335. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XVII

Ved

Ejner Nielsen

With an English Summary

KØBENHAVN

1963

STATENS HUSDYRBRUGSFORSØG

Statens Husdyrbrugsudvalg

Forstander *Johs. Larsen*, Greve, Tåstrup, formand,
gårdejer *S. Grue-Sørensen*, Hjerm,
(valgte af De samvirkende danske Landboforeninger),
konsulent *Henning Rasmussen*, Ringkloster, Hylke,
husmand *Alfred Richardt*, Ll. Torøje, Fakse,
(valgte af De samvirkende danske Husmandsforeninger),
forstander *L. Lauridsen*, Graasten, næstformand,
(valgt af Det kongelige danske Landhusholdningsselskab),
gårdejer *Verner Andersen*, Gundsølille, Roskilde,
(valgt af Landsudvalget for Svineavlens Ledelse),
parcellist *Olav Rasmussen*, Frøslev, Store Heddinge,
(valgt af Landsudvalget for Fjerkræavlen),
forpagter *J. Filipsen*, Holmelund, Korinth,
(valgt af De samvirkende Kvægavlsforeninger med kunstig sædoverføring).

Udvalgets sekretær: Kontorchef, agronom *H. Ærsøe*.

Landøkonomisk Forsøgslaboratorium

Dyrefysiologisk afdeling

Forstander: professor *P. E. Jakobsen*.
Forsøgsleder: cand. polyt. *I. G. Hansen*,
– lic. agro. *Grete Thorbek*.

Husdyrbrugsafdelingerne

Forsøg med kvæg:
Forstander: professor dr. med. vet. *A. Neimann-Sørensen*,
Forsøgsleder: agronom *Johs. Brolund Larsen*,
– agronom *E. O. Nielsen*,
– agronom *Preben E. Andersen*,
– agronom *H. Ejlersen Hansen*.
– ---------

Forsøg med svin, heste og pelsdyr:
Forstander: professor, dr. *Hj. Clausen*.
Forsøgsleder: agronom *N. J. Højgaard Olsen*,
– agronom *R. Nørtoft Thomsen*,
– lic. agro. *A. Madsen*,
– agronom *Per Jonsson*.
– agronom *H. E. Nielsen*.

Forsøg med fjerkræ:
Forstander: lektor, agronom *J. Bælum*.
Forsøgsleder: agronom *Vagn Pedersen*.

Avlsbiologiske forsøg:
Leder: lektor, dr. agro. *J. Nielsen*.

Kemisk afdeling

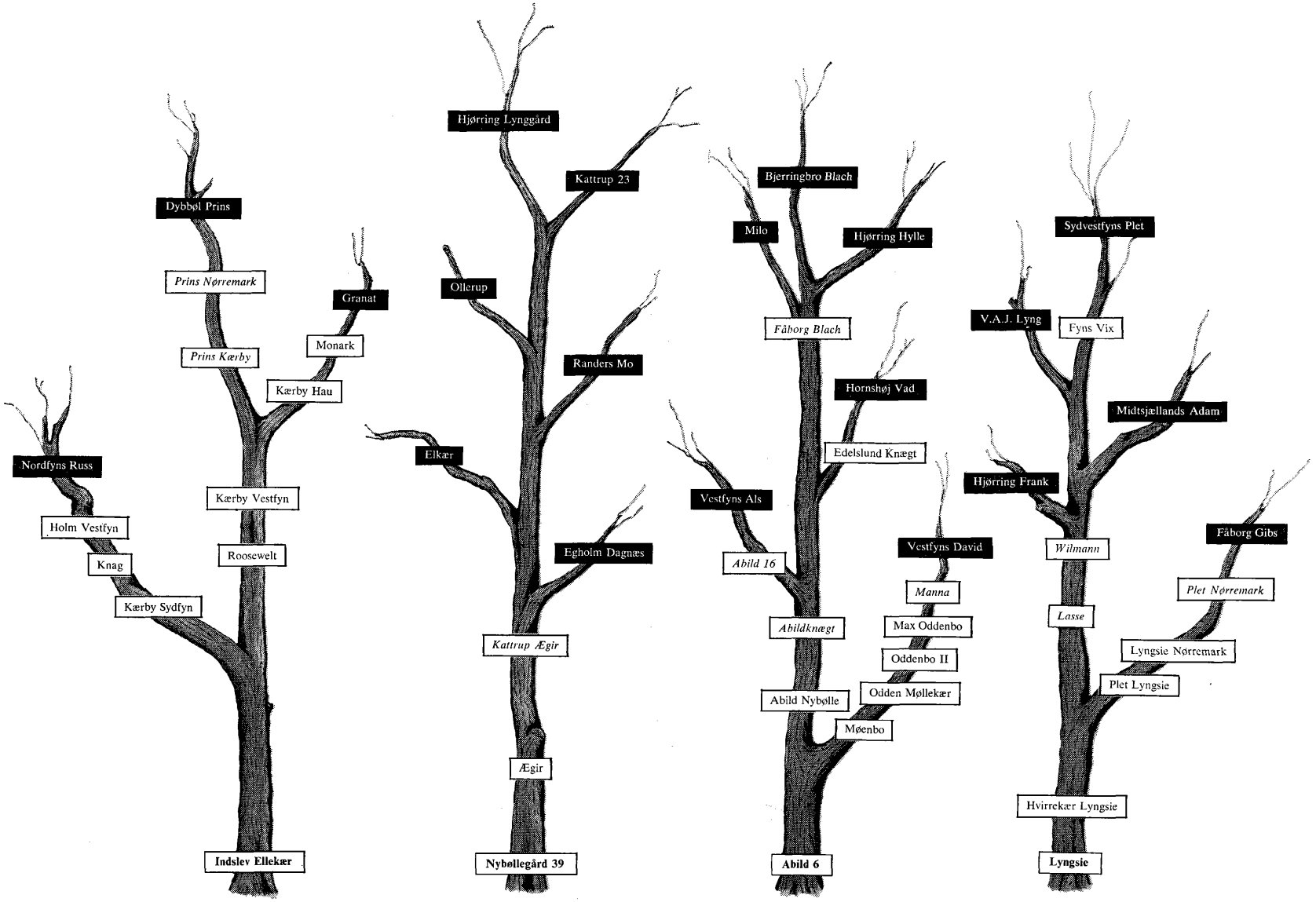
Forstander: cand. polyt. *J. E. Winther*.
Afdelingsleder: ingeniør *H. C. Beck*,
– mejeribrugskandidat *K. Steen*.

Kontor og sekretariat

Kontorchef: agronom *H. Ærsøe*.
Ekspeditionssekretær: agronom *H. Bundgaard*.
Bogholder: *Sv. Vind-Hansen*.

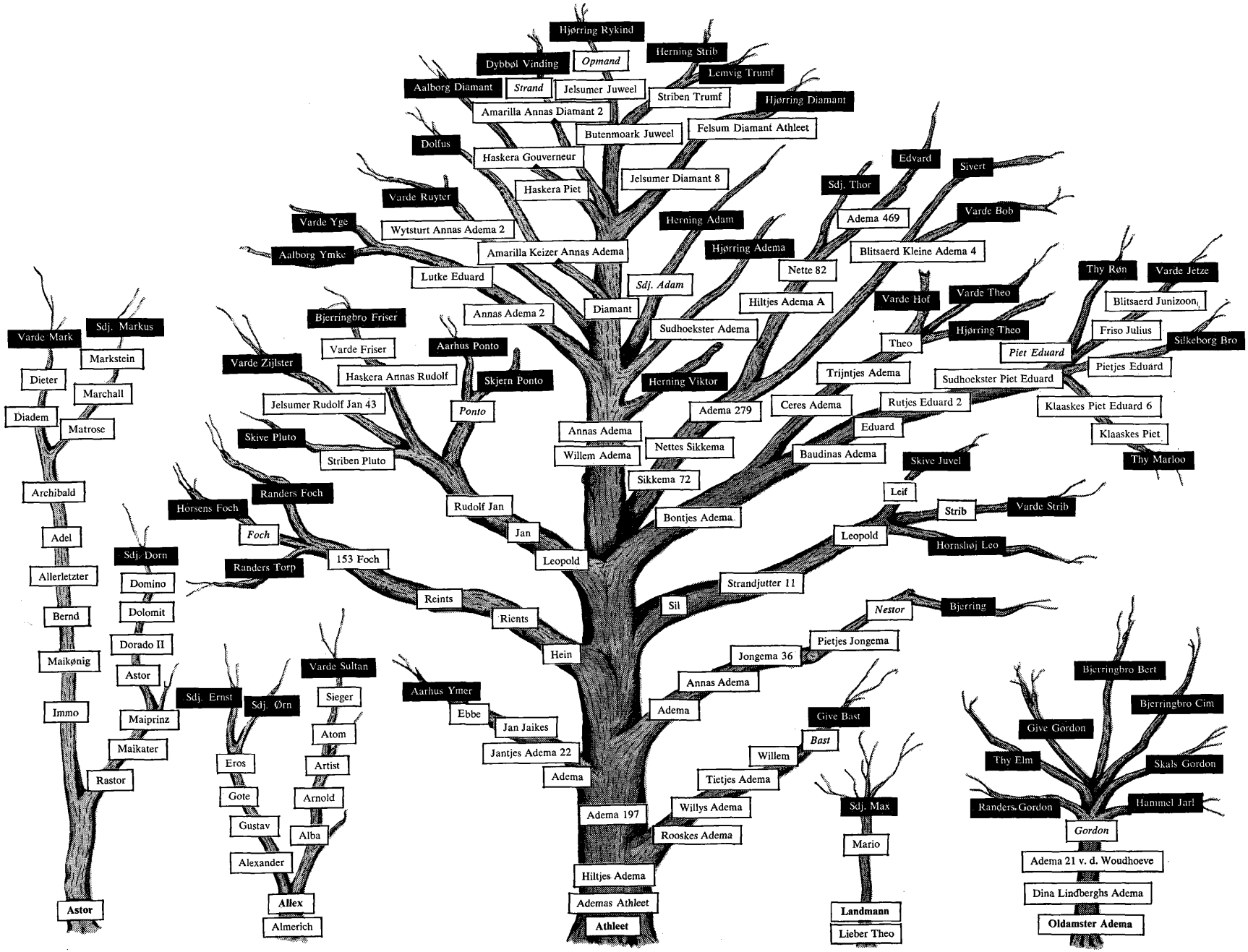
Udvalgets, forsøgslaboratoriets og afdelingernes adresse er:
Rolighedsvej 25, København V.
Tlf. (01) 35 81 00 (omst.).

Bilag til beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium



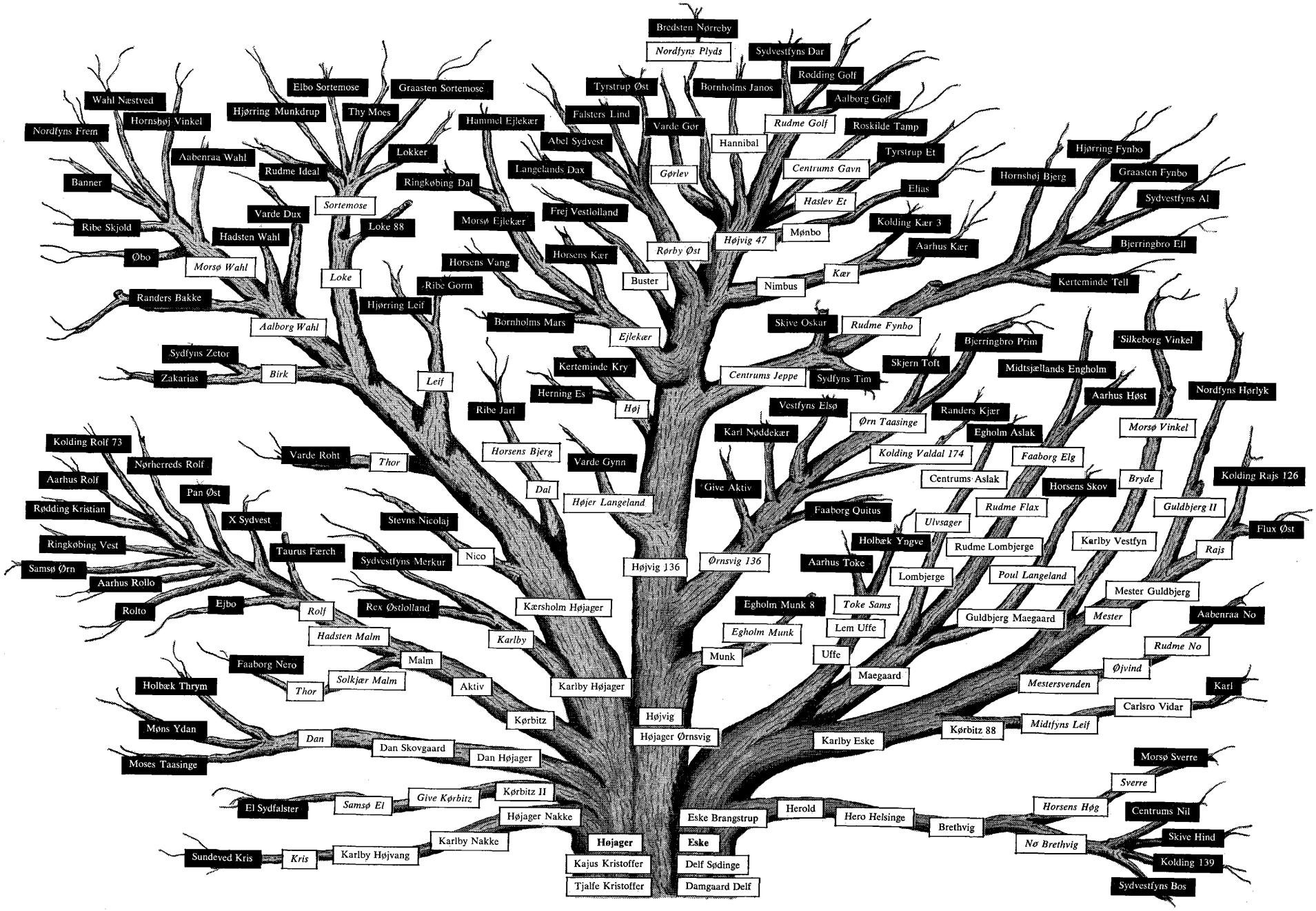
Stamtræer over de i årene 1961-62 og 1962-63 afkomsprøvede tyre af Jerseyrace (negativ skrift).

Bilag til beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium



Stamtræer over de i årene 1961-62 og 1962-63 afkomsprøvede tyre af Sortbroget Dansk Malkerace (negativ skrift).

Bilag til beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium



Stamtræ over de i årene 1961-62 og 1962-63 afkomsprøvede tyre af Rød Dansk Malkerace (negativ skrift).

Rettelse: Leif er efter Loke og ikke efter Kærsholm Højager

335. beretning fra forsøgslaboratoriet
Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XVII

Ved

Ejner Nielsen

With an English Summary

I kommission hos Landhusholdningsselskabets forlag,
Rolighedsvej 26, København V.
Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri.
1963

Forord.

Beretningen er udarbejdet efter samme princip, som blev anvendt i 329. beretning, der omfattede afkomsprøveåret 1960–61.

Omtalen af de enkelte hold er delt i to afsnit, hvoraf undertegnede har skrevet det første, som vedrører ydelse, malkbarhed og andre brugsmæssige egenskaber. Det andet afsnit indeholder en beskrivelse af afkomsprøveholdenes eksteriør. Undertegnede har beskrevet holdet efter Jerseytyren Kattrup 23, medens de øvrige hold er beskrevet og bedømt af udvalg, hvor stambogsførerne har været sekretærer. Beskrivelserne er indsendt af konsulenterne C. P. Knudsen, Nykøbing F., Herluf Bruun, Aarhus, Helmer Hansen, Rønne, Harald Rasmussen, Aarhus, Jørg. Philipsen, Roskilde, Poul E. Christiansen, Odense og A. Wulff Pedersen, Odense.

Afkomsprøveholdene af Rød Dansk Malkerace og Sortbroget Dansk Malkerace er tildelt karakter for eksteriør, og der er benyttet karakterer fra g÷ til mg.

Afsnittet om trivelighedsundersøgelserne med tyrekalve er skrevet af civilingeniør, dr. phil. J. Wismer-Pedersen og agronom J. Drensgaard fra Slagteriernes Forskningsinstitut i Roskilde samt af agronom Axel Nielsen og undertegnede fra forsøgslaboratoriets kvægforsøg.

Beretningens øvrige afsnit er skrevet af undertegnede, medens afdelingens assistenter har udarbejdet hovedparten af tabellerne.

København, november 1962.

Ejner Nielsen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

I. Afkomsprøverne 1945–62 7

II. Afkomsprøverne 1961–62 28

A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse 30

B. Afgangsårsagerne 30

C. Kælvetiden 31

D. Drægtighedsforholdene 32

E. Fodringen 32
1. Fodringen før kælvningen 32
2. Vinterfodringen 33
3. Sommerfodringen 37

F. Ydelsen 38
1. Ydelsen for de forskellige racer 38
2. Højtydende kvier 39
3. Udholdenheden i ydelsen 39
4. Ydelsen i 250 dage 50
5. Spredningen 50

G. Malkeundersøgelserne 51

H. Mælkens fordeling på de enkelte yverkirtler 63

I. Vejning og måling 63

J. De enkelte afkomsprøvehold 65

1. Rød Dansk Malkerace:
Rudme Ideal 65
Elbo Sortemose 66
Hjørring Munkdrup 66
Banner 67
Morsø Ejlekær 68
Nordfyns Frem 69
Loke 88 70
Bornholms Janos 70
Wahl Næstved 71
Ribe Gorm 72
Aarhus Toke 72
Kerteminde Kry 73
Karl Nøddekær 74
Skjern Toft 75

Side
Graasten Fynbo 75
Holbæk Yngve 76
Randers Bakke 77
Hadsten Wahl 78
Aalborg Golf 78
Egholm Munk 8 79
Kolding Rolf 73 80
Samsø Ørn 81
Lokker 81
Langelands Dax 82
Abel Sydvest 83
Thy Moes 83
Ribe Jarl 84
Bjerringbro Ell 85
Midtsjællands Engholm 86
Skive Oskar 86
Stevns Nicolaj 87
Sydfyns Tim 88
Centrums Nil 88
Rolto 89
Sydvestfyns Merkur 90
Faaborg Nero 90
Vestfyns Elsø 91
Aarhus Rolf 92
Frej Vestlolland 92
Aabenraa No 93
Randers Kjær 94
Rødding Kristian 94
Elias 95
Ribe Skjold 96
Tyrstrup Øst 97
Graasten Sortemose 97
Kolding Rajs 126 98
Falsters Lind 99
Sydvestfyns Dar 100
Rex Østlolland 100
Varde Dux 101
Silkeborg Vinkel 102
Flux Øst 103
Sundeved Kris 103
Egholm Aslak 104

2. Sortbroget Dansk Malkerace:
Aalborg Ymke 105
Bjerringbro Bert 106
Sdj. Ernst 107
Skjern Ponto 107
Hjørring Adema 108
Hjørring Rykind 109
Thy Røn 110
Give Gordon 111
Skive Pluto 111

Side

Bjerring 112
Varde Bob 113
Hjørring Theo 114
Sdj. Thor 114
Varde Theo 115
Hornshøj Leo 116
Sdj. Markus 117
Varde Hof 117
Aarhus Ymer 118
Varde Yge 119
Bjerringbro Cim 120
Varde Zijlster 121
Horsens Foch 121
Aarhus Ponto 122
Lemvig Trumf 123
Silkeborg Bro 124
Randers Foch 124
Sdj. Ørn 125
Herning Adam 126
Herning Viktor 127

3. Jerseyrace:
Hjørring Frank 128
Granat 128
Vestfyns Als 129
Hjørring Lynggård 130
V. A. J. Lyng 130
Kattrup 23 131
Vestfyns David 132

III. Trivelighedsundersøgelser med tyrekalve 133

IV. Sammendrag 161

V. Summary 162

VI. Hovedtabeller 165

VII. Afkomsprøveholdene 1962–63 262

Tidligere udsendte beretninger fra forsøgslaboratoriets afdeling for kvægforsøg 270

I. Afkomsprøverne 1945-62.

Afkomsprøverne med tyre, der i de forløbne 17 år er udført på 48 afkomsprøvestationer, har omfattet 1028 hold ialt.

Lægård er den eneste station, som har været i virksomhed gennem alle årene. Afkomsprøverne på Samsø har været foretaget på 4 forskellige gårde, og afkomsprøverne på Mors har været udført på 2 forskellige gårde.

Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945–62.

Stationens navn	1945 /52	1952 /53	1953 /54	1954 /55	1955 /56	1956 /57	1957 /58	1958 /59	1959 /60	1960 /61	1961 /62	Antal år	Ialt hold
Lægård	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17	34
Samsø	6	1	1	1	1	1	–	1	1	–	1	13	14
Fjordvang	8	–	–	–	2	2	2	2	2	2	2	11	22
Sundsgård	15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	45
Kannikegård	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	14	22
Kalø	23	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	13	111
Dybvad	7	2	4	4	5	4	5	6	6	6	6	13	55
Krarup Nygård	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11	22
Grauballegård	–	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	30
Nordsjælland	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	20
Morsø	–	–	3	3	3	2	2	2	2	3	2	9	22
Vardegård	–	–	2	2	2	2	2	2	4	4	4	9	24
Sydsjælland	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9
Thousgård	–	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	8	16
Hammerum	–	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	8	16
Lundgård	–	–	–	5	5	5	5	4	4	4	4	8	36
Skølvad	–	–	–	3	4	4	4	4	4	4	4	8	31
Torntofte	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2	6	12
Skovgård	–	–	–	–	–	–	4	4	4	4	4	5	20
Østerhåb	–	–	–	–	–	–	3	4	4	4	4	5	19
Gelballegård	–	–	–	–	–	–	3	3	3	3	3	5	15
Boholmgård	–	–	–	–	–	–	3	3	3	–	3	4	12
Gestrup	–	–	–	–	–	–	–	3	3	3	3	4	12
Veesbæk	–	–	–	–	–	–	–	3	3	2	3	4	11
Enemærket	–	–	–	–	–	–	–	1	3	3	3	4	10
Bellinge	–	–	–	–	–	–	–	4	4	3	3	4	14
Brøstrupgård	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4	4	3	12
Ejstrupgård	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3	3	3	9
Grønhøjgård	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	3	6
Rosenfeldt	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	3
Nedlagte stationer	92	24	30	33	43	44	39	20	10	9	–	–	344
Antal stationer	–	18	22	28	32	33	33	34	34	31	30		
Antal hold	171	48	63	78	93	94	102	96	99	93	91		1028
kg smørfedt	–	195	200	202	196	204	214	223	223	208	217		
kg smør	–	219	226	227	221	229	240	251	251	235	244		

Det fremgår af oversigten, at Rosenfeldt er den eneste nye station i 1961–62, i hvilket år prøverne har været udført på 30 stationer.

Af de 1028 hold er de 344 afprøvet på stationer, som var nedlagt før prøveåret 1961–62. Det største antal er afprøvet på stationerne Kalø og Dybvad, hvor der har været henholdsvis 111 og 55 hold.

Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

R.D.M.	710 hold	69,1 %
S.D.M.	185 »	18,0 %
Jerseyrace	128 »	12,4 %
Korthornsrace	5 »	0,5 %
Ialt	1028 hold	100,0 %

Nederst i oversigtstabellen findes den gennemsnitlige ydelse af smørfedt og smør for de sidste 10 år, og det ses, at der har været en ydelsesstigning indtil 1958–59. Når ydelsen i årene 1960–62 blev mindre end i 1958–60, må det tilskrives, at der kun er malket 2 gange daglig gennem hele prøvetiden i årene 1960–62.

Der er vedlagt stamtræer for R.D.M., S.D.M. og Jerseyracen, og for alle racer er de tyre, som blev afprøvet i 1961–62, og som afprøves i 1962–63, anført med negativ skrift, hvorimod de tyre, som er med til at føre linien tilbage til stamfaderen og tillige er afkomsprøvet, er anført med kursiv. Stamfædrene er anført med sort, fed type, medens de øvrige tyrenavne er sat med almindelige typer.

Inden for Rød Dansk Malkerace er Højagerlinien den dominerende, og især efterkommerne efter sønnesønnerne Kærsholm Højager og Højvig tegner sig for det store antal, men der er dog også en del efter Rolf, en ætling efter Højagersønnen Kørbitz. Der er forholdsvis færre repræsentanter inden for Eskelinien, end tilfældet har været i de foregående år.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace er der ikke mindre end 5 stamtræer, men hovedparten af tyrene kan dog føres tilbage til den hollandske avlsmatador Athleet. Sønnerne efter Gordon kan i lige fædrene linie føres tilbage til den hollandske tyr Oldamster Adema. Astor og Allex er to østfrisiske tyre, og Landmannlinien er også østfrisisk, men Landmann kan dog i lige fædrene linie føres tilbage til den hollandske tyr Sil, der er anført på stamtræet over efterkommerne efter Athleet.

Den fædrene afstamning for tyrene af Jerseyracen går tilbage til de 4 tyrelinier, som har været med ved de tidligere udarbejdede stamtræer over de afkomsprøvede tyre.

Holdenes fordeling efter ydelsen.

Gruppe	1	2	3	4	5	6
Antal hold 1945–61	44	85	217	215	239	129
» » 1961–62	9	15	31	20	12	4
kg smør	over 280	279–260	259–240	239–220	219–200	under 200
kg tilvækst gns. pr. kvie for alle år	36	36	41	44	45	50

53 af de 1020 hold, hvilket svarer til 5,2 pct., havde en ydelse på 280 kg smør og derover. Af den nederste talrække ses det, at de lavestydende hold har haft den største gennemsnitlige tilvækst, og der må åbenbart være en negativ korrelation mellem ydelse og tilvækst hos afkomsprøvekvierne.

Tabel 1 indeholder oplysninger om holdenes gennemsnitlige ydelse for årene 1960–62, og der er tillige anført tyrens fader og navnet på den afkomsprøvestation, hvor prøven er gennemført.

Tabel 2 giver en oversigt over tyreslægterne, og der er kun foretaget opgørelse for de tyre, som har haft mindst 3 afkomsprøvede sønner, og hvoraf mindst én er afkomsprøvet i 1961–62. Der er vedføjet en * ved de hold, som er afprøvet før 1960–61 og derfor er malket 3 gange daglig i vinterhalvåret. Det er selvfølgelig ikke noget reelt udtryk for en tyrs arvelige anlæg, hvis der kun er afprøvet nogle få sønner, idet der må regnes med, at der skal være 15–20 kvier efter en tyr for at få et tilstrækkeligt sikkert udtryk for en tyrs arvelige ydelsesanlæg, og der skal regnes med ca. 10 afkomsprøvede sønner for at få et lige så sikkert resultat.

Med Loke 88 er der nu afprøvet 29 sønner efter Loke, og selv om de 28 hold blev malket 3 gange daglig i vinterhalvåret, må 267 kg smør alligevel betragtes som en meget høj gennemsnitsydelse. Mange af holdene er meget højtydende, og flertallet har tillige opnået fine resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Lokes efterkommere vil uden tvivl sætte tydelige spor inden for racen i de kommende år.

Der er nu afprøvet 20 sønner efter Buster, og gennemsnitsydelsen for disse 20 hold blev 248 kg smør. Næsten alle holdene har en god ydelse, og kun få har svigtet.

Gruppen efter Ørnsvig 136 omfatter 17 sønner, hvis afkomsprøvehold nåede 250 kg smør i gennemsnit, men der er en meget stor forskel i ydelsen mellem det højest- og det lavestydende hold. For mange af tyrene i denne gruppe har for dårlige anlæg til malkbarhed, og af denne grund kan Ørnsvig 136 være et uheldigt navn på stamtavlerne.

Fædrene til de 3 højestydende hold i 1961–62 findes i gruppen efter Sortemose, som nu har fået afprøvet 13 sønnehold med en gennemsnitsydelse på 256 kg smør. Flertallet af holdene opnåede en god ydelse, og de 3 bedste havde en meget høj ydelse. På flere af holdene har der været en eller flere af kvierne, som vanskeligt kunne lægge mælken ned efter kælvningen, og meget tyder på, at Sortemose er ansvarlig for disse uheldige anlæg. Sandsynligvis vil Sortemosesønnerne komme til at spille en dominerende rolle i de kommende år.

Efter Centrums Jeppe er der nu afprøvet 6 hold med 252 kg smør i gennemsnit. Der er en forbavsende lille forskel i gennemsnitsydelsen mellem disse 6 hold.

Der blev i det forløbne år afprøvet 5 sønner efter Rolf, og med Djurs Gert omfatter gruppen 6 hold med en gennemsnitlig ydelse på 250 kg smør.

Tabel 1. Gennemsnitsydelsen

Table 1. Average yield of the

Tyrens navn *Name of bull*	Reg./stbg. *Reg. herdbook*	Tyrens fader *Sire of bull*	Antal døtre *No. of daughters*
Rød Dansk Malkerace:			
260 kg smørfedt og derover:			
Rudme Ideal	26413	Sortemose	18
Aalborg Bitz	26168	Højvig 47	18
Elbo Sortemose	26397	Sortemose	19
Munk 26	4625	Munk	20
240–260 kg smørfedt:			
Hjørring Munkdrup	26827	Sortemose	18
Banner	26790	Morsø Wahl	19
Morsø Ejlekær	26392	Ejlekær	17
Nordfyns Frem	26717	Morsø Wahl	19
Loke 88	26776	Loke	19
Bornholms Janos	26899	Hannibal	16
Wahl Næstved	26928	Morsø Wahl	15
Nordsjællands Snaphanen	26148	Snap	16
220–240 kg smørfedt:			
Centrums Gavn	4764	Højvig 47	19
Nordfyns Plyds	4817	Højvig 47	18
Skive Vink	26468	Morsø Vinkel	18
Ribe Gorm	26693	Leif	20
Aarhus Toke	26521	Toke Sams	14
Kerteminde Kry	26970	Høj	19
Karl Nøddekær	26571	Ørnsvig 136	19
Skjern Toft	26681	Ørn Taasinge	19
Aalborg Jess	26503	Højvig Lov	19
Vestfyns Bus	26417	Morsø Buster	17
Gorm Sydvest	26563	Ulvsager	18
Hertug	26589	Højvig 47	18
Graasten Fynbo	26497	Rudme Fynbo	18
Holbæk Yngve	26820	Toke Sams	17
Randers Bakke	26769	Aalborg Wahl	17
Hadsten Wahl	26855	Aalborg Wahl	15
Randers Flax	26050	Faaborg Elg	16
Hornshøj Næraa	26232	Guldbjerg Dan	17
Aalborg Golf	26505	Rudme Golf	17
Sydvestfyns Helt	4820	Ørnsvig 136	17
Egholm Munk 8	26235	Egholm Munk	17
Holbæk Frøy	4832	Buster	19
Kolding Rolf 73	26846	Rolf	19
Samsø Ørn	26679	Rolf	16
Lokker	26570	Sortemose	19
Langelands Dax	26711	Rørby Øst	17
Abel Sydvest	26562	Rørby Øst	19
Klint Sydvest	4830	Højvig 47	19
Skjern Sverre	26471	Sverre	18
Bornholms Gulldal	4841	Sortemose	20
Kolding Rørby 45	26513	Valdal	17

for afkomsprøveholdene 1960–62.

progeny tested groups in 1960–62.

Mælk kg *Milk* kg	Fedt % *Fat* %	Smørfedt kg *Butterfat* kg	Smør kg *Butter* kg	Protein % *Protein* %	Mælkeprot. kg *Protein* kg	Afkomsprøvestation *Testing station*
5522	4,89	269,92	304	3,82	211	Sundsgård
5665	4,75	269,31	303	3,90	221	Lundgård
5366	4,95	265,79	300	3,86	207	Skovgård
5696	4,67	265,73	299	3,87	220	Dybvad
5447	4,77	259,79	293	3,65	199	Dybvad
5283	4,90	258,87	292	3,87	204	Lundgård
5519	4,68	258,28	291	3,84	212	Morsø
5343	4,68	250,19	282	3,95	211	Enemærket
5389	4,62	248,78	280	3,87	208	Morsø
5023	4,93	247,53	279	4,03	203	Kannikegård
5234	4,70	245,85	277	3,76	197	Boholmgård
5051	4,80	242,70	273	3,93	199	Nordsjælland
4819	4,97	239,42	270	4,07	196	Enemærket
4762	4,95	235,80	266	4,05	193	Enemærket
5126	4,57	234,36	264	3,80	195	Krarup Nygård
5204	4,48	233,29	262	3,66	191	Skølvad
4998	4,66	233,08	262	3,76	188	Kalø
5109	4,55	232,60	262	3,74	191	Enemærket
5153	4,51	232,29	261	3,95	203	Sydsjælland
4771	4,85	231,38	261	3,93	188	Fjordvang
5141	4,50	231,36	260	3,85	198	Lundgård
4728	4,88	230,96	260	3,92	185	Østerhåb
4871	4,73	230,50	260	3,73	182	Grønhøjgård
5338	4,32	230,46	259	3,75	200	Kalø
5202	4,43	230,35	259	3,79	197	Veesbæk
4542	5,05	229,34	259	4,03	183	Nordsjælland
5033	4,54	228,68	257	3,74	188	Kalø
5395	4,24	228,56	256	3,50	189	Kalø
5024	4,55	228,44	257	3,85	193	Kalø
4915	4,63	227,78	256	3,85	189	Lægård
4864	4,67	227,15	256	3,84	187	Lundgård
5024	4,51	226,35	254	3,96	199	Ejstrupgård
4736	4,77	226,09	255	3,82	181	Skovgård
5007	4,51	226,01	254	3,84	193	Fjordgården
4826	4,67	225,23	253	3,98	192	Gelballegård
4919	4,57	224,83	253	3,98	196	Samsø
4995	4,50	224,71	253	3,81	190	Torntofte
4684	4,78	223,67	252	3,93	184	Sundsgård
4543	4,92	223,33	252	3,85	175	Grønhøjgård
4808	4,63	222,53	250	3,94	189	Grønhøjgård
4532	4,91	222,31	251	4,00	181	Fjordvang
4790	4,64	222,06	250	3,93	188	Kannikegård
4568	4,85	221,53	250	4,08	186	Gelballegård

Tyrens navn *Name of bull*	Reg./ stbg. *Reg. herdbook*	Tyrens fader *Sire of bull*	Antal døtre *No. of daughters*
Thy Moes	26472	Sortemose	16
Nordsjællands Whist	26145	Uffe Ørnsvig	18
Ribe Jarl	26692	Horsens Bjerg	20
Give Høj	26476	Dan	15
200–220 kg smørfedt:			
Bjerringbro Ell	26492	Rudme Fynbo	18
Midtsjællands Engholm	26383	Faaborg Elg	16
Skive Oskar	26172	Centrums Jeppe	19
Stevns Nicolaj	26565	Nico	17
Bornholms Høg	4842	Horsens Høg	17
Sydfyns Tim	26408	Centrums Jeppe	17
Centrums Nil	26410	No Brethvig	19
Rolto	26853	Rolf	19
Sydvestfyns Merkur	26701	Karlby	18
Faaborg Nero	26404	Thor	19
Herning Wahl	26044	Aalborg Wahl	18
Vestfyns Elsø	26418	Ørnsvig 136	18
Aarhus Rolf	26760	Rolf	15
Falsters Primus	26548	Toke Sams	18
Tyrstrup Brethmose	26247	Sortemose	17
Frej Vestlolland	26551	Buster	15
Rødding Brethvig	26582	No Brethvig	19
Sydvestfyns Opus	4819	Højvig 47	19
Herning Toke	26612	Toke Sams	18
Aabenraa No	26586	Rudme No	19
Egholm No	26535	No Brethvig	19
Randers Ulvsager	26386	Ulvsager	19
Randers Kjær	26388	Kolding Valdal 174	18
Rødding Kristian	26787	Rolf	19
Elias	26568	Mønbo	18
Næs Vestlolland	26549	Loke, s. 4177	18
Ørnsvig 34	26179	Ørnsvig 136	19
Ribe Skjold	26691	Morsø Wahl	16
Sydfyns Prim	4822	Thor	20
Rødding Toke	26581	Toke Sams	19
Tyrstrup Øst	26583	Rørby Øst	18
Kolding Høg 112	26153	Horsens Høg	17
Natan	26569	Toke Sams	17
Hjørring Sortemose	26486	Sortemose	16
Varde Mos	26161	Thor	18
180–200 kg smørfedt:			
Graasten Sortemose	26780	Sortemose	19
Kolding Hammer 108	26154	Horsens Høg	19
Kolding Rajs 126	26844	Rajs	18
Ødsted Loke	26490	Leif	18
Højmark	26511	No Brethvig	20
Kærsholm Knuthenlund	26545	Kærsholm Højager	19
Varde Stub	26160	Loke, s. 4177	18
Ribe Elk	26458	Magnus	20
Elbo Val	26508	Valdal	18

Mælk kg *Milk kg*	Fedt % *Fat %*	Smørfedt kg *Butterfat kg*	Smør kg *Butter kg*	Protein % *Protein %*	Mælkeprot. kg *Protein kg*	Afkomsprøvestation *Testing station*
4872	4,54	221,19	249	3,88	189	Thousgård
4511	4,89	220,72	249	4,00	180	Nordsjælland
4815	4,57	220,08	248	3,73	180	Skølvad
4639	4,74	220,00	248	3,98	184	Skovgård
4597	4,78	219,86	248	4,05	186	Rosenfeldt
4823	4,56	219,74	247	3,73	180	Grønhøjgård
4888	4,49	219,47	247	3,71	181	Krarup Nygård
4859	4,50	218,75	246	3,77	183	Boholmgård
4777	4,55	217,49	245	3,81	182	Kannikegård
4737	4,58	217,15	244	3,74	177	Sundsgård
4663	4,66	217,09	244	3,96	185	Enemærket
4589	4,67	214,22	241	3,86	177	Lundgård
4500	4,75	213,92	241	4,04	182	Ejstrupgård
4683	4,56	213,63	240	3,56	167	Østerhåb
4678	4,55	212,77	239	3,90	182	Hammerum
4530	4,68	212,24	239	4,00	181	Ejstrupgård
4679	4,52	211,26	237	3,76	176	Kalø
4597	4,59	211,23	238	3,70	170	Bellinge
4674	4,49	209,74	236	3,65	171	Gestrup
4480	4,67	209,06	235	3,92	176	Bellinge
4372	4,78	209,01	235	3,96	173	Brøstrupgård
4550	4,59	208,93	235	4,01	183	Ejstrupgård
4328	4,80	207,90	234	4,00	173	Hammerum
4425	4,69	207,49	234	3,97	176	Brøstrupgård
4284	4,84	207,42	234	3,88	166	Grauballegård
4322	4,80	207,41	234	3,96	171	Kalø
4561	4,55	207,31	233	3,88	177	Kalø
4233	4,87	205,96	232	3,87	164	Brøstrupgård
4381	4,66	204,10	230	3,98	174	Torntofte
4423	4,60	203,34	229	3,73	165	Bellinge
4579	4,43	202,79	228	3,74	171	Kalø
4533	4,46	202,29	227	3,95	179	Kannikegård
4193	4,81	201,65	227	3,96	166	Sundsgård
4152	4,85	201,50	227	3,87	161	Gestrup
4242	4,75	201,45	227	4,01	170	Gestrup
4714	4,27	201,33	226	3,85	181	Gelballegård
4675	4,29	200,59	225	3,74	175	Torntofte
4494	4,46	200,36	225	3,91	176	Dybvad
4144	4,83	200,18	226	4,04	168	Vardegård
4393	4,54	199,42	224	3,90	171	Veesbæk
4479	4,45	199,22	224	3,85	173	Gelballegård
4331	4,58	198,24	223	3,89	168	Gelballegård
4309	4,55	196,21	221	3,82	164	Skovgård
4352	4,50	195,69	220	3,77	164	Moesgård
4220	4,63	195,23	220	3,87	163	Bellinge
4069	4,75	193,43	218	3,98	162	Vardegård
4351	4,41	192,05	216	3,87	169	Skølvad
4508	4,25	191,49	215	3,79	171	Skovgård

Tyrens navn *Name of bull*	Reg./ stbg. *Reg. herdbook*	Tyrens fader *Sire of bull*	Antal døtre *No. of daughters*
Falsters Lind	26891	Rørby Øst	18
Raj	26522	Rajs	17
Sydvestfyns Dar	26416	Rudme Golf	18
Ribe Nic	26459	Nico	19
Rex Østlolland	26897	Karlby	16
Varde Dux	26690	Aalborg Wahl	18
Egholm Guldbjerg	26533	Guldbjerg Ulvsager	16
Silkeborg Vinkel	26193	Morsø Vinkel	18
Flux Øst	26579	Rajs	18
Sundeved Kris	26501	Kris	19
Nørherreds Gram	26499	Ørnsvig 136	19
Horsens Ans	26525	Rajs	20
Give Skjold	26475	Skjold	15
Guldbjerg Ulvsager	4703	Ulvsager	17
160–180 kg smørfedt:			
Egholm Aslak	26534	Centrums Aslak	18
Varde Sam	26464	Toke Sams	17
Gabs	26143	Skjoldvig	17
Vig Nøddekær	26274	Ørnsvig 136	18
140–160 kg smørfedt:			
Faaborg Zinklar	26117	Ørnsager	19
Sortbroget Dansk Malkerace:			
240–260 kg smørfedt:			
Aalborg Ymke	6557	Lutke Eduard	17
Bjerringbro Bert	6638	Gordon	19
Sdj. Ernst	6693	Eros	19
Skjern Ponto	6640	Ponto	18
220–240 kg smørfedt:			
Sdj. Lukas	6625	Haubois Adema	19
Hjørring Adema	6703	Sudhoekster Adema	18
Hjørring Rykind	6706	Opmand	18
Thy Røn	6567	Piet Eduard	18
Give Gordon	6790	Gordon	20
Thy Gran	e. 6566	Piet Eduard	19
Skive Pluto	6524	Striben Pluto	18
Bjerring	6727	Nestor	18
Varde Bob	6646	Blitsaerd Kleine Adema 4	17
200–220 kg smørfedt:			
Morsing	6555	Striben Trumf	19
Hvam	e. 6364	Hoofdmann	17
Hjørring Theo	6704	Theo	18
Sdj. Thor	6692	Nette 82	20
Hornshøj Vasa	6558	Jelsumer Wimpie's Athleet	16
Judon	6620	Gordon	20

Mælk kg *Milk kg*	Fedt % *Fat %*	Smørfedt kg *Butterfat kg*	Smør kg *Butter kg*	Protein % *Protein %*	Mælkeprot. kg *Protein kg*	Afkomsprøvestation *Testing station*
4128	4,64	191,37	215	3,83	158	Bellinge
4028	4,75	191,32	215	3,73	150	Kalø
4213	4,54	191,24	215	3,63	153	Østerhåb
4234	4,51	191,00	215	3,84	162	Skølvad
4089	4,66	190,35	214	3,87	158	Bellinge
3944	4,83	190,31	214	4,11	162	Vardegård
4044	4,69	189,78	214	3,82	154	Grauballegård
4272	4,33	184,95	208	3,85	164	Grauballegård
4065	4,55	184,82	208	3,75	152	Boholmgård
4087	4,49	183,58	206	3,78	154	Veesbæk
4146	4,41	182,96	206	3,79	157	Veesbæk
3759	4,85	182,46	206	3,89	146	Østerhåb
3821	4,75	181,62	205	3,93	150	Skovgård
4030	4,50	181,51	204	3,77	152	Sundsgård
4068	4,42	179,63	202	3,63	148	Grauballegård
3733	4,79	178,63	201	4,07	152	Vardegård
3891	4,56	177,33	199	4,00	156	Torntofte
3380	4,86	164,20	185	3,89	132	Sydsjælland
3274	4,82	157,67	178	3,94	129	Sundsgård
5653	4,33	244,95	275	3,41	193	Lundgård
5426	4,46	242,13	272	3,54	192	Rosenfeldt
5536	4,36	241,59	271	3,44	190	Brøstrupgård
5530	4,35	240,37	270	3,53	195	Fjordvang
5243	4,57	239,57	269	3,68	193	Brøstrupgård
5117	4,66	238,51	268	3,77	193	Dybvad
5182	4,57	237,07	267	3,77	196	Dybvad
5317	4,40	233,78	263	3,73	198	Thousgård
5248	4,38	229,63	258	3,47	182	Skovgård
5048	4,53	228,51	257	3,73	188	Thousgård
5251	4,32	226,73	254	3,53	185	Krarup Nygård
5009	4,51	226,14	254	3,66	183	Kalø
4992	4,46	222,68	250	3,67	183	Vardegård
5063	4,32	218,94	246	3,72	188	Morsø
4751	4,60	218,58	246	3,77	179	Krarup Nygård
4784	4,49	214,79	241	3,85	184	Dybvad
4689	4,47	209,66	236	3,70	174	Brøstrupgård
4684	4,47	209,43	235	3,80	178	Lægård
4909	4,25	208,78	234	3,83	188	Dybvad

Tyrens navn *Name of bull*	Reg./ stbg. *Reg. herdbook*	Tyrens fader *Sire of bull*	Antal døtre *No. of daughters*
Peter	6607	Sudhoekster Piet Eduard	19
Vilta	6621	Vilton	17
Varde Theo	6643	Theo	19
Hornshøj Leo	6561	Leopold	16
Sdj. Markus	6688	Markstein	18
Varde Hof	6644	Theo	18
Aarhus Ymer	6668	Ebbe	14
Sdj. Reklame	6624	Butenmoark Reclame	20
Vesti	6516	Annas Adema	16
Sdj. Gorm	6622	Klaaskes Piet Eduard 6	19
Varde Yge	6641	Lutke Eduard	20
180–200 kg smørfedt:			
Silkeborg Nor	6676	Jelsumer Rudolf Jan 43	16
Bjerringbro Cim	6639	Gordon	19
Skals Hoop	6712	Pietjes Eduard	20
Varde Zijlster	6642	Jelsumer Rudolf Jan 43	17
Horsens Foch	6687	Foch	17
Holt	6472	Piet Eduard	17
Aarhus Ponto	6669	Ponto	18
Hammel Ponto	6574	Ponto	19
Striben Drot	6513	Striben Athos	20
Lemvig Trumf	6564	Striben Trumf	17
Silkeborg Bro	6675	Pietjes Eduard	18
160–180 kg smørfedt:			
Randers Foch	6672	153 Foch	17
Sdj. Ørn	6691	Eros	20
Horsens Pold	6580	Leopold	20
Varde Bertus	6614	Zwarte Henk	18
140–160 kg smørfedt:			
Herning Adam	6699	Sdj. Adam	18
Under 140 kg smørfedt:			
Herning Viktor	6697	Annas Adema	18
Jerseyrace:			
260–280 kg smørfedt:			
Hjørring Frank	2447	Wilmann	19
240–260 kg smørfedt:			
Granat	1772	Monark	20
Egholm Bille	2413	Wilmann	17
Bøg	2206	Lasse	19

Mælk kg *Milk kg*	Fedt % *Fat %*	Smørfedt kg *Butterfat kg*	Smør kg *Butter kg*	Protein % *Protein %*	Mælkeprot. kg *Protein kg*	Afkomsprøvestation *Testing station*
4867	4,29	208,60	234	3,68	179	Kalø
4719	4,38	206,67	232	3,59	170	Thousgård
4887	4,22	206,39	231	3,53	173	Skølvad
4446	4,63	205,86	232	3,74	166	Lægård
4953	4,14	205,15	230	3,58	177	Gestrup
4340	4,70	203,93	230	3,93	171	Vardegård
4514	4,49	202,58	228	3,69	167	Kalø
4340	4,66	202,36	228	3,92	170	Gestrup
4319	4,65	200,87	226	3,91	169	Fjordvang
4583	4,37	200,47	225	3,71	170	Brøstrupgård
4751	4,22	200,34	225	3,59	171	Skølvad
4483	4,46	199,83	225	3,59	161	Grauballegård
4643	4,30	199,51	224	3,70	172	Rosenfeldt
4381	4,50	197,07	222	3,82	168	Lundgård
4591	4,28	196,34	220	3,69	169	Vardegård
4393	4,44	194,84	219	3,53	155	Østerhåb
4279	4,55	194,79	219	3,82	164	Kalø
4669	4,12	192,23	215	3,62	169	Kalø
4234	4,39	185,87	209	3,61	153	Danstrupbundgård
4106	4,50	184,58	207	3,71	152	Danstrupbundgård
4027	4,55	183,20	206	3,93	158	Lægård
4160	4,36	181,47	204	3,78	157	Grauballegård
4151	4,21	174,87	196	3,79	157	Kalø
4221	4,12	173,73	195	3,65	154	Gestrup
3573	4,60	164,45	185	3,80	136	Østerhåb
3593	4,50	161,84	182	3,81	137	Vardegård
3570	4,48	159,80	180	4,04	144	Hammerum
3092	4,46	137,96	155	3,91	121	Hammerum
3874	6,86	265,60	302	4,46	173	Dybvad
3750	6,67	250,10	284	4,67	175	Gelballegård
3782	6,43	243,26	276	4,14	156	Lundgård
3774	6,38	240,90	274	4,29	162	Østerhåb

Tyrens navn *Name of bull*	Reg./stbg. *Reg. herdbook*	Tyrens fader *Sire of bull*	Antal døtre *No. of daughters*
220–240 kg smørfedt:			
Hjørring Bob	2296	Hans	18
Fyns Lynggård	2261	Kattrup Ægir	19
Als Ægir	2406	Kattrup Ægir	18
Lars	2359	Hans	15
Hjørring Holm	2297	Holm Vestfyn	16
Vestfyns Als	2438	Abild 16	20
Hjørring Lynggård	2446	Kattrup Ægir	19
V. A. J. Lyng	2415	Wilmann	19
200–220 kg smørfedt:			
Åbenrå Løkke	2407	Fåborg Lyngsie	16
Kvik	2360	Hans	14
Kattrup 23	2494	Kattrup Ægir	19
Vestfyns David	2256	Manna	19
Midtsjællands Hau	2175	Lasse	20
Hanse	2418	Lasse	17
Røjle	2100	Abildmunk	13
180–200 kg smørfedt:			
Lynggårdens Junker	2387	Kattrup Ægir	18
Munkbo	2430	Munkgård Ellekær	16
Blach Syd	2246	Fåborg Blach	17
Vestfyns Wills	2255	Wilmann	20
Århus Drot	2239	Munkgård Ellekær	16
Munk	2372	Millinge Munk	14
Fåborg Dukat	2260	Hans	20
160–180 kg smørfedt:			
Max Løgismose	2373	Max	16

Mælk kg *Milk kg*	Fedt % *Fat %*	Smørfedt kg *Butterfat kg*	Smør kg *Butter kg*	Protein % *Protein %*	Mælkeprot. kg *Protein kg*	Afkomsprøvestation *Testing station*
3663	6,55	239,97	273	4,48	164	Dybvad
3479	6,76	235,30	268	4,51	157	Enemærket
3589	6,51	233,58	265	4,26	153	Veesbæk
3565	6,54	232,98	265	4,32	154	Morsø
3415	6,81	232,52	264	4,60	157	Dybvad
3449	6,72	231,82	264	4,16	143	Østerhåb
3367	6,62	222,87	253	4,44	149	Dybvad
3605	6,17	222,52	252	4,25	153	Skovgård
3488	6,27	218,78	248	4,30	150	Brøstrupgård
3319	6,55	217,25	247	4,29	143	Morsø
3381	6,41	216,64	246	4,34	147	Nordsjælland
3543	6,11	216,35	245	4,44	157	Ejstrupgård
3414	6,23	212,84	242	4,52	154	Høng
3135	6,53	204,61	232	4,33	136	Moesgård
3363	6,03	202,74	230	4,25	143	Kalø
3150	6,29	198,29	225	4,39	138	Høng
2929	6,63	194,30	221	4,38	128	Moesgård
3101	6,26	194,21	220	4,29	133	Dybvad
3073	6,17	189,59	215	4,52	139	Ejstrupgård
2946	6,41	188,93	215	4,25	125	Kalø
2977	6,30	187,44	213	4,49	134	Skølvad
2944	6,30	185,37	210	4,34	128	Fjordgården
3035	5,90	179,18	203	4,39	133	Skølvad

Tabel 2. Tyrefædre med 3 eller flere afkomsprøvede sønner.

Table 2. Bulls with 3 or more tested sons.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	
	Herdbook	*Yield of daughters*				
Sons	*or reg. No.*	kg *milk*	% *fat*	kg *butterfat*	kg *butter*	*Maternal grandsire*
R.D.M.:						
Højagerlinien:						
The Højager-line:						
Loke:						
* Horsens Sortemose .	25369	5907	4,56	269,38	303	Karlby Juvel
* Tamas	25425	5737	4,70	268,87	303	Ørnsvig 200
* Samsø Pan	25100	5383	4,89	263,17	297	Samsø Ulrik
* Vinkel	4722	5470	4,79	261,92	295	Solkjær Malm
* Toke	4802	5864	4,46	261,69	294	Morsø Mester
* Nordfyns Kirk	25666	5426	4,73	256,90	289	Ulvsager
* Elok	4845	5549	4,61	255,74	288	Mester Vestfyn
* Nordfyns Vang	4774	5508	4,63	254,84	287	Lem Uffe
* Horsens Loke	4804	5592	4,55	254,33	286	Brethvig
* Lokesønnen	4843	5638	4,43	249,78	281	Solkjær Malm
* Holbæk Okke	4723	5219	4,77	248,99	280	Uffe 185
Loke 88	26776	5389	4,62	248,78	280	Morsø Eske
* Leif	4807	5184	4,79	248,51	280	Midtfyns Leif
* Rødding Leo	4853	5452	4,42	241,21	271	Midtfyns Leif
* Aarup Balle	4711	5240	4,55	238,51	268	Solkjær Malm
* Lo	4758	4717	4,86	229,36	258	Guldbjerg Maegaard
* Odgaard	25802	4974	4,60	229,03	258	Ulvsager
* Loke 79	25398	5317	4,30	228,59	257	Brethvig
* Bro	25736	4856	4,65	225,65	254	Morsø Mester
* Kolding Loke 91 ..	25502	5122	4,40	225,47	253	Uffe Højvang
* Thor	4665	4940	4,52	223,26	251	Midtfyns Leif
* Carlsro Høst	4710	4790	4,61	220,96	249	Midtfyns Maegaard
* Loke Øst	4664	4801	4,59	220,41	248	Lem Uffe
* Lokesøn	25443	4944	4,43	218,83	246	Samsø Aktiv
* Blok	4808	4765	4,53	215,67	242	Rudme Bloch
* Randers Loke	25770	4734	4,51	213,47	240	Morsø Eske
* Bøg	4561	4510	4,61	207,71	234	Karlby Poul
* Sortemose	4680	4458	4,53	202,03	227	Malm
* Karlo	25438	4504	4,31	194,21	218	Mestersvenden
29 sønner. Døtres gns.		5172	4,59	237,15	267	
Buster:						
* Sydvestfyns Rørbæk.	4646	4803	5,08	243,82	275	Jarl
* Jonatan	4660	5460	4,42	241,60	271	Hamlet
* Olaf	4809	5505	4,37	240,33	270	Zeus
* Bus	4849	5112	4,68	239,25	269	Guldbjerg Maegaard
* Centrums Rup	4772	5151	4,54	233,75	263	Dux
* Skjern Buster	26199	4874	4,76	232,21	262	Falk

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	Morfader
Sons	*Herdbook or reg. No.*	*Yield of daughters* kg *milk*	% *fat*	kg *butterfat*	kg *butter*	*Maternal grandsire*
* Ods	4601	5257	4,33	227,61	255	Skjold
* Faaborg Flid	4653	4857	4,68	227,21	256	Skjold
Holbæk Frøy	4832	5007	4,51	226,01	254	Hamlet
* Buster Næstved	4716	4866	4,61	224,09	252	Zeus
* Odd	4745	5171	4,33	223,86	251	Zeus
* Tyrstrup Rør	25758	4806	4,64	222,93	251	Jarl
* Kerteminde Ole	4771	4865	4,53	220,32	248	Skjold
* Varde Hav	26158	5136	4,27	219,22	246	Zeus
* Morsø Buster	4626	4992	4,39	219,15	246	Tjalfe
Frej Vestlolland	26551	4480	4,67	209,06	235	Falk
* Kolding Buster 36	25501	4639	4,32	200,43	225	Ebbe
* Rødding Zeus	25755	4322	4,49	193,88	218	Zeus
* Aabenraa Stig	26220	4073	4,48	182,55	205	Hamlet
* Buster Øst	25985	3983	4,46	177,57	200	Albion
20 sønner. Døtres gns.		4868	4,52	220,24	248	
Ørnsvig 136:						
* Aalborg Ørn	4851	6557	4,56	299,17	336	Ørnsvig 200
* Ny Højager	25809	5354	4,58	245,21	276	Staun
* Ørn Taasinge	4773	5185	4,71	243,98	275	Ulvsager
* Elsø	25807	5413	4,31	233,36	262	Højvig III
Karl Nøddekær	26571	5153	4,51	232,29	261	Malm
* Lervang	26281	5302	4,37	231,87	260	Olle
* Vejle Ørn	25760	5025	4,51	226,51	255	Højvig 136
Sydvestfyns Helt	4820	5024	4,51	226,35	254	Højvig 47
* Midtsjællands Farring	4784	4863	4,61	223,96	252	Højvig 136
* Kolding Valdal 174	4748	4869	4,54	220,97	248	Saxhøj
* Bæk	25994	4885	4,50	219,85	247	Ulvsager
* Ægir	4676	4975	4,30	213,72	240	Højvig 136
Vestfyns Elsø	26418	4530	4,68	212,24	239	Loke
Ørnsvig 34	26179	4579	4,43	202,79	228	Loke
* Møns Q	4783	4399	4,53	199,26	224	Uffe Højvang
Nørherreds Gram	26499	4146	4,41	182,96	206	Hammer
Vig Nøddekær	26274	3380	4,86	164,20	185	Ulvsager
17 sønner. Døtres gns.		4920	4,52	222,28	250	
Sortemose:						
Rudme Ideal	26413	5522	4,89	269,92	304	Ulvsager
Elbo Sortemose	26397	5366	4,95	265,79	300	Valde
Hjørring Munkdrup	26827	5447	4,77	259,79	293	Randers Kronjyden
* Ørnmose	26200	5303	4,36	231,03	259	Ørnsvig 200
Lokker	26570	4995	4,50	224,71	253	Thor
* Moes	25739	5230	4,28	223,76	251	Brethvig

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner / *Sons*	Stbg./ reg. nr. / *Herdbook or reg. No.*	Døtrenes ydelse / *Yield of daughters* kg mælk / *kg milk*	% fedt / *% fat*	kg smørfedt / *kg butterfat*	kg smør / *kg butter*	Morfader / *Maternal grandsire*
Bornholms Gulldal .	4841	4790	4,64	222,06	250	Kærsholm Højager
Thy Moes	26472	4872	4,54	221,19	249	Ulvsager
* Himmerbo	26588	5016	4,37	219,17	246	Lem Uffe
* Ribe Pors	26165	5015	4,33	217,31	244	Hammer
Tyrstrup Brethmose.	26247	4674	4,49	209,74	236	Brethvig
Hjørring Sortemose .	26486	4494	4,46	200,36	225	Højvig 136
Graasten Sortemose .	26780	4393	4,54	199,42	224	Hadsten Malm
13 sønner. Døtres gns.		5009	4,55	228,02	256	
Centrums Jeppe:						
* Jeppe Sydvest	4782	5357	4,52	242,18	272	Rudme Flax
* Jep	25439	5335	4,32	230,25	258	Lombjerge
* Rudme Fynbo	4767	5006	4,42	221,20	248	Ulvsager
Skive Oskar	26172	4888	4,49	219,47	247	Drot
Sydfyns Tim	26408	4737	4,58	217,15	244	Ulvsager
* Jugo	26249	4853	4,44	215,66	242	Ulvsager
6 sønner. Døtres gns.		5029	4,46	224,32	252	
Rolf:						
* Djurs Gert	4858	5530	4,59	253,97	286	Loke
Kolding Rolf 73	26846	4826	4,67	225,23	253	Buster
Samsø Ørn	26679	4919	4,57	224,83	253	Rask
Rolto	26853	4589	4,67	214,22	241	Ott
Aarhus Rolf	26760	4679	4,52	211,26	237	Aarhus Uffe
Rødding Kristian ..	26787	4233	4,87	205,96	232	Alb
6 sønner. Døtres gns.		4796	4,64	222,58	250	
Rørby Øst:						
* Thy Højvig	25365	5551	4,52	250,88	282	Højvig 136
Langelands Dax ..	26711	4684	4,78	223,67	252	Ulvsager
Abel Sydvest	26562	4543	4,92	223,33	252	Rudme Flax
* Rørby Næstved	4781	4959	4,41	218,58	246	Haslevs Albion
Tyrstrup Øst	26583	4242	4,75	201,45	227	Øjvind
Falsters Lind	26891	4128	4,64	191,37	215	Ulvsager
6 sønner. Døtres gns.		4685	4,66	218,21	246	
Aalborg Wahl:						
* Morsø Wahl	25804	5298	4,45	235,82	265	Ejlekær
Randers Bakke	26769	5033	4,54	228,68	257	Rørby
Hadsten Wahl	26855	5395	4,24	228,56	256	Buster

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner / *Sons*	Stbg./reg. nr. / *Herdbook or reg. No.*	Døtrenes ydelse / *Yield of daughters* mælk kg / *kg milk*	fedt % / *% fat*	smørfedt kg / *kg butterfat*	smør kg / *kg butter*	Morfader / *Maternal grandsire*
Herning Wahl	26044	4674	4,55	212,60	239	Hadsten Malm
* Top	26250	4739	4,48	212,19	238	Hadsten Malm
Varde Dux	26690	3944	4,83	190,31	214	Dux
6 sønner. Døtres gns.		4847	4,50	218,03	245	
Thor:						
* Ull Nøddekær	4607	5160	4,53	233,81	263	Loke
Faaborg Nero	26404	4683	4,56	213,63	240	Ulvsager
Sydfyns Prim	4822	4193	4,81	201,65	227	Loke
Varde Mos	26161	4144	4,83	200,18	226	Guldbjerg Maegaard
* Djurs Falk	25865	4387	4,36	191,16	215	Eske Højager
5 sønner. Døtres gns.		4513	4,61	208,09	234	
Morsø Wahl:						
Banner	26790	5283	4,90	258,87	292	Ott
Nordfyns Frem	26717	5343	4,68	250,19	282	Højvig 47
Wahl Næstved	26928	5234	4,70	245,85	277	Loke
Ribe Skjold	26691	4533	4,46	202,29	227	Ulvsager
4 sønner. Døtres gns.		5098	4,69	239,30	269	
Karlby:						
Sydvestfyns Merkur .	26701	4500	4,75	213,92	241	Højvig 47
* Horsens Eskil	25790	4607	4,27	196,71	221	Højvig 136
Rex Østlolland	26897	4089	4,66	190,35	214	Zink
3 sønner. Døtres gns.		4399	4,55	200,33	225	
Eske linien:						
The Eske-line:						
Toke Sams:						
Aarhus Toke	26521	4998	4,66	233,08	262	Ørnsvig 136
Holbæk Yngve	26820	4542	5,05	229,34	259	Højvig 47
Falsters Primus	26548	4597	4,59	211,23	238	Højvig 136
Herning Toke	26612	4328	4,80	207,90	234	Buster
Rødding Toke	26581	4152	4,85	201,50	227	Rudme Flax
Natan	26569	4675	4,29	200,59	225	Øjvind
Varde Sam	26464	3733	4,79	178,63	201	Zink
7 sønner. Døtres gns.		4432	4,71	208,90	235	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner *Sons*	Stbg./ reg. nr. *Herdbook or reg. No.*	Døtrenes ydelse kg mælk *Yield of daughters* kg *milk*	% fedt % *fat*	kg smørfedt kg *butterfat*	kg smør kg *butter*	Morfader *Maternal grandsire*
No Brethvig:						
* Novig	26173	5386	4,27	230,21	258	Lars Viking
Centrums Nil	26410	4663	4,66	217,09	244	Højvig 136
Rødding Brethvig	26582	4372	4,78	209,01	235	Lem Uffe
Egholm No	26535	4284	4,84	207,42	234	Ørnsager
Højmark	26511	4352	4,50	195,69	220	Lem Saxo
5 sønner. Døtres gns.		4611	4,60	211,88	238	
Rudme No:						
* Hjørring No	4806	6275	4,76	298,46	336	Ulvsager
* Kerteminde Laus	4705	5486	4,68	256,73	289	Rudme Ejler
Aabenraa No	26586	4425	4,69	207,49	234	Rudme Samson
* Midtsjællands Hegn	25489	3782	4,44	167,95	189	Rudme Bloch
4 sønner. Døtres gns.		4992	4,66	232,66	262	
Rajs:						
Kolding Rajs 126	26844	4331	4,58	198,24	223	Uffe Ørnsvig
Raj	26522	4028	4,75	191,32	215	Randers Guldhøj
Flux Øst	26579	4065	4,55	184,82	208	Loke
Horsens Ans	26525	3759	4,85	182,46	206	Ørnsvig 136
4 sønner. Døtres gns.		4046	4,68	189,21	213	
Faaborg Elg:						
Randers Flax	26050	5024	4,55	228,44	257	Faaborg Ymer
Midtsjæll. Engholm	26383	4823	4,56	219,74	247	Ulvsager
* Ribe Esp	26166	4320	4,49	194,16	218	Rudme Nørremose
3 sønner. Døtres gns.		4722	4,53	214,11	241	
S.D.M.:						
Leopold:						
* Obel	e.6096	5348	4,49	240,22	270	Striben Thor
* Poll	6447	5502	4,24	233,02	261	Striben Juvel
* Hugin	e.5946	5224	4,26	222,63	250	Striben Thor
* Ahl	6204	4796	4,55	218,41	246	Striben Gran
* Ahlm	6321	4922	4,34	213,83	240	Odin
* Fox	e.6227	5031	4,24	213,34	239	Striben Kolumbus
* Randers Adler	6512	4782	4,33	206,92	232	Odin
Hornshøj Leo	6561	4446	4,63	205,86	232	Jason

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner / *Sons*	Stbg./ reg. nr. / *Herdbook or reg. No.*	Døtrenes ydelse / *Yield of daughters* kg mælk / *kg milk*	% fedt / *% fat*	kg smørfedt / *kg butterfat*	kg smør / *kg butter*	Morfader / *Maternal grandsire*
* Prins	e.6037	4541	4,41	200,30	225	Striben Juvel
* Hertug	6401	3836	4,36	167,37	188	Jason
Horsens Pold	6580	3573	4,60	164,45	185	Odin
11 sønner. Døtres gns.		4727	4,40	207,85	233	
Annas Adema:						
* Merkur Langholt	e.6190	4661	4,71	219,57	247	Doekele
* Jelle	e.6118	4752	4,59	218,23	245	Bart
* Sdj. Adam	e.6297	5044	4,25	214,14	240	Bart
* Dan Adema	6177	4508	4,46	201,18	226	Bart
Vesti	6516	4319	4,65	200,87	226	Bart
* Klint	e.6156	4254	4,41	187,58	211	Aede
* Bisp	e.6168	4448	4,20	186,68	209	Aede
* Sdj. Fast	6368	4493	4,10	183,99	206	Bart
Herning Viktor	6697	3092	4,46	137,96	155	Friesma Tinus
9 sønner. Døtres gns.		4397	4,42	194,47	218	
Piet Eduard:						
Thy Røn	6567	5317	4,40	233,78	263	Rubin
Thy Gran	e.6566	5048	4,53	228,51	257	Hoofdmann
* Hjørring Pilot	e.6495	5128	4,40	225,42	253	Reintkje
* Sdj. Ursus	6454	4792	4,22	202,09	227	Krans Adema
Holt	6472	4279	4,55	194,79	219	Krans Adema
* Randers Eduard	6441	4223	4,45	188,10	211	Krans Adema
6 sønner. Døtres gns.		4798	4,42	212,11	238	
Theo:						
Hjørring Theo	6704	4784	4,49	214,79	241	Krans Adema
Varde Theo	6643	4887	4,22	206,39	231	Piet Eduard
Varde Hof	6644	4340	4,70	203,93	230	Piet Eduard
* Sdj. Ceres	6453	4429	4,39	194,27	218	153 Foch
* Aalborg Sten	6424	4185	4,61	193,13	217	Reints
* Thorsten	6411	4029	4,53	182,60	205	De Schoone
6 sønner. Døtres gns.		4442	4,48	199,18	224	
Gordon:						
Bjerringbro Bert	6638	5426	4,46	242,13	272	Absalon
Give Gordon	6790	5248	4,38	229,63	258	Bernhard
Judon	6620	4909	4,25	208,78	234	Bernhard
Bjerringbro Cim	6639	4643	4,30	199,51	224	Evert 87
4 sønner. Døtres gns.		5057	4,35	220,01	247	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner / *Sons*	Stbg./ reg. nr. / *Herdbook or reg. No.*	Døtrenes ydelse / *Yield of daughters* kg mælk / *kg milk*	% fedt / *% fat*	kg smørfedt / *kg butterfat*	kg smør / *kg butter*	Morfader / *Maternal grandsire*
Ponto:						
Skjern Ponto	6640	5530	4,35	240,37	270	Butenmoark Juweel
Aarhus Ponto	6669	4669	4,12	192,23	215	Winston
Hammel Ponto ...	6574	4234	4,39	185,87	209	Hoofdmann
3 sønner. Døtres gns.		4811	4,29	206,16	231	
Jerseyrace:						
Wilmann:						
Hjørring Frank	2447	3874	6,86	265,60	302	Kærby Vestsjælland
* B.W.B.	2236	4115	6,43	264,68	301	Kærby Hau
Egholm Bille	2413	3782	6,43	243,26	276	Kærby Vestfyn
V. A. J. Lyng	2415	3605	6,17	222,52	252	Ægir
* Hjørring Wilmann ..	2295	3459	6,35	219,49	249	Plet
* William	1826	3339	6,42	214,24	243	Sejr Hau
* Sam	2392	3428	6,18	211,99	241	Hjerterknægt
* Hau Trælleborg	1652	3275	6,11	199,95	227	Sejr Hau
Vestfyns Wils	2255	3073	6,17	189,59	215	Nr. 24
9 sønner. Døtres gns.		3550	6,36	225,70	256	
Kattrup Ægir:						
Fyns Lynggård	2261	3479	6,76	235,30	268	Wilmann
Als Ægir	2406	3589	6,51	233,58	265	Munkgård
Hjørring Lynggård .	2446	3367	6,62	222,87	253	Wilmann
Kattrup 23	2494	3381	6,41	216,64	246	Wilmann
* Kattrup Syd	2226	3412	6,02	205,25	233	Oddenbo 18
Lynggårdens Junker .	2387	3150	6,29	198,29	225	Kærby Vestfyn
6 sønner. Døtres gns.		3396	6,44	218,65	248	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Holdet efter Djurs Gert var højtydende, og ingen af de andre hold kan betegnes som lavtydende.

Gruppen efter Rørby Øst omfatter 6 sønnehold med en gennemsnitsydelse på 246 kg smør. Der var nogen forskel i ydelsen, og to af holdene var for lavtydende.

Aalborg Wahl har nu fået afprøvet 6 sønner, og deres døtres gennemsnitsydelse blev 245 kg smør. Holdet efter Varde Dux var lavtydende, medens de øvrige havde en god ydelse, og af disse opnåede holdet efter Morsø Wahl det bedste resultat.

Efter Thor er afprøvet 5 sønner, men resultatet for døtrenes gennemsnit blev kun 234 kg smør, og det er kun holdet efter Ull Nøddekær, som fik et godt resultat.

I det forløbne år afprøvedes 4 sønner efter Morsø Wahl. Døtrene efter Banner, Nordfyns Frem og Wahl Næstved var meget højtydende, medens kvierne efter Ribe Skjold ikke havde en tilstrækkelig høj ydelse. Gennemsnitsresultatet for de 4 hold blev 269 kg smør, hvilket er et særdeles fint resultat.

Gruppen efter Karlby omfatter 3 hold, som i gennemsnit kun nåede 225 kg smør. Det højestydende hold var efter Sydvestfyns Merkur, der gav 241 kg smør.

Inden for Eskelinien er der kun 5 grupper, og ingen af dem omfatter mange hold.

Toke Sams har fået afprøvet 7 sønner, hvis døtre har ydet 235 kg smør i gennemsnit. De to højestydende hold i denne gruppe er efter Aarhus Toke og Holbæk Yngve, der afprøvedes i det forløbne år. Middelfedtprocenterne var gennemgående høje.

Med Centrums Nil er der nu afprøvet 5 sønner efter No Brethvig, og gennemsnitsresultatet blev 238 kg smør.

Gruppen efter Rudme No ser noget uensartet ud, idet holdet efter Hjørring No nåede 336 kg smør, medens det lavestydende hold kun gav 189 kg smør. Gennemsnitsydelsen for de 4 hold blev 262 kg smør.

Alle 4 sønner efter Rajs har været dårlige ydelsestyre, og gennemsnitsresultatet blev kun 213 kg smør.

Efter Faaborg Elg er afprøvet 3 sønner med et gennemsnitsresultat på 241 kg smør. Holdene efter Randers Flax og Midtsjællands Engholm havde en god ydelse, medens døtrene efter Ribe Esp svigtede.

For Sortbroget Dansk Malkerace er anført 6 grupper.

Med Hornshøj Leo er der afprøvet ialt 11 sønner efter Leopold, og gennemsnitsydelsen for alle hold blev 233 kg smør. Som helhed er ydelsestallene tilfredsstillende, men de to lavestydende hold var for dårlige.

Gruppen efter Annas Adema fik med holdet efter Herning Viktor et lavere ydelsesresultat, idet flertallet af dens døtre havde alt for dårlige ydelsestal. Gennemsnittet for de 9 hold blev kun 218 kg smør.

Piet Eduard fik i det forløbne år afprøvet sin hidtil bedste søn, Thy Røn, hvis døtre gav 263 kg smør. Ydelsen for de 6 hold blev i gennemsnit 238 kg smør.

Efter Theo er afprøvet 6 sønner, hvis døtre har ydet 224 kg smør i gennemsnit. De 3 danskfødte tyre har avlet noget bedre med hensyn til ydelse end de 3 tyre, som er tillagt i Sverige.

De 4 sønner af Gordon har som helhed avlet særdeles fint med ydelse, og gennemsnitsresultatet blev 247 kg smør. Der er især grund til at beundre de smukke ydelsestal, som fremkom på holdet efter Bjerringbro Bert.

Ponto har nu 3 afkomsprøvede sønner, og inden for denne gruppe møder Skjern Ponto med et afkomsprøveresultat på 270 kg smør, medens de to andre tyre har avlet for dårligt med hensyn til ydelse. Gennemsnitsresultatet for de 3 hold blev 231 kg smør.

Jerseyracen omfatter kun 2 grupper.

Efter Wilmann er nu afprøvet 9 sønner med et gennemsnitsresultat på 256 kg smør. Wilmann har i høj grad medvirket til at forbedre ydelsesanlæggene inden for Jerseyracen, og de to højestydende Jerseyhold var efter Hjørring Frank og B.W.B., som gav henholdsvis 302 og 301 kg smør i gennemsnit.

Kattrup Ægir møder med 6 sønner, som gennemgående har fået gode afkomsprøveresultater, og gennemsnitsydelsen for holdene blev 248 kg smør.

II. Afkomsprøverne 1961-62.

Denne beretning omfatter 91 tyre, hvilket er 2 hold og 1 station mindre end sidste år.

Jylland:

Dybvad Hovedgård, Dybvad: Hjørring Munkdrup, Hjørring Adema, Hjørring Rykind, Hjørring Theo, Hjørring Frank og Hjørring Lynggård.

Thousgård, Thisted: Thy Moes og Thy Røn.

Morsø, Nykøbing Mors: Morsø Ejlekær og Loke 88.

Lundgård, Overlade: Banner, Aalborg Golf, Rolto og Aalborg Ymke.

Krarup Nygård, Skive: Skive Oskar og Skive Pluto.

Lægård, Holstebro: Hornshøj Leo og Lemvig Trumf.

Rosenfeldt, Ulstrup: Bjerringbro Ell, Bjerringbro Bert og Bjerringbro Cim.

Kalø Hovedgård, Rønde: Aarhus Toke, Randers Bakke, Hadsten Wahl, Aarhus Rolf, Randers Kjær, Bjerring, Aarhus Ymer, Aarhus Ponto og Randers Foch.

Grauballegård, Grauballe: Silkeborg Vinkel, Egholm Aslak og Silkeborg Bro.

Hammerum Landbrugsskole: Herning Adam og Herning Viktor.
Fjordvang, Velling: Skjern Toft og Skjern Ponto.
Østerhåb, Hatting: Faaborg Nero, Sydvestfyns Dar, Horsens Foch og Vestfyns Als.
Skovgård, Ammitsbøl, Vejle: Elbo Sortemose, Egholm Munk 8, Give Gordon og V. A. J. Lyng.
Vardegård, Varde: Varde Dux, Varde Bob, Varde Hof og Varde Zijlster.
Gelballegård, Lunderskov: Kolding Rolf 73, Kolding Rajs 126 og Granat.
Skølvad, Gørding: Ribe Gorm, Ribe Jarl, Varde Theo og Varde Yge.
Brøstrupgård, Rødding: Aabenraa No, Rødding Kristian, Sdj. Ernst og Sdj. Thor.
Gestrup, Toftlund: Tyrstrup Øst, Sdj. Markus og Sdj. Ørn.
Veesbæk, Sønderborg: Graasten Fynbo, Graasten Sortemose og Sundeved Kris.

Samsø:

Tyregården, Brundby: Samsø Ørn.

Fyn:

Ejstrupgård, Kavslunde: Vestfyns Elsø, Sydvestfyns Merkur og Vestfyns David.
Enemærket, Lunde Fyn: Nordfyns Frem, Kerteminde Kry og Centrums Nil.
Sundsgård, Kværndrup: Rudme Ideal, Langelands Dax og Sydfyns Tim.

Sjælland:

Nordsjælland, Slangerup: Holbæk Yngve og Kattrup 23.
Torntofte, Høng: Lokker og Elias.
Grønhøjgård, Flakkebjerg: Abel Sydvest og Midtsjællands Engholm.
Boholmgård, Haarlev: Wahl Næstved, Stevns Nicolaj og Flux Øst.
Sydsjælland, Lundby: Karl Nøddekær.

Lolland-Falster:

Bellinge, Egebjerg: Frej Vestlolland, Falsters Lind og Rex Østlolland.

Bornholm:

Kannikegård, Aakirkeby: Bornholms Janos og Ribe Skjold.

Der blev afprøvet 67 hold på de jyske stationer, 9 på Fyn, 10 på Sjælland, 3 på Lolland-Falster og 2 på Bornholm.

Efter race var fordelingen følgende:

55 hold af R.D.M.
29 » » S.D.M.
7 » » Jerseyrace.

A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

I nedenstående oversigt er givet en gruppering af tyrenes alder ved prøvens begyndelse for de 3 sidste afkomsprøveår.

Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

Alder i år	1961—62		1960—61		1959—60	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	–	–	–	–	–	–
4–5	40	44,0	52	55,9	50	50,5
5–6	42	46,1	34	36,6	44	44,5
6–7	6	6,6	3	3,2	4	4,0
over 7	3	3,3	4	4,3	1	1,0
Ialt	91	100,0	93	100,0	99	100,0

I afkomsprøveåret 1961–62 var 90,1 pct. af tyrene under 6 år ved prøvens begyndelse, medens de tilsvarende tal var 92,5 i 1960–61 og 95,0 i 1959–60.

B. Afgangsårsagerne.

Det er naturligt, at der må udgå en del kvier i løbet af prøveåret, da de kan blive angrebet af forskellige sygdomme. Der har i dette år været mange tilfælde af yverbetændelse, og da hovedparten af disse kvier havde yverbetændelse før kælvningen, tyder det på, at de var inficeret, inden de ankom til stationerne.

Følgende oversigt giver oplysning om afgangsårsagerne for hovedparten af kvierne:

82	blev	udsat	på	grund	af	yverlidelser	4,6 %	mod	2,7 %	sidste	år
14	»	»	»	»	»	streng kælvning og børbet.	0,8 %	»	0,8 %	»	»
14	»	»	»	»	»	kælvning før tiden	0,8 %	»	0,8 %	»	»
8	»	»	»	»	»	benlidelser	0,4 %	»	0,4 %	»	»
5	»	»	»	»	»	mave- og tarmlidelser	0,3 %	»	0,6 %	»	»
3	»	»	»	»	»	hormonale forstyrrelser ..	0,2 %	»	– %	»	»
2	»	»	»	»	»	lungeinfektioner	0,1 %	»	0,2 %	»	»
2	»	»	»	»	»	leverlidelser	0,1 %	»	0,1 %	»	»
2	»	»	»	»	»	stenfoster	0,1 %	»	– %	»	»
2	»	»	»	»	»	fremmedlegeme	0,1 %	»	– %	»	»
8	»	»	»	»	»	andre årsager	0,5 %	»	0,6 %	»	»

Ialt afgik 142 kvier = 8,0 pct. mod 6,2 pct. sidste år. Der er således udsat mange kvier i det forløbne år, og over halvdelen af kvierne er udsat på grund af yverlidelser, som var mere ondartede i dette år end i 1960–61. Ser man på de øvrige afgangsårsager, udgjorde de 3,4 pct. mod 3,5 pct. i 1960–61.

De 3 kvier, som udsattes på grund af hormonale forstyrrelser, kunne eller ville ikke lægge mælken ned, og af denne grund blev deres ydelsestal så unormale, at ydelsen ikke var et udtryk for deres ydelsesanlæg. Fædrene til disse 3 kvier var henholdsvis Rudme Ideal, Egholm Munk 8 og Hjørring Theo.

Som det fremgår af følgende oversigt, var der stor forskel på, hvor mange kvier der måtte udsættes fra de forskellige hold.

På	15	hold	er	ingen	afgået	under	prøven	
»	30	»	»	afgået	1	kvie	pr.	hold
»	33	»	»	»	2	kvier	»	»
»	9	»	»	»	3	»	»	»
»	1	»	»	»	4	»	»	»
»	3	»	»	»	5	»	»	»

Holdene med den største udsættelse var efter Aarhus Toke, Hadsten Wahl og Frej Vestlolland, hvor der afgik 5 kvier pr. hold. På Thy Moesholdet måtte udsættes 4 kvier.

C. Kælvetiden.

I reglerne står anført, at kvierne bør kælve fra den 1. oktober til den 15. november, men som det ses af følgende oversigt, har mange kvier kælvet uden for det ønskede tidsinterval.

	før 1. oktober	efter 15. november	ialt
Antal kvier i 1961–62	474	114	588
% » » »	29,0	7,0	36,0
% » » 1960–61	30,2	7,1	37,3
% » » 1959–60	27,2	5,7	32,9

Over en trediedel af kvierne kælvede uden for det ønskede interval. Det blev lidt bedre end i 1960–61, men noget ringere end i 1959–60. Det bør absolut tilstræbes, at kvierne kælver inden for det ønskede tidsrum, og at kælvningsintervallet bliver det kortest mulige. Holdet efter Skive Oskar var det eneste, hvor alle kvierne kælvede inden for intervallet.

Følgende hold havde mindst 50 pct. af kvierne, som kælvede uden for de i reglerne fastsatte tider: Centrums Nil, Graasten Fynbo, Hadsten Wahl, Flux Øst, Rudme Ideal, Kerteminde Kry, Rolto, Sundeved Kris, Ribe Gorm, Kolding Rajs 126, Herning Adam, Give Gordon, Hjørring Theo, Aarhus Ymer, Herning Viktor, Hjørring Frank, V. A. J. Lyng og Kattrup 23.

D. Drægtighedsforholdene.

94,1 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelse mod 93,4 pct. sidste år. 48,9 pct. blev erklæret drægtige efter 1. inseminering, medens det tilsvarende tal i 1960–61 var 44,6. Resultaterne blev således en smule bedre end i 1960–61 og må betegnes som særdeles tilfredsstillende. Insemineringer pr. drægtighed udregnes kun for de drægtige kvier, og der er kun regnet med den første drægtighed, hvis en kvie har kastet og er blevet drægtig igen. I gennemsnit for alle drægtige kvier medgik 1,9 insemineringer pr. drægtighed, hvilket er det samme som i 1960–61.

For de enkelte racer blev resultatet følgende:

R.D.M.	93,8 %	drægtige	– 2,0	ins.	pr.	drægtighed
S.D.M.	94,8 %	»	– 1,9	»	»	»
Jerseyrace	94,1 %	»	– 2,0	»	»	»

Drægtighedsresultaterne blev næsten lige gode for alle 3 racer.

E. Fodringen.

Fodringen af afkomsprøvekvierne inddeles naturligt i perioden før kælvningen, vinterfodringen og sommerfodringen.

1. Fodringen før kælvningen.

Da kvierne ankom til afkomsprøvestationerne, var de fleste i god foderstand, og der var ingen vanskeligheder med at få dem præpareret før kælvningen.

Fra ankomsten og indtil kælvningen fodres kvierne efter følgende hovedprincipper:

a. Kvier, der skal kælve før 15. oktober, tages på stald om natten og fodres efter de i *tabel 3* angivne fodermængder, medens de iøvrigt går ude på græsmarkerne om dagen. I den første tid efter ankomsten fodres med roer med top i stedet for anvendelse af roer og top hver for sig. Ved kraftfoderets tildeling tages selvfølgelig hensyn til kvierne huld og afstanden til kælvning.

b. Kvier, der skal kælve efter 15. oktober, sættes på græs hele døgnet. Kvierne får dog tilskudsfoder, hvis de ikke kan klare sig med græsset. Senere kommer kvierne på stald om natten og bliver fodret som anført i *tabel 3,* men de får dog adgang til græsmarken om dagen, hvis vejret iøvrigt er godt.

   Både med hensyn til kraftfodertilskuddet og indbindingsdatoen tages hensyn til kviernes huld og kælvningsdato, da man bestræber sig på at få kvierne til at kælve i så ensartet foderstand, som det er muligt.

Tabel 3. Foderplan før kælvningen.

Table 3. Rations before calving.

	f. e. *f. u.*	g ford. renprotein *g digest. true protein*
4 f.e. roer (f.u. beets)	4,0	152
1 f.e. roetop (f.u. beet top)	1,0	120
2 kg kraftfoder (kg concentrates)	1,9	252
Ialt (Total)	6,9	524

Kraftfoderet havde følgende sammensætning:

25,0 % blanding I
32,5 % byg
32,5 % havre
10,0 % hvedeklid

Blandingen indeholdt 0,94 f.e. og 126 g ford. renprotein pr. kg.

Fodermængderne sættes gradvis op på de mængder, der er anført i *tabel 3*. De sidste ca. 10 dage før kælvningen går kvierne lidt efter lidt over på vinterfoderplanen, idet de vænnes til at æde kålroerne, og desuden gives ca. 0,5 kg blanding I pr. kvie daglig. I dagene lige før, under og efter kælvningen fodres kvierne ret svagt, så deres ædelyst hele tiden bliver den bedst mulige.

I den tid, kvierne er på græs, har de adgang til at æde af en mineralstofblanding med samme sammensætning, som anvendes i sommerperioden.

2. *Vinterfodringen.*

Fra kælvningen og indtil udbindingen fodres kvierne efter den fastlagte vinterfoderplan, som er anført i *tabel 4*. Så snart kvierne er normale efter kælvningen, fodres de dog efter en ydelse, som er 2 kg 4 pct. mælk højere end den konstaterede. Dette ekstra tilskud gives i de første 6 uger efter kælvningen, så kvier med gode ydelsesanlæg kan nå den ydelse, deres anlæg betinger.

Såvel kålroer som bederoer undersøges for tørstofindholdet, og resultatet af disse undersøgelser danner grundlag for roefoderets størrelse. Af kålroer og bederoer skulle der henholdsvis 10,42 og 6,92 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal sidste år var 10,50 og 6,75. Selv om roeavlen blev mindre i 1961 end i 1960, var tørstofprocenten ikke særlig høj for bederoerne, idet den for vinterhalvåret på afkomsprøvestationerne kun blev 15,90 mod 16,30 i 1960–61.

I roeoptagningstiden anvendes 10 kg roetop pr. kvie daglig som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøges hver 14. dag, og der blev

Tabel 4. Vinterfoderplan for afkomsprøvestationerne.

Table 4. Winter rations for progeny testing stations.

Ydelse kg 4 % mælk *Yield in kg 4 % fat corrected milk*	kg kraftfoder *kg concentrates*		Foderenheder *Feed units*				Ialt pr. dag *Total per day*			
	Bl. I *Mixture 1*	Bl. II *Mixture 2*	Kål-roer *Swedes*	Bede-roer *Beets*	Ensilage el. roetop *Silage or beet top*	kg hø *kg hay*	f. e. *f. u.*	g ford. renprot. *g digest. true protein*	Ca g	P g
6,5– 7,4	1,40	–	1,5	2,25	1,0	2,5	7,3	823	57	35
7,5– 8,4	1,55	–	1,5	2,50	1,0	2,5	7,7	877	58	37
8,5– 9,4	1,70	–	1,5	2,75	1,0	2,5	8,1	933	60	39
9,5–10,4	1,85	–	1,5	3,00	1,0	2,5	8,6	987	62	42
10,5–11,4	2,00	–	1,5	3,25	1,0	2,5	9,0	1043	63	44
11,5–12,4	2,00	0,4	1,5	3,25	1,0	2,5	9,4	1105	67	48
12,5–13,4	2,00	0,8	1,5	3,25	1,0	2,5	9,8	1166	70	53
13,5–14,4	2,00	1,2	1,5	3,25	1,0	2,5	10,1	1228	73	57
14,5–15,4	2,00	1,6	1,5	3,25	1,0	2,5	10,5	1289	76	62
15,5–16,4	2,00	2,0	1,5	3,25	1,0	2,5	10,9	1351	80	66
16,5–17,4	2,00	2,4	1,5	3,25	1,0	2,5	11,3	1413	83	71
17,5–18,4	2,00	2,8	1,5	3,25	1,0	2,5	11,7	1474	86	75
18,5–19,4	2,00	3,2	1,5	3,25	1,0	2,5	12,1	1536	89	80
19,5–20,4	2,00	3,6	1,5	3,25	1,0	2,5	12,5	1597	93	85
20,5–21,4	2,00	4,0	1,5	3,25	1,0	2,5	12,9	1659	96	89
21,5–22,4	2,00	4,4	1,5	3,25	1,0	2,5	13,3	1721	99	94
22,5–23,4	2,00	4,8	1,5	3,25	1,0	2,5	13,7	1782	102	98
23,5–24,4	2,00	5,2	1,5	3,25	1,0	2,5	14,1	1844	106	103
24,5–25,4	2,00	5,6	1,5	3,25	1,0	2,5	14,5	1905	109	107
25,5–26,4	2,00	6,0	1,5	3,25	1,0	2,5	14,9	1967	112	112
26,5–27,4	2,00	6,4	1,5	3,25	1,0	2,5	15,2	2029	115	116
27,5–28,4	2,00	6,8	1,5	3,25	1,0	2,5	15,6	2090	119	121
28,5–29,4	2,00	7,2	1,5	3,25	1,0	2,5	16,0	2152	122	125

Jerseykvierne får dog kun 1,0 f.e. kålroer og 3,0 f.e. bederoer pr. kvie daglig.

regnet med 1,25 kg organisk stof til 1 f.e. Tørstoffet fra de indsendte prøver af roetopensilagen blev opbevaret på kemisk afdeling, og ved vinterperiodens afslutning lavedes kemiske analyser af tørstoffet. Foderværdien udregnedes på grundlag af den kemiske analyse, og beregningerne viste, at der medgik 1,28 kg organisk stof til 1 f.e. Af tørstof medgik 1,64 kg til 1 f.e. mod 1,66 i det foregående år. I gennemsnit medgik 10,06 kg til 1 f.e., hvilket var meget nær det samme som i 1960–61, hvor der medgik 10,03. På enkelte stationer blev det nødvendigt at anvende noget græsensilage.

En gang om måneden indsendes prøver af blanding I, byg, hvedeklid og hø til den kemiske afdeling, som ved vinterperiodens slutning foretager analyser af disse fodermidler.

I nedenstående opstilling findes oplysninger om fodermidlernes kemiske sammensætning og foderværdi:

Fodermiddel	Råprot. %	Renprot. %	Råfedt %	N-fri ekstr. st. %	Træstof %	f. e. pr. kg	g ford. renprot. pr. kg
Blanding I ..	35,08	33,30	5,56	32,70	10,43	1,10	292
Byg	8,68	8,23	1,63	65,85	3,81	0,97	61
Hvedeklid	13,97	12,75	3,73	55,06	8,73	0,80	110
Hø	10,35	8,30	1,44	37,53	28,52	0,47	44

Tallene er gennemsnit af analyserne fra samtlige stationer. Byggen indeholdt kun 61 g fordøjeligt renprotein pr. kg, medens det var 70 i 1960–61. De øvrige tal var af samme størrelsesorden som sidste år.

Kraftfoderblandingerne havde følgende sammensætning:

Blanding I	*Blanding II*
40 % bomuldsfrøkager	35 % blanding I
17 % sojaskrå	15 % hvedeklid
10 % solsikkeekspeller	48 % byg
18 % kokoskager	2 % dikalciumfosfat
8 % hørfrøkager	
5 % fl. melasse	
2 % dikalciumfosfat	

Blanding II indeholdt 0,97 f.e. og 148 g fordøjeligt renprotein pr. kg, medens de tilsvarende tal for 1960–61 var 0,98 og 155.

Mineralstofindholdet pr. kg i de to kraftfoderblandinger var følgende:

	g Ca	g P
Blanding I	7,7	12,2
» II	8,1	11,4

Kraftfoder, kålroer, bederoer, roetop og roetopensilage vejes ud til de enkelte kvier ved hver fodring, medens høet vejes ud til nogle kvier ad gangen.

Tabel 5 indeholder oplysninger om det gennemsnitlige grovfoderforbrug i vinterperioden på de enkelte stationer. Der er ret betydelige forskelle mellem stationerne, men man må huske, at kælvetiden og udbindingstidspunktet har indflydelse på grovfoderforbrugets størrelse, og desuden har antallet af Jerseyhold ret stor virkning på resultatet, idet kvierne af denne race kun får 1,0 f.e. kålroer og 3,0 f.e. bederoer pr. kvie daglig. På de stationer, hvor der var tilstrækkeligt med roer, øgedes omkring 1. februar roefoderet med 0,5 f.e. og blanding I med 0,3 kg, samtidig med at blanding II reduceredes med 0,8 kg.

Vinterperioden blev på 199 dage i gennemsnit af alle hold mod 192 dage i 1960–61. Det gennemsnitlige grovfoderforbrug i vinterperioden for alle stationer blev 1390 f.e., medens det var 1312 i 1960–61. Denne stig-

Tabel 5. Gns. grovfoderforbrug i vinterperioden.

Table 5. Average consumption of roughages per heifer during winter period.

Afkomsprøvestation *Testing station*	Ialt roer f.e. *Total f.u. of beets*	Ensilage f.e. *Silage f.u.*	Roetop f.e. *Beet top f.u.*	Hø f.e. *Hay f.u.*	Halm f.e. *Straw f.u.*	Ialt grovfoder f.e. *Total f.u. of roughages*	Kvierne kom på græs d. *On pasture date*
Rosenfeldt	1030	197	30	253	53	1563	3-5
Krarup Nygård	1034	169	24	220	51	1498	3-5
Hammerum	952	170	42	246	64	1474	27-4
Kannikegård	973	190	14	245	50	1472	3-5
Dybvad	949	180	30	245	63	1467	25-4
Kalø	940	212	36	193	57	1438	27-4
Lundgård	935	196	24	244	28	1427	3-5
Brøstrupgård	914	206	19	212	68	1419	26-4
Veesbæk	920	175	24	234	52	1405	28-4
Sydsjælland	933	195	23	178	73	1402	26-4
Grønhøjgård	922	174	33	221	51	1401	26-4
Morsø	923	176	14	236	50	1399	2-5
Bellinge	914	172	44	215	53	1398	28-4
Lægård	905	186	31	224	50	1396	25-4
Torntofte	916	151	39	220	63	1389	26-4
Samsø	926	144	29	253	33	1385	26-4
Enemærket	921	162	22	228	48	1381	27-4
Grauballegård	906	189	19	208	57	1379	21-4
Vardegård	936	158	34	200	51	1379	26-4
Thousgård	937	177	37	131	89	1371	28-4
Fjordvang	949	176	34	156	51	1366	27-4
Skølvad	925	120	32	236	51	1364	1-5
Skovgård	885	177	23	231	30	1346	24-4
Boholmgård	917	223	18	156	25	1339	27-4
Gelballegård	883	196	28	188	35	1330	25-4
Sundsgård	838	176	20	232	47	1313	26-4
Nordsjælland	864	156	38	229	25	1312	26-4
Østerhåb	866	178	21	183	58	1306	27-4
Ejstrupgård	839	142	45	229	50	1305	26-4
Gestrup	915	182	11	125	59	1292	26-4
Gns. (Average)	922	177	28	212	51	1390	

ning i grovfoderforbruget skyldes dels en længere vinterperiode, og dels at der kun var 7 Jerseyhold i 1961–62 mod 20 i 1960–61.

I *hovedtabel 92,* der findes bag i beretningen, er anført det gennemsnitlige forbrug i f.e. af alle fodermidlerne for de enkelte hold. Da der er en del forskelle i foderdage mellem holdene, må der også fremkomme forskelle i grovfoderets størrelse, og kraftfoderforbruget er afhængig af ydelseshøjden.

Foderforbruget til produktion af 1 kg 4 pct. mælk blev følgende:

For Rød Dansk Malkerace	0,40	p.f.e.	og	63	g ford.	renprotein
» Sortbroget Dansk Malkerace	0,40	»	»	62	» »	»
» Jerseyracen	0,42	»	»	67	» »	»

I gennemsnit af alle hold blev det 0,40 p.f.e. og 63 g ford. renprotein pr. kg 4 pct. mælk, medens de tilsvarende tal var 0,41 og 67 i 1960–61.

Der er tilsyneladende ret stor forskel på de enkelte holds udnyttelse af foderet, men det bør erindres, at tilvækstens størrelse har indflydelse på tallene og gør dem noget usikre. Som helhed gælder det, at p.f.e. pr. kg 4 pct. mælk er faldende med stigende tilvækst. Der er som i de foregående år regnet med 4 f.e. pr. kg tilvækst.

3. Sommerfodringen.

Sommerperioden blev på 105 dage i gennemsnit mod 112 i 1960–61.

Græsmarkerne var gode i 1962 og må betegnes som tilfredsstillende, men de var dog knapt så gode som i 1961, hvor de var usædvanlig fine. Det var lidt køligt i den første tid efter udbindingen, og det varede derfor lidt længere end sædvanligt, inden køerne helt faldt til ro og spredte sig i foldene. Det var især de røde hold, som stod for mange dage samlet i flokke lige inden for ledene.

Kraftfodertilskuddet blev givet efter planen i *tabel 6*, hvor der tages hensyn til både ydelseshøjden og græskvaliteten.

Tabel 6. Kraftfodertilskuddets størrelse i forhold til græskvaliteten.

Table 6. Concentrates given according to quality of pasture.

Ydelse i kg 4 % mælk *Yield in kg 4 % fat corrected milk*	ug *excellent*	mg *very good*	g *good*	tg *fair*	mdl. *poor*	slet *bad*
	kg kraftfoder *kg concentrates*					
0– 2,5	–	–	–	–	–	–
2,6– 5,0	–	–	–	–	–	0,5
5,1– 7,5	–	–	–	–	0,5	1,0
7,6–10,0	–	–	–	0,5	1,0	2,0
10,1–12,5	–	–	0,5	1,0	2,0	3,0
12,6–15,0	–	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
15,1–17,5	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
17,6–20,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
20,1–22,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
22,6–25,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
25,1–27,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0

Kraftfoderblandingen bestod af:

30 % blanding I
30 % byg
30 % havre
10 % klidmelasse

Blandingen indeholdt 0,96 f.e. og 132 g fordøjeligt renprotein pr. kg.

I gennemsnit af hele sommerperioden anvendtes 2,1 f.e. kraftfoder pr. kvie daglig.

I gennemsnit af samtlige hold har fodringen i de 3 sidste somre været følgende:

	Antal foder-dage	Kraft-foder f.e.	Roer og ensilage m. m. f.e.	Tilskuds-foder ialt f.e.	Beregnet græs f.e.	Ialt f.e.
Sommeren 1962	105	218	275	493	595	1088
» 1961	112	181	311	492	601	1093
» 1960	106	285	239	524	513	1037

Der blev anvendt lidt mere kraftfoder end i 1961, men betydeligt mindre end i 1960.

I hele sommerperioden har kvierne fri adgang til en mineralstofblanding bestående af 2 dele dikalciumfosfat, 2 dele dinatriumfosfat og 1 del kogsalt.

F. Ydelsen.

Ydelsen er som sædvanlig opgjort i 304 dage i gennemsnit for alle holdene.

Mælken vejes i to på hinanden følgende dage hver uge, og der foretages en fedtbestemmelse for de to dages mælkemængde. Fra hver station indsendes to mælkeprøver hver anden uge til efterkontrol på den kemiske afdeling, hvor der foretages bestemmelse af mælkens fedtprocent.

Den dyrefysiologiske afdeling foretog bestemmelse af mælkens proteinprocent for samtlige kvier. Proteinprocenten blev bestemt de to første uger efter kælvningen og hver anden uge i den resterende del af prøvetiden.

I hovedtabellerne, der findes bag i beretningen, er der oplysninger om de enkelte kviers ydelse på alle holdene, og opstillingen er foretaget efter holdenes gennemsnitlige smørfedtydelse inden for hver af racerne R.D.M., S.D.M. og Jersey.

1. Ydelsen for de forskellige racer.

I nedenstående oversigt findes gennemsnitsydelsen for de 3 racer samt for alle hold.

Gennemsnitsydelsen i 304 dage.

	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke-protein kg
R.D.M.	55	976	4741	4,64	220,18	248	3,84	182
S.D.M.	29	522	4729	4,39	207,80	233	3,67	173
Jerseyrace	7	135	3567	6,51	232,27	264	4,40	157
Alle hold	91	1633	4647	4,67	217,16	244	3,82	177

Jerseyholdene havde noget højere smørydelse end de to andre racer, og de røde hold ydede mere end de sortbrogede. Rød Dansk Malkerace havde den højeste ydelse af mælkeprotein. Jerseyholdene havde betydelig mindre ydelse af mælkeprotein end holdene af de to andre racer.

2. *Højtydende kvier.*

Der var ialt 8 kvier af Rød Dansk Malkerace og én af Sortbroget Dansk Malkerace, som nåede en ydelse på mindst 375 kg smør.

Nr.	Antal foder-dage	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke-protein kg	Fader
16	332	6982	5,23	365,29	413	3,81	266	Morsø Ejlekær
61	314	7595	4,65	353,00	397	3,76	286	Elbo Sortemose
45	302	7203	4,89	352,00	397	3,58	258	Skjern Ponto
2	329	7180	4,81	345,66	389	3,69	265	Skjern Toft
41	324	6737	5,13	345,38	390	3,82	258	Rudme Ideal
63	337	8118	4,23	343,74	386	3,80	309	Langelands Dax
96	327	6712	5,05	339,04	383	3,75	252	Rødding Kristian
72	297	7062	4,72	333,24	375	3,94	278	Langelands Dax
17	291	6130	5,41	331,41	375	4,04	248	Holbæk Yngve

Alle 9 kvier må betragtes som meget højtydende. Den højestydende var efter Morsø Ejlekær og gav 413 kg smør på 332 dage. Langelands Dax havde to døtre med i oversigten, hvoraf nr. 63 gav 8118 kg mælk på 337 dage, og den fik en meget høj ydelse af mælkeprotein, idet den gav 309 kg.

3. *Udholdenheden i ydelsen.*

For at belyse udholdenheden i ydelsen er der foretaget en opgørelse over ydelsen i de første 100 dage, som er sat til 100, medens ydelsen i perioderne 101–200 dage og 201–304 dage er sat i forhold til ydelsen i de første 100 dage.

Hvis der er udsat kvier, efter at 100 eller 200 dages opgørelsen er foretaget, er der udregnet nye opgørelser, således at det er de samme kvier, som er med i samtlige opgørelser.

Tabel 7. Forholdstal for smørydelsen gennem laktationsperioden.

Table 7. Proportionals for the yield of butter during the lactation period.

Tyrens navn *Name of bull*	Forholdstal *Proportionals*		
	Første 100 dage *First 100 days*	101—200 dage *101—200 days*	201—304 dage *201—304 days*
R.D.M.:			
Rudme Ideal	100	88	74
Elbo Sortemose	100	87	79
Hjørring Munkdrup	100	88	83
Banner	100	95	80
Morsø Ejlekær	100	91	84
Nordfyns Frem	100	93	89
Loke 88	100	96	87

Tyrens navn *Name of bull*	Forholdstal *Proportionals*		
	Første 100 dage *First 100 days*	101—200 dage *101—200 days*	201—304 dage *201—304 days*
Bornholms Janos	100	88	85
Wahl Næstved	100	94	83
Ribe Gorm	100	91	82
Aarhus Toke	100	91	85
Kerteminde Kry	100	84	70
Karl Nøddekær	100	88	86
Skjern Toft	100	93	90
Graasten Fynbo	100	89	89
Holbæk Yngve	100	85	82
Randers Bakke	100	95	82
Hadsten Wahl	100	90	88
Aalborg Golf	100	82	77
Egholm Munk 8	100	92	85
Kolding Rolf 73	100	98	87
Samsø Ørn	100	95	92
Lokker	100	89	86
Langelands Dax	100	92	85
Abel Sydvest	100	86	76
Thy Moes	100	100	96
Ribe Jarl	100	94	73
Bjerringbro Ell	100	80	84
Midtsjællands Engholm	100	87	78
Skive Oskar	100	96	94
Stevns Nicolaj	100	91	89
Sydfyns Tim	100	89	76
Centrums Nil	100	92	89
Rolto	100	86	79
Sydvestfyns Merkur	100	89	76
Faaborg Nero	100	78	75
Vestfyns Elsø	100	92	80
Aarhus Rolf	100	92	84
Frej Vestlolland	100	89	78
Aabenraa No	100	92	80
Randers Kjær	100	87	87
Rødding Kristian	100	92	78
Elias	100	88	79
Ribe Skjold	100	89	95
Tyrstrup Øst	100	93	91
Graasten Sortemose	100	84	77
Kolding Rajs 126	100	99	95
Falsters Lind	100	90	90
Sydvestfyns Dar	100	85	80
Rex Østlolland	100	83	81
Varde Dux	100	91	73
Silkeborg Vinkel	100	90	81
Flux Øst	100	88	86
Sundeved Kris	100	86	82
Egholm Aslak	100	83	79
Gns. (Average)	100	90	83

Tyrens navn *Name of bull*	Forholdstal *Proportionals*		
	Første 100 dage *First 100 days*	101—200 dage *101—200 days*	201—304 dage *201—304 days*
S.D.M.:			
Aalborg Ymke	100	87	88
Bjerringbro Bert	100	87	85
Sdj. Ernst	100	84	81
Skjern Ponto	100	93	95
Hjørring Adema	100	84	78
Hjørring Rykind	100	90	89
Thy Røn	100	90	92
Give Gordon	100	86	75
Skive Pluto	100	93	92
Bjerring	100	85	77
Varde Bob	100	88	84
Hjørring Theo	100	86	88
Sdj. Thor	100	86	85
Varde Theo	100	82	84
Hornshøj Leo	100	80	78
Sdj. Markus	100	87	87
Varde Hof	100	85	76
Aarhus Ymer	100	87	85
Varde Yge	100	83	85
Bjerringbro Cim	100	77	77
Varde Zijlster	100	86	76
Horsens Foch	100	78	70
Aarhus Ponto	100	86	86
Lemvig Trumf	100	85	79
Silkeborg Bro	100	82	76
Randers Foch	100	78	77
Sdj. Ørn	100	86	85
Herning Adam	100	77	76
Herning Viktor	100	73	69
Gns. (Average)	100	85	82
Jerseyrace:			
Hjørring Frank	100	98	92
Granat	100	98	95
Vestfyns Als	100	87	83
Hjørring Lynggård	100	90	82
V.A.J. Lyng	100	92	88
Kattrup 23	100	78	68
Vestfyns David	100	86	74
Gns. (Average)	100	90	83

Inden for Rød Dansk Malkerace havde holdene efter Samsø Ørn, Thy Moes, Skive Oskar og Kolding Rajs 126 den bedste udholdenhed i ydelsen, og laktationskurven var meget flad for disse 4 hold.

Af de sortbrogede hold var det kvierne efter Skjern Ponto, Hjørring Rykind, Thy Røn og Skive Pluto, som opnåede de bedste resultater.

Tabel 8. Middeltal og middelfejl. (Afkortede laktationsperioder på 250 dage).

Table 8. Mean yields and the corresponding standard error. (Truncated lactations of 250 days).

Nr. *No.*	Tyrens navn *Name of bull*	Antal døtre *Number of daughters*	kg mælk *kg milk*	% fedt *Fat percentage*	kg smør *kg butter*	kg smørfedt *kg butterfat*	% protein *Protein percentage*	kg mælkeprot. *kg protein*
	R.D.M.:							
1.	Rudme Ideal	18	4722 ± 124	4,92 ± 0,05	262	232,47 ± 6,5	3,79 ± 0,04	179,0 ± 3,9
2.	Elbo Sortemose	19	4620 ± 169	4,91 ± 0,05	256	227,04 ± 7,1	3,84 ± 0,03	177,5 ± 5,7
3.	Hjørring Munkdrup	18	4618 ± 130	4,78 ± 0,05	248	220,49 ± 6,1	3,66 ± 0,03	169,1 ± 4,6
4.	Banner	19	4576 ± 109	4,89 ± 0,06	252	223,95 ± 5,5	3,82 ± 0,04	174,9 ± 4,0
5.	Morsø Ejlekær	17	4705 ± 159	4,68 ± 0,09	248	220,41 ± 7,8	3,84 ± 0,05	180,8 ± 5,4
6.	Nordfyns Frem	19	4562 ± 197	4,63 ± 0,05	238	211,41 ± 8,2	3,96 ± 0,05	180,5 ± 7,0
7.	Loke 88	19	4637 ± 216	4,61 ± 0,05	240	213,70 ± 10,1	3,86 ± 0,03	179,0 ± 8,0
8.	Bornholms Janos	16	4282 ± 120	4,90 ± 0,06	236	209,78 ± 6,4	4,02 ± 0,03	172,0 ± 4,3
9.	Wahl Næstved	15	4488 ± 128	4,68 ± 0,09	236	209,98 ± 6,3	3,73 ± 0,04	167,3 ± 4,5
10.	Ribe Gorm	20	4483 ± 127	4,47 ± 0,04	225	200,39 ± 5,0	3,62 ± 0,04	162,4 ± 3,8
11.	Aarhus Toke	14	4279 ± 111	4,63 ± 0,08	223	198,21 ± 4,7	3,73 ± 0,06	159,4 ± 3,8
12.	Kerteminde Kry	19	4401 ± 153	4,57 ± 0,06	226	201,14 ± 6,6	3,73 ± 0,04	164,0 ± 4,9
13.	Karl Nøddekær	19	4424 ± 170	4,48 ± 0,05	223	198,06 ± 7,7	3,92 ± 0,05	173,2 ± 6,2
14.	Skjern Toft	19	4028 ± 129	4,85 ± 0,07	220	195,30 ± 7,6	3,93 ± 0,04	158,5 ± 5,2
15.	Graasten Fynbo	18	4352 ± 201	4,42 ± 0,05	216	192,52 ± 8,2	3,76 ± 0,05	163,5 ± 6,5
16.	Holbæk Yngve	17	3867 ± 229	5,03 ± 0,10	219	194,37 ± 12,1	4,06 ± 0,03	156,9 ± 9,0
17.	Randers Bakke	17	4370 ± 147	4,50 ± 0,04	221	196,71 ± 6,4	3,71 ± 0,03	161,9 ± 4,6
18.	Hadsten Wahl	15	4600 ± 144	4,21 ± 0,08	217	193,63 ± 6,0	3,46 ± 0,06	159,3 ± 4,8
19.	Aalborg Golf	17	4189 ± 169	4,66 ± 0,06	220	195,38 ± 7,7	3,81 ± 0,05	159,5 ± 5,8
20.	Egholm Munk 8	17	4096 ± 127	4,72 ± 0,05	218	193,28 ± 6,7	3,80 ± 0,03	155,7 ± 4,5
21.	Kolding Rolf 73	19	4133 ± 134	4,64 ± 0,06	216	192,27 ± 6,3	3,97 ± 0,05	164,3 ± 4,6
22.	Samsø Ørn	16	4182 ± 178	4,54 ± 0,09	213	189,88 ± 7,5	3,97 ± 0,05	165,9 ± 6,2
23.	Lokker	19	4281 ± 154	4,46 ± 0,04	215	190,91 ± 6,5	3,77 ± 0,04	161,6 ± 4,7
24.	Langelands Dax	17	4003 ± 249	4,73 ± 0,10	213	189,22 ± 9,7	3,89 ± 0,06	155,8 ± 8,6
25.	Abel Sydvest	19	3955 ± 126	4,89 ± 0,09	218	193,37 ± 5,6	3,81 ± 0,06	150,8 ± 3,3

26.	Thy Moes	16	4105 ± 224	4,51 ± 0,08	208	184,98 ± 7,9	3,85 ± 0,05	158,1 ± 7,4
27.	Ribe Jarl	20	4178 ± 128	4,60 ± 0,05	216	192,02 ± 5,5	3,72 ± 0,04	155,3 ± 4,2
28.	Bjerringbro Ell	18	3888 ± 137	4,78 ± 0,02	209	185,68 ± 6,4	4,02 ± 0,04	156,5 ± 5,5
29.	Midtsjællands Engholm	16	4189 ± 151	4,52 ± 0,05	213	189,35 ± 6,9	3,69 ± 0,03	154,7 ± 4,9
30.	Skive Oskar	19	4132 ± 176	4,50 ± 0,05	209	186,02 ± 6,8	3,71 ± 0,04	153,3 ± 5,6
31.	Stevns Nicolaj	17	4113 ± 116	4,49 ± 0,06	208	184,81 ± 5,5	3,78 ± 0,03	155,4 ± 4,0
32.	Sydfyns Tim	17	4063 ± 152	4,60 ± 0,04	210	186,89 ± 7,7	3,72 ± 0,03	151,3 ± 4,7
33.	Centrums Nil	19	3965 ± 159	4,62 ± 0,05	206	183,03 ± 7,1	3,97 ± 0,04	157,4 ± 6,0
34.	Rolto	19	3944 ± 158	4,64 ± 0,05	206	183,18 ± 7,8	3,84 ± 0,04	151,3 ± 5,7
35.	Sydvestfyns Merkur	18	3916 ± 162	4,68 ± 0,06	206	183,30 ± 7,2	4,00 ± 0,04	156,8 ± 5,7
36.	Faaborg Nero	19	3998 ± 127	4,57 ± 0,03	205	182,68 ± 5,5	3,51 ± 0,02	140,3 ± 4,2
37.	Vestfyns Elsø	18	3934 ± 141	4,67 ± 0,05	207	183,90 ± 6,2	4,00 ± 0,05	157,2 ± 5,2
38.	Aarhus Rolf	15	3995 ± 166	4,49 ± 0,11	202	179,34 ± 6,9	3,73 ± 0,06	149,0 ± 5,3
39.	Frej Vestlolland	15	3847 ± 144	4,67 ± 0,04	202	179,53 ± 6,6	3,90 ± 0,04	150,1 ± 5,5
40.	Aabenraa No	19	3806 ± 136	4,70 ± 0,05	201	178,72 ± 7,5	3,97 ± 0,04	151,0 ± 5,4
41.	Randers Kjær	18	3892 ± 165	4,51 ± 0,05	197	175,52 ± 6,9	3,86 ± 0,04	150,2 ± 5,5
42.	Rødding Kristian	19	3681 ± 172	4,86 ± 0,06	202	179,06 ± 8,8	3,86 ± 0,05	142,0 ± 6,0
43.	Elias	18	3846 ± 157	4,59 ± 0,05	199	176,69 ± 6,5	3,94 ± 0,04	151,6 ± 5,7
44.	Ribe Skjold	16	3801 ± 176	4,41 ± 0,06	188	167,74 ± 8,5	3,92 ± 0,04	148,9 ± 6,4
45.	Tyrstrup Øst	18	3620 ± 154	4,73 ± 0,08	193	171,11 ± 7,8	3,97 ± 0,04	143,9 ± 5,9
46.	Graasten Sortemose	19	3745 ± 168	4,55 ± 0,05	192	170,57 ± 7,6	3,88 ± 0,05	145,5 ± 6,1
47.	Kolding Rajs 126	18	3664 ± 118	4,56 ± 0,06	188	167,04 ± 6,5	3,89 ± 0,04	142,6 ± 4,8
48.	Falsters Lind	18	3496 ± 150	4,63 ± 0,08	182	161,89 ± 6,7	3,83 ± 0,05	134,0 ± 5,1
49.	Sydvestfyns Dar	18	3588 ± 134	4,54 ± 0,05	183	162,86 ± 5,7	3,59 ± 0,04	128,7 ± 4,0
50.	Rex Østlolland	16	3504 ± 166	4,62 ± 0,05	182	162,01 ± 7,6	3,84 ± 0,04	134,6 ± 6,0
51.	Varde Dux	18	3526 ± 79	4,78 ± 0,07	190	168,39 ± 3,6	4,09 ± 0,05	144,1 ± 2,8
52.	Silkeborg Vinkel	18	3686 ± 133	4,29 ± 0,07	178	158,28 ± 5,6	3,84 ± 0,03	141,6 ± 5,0
53.	Flux Øst	18	3524 ± 220	4,50 ± 0,06	178	158,50 ± 9,3	3,74 ± 0,06	131,8 ± 7,2
54.	Sundeved Kris	19	3504 ± 178	4,48 ± 0,05	176	156,92 ± 9,1	3,75 ± 0,03	131,2 ± 6.6
55.	Egholm Aslak	18	3469 ± 142	4,43 ± 0,05	173	153,68 ± 6,6	3,61 ± 0,03	125,3 ± 5,0
	Gns. (Average)		4063	4,63	212	187,96	3,82	155,4

Nr. No.	Tyrens navn *Name of bull*	Antal døtre *Number of daughters*	kg mælk *kg milk*	% fedt *Fat percentage*	kg smør *kg butter*	kg smørfedt *kg butterfat*	% protein *Protein percentage*	kg mælkeprot. *kg protein*
	S.D.M.:							
56.	Aalborg Ymke	17	4806 ± 230	4,30 ± 0,05	232	206,59 ± 9,8	3,37 ± 0,05	161,8 ± 7,0
57.	Bjerringbro Bert	19	4597 ± 215	4,47 ± 0,03	231	205,27 ± 8,8	3,53 ± 0,04	162,1 ± 6,4
58.	Sdj. Ernst	19	4766 ± 223	4,35 ± 0,05	233	207,11 ± 9,1	3,44 ± 0,06	163,8 ± 6,0
59.	Skjern Ponto	18	4658 ± 211	4,33 ± 0,09	226	201,56 ± 9,2	3,52 ± 0,07	163,9 ± 6,2
60.	Hjørring Adema	18	4365 ± 123	4,65 ± 0,03	229	203,12 ± 5,1	3,77 ± 0,03	164,7 ± 4,5
61.	Hjørring Rykind	18	4333 ± 150	4,57 ± 0,05	223	197,92 ± 7,0	3,77 ± 0,04	163,5 ± 5,2
62.	Thy Røn	18	4478 ± 130	4,34 ± 0,04	218	194,22 ± 6,0	3,68 ± 0,03	165,0 ± 5,0
63.	Give Gordon	20	4550 ± 176	4,38 ± 0,05	224	199,36 ± 8,2	3,47 ± 0,05	158,0 ± 5,2
64.	Skive Pluto	18	4415 ± 169	4,30 ± 0,06	213	189,98 ± 7,4	3,54 ± 0,04	156,4 ± 5,1
65.	Bjerring	18	4318 ± 146	4,48 ± 0,06	218	193,58 ± 7,4	3,63 ± 0,04	156,7 ± 4,3
66.	Varde Bob	17	4330 ± 132	4,39 ± 0,05	213	189,90 ± 5,6	3,66 ± 0,04	158,6 ± 4,7
67.	Hjørring Theo	18	4023 ± 187	4,47 ± 0,05	202	179,65 ± 7,4	3,85 ± 0,05	154,8 ± 6,3
68.	Sdj. Thor	20	4064 ± 148	4,40 ± 0,03	201	178,76 ± 6,1	3,70 ± 0,04	150,3 ± 4,5
69.	Varde Theo	19	4129 ± 128	4,21 ± 0,05	195	173,92 ± 5,2	3,53 ± 0,04	145,8 ± 3,7
70.	Hornshøj Leo	16	3753 ± 211	4,67 ± 0,05	197	175,30 ± 10,8	3,73 ± 0,03	140,1 ± 7,8
71.	Sdj. Markus	18	4231 ± 124	4,13 ± 0,05	196	174,57 ± 4,7	3,57 ± 0,05	150,8 ± 3,2
72.	Varde Hof	18	3818 ± 169	4,64 ± 0,05	199	177,11 ± 7,8	3,91 ± 0,04	149,3 ± 6,4
73.	Aarhus Ymer	14	3896 ± 122	4,41 ± 0,06	193	171,93 ± 5,1	3,65 ± 0,04	142,1 ± 3,8
74.	Varde Yge	20	4092 ± 192	4,16 ± 0,05	191	170,38 ± 7,6	3,55 ± 0,05	145,2 ± 5,7
75.	Bjerringbro Cim	19	3942 ± 165	4,30 ± 0,03	190	169,60 ± 6,3	3,69 ± 0,04	145,6 ± 5,2
76.	Varde Zijlster	17	3948 ± 188	4,26 ± 0,06	189	168,13 ± 8,6	3,69 ± 0,05	145,7 ± 6,1
77.	Horsens Foch	17	3785 ± 224	4,43 ± 0,05	188	167,73 ± 9,8	3,50 ± 0,05	132,4 ± 7,0
78.	Aarhus Ponto	18	3959 ± 127	4,10 ± 0,06	182	162,17 ± 4,7	3,60 ± 0,03	142,6 ± 4,2
79.	Lemvig Trumf	17	3441 ± 134	4,54 ± 0,06	176	156,28 ± 6,9	3,92 ± 0,03	134,7 ± 5,0
80.	Silkeborg Bro	18	3602 ± 162	4,33 ± 0,08	175	155,81 ± 6,0	3,75 ± 0,06	135,1 ± 4,8
81.	Randers Foch	17	3574 ± 238	4,18 ± 0,05	168	149,44 ± 9,8	3,76 ± 0,04	134,4 ± 8,2
82.	Sdj. Ørn	20	3648 ± 139	4,07 ± 0,06	166	148,37 ± 5,1	3,63 ± 0,03	132,2 ± 4,5
83.	Herning Adam	18	3097 ± 177	4,41 ± 0,04	153	136,60 ± 7,5	4,00 ± 0,05	123,9 ± 6,8
84.	Herning Viktor	18	2737 ± 202	4,40 ± 0,07	135	120,38 ± 9,7	3,88 ± 0,03	106,2 ± 7,9
	Gns. (Average)		4047	4,37	199	176,72	3,65	147,8

	Jerseyrace:							
85.	Hjørring Frank	19	3287 ± 78	6,81 ± 0,08	254	223,68 ± 5,5	4,46 ± 0,04	146,5 ± 3,2
86.	Granat	20	3212 ± 111	6,57 ± 0,10	240	211,05 ± 7,1	4,68 ± 0,06	150,2 ± 4,3
87.	Vestfyns Als	20	2957 ± 77	6,62 ± 0,07	223	195,90 ± 4,8	4,09 ± 0,03	121,0 ± 2,6
88.	Hjørring Lynggård	19	2894 ± 92	6,54 ± 0,05	215	189,21 ± 5,9	4,44 ± 0,03	128,4 ± 3,5
89.	V. A. J. Lyng	19	3084 ± 87	6,08 ± 0,08	213	187,60 ± 6,0	4,26 ± 0,05	131,3 ± 3,6
90.	Kattrup 23	19	3000 ± 158	6,31 ± 0,11	215	189,41 ± 11,1	4,31 ± 0,04	129,2 ± 6,6
91.	Vestfyns David	19	3068 ± 124	6,04 ± 0,06	210	185,31 ± 7,2	4,43 ± 0,04	135,9 ± 5,7
	Gns. (Average)		3072	6,43	224	197,45	4,38	134,6
	Gns. af alle hold ..... (Average of all groups)		3982	4,65	208	185,10	3,80	151,4

Tabel 9. Spredning (standardafvigelse) af døtrenes ydelsestal.

Table 9. Standard deviation of the daughters' yield-figures.

Tyrens navn *Name of bull*	kg mælk *kg milk*	% fedt *Fat percentage*	kg smørfedt *kg butterfat*	% protein *Prot. percentage*	kg mælkeprot. *kg protein*	Afkomsprøvestation *Testing station*
R.D.M.:						
Varde Dux	333	0,295	15,3	0,204	11,8	Vardegård
Aarhus Toke	415	0,318	17,7	0,234	14,4	Kalø
Ribe Gorm	568	0,187	22,4	0,184	16,8	Skølvad
Stevns Nicolaj	478	0,253	22,6	0,129	16,4	Boholmgård
Hadsten Wahl	557	0,301	23,2	0,216	18,5	Kalø
Banner	477	0,247	23,8	0,168	17,5	Lundgård
Silkeborg Vinkel	565	0,301	23,9	0,144	21,3	Grauballegård
Faaborg Nero	552	0,129	24,0	0,100	18,4	Østerhåb
Wahl Næstved	494	0,349	24,3	0,164	17,4	Boholmgård
Sydvestfyns Dar	567	0,216	24,3	0,158	17,0	Østerhåb
Abel Sydvest	549	0,406	24,4	0,240	14,4	Grønhøjgård
Ribe Jarl	572	0,216	24,7	0,174	18,9	Skølvad
Frej Vestlolland	557	0,170	25,4	0,155	21,2	Bellinge
Bornholms Janos	479	0,251	25,6	0,134	17,2	Kannikegård
Hjørring Munkdrup	550	0,214	25,9	0,148	19,6	Dybvad
Vestfyns Elsø	596	0,207	26,3	0,215	22,2	Ejstrupgård
Randers Bakke	604	0,185	26,6	0,128	19,1	Kalø
Aarhus Rolf	643	0,408	26,7	0,213	20,5	Kalø
Bjerringbro Ell	580	0,102	27,0	0,167	23,5	Rosenfeldt
Kolding Rolf 73	585	0,250	27,3	0,226	19,9	Gelballegård
Elias	667	0,230	27,4	0,164	24,4	Torntofte
Kolding Rajs 126	499	0,245	27,5	0,171	20,4	Gelballegård
Egholm Munk 8	525	0,187	27,5	0,116	18,4	Skovgård
Midtsjællands Engholm	604	0,204	27,6	0,126	19,7	Grønhøjgård
Rudme Ideal	526	0,226	27,6	0,184	16,4	Sundsgård

Egholm Aslak	600	0,223	27,9	0,140	21,3	Grauballegård
Falsters Lind	636	0,328	28,3	0,198	21,7	Bellinge
Lokker	672	0,196	28,4	0,176	20,3	Torntofte
Kerteminde Kry	667	0,246	28,8	0,174	21,2	Enemærket
Randers Kjær	699	0,207	29,1	0,191	23,3	Kalø
Skive Oskar	766	0,223	29,7	0,178	24,4	Krarup Nygård
Samsø Ørn	714	0,341	30,1	0,211	24,8	Samsø
Sydvestfyns Merkur	685	0,251	30,4	0,183	24,1	Ejstrupgård
Rex Østlolland	666	0,216	30,4	0,142	24,0	Bellinge
Centrums Nil	694	0,239	30,9	0,165	26,1	Enemærket
Elbo Sortemose	736	0,224	31,0	0,127	25,0	Skovgård
Thy Moes	895	0,310	31,4	0,208	29,7	Thousgård
Aalborg Golf	697	0,252	31,6	0,199	23,7	Lundgård
Sydfyns Tim	626	0,159	31,9	0,137	19,5	Sundsgård
Morsø Ejlekær	657	0,378	32,3	0,206	22,1	Morsø
Aabenraa No	591	0,236	32,9	0,169	23,5	Brøstrupgård
Tyrstrup Øst	653	0,329	32,9	0,167	25,0	Gestrup
Skjern Toft	562	0,289	33,2	0,169	22,5	Fjordvang
Graasten Sortemose	731	0,224	33,3	0,198	26,4	Veesbæk
Karl Nøddekær	740	0,225	33,6	0,197	26,9	Sydsjælland
Rolto	691	0,228	33,8	0,195	25,1	Lundgård
Ribe Skjold	704	0,253	34,1	0,148	25,7	Kannikegård
Graasten Fynbo	851	0,216	34,9	0,198	27,7	Veesbæk
Nordfyns Frem	859	0,235	35,7	0,214	30,5	Enemærket
Rødding Kristian	751	0,268	38,2	0,216	26,1	Brøstrupgård
Sundeved Kris	776	0,234	39,5	0,147	29,0	Veesbæk
Flux Øst	935	0,243	39,6	0,247	30,5	Boholmgård
Langelands Dax	1026	0,413	39,8	0,235	35,7	Sundsgård
Loke 88	943	0,229	44,0	0,131	34,9	Morsø
Holbæk Yngve	946	0,401	49,9	0,130	37,1	Nordsjælland
R.D.M., gns.	649	0,253	29,6	0,176	22,6	

Tyrens navn *Name of bull*	kg mælk *kg milk*	% fedt *Fat percentage*	kg smørfedt *kg butterfat*	% protein *Prot. percentage*	kg mælkeprot. *kg protein*	Afkomsprøvestation *Testing station*
S.D.M.:						
Aarhus Ymer	456	0,211	19,0	0,154	14,1	Kalø
Aarhus Ponto	540	0,270	20,0	0,146	17,8	Kalø
Sdj. Markus	527	0,226	20,0	0,193	13,5	Gestrup
Hjørring Adema	522	0,131	21,8	0,139	19,0	Dybvad
Sdj. Ørn	622	0,256	22,8	0,130	20,0	Gestrup
Varde Theo	560	0,209	22,9	0,190	16,0	Skølvad
Varde Bob	543	0,192	23,1	0,170	19,3	Vardegård
Thy Røn	552	0,173	25,4	0,138	21,4	Thousgård
Silkeborg Bro	688	0,344	25,5	0,275	20,4	Grauballegård
Bjerringbro Cim	720	0,143	27,3	0,186	22,5	Rosenfeldt
Sdj. Thor	661	0,154	27,4	0,174	19,9	Brøstrupgård
Lemvig Trumf	552	0,233	28,4	0,129	20,8	Lægård
Hjørring Rykind	638	0,204	29,7	0,176	22,2	Dybvad
Skive Pluto	719	0,275	31,2	0,179	21,7	Krarup Nygård
Hjørring Theo	794	0,218	31,2	0,199	26,7	Dybvad
Bjerring	618	0,257	31,4	0,185	18,1	Kalø
Herning Adam	750	0,177	32,0	0,196	29,0	Hammerum
Varde Hof	716	0,213	33,3	0,180	27,4	Vardegård
Varde Yge	859	0,204	33,8	0,202	25,5	Skølvad
Varde Zijlster	776	0,259	35,5	0,193	25,0	Vardegård
Give Gordon	787	0,229	36,5	0,225	23,5	Skovgård
Bjerringbro Bert	937	0,141	38,3	0,188	27,7	Rosenfeldt
Skjern Ponto	895	0,379	39,1	0,286	26,4	Fordvang
Sdj. Ernst	972	0,224	39,7	0,241	26,1	Brøstrupgård
Aalborg Ymke	948	0,221	40,3	0,213	28,9	Lundgård
Horsens Foch	923	0,212	40,4	0,207	28,7	Østerhåb
Randers Foch	982	0,203	40,5	0,163	33,7	Kalø
Herning Viktor	859	0,298	41,0	0,137	33,5	Hammerum
Hornshøj Leo	843	0,180	43,2	0,111	31,2	Lægård
S.D.M., gns.	723	0,222	31,1	0,183	23,4	

Jerseyrace:						
Vestfyns Als	342	0,323	21,3	0,151	11,8	Østerhåb
Hjørring Frank	338	0,333	23,8	0,181	14,2	Dybvad
Hjørring Lynggård	400	0,217	25,7	0,150	15,4	Dybvad
V. A. J. Lyng	381	0,366	26,3	0,221	15,6	Skovgård
Vestfyns David	542	0,246	31,3	0,171	24,7	Ejstrupgård
Granat	495	0,429	31,7	0,256	19,2	Gelballegård
Kattrup 23	689	0,475	48,4	0,181	28,8	Nordsjælland
Jerseyrace, gns.	455	0,341	29,8	0,187	18,5	

Inden for Jerseyracen havde holdene efter Hjørring Frank og Granat den bedste udholdenhed i ydelsen, og det var dette, som i høj grad bidrog til at nå de høje ydelsestal ved prøveårets slutning.

4. Ydelsen i 250 dage.

Til denne opgørelse er ydelsen udregnet i 250 dage for alle kvier, og holdene er opstillet i samme rækkefølge som ved 304 dages opgørelsen.

Den gennemsnitlige ydelse for holdene er anført i *tabel 8,* og for mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein er desuden vedføjet middelfejlen på middeltallet.

Hvis holdene var rangeret efter 250 dages opgørelsen, ville holdene med den fine udholdenhed i ydelsen få lidt ringere placering, men en stor variationsbredde i kælvetiden kan selvfølgelig også påvirke placeringen efter de to opgørelsesmetoder, især hvis der er stor spredning i ydelsen.

Hverken forskellen i udholdenheden i ydelsen, spredningen i dageantallet eller ydelsen kan dog forrykke gennemsnitsydelsen så meget, at det kan få avlsmæssige konsekvenser.

5. Spredningen.

Spredningen i døtrenes ydelse er anført i *tabel 9* og omfatter mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. Holdene er stillet op efter spredningen i ydelsen, således at holdet med den mindste spredning er placeret øverst.

Holdet efter Varde Dux bestod af 18 kvier, og gennemsnitsydelsen i 250 dage blev 168,4 kg smørfedt, medens spredningen blev 15,3 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3 pct sandsynlighed for, at den ydede 168,4 $\pm$ 15,3 kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 153,1 til 183,7 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at den ville yde 168,4 $\pm$ 30,6 kg smørfedt, der giver intervallet fra 137,8 til 199,0 kg smørfedt, er 95,4 pct.

Holdene efter Varde Dux, Aarhus Toke, Ribe Gorm og Stevns Nicolaj havde den mindste spredning i smørfedtydelsen inden for R.D.M., og disse hold havde tillige lille spredning for mælk og mælkeprotein. Den største spredning i fedtprocenten og mælkeydelsen havde holdet efter Langelands Dax, og dette hold udviste tillige meget stor spredning i ydelsen af smørfedt og mælkeprotein. Holdet efter Loke 88 spredte også meget og havde større spredning i smørfedtydelsen end holdet efter Langelands Dax. Den største spredning i ydelsen af smørfedt og mælkeprotein havde holdet efter Holbæk Yngve, hvor spredningen i smørfedtydelsen blev 49,9 kg smørfedt.

Af de sortbrogede hold havde holdene efter Aarhus Ymer, Aarhus Ponto og Sdj. Markus den mindste spredning i smørfedtydelsen, og disse hold udviste tillige lille spredning i ydelsen af mælk og mælkeprotein. Den største

spredning i smørfedtydelsen havde holdet efter Hornshøj Leo, men holdene efter Herning Viktor, Randers Foch og Horsens Foch udviste også stor spredning i smørfedtydelsen.

Af Jerseyholdene havde kvierne efter Vestfyns Als og Hjørring Frank den mindste spredning i smørfedtydelsen. Holdet efter Kattrup 23 havde meget stor spredning i ydelsen af mælk, fedtprocent, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod ingen af de øvrige hold havde overvældende stor spredning i ydelsestallene.

G. Malkeundersøgelserne.

Malkearbejdet på afkomsprøvestationerne gennemføres efter følgende regler:

1. Yverne skal aftørres med en klud vredet op i vand på ca. 30–40° C. ca. 1 minut før maskinen sættes på. De første stråler skal udmalkes i kontrolmålet.
2. Yveret gives massage umiddelbart inden maskinmalkningen ophører.
3. Der skal eftermalkes med hånd.
4. Der må kun benyttes 1 maskine pr. mand eller 3 maskiner til 2 mand.
5. Malkeren bør sørge for, at maskinen ikke sidder for længe på koen.
6. Af hensyn til såvel maskinmalkningen som eftermalkningen bør malkerne være dygtige til håndmalkning.
7. Det er meget vigtigt, at malkerne kender de enkelte kviers malkbarhedsegenskaber.

Intensitetsmålingerne fandt sted i månederne januar–marts. Der blev foretaget to målinger, og hver måling omfattede et døgn. Kvierne blev således undersøgt ved 4 malkninger.

Ved intensitetsmålingerne bestemmes kg mælk for hvert minut, mængden af den udmalkede mælk med maskinen, maskintidens længde og mængden af eftermælk.

Resultaterne fra malkeundersøgelserne findes anført i *tabel 10,* og opstillingen er foretaget efter malkbarhedstallet inden for hver af racerne.

Ved udregningen af tallene i tabellen er anvendt følgende fremgangsmåde:

$$\text{kg mælk pr. minut} = \frac{\text{kg mælk udmalket med maskinen}}{\text{malketiden i min.}}$$

$$\text{pct. mælk i de første 3 min.} = \frac{\text{kg mælk i de første 3 min.} \times 100}{\text{kg mælk ialt (eftermælk medregnet)}}$$

$$\text{malketid i minutter} = \frac{\text{maskinmalkningstiden i min.}}{\text{antal malkninger}}$$

Tabel 10. Malkeundersøgelser 1961–62.

Holdet efter R.D.M.:	kg mælk gns. pr. kvie dagl.	kg mælk gns. pr. kvie pr. min.	Malkbarhedstallet	% af mælken i de første 3 min.	Malketid i min. gns. pr. kvie	kg eftermælk gns. pr. malkning	Opstukket el. opblokket antal kvier	Opstukket el. opblokket antal patter	Afkomsprøvest.
Ribe Skjold	15,4	2,18	2,27	86,1	3,3	0,5	0	0	Kannikegård
Varde Dux	14,7	2,06	2,23	83,3	3,3	0,6	0	0	Vardegård
Aarhus Rolf	16,7	2,26	2,20	86,9	3,5	0,5	0	0	Kalø
Aarhus Toke	17,1	2,30	2,20	85,0	3,6	0,4	1	4	Kalø
Midtsjællands Engholm	15,7	2,08	2,14	85,4	3,5	0,6	0	0	Grønhøjgård
Hjørring Munkdrup	16,9	2,21	2,13	82,4	3,6	0,5	1	4	Dybvad
Ribe Gorm	18,9	2,41	2,11	78,8	3,7	0,6	0	0	Skølvad
Silkeborg Vinkel	15,5	2,01	2,09	83,7	3,8	0,3	2	2	Grauballegård
Bornholms Janos	17,6	2,25	2,09	82,7	3,7	0,5	1	4	Kannikegård
Rolto	15,5	2,01	2,09	79,8	3,5	0,7	0	0	Lundgård
Aalborg Golf	16,6	2,11	2,07	79,4	3,6	0,8	2	8	Lundgård
Sydfyns Tim	15,0	1,91	2,04	79,6	3,8	0,4	0	0	Sundsgård
Stevns Nicolaj	15,6	1,95	2,02	79,6	3,7	0,5	0	0	Boholmgård
Hadsten Wahl	19,2	2,34	2,01	79,9	3,9	0,4	0	0	Kalø
Rødding Kristian	15,5	1,83	1,91	77,6	4,0	0,5	0	0	Brøstrupgård
Morsø Ejlekær	18,4	2,13	1,89	75,3	4,0	0,7	0	0	Morsø
Thy Moes	15,9	1,83	1,86	76,3	4,2	0,4	0	0	Thousgård
Banner	19,0	2,17	1,86	74,7	4,1	0,5	0	0	Lundgård
Samsø Ørn	16,1	1,84	1,85	76,0	4,1	0,6	1	4	Samsø
Rudme Ideal	17,8	2,03	1,85	73,6	4,2	0,5	0	0	Sundsgård
Egholm Aslak	14,0	1,60	1,84	75,6	4,2	0,4	1	4	Grauballegård
Flux Øst	13,3	1,50	1,82	73,7	3,8	0,7	1	1	Boholmgård
Ribe Jarl	17,0	1,91	1,82	71,8	4,1	0,6	0	0	Skølvad
Egholm Munk 8	17,0	1,90	1,81	73,3	4,2	0,7	0	0	Skovgård

Faaborg Nero	15,8	1,77	1,81	70,5	4,3	0,5	0	0	Østerhåb
Lokker	16,5	1,83	1,80	76,4	4,4	0,2	1	1	Torntofte
Randers Bakke	18,8	2,09	1,80	75,4	4,2	0,6	1	1	Kalø
Abel Sydvest	15,3	1,70	1,80	73,6	4,2	0,6	0	0	Grønhøjgård
Falsters Lind	13,9	1,54	1,80	73,4	4,3	0,5	0	0	Bellinge
Skjern Toft	15,7	1,71	1,77	70,0	4,2	0,6	0	0	Fjordvang
Kolding Rolf 73	16,9	1,85	1,77	70,3	4,2	0,6	1	4	Gelballegård
Centrums Nil	14,7	1,59	1,76	71,4	4,3	0,6	1	4	Enemærket
Skive Oskar	16,1	1,74	1,75	68,1	4,2	0,7	0	0	Krarup Nygård
Langelands Dax	15,9	1,69	1,72	65,8	4,4	0,7	0	0	Sundsgård
Kolding Rajs 126	14,7	1,54	1,71	66,1	4,5	0,5	1	4	Gelballegård
Wahl Næstved	18,2	1,90	1,68	69,6	4,5	0,6	0	0	Boholmgård
Elbo Sortemose	19,2	2,00	1,67	72,2	4,5	0,6	0	0	Skovgård
Vestfyns Elsø	15,2	1,56	1,67	72,0	4,6	0,5	3	10	Ejstrupgård
Graasten Fynbo	18,2	1,89	1,67	71,6	4,7	0,3	0	0	Veesbæk
Nordfyns Frem	16,8	1,73	1,66	69,6	4,6	0,5	1	4	Enemærket
Frej Vestlolland	15,6	1,57	1,64	67,6	4,5	1,0	1	4	Bellinge
Sydvestfyns Merkur	14,8	1,48	1,64	65,4	4,7	0,5	1	4	Ejstrupgård
Graasten Sortemose	15,6	1,57	1,64	64,7	4,7	0,5	0	0	Veesbæk
Loke 88	17,8	1,79	1,61	68,1	4,6	0,7	0	0	Morsø
Randers Kjær	15,8	1,54	1,58	64,9	4,8	0,6	0	0	Kalø
Bjerringbro Ell	16,0	1,54	1,56	64,6	4,9	0,5	1	4	Rosenfeldt
Rex Østlolland	13,6	1,26	1,55	63,0	4,7	1,1	0	0	Bellinge
Karl Nøddekær	17,7	1,70	1,53	66,9	4,9	0,6	4	14	Sydsjælland
Tyrstrup Øst	15,2	1,40	1,51	63,7	5,0	0,7	4	10	Gestrup
Aabenraa No	16,0	1,47	1,49	65,2	5,1	0,6	0	0	Brøstrupgård
Kerteminde Kry	17,3	1,60	1,48	65,2	5,1	0,6	0	0	Enemærket
Holbæk Yngve	14,8	1,27	1,43	56,6	5,5	0,6	0	0	Nordsjælland
Sundeved Kris	14,3	1,22	1,43	54,8	5,5	0,5	1	4	Veesbæk
Elias	15,1	1,29	1,41	59,2	5,7	0,3	1	4	Torntofte
Sydvestfyns Dar	15,3	1,30	1,40	58,5	5,4	0,8	11	38	Østerhåb
R.D.M. gns.	16,2	1,80	1,80	72,5	4,3	0,6	0,8	2,6	

Holdet efter *S.D.M.:*	kg mælk gns. pr. kvie dagl.	kg mælk gns. pr. kvie pr. min.	Malkbarhedstallet	% af mælken i de første 3 min.	Malketid i min. gns. pr. kvie	kg eftermælk gns. pr. malkning	Opstukket el. opblokket antal kvier	Opstukket el. opblokket antal patter	Afkomsprøvest.
Aalborg Ymke	18,1	2,85	2,68	89,0	3,0	0,5	0	0	Lundgård
Hjørring Adema	15,4	2,48	2,52	89,5	2,9	0,5	0	0	Dybvad
Varde Yge	16,6	2,55	2,49	88,2	3,1	0,5	0	0	Skølvad
Aarhus Ponto	16,0	2,38	2,37	88,6	3,1	0,6	0	0	Kalø
Give Gordon	18,9	2,53	2,29	85,3	3,5	0,6	0	0	Skovgård
Varde Theo	16,7	2,35	2,29	82,8	3,3	0,6	0	0	Skølvad
Hjørring Theo	15,2	2,21	2,27	84,6	3,2	0,6	0	0	Dybvad
Bjerringbro Cim	15,0	2,17	2,24	87,9	3,3	0,3	0	0	Rosenfeldt
Hornshøj Leo	14,4	2,09	2,21	82,8	3,2	0,4	0	0	Lægård
Sdj. Markus	17,4	2,32	2,20	82,0	3,5	0,7	0	0	Gestrup
Silkeborg Bro	14,2	2,06	2,19	88,3	3,4	0,2	0	0	Grauballegård
Aarhus Ymer	15,4	2,04	2,08	86,9	3,6	0,4	0	0	Kalø
Hjørring Rykind	15,8	2,01	2,02	79,0	3,7	0,6	0	0	Dybvad
Varde Bob	17,4	2,14	2,02	78,7	3,9	0,6	0	0	Vardegård
Bjerring	17,0	2,09	2,00	80,7	3,8	0,6	0	0	Kalø
Sdj. Ernst	19,5	2,21	1,93	77,1	4,1	0,7	0	0	Brøstrupgård
Randers Foch	14,8	1,81	1,90	81,7	3,7	0,7	0	0	Kalø
Skjern Ponto	17,9	2,06	1,90	72,9	4,1	0,5	0	0	Fjordvang
Herning Adam	11,9	1,57	1,89	86,5	3,7	0,1	0	0	Hammerum
Varde Zijlster	15,7	1,86	1,88	74,1	3,8	0,7	0	0	Vardegård
Horsens Foch	15,4	1,83	1,87	71,7	3,9	0,5	0	0	Østerhåb
Varde Hof	14,9	1,76	1,84	72,8	3,9	0,7	0	0	Vardegård
Bjerringbro Bert	18,3	2,02	1,83	74,7	4,3	0,4	0	0	Rosenfeldt
Lemvig Trumf	12,7	1,55	1,80	77,1	3,8	0,5	0	0	Lægård
Sdj. Ørn	15,5	1,74	1,77	73,8	4,0	0,7	0	0	Gestrup
Herning Viktor	10,6	1,30	1,72	79,8	4,0	0,2	0	0	Hammerum
Skive Pluto	17,4	1,77	1,65	65,8	4,6	0,6	1	1	Krarup Nygård
Sdj. Thor	16,9	1,72	1,64	69,3	4,6	0,6	0	0	Brøstrupgård
Thy Røn	16,9	1,53	1,45	63,3	5,3	0,5	0	0	Thousgård
S.D.M. gns.	15,9	2,03	2,03	79,8	3,7	0,5	0	0	

Jerseyrace:									
Hjørring Lynggård	10,3	2,08	2,17	93,0	2,3	0,4	0	0	Dybvad
Granat	13,3	2,06	1,99	84,9	3,0	0,5	0	0	Gelballegård
Vestfyns David	11,3	1,89	1,93	87,6	2,8	0,5	0	0	Ejstrupgård
Hjørring Frank	13,1	1,97	1,91	87,2	3,1	0,5	0	0	Dybvad
Vestfyns Als	11,8	1,80	1,81	90,5	3,2	0,3	0	0	Østerhåb
V.A.J. Lyng	13,4	1,75	1,68	81,6	3,6	0,5	0	0	Skovgård
Kattrup 23	10,6	1,35	1,42	83,5	3,8	0,2	0	0	Nordsjælland
Jerseyrace gns.	12,0	1,84	1,84	86,9	3,1	0,4	0	0	
Alle hold 1961–62 gns.	15,8	1,88	1,88	75,9	4,0	0,5	0,5	1,6	

Tabel 11. Procent mælk fra de forskellige yverkirtler.

Table 11. Per cent of milk from the different quarters.

Tyrens navn *Name of bull*	Antal kvier *Number of cows*	Venstre forpatte *The left fore quarter*	Højre forpatte *The right fore quarter*	Venstre bagpatte *The left hind quarter*	Højre bagpatte *The right hind quarter*	Forpatterne *The fore quarters*
R.D.M.:						
Sundeved Kris	16	24,5	25,5	25,0	25,0	50,0
Skive Oskar	17	24,1	24,7	26,5	24,7	48,8
Falsters Lind	12	23,5	25,2	23,8	27,5	48,7
Vestfyns Elsø	10	25,0	23,7	27,0	24,3	48,7
Kerteminde Kry	16	24,7	23,8	26,7	24,8	48,5
Langelands Dax	13	22,2	25,6	26,4	25,8	47,8
Sydvestfyns Merkur	15	23,0	24,5	25,7	26,8	47,6
Sydfyns Tim	10	22,8	23,9	26,4	26,9	46,7
Kolding Rolf 73	18	24,0	22,3	26,3	27,4	46,3
Abel Sydvest	17	22,9	23,4	27,7	26,0	46,3
Faaborg Nero	17	22,3	24,1	26,4	27,2	46,3
Tyrstrup Øst	16	22,8	23,5	26,8	26,9	46,3
Ribe Skjold	14	22,1	23,6	27,4	26,9	45,8
Aalborg Golf	10	21,6	24,2	27,2	27,0	45,8
Kolding Rajs 126	18	22,9	22,8	27,2	27,1	45,7
Bornholms Janos	13	23,1	22,6	27,6	26,7	45,7
Sydvestfyns Dar	16	22,4	23,2	27,7	26,7	45,6
Elias	14	22,9	22,7	28,1	26,3	45,6
Wahl Næstved	12	22,5	22,9	27,0	27,6	45,4
Egholm Aslak	17	22,7	22,6	27,4	27,3	45,3
Morsø Ejlekær	15	22,2	22,7	27,9	27,2	44,9
Hjørring Munkdrup	10	21,5	23,4	28,2	26,9	44,9
Frej Vestlolland	15	22,2	22,6	28,7	26,5	44,8
Holbæk Yngve	12	22,2	22,7	27,8	27,3	44,8
Ribe Jarl	17	21,8	22,4	28,6	27,2	44,2
Graasten Sortemose	17	21,5	22,7	28,0	27,8	44,2
Randers Kjær	17	21,9	22,2	27,7	28,2	44,1
Rex Østlolland	13	22,0	22,1	29,4	26,5	44,1
Karl Nøddekær	16	21,6	22,4	28,1	27,9	44,0
Flux Øst	13	22,0	21,9	27,8	28,3	43,9
Aarhus Rolf	14	21,7	22,1	28,1	28,1	43,8
Stevns Nicolaj	13	21,6	22,0	27,5	28,9	43,6
Banner	15	21,7	21,8	27,8	28,7	43,5
Graasten Fynbo	15	22,8	20,7	28,5	28,0	43,5
Randers Bakke	14	21,5	22,0	28,5	28,0	43,5
Nordfyns Frem	13	21,3	22,2	27,0	29,5	43,5
Loke 88	18	20,8	22,5	28,1	28,6	43,3
Ribe Gorm	18	21,2	21,9	29,3	27,6	43,1
Silkeborg Vinkel	15	21,3	21,8	29,0	27,9	43,1
Thy Moes	14	21,6	21,5	28,3	28,6	43,1
Lokker	14	21,5	21,4	28,7	28,4	42,9
Centrums Nil	14	20,9	21,9	29,0	28,2	42,8
Midtsjællands Engholm	12	20,8	21,9	29,0	28,3	42,7
Samsø Ørn	13	20,3	22,2	30,6	26,9	42,5
Aabenraa No	13	21,3	21,2	29,0	28,5	42,4
Rolto	12	21,2	21,1	28,6	29,1	42,3
Aarhus Toke	12	20,9	21,5	28,4	29,2	42,3
Bjerringbro Ell	11	20,3	21,5	28,9	29,3	41,8

Tyrens navn *Name of bull*	Antal kvier *Number of cows*	Venstre forpatte *The left fore quarter*	Højre forpatte *The right fore quarter*	Venstre bagpatte *The left hind quarter*	Højre bagpatte *The right hind quarter*	Forpatterne *The fore quarters*
Egholm Munk 8	13	20,7	20,9	30,2	28,2	41,6
Rudme Ideal	12	19,6	21,7	29,2	29,5	41,3
Skjern Toft	14	19,7	21,1	29,4	29,8	40,8
Hadsten Wahl	10	20,9	19,3	29,2	30,6	40,3
Elbo Sortemose	13	19,7	20,5	30,0	29,8	40,2
Rødding Kristian	11	19,3	20,1	29,5	31,1	39,4
Varde Dux	14	19,2	19,2	31,5	30,1	38,4
Gns. (Average)	14,1	21,9	22,4	28,0	27,7	44,3
S.D.M.:						
Silkeborg Bro	14	23,9	24,0	25,6	26,5	47,9
Herning Viktor	14	23,4	23,8	26,3	26,5	47,2
Randers Foch	12	22,9	23,9	26,5	26,7	46,8
Hornshøj Leo	12	23,5	22,5	27,2	26,8	46,0
Hjørring Theo	17	22,2	23,7	26,1	28,0	45,9
Horsens Foch	15	22,5	22,7	28,8	26,0	45,2
Bjerringbro Bert	17	22,2	22,5	28,3	27,0	44,8
Varde Zijlster	13	21,7	23,0	25,3	30,0	44,7
Bjerringbro Cim	12	22,0	22,7	28,1	27,2	44,7
Give Gordon	18	22,2	22,3	27,7	27,8	44,5
Skive Pluto	13	22,1	22,3	27,4	28,2	44,4
Hjørring Adema	15	21,6	22,7	28,1	27,6	44,3
Varde Hof	15	22,8	20,9	28,2	28,1	43,7
Herning Adam	15	21,2	22,2	28,0	28,6	43,4
Lemvig Trumf	15	21,2	22,1	28,8	27,9	43,3
Hjørring Rykind	16	21,2	21,9	28,3	28,6	43,2
Aarhus Ymer	13	21,2	22,0	28,0	28,8	43,2
Varde Bob	13	20,8	21,9	29,3	28,0	42,7
Sdj. Thor	19	20,9	21,1	29,6	28,4	42,0
Sdj. Ørn	19	19,5	22,2	28,0	30,3	41,7
Sdj. Markus	19	20,2	21,3	29,0	29,5	41,5
Aarhus Ponto	14	20,2	19,8	30,0	30,0	39,9
Thy Røn	17	19,4	20,5	30,3	29,8	39,8
Sdj. Ernst	17	20,5	19,2	30,4	29,9	39,7
Bjerring	15	19,1	20,4	30,7	29,8	39,4
Varde Theo	12	19,4	19,8	31,1	29,7	39,2
Skjern Ponto	9	18,9	19,9	30,1	31,1	38,8
Varde Yge	11	18,0	20,5	30,0	31,5	38,5
Aalborg Ymke	12	18,4	19,2	31,1	31,3	37,6
Gns. (Average)	14,6	21,1	21,8	28,5	28,6	42,9
Jersey:						
Kattrup 23	15	24,3	26,5	23,8	25,4	50,9
V. A. J. Lyng	18	23,5	24,9	25,4	26,2	48,4
Vestfyns Als	19	23,8	23,2	25,3	27,7	47,0
Vestfyns David	17	21,6	24,4	28,0	26,0	46,0
Hjørring Frank	18	22,6	23,2	27,4	26,8	45,8
Hjørring Lynggård	15	22,7	22,7	27,3	27,3	45,3
Granat	19	20,9	22,6	28,4	28,1	43,6
Gns. (Average)	17,3	22,8	23,9	26,5	26,8	46,7

Tabel 12. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1962.

Table 12. The average age, weight and measurements of the groups in March 1962.

Tyrens navn *Name of bull*	Alder i dage *Age days*	Vægt kg *Weight kg*	Br. cm *Chest circumference cm*	Højde cm *Height at withers cm*	Brd. cm *Depth of chest cm*	Hbr. cm *Width of hips cm*	Omdr. cm *Width at thurls cm*	Afkomsprøvestation *Testing station*
R.D.M.:								
Rudme Ideal	1080	542	191	129	71	55	51	Sundsgård
Elbo Sortemose	1098	551	190	126	70	56	51	Skovgård
Hjørring Munkdrup	1096	577	192	129	70	57	52	Dybvad
Banner	1093	554	192	130	70	56	52	Lundgård
Morsø Ejlekær	1099	564	191	126	71	56	52	Morsø
Nordfyns Frem	1030	557	192	127	70	56	51	Enemærket
Loke 88	1111	580	196	126	70	56	52	Morsø
Bornholms Janos	1020	496	184	128	69	54	50	Kannikegård
Wahl Næstved	1075	517	187	126	69	54	50	Boholmgård
Ribe Gorm	1028	513	187	127	69	53	49	Skølvad
Aarhus Toke	1072	523	186	128	69	55	50	Kalø
Kerteminde Kry	918	493	183	126	68	53	49	Enemærket
Karl Nøddekær	1095	547	186	126	69	54	50	Sydsjælland
Skjern Toft	983	540	189	128	69	56	51	Fjordvang
Graasten Fynbo	1194	534	190	125	70	55	50	Veesbæk
Holbæk Yngve	1045	556	188	130	69	56	52	Nordsjælland
Randers Bakke	981	542	189	128	70	55	51	Kalø
Hadsten Wahl	1074	553	189	130	70	57	53	Kalø
Aalborg Golf	1104	554	190	130	71	56	51	Lundgård
Egholm Munk 8	1055	525	189	126	70	54	50	Skovgård
Kolding Rolf 73	1031	564	194	129	71	57	51	Gelballegård
Samsø Ørn	1018	550	193	132	71	56	52	Samsø
Lokker	1060	488	182	126	67	53	49	Torntofte
Langelands Dax	985	530	191	127	69	55	50	Sundsgård
Abel Sydvest	1085	535	190	128	70	54	51	Grønhøjgård

Thy Moes	972	502	186	130	69	54	49	Thousgård
Ribe Jarl	1026	497	186	127	69	53	48	Skølvad
Bjerringbro Ell	1078	541	189	128	70	56	51	Rosenfeldt
Midtsjællands Engholm	1113	556	192	128	71	56	51	Grønhøjgård
Skive Oskar	1098	549	191	128	70	55	52	Krarup Nygård
Stevns Nicolaj	1123	540	190	127	70	55	51	Boholmgård
Sydfyns Tim	1002	536	188	128	70	55	51	Sundsgård
Centrums Nil	1086	557	192	127	70	55	51	Enemærket
Rolto	1102	518	187	129	70	54	50	Lundgård
Sydvestfyns Merkur	1034	508	186	126	69	53	49	Ejstrupgård
Faaborg Nero	1084	535	191	127	71	56	51	Østerhåb
Vestfyns Elsø	1005	552	189	128	70	55	50	Ejstrupgård
Aarhus Rolf	998	521	186	126	69	55	51	Kalø
Frej Vestlolland	1076	555	186	126	69	56	51	Bellinge
Aabenraa No	1077	524	190	129	70	55	50	Brøstrupgård
Randers Kjær	1066	543	188	128	71	55	52	Kalø
Rødding Kristian	982	514	186	127	69	54	50	Brøstrupgård
Elias	1045	523	187	128	69	55	50	Torntofte
Ribe Skjold	1026	514	186	129	70	54	50	Kannikegård
Tyrstrup Øst	1069	520	188	126	69	55	51	Gestrup
Graasten Sortemose	1056	544	189	126	69	53	50	Veesbæk
Kolding Rajs 126	1092	548	194	129	71	55	51	Gelballegård
Falsters Lind	1003	528	186	126	69	55	50	Bellinge
Sydvestfyns Dar	991	507	183	126	68	54	50	Østerhåb
Rex Østlolland	1115	552	185	127	68	56	51	Bellinge
Varde Dux	1070	542	192	128	70	56	51	Vardegård
Silkeborg Vinkel	1050	512	188	128	69	56	50	Grauballegård
Flux Øst	1138	541	191	128	71	54	51	Boholmgård
Sundeved Kris	1100	532	188	126	69	55	50	Veesbæk
Egholm Aslak	1065	508	189	126	69	55	51	Grauballegård
Gns. (Average)	1058	535	189	128	70	55	51	

Tyrens navn *Name of bull*	Alder i dage *Age days*	Vægt kg *Weight kg*	Br. cm *Chest circumference cm*	Højde cm *Height at withers cm*	Brd. cm *Depth of chest cm*	Hbr. cm *Width of hips cm*	Omdr. cm *Width at thurls cm*	Afkomsprøve-station *Testing station*
S.D.M.:								
Aalborg Ymke	1156	556	194	127	70	58	53	Lundgård
Bjerringbro Bert	1092	556	195	128	71	58	53	Rosenfeldt
Sdj. Ernst	1082	539	191	126	70	58	53	Brøstrupgård
Skjern Ponto	1143	582	195	128	70	59	54	Fjordvang
Hjørring Adema	1105	579	195	128	71	57	54	Dybvad
Hjørring Rykind	1116	535	185	126	69	56	52	Dybvad
Thy Røn	1064	531	191	127	69	56	52	Thousgård
Give Gordon	986	526	191	125	69	55	51	Skovgård
Skive Pluto	1062	576	198	126	71	57	52	Krarup Nygård
Bjerring	1083	566	195	128	72	59	54	Kalø
Varde Bob	1057	547	194	127	69	58	54	Vardegård
Hjørring Theo	1123	545	190	128	71	56	52	Dybvad
Sdj. Thor	1097	540	192	126	70	57	52	Brøstrupgård
Varde Theo	1138	553	194	128	71	57	53	Skølvad
Hornshøj Leo	1060	591	199	126	71	58	53	Lægård
Sdj. Markus	1064	534	189	126	69	57	53	Gestrup
Varde Hof	1089	554	200	129	70	59	54	Vardegård
Aarhus Ymer	1001	540	190	128	70	56	52	Kalø
Varde Yge	1093	544	193	127	70	56	52	Skølvad
Bjerringbro Cim	1032	550	197	129	70	58	54	Rosenfeldt
Varde Zijlster	1048	560	195	128	69	58	53	Vardegård
Horsens Foch	1098	580	198	127	71	56	53	Østerhåb
Aarhus Ponto	1032	561	193	128	70	56	53	Kalø
Lemvig Trumf	1044	573	196	125	70	57	53	Lægård
Silkeborg Bro	1045	526	191	123	69	57	52	Grauballegård
Randers Foch	1090	581	197	128	72	58	53	Kalø
Sdj. Ørn	1027	538	190	127	69	56	52	Gestrup
Herning Adam	1074	520	193	128	70	57	53	Hammerum
Herning Viktor	1111	515	190	126	69	56	53	Hammerum
Gns. (Average)	1076	552	193	127	70	57	53	

Jerseyrace:								
Hjørring Frank	1002	375	167	117	62	47	42	Dybvad
Granat	899	379	172	117	64	46	42	Gelballegård
Vestfyns Als	938	356	166	116	63	46	41	Østerhåb
Hjørring Lynggård	943	378	167	119	63	46	42	Dybvad
V. A. J. Lyng	940	349	168	117	62	45	40	Skovgård
Kattrup 23	894	364	163	118	62	44	41	Nordsjælland
Vestfyns David	968	355	167	116	64	44	41	Ejstrupgård
Gns. (Average)	941	365	167	117	63	45	41	

Malkbarhedstallet udregnedes efter følgende formler for de 3 racer:

R.D.M.: kg mælk pr. min. ÷ 0,111 (kg mælk daglig ÷ 16,2)
S.D.M.: kg mælk pr. min. ÷ 0,079 (kg mælk daglig ÷ 15,9)
Jersey: kg mælk pr. min. ÷ 0,050 (kg mælk daglig ÷ 12,0)

Malkbarhedstallet er det bedste udtryk for malkbarheden, da ydelseshøjden ikke har nogen indflydelse på dette tal, hvorimod ydelsen har nogen indflydelse på malketiden og kg mælk pr. minut.

Der har været foretaget undersøgelse over eftermælkens indflydelse på kg mælk pr. minut, og ligeledes udregnedes den multiple regressionskoefficient mellem kg eftermælk og kg mælk pr. minut ved konstant mælkeydelse, men resultaterne viste, at eftermælken ikke øvede nogen klar indflydelse på kg mælk pr. minut, idet der fandtes såvel positive som negative regressionskoefficienter. Der er derfor ingen grund til at regne med, at mængden af eftermælk kan forårsage unøjagtigheder i malkbarhedstallet.

Holdene efter Ribe Skjold, Varde Dux, Aarhus Rolf og Aarhus Toke opnåede meget fine malkbarhedstal og fik de fineste placeringer inden for Rød Dansk Malkerace. Flere af de følgende hold opnåede også gode resultater, og ialt 14 hold fik et malkbarhedstal på over 2,00. De dårligste resultater opnåedes på holdene efter Sydvestfyns Dar, Elias, Sundeved Kris og Holbæk Yngve.

I de to sidste talkolonner findes oplysning om antal opstukne eller opblokkede patter, men der er dog kun 5 hold, som har fået behandlet mere end 4 patter. På holdet efter Sydvestfyns Dar er behandlet 38 patter, for Karl Nøddekær er det 14, medens det er 10 patter på holdene efter Tyrstrup Øst og Vestfyns Elsø, og endelig er der behandlet 8 patter på holdet efter Aalborg Golf. Det er forøvrigt bemærkelsesværdigt, at begge de afprøvede sønner efter Ørnsvig 136, Vestfyns Elsø og Karl Nøddekær figurerer blandt de 5 tyre, hvor der er foretaget flest behandlinger af patterne på deres døtre.

Ikke mindre end 15 af de 29 sortbrogede hold opnåede et malkbarhedstal på mindst 2,00. De fineste resultater fik holdene efter Aalborg Ymke, Hjørring Adema, Varde Yge og Aarhus Ponto. Det dårligste resultat opnåedes af holdet efter Thy Røn. Næsten alle de sortbrogede hold havde fine eller gode malkbarhedsresultater, og der er kun behandlet 1 patte på samtlige 522 kvier i det forløbne afkomsprøveår.

Inden for Jerseyracen placerede holdet efter Hjørring Lynggård sig bedst med et malkbarhedstal på 2,17, hvilket er usædvanlig fint for dyr af denne race. Det eneste hold, som ikke fik fine resultater, var efter Kattrup 23, der opnåede et malkbarhedstal på 1,42, men selv på dette hold blev den gennemsnitlige malketid kun 3,8 minutter pr. kvie, hvilket ikke kan betragtes som et dårligt resultat. Ingen patter er blevet behandlet på Jerseykvierne.

H. Mælkens fordeling på de enkelte yverkirtler.

Denne undersøgelse blev påbegyndt sidst i januar og afsluttet sidst i april. Til undersøgelsen benyttedes en specielt konstrueret malkemaskine, hvor mælken løber til 4 forskellige beholdere uden først at passere en mælkecentral. Undersøgelsen omfatter kun de kvier, som ikke har haft yverbetændelse.

Gennemsnitsresultaterne for holdene findes i *tabel 11*, og opstillingen er foretaget efter procent mælk fra foryveret inden for hver race.

I gennemsnit af alle hold kom 46,7 pct. af mælken fra foryveret for Jerseykvierne, medens det blev 44,3 pct. for R.D.M. og 42,9 pct. for S.D.M., og der er meget lille forskel i gennemsnitstallene fra år til år.

For at undersøge, om der fandtes reelle forskelle mellem holdene med hensyn til procent mælk fra foryveret, blev der udregnet variansanalyser for alle 3 racer.

Variansanalyser for procent mælk fra foryveret.

Analyses of variance for per cent of milk from the fore quarters.

Race	Mellem afkomshold *Between test groups*		Inden for afkomshold *Within test groups*		
	Friheds-grader	Middel-kvadrat	Friheds-grader	Middel-kvadrat	F
Breed	*Degrees of freedom*	*Mean square*	*Degrees of freedom*	*Mean square*	*F*
R.D.M.	54	85,45	718	24,59	3,47 ***
S.D.M.	28	120,25	394	29,88	4,02 ***
Jerseyrace	6	78,74	114	38,42	2,05

*** $P < 0{,}001$.

Der fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene inden for Rød Dansk Malkerace og Sortbroget Dansk Malkerace, hvorimod de ikke var statistisk sikre for Jerseyracens vedkommende.

Der er ingen tvivl om, at mælkemængdens fordeling fra de enkelte yverkirtler i nogen grad er arvelig betinget, og der skulle derfor være mulighed for at ændre den procentiske del af mælkemængden fra foryveret, hvis der blev taget hensyn til det i avlsarbejdet.

I. Vejning og måling.

Kvierne vejes ved ankomsten til stationerne. Efter kælvningen og umiddelbart før udbindingen vejes kvierne i 3 på hinanden følgende dage. Desuden vejes kvierne i januar og marts samt 1 gang månedlig i sommerperioden og før hjemsendelsen.

Målingen af kvierne blev påbegyndt den 2. marts og afsluttet den 2. april. Alle målinger er som sædvanlig gennemført af assistent, agronom Axel Nielsen.

Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og vejningen i marts findes i *tabel 12*.

Gennemsnitstallene for de enkelte racer svarede meget fint til resultaterne fra 1960–61.

J. De enkelte tyre og deres afkomssamlinger.

1. TYRE AF RØD DANSK MALKERACE

Sydøstfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Rudme Ideal, r. 26413, f. 21. oktober 1955 hos Martin Hansen, Gudbjerg Skov, Gudbjerg, Sydfyn.

1. pr. 1957 og 58, 1. pr. og ærespr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. De s. f. Ldf.

Fader: Sortemose, s. 4680. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 145, s. 19464.

Moder: Nr. 69, s. 23264. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 57, s. 21840.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	6635	4,76	316	356
Mm.	5 »	5618	4,74	266	300
Fm.	3 »	6186	4,65	287	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5522	4,89	304	3,82	211

Kvierne startede straks efter kælvningen med en usædvanlig høj dagsydelse, og i begyndelsen af vinteren bar de også præg af, at de havde malket meget stærkt. Både mælkeydelsen og middelfedtprocenten var meget høj og resulterede i en høj smørydelse. Der var egentlig ikke nogen særlig god udholdenhed i ydelsen i den sidste del af prøvetiden, men den høje ydelse i vinterperioden bevirkede, at holdet blev placeret som nr. 1 ved samtlige ydelsesopgørelser i prøveåret. Der var kun forholdsvis lille spredning i mælkeydelsen og i ydelsen af mælkeprotein. Kvierne var gode at malke, men der måtte udsættes en kvie, som ikke kunne lægge mælken ned. Kun 41,3 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. De fleste af kvierne havde ingen særlig god appetit på de lavprocentige kraftfoderblandinger, men i anden henseende var de lette og behagelige at arbejde med. Rudme Ideal fortjener at blive benyttet meget stærkt, da døtrene er højtydende og lette at arbejde med. Der anvendtes 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

Store eller meget store, udpræget malketype. God dybde, enkelte endnu lidt højstillede, meget stærk ryg, krydset overvejende bredt og regelmæssigt firsidet, hos nogle næsten fladt, hos andre med lidt høj korsbenskam, velformede lår, nogle stykker med lidt uregelmæssig bagstilling.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Vejle- og Fredericiaegnens Sædcentral, afkomsprøvestation Skovgård.

Elbo Sortemose, r. 26397, f. 15. oktober 1955 hos Arne Riis, Haugård, Hvidbjerg, Skive.

1. pr. 1957 og 58, 2. pr. 1959 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sortemose, s. 4680. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 145, s. 19464.

Moder: Nr. 35, f. 24. februar 1951 på Haugård, Hvidbjerg. Mf. Valde, s. 4574. Mm. Nr. 14, f. 1947 på Haugård, Hvidbjerg.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	7009	4,84	339	383
Mm.	5 »	5502	4,25	234	263
Fm.	3 »	6186	4,65	287	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5366	4,95	300	3,86	207

Både mælkeydelsen og middelfedtprocenten var høj, og da proteinprocenterne var gode, opnåedes høje ydelsestal for mælkeprotein. Holdet blev nr. 2 af de røde hold ved den første korttidsopgørelse, og det bevarede denne placering ved samtlige opgørelser i prøveåret. Der var nogen spredning i ydelsen af mælk og smørfedt. Kvierne var gode at malke, og de havde en usædvanlig god ædelyst. Kun 40,2 pct. af mælken kom fra foryveret. Det var en flok kvier, som næsten ikke fejlede noget. De var usædvanlig lette at konstatere brunsten på, og ikke mindre end 15 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der anvendtes 1,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En nogenlunde ensartet samling, middelstore til godt middelstore, ret anselige til tunge, ret muskuløse, triveligt prægede, mellemrøde. Overvejende velformet hoved og hals, enkelte lidt fremskudt og et par løs, ellers velstillet bov, på et par nær brede, dybe og rummelige, ret muskuløs, overvejende ret velbåret, en del vigende ryg, nogle få ret blød lænd, middelbredt til bredt kryds af pæn form, velformet sædebensparti, enkelte snævre omdrejere og noget grov halerod, gode lår, gennemgående velstillede lemmer. Enkelte temmelig stort og lidt løst ophængt, ellers meget velformet og godt ophængt yver, middellange til godt middellange patter, enkelte tætstillede bagpatter, en enkelt med hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Munkdrup, r. 26827, f. 29. august 1956 hos Chr. Nielsen, Munkdrup, Randers.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sortemose, s. 4680. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 145, s. 19464.

Moder: Nr. 43, s. 24522. Mf. Randers Kronjyden, s. 4349. Mm. Nr. 21, s. 22418.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	2 år	6060	4,56	277	311
Mm.	4 »	6759	4,61	311	350
Fm.	3 »	6186	4,65	287	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5447	4,77	293	3,65	199

Den høje mælkeydelse frembragte sammen med gode fedtprocenter høje smørydelser, hvorimod proteinprocenterne var forholdsvis lave. Kvierne havde en god ædelyst, og de var meget rolige af temperament. Der var lidt vanskeligheder med malkningen lige efter kælvningen, men kvierne blev meget hurtigt gode at malke, og der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Som helhed var det et usædvanlig velbygget og højtydende afkomsprøvehold, og da kvierne var gode at arbejde med og havde en spredning i ydelsestallene, der var under middel, må Hjørring Munkdrup betegnes som en virkelig fremragende avlstyr. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

En ensartet samling, middelstore til store, adskillige betydelige, overvejende meget anselige og velprægede, muskuløse, lysmellemrøde til mellemrøde. Ret typiske, enkelte dog lidt kraftige af hoved, enkelte lidt fremskudt, ellers velstillet bov, meget god dybde og bredde, velrundet rib, gennemgående fast og muskuløs ryg, enkelte høj og skarp kam eller noget blød lænd, overvejende bredt, velformet og velbåret kryds af ret pæn overfladeform, pænt sædebensparti, nogle få snævre eller lave omdrejere, en del lidt fremtrædende korsbenskam og grov halerod, fyldige, velformede lår, de fleste velstillede lemmer, enkelte noget ret eller stærktbøjet has, et par staldkrampe. Overvejende veludviklet og velformet, enkelte lidt fremskudt yver, adskillige godt middelstore og nogle få vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Vesthimmerlands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lundgård.

Banner, r. 26790, f. 2. december 1956 hos Arne Høgh, Karlby, Hornslet.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Morsø Wahl, r. 25804. Ff. Aalborg Wahl, s. 4344. Fm. Nr. 178, Danny XXXIII, s. 25188.

Moder: Nr. 62, s. 26691. Mf. Ott, s. 4619. Mm. Nr. 38, s. 24478.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	302 dage	4682	5,09	238	269
Mm.	2 år	4501	4,58	206	232
Fm.	214 dage	4966	4,73	235	265

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5283	4,90	292	3,87	204

Næsten alle fedtprocenterne var meget høje, og disse gav sammen med en god mælkeydelse fine ydelsestal for smør og smørfedt. Der var kun en forholdsvis lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var særdeles fin gennem hele vinterperioden, men efter udbindingen faldt ydelsen noget, da kvierne stod meget ved ledet de første par uger efter udbindingen i stedet for at æde af græsset. Kvierne havde ellers et roligt temperament og var gode at malke. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En pænt ensartet samling, knap middelstore til middelstore, jævnt anselige, ret tiltalende type, velprægede, mellemrøde til mørkmellemrøde. Pæne af hoved og hals, adskillige noget fremskudt bov, god bredde og dybde, rummeligt midtstykke, en ret stor part velbåret, men en del vigende til lav ryg, næsten alle velbåret, de fleste regelmæssigt kryds af god overfladeform, enkelte noget lave omdrejere og lidt høj korsbenskam eller halerod, et par lidt opsvejet kryds med fedt sædebensparti, klejne til middelfyldige lår, adskillige fine lemmer og noget tætstillet has. Overevejnde velformet og velbåret yver, middellange patter, enkelte vidtstillede for- eller tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Morsø Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Morsø.

Morsø Ejlekær, r. 26392, f. 20. januar 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ejlekær, s. 4416. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 143, Gerda, s. 16392.

Moder: Nr. 188, Laila VII, s. 25190. Mf. Bryde, s. 4245. Mm. Nr. 154, Laila IV, f. 23. december 1956 på Valdal, Havndal.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	5953	4,82	287	323
Mm.	304 dage	4478	5,44	244	276
Fm.	5 år	5967	4,29	256	287

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5519	4,68	291	3,84	212

Mælkeydelsen var meget høj på dette hold, som forøvrigt fik årets højeste gennemsnitsydelse af mælkeprotein. Nr. 16 gav 413 kg smør og blev årets højestydende kvie. Der var ret stor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen i mælkeydelse nærmest var omkring middel. Kvierne var meget gode og lette at malke, men de var ikke overvældende robuste, idet de var lidt ømfindtlige over for foderforandringer. Helhedsind-

trykket af prøven blev, at Morsø Ejlekær giver usædvanlig velbyggede kvier af god type og med anlæg til høje ydelser af smør og mælkeprotein. Kvierne havde en god tilvækst, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Flere af kvierne havde kælvningsvanskeligheder, men kalvene var også ret store og vejede 43 kg i gns.

En ensartet samling, knap middelstore til godt middelstore, overvejende anselige og velformede, muskuløse, velprægede, mellemrøde. Ret tiltalende af hoved og hals, adskillige noget fremskudt bov, udmærket bredde og dybde, velrundet rib, flertallet fast, enkelte lidt muskelfattig kam, en del lidt vigende og ujævn ryg, et par noget lav lænd, overvejende bredt, velformet og velbåret, regelmæssig firsidet kryds, enkelte noget lave omdrejere og høj halerod, et par noget tilspidset sædebensparti, meget velformede, fyldige lår, et par ikke helt solid hasestilling, ellers meget velstillede lemmer. Et par noget kort, ellers velformet og velophængt yver af god udstrækning, enkelte godt middelstore patter og lidt vidtstillede forpatter, i øvrigt godt pattesæt, en enkelt med hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Nordfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Enemærket.

Nordfyns Frem, r. 26717, f. 8. februar 1957 hos H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård, Bogense.

1. pr. 1958 og 59 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. De s. f. Ldf.

Fader: Morsø Wahl, r. 25804. Ff. Aalborg Wahl, s. 4344. Fm. Nr. 178, Danny XXXIII, s. 25188.

Moder: Nr. 65, s. 24793. Mf. Højvig 47, s. 4221. Mm. Nr. 41, s. 21961.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6753	4,37	295	331
Mm.	5 »	5202	4,60	239	269
Fm.	214 dage	4966	4,73	235	265

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5343	4,68	282	3,95	211

Kvierne på dette hold havde middelgode fedtprocenter, medens proteinprocenterne lå på et højt niveau og gav holdet høje ydelsestal for mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god gennem hele prøvetiden. Der var en del spredning i ydelsestallene. Malkbarheden var kun jævnt god. Kvierne havde særdeles god ædelyst, var rolige af temperament samt lette at få drægtige. 13 blev således drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

Middelhøje og godt middelstore, særdeles dybe og rummelige, meget velbyggede og tiltalende. De allerfleste med velbåret ryg, krydset overvejende meget velformet, velformede lår.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Hads Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Morsø.

Loke 88, r. 26776, f. 9. februar 1953 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing M.

Kåret af Aarhus Amts Fællesledelse 1958.

Fader: Loke, s. 4323. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 99, Danny XIV, s. 14251.

Moder: Nr. 88, s. 19448. Mf. Morsø Eske, s. 4048. Mm. Nr. 67, hos Kr. Odgaard, Dynt, Broager.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	10 år	6404	4,37	280	314
Mm.	5 »	5815	3,87	225	251
Fm.	3 »	6470	4,94	319	360

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5389	4,62	280	3,87	208

Mælkeydelsen var høj, og såvel fedt- som proteinprocenterne lå på et pænt niveau. Flere af kvierne var højtydende, men der var en meget stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod spredningen i fedt- og proteinprocenterne var meget normal. Kvierne holdt ydelsen usædvanlig godt, men der opnåedes kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Ædelysten var særdeles god. Kvierne var meget robuste, og der var næsten ingen sygdomstilfælde hos dem. Det er sjældent, at afkomsprøvekvierne har haft så god konstitution som døtrene efter Loke 88. Der medgik 2,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

En lidt uensartet samling, omtrent middelstore til store og betydelige, muskuløse, rummelige, triveligt prægede, godt slag, mellemrøde, enkelte lysmellemrøde. Almindelige af hoved og hals, en del noget fremskudt bov, god bredde og dybde, meget velrundet rib, overvejende fyldig, men adskillige vigende til lav ryg, noget forskellig krydsform, adskillige velformet og velbåret, enkelte lidt opsvejet kryds, gennemgående god bredde bagtil, en del noget lave eller snævre omdrejere og grov halerod, overvejende fyldige, velformede lår og ret pæn benstilling, en del stærktbøjet has. Ret veludviklet og velformet, enkelte lidt fremskudt yver, en del godt middelstore eller store patter, adskillige vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Bornholms Elitekvægavlsforening, afkomsprøvestation Kannikegård.

Bornholms Janos, r. 26899, f. 26. september 1956 hos Carl Hansen, Sommergård, Pedersker.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. Bh. l. F.

Fader: Hannibal, s. 4776. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 26, s. 22831.

Moder: Nr. 45, s. 25124. Mf. Toke, s. 4410. Mm. Nr. 53, s. 20031.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	8045	5,08	409	462
Mm.	5 »	8302	5,11	424	479
Fm.	2 »	5507	4,20	231	259

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	5023	4,93	279	4,03	203

Fedt- og proteinprocenterne var høje og gav sammen med den gode mælkeydelse høje ydelsestal for smør og mælkeprotein. Ingen af kvierne var lavtydende, og der var en forholdsvis lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein, hvorimod spredningen i fedtprocent var meget normal. Kvierne var usædvanlig gode at malke. Ædelysten var god, og kvierne var meget lette at arbejde med. Der anvendtes 2,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 35 kg i gns.

Et lidt uensartet hold, ellers velprægede kvier, veludviklede, lidt lange af midtstykker, derfor lidt lave af ryg for enkeltes vedkommende, eller lave af lænd, gennemgående brede, velformede kryds, enkelte med høj korsbenskam, velformede lår og sunde, velstillede lemmer, passende stort, langt, velformet og velbåret yver med passende store, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Næstvedegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Boholmgård.

Wahl Næstved, r. 26928, f. 1. december 1956 hos Nic. S. Nørgaard, Kjeldgård, Elsø, Nykøbing M.

2. pr. 1958, 1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Morsø Wahl, r. 25804. Ff. Aalborg Wahl, s. 4344. Fm. Nr. 178, Danny XXXIII, s. 25188.

Moder: Nr. 92, s. 24545. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 43, s. 20197.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	7852	4,69	368	415
Mm.	7 »	5364	4,55	244	274
Fm.	214 dage	4966	4,73	235	265

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	5234	4,70	277	3,76	197

Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god gennem hele vinterperioden, hvorimod den var mere almindelig i sommerperioden. Mælkeydelsen var god, og de fleste havde høje, men enkelte lidt lave fedtprocenter. Der fandtes en stor spredning i fedtprocenten, medens spredningen var forholdsvis lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var gode at malke. Ædelysten var særdeles god, temperamentet roligt og tilvæksten meget stor. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Middelhøje og knap middelhøje, velprægede, overvejende mellemrøde dyr. Enkelte med lidt fremskudt bov, gennemgående god dybde; ryggen velbåret hos et par en smule ujævn eller med lidt vigende lænd; krydset ret velformet, hos en del kun jævnt bredt bagtil og hos enkelte en smule tagdannet, ret velformede lår, flere dog med lidt tynd skank, ret velstillede lemmer. Yveret meget veludviklet og gennemgående velformet, hos et par en smule fremskudt eller knap fast nok i ophængningen, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Kvægavlsforeningen Vestjyden, afkomsprøvestation Skølvad.

Ribe Gorm, r. 26693, f. 7. juni 1957 hos Chr. Bjerring, Johannemark, Ulstrup.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Leif, s. 4807. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 19, Ydun, s. 19544.

Moder: Nr. 65, s. 24436. Mf. Thor, s. 4553. Mm. Nr. 49, s. 23759.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	304 dage	5536	4,55	252	283
Mm.	5 år	6771	4,70	318	358
Fm.	6 »	6126	4,38	268	301

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5204	4,48	262	3,66	191

Hverken fedt- eller proteinprocenterne nåede racens gennemsnit, men den gode mælkeydelse gav holdet pæne ydelsestal for smør og mælkeprotein. Spredningen var meget lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne havde god ædelyst, roligt temperament og var usædvanlig gode at malke. Med undtagelse af en brummer blev alle kvier drægtige, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

En kun nogenlunde ensartet samling, knap middelstore og noget tynde til middelstore og ret anselige, ret velprægede, mellemrøde. Typiske af hoved og hals, adskillige velstillet, men en del noget fremskudt bov, overvejende jævnt god bredde og dybde, en del ret fast, men adskillige vigende og kun ret muskuløs og et par blød ryg, ret velbåret, et par opsvejet eller svagt hældende kryds af almindelig bredde og nogenlunde overfladeform, nogle lave omdrejere, en del fremtrædende korsbenskam, pæn lårbygning og benstilling, enkelte dog noget fine af lår og baglemmer, et par ret has. Overvejende velformet og velophængt yver, omtrent middellange, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Aarhus Toke, r. 26521, f. 18. januar 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1957 og 58 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Toke Sams, s. 4433. Ff. Lem Uffe, s. 3489. Fm. Nr. 30, s. 17000.

Moder: Nr. 199, Ulla VI, s. 25915. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 176, Ulla IV, s. 23797.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	1 år	6800	4,81	327	368
Mm.	1 »	5922	4,57	271	305
Fm.	10 »	6238	4,84	302	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 14 døtre	4998	4,66	262	3,76	188

Holdet udmærkede sig især ved den meget lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, men der var dog ret stor spredning i fedt- og proteinprocenterne. Middelprocenten af fedt og protein lå i nærheden af racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke. Ædelysten var jævnt god. Enkelte havde lidt tilbøjelighed til diarré. Kvierne havde kun en lille tilvækst. Alle kvier var drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

Ret ensartede, knap middelstore og middelstore, kun nogenlunde anselige og velformede, overvejende skære og ret velprægede, lysmellemrøde og mellemrøde, et par med aftegn under bugen, en med stjerne og en lys mule. Almindelige af hoved og hals, adskillige lidt fremskudt bov, ret god bredde og dybde, overvejende ret velbåret, ikke muskuløs ryg, flere noget høj kam, jævnt bredt, ret regelmæssig firsidet kryds, enkelte lidt lave omdrejere, en del noget groft sædebensparti, mange høj korsbenskam eller halerod, jævnt gode lår, et par stærktbøjet has, ellers ret velstillede lemmer. Overvejende velformet og velbåret, en del lidt kort yver, enkelte lidt grove patter, adskillige uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Kertemindeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Enemærket.

Kerteminde Kry, r. 26970, f. 14. august 1957 hos M. L. Madsen og Aage Krog, Lombjerge, Ringe.

1. pr. 1959, 60 og 61 v. De s. f. Ldf.

Fader: Høj, s. 4600. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 71, s. 18483.

Moder: Nr. 91, s. 21928. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 79, s. 19669.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	5567	4,68	261	293
Mm.	6 »	6395	4,61	295	332
Fm.	5 »	6174	4,30	265	298

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5109	4,55	262	3,74	191

Flertallet af kvierne havde en høj mælkeydelse, medens fedt- og proteinprocenterne ikke nåede racens gennemsnit. Spredningen i ydelsen svarede meget godt til gennemsnittet for de røde hold. Ydelsen gik lidt stærkt ned

gennem hele prøvetiden. Kvierne var meget unge ved kælvningen. Ædelysten var god, temperamentet roligt og tilvæksten ret stor, men kvierne havde for dårlig malkbarhed. Ikke mindre end 48,5 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Middelhøje, en del store, velbyggede, overvejende meget velprægede. Lidt stejl bov, god brystdybde, velrundet ribbensbygning, god dybde af midtstykke, enkelte knap dybe nok; velbåret, men ofte lidt ujævn ryg; krydset er på flere regelmæssig firsidet og velformet, på nogle stykker med lidt lave omdrejere samt lidt høj, men ikke grov korsbenskam; velformede, lidt tilspidsede lår, en del med lidt svag hasebygning.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Sydsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sydsjælland.

Karl Nøddekær, r. 26571, f. 9. juli 1955 hos Rs. Fr. Rasmussen, Sortemosegård, Hornslet.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60. Sjællandspr. 1960 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Ørnsvig 136, s. 4158. Ff. Højvig, s. 3284. Fm. Nr. 136, s. 11286.

Moder: Nr. 145, s. 19464. Mf. Malm, s. 3959. Mm. Nr. 131, s. 15104.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	6186	4,65	287	324
Mm.	4 »	5693	4,79	273	307
Fm.	5 »	5174	4,76	246	277

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5153	4,51	261	3,95	203

I forhold til fedtprocenterne var proteinprocenterne meget høje, og holdet fik derved en høj ydelse af mælkeprotein. Der var ret stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne holdt ydelsen fint gennem hele sommerperioden. Malkbarheden var ikke tilfredsstillende, og der blev behandlet 14 patter, men de blev dog ret gode at malke om sommeren. Alle var drægtige ved hjemsendelsen, og der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

En samling ret kraftige, mellemrøde kvier, noget uens i størrelse og kvalitet. Gennemgående god eller fortrinlig dybde; ryggen hos en del lige og velbåret, hos andre lidt ujævn, flere med lidt hoftebredt eller lidt tilrundet kryds med fremtrædende korsbenskam og halerod, velformede lår, en del med noget stærktbøjede og tætstillede haser. Ret regelmæssigt og velbåret hos nogle dog en smule fremskudt yver med passende store og hos flertallet velstillede patter. 5 à 6 af kvierne er retliniede og meget velbyggede, og blandt dem er flere også store og betydelige, men der er megen forskel på disse og den resterende del af holdet.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Skjern-Tarmegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Fjordvang.

Skjern Toft, r. 26681, f. 15. marts 1956 hos K. F. Andersen, Magtenbølle, Skalbjerg.

1. pr. 1957, 58 og 59 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ørn Taasinge, s. 4773. Ff. Ørnsvig 136, s. 4158. Fm. Nr. 139, s. 23364.

Moder: Nr. 30, s. 21290. Mf. Kørbitz Langeland, s. 4000. Mm. Nr. 23, s. 16202.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	5147	4,73	243	274
Mm.	8 »	4708	4,64	218	246
Fm.	7 »	6258	4,79	300	338

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4771	4,85	261	3,93	188

De gode fedt- og proteinprocenter gav sammen med en fin udholdenhed i mælkeydelsen et godt udbytte af smør og mælkeprotein. Der var ret stor spredning i smørfedtydelsen. Kvierne var gode at malke, men kun 40,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Som helhed var kvierne rolige og i besiddelse af særdeles god ædelyst. 4 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 2,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

En noget uensartet samling, knap middelstore til godt middelstore, store, overvejende anselige, ret godt slag, kun jævnt god form, en del noget løstbyggede, mellemrøde. Ret kønne af hoved og hals, en del noget fremskudt, ellers pæn bovstilling, på få nær velformet kam, lænden af varierende styrke, en del vigende og enkelte lav ryg, de fleste lige kryds af ret gode rammer, en del snævre omdrejere og fremtrædende sædeben, adskillige fremtrædende korsbenskam og halerod, jævnt god lårbygning og benstilling, enkelte lidt fine og tætstillede baglemmer. Noget forskellig yverform og -udstrækning, adskillige lange patter og uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Veesbæk.

Graasten Fynbo, r. 26497, f. 16. maj 1956 hos Aage Jensen, Elmely, Freltofte, Aarslev.

2. pr. 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rudme Fynbo, s. 4767. Ff. Centrums Jeppe, s. 4485. Fm. Nr. 91, s. 21928.

Moder: Nr. 64, s. 21106. Mf. Rudme Bloch, s. 4064. Mm. Nr. 61, s. 18866.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	10 år	5216	4,42	231	259
Mm.	9 »	4908	4,56	224	252
Fm.	5 »	5567	4,68	261	293

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5202	4,43	259	3,79	197

Mælkeydelsen var høj, hvorimod middelfedtprocenten kun blev 4,43. I forhold til fedtprocenterne var proteinprocenterne gode, og dette resulterede i høje ydelsestal for mælkeprotein. Flere kvier var højtydende, medens andre ydede for lidt, og der var stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen i sommerperioden. Der konstateredes jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Ædelysten var særdeles god, og drægtighedsforholdene blev fine, idet 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Ikke udtalt ensartede, knap middelstore til middelstore, gennemgående jævnt anselige, ret godt slag, mellemrøde, enkelte lysmellemrøde. Almindeligt hoved, velformet hals, enkelte fremskudt, ellers ret velstillet bov, en del knap middelbrede, de øvrige god bredde og dybde, enkelte meget dybe, adskillige noget vigende og et par blød ryg, overvejende knap middelbredt, ret velbåret kryds, adskillige pænt sædebensparti, men enkelte tilspidsede bagtil, en del snævre omdrejere samt noget fremtrædende korsbenskam og halerod, adskillige noget fine af lår og lemmer, i øvrigt ret velformede lår og ganske pæn benstilling, enkelte noget stærktbøjet og et par lidt tætstillet has. Velformet og velophængt, passende langt yver, velstillede, kun få lidt tætstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Holbækegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Nordsjælland.

Holbæk Yngve, r. 26820, f. 27. juli 1956 hos Helge Fredslund, Æblehøj, Skippinge, Vallekilde.

1. pr. 1958 og 59 samt 2. pr. 1960 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Toke Sams, s. 4433. Ff. Lem Uffe, s. 3489. Fm. Nr. 30, s. 17000.

Moder: Nr. 8, s. 23514. Mf. Højvig 47, s. 4221. Mm. Nr. 74, s. 21413.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	6193	4,35	269	302
Mm.	2 »	5940	4,32	257	288
Fm.	10 »	6238	4,84	302	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4542	5,05	259	4,03	183

Mælkeydelsen var jævn god, medens fedt- og proteinprocenterne var meget høje, men der opnåedes dog kun en middelydelse af mælkeprotein. Ydelsen gik lidt stærkt ned i vinterperioden. Holbæk Yngve må have uens-

beskafne anlæg til ydelse, da spredningen i mælk, fedtprocent, smørfedt og mælkeprotein var usædvanlig stor. Der forekom en del kælvningsvanskeligheder. Mange af kvierne var vanskelige at malke den første tid efter kælvningen, og der opnåedes dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, men de blev dog ret gode at malke om sommeren. Ædelysten var særdeles god, temperamentet roligt, og alle kvier var drægtige ved prøvens afslutning. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

Store og godt middelhøje, kraftige og gennemgående meget brede kvier. Flere med lidt fremskudt bov, gennemgående dybt og velrundet midtstykke, lang, ret velbåret ryg; krydset bredt og hos flertallet regelmæssigt firsidet og ret velformet, hos enkelte med lidt brede hofter og hos en del med lidt kraftig korsbenskam og halerod eller lidt opsvejet, kraftige og velformede lår, ret velstillede lemmer, flere dog med lidt stærktbøjede eller lidt urene haser. Yveret hos de fleste af ret god størrelse, hos nogle lidt fremskudt eller en smule kløftet; patterne middelstore, velformede og hos flertallet velansatte. For en del af kvierne havde der været vanskeligheder fra kælvningen, og dette prægede endnu holdet.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Randers Bakke, r. 26769, f. 1. maj 1957 hos Peter Hansen, Bakkegård, Lumsaas.

1. pr. 1958, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Aalborg Wahl, s. 4344. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 134, Gerda VIII, s. 17959.

Moder: Nr. 80, s. 24889. Mf. Rørby, s. 4535. Mm. Nr. 73, s. 23529.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6404	5,33	341	386
Mm.	7 »	6986	4,45	311	349
Fm.	4 »	6773	4,25	288	323

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5033	4,54	257	3,74	188

Mælkeydelsen var god, hvorimod fedt- og proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Variationen i ydelsestallene var mindre end gennemsnittet for de røde hold. Kvierne havde en pæn udholdenhed i ydelsen gennem vinterperioden. Ædelysten var god, men flere var lidt nervøse og urolige under malkningen. 3 kvier fik indsprøjtninger for at lægge mælken ned, men der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En kun nogenlunde ensartet samling, middelstore til ret store og anselige, ikke udtalt harmoniske eller fastbyggede, ret godt slag, lysmellemrøde eller mellemrøde. Noget varierende hovedform, velansat hals, en ret stor part fremskudt bov, overvejende brede, dybe og rummelige, adskillige noget lange, en del vigende til lav og noget ujævn ryg, knap middelbredt til bredt, velbåret kryds af varierende overfladeform, en del tagdannet kryds samt grov korsbenskam eller halerod, ret

gode lår, en del lidt usolid bagstilling. Almindelig yverform, en del noget vidtstillede for- og tætstillede bagpatter, en enkelt hvide aftegn under bugen og på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Hadsten Wahl, r. 26855, f. 28. september 1956 hos Gunner Nielsen, Krogmosegård, Løsserup, Holbæk.

1. pr. 1959, 60 og 61. Jyllandspr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Aalborg Wahl, s. 4344. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 134, Gerda VIII, s. 17959.

Moder: Nr. 84, s. 23610. Mf. Buster, s. 4294. Mm. Nr. 73, s. 21418.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	1 år	4869	5,26	256	289
Mm.	2 »	6580	4,78	315	354
Fm.	4 »	6773	4,25	288	323

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	5395	4,24	256	3,50	189

Holdet fik årets laveste middelprocent for fedt og protein af samtlige røde hold, hvorimod mælkeydelsen var høj. Fedtprocenterne var lave i vinterperioden, men de blev bedre om sommeren, og dette resulterede i en god smørydelse i den sidste tredjedel af prøvetiden. Der var kun en lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne. Malkbarheden var god, men kun 40,3 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var god, og kvierne var temmelig robuste. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

En pænt ensartet samling, overvejende godt middelstore og anselige, velprægede, tiltalende, mellemrøde. Velformet hoved og hals, en del fremskudt bov, god bredde og dybde, rummeligt midtstykke, enkelte noget lange, overvejende fast, enkelte noget vigende ryg, velbåret, de fleste velformet kryds af god bredde, enkelte lidt lave omdrejere, et par lidt højt sædebens- og halerodsparti, et par lidt flade, ellers dybe, muskuløse lår, et par lidt ret eller stærktbøjet has, ellers udmærket benstilling. Overvejende velophængt yver af god form, middellange til godt middellange patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Aalborg Amt, afkomsprøvestation Lundgård.

Aalborg Golf, r. 26505, f. 14. juli 1956 hos Jens Nielsen, Stokholmgård, Kværndrup.

1. pr. 1957, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rudme Golf, s. 4766. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 21, s. 21019.

Moder: Nr. 1, s. 21965. Mf. Rudme Tello, s. 4447. Mm. Nr. 89, s. 19698.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6518	4,34	283	318
Mm.	6 »	6109	4,46	272	306
Fm.	5 »	4299	4,97	214	241

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4864	4,67	256	3,84	187

Kvierne startede med høje ydelser efter kælvningen, men det kneb med udholdenheden, og holdet blev dårligere placeret i løbet af prøveåret. Fedt- og proteinprocenterne tangerede racens gennemsnit. Der var godt middelstore spredninger i ydelsestallene. Kvierne var lette og hurtige at malke. Ædelysten var god, og drægtighedsforholdene var ret gode, idet 10 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

En uensartet samling, middelstore til store og anselige, adskillige noget uharmoniske og muskelfattige, mellemrøde og mørkmellemrøde. Almindelige af hoved og hals, enkelte fremskudt bov, noget varierende bredde og dybde, overvejende ret rummelige, adskillige velbåret, men flere noget vigende og ujævn og et par slap ryg, de fleste velbåret kryds af ret god bredde, men adskillige noget snævre omdrejere og tagdannet kryds, gennemgående velformede, enkelte noget flade lår, adskillige noget stærktbøjet has. Omtrent middelstort, ret velophængt yver, enkelte lidt lille foryver, jævnt godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skovgård.

Egholm Munk 8, r. 26235, f. 1. marts 1955 hos Kr. Laursen, Grønbjerg, Hammer, Tørring.

1. pr. 1957, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Egholm Munk, s. 4580. Ff. Munk, s. 3749. Fm. Nr. 41, Laura, s. 18911.

Moder: Nr. 8, s. 23834. Mf. Munkholm, r. 23698. Mm. Nr. 88, s. 20156.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	5556	4,52	251	283
Mm.	6 »	5231	4,90	256	289
Fm.	3 »	6436	5,08	327	369

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4736	4,77	255	3,82	181

Mælkeydelsen lå i nærheden af racens gennemsnit, men fedtprocenterne var høje og gav en fin smørydelse. Ydelsen i mælkeprotein blev ikke så høj og lå lavere end de øvrige hold på samme niveau i smørydelsen. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene. Kvierne var gode at malke, men der måtte udsættes en kvie, som ikke kunne lægge mælken ned. Flertallet havde god ædelyst og var rolige at arbejde med. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En kun jævnt ensartet samling, middelstore til godt middelstore, kun jævnt anselige, flertallet ret velprægede, mellemrøde. Pænt hoved, velansat hals, enkelte noget løs, ellers velstillet bov, flertallet jævnt god, enkelte fortrinlig bredde og dybde, en del vigende, ellers ret god, men kun jævnt muskuløs ryg, knap middelbredt til middelbredt, adskillige fladt og regelmæssig firsidet kryds, en del noget lave omdrejere samt lidt snævert sædebensparti og høj og grov halerod, enkelte noget flade lår og adskillige noget fine lemmer, ellers god lårbygning og benstilling. Noget varierende yverform og -udstrækning, lidt uregelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gelballegård.

Kolding Rolf 73, r. 26846, f. 14. marts 1957 hos Peter Hansen, Bakkegård, Lumsaas.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rolf, s. 4617. Ff. Hadsten Malm, s. 4248. Fm. Nr. 142, Bodil V, s. 19383.

Moder: Nr. 73, s. 23529. Mf. Buster, s. 4294. Mm. Nr. 49, s. 20647.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	6986	4,45	311	349
Mm.	8 »	6140	4,25	261	293
Fm.	2 »	5955	4,47	266	300

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4826	4,67	253	3,98	192

Flere af kvierne havde kælvningsvanskeligheder, og dette er måske årsagen til, at ydelsen i den første tid efter kælvningen ikke blev så fin, men holdet havde en god udholdenhed i ydelsen og opnåede en pæn placering ved prøvens slutning. Middelproteinprocenten var høj og bevirkede, at der blev et fint udbytte af mælkeprotein. Spredningen i ydelsen var meget normal. Kvierne havde god malkbarhed, roligt temperament, særdeles god ædelyst og reagerede ikke for foderforandringer. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men 3 var ikke drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

En nogenlunde ensartet samling, middelstore til ret store og tunge, overvejende ret god muskulatur og pænt præg, mellemrøde. Pænt hoved af lidt varierende form, velansat hals, en del noget fremskudt og en enkelt løs bov, gennemgående brede og dybe, de fleste rummelige, kun ret velbåret, lidt ujævn og enkelte kun jævnt muskuløs ryg, velbåret kryds af pæn bredde, en del noget lave omdrejere og høj halerod, enkelte lidt fedt, ellers pænt sædebensparti, en enkelt lidt flade, ellers brede lår, adskillige velstillede lemmer, men nogle tætstillet og lidt stærktbøjet has. Overvejende velophængt yver af pæn form, enkelte ret lille og et par lidt hængende og fremskudt yver, pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Samsø Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Samsø.

Samsø Ørn, r. 26679, f. 12. marts 1957 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rolf, s. 4617. Ff. Hadsten Malm, s. 4248. Fm. Nr. 142, Bodil V, s. 19383.

Moder: Nr. 138, s. 23855. Mf. Rask, s. 4627. Mm. Nr. 30, s. 19428.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	1 år	5414	4,47	242	272
Mm.	3 »	6011	4,61	277	312
Fm.	2 »	5955	4,47	266	300

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4919	4,57	253	3,98	196

Selv om fedtprocenterne knapt nåede racens gennemsnit, var proteinprocenterne høje, og i forhold til smørydelsen fik holdet en høj ydelse af mælkeprotein. Dagsydelsen var ikke så høj den første tid efter kælvningen, men den fine udholdenhed gav holdet en god placering ved prøveårets afslutning. Der var en del variation i fedtprocenterne og mælkeydelsen. Såvel malkbarhed som ædelyst var god. Der anvendtes 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

En nogenlunde ensartet samling, omtrent middelstore til store, overvejende anselige og velprægede, jævnt muskuløse, mellemrøde. Pæne af hoved og hals, gennemgående velstillet, enkelte noget fremskudt bov, de fleste ret god bredde og dybde, et par noget ubetydelige, en del vigende, ellers velbåret ryg, velbåret kryds af ret gode rammer, adskillige noget lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, adskillige noget usikker hasestilling. Knap middelstort til middelstort, ret regelmæssigt, nogle lidt løst ophængt yver, adskillige noget lange og lidt vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Nordvestsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Torntofte.

Lokker, r. 26570, f. 25. april 1956 hos Jens Nielsen, Rugballegård, Bjerringbro.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Sortemose, s. 4680. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 145, s. 19464.

Moder: Nr. 26, s. 26755. Mf. Thor, s. 4553. Mm. Nr. 5, s. 23128.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5294	4,53	240	270
Mm.	2 »	6157	4,31	265	298
Fm.	3 »	6186	4,65	287	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4995	4,50	253	3,81	190

Mælkeydelsen var god, derimod havde flere af kvierne lidt lave fedtprocenter, men til trods for dette blev proteinprocenterne gode. Med hensyn til spredningen og udholdenheden i ydelsen blev det nærmest et middelhold. Malkbarheden var god, og det var tiltalende kvier at arbejde med. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var drægtige ved prøvens afslutning. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Overvejende knap middelstore, ensartede, velprægede og velbyggede, mellemrøde dyr. Velstillet bov, god dybde af midtstykke, velrundet ribbensbygning, gennemgående stærk, en smule ujævn ryg, knap middelbredt, men ret regelmæssigt og velbåret kryds, en del med lidt snævre eller en smule lave omdrejere, god lårbygning, nogle med lidt fin skank, velstillede lemmer, enkelte dog med lidt stærktbøjede eller lidt tætstillede haser. Velformet og velbåret yver med velformede og gennemgående meget velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Langelands Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Langelands Dax, r. 26711, f. 14. maj 1956 hos Børge Christiansen, Junsgård, Ellerup, Gudbjerg, Sydfyn.

1. pr. 1958, 59 og 60 v. De s. f. Ldf.

Fader: Rørby Øst, s. 4463. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 30, s. 17000.

Moder: Nr. 3, s. 23225. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 86, s. 21040.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	6078	4,83	294	331
Mm.	7 »	8026	4,35	349	392
Fm.	10 »	6238	4,84	302	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4684	4,78	252	3,93	184

Holdet havde en meget stor spredning i ydelsestallene, og for mælk og fedtprocent blev det årets højeste spredning. Som gennemsnit for holdet blev fedt- og proteinprocenterne over gennemsnittet for de røde hold. 5 kvier ville ikke rigtig lægge mælken ned efter kælvningen, og der var vanskeligheder igen med nr. 72 ved prøveårets slutning. De fleste var ret vanskelige og urolige under malkningen gennem hele prøveåret, men de var ret hurtige at malke og opnåede gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. 47,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Store og middelstore, noget uens af størrelse og af kvalitet. God brystdybde, flere særdeles dybe og rummelige af midtstykke, gennemgående velbåret ryg, nogle stykker dog med lidt lav ryg, lidt lav lænd; krydset er hos nogle regelmæssig firsidet og særdeles velformet, hos andre noget opsvejet samt med grov korsbenskam, overvejende noget grov halerod; velformede lår, enkelte med lidt uregelmæssig bagstilling, nogle stykker lidt krampe i baglemmerne.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Sydvestsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grønhøjgård.

Abel Sydvest, r. 26562, f. 9. april 1956 hos Kristian Sørensen, Brangstrup, Ringe.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Rørby Øst, s. 4463. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 30, s. 17000.

Moder: Nr. 20, s. 22041. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 15, s. 19781.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	6279	4,65	292	329
Mm.	4 »	5537	4,27	236	265
Fm.	10 »	6238	4,84	302	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4543	4,92	252	3,85	175

Fedtprocenterne var høje, proteinprocenterne middelhøje, medens mælkeydelsen knapt nåede racens gennemsnit. Ydelsen af mælkeprotein blev lav i forhold til smørydelsen. Der var kun lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var stor variation i fedtprocenterne, og proteinprocenterne spredte også temmelig meget. Det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen gennem hele prøvetiden. Kvierne havde god malkbarhed, særdeles god ædelyst og var rolige at arbejde med. 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Store og middelstore, dybe, mellemrøde kvier, ensartede af præg og type. Velstillet bov, gennemgående fortrinlig dybde, flertallet med jævn og velbåret ryg, dybt og rummeligt midtstykke; krydset middelbredt og velformet, hos de fleste svarer bredden over omdrejerne godt til hoftebredden, men mange er knap brede nok bagtil eller har lidt lave omdrejere, enkelte med lidt høj, men ikke grov korsbenskam og halerod, velformede lår, nogle dog med lidt tynd skank og flere med lidt stærktbøjede haser. Velformet og velbåret yver med velformede ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Thy Kvægavlsforening for R.D.M., afkomsprøvestation Thousgård.

Thy Moes, r. 26472, f. 11. november 1955 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing M.

1. pr. 1957 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sortemose, s. 4680. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 145, s. 19464.

Moder: Nr. 50, s. 23877. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 88, s. 19448.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	6637	5,16	343	387
Mm.	10 »	6404	4,37	280	314
Fm.	3 »	6186	4,65	287	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4872	4,54	249	3,88	189

Mælkeydelsen var god, fedtprocenterne kun jævnt tilfredsstillende, medens proteinprocenterne var gode og gav holdet et godt udbytte af mælkeprotein. Selv om det i perioder kneb med kviernes konstitution, havde de en forbavsende fin udholdenhed i ydelsen og forbedrede deres placering meget betydeligt gennem prøveåret. Der var ret stor variation i alle ydelsestallene. Kvierne var gode at malke og havde en stor tilvækst. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En nogenlunde ensartet samling, middelstore til godt middelstore, kun få anselige, adskillige noget tynde (alle magre), ret velformede, mellemrøde. Pænt hoved, velansat hals, et par noget fremskudt, ellers ret velstillet bov, en ret stor part knap middelbrede og -dybe, ikke muskuløs, men ret velbåret, kun få noget vigende og en enkelt lav ryg, overvejende ret velformet, velbåret, et par hældende kryds, en del noget snævre omdrejere, adskillige en smule fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, gennemgående pæn benstilling, enkelte stærktbøjet og et par tætstillet has. Lille til middelstort yver af vekslende form, enkelte godt middelstore patter, en del uregelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Kvægavlsforeningen Vestjyden, afkomsprøvestation Skølvad.

Ribe Jarl, r. 26692, f. 5. marts 1957 hos Otto Stærk, Smedskær, Vrigsted.

1. pr. 1958, 59, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Horsens Bjerg, r. 25792. Ff. Dal, s. 4322. Fm. Nr. 40, s. 23048.

Moder: Nr. 28, s. 23905. Mf. Ørnsvig 200, s. 4347. Mm. Nr. 23, s. 22459.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	6503	4,71	306	345
Mm.	7 »	6133	4,63	284	319
Fm.	5 »	7169	4,73	339	381

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4815	4,57	248	3,73	180

Hverken fedt- eller proteinprocenterne var overvældende høje, hvorimod mælkeydelsen var god, og der var kun forholdsvis lille spredning for alle ydelsestallene. Kvierne holdt ydelsen fint gennem hele vinterperioden, men de gik for hurtigt ned om sommeren. Det kneb dog også med at falde til ro i foldene i den første tid efter udbindingen. Malkbarheden var god, ædelysten særdeles god, men tilvæksten blev for lille. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En kun ret ensartet samling, knap middelstore til godt middelstore, adskillige noget ubetydelige, jævnt muskuløse, ret velprægede, mellemrøde, enkelte lysmellemrøde. Pænt, adskillige fint hoved, overvejende velansat hals, de fleste fremskudt bov, knap middelbrede til jævnt brede, pæn dybde, overvejende noget slap ryg, en del ret tynd kam og kun middelbred lænd, en del ret velformet, men ad-

skillige noget uregelmæssigt kryds med lave omdrejere eller lidt fremtrædende korsbenskam, ret velformede, men ikke fyldige lår, adskillige noget fine, overvejende velstillede lemmer, enkelte stærktbøjet eller ret has. Gennemgående ret velformet, enkelte kort yver, et par lidt lange og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Rosenfeldt.

Bjerringbro Ell, r. 26492, f. 16. august 1955 hos H. Chr. Hansen, Ellerup Højgård, Gudbjerg, Sydfyn.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rudme Fynbo, s. 4767. Ff. Centrums Jeppe, s. 4485. Fm. Nr. 91, s. 21928.

Moder: Nr. 54, s. 22554. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 31, f. 6. august 1947 hos H. Chr. Hansen, Ellerup Højgård, Gudbjerg.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	5123	4,71	241	272
Mm.	3 »	4393	4,78	210	237
Fm.	5 »	5567	4,68	261	293

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4597	4,78	248	4,05	186

Alle kvierne havde gode fedtprocenter, og de var meget tæt samlede omkring gennemsnittet. Proteinprocenterne var usædvanlig gode. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene, og Bjerringbro Ell må derfor have ret ensbeskafne ydelsesanlæg og specielt til fedtprocent. Kvierne startede med ret høje dagsydelser efter kælvningen, men de gik for hurtigt ned i ydelse. Malkbarhedsresultaterne var kun jævnt gode, og især var den lavestydende kvie dårlig at malke, og den blev håndmalket ved intensitetsmålingerne, hvorfor den ikke kom med i undersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og de fleste af kvierne var lette at få drægtige. 12 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En nogenlunde ensartet samling, middelstore til godt middelstore, ret anselige til anselige, jævnt muskuløse, enkelte lidt ubetydelige, ellers rummelige, overvejende velprægede, mellemrøde. Typiske af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt og et par løs, ellers velstillet bov, jævnt brede, ret god dybde, gennemgående velbåret ryg, de fleste fast, velformet kam, enkelte noget vigende og et par blød ryg, næsten alle velbåret og adskillige regelmæssig firsidet kryds af ret god bredde, en del lave omdrejere og ikke helt tilfredsstillende overfladeform, et par hældende kryds, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam og noget høj halerod, et par noget klejne lår og baglemmer, ellers velformede lår og god benstilling. Knap middelstort til middelstort, ret velophængt, et par noget fremskudt yver, en del lange patter, enkelte lidt vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Midtsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grønhøjgård.

Midtsjællands Engholm, r. 26383, f. 5. november 1955 hos Holger Larsen, Engholm, Pederstrup.

2. pr. v. lokalskue i Ringsted 1957.

Fader: Faaborg Elg, s. 4583. Ff. Rudme Flax, s. 3990. Fm. Nr. 15, s. 18975.

Moder: Nr. 61, Tut, s. 21160. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 54, Tut, s. 20408.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6465	4,82	312	351
Mm.	6 »	6292	4,43	279	313
Fm.	5 »	6724	4,50	303	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4823	4,56	247	3,73	180

Det kneb lidt med udholdenheden, men der opnåedes dog pæne ydelsestal for mælk, hvorimod hverken fedt- eller proteinprocenterne blev så høje som ønskeligt. For alle ydelsestallene blev spredningen under middel for racen. Holdet gik lidt for stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, nogle af dem fik pattetråd, men enkelte havde også lidt for lange patter. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede kun 35 kg i gns.

Godt middelstore og middelstore, velprægede, mørkmellemrøde dyr. Markeret bov, fortrinlig dybde, velrundet ribbensbygning, velbåret, en smule ujævn ryg; krydset af meget god bredde og ret velformet, hos en del med lidt høj korsbenskam eller lidt lave omdrejere og hos enkelte lidt toppet, velformede lår, flere dog med lidt tynd skank, ret velstillede lemmer. Velformet og velbåret, hos enkelte lidt uregelmæssigt eller en smule fremskudt yver, flere med lidt vidtstillede eller lidt uregelmæssigt ansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Skiveegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Krarup Nygård.

Skive Oskar, r. 26172, f. 4. februar 1955 hos Oskar Christensen, Kattekilde, Pederstrup.

1. pr. 1956, 2. pr. 1957 og 58 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Centrums Jeppe, s. 4485. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 33, s. 16383.

Moder: Nr. 5, Dora, s. 22528. Mf. Drot, s. 3902. Mm. Nr. 21. s. 17391.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	6017	4,40	265	297
Mm.	7 »	5262	4,41	232	261
Fm.	9 »	6485	4,39	285	320

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4888	4,49	247	3,71	181

Flertallet af kvierne havde gode ydelsestal for mælk, medens fedt- og proteinprocenterne gennemgående var lidt lave. Udholdenheden i ydelsen var fantastisk god, og holdet blev således placeret betydeligt bedre ved prøvens afslutning, end det tegnede til i den første del af prøvetiden. Der var lidt stor spredning i mælkeydelsen, medens spredningen for de øvrige ydelsestal var meget normal. Kvierne var gode at malke, og 48,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. De fleste af kvierne havde særdeles god ædelyst, og tilvæksten var god. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

En nogenlunde ensartet samling, middelstore til store, gennemgående anselige, noget uharmoniske, mellemrøde, af jævnt godt slag. Velformet hoved og hals, et par løs, ellers velstillet bov, enkelte noget høj eller vigende kam, adskillige vigende lænd, flertallet fremtrædende korsbenskam, ret velbåret, men noget tagdannet og lidt tilspidset kryds, enkelte langt kryds og fedt sædebensparti, ret velformede, nogle dog lidt flade lår, overvejende pæn benstilling, et par stærktbøjet eller tætstillet has. Jævnt godt ophængt, en del ret lille og kort yver, et ret stort antal store patter, almindelig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Stevns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Boholmgård.

Stevns Nicolaj, r. 26565, f. 25. februar 1956 hos Ejnar Karlshøj, Mariehøj, St. Heddinge.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Nico, s. 4836. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 44, Dagmar II, s. 18645.

Moder: Nr. 89, Fylla, s. 24259. Mf. Højvig 136, s. 3622. Mm. Nr. 34, Fylla XXIX, s. 15634.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6199	4,31	267	300
Mm.	7 »	6366	4,24	270	303
Fm.	10 »	7118	4,43	315	354

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4859	4,50	246	3,77	183

Mælkeydelsen var god, men hverken fedt- eller proteinprocenterne nåede racens gennemsnit. Der var en almindelig variation i fedtprocenterne, medens spredningen var meget lille for mælk, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein, og Stevns Nicolaj må derfor have ensbeskafne ydelsesanlæg, og der var heller ikke nogen kvier med dårlige ydelsesanlæg på afkomsprøveholdet. Kvierne holdt ydelsen meget fint i sommerperioden, de var meget gode at malke, havde særdeles god ædelyst og et roligt temperament. De var desuden trivelige og fik en stor tilvækst. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

Middelstore og godt middelstore, dybe, rummelige, velprægede, mellemrøde og mørkmellemrøde dyr. Velstillet bov, gennemgående god eller fortrinlig dybde; ryggen hos flertallet velbåret, hos enkelte lidt ujævn og hos et par med lidt vigende lænd; krydset af god bredde, gennemgående regelmæssigt firsidet og ret velformet, velformede hos flere lidt flade lår, en del med lidt stærktbøjede eller en smule tætstillede haser. Regelmæssigt og velansat yver med meget velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Sydfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Sydfyns Tim, r. 26408, f. 7. januar 1956 hos Otto Hansen, Hjørnebo, Frederikshøj, Slude.

1. pr. 1957 og 58, 2. pr. 1959 v. De s. f. Ldf.

Fader: Centrums Jeppe, s. 4485. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 33, Fritze XIX, s. 16383.

Moder: Nr. 42, s. 22587. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 38, s. 22586.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5928	4,61	273	307
Mm.	2 »	4713	5,04	238	268
Fm.	9 »	6485	4,39	285	320

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4737	4,58	244	3,74	177

Selv om kvierne ikke fik så store kalve, havde mange af dem kælvningsvanskeligheder, og dette gik sandsynligvis ud over ydelsen i den første del af prøvetiden. Fedt- og proteinprocenterne lå på et knap middelhøjt niveau og udviste meget lille spredning. Ydelsen af mælkeprotein blev ikke helt tilfredsstillende. Kvierne var hurtige og lette at malke, havde særdeles god ædelyst samt roligt temperament, og bortset fra de strenge kælvninger var de meget lette at passe. Drægtighedsforholdene var ikke så gode, hvilket sandsynligvis var eftervirkninger af de vanskelige kælvninger. Der anvendtes 3,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Middelhøje. Pænt hoved, fin hals, lidt fremskudt bovparti, god brystdybde, nogle stykker med lidt høj manke og lidt skarp kam, fortrinlig dybde af midtstykke; ryggen hos mange lidt ujævn eller lidt slap. Krydset er hos enkelte regelmæssig firsidet og velformet, hos de fleste med lidt høj korsbenskam og halerod samt lidt lave omdrejere; lidt flade lår, nogle stykker med lidt hasende bagstilling.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Centrum og Odense Omegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Enemærket.

Centrums Nil, r. 26410, f. 29. januar 1956 hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

1. pr. 1957 og 58, 1. pr. og ærespr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. De s. f. Ldf.

Fader: No Brethvig, s. 4432. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 7, s. 17299.
Moder: Nr. 128, s. 23103. Mf. Højvig 136, s. 3622. Mm. Nr. 7, f. 3. marts 1949 hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	345 dage	4780	4,93	235	265
Mm.	2 år	5290	4,36	231	259
Fm.	5 »	5916	4,33	256	287

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4663	4,66	244	3,96	185

I forhold til fedtprocenterne var proteinprocenterne gode, hvilket gav holdet en fin ydelse af mælkeprotein. Der var ikke nogen overvældende stor spredning i ydelsestallene, men der var dog et par kvier, som havde for ringe ydelse. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var gode at malke. Ædelysten var særdeles god, og kvierne havde et roligt temperament. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men 3 var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelse. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

Store og middelhøje, overvejende meget dybe og rummelige. Nogle med lidt løs bov. Ryggen gennemgående bred og velbåret, hos nogle stykker lidt ujævn eller lidt slap. Krydset oftest af meget god bredde og af god form, hos enkelte lidt afrundet bagover og med lidt grov korsbenskam og halerod, kraftige lår, nogle stykker med lidt svag hasebygning.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Han Herredernes Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lundgård.

Rolto, r. 26853, f. 12. november 1956 hos Arne Høgh, Karlby, Hornslet.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rolf, s. 4167. Ff. Hadsten Malm, s. 4248. Fm. Nr. 142, Bodil V, s. 19383.

Moder: Nr. 5C, s. 24479. Mf. Ott, s. 4619. Mm. Nr. 18, s. 20863.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	7175	4,31	309	347
Mm.	5 »	6610	4,46	295	332
Fm.	2 »	5955	4,47	266	300

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4589	4,67	241	3,86	177

Fedt- og proteinprocenterne lå i nærheden af racens gennemsnit, hvorimod mælkemængden ikke nåede middel. Flere af kvierne var højtydende, medens andre malkede for lidt. Der var ret stor variation i smørfedtydelsen. Udholdenheden i ydelsen var ikke helt tilfredsstillende. Kvierne var meget

gode at malke og havde tilfredsstillende ædelyst. Drægtighedsforholdene var gode, alle var drægtige ved hjemsendelse, 13 efter 1. inseminering, og der anvendtes kun 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Noget uensartede, omtrent middelstore til middelstore, kun nogenlunde anselige og muskuløse, lidt uharmoniske, almindeligt præg, mellemrøde. Almindelige af hoved og hals, et par noget løs og fremskudt, ellers jævnt god bovstilling, jævnt god bredde og dybde, adskillige ret fast, en del vigende ryg, adskillige noget tynd kam, et par lidt opsvejet, ellers ret velbåret, en del svagt tagdannet kryds, flere noget snævre bagtil, enkelte noget fremtrædende korsbenskam eller halerod, jævnt gode lår, en del stærktbøjet og et par tætstillet has. Omtrent middelstort, enkelte lidt løst ophængt yver, en del godt middellange patter, enkelte vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Ejstrupgård.

Sydvestfyns Merkur, r. 26701, f. 19. september 1956 hos Knud Palle, Gunslevmagle, Ekilstrup.

2. pr. 1958 og 59 v. De s. f. Ldf.

Fader: Karlby, s. 4032. Ff. Karlby Højager, s. 3562. Fm. Nr. 111, s. 13581.

Moder: Nr. 24, s. 24394. Mf. Højvig 47, s. 4221. Mm. Nr. 12, s. 23008.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	6906	4,56	315	354
Mm.	2 »	5971	4,45	266	299
Fm.	2 »	7125	4,14	295	330

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4500	4,75	241	4,04	182

Fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne høje, hvorimod mælkeydelsen ikke nåede racens gennemsnit. Såvel med hensyn til udholdenhed som spredning i ydelsestallene blev det nærmest et middelhold. Kvierne var kun jævnt gode at malke. Drægtighedsforholdene var usædvanlig fine, idet alle blev drægtige, og 14 var drægtige efter 1. inseminering. Der anvendtes kun 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

Middelstore og knap middelhøje. Lidt løs bov, god brystdybde, overvejende fortrinlig dybde af midtstykke, velbåret, lidt ujævn ryg, nogle stykker med lidt lav lænd; krydset er på flere velformet, på andre noget afrundet bagover eller opsvejet; lårene ret velformede, hos nogle lidt flade eller tilspidsede.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Faaborg Nero, r. 26404, f. 9. september 1954 hos Jens Nielsen, Rugballegård, Bjerringbro.

2. pr. 1957 og 1. pr. 1958 v. De s. f. Ldf.

Fader: Thor, s. 4553. Ff. Solkjær Malm, s. 4324. Fm. Nr. 96, s. 16590.

Moder: Nr. 19, s. 24529. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 134, s. 20931.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	6879	5,04	347	391
Mm.	2 »	5497	4,61	254	285
Fm.	4 »	5076	4,39	223	250

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4683	4,56	240	3,56	167

Kvierne startede med fine dagsydelser efter kælvningen, men de gik meget stærkt ned i ydelse i den første del af vinterperioden, og de fortsatte med at forringe placeringen gennem hele prøveåret. Fedtprocenterne var jævnt gode, medens proteinprocenterne var lave, og holdet fik derved et lille udbytte af mælkeprotein. Der var kun en lille spredning i ydelsestallene. Kvierne var rolige at arbejde med samt gode at malke. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var store, og i gennemsnit vejede de 41 kg.

Store og kun middelstore, noget uens, ret velbyggede. Noget løs og lidt fremskudt bov, god eller meget god dybde; ryggen er hos nogle velbåret, men hos de fleste noget ujævn eller lidt lav; krydset er hos nogle velformet, hos andre lidt hoftet, lidt grov korsbenskam og halerod og noget lave omdrejere; velformede lår. Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Ejstrupgård.

Vestfyns Elsø, r. 26418, f. 1. marts 1956 hos Nic. S. Nørgaard, Kjeldgård, Elsø, Nykøbing M.

1. pr. 1957, 58 og 59 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. De s. f. Ldf. Fader: Ørnsvig 136, s. 4158. Ff. Højvig, s. 3284. Fm. Nr. 136, s. 11286. Moder: Nr. 93, s. 23874. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 37, s. 19446.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6913	4,72	326	368
Mm.	4 »	5527	4,36	241	271
Fm.	5 »	5174	4,76	246	277

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4530	4,68	239	4,00	181

Proteinprocenterne var høje, hvorimod fedtprocenterne lå i nærheden af racens gennemsnit. I forhold til smørydelsen opnåedes fine ydelsestal for mælkeprotein. Der var ikke så store variationer i ydelsen som for et gennemsnitshold af R.D.M. Malkbarheden var kun jævnt god, og der blev behandlet 10 patter. Der var derimod en fin fordeling af mælkemængden, idet 48,7 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og drægtighedsforholdene tilfredsstillende. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Store og middelstore, dybe og rummelige, overvejende velbyggede. Lidt stejl bov, velrundet ribbensbygning, velbåret ryg, en smule lav lænd; krydset overvejende velformet, hos nogle stykker lidt opsvejet samt med lidt grov korsbenskam og halerod; velformede, lidt tilspidsede lår.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Aarhus Rolf, r. 26760, f. 20. april 1957 hos Arne Høgh, Karlby, Hornslet.

1. pr. 1958, 59, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rolf, s. 4617. Ff. Hadsten Malm, s. 4248. Fm. Nr. 142, Bodil V, s. 19383.

Moder: Nr. 46, s. 26690. Mf. Aarhus Uffe, s. 4317. Mm. Nr. 21, s. 21615.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5195	5,08	264	298
Mm.	5 »	6072	4,91	298	336
Fm.	2 »	5955	4,47	266	299

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	4679	4,52	237	3,76	176

Såvel mælkeydelsen som fedt- og proteinprocenterne blev under middel for årets afprøvede røde hold. Kvierne holdt ydelsen pænt gennem hele prøveåret. Der var meget store variationer i fedtprocenten, hvorimod spredningen var knapt middelstor for de øvrige ydelsestal. Nogle af kvierne var lidt nervøse og urolige under malkningen, men de var usædvanlig lette og hurtige at malke. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Den største kalv vejede 40 kg, og kalvene vejede kun 34 kg i gns.

Ikke særlig ensartede, knap middelstore til godt middelstore, kun nogenlunde velformede og velprægede, overvejende mellemrøde. Almindelige af hoved og hals, fremskudt bov, jævnt brede og dybe, mange vigende eller lav og næsten alle muskelfattig ryg, noget forskellig krydsform, adskillige lave omdrejere og høj korsbenskam eller halerod, en del hældende kryds og groft sædebensparti, nogle ret gode, men adskillige noget tynde eller korte lår, flertallet ret velstillede lemmer, et par lidt usolid has. Overvejende velformet og velbåret yver, adskillige vidtstillede for- og et par tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vestlollands Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bellinge.

Frej Vestlolland, r. 26551, f. 28. januar 1956 hos Walther Vest Hansen, Sillestrup, Sdr. Ørslev.

1. pr. 1957, 58, 1. pr. og ærespr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. De s. l.-f. Ldf.

Fader: Buster, s. 4294. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 29, Freja VII, s. 17841.

Moder: Nr. 26, s. 22264. Mf. Falk, s. 3945. Mm. Nr. 4, s. 19284.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	5647	4,76	269	303
Mm.	3 »	5366	5,27	283	319
Fm.	7 »	4805	4,89	235	265

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	4480	4,67	235	3,92	176

Holdet havde en pæn dagsydelse i den første del af prøvetiden, men de gik ret stærkt ned i ydelse og forringede deres placering betydeligt. Både fedt- og proteinprocenterne var gode, men mælkeydelsen blev ikke tilfredsstillende. Der var kun forholdsvis lille spredning i ydelsestallene. Kvierne opnåede kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, men de var rolige af temperament og lette at arbejde med. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Et ret ensartet hold middelstore, dybe og rummelige, overvejende velbyggede dyr. En del med lidt løse bove, en enkelt med lidt vigende ryg, brede kryds, de fleste velformede, men nogle lidt afrundede bagtil og med en smule høj halerod, særdeles gode lår, velstillede lemmer. Velformede yvere med pæne, velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Aabenraaegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Brøstrupgård.

Aabenraa No, r. 26586, f. 5. januar 1956 hos Sv. Aage Poulsen, Hegnsgård, Boltinge, Ringe.

2. pr. 1957 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rudme No, s. 4448. Ff. Øjvind, s. 4269. Fm. Nr. 1, Hansine XIII, s. 16870.

Moder: Nr. 13, s. 20519. Mf. Rudme Samson, s. 3815. Mm. Nr. 1, f. 13. april 1941 hos Sv. Aage Poulsen, Hegnsgård, Boltinge, Ringe.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	5724	4,84	277	312
Mm.	2 »	4645	4,31	200	225
Fm.	4 »	6201	4,55	282	317

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4425	4,69	234	3,97	176

Flere af kvierne havde for lille mælkeydelse, medens holdet som helhed havde særdeles gode proteinprocenter, og der var et fint forhold mellem protein- og fedtprocenterne. Der var ret stor spredning i smørfedtydelsen, medens spredningen var meget almindelig for de øvrige ydelsestal. Kvierne var ikke så gode at malke, som de burde være, og deres tilvækst var forholdsvis ringe. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelse, men drægtighedsforholdene var gode for de øvrige kvier. 9 var således drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Uensartede, knap middelstore til store, overvejende jævnt anselige, kun nogenlunde muskuløse, af varierende præg, mellemrøde. Noget forskellig hovedform, ret pæn, enkelte lidt lavt ansat hals, ret velstillet, nogle dog fremskudt bov, overvejende ret pæn, men enkelte manglende bredde og dybde, en del velbåret, men adskillige ujævn og vigende og et par lav ryg, velbåret kryds, adskillige af pæn form, men en del lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, et par høj halerod, jævnt gode lår, pæn benstilling, et par lidt usolid has. Varierende yverform, enkelte ret lille og kun nogenlunde ophængt yver, adskillige lange patter og tætstillede bagpatter, en enkelt med hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Randers Kjær, r. 26388, f. 20. februar 1956 hos Aage Hindhede, Gl. Hindhede, Lem.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kolding Valdal 174, s. 4748. Ff. Ørnsvig 136, s. 4158. Fm. Nr. 174, Danny XXXII, s. 23078.

Moder: Nr. 198, s. 23782. Mf. Allestrup Kjær, s. 4506. Mm. Nr. 153, f. 10. december 1946 hos Aage Hindhede, Gl. Hindhede, Lem.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5914	4,17	247	277
Mm.	1 »	4355	4,18	182	204
Fm.	6 »	6312	4,77	301	339

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4561	4,55	233	3,88	177

Både den gennemsnitlige mælkeydelse og middelfedtprocenten lå under racens gennemsnit, hvorimod proteinprocenterne var gode. Spredningen i ydelsen var meget almindelig, og der var heller intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. Kvierne var robuste med god ædelyst og uden svaghedstegn, men de var kun jævnt gode at malke. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var ret store, og i gennemsnit vejede de 40 kg.

Kun ret ensartede, knap middelstore til store, en del meget anselige, jævnt velformede og velprægede, overvejende mellemrøde. Almindelige af hoved og hals, pæn bovstilling, ret god bredde, god dybde, de fleste velbåret, men lidt skarp eller ujævn ryg, jævnt bredt, ofte lidt tagdannet og enkelte lidt hoftet eller hældende kryds, et par lidt høj halerod, ret gode lår, overvejende lidt usolid bagstilling med klejn, tæt eller stærktbøjet has. Gennemgående pæn yverform, men lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Røddingegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Brøstrupgård.

Rødding Kristian, r. 26787, f. 18. maj 1957 hos Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rolf, s. 4617. Ff. Hadsten Malm, s. 4248. Fm. Nr. 142, Bodil V, s. 19383.

Moder: Nr. 106, s. 23123. Mf. Alb, s. 4151. Mm. Nr. 49, s. 20176.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5690	4,88	278	313
Mm.	5 »	6316	4,68	295	333
Fm.	2 »	5955	4,47	266	300

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4233	4,87	232	3,87	164

Nr. 96 var meget højtydende, men der var en del, som havde for lille smørydelse. Som helhed var det mælkeydelsen, som svigtede, idet fedt- og proteinprocenterne var gode. Der opnåedes kun små ydelsestal for mælkeprotein. Der var stor spredning i smørfedtydelsen. Kvierne holdt ydelsen fint i vinterperioden, men de gik lidt for stærkt ned om sommeren. Malkbarheden var god, men kun 39,4 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Flere af kvierne var lidt nervøse. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Ingen af kalvene var store, den største vejede kun 39 kg, og gennemsnittet for kalvene blev 35 kg.

Ret ensartede, overvejende middelstore, jævnt anselige, kun nogenlunde muskuløse, overvejende velprægede, mellemrøde. Almindeligt hoved, pæn hals, et par fremskudt, ellers fast bov, jævnt god bredde og dybde, overvejende velbåret, enkelte lidt vigende ryg, velbåret kryds af noget varierende form, enkelte lidt tilspidset sædebensparti, en del lidt lave omdrejere, et par fremtrædende korsbenskam og noget høj halerod, adskillige noget fine af skank og baglemmer samt tætstillet has. Almindelig yverform, enkelte noget små forkirtler, almindeligt pattesæt, et par godt middellange patter, en enkelt med hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Nordvestsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Torntofte.

Elias, r. 26568, f. 18. oktober 1955 hos Mads Madsen, Gudmindrup, Højby, Sjælland.

2. pr. 1957, 1. pr. 1958, 2. pr. 1959 og 60 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Mønbo, s. 4775. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 33, Bella, s. 20570.

Moder: Nr. 54, s. 23603. Mf. Rørby, s. 4535. Mm. Nr. 49, s. 20647.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	5758	4,67	269	303
Mm.	8 »	6140	4,25	261	293
Fm.	5 »	5630	4,58	258	290

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4381	4,66	230	3,98	174

De først kælvende startede med fine dagsydelser, men de gik meget hurtigt ned på et lavere niveau. Flere af kvierne fik for ringe mælkeydelse, hvorimod fedt- og proteinprocenterne var gode. Som helhed forekom kun knapt middelstore spredninger i ydelsestallene. Malkbarhedsresultaterne var dårlige. Kvierne var meget strenge at malke, og det krævede stor indsats fra malkerens side for at få malket på tilfredsstillende måde. Enkelte af kvierne var lidt nervøse. Drægtighedsresultaterne var fine, idet 10 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var små, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg.

Middelstore og godt middelstore, ret kraftige, rummelige, åbentbyggede mørkmellemrøde og mellemrøde dyr. Flere med lidt fremskudt bov og lidt flad gjord, fortrinlig dybde i siden, velbåret, en smule ujævn ryg, flere dog med lidt lav lænd; krydsformen lidt uens og hos temmelig mange med lidt lave eller lidt snævre omdrejere, en del med lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, gennemgående dybe og ret fyldige lår, flere med lidt stærktbøjede haser. Veludviklet, ret velformet, hos flere lidt kløftet eller en smule fremskudt yver med velformede og ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Kvægavlsforeningen Vestjyden, afkomsprøvestation Kannikegård.

Ribe Skjold, r. 26691, f. 25. oktober 1956 hos Skjold Mortensen, Vormark, Hesselager.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Morsø Wahl, r. 25804. Ff. Aalborg Wahl, s. 4344. Fm. Nr. 178, Danny XXXIII, s. 25188.

Moder: Nr. 45, Pelle XXVII, s. 23353. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 33, Pelle XX, s. 20439.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	5631	4,87	274	309
Mm.	5 »	5435	4,79	260	293
Fm.	214 dage	4966	4,73	235	265

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4533	4,46	227	3,95	179

Der var stor spredning i smørfedtydelsen for dette hold, og selv om nogle var højtydende, var der for mange lavtydende, som virkede sænkende på gennemsnitsydelsen. I forhold til fedtprocenterne var proteinprocenterne høje, og holdet fik derved pæne ydelsestal for mælkeprotein. Kvierne holdt ydelsen fint i sommerperioden, og med hensyn til malkbarhed indtog de fløjpladsen for de røde hold. De var særdeles rolige og nemme at arbejde med og havde god ædelyst under hele prøvetiden. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En ret ensartet samling, middelstore, af triveligt præg, mellemrøde, velstillet bov, god bredde og dybde, en enkelt lidt vigende, ellers velbåret ryg, enkelte lidt lave og snævre omdrejere, ellers regelmæssig firsidet kryds, god lårform og benstilling. Lidt uregelmæssig yverform, velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Tyrstrup Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gestrup.

Tyrstrup Øst, r. 26583, f. 14. februar 1956 hos M. L. Madsen og Aage Krog, Lombjerge, Ringe.

1. pr. 1957 og 58, 2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rørby Øst, s. 4463. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 30, s. 17000.

Moder: Nr. 97, f. 14. december 1952 hos M. L. Madsen og Aage Krog, Lombjerge, Ringe. Mf. Øjvind, s. 4269. Mm. Nr. 79, s. 19669.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	1 år	5133	4,39	225	253
Mm.	6 »	6395	4,61	295	332
Fm.	10 »	6238	4,84	302	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4242	4,75	227	4,01	170

De fleste af kvierne havde for ringe mælkeydelse. Derimod var fedt- og proteinprocenterne høje, og enkelte fik derved særdeles gode ydelsestal for smør og mælkeprotein. Holdet havde fin udholdenhed i ydelsen gennem hele prøvetiden. Der var ret stor spredning i ydelsen for fedtprocent, smørfedt og mælkeprotein. Malkbarheden var ikke så god, selv om der var behandlet 10 patter på 4 af kvierne. Ædelysten var særdeles god, temperamentet roligt, hvorimod det kneb med drægtighedsforholdene. Kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der måtte anvendes 2,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En lidt uensartet samling, knap middelstore til middelstore, de fleste ret anselige, ret godt slag, mellemrøde med meleret halespids. Velformet hoved og hals, pæn bovstilling, overvejende tilfredsstillende bredde og dybde, enkelte lidt flade fortil og tynd kam, adskillige blød lænd, jævnt bredt, de fleste velbåret, enkelte noget opsvejet kryds, adskillige af ret god form, men en del noget snævre omdrejere samt lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, nogle lidt flade lår, enkelte lidt tæt has, ellers ret pæn benstilling. Ikke særlig veludviklet, en del kort og ikke velophængt yver, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Veesbæk.

Graasten Sortemose, r. 26780, f. 22. januar 1957 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1958 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sortemose, s. 4680. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 145, s. 19464.

Moder: Nr. 190, Poula IX, s. 24476. Mf. Hadsten Malm, s. 4248. Mm. Nr. 148, Poula VI, s. 20111.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	2 år	5575	4,98	278	313
Mm.	3 »	6884	4,77	329	370
Fm.	3 »	6186	4,65	287	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4393	4,54	224	3,90	171

En del af kvierne havde gode dagsydelser den første tid efter kælvningen, men den faldt ret hurtigt, og der var dårlig udholdenhed i ydelsen gennem hele prøvetiden. Enkelte opnåede fine ydelsestal, men nogle malkede for lidt, og nr. 18 gav kun 87 kg smør. I forhold til fedtprocenterne opnåedes gode proteinprocenter. Med undtagelse af fedtprocenten var spredningen i ydelsen ret stor. Malkbarheden var jævnt god og ædelysten særdeles god. Alle kvier var drægtige ved hjemsendelsen, og de 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En noget uensartet samling, middelstore til store, adskillige anselige, et par ret uanselige, ret kraftige, men ikke harmoniske, mellemrøde. Enkelte lidt groft, ellers almindeligt hoved, overvejende fast bov, en del lidt flade af side, overvejende pæn dybde, gennemgående fast, men noget skarp og adskillige noget ujævn ryg, de fleste ret velbåret, men noget smalt og adskillige tagdannet kryds af uregelmæssig form, snævre omdrejere, adskillige noget fremtrædende korsbenskam, ret brede lår, en del flad skank, enkelte ret eller stærktbøjet has. Adskillige noget kort og enkelte løst ophængt yver, enkelte godt middelstore og noget grove patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gelballegård.

Kolding Rajs 126, r. 26844, f. 17. juli 1956 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

2. pr. 1958, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rajs, s. 4628. Ff. Mester Guldbjerg, s. 4012. Fm. Nr. 60, s. 15286.

Moder: Nr. 126, s. 24538. Mf. Uffe Ørnsvig, s. 4368. Mm. Nr. 100, s. 23133.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6075	5,19	315	356
Mm.	4 »	6302	4,82	304	343
Fm.	9 »	5769	4,86	280	316

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4331	4,58	223	3,89	168

Laktationskurven var usædvanlig flad, men da den lå på et lavt niveau, blev ydelsen alligevel ikke tilfredsstillende. For mange af kvierne havde for ringe mælkeydelse, medens fedtprocenterne var jævnt gode og proteinprocenterne tilfredsstillende. Tallene for spredningen i ydelsestallene var ret normale. Kvierne var gode at malke, havde særdeles god ædelyst og reagerede ikke for foderforandringer. Temperamentet var roligt, tilvæksten stor og drægtighedsforholdene fine. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var drægtige ved hjemsendelse. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En noget uensartet samling, gennemgående middelstore, jævnt anselige, varierende præg, mellemrøde. Almindeligt hoved, velansat hals, en del fremskudt bov, adskillige dybe og rummelige, enkelte brede, men flere kun jævnt brede og dybe, nogle blød ryg med kun jævnt god muskulatur, et par høj og skarp kam, nogle få opsvejet, ellers velbåret kryds, adskillige snævre omdrejere og tilspidsede bagtil, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam og høj halerod, en del flade lår, ret velstillede lemmer. Kun ret veludviklede og velformede malkeorganer, overvejende almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Falsters Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bellinge.

Falsters Lind, r. 26891, f. 26. oktober 1956 hos J. Folke Nielsen, Lindholm, Brangstrup, Ringe.

1. pr. 1958, 59, 60 og 61 v. De s. l.-f. Ldf.

Fader: Rørby Øst, s. 4463. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 30, s. 17000.

Moder: Nr. 58, s. 23397. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 45, s. 20480.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	6188	4,47	277	311
Mm.	5 »	5516	4,46	246	276
Fm.	10 »	6238	4,84	302	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4128	4,64	215	3,83	158

Mælkeydelsen var for lav hos flere af kvierne, og ydelsesresultatet blev derfor ikke tilfredsstillende. Der var ret stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen for de øvrige ydelsestal var meget normal. Udholdenheden var særdeles god i sommerperioden. Kvierne var gode at malke, og 48,7 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kvierne havde et roligt temperament. 9 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

Et noget uens hold, nærmest middelstore, ret velbyggede dyr med jævn god dybde, stærke, men flere med lidt ujævn ryg, middelbrede kryds, overvejende med lidt kneben bredde bagtil, lidt tynde lår, fine, velstillede lemmer. Yverne lidt korte, flere med noget tætstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Sydvestfyns Dar, r. 26416, f. 27. januar 1956 hos Hans Larsen, Møllegård, Pederstrup.

1. pr. 1957 og 58 samt 1. pr. og ærespr. 1959 v. De s. f. Ldf.

Fader: Rudme Golf, s. 4766. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 21, s. 21019.

Moder: Nr. 90, Anders, s. 19649. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 70, Anders, s. 16790.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	8 år	6080	4,51	274	308
Mm.	7 »	6507	4,59	299	336
Fm.	5 »	4299	4,97	214	241

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4213	4,54	215	3,63	153

Flere kvier havde for lille mælkeydelse, og da fedtprocenterne kun var jævnt gode, opnåedes ikke tilstrækkelig høj smørydelse. Ydelsen i mælkeprotein blev lille, men en del af kvierne havde også lave proteinprocenter. Der var ingen særlig god udholdenhed i ydelsen. Spredningen i ydelsestallene var ikke ret stor. Kvierne var meget dårlige at malke, og der blev behandlet 38 patter mellem 1. og 2. intensitetsmåling, men holdet fik trods dette den dårligste placering af de røde hold. Kvierne havde et roligt temperament, men det var meget vanskeligt at konstatere brunsten på dem, og drægtighedsforholdene blev også meget dårlige, idet kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Middelhøje og godt det, gennemgående velbyggede og flere ret tiltalende. Boven er hos nogle lidt stejl og hos andre lidt løs, god brystdybde, overvejende særdeles dybt og rummeligt midtstykke; velbåret ryg, nogle stykker med lidt lav lænd; krydset er på flere regelmæssig firsidet og særdeles velformet, nogle stykker med lidt grov halerod, velformede lår.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Østlollands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bellinge.

Rex Østlolland, r. 26897, f. 28. juli 1956 hos Holger Moritz Hansen, Tvinde Toftegård, Rynkeby.

1. pr. 1958 og 2. pr. 1959 v. De s. l.-f. Ldf.

Fader: Karlby, s. 4032. Ff. Karlby Højager, s. 3562. Fm. Nr. 111, s. 13581.

Moder: Nr. 42, s. 23253. Mf. Zink, s. 3989. Mm. Nr. 1, s. 18205.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	6006	4,59	276	310
Mm.	6 »	5423	4,63	251	282
Fm.	2 »	7125	4,14	295	330

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4089	4,66	214	3,87	158

Det var den svigtende mælkeydelse hos en del af kvierne, der var årsagen til den ret lave ydelse for smør og mælkeprotein, idet fedt- og proteinprocenterne var gode. Udholdenheden i ydelsen var ikke overvældende god i vinterperioden. Spredningen i ydelsen var nærmest middelstor. Kvierne havde et roligt temperament, men de var ikke så gode at malke. Der anvendtes 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

Et noget uens hold, middelstore, flere velbyggede, ret rummelige og med jævn god dybde, stærke, men lidt ujævne af ryg, brede kryds overvejende med lidt rigelig korsbenskam og halerod, ret gode lår, velstillede lemmer. Yverne overvejende velformede og med velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Dux, r. 26690, f. 25. februar 1957 hos Gunner Nielsen, Krogmosegård, Løsserup, Holbæk.

1. pr. 1958 og 60, 2. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Aalborg Wahl, s. 4344. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 134, Gerda VIII, s. 17959.

Moder: Nr. 77, s. 22169. Mf. Dux, s. 4390. Mm. Nr. 72, f. 29. januar 1948 hos Lars P. Nielsen, Krogmosegård, Løsserup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	9 år	6788	4,37	297	333
Mm.	0 »	0	0	0	0
Fm.	4 »	6773	4,25	288	323

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3944	4,83	214	4,11	162

Kvierne startede med små dagsydelser, men de holdt ydelsen fint i vinterperioden, hvorimod de gik lidt for stærkt ned om sommeren. Det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedtprocenterne var høje, og holdet fik den højeste middelproteinprocent af de røde hold. Der var nogen spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens holdet havde den mindste spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, men kun 38,4 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Drægtighedsforholdene var fortrinlige, idet alle kvier var drægtige ved hjemsendel-

sen. 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, 3 efter 2., og kun 1 kvie blev insemineret 3 gange. Der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En jævnt ensartet samling, overvejende middelstore og anselige, pænt muskuløse og rummelige, godt slag, mellemrøde. Kønne af hoved og hals, velstillet, enkelte dog fremskudt bov, god bredde og dybde, overvejende ret velbåret, en del dog vigende og lidt ujævn ryg, velbåret kryds af god bredde og overvejende pæne rammer og overfladeform, enkelte dog tilspidset kryds samt noget fremtrædende korsbenskam og en smule høj halerod, gennemgående velstillede, enkelte noget fine lemmer, et par stærktbøjet og et par lidt ret has. Gennemgående ret velformet, pænt ophængt yver, en del vidtstillede for- og enkelte tætstillede bagpatter, et par med hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Silkeborgegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grauballegård.

Silkeborg Vinkel, r. 26193, f. 8. april 1955 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing M.

1. pr. 1956, 57 og 58 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Morsø Vinkel, s. 4844. Ff. Bryde, s. 4245. Fm. Nr. 26, s. 20129.

Moder: Nr. 87, s. 19447. Mf. Morsø Eske, s. 4048. Mm. Nr. 60, s. 15847.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	10 år	6620	4,79	317	358
Mm.	9 »	6015	5,11	307	347
Fm.	11 »	8589	4,36	375	421

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4272	4,33	208	3,85	164

Flere af kvierne havde for ringe mælkeydelse, og da fedtprocenterne var lave, blev smørydelsen for lille. Næsten alle kvierne havde gode proteinprocenter. Udholdenheden i ydelsen var meget normal. Der var ret stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen var lille for de øvrige ydelsestal. Kvierne var usædvanlig gode at malke og havde et roligt temperament. Drægtighedsforholdene var gode. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Noget uensartede, middelstore til godt middelstore, enkelte uanselige, de øvrige kun jævnt anselige, kun nogenlunde muskuløse, de fleste jævnt velprægede, mellemrøde. Almindelige af hoved og hals, flertallet velstillet, enkelte noget fremskudt og et par løs bov, en del ret god bredde, men nogle lidt flade og ikke udtalt rummelige, jævnt god til god dybde, enkelte lette af bryst, overvejende ret fast kam, adskillige noget ujævn ryg og vigende til lav lænd, adskillige ret velformet og velbåret kryds, enkelte af manglende bredde eller lidt opsvejede, en del lave omdrejere, flade til middelbrede lår, enkelte stærktbøjet has, ellers ret velstillede lemmer. Velformet og velophængt yver med pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Østsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Boholmgård.

Flux Øst, r. 26579, f. 21. februar 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1957 og 2. pr. 1958 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Rajs, s. 4628. Ff. Mester Guldbjerg, s. 4012. Fm. Nr. 60, s. 15286.

Moder: Nr. 189, Karen, s. 24475. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 156, Karen, s. 21612.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5526	4,79	264	298
Mm.	2 »	6310	4,85	306	345
Fm.	9 »	5769	4,86	280	316

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4065	4,55	208	3,75	152

Flux Øst må være i besiddelse af meget uensbeskafne ydelsesanlæg, da der var meget stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein, men der var dog kun normal variation i fedtprocenterne. Gennemsnitsmælkeydelsen blev for lille, og hverken fedt- eller proteinprocenterne nåede racens gennemsnit. Kvierne havde roligt temperament og var gode at malke. Drægtighedsforholdene var gode, idet 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

Fra knap middelstore til store, dybe, mellemrøde, lidt uens kvier. Overvejende velstillet bov, meget god dybde, de fleste med velbåret ryg; krydset gennemgående af god bredde, hos nogle velformet og velbåret, hos andre med noget høj og lidt grov korsbenskam og halerod, velformede lår, flertallet med velstillede lemmer, enkelte med lidt stærktbøjede eller tætstillede haser. Yveret velformet og velbåret, hos et par knap fast nok i ophængningen; patterne lidt forskellige af størrelse og form, men gennemgående ret velstillede.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Veesbæk.

Sundeved Kris, r. 26501, f. 1. december 1955 hos Arne Pedersen, Ørbjerggård, Jebjerg.

1. pr. 1957, 2. pr. 1958 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kris, s. 4358. Ff. Karlby Højvang, s. 4428. Fm. Nr. 265, s. 15809.

Moder: Nr. 27, s. 24557. Mf. Rom Vestfyn, r. 24076. Mm. Nr. 12, s. 21718.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	4812	4,60	221	249
Mm.	6 »	5021	4,16	209	234
Fm.	4 »	6342	4,39	278	313

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4087	4,49	206	3,78	154

Enkelte kvier var højtydende, men den største del havde dog for lille ydelse, og der konstateredes også en stor spredning i ydelsen for smørfedt og mælkeprotein. Mælkeydelsen var for lille, og hverken fedt- eller proteinprocenterne nåede racens gennemsnit. Kvierne var dårlige at malke, men der var en meget ligelig fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler, og 50,0 pct. af mælkemængden kom fra forkirtlerne. Ædelysten var særdeles god. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Knap middelstore til godt middelstore, på et par nær ret anselige til anselige, jævnt muskuløse, af noget varierende type, mellemrøde. Gennemgående velformet hoved og pæn hals, enkelte lidt fremskudt, ellers pæn bovstilling, en del vigende og et par blød ryg, nogle lidt skarp kam, adskillige ret god lænd, nogle få lidt opsvejet, ellers lige kryds, adskillige af tilfredsstillende bredde og form, ret pænt sædebensparti, adskillige lave omdrejere og noget fremtrædende halerod, jævnt gode lår og ret velstillede lemmer, enkelte fine af skank og lemmer samt lidt tætstillede haser. Knap middelstort til middelstort, enkelte lidt fremskudt yver, almindeligt pattesæt, nogle få godt middellange patter og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grauballegård.

Egholm Aslak, r. 26534, f. 30. september 1955 hos H. P. Aagaard Andersen, Killerup, Odense.

1. pr. 1957 og 58 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Centrums Aslak, s. 4649. Ff. Ulvsager, s. 4268. Fm. Nr. 32, s. 19723.

Moder: Nr. 14, s. 23933. Mf. Centrums Jeppe, s. 4485. Mm. Nr. 81, s. 21771.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	6098	4,39	268	301
Mm.	6 »	5476	4,50	246	277
Fm.	4 »	5876	4,42	260	292

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4068	4,42	202	3,63	148

Ingen af kvierne på dette hold nåede høje ydelsestal. Hverken mælkeydelse, fedt- eller proteinprocenter kom på tilstrækkeligt højt niveau. Der var kun knapt middelstore spredninger i ydelsestallene. Selv om kvierne ikke

startede med ret høje ydelsestal efter kælvningen, kneb det alligevel med udholdenheden. Resultaterne fra malkbarhedsundersøgelserne viste, at kvierne var gode at malke. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En lidt uensartet samling, knap middelstore til godt middelstore, en del noget uanselige, de øvrige jævnt anselige og muskuløse, adskillige velprægede, andre kun nogenlunde godt præg, mellemrøde. Ret typiske af hoved og hals, ret fast, enkelte dog kun nogenlunde solid bov, ret rummelige, adskillige brede og dybe, velrundet rib, overvejende stærk kam, enkelte noget vigende lænd, knap middelbredt til bredt, gennemgående velbåret kryds, en del af ret god form, men adskillige lave omdrejere eller lidt fremtrædende korsbenskam, enkelte lidt høj halerod, velformede lår, enkelte lidt fine af lår og lemmer, nogle lidt usolid bagstilling med stærktbøjet has. Omtrent middelstort, jævnt godt ophængt yver, middellange til godt middellange patter, adskillige noget uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

2. TYRE AF SORTBROGET DANSK MALKERACE

Kvægavlsforeningen for Aalborg Amt, afkomsprøvestation Lundgård.

Aalborg Ymke, s. 6557, f. 26. januar 1956 hos F. A. Bijlsma, Jelsum, Holland.

1. pr. 1957 og 58 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Lutke Eduard, f.r.s. 42562. Ff. Annas Adema 2, f.r.s. 33209. Fm. Anke 25, f.r.s. 210740.

Moder: Ymkje 40, n.r.s. 443962. Mf. Gerard, f.r.s. 34443. Mm. Ymkje 30, f.r.s. 159065.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år (L)	5197	4,20	218	245
Mm.	3 » (L)	4819	4,29	207	232
Fm.	4 » (L)	6206	4,01	249	279

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5653	4,33	275	3,41	193

Mælkeydelsen blev den højeste og middelproteinprocenten den laveste for samtlige sortbrogede hold. Kvierne holdt ydelsen fint, og i den sidste del af prøvetiden var udholdenheden i ydelsen usædvanlig god. Der var stor variation i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Holdet opnåede årets fineste resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, og de fik et malkbarhedstal på 2,68, hvilket er ualmindelig fint. Kun 37,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, temperamentet roligt og drægtighedsforholdene fine. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede kun 35 kg i gns.

En ensartet samling, overvejende omtrent middelstore og anselige, et par dog nærmest små, velprægede, pænt sortbrogede. Nogenlunde velformet hoved, velansat hals, overvejende velstillet bov, god bredde og dybde, næsten alle velrundet rib og rummeligt midtstykke, gennemgående velbåret ryg med pæn muskulatur, enkelte vigende og et par blød ryg, velformet, lige kryds, enkelte lave eller snævre omdrejere, nogle få fremtrædende korsbenskam eller høj halerod, velformede lår, velstillede lemmer, kun et par lidt ukorrekt hasestilling. Velformet og velophængt yver af god udstrækning, de fleste godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Rosenfeldt.

Bjerringbro Bert, s. 6638, f. 3. juni 1956 hos Th. Aarup, Kallestrup, Hvam.

2. pr. 1957, 58, 59 og 1. pr. 1960 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Gordon, e.s. 6462. Ff. Adema 21 v. d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Fm. Pietje 32, n.r.s. 201334.

Moder: Nr. 144, e.s. 4337. Mf. Absalon, e.s. 5994. Mm. Nr. 96, f. 7. november 1940 hos Th. Aarup, Kallestrup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	10 år	6563	4,00	263	294
Mm.	5 »	4747	3,96	188	211
Fm.	10 » (L)	8562	3,95	338	378

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5426	4,46	272	3,54	192

Næsten alle kvierne havde høj mælkeydelse. Middelfedtprocenten var god, hvorimod proteinprocenterne ikke nåede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var god. Der var ret stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod spredningen var meget lille for fedtprocenterne. Ædelysten var særdeles god, malkbarheden jævn god, og det var gode kvier at arbejde med. Kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Enkelte af kalvene var meget store, og i gennemsnit vejede de 42 kg.

En ret ensartet samling, overvejende middelstore og anselige, muskuløse, velprægede, pænt sortbrogede og mørksortbrogede. Velformet hoved og hals, velstillet, enkelte løs bov, god bredde og dybde, på få nær ret fast kam, enkelte noget blød og kun ret muskuløs lænd, flertallet bredt, regelmæssig firsidet, lige kryds med udmærket omdrejerbredde og overfladeform, enkelte noget fremtrædende korsbenskam og lave eller snævre omdrejere, gode lår, et par stærktbøjet has, ellers velstillede lemmer. Gennemgående langt, veludviklet, velformet og smukt ophængt yver, på en enkelt nær velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Sønderjydsk Kvægavlsforening for S.D.M., afkomsprøvestation Brøstrupgård.

Sdj. Ernst, s. 6693, f. 15. maj 1957 hos L. Kleen, Coldinne, Østfriesland.

1. pr. 1958 og 2. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Eros, østfr. s. 82000. Ff. Gote, østfr. s. 78000. Fm. Erna, østfr. s. 373833.

Moder: Dilli, østfr. s. 394692. Mf. Monarch, østfr. s. 64700. Mm. Dieke, østfr. s. 361983.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	7662	4,12	315	353
Mm.	5 »	6364	4,34	276	310
Fm.	9 »	7368	4,43	327	367

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5536	4,36	271	3,44	190

Mælkeydelsen var høj, fedtprocenterne nærmest middelgode, medens proteinprocenterne var lave. Kvierne havde jævnt god udholdenhed i ydelsen. Der var en middelstor spredning for fedtprocentens vedkommende, medens der var ret stor variation i de andre ydelsestal. Malkbarheden var god, og der kom 2,21 kg mælk pr. minut ved malkbarhedsundersøgelserne. Drægtighedsforholdene var fine, idet 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Kun en af kalvene vejede over 40 kg, og gennemsnitsvægten blev kun 36 kg.

Nogenlunde ensartede, middelstore til godt middelstore, ret anselige, kun ret muskuløse, malkeprægede, enkelte udmærkede, overvejende pænt sortbrogede. Ret fine af hoved og hals, et par lidt løs, ellers velstillet bov, ret god bredde og dybde, enkelte lidt tynde af bryst eller lidt højstillede, fast, enkelte kun ret muskuløs ryg, de fleste velbåret, enkelte hældende kryds, gennemgående god omdrejerbredde, men en del snævre eller lave omdrejere, adskillige grov korsbenskam og et par grov halerod, ret velformede, jævnt dybe, nogle lidt flade lår, velstillede lemmer. Veludviklet og velformet, et par fremskudt og et par lidt hængende yver, særdeles godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Skjern-Tarmegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Fjordvang.

Skjern Ponto, s. 6640, f. 2. oktober 1956 hos H. J. Tranberg, Halling Nedergård, Randers.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ponto, e.s. 6381. Ff. Rudolf Jan, f.r.s. 34558. Fm. Maartje 27, f.r.s. 123227.

Moder: Nr. 79, e.s. 4868. Mf. Butenmoark Juweel, f.r.s. 36509. Mm. Aaltje 14, f.r.s. 180316.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	7743	4,44	343	386
Mm.	3 » (L)	7242	4,13	299	335
Fm.	11 » (L)	5934	4,01	238	266

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5530	4,35	270	3,53	195

Selv om der var ret stor variation i ydelsestallene, var der dog ingen kvier med små ydelsestal. Nr. 45 gav 397 kg smør på 302 foderdage. Mælkeydelsen var høj, fedtprocenterne middelgode, medens proteinprocenterne var lidt lave. Kvierne holdt ydelsen usædvanlig fint gennem hele prøvetiden. Malkbarheden var god, men kun 38,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, men de fleste var dog rolige, og som helhed havde holdet særdeles god ædelyst. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,4 ins. pr drægtighed. Kalvene vejede 42 kg i gns.

En pænt ensartet samling, middelstore til store og anselige, velprægede, pænt sortbrogede, enkelte mørksortbrogede. Kønne af hoved og hals, overvejende velstillet bov, god bredde og dybde, adskillige meget rummelige og med god muskulatur, nogle få en smule vigende ryg og et par noget stram lænd, ellers fast overlinie, gennemgående velformet og velbåret, enkelte lidt hældende kryds, god omdrejerbredde, men adskillige lidt fremtrædende korsbenskam og tilrundet krydsflade, en del noget lave omdrejere, velformede lår, enkelte ret og et par noget stærktbøjet has. Ret veludviklet, enkelte noget kort yver, middelstore, ret velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Adema, s. 6703, f. 31. oktober 1955 hos Sj. R. Brandsma, Lekkum, Holland.

1. pr. 1958 og 59, 2. pr. 1960 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sudhoekster Adema, f.r.s. 44045. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Jantje 133, f.r.s. 222480.

Moder: Blitsaerd Japke 20, f.r.s. 271051. Mf. Jetze, f.r.s. 35051. Mm. Blitsaerd Japke 10, f.r.s. 206663.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år (L)	5226	4,45	233	261
Mm.	7 » (L)	6703	4,30	288	324
Fm.	5 » (L)	5661	4,15	235	263

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5117	4,66	268	3,77	193

Middelfedtprocenten var meget høj, mælkeydelsen særdeles god og proteinprocenterne fine. Der var kun en meget lille spredning i ydelsestallene, så Hjørring Adema må åbenbart have meget ensbeskafne ydelsesanlæg. Det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og den gennemsnitlige malketid ved intensitetsmålingerne blev kun 2,9 minutter. Straks efter kælvningen viste det sig, at kvierne havde rigtig god ædelyst. De var meget nemme at arbejde med, og det var let at konstatere brunsten på dem. Der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

En meget ensartet samling, middelstore til godt middelstore, anselige, velprægede, pænt sortbrogede. Ret velformet hoved, enkelte lidt lavt ansat hals, overvejende velstillet, enkelte lidt løs bov, god bredde og dybde, de fleste velrundet rib, pæn muskulatur, velbåret ryg, enkelte lidt høj kam, ret bredt, lige, overvejende velformet kryds, adskillige dog lave omdrejere samt lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, flertallet særdeles gode af lår og skank, velstillede lemmer, kun et par lidt stærktbøjet has. Overvejende velophængt, enkelte lidt fremskudt yver, enkelte over middelstore patter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Rykind, s. 6706, f. 15. december 1956 hos Kr. Rykind Eriksen, Rykind, Vrensted.

1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Opmand, e.s. 6427. Ff. Jelsumer Juweel, f.r.s. 39893. Fm. Wimpie 50, f.r.s. 142945.

Moder: Nr. 233, Irna, e.s. 4821. Mf. Rubin, e.s. 6154. Mm. Nr. 213, Irna, e.s. 4619.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6216	4,82	300	338
Mm.	9 »	7467	4,97	371	419
Fm.	7 » (L)	6890	4,39	302	339

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5182	4,57	267	3,77	196

Både fedt- og proteinprocenterne var fine. Da mælkeydelsen var god, opnåedes et højt udbytte af mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god. Alle ydelsestallene udviste en knap middelstor spredning. Der var lidt vanskeligheder med malkningen lige efter kælvningen, men det blev hurtigt bedre, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Det kneb lidt med at få kvierne til at æde deres ration, men det var dog især den første tid efter kælvningen, at der var vanskeligheder. Drægtighedsforholdene var ikke helt gode, og der medgik 3,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

Kun nogenlunde ensartede, knap middelstore til middelstore, jævnt velprægede, enkelte skære, overvejende pænt sortbrogede. Varierende, adskillige køn hovedform, velansat hals, et ret stort antal noget fremskudt bov, jævnt god bredde og dybde, nogle få lidt lette af midtstykke, adskillige blød og ujævn ryg, kun nogenlunde muskulatur, enkelte stram lænd og hældende kryds, adskillige noget lave omdrejere, enkelte snævre omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, overvejende fine, velstillede lemmer, enkelte stærktbøjet has. Ret velformet, enkelte lidt kort og noget fremskudt yver, nogle med store patter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Thy Kvægavlsforening for S.D.M., afkomsprøvestation Thousgård.

Thy Røn, s. 6567, f. 31. januar 1956 hos Kr. Rykind Eriksen, Rykind, Vrensted.

1. pr. 1957 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Piet Eduard, e.s. 6330. Ff. Sudhoekster Piet Eduard, f.r.s. 35585. Fm. Klaaske 248 A, f.r.s. 183441.

Moder: Nr. 233, Irna, e.s. 4821. Mf. Rubin, e.s. 6154. Mm. Nr. 213, Irna, e.s. 4619.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	6216	4,82	300	338
Mm.	9 »	7467	4,97	371	419
Fm.	6 »	5539	4,42	245	275

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5317	4,40	263	3,73	198

Holdet fik den højeste ydelse af mælkeprotein af årets sortbrogede hold. Såvel middelproteinprocenten som den gennemsnitlige mælkeydelse var god, og næsten alle kvierne havde desuden gode fedtprocenter. Udholdenheden i ydelsen var meget fin, og der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene. Holdet fik den dårligste placering af de sortbrogede hold, men de blev dog ret gode at malke senere i laktationsperioden. En af kvierne havde dårlig ædelyst, medens denne må betegnes som god eller særdeles god for de øvrige på holdet. Flere af kvierne havde meget store tilvækster. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

Nogenlunde ensartede, omtrent middelstore, kun jævnt anselige, ret velprægede, pænt sortbrogede. Overvejende pænt hoved, velansat hals, adskillige noget løs og fremskudt bov, almindelig bredde og dybde, ret velrundet rib, noget ujævn, adskillige blød eller lidt vigende ryg, enkelte noget skarp kam, andre lidt stram lænd, en del meget velformet kryds, men en ret stor part af uregelmæssig form med fremtrædende korsbenskam og lave, adskillige snævre omdrejere, jævnt gode lår, enkelte ret eller lidt stærktbøjet has, ellers pæn benstilling. Noget forskellig yverform, enkelte lidt hængende og et par noget fremskudt yver, enkelte ret små forkirtler, noget uregelmæssigt pattesæt, flere ret store patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skovgård.

Give Gordon, s. 6790, f. 17. maj 1957 hos Th. Aarup, Kallestrup, Hvam.

1. pr. 1958, 2. pr. 1960 og 1. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Gordon, e.s. 6462. Ff. Adema 21 v. d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Fm. Pietje 32, n.r.s. 201334.

Moder: Nr. 73, e.s. 4799. Mf. Bernhard, e.s. 6010. Mm. Nr. 7, e.s. 4517.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	6823	4,28	292	328
Mm.	4 »	9995	4,32	432	485
Fm.	10 » (L)	8562	3,95	338	378

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5248	4,38	258	3,47	182

Kvierne startede med høje dagsydelser, men de gik lidt stærkt ned i ydelsen gennem det meste af prøvetiden. Mælkeydelsen blev dog alligevel særdeles tilfredsstillende, og fedtprocenterne placerede sig omkring racens gennemsnit, hvorimod proteinprocenterne var lave, og ydelsen i mælkeprotein blev lav i forhold til smørydelsen. Der var ret stor spredning i smørfedtydelsen. Kvierne var hurtige og lette at malke. Drægtighedsforholdene var tilfredsstillende. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En ret ensartet samling, knap middelstore til godt middelstore, jævnt anselige til betydelige, overvejende malkeprægede, pænt sortbrogede og lyssortbrogede. Fine af hoved og hals, pæn bovstilling, almindelig bredde og dybde, enkelte lidt flade, et par lidt vigende ryg, ellers fast kam og gennemgående velbåret lænd, overvejende jævnt bredt, velbåret, et par noget hældende kryds, en del lidt snævert omdrejer- og sædebensparti, adskillige noget fremtrædende korsbenskam, jævnt kraftige lår, enkelte lidt klejne af skank og baglemmer, velbøjet has. Velformet og velophængt yver af pæn udstrækning, et par lidt store forpatter og enkelte lidt tætstillede bagpatter, ellers godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Skiveegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Krarup Nygård.

Skive Pluto, s. 6524, f. 26. september 1954 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1956, 57 og 58 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Striben Pluto, s. 6239. Ff. Rudolf Jan, f.r.s. 34558. Fm. Jelsumer Wimpie 71, f.r.s. 200035.

Moder: Nr. 88, Striben, f. 11. december 1951 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt. Mf. Striben Mars, s. 6092. Mm. Nr. 18, Striben, e.s. 4657.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	1 år	5500	4,07	224	251
Mm.	4 »	6982	3,99	279	312
Fm.	4 » (L)	5262	4,22	222	249

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5251	4,32	254	3,53	185

Mælkeydelsen var særdeles god, middelfedtprocenten jævn god, hvorimod proteinprocenterne gennemgående var lave. Det var den usædvanlig fine udholdenhed i ydelsen, som skaffede holdet den gode placering ved prøvens afslutning. Spredningen i ydelsestallene var meget normale for et sortbroget afkomsprøvehold. Holdet opnåede ikke så gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Ædelysten var særdeles god, og drægtighedsresultaterne meget fine. 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, 2 efter 2., 1 efter 3., medens en kvie blev drægtig efter 7 insemineringer. Alle 18 kvier var således drægtige ved prøvens afslutning. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Nogenlunde ensartede, omtrent middelstore til store, ret anselige til tunge, overvejende ret velprægede og pænt sortbrogede. Almindelige, enkelte dog lidt korte og brede af hoved, velformet, enkelte lidt grov hals, ret velstillet bov, på et par nær god bredde og dybde og meget rummeligt midtstykke, flertallet muskuløs ryg, enkelte noget høj kam, et par stram lænd, velbåret, et par dog hældende kryds, flertallet lave omdrejere, enkelte fremtrædende korsbenskam, adskillige korte lår, de fleste kraftige, enkelte fine lemmer, jævnligt noget usolid bagstilling med stærktbøjet og lidt tæt has. Overvejende ret velformet og velophængt, men nogle lidt kort og løst ophængt yver, enkelte vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Bjerring, s. 6727, f. 15. oktober 1956 hos J. Esp Sørensen, Bjerring, Bjerringbro.

2. pr. 1958 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Nestor, s. 6403. Ff. Pietjes Jongema, f.r.s. 41964. Fm. Aukje P. 19, f.r.s. 234792.

Moder: Nr. 77, Minna, e.s. 4791. Mf. Werpster Hendrikus, f.r.s. 35624. Mm. Mina 43, f.r.s. 193327.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	5911	4,93	292	329
Mm.	5 » (L)	4648	3,99	186	207
Fm.	5 » (L)	5566	4,95	276	311

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5009	4,51	254	3,66	183

Såvel mælkeydelsen som middelfedtprocenten var god, og middelproteinprocenten blev 3,66, hvilket er tæt ved racens gennemsnit. Holdet for-

ringede sin placering lidt i løbet af prøveåret. Der var kun lille spredning i ydelsen for mælkeprotein, medens der var en almindelig variation i de øvrige ydelsestal. Malkbarheden var god, og kvierne havde en tilfredsstillende ædelyst. De var rolige og gode at arbejde med. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var ikke så store, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg.

En jævnt ensartet samling, overvejende store og tunge, anselige til meget anselige, ret velprægede, en del lidt urolig farvetegning. Flertallet pæne af hoved og hals, adskillige noget løs bov, god bredde og dybde, rummeligt midtstykke, adskillige vigende eller ujævn ryg med ret god muskulatur, gennemgående bredt, lige kryds, enkelte brede hofter eller noget lave og lidt snævre omdrejere, nogle få lidt fremtrædende korsbenskam og en del noget høj halerod, på et par nær fyldige lår og kraftige lemmer, adskillige noget tæt eller stærktbøjet has. Næsten alle veludviklet, velformet og velophængt, enkelte lidt fremskudt yver, overvejende noget lange patter, enkelte vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Bob, s. 6646, f. 18. november 1956 hos Sj. R. Brandsma, Lekkum, Holland.

1. pr. 1958, 2. pr. 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Blitsaerd Kleine Adema 4, f.r.s. 36703. Ff. Adema 279, f.r.s. 29608. Fm. De Kleine 37, f.r.s. 149178.

Moder: Blitsaerd Japke 20, f.r.s. 271051. Mf. Jetze, f.r.s. 35051. Mm. Blitsaerd Japke 10, f.r.s. 206663.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år (L)	5226	4,45	233	261
Mm.	7 » (L)	6703	4,30	288	324
Fm.	11 » (L)	5449	4,42	241	271

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4992	4,46	250	3,67	183

Kvierne havde gode ydelsestal for mælk og fedtprocent, og middelproteinprocenten blev 3,67, hvilket var gennemsnittet for de sortbrogede hold. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene. De opnåede resultater ved malkbarhedsundersøgelserne var gode. Ædelysten var tilfredsstillende, og drægtighedsresultaterne var de fineste, der hidtil har været på de afprøvede hold gennem alle 17 år. 15 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og de to resterende kvier blev drægtige efter 2. inseminering. Nr. 76 kastede, men den blev derefter drægtig ved den 1. inseminering. Der medgik kun 1,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Nogenlunde ensartede, omtrent middelstore til godt middelstore, en enkelt meget stor, overvejende anselige, velprægede, pænt sortbrogede. Kønne af hoved, velformet hals, enkelte svagt fremskudt bov, adskillige noget flade fortil, ellers

pæn bredde og dybde, ret velrundet rib, velbåret ryg med ret god muskulatur, enkelte lidt høj kam eller vigende lænd, adskillige bredt, regelmæssig firsidet kryds, en del noget lave omdrejere og lidt snævert sædebensparti samt en smule fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, gennemgående velstillede lemmer, enkelte noget ret has. Ret velformet og velophængt, enkelte lidt fremskudt og et par noget kort yver, pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Theo, s. 6704, f. 11. oktober 1956 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

2. pr. 1958, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Theo, sv.s. 25603. Ff. Trijntjes Adema, f.r.s. 30726. Fm. Trijntje 16, f.r.s. 149829.

Moder: Nr. 141, e.s. 4584. Mf. Krans Adema, e.s. 5988. Mm. Nr. 111, e.s. 4497.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5607	4,61	259	291
Mm.	3 »	5166	4,98	257	290
Fm.	4 » (L)	5803	4,80	278	314

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4784	4,49	241	3,85	184

Kvierne har anlæg til gode fedtprocenter og høje proteinprocenter. De holdt ydelsen pænt gennem hele prøvetiden. Der var en ret normal spredning i ydelsestallene. Kvierne var meget gode at malke og havde et roligt temperament. Det kneb lidt med ædelysten hos enkelte af kvierne, og det var særlig mærkbart den første tid efter kælvningen. Drægtighedsforholdene var dårlige, men det var også lidt vanskeligt at se, om kvierne var brunstige. Kun 2 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,0 ins. pr. drægtighed. Enkelte af kalvene var store, og i gennemsnit vejede de 41 kg.

Overvejende ret anselige, men ikke ensartede af størrelse, form eller type, de fleste ret pæn farvetegning. Pænt hoved, velformet, enkelte lidt kort hals, velstillet, enkelte noget løs bov, middeldybe til lette af midtstykke, flertallet noget ujævn, en del blød ryg med ret ordinær muskulatur, en del velformet kryds, men mange noget uregelmæssige med snævert omdrejer- og sædebensparti, en del noget korte og flade lår, adskillige noget stærktbøjet has. Overvejende pænt ophængt, en del noget fremskudt yver, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Sønderjydsk Kvægavlsforening for S.D.M., afkomsprøvestation Brøstrupgård.

Sdj. Thor, s. 6692, f. 18. marts 1957 hos Jan J. Faber, Wommels, Holland.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Nette 82, f.r.s. 42317. Ff. Hiltjes Adema A, f.r.s. 37910. Fm. Nette 75, f.r.s. 203349.

Moder: Hilda 21, f.r.s. 237377. Mf. Jonge Strandjutter 11, f.r.s. 33323. Mm. Hilda 7, f.r.s. 160698.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år (L)	5559	4,40	244	275
Mm.	10 » (L)	6263	4,34	272	305
Fm.	2 » (L)	5852	4,05	237	266

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4689	4,47	236	3,70	174

Kvierne holdt ydelsen fint gennem hele prøvetiden, og både fedt og proteinprocenterne var gode. Enkelte var højtydende, men der var også nogle, der ikke fik tilstrækkelig gode ydelsestal. Alle ydelsestallene udviste mindre spredning end gennemsnittet for de sortbrogede hold. Holdet opnåede ikke så gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, og den gennemsnitlige malketid blev 4,6 minutter. Drægtighedsforholdene var meget fine, idet ingen blev insemineret mere end 3 gange, og 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

En ret ensartet samling, middelstore til godt middelstore, ret anselige og velprægede, ret muskuløse, pænt sortbrogede. Typisk hoved og hals, fast bov, god bredde og dybde, velbåret ryg med pæn muskulatur, et par stram lænd, overvejende velformet kryds af god overfladeform og bredde, en del kun nogenlunde brede og lidt lave omdrejere, enkelte en smule fremtrædende korsbenskam, velformede, ret muskuløse lår, en del lidt klejne lemmer, et par meget ret og et par stærktbøjet has. Ikke stærkt udviklet, ret velformet, en del noget fremskudt yver, pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skølvad.

Varde Theo, s. 6643, f. 22. oktober 1956 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

2. pr. 1958, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Theo, sv.s. 25603. Ff. Trijntjes Adema, f.r.s. 30726. Fm. Trijntje 16, f.r.s. 149829.

Moder: Nr. 181, e.s. 5106. Mf. Piet Eduard, e.s. 6330. Mm. Nr. 112, e.s. 4498.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	2 år	6231	4,42	275	309
Mm.	3 »	5721	4,08	233	261
Fm.	4 » (L)	5803	4,80	278	314

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4887	4,22	231	3,53	173

Mælkeydelsen var god, men mange af kvierne havde noget lave fedt- og proteinprocenter. Der var kun lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var meget lette og hurtige at malke, og de havde en særdeles god ædelyst og et roligt temperament. Drægtighedsforholdene var gode, idet 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var forholdsvis små, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg.

En pænt ensartet samling, ret tunge, jævnt muskuløse, velprægede, pænt sortbrogede, enkelte mørksortbrogede. Pæne af hoved og hals, fast bov, en enkelt lidt flad fortil og lidt fremskudt bov, overvejende god bredde og dybde, velrundet rib, muskuløs, velbåret, enkelte dog lidt vigende ryg, et par lidt høj og skarp kam, velbåret, de fleste ret regelmæssig firsidet kryds af god overfladeform, men en del noget lave og snævre omdrejere, nogle få lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, adskillige bredt sædebensparti, ret muskuløse lår, en del noget fin skank og klejne baglemmer, nogle ret has, ellers ret pæn benstilling. Overvejende velformet og velophængt, enkelte noget kort yver, almindeligt pattesæt, enkelte noget tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lægård.

Hornshøj Leo, s. 6561, f. 12. juli 1956 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1957, 58, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Leopold, e.s. 5890. Ff. Strandjutter 11, f.r.s. 30834. Fm. Aaltje 99, f.r.s. 145986.

Moder: Nr. 196 Striben, e.s. 4667. Mf. Jason, e.s. 5837. Mm. Nr. 8 Striben, e.s. 4723.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	5850	4,19	245	275
Mm.	7 »	6285	3,78	238	265
Fm.	6 » (L)	5725	4,29	245	275

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4446	4,63	232	3,74	166

Spredningen i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget stor, hvorimod spredningen var meget lille for proteinprocenten. Proteinprocenterne var gode og fedtprocenterne høje, men den nævnte spredning i mælkeydelsen forårsagede, at nogle kvier blev højtydende, medens andre gav for lidt. Udholdenheden i ydelsen var knapt tilfredsstillende. Kvierne var meget gode at malke, havde god ædelyst og fik en meget stor tilvækst på stationen. Ved hjemsendelse vejede kvierne 658 kg i gennemsnit, og alle vejede over 600 kg. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var drægtige ved hjemsendelse. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En ret ensartet samling, middelstore til store, anselige til udtalt tunge, af pænt præg og ret god farvetegning, adskillige lyssortbrogede. Noget varierende hovedform, velformet hals, overvejende velstillet, en del noget fremskudt bov, flertallet muskuløse, brede, dybe og tunge, gennemgående fast kam, enkelte svagt vigende ryg, jævnt god lænd, bredt, lige, ret velformet, men kun få regelmæssigt kryds, adskillige lidt lave omdrejere og noget fremtrædende korsbenskam, velformede lår, velstillede lemmer, kun et par lidt usolid hasestilling. Pænt udviklet og ophængt yver med middelstore patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Sønderjydsk Kvægavlsforening for S.D.M., afkomsprøvestation Gestrup.

Sdj. Markus, s. 6688, f. 14. december 1956 hos H. Sanders, Loquard, Østfriesland.

2. pr. 1958 og 59, 1. pr. 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Markstein, østfr.s. 79200. Ff. Marschall, østfr.s. 74000. Fm. Melone, østfr.s. 392500.

Moder: Drama, østfr.s. 424746. Mf. Diener, østfr.s. 71341. Mm. Dela, østfr.s. 390578.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	5765	4,65	268	302
Mm.	5 »	5063	4,17	211	236
Fm.	5 »	5171	4,00	207	232

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4953	4,14	230	3,58	177

Mælkeydelsen var god, medens fedtprocenterne var lave, og proteinprocenterne nåede heller ikke racens gennemsnit. Kvierne holdt ydelsen fint i hele sommerperioden. Spredningen var meget lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var gode at malke og havde særdeles god ædelyst. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Enkelte af kalvene var ret store, og i gennemsnit vejede de 41 kg.

Ikke ensartede, middelstore til godt middelstore, ret anselige, jævnt muskuløse, af pænt præg, overvejende pænt sortbrogede. Ret velformet hoved, pæn hals, velstillet bov, jævnt dybe til dybe, enkelte noget tynd gjord, de fleste ret rummelige, ret velbåret, enkelte en smule vigende ryg, et par tynd kam, en del velformet, lige kryds, men mange noget hældende kryds, lidt snævre omdrejere eller fremtrædende korsbenskam, dybe lår, overvejende velstillede lemmer, enkelte ret has. Omtrent middelstort, velformet yver, flertallet passende store og velstillede, enkelte lidt små patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Hof, s. 6644, f. 12. november 1956 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

1. pr. 1958 og 59, 2. pr. 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Theo, sv.s. 25603. Ff. Trijntjes Adema, f.r.s. 30726. Fm. Trijntje 16, f.r.s. 149829.

Moder: Nr. 182, e.s. 5107. Mf. Piet Eduard, e.s. 6330. Mm. Nr. 130, e.s. 4499.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	5341	4,51	241	271
Mm.	3 »	5326	4,49	239	269
Fm.	4 » (L)	5803	4,80	278	314

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4340	4,70	230	3,93	171

Holdet fik den højeste middelfedtprocent af samtlige sortbrogede hold, og mange af kvierne havde også høje proteinprocenter, medens mælkeydelsen ikke nåede op på et tilstrækkeligt højt plan. Kvierne holdt ydelsen pænt i vinterperioden, medens det kneb lidt i den sidste del af prøvetiden. Spredningen i ydelsestallene var ret normal. Kvierne havde god malkbarhed samt tilfredsstillende ædelyst, og sundhedstilstanden var meget fin. Drægtighedsforholdene var gode, idet alle var drægtige ved hjemsendelsen, og 11 blev det efter 1. inseminering. Der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En noget uensartet samling, omtrent middelstore til godt middelstore, ret anselige til betydelige, enkelte udmærkede, overvejende ret velprægede, et ret stort antal lyssortbrogede. Kønne af hoved og hals, mange fast, men enkelte løs bov eller lidt flad forpart, jævnt god bredde, enkelte lidt smalle, overvejende middeldybe, flertallet fast ryg, enkelte lidt vigende og noget tynd kam, nogle få stram lænd, ret regelmæssigt, men enkelte stærkt hældende kryds eller lave omdrejere, velformede, enkelte ikke fyldige lår, fine til middelsvære lemmer, et par kalveknæede og enkelte lidt usolid hasestilling. Jævnt udviklede malkeorganer, flere dybt og ikke solidt ophængt yver, overvejende lidt korte og fine, nogle få vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Aarhus Ymer, s. 6668, f. 6. november 1956 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Langholt Hovedgård, Langholt.

2. pr. 1958 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ebbe, e.s. 6207. Ff. Jan Jaikes, f.r.s. 32831. Fm. Nr. 187, e.s. 4442.

Moder: Nr. 259, Langholt, e.s. 4806. Mf. Leopold, e.s. 5890. Mm. Nr. 94, f. 14. oktober 1944 på Striben, Langholt.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	6719	4,30	289	324
Mm.	2 »	6154	3,59	221	246
Fm.	8 »	7338	4,19	307	345

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 14 døtre	4514	4,49	228	3,69	167

Døtrene efter Aarhus Ymer havde den mindste spredning i ydelsen af mælk og smørfedt af de sortbrogede hold. Både fedt- og proteinprocenterne lå på et pænt niveau, men mælkeydelsen var knapt tilfredsstillende. Kvierne holdt ydelsen fint gennem hele prøvetiden. Malkbarheden var god, og kvierne var ret gode at arbejde med, men de havde noget svage klove. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Ingen af kalvene var store, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg.

En nogenlunde ensartet samling, middelstore til store, nogenlunde muskuløse, ret velprægede, pænt sortbrogede og lyssortbrogede. Almindelige af hoved og hals, på enkelte nær fast, velstillet bov, jævnt god bredde og dybde, adskillige dog noget højstillede og knap middelbrede, de fleste velbåret ryg, enkelte skarp kam, knap middelbredt, velbåret kryds af ret pæn bredde, en del noget lave og et par snævre omdrejere, adskillige en smule fremtrædende og enkelte grov korsbenskam, et ret stort antal noget flade lår og tynd skank, adskillige noget fine lemmer, nogle stærktbøjet og andre ret has. Ret velformet, pænt ophængt yver, en del noget lange forpatter og ret tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skølvad.

Varde Yge, s. 6641, f. 27. marts 1956 hos F. A. Bijlsma, Jelsum, Holland.

1. pr. 1958 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Lutke Eduard, f.r.s. 42562. Ff. Annas Adema 2, f.r.s. 33209. Fm. Anke 25, f.r.s. 210740.

Moder: Ymkje 54, f.r.s. 266957. Mf. Atze, f.r.s. 36806. Mm. Ymkje 45, f.r.s. 241278.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	1 år (L)	4974	4,15	206	231
Mm.	5 » (L)	5322	4,36	232	260
Fm.	4 » (L)	6206	4,01	249	279

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4751	4,22	225	3,59	171

Enkelte var højtydende, medens andre havde for ringe ydelse. Fedt- og proteinprocenterne var lidt lave, medens mælkeydelsen nåede racens gennemsnit. Der var en knap middelstor spredning i fedtprocenten, medens der var ret stor variation i de andre ydelsestal. Kvierne var usædvanlig gode at

malke, men kun 38,5 pct. af mælkemængden kom fra forpatterne. Ædelysten var tilfredsstillende, enkelte var lidt nervøse, men det store flertal havde dog et meget roligt temperament. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

Ikke helt ensartede, middelstore til godt middelstore, ret tunge til anselige, ret muskuløse, overvejende ret velprægede og ret pænt sortbrogede. Noget varierende hovedform, velansat hals, overvejende fast bov, adskillige brede, dybe og rummelige, enkelte kun jævnt god bredde, et par noget tynde fortil, velbåret ryg, kun enkelte vigende lænd, velbåret, en del bredt og velformet, men flertallet knap middelbredt kryds med noget lave og lidt snævre omdrejere, adskillige lidt fremtrædende korsbenskam og tilspidset sædebensparti, nogle lidt flade, men de fleste muskuløse lår, en del lidt kroget og tæt has. Almindelige malkeorganer, et par hængende yver, ret pænt pattesæt, enkelte korte bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Rosenfeldt.

Bjerringbro Cim, s. 6639, f. 26. september 1956 hos Juul Larsen, Tandrupgård, Aars.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Gordon, e.s. 6462. Ff. Adema 21 v. d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Fm. Pietje 32, n.r.s. 201334.

Moder: Nr. 85, e.s. 4837. Mf. Evert, e.s. 6126. Mm. Nr. 58, f. 6. juni 1950 hos Juul Larsen, Tandrupgård, Aars.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	6056	4,53	274	309
Mm.	5 »	5308	4,30	228	256
Fm.	10 » (L)	8562	3,95	338	378

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4643	4,30	224	3,70	172

Den første tid efter kælvningen malkede kvierne godt, men nedgangen i ydelsen blev ret stor, og holdet forringede derved sin placering betydeligt. Hverken mælkemængde eller middelfedtprocent nåede racens gennemsnit, derimod var proteinprocenterne gode. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene. Kvierne var meget gode at malke, og de var rolige af temperament samt i besiddelse af særdeles god ædelyst. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

En lidt uensartet samling såvel af størrelse som type og linier, de fleste middelstore til store, enkelte knap middelstore, pænt sortbrogede og lyssortbrogede. Velformet hoved, pæn hals, ret velstillet, enkelte lidt fremskudt og et par løs bov, jævnt god bredde og dybde, adskillige trinde af midtstykke og noget let lyske, overvejende velbåret, enkelte noget ujævn og et par slap ryg, ret god kam, nogle få stram lænd, flertallet ret velbåret, enkelte hældende kryds af ret god til god

bredde, enkelte lave omdrejere, en del noget høj korsbenskam, en del flade lår, ret velstillede lemmer, en del dog ret has. Ikke middelstort, enkelte lidt fremskudt og et par løst ophængt yver, adskillige små forkirtler, middellange til godt middellange patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Zijlster, s. 6642, f. 9. august 1956 hos W. Anema, Oudebildtzijl, Holland.

1. pr. 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Jelsumer Rudolf Jan 43, f.r.s. 42884. Ff. Rudolf Jan, f.r.s. 34558. Fm. Grietje 94, f.r.s. 157057.

Moder: Zijlster Aukje 89, f.r.s. 244815. Mf. Butenmoark Juweel, f.r.s. 36509. Mm. Zijlster Aukje 83, f.r.s. 213956.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år (L)	6953	4,28	297	333
Mm.	5 » (L)	5340	4,25	227	254
Fm.	6 » (L)	6171	4,02	248	278

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4591	4,28	220	3,69	169

Hverken mælkeydelse eller middelfedtprocent var tilstrækkelig høj. Der var dog enkelte højtydende, men det store flertal havde for lille ydelse. Proteinprocenterne var gode. Der var ret stor variation i ydelsen. Kvierne havde god malkbarhed, tilfredsstillende ædelyst og fine drægtighedsforhold. Alle 17 kvier var drægtige ved hjemsendelse, og deraf 13 efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En noget uensartet samling, knap middelstore til store, overvejende tunge, kun nogenlunde solide linier, jævnt velprægede, en del lyssortbrogede og med urolig farvetegning. Almindeligt hoved, velansat hals, en del noget løs bov, et par lette af midtstykke, ellers brede, dybe og rummelige, en del noget slap ryg, ret muskuløs kam, bred, men adskillige blød lænd, middelbredt til bredt, flertallet ikke regelmæssigt kryds med lidt tilrundet krydsflade og noget lave omdrejere, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam, et par grov halerod, overvejende fyldige, enkelte noget flade lår, kun jævnt solid bagstilling, enkelte noget ret eller stærktbøjet has. En del lille og kort eller ikke helt solidt ophængt yver, almindeligt pattesæt, et par dog vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Horsensegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Horsens Foch, s. 6687, f. 21. december 1956 hos Alfred Kristiansen, Keygården, Skals.

1. pr. 1958 og 2. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Foch, e.s. 6197. Ff. 153 Foch, sv.e.s. 26351. Fm. Nr. 151 Fokje, sv.s. 98336.

Moder: Nr. 157, e.s. 5183. Mf. Skals Hendrik, e.s. 6522. Mm. Nr. 147, e.s. 5182.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	3 år	5922	4,24	251	281
Mm.	6 »	5256	4,27	225	252
Fm.	4 »	4948	4,22	209	234

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4393	4,44	219	3,53	155

Selv om fedtprocenterne var gode, blev proteinprocenterne alligevel lave. Enkelte kvier var højtydende, men en del havde alt for lille ydelse, og der konstateredes en meget stor spredning for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens spredningen i fedt- og proteinprocent var meget normal. Det kneb med udholdenheden i ydelsen. Kvierne var gode at malke. Kvierne var meget normale med hensyn til ædelyst og temperament. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

En kun ret ensartet samling, middelstore til godt middelstore, overvejende anselige, rummelige og muskuløse, jævnt velprægede, gennemgående pænt sortbrogede. Almindelige af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt bov, almindelig bredde, god dybde, på et par nær fast kam, nogle blød lænd, velbåret kryds af noget forskellig form, adskillige lave omdrejere, overvejende pænt sædebensparti, et par lidt fremtrædende korsbenskam og nogle høj halerod, meget velformede lår, overvejende velstillede lemmer, et par dog stærktbøjet has. Nogenlunde veludviklet, lidt kort og et par lidt fremskudt, i øvrigt velformet og velophængt yver med passende store, velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Aarhus Ponto, s. 6669, f. 9. december 1956 hos Frede Christensen, Hvam.

1. pr. 1958, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ponto, e.s. 6381. Ff. Rudolf Jan, f.r.s. 34558. Fm. Maartje 27, f.r.s. 123227.

Moder: Nr. 23, e.s. 4548. Mf. Winston, f. 30. januar 1944 hos Th. Aarup, Kallestrup, Hvam. Mm. Nr. 1, e.s. 4372.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	5201	4,48	233	262
Mm.	7 »	5220	5,13	268	303
Fm.	11 » (L)	5934	4,01	238	266

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4669	4,12	215	3,62	169

Fedtprocenterne var lave, men de udviste alligevel en ret stor variation, medens spredningen var meget lille for de øvrige ydelsestal. Selv om fedtprocenterne var lave, blev der dog ret gode proteinprocenter. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og de havde særdeles god ædelyst, og det var rolige og robuste dyr at arbejde med. Der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

En ensartet samling, overvejende godt middelstore, ret anselige til betydelige, jævnt velprægede, pænt sortbrogede, enkelte dog mørksortbrogede. Ret velformede, enkelte grove af hoved og hals, en del noget løs, ellers velstillet bov, god bredde, adskillige lidt lette af bryst og lyske, overvejende velbåret ryg med pæn muskulatur, velbåret kryds af god bredde, enkelte lave omdrejere, adskillige høj, men ikke grov korsbenskam og halerod, kraftige lår, enkelte dog lidt tynd skank, kraftige lemmer, enkelte stærktbøjet og et par lidt ret has. Omtrent middelstort, jævnt velformet, et par lidt kort og løst ophængt yver, middelstore til godt middelstore patter, nogle få vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Lemvigegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lægård.

Lemvig Trumf, s. 6564, f. 4. juni 1956 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1957, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Striben Trumf, s. 6317. Ff. Butenmoark Juweel, f.r.s. 36509. Fm. Janke 107, f.r.s. 177492.

Moder: Nr. 39 Striben, e.s. 4726. Mf. Leopold, e.s. 5890. Mm. Nr. 138 Striben, e.s. 4451.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år	5373	4,59	247	277
Mm.	2 »	5526	4,29	237	266
Fm.	11 » (L)	5286	4,21	223	250

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4027	4,55	206	3,93	158

Både fedt- og proteinprocenterne var høje, men for mange af kvierne havde for ringe mælkeydelse og fik derved lovlig små ydelsestal for smør og mælkeprotein. Spredningen i ydelsestallene var nærmest knap middelstor. Kvierne opnåede kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Ædelysten var tilfredsstillende. Der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

Lidt uensartede, knap middelstore til godt middelstore, ret tunge, adskillige noget løstbyggede og med usikre linier, lidt groft prægede, enkelte noget lyssortbrogede. Almindeligt hoved, velansat hals, adskillige fremskudt bov, flertallet brede, dybe og rummelige, enkelte lidt let midtstykke, ret muskuløs, en del blød og enkelte udtalt lav ryg, ret velbåret kryds, overvejende lave omdrejere, noget fremtrædende korsbenskam og høj, grov halerod, enkelte lidt flade lår og fine lemmer. Pænt ophængt, adskillige ikke veludviklet yver af meget varierende form, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Silkeborgegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grauballegård.

Silkeborg Bro, s. 6675, f. 4. november 1955 hos Th. Y. Oostenbrug, Lieve Wrouwen Parochie, Holland.

2. pr. 1957 og 58 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Pietjes Eduard, f.r.s. 40826. Ff. Sudhoekster Piet Eduard, f.r.s. 35585. Fm. Pietje W. 7, f.r.s. 135662.

Moder: Sudhoekster Alida 38, f.r.s. 212846. Mf. Rutjes Eduard 2, f.r.s. 31646. Mm. Alida 31, f.r.s. 149236.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	5 år (L)	5775	4,45	257	289
Mm.	9 » (L)	5605	4,37	245	275
Fm.	7 » (L)	7457	3,87	289	323

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4160	4,36	204	3,78	157

Mange af kvierne havde for lille mælkeydelse og fik for ringe smørydelse. Fedtprocenterne var jævnt gode og proteinprocenterne gode. Fedt- og proteinprocenterne udviste meget stor variation, medens der ikke var så stor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at malke, og 47,9 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var tilfredsstillende, hvorimod drægtighedsforholdene var dårlige. Der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed. Ingen af kalvene var store, og i gennemsnit vejede de kun 35 kg.

En kun nogenlunde ensartet samling, overvejende middelstore, enkelte godt middelstore, men andre ret små, jævnt anselige og velprægede, pænt sortbrogede. Pænt hoved, velformet hals, oftest noget løs bov, pæn bredde og dybde, en del knap middelbrede, de fleste velbåret ryg, enkelte tynd kam og kun ret muskuløs lænd, overvejende velbåret kryds, adskillige snævre omdrejere og noget høj korsbenskam eller halerod, gennemgående velformede lår, et par tynd skank og klejn has, adskillige stærktbøjet og enkelte lidt ret has. Knap middelstort, ret velophængt, et par fremskudt yver, de fleste velformede patter, en del lidt vidtstillede eller fremstikkende forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Randers Foch, s. 6672, f. 25. december 1955 hos Th. Ingvarsson, Katrinetorp, Kulladal, Sverige.

1. pr. 1958, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: 153 Foch, sv.e.s. 26351. Ff. Reints, sv.s. 25024. Fm. Nr. 86 Fokje, sv.s. 98332.

Moder: Nr. 421, Lotten, sv.e.s. 1035. Mf. Theo, sv.s. 25603. Mm. Nr. 155, Lotten, sv.s. 114159.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	4645	4,84	225	254
Mm.	1 »	5991	4,14	248	278
Fm.	6 »	6172	4,02	248	277

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4151	4,21	196	3,79	157

Kun få var højtydende, medens det store flertal havde for ringe ydelse. Der var meget stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var en almindelig variation i fedt- og proteinprocenterne. Fedtprocenterne var lave, men proteinprocenterne var særdeles gode. Kvierne var gode at malke, og 46,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Enkelte kvier var lidt nervøse. Det kneb med drægtighedsforholdene, og 5 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,4 ins. pr. drægtighed. Nogle af kalvene var nærmest små, medens andre var meget store, og i gennemsnit vejede de 39 kg.

Noget uensartede, godt middelstore og store, anselige, kun nogenlunde velformede og velprægede, overvejende mørksortbrogede. Almindelige af hoved og hals, pæn bovstilling, god bredde og dybde, en del lidt ujævn kam eller vigende lænd, på nær et par noget uharmonisk, adskillige hældende kryds, mange lave omdrejere samt høj og grov korsbenskam, jævnt gode lår, gennemgående noget usolid bagstilling, mange klejn, ret eller stærktbøjet has. Ret veludviklet, en del kort eller dybt yver, overvejende velformede, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Sønderjydsk Kvægavlsforening for S.D.M., afkomsprøvestation Gestrup.

Sdj. Ørn, s. 6691, f. 22. februar 1957 hos L. Kleen, Coldinne, Østfriesland.

1. pr. 1958, 2. pr. 1959, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Eros, østfr.s. 82000. Ff. Gote, østfr.s. 78000. Fm. Erna, østfr.s. 373833.

Moder: Auster, østfr.s. 407383. Mf. Monarch, østfr.s. 64700. Mm. Auguste, østfr.s. 361982.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	5566	4,09	228	255
Mm.	3 »	5434	4,13	225	252
Fm.	9 »	7368	4,43	327	367

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4221	4,12	195	3,65	154

Næsten alle kvierne havde lave fedtprocenter, og da de fleste tillige havde for lille mælkeydelse, blev smørudbyttet ikke tilfredsstillende. Proteinprocenterne var ret gode. Der var kun en lille variation i ydelsestallene, så

man må ikke regne med, at der kommer ret mange døtre efter Sdj. Ørn med tilfredsstillende ydelsesresultater. Kvierne var kun jævnt gode at malke. Temperamentet var roligt, ædelysten særdeles god, og kvierne havde en fin tilvækst på stationen. Drægtighedsforholdene var gode. 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

En lidt uensartet samling, middelstore til godt middelstore, ret anselige, jævnt muskuløse og velprægede, en del lyssortbrogede. Almindeligt hoved, pæn hals, en del lidt fremskudt bov, enkelte lidt flad gjord, ellers overvejende brede og dybe, adskillige ikke helt fast kam, næsten alle fast, enkelte lidt stram lænd, middelbredt, oftest noget uregelmæssigt kryds med snævre omdrejere, adskillige noget fremtrædende korsbenskam, et par grov halerod, jævnt gode lår, pæn benstilling. En del lidt skævt, lidt løst ophængt eller noget fremskudt yver, enkelte spidse patter, nogle lidt store og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Hammerum.

Herning Adam, s. 6699, f. 21. februar 1957 hos J. Boesen, Stendetgård, Haderslev.

2. pr. 1958, 1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sdj. Adam, e.s. 6297. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Klaaske 199, f.r.s. 150562.

Moder: Nr. 140, e.s. 4885. Mf. Primus Bertus, e.s. 5840. Mm. Nr. 86, f. 13. oktober 1940 hos J. Boesen, Stendetgård, Haderslev.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	9 år	5717	4,27	244	274
Mm.	7 »	5177	4,62	239	269
Fm.	11 » (L)	6132	4,36	267	300

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3570	4,48	180	4,04	144

Det var kun enkelte af kvierne, som fik en tilfredsstillende smørydelse, og det store flertal havde alt for ringe ydelse. Fedtprocenterne var gode, og middelproteinprocenten blev årets højeste for de sortbrogede hold, men det var mælkeydelsen, der blev for ringe. Spredningen i ydelsestallene var ret normal. Kviernes udholdenhed i ydelsen var kun jævn god, men de var gode at malke. Ædelysten var særdeles god, og alle kvierne var meget rolige og lette at komme til på græsmarkerne. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Ingen af kalvene var store, og i gennemsnit vejede de kun 35 kg.

En noget uensartet samling, knap middelstore til godt middelstore, de fleste ikke anselige, af varierende form og præg, pænt sortbrogede. Overvejende velformet hoved, en del lidt kort hals, adskillige fremskudt bov, almindelig dybde,

enkelte tynde af bryst, kun få af god bredde, overvejende ret fast, adskillige noget skarp kam, nogle vigende lænd og ujævn ryg, enkelte stiv lænd og hældende kryds, et ret stort antal lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, enkelte flade lår og klejn skank, gennemgående pæn benstilling, et par lidt ret has. Overvejende lille, ret velformet, velophængt yver, almindeligt pattesæt, enkelte tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Hammerum.

Herning Viktor, s. 6697, f. 10. maj 1956 hos E. E. de Boer, Ureterp, Holland.

1. pr. 1958, 59 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Annas Adema, f.r.s. 30587. Ff. Willem Adema, f.r.s. 28773. Fm. Anna 53, f.r.s. 136145.

Moder: Victor Pel 19, f.r.s. 227580. Mf. Friesma Tinus, f.r.s. 36601. Mm. Victor Pel 15, f.r.s. 186959.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år (L)	5513	4,09	226	253
Mm.	9 » (L)	5530	4,08	226	253
Fm.	5 » (L)	5924	4,34	257	289

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3092	4,46	155	3,91	121

Næsten alle kvierne var lavtydende, og selv den højestydende nåede ikke racens gennemsnit. Fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne særdeles gode, men det var mælkeydelsen, som svigtede. Der var ikke ret stor variation i proteinprocenterne, medens spredningen var meget stor for de andre ydelsestal. Kvierne startede med små dagsydelser efter kælvningen, men de havde alligevel dårlig udholdenhed i ydelsen. De var kun jævnt gode at malke, men der var en ret ligelig fordeling af mælkemængden, idet 47,2 pct. af mælken kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var meget rolige. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

En uensartet samling, knap middelstore til middelstore, flertallet noget uanselige, overvejende kun nogenlunde solide af type og linier, pænt sortbrogede. Almindeligt hoved, velansat hals, adskillige fast, men en del løs bov, adskillige vigende ryg, uensartet krydsform, enkelte stiv lænd og hældende kryds, de fleste snævre og lave omdrejere samt noget fremtrædende korsbenskam, ret velformede lår, flere noget stærktbøjet has. Flertallet lille og kort yver, almindeligt pattesæt, et par ret store patter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

3. TYRE AF JERSEYRACE

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Frank, s. 2447, f. 6. februar 1957 hos Chr. Jørgensen, Frankerup, Rørby, Kalundborg.

Type 1 a 1959 og 2 a 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Wilmann, e.s. 83. Ff. Lasse, e.s. 70. Fm. Nr. 22, e.s. 1580.

Moder: Nr. 30, e.s. 4054. Mf. Kærby Vestsjælland, s. 970. Mm. Nr. 24, f. 11. februar 1947 hos E. Høg Jensen, Sønderup, Boeslunde.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	9 år	4055	7,45	302	344
Mm.	9 »	3868	6,60	255	290
Fm.	12 »	3737	6,83	255	290

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3874	6,86	302	4,46	173

Mælkeydelsen var meget høj, fedtprocenterne særdeles gode og proteinprocenterne gode. Kvierne startede med gode dagsydelser efter kælvningen, og de havde en usædvanlig fin udholdenhed i ydelsen, som bidrog til den meget høje smørydelse. Fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation, medens spredningen var lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og da de tillige havde særdeles god ædelyst og var meget rolige at arbejde med, må Hjørring Frank betegnes som en meget betydelig avlstyr. Drægtighedsforholdene var ikke så gode, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

Middelstore, særdeles typiske og velformede, lysgule og brungule. Velformet hoved, hals og bov, smukt, velformet midtstykke, velbåret overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Veludviklet og særdeles velformet yver, middelstore, velstillede patter. Et særdeles tiltalende hold.

8 dyr tilkendtes type 1a, 7 1b, 2 2a, og 2 type 2b.

Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gelballegård.

Granat, s. 1772, f. 15. oktober 1952 hos Peter Madsen, Oldhøjgård, Braade.

Type 1 b 1954 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Monark, s. 1429. Ff. Kærby Hau, e.s. 98. Fm. Nr. 28, e.s. 1406.

Moder: Nr. 64, e.s. 3171. Mf. Plet, e.s. 77. Mm. Nr. 23, e.s. 1634.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	4342	6,40	278	316
Mm.	6 »	3411	6,13	209	237
Fm.	8 »	3637	6,55	237	269

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3750	6,67	284	4,67	175

Det var den forbavsende gode udholdenhed i ydelsen, som var den medvirkende årsag til de smukke ydelsestal ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev høj, fedtprocenterne gode, og proteinprocenterne var meget høje. Der var ingen overvældende stor variation i ydelsen af mælk og mælkeprotein, men der var ret stor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og de havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst og stor tilvækst. 3 kvier blev ikke drægtige, og deraf var de 2 udpræget brummere. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 22 kg i gns.

Godt middelstore til middelstore, stærktbyggede, lys- til brungule (enkelte med aftegn). Velformet hoved og hals, god bov, gennemgående velformet midtstykke, ret velbåret, men noget ujævn overlinie, noget kantet kryds og fremtrædende korsbensparti, ret fine og velstillede lemmer. Gennemgående særdeles velformet yver med passende store, velstillede patter.

3 dyr tilkendtes type 1a, 2 1by, 3 1b, 5 2a, 1 2by, 3 2b og 3 type 3.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Vestfyns Als, s. 2438, f. 24. januar 1957 hos A. Lysholt Sørensen, Lervanggård, Lervang.

Type 1 a 1958 v. De s. f. Ldf.

Fader: Abild 16, s. 1526. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 16, e.s. 1795.

Moder: Nr. 98, e.s. 5212. Mf. Stenderup Ellekær, s. 788. Mm. Nr. 78, e.s. 1455.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	4199	6,21	261	296
Mm.	12 »	4650	6,79	316	359
Fm.	7 »	3834	6,99	268	305

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3449	6,72	264	4,16	143

Spredningen i ydelsestallene var meget lille, og der var især meget ringe variation i ydelsen af mælk og mælkeprotein. Proteinprocenterne var lave i forhold til fedtprocenterne. Holdet fik årets laveste ydelse af mælkeprotein af Jerseyholdene, men det havde til gengæld en særdeles fin smørydelse. Kvierne havde jævn god udholdenhed i ydelsen og var gode at malke. De var rolige af temperament og havde tilfredsstillende ædelyst. Der anvendtes 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

Middelstore, særdeles ensartede, fintbyggede og typiske, lysgule (enkelte lysgrå). Velformet hoved, hals og bov, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie og velformet kryds, enkelte lidt fremtrædende halerodsparti, fine, velstillede lemmer. Særdeles velformet yver og passende store, velstillede patter. Et virkelig godt hold.

7 dyr tilkendtes type 1a, 3 1by, 8 1b, 1 2a og 1 type 2b.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Lynggård, s. 2446, f. 1. februar 1957 hos Sv. Aa. Munck, Lynggården, Tjæreby, Roskilde.

Type 1 b 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 15, e.s. 4873. Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 8, e.s. 3915.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	7 år	4987	6,55	327	371
Mm.	8 »	4730	6,03	285	323
Fm.	8 »	3748	6,89	258	294

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3367	6,62	253	4,44	149

Mælkeydelsen var tilfredsstillende, og både fedt- og proteinprocenterne var gode. Der var en pæn udholdenhed i ydelsen, og spredningen i ydelsestallene var ikke ret stor. Fedt- og proteinprocenterne var især meget ensartede. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og ved intensitetsmålingerne blev den gennemsnitlige malketid kun 2,3 minutter. Ædelysten var god og temperamentet roligt. Der fandtes bipatter på en del af kvierne. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

Middelstore til godt middelstore, lysgule til gulbrune (enkelte grå). Velformet hoved og hals, markeret bov, dybt og velformet midtstykke, lidt ujævn, ret velbåret overlinie, gennemgående noget hoftet og en del noget hældende kryds, gennemgående fine, ret velstillede lemmer, enkelte med noget ret has. Ret stort, noget uregelmæssigt yver, en del med mindre udviklet foryver, middelstore, velstillede patter.

2 dyr tilkendtes type 1a, 2 1by, 7 1b, 1 2by, 5 2b og 2 type 3.

Vejle- og Fredericiaegnens Sædcentral, afkomsprøvestation Skovgård.

V.A.J. Lyng, s. 2415, f. 26. november 1955 hos R. Henriksen, Brordrup, Gadstrup.

Type 2 b 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Wilmann, e.s. 83. Ff. Lasse, e.s. 70. Fm. Nr. 22, e.s. 1580.

Moder: Nr. 50, e.s. 2325. Mf. Ægir, e.s. 31. Mm. Nr. 50, e.s. 1658.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	6 år	4520	5,97	270	306
Mm.	12 »	3081	6,25	192	219
Fm.	12 »	3737	6,83	255	290

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3605	6,17	252	4,25	153

Kvierne startede ikke med så høje dagsydelser efter kælvningen, men den fine udholdenhed i ydelsen skaffede holdet et udmærket ydelsesresultat. Mælkeydelsen var særdeles god, hvorimod fedt- og proteinprocenterne blev lidt lave. Der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen blev knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at malke, og 48,4 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kvierne var meget almindelige med hensyn til ædelyst og temperament. Drægtighedsresultaterne blev fine, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var ret store, og i gennemsnit vejede de 25 kg.

Middelstore, ret ensartede og ret fintprægede, lysgrågule. Velformet hoved, hals og bov, åbent og velformet midtstykke, ret god overlinie, en del med lidt fremtrædende hofter og hældende kryds, ret fine lemmer, en del med noget ret has. Veludviklet yver, men en del lidt løse fortil, middelstore, velstillede patter.

1 dyr tilkendtes type 1a, 2 1by, 12 1b, 1 2a, 1 2b og 2 type 3.

Nordsjællands Elite-Tyreholdsforening, afkomsprøvestation Nordsjælland.

Kattrup 23, s. 2494, f. 1. marts 1957 hos Sv. Aa. Munck, Lynggården, Tjæreby, Roskilde.

Type 1 b 1959 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 23, Lynggården, e.s. 5507. Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 8, e.s. 3915.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	4 år	5194	6,79	353	401
Mm.	8 »	4730	6,03	285	323
Fm.	8 »	3748	6,89	258	294

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3381	6,41	246	4,34	147

Der var en normal variation i proteinprocenterne, men for de øvrige ydelsestal var der en meget stor spredning, og der var især to kvier, som var lavtydende. Fedt- og proteinprocenterne var jævnt gode. Kvierne startede med høje dagsydelser efter kælvningen, men det kneb med udholdenheden, og holdets placering forringedes betydeligt i prøveåret. Kvierne var ret gode

at malke, og 50,9 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og kvierne havde et roligt temperament. Der anvendtes 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

Godt middelstore kvier med god brystdybde, ret velstillet bov, noget vigende ryg. Lige, middelbredt, ret regelmæssig firesidet kryds med høj korsbenskam og halerod. Middeldybe og velformede lår, fine lemmer, flere med lidt kroghaset bagstilling. Godt middelstore, velbårne yvere med middelstore, velformede og hos de fleste velansatte patter.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Ejstrupgård.

Vestfyns David, s. 2256, f. 18. december 1955 hos Ejnar Andersen, Davinde Skov, Langeskov.

Type 1 a 1957 v. De s. f. Ldf.

Fader: Manna, s. 1566. Ff. Max Oddenbo, e.s. 50. Fm. Nr. 27 Hammelmose, e.s. 2201.

Moder: Nr. 3, Davinde Skov, e.s. 2709. Mf. Kærby Sydfyn, s. 733. Mm. Nr. 1, f. 20. marts 1946 hos Hans Chr. Jørgensen, Bullerup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør
Moder	11 år	4529	6,27	284	321
Mm.	5 »	3386	6,45	218	248
Fm.	4 »	3661	6,62	242	276

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3543	6,11	245	4,44	157

Kvierne havde en god mælkeydelse, og proteinprocenterne var gode, medens middelfedtprocenten var den laveste for samtlige Jerseyhold. Der var kun lille variation i fedtprocenterne, men der var en del spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var ikke helt tilfredsstillende. Kvierne var usædvanlig gode at malke. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til ædelyst og temperament. Drægtighedsforholdene var meget fine, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

Middelstore, velbyggede og ret typiske, meget tiltalende grå og grågule kvier. Velformet hoved, fin hals, dybe og velformede af midtstykke, de fleste med særdeles godt sideslag, enkelte med lidt ujævn og lidt lav ryg, gennemgående velformede af kryds, enkelte med lidt høj korsbenskam og halerod, de fleste med fine og velstillede lemmer. Meget velformede og velbårne yvere, dog enkelte med lidt ringe udviklet foryver, middelstore, velstillede patter, nogle med lidt lange forpatter.

5 dyr tilkendtes type 1a, 1 1by, 11 1b og 2 type 2b.

III. Trivelighedsundersøgelser med tyrekalve.

Ved forsøgsleder *Ejner Nielsen* og agronom *Axel Nielsen* fra forsøgslaboratoriets kvægforsøg samt civilingeniør, dr. phil. *J. Wismer-Pedersen* og agronom *J. Drensgaard,* Slagteriernes Forskningsinstitut i Roskilde.

Formålet med disse undersøgelser er at få oplysning om tyrenes anlæg til at give tyrekalve, der er velegnede til fedning. Disse undersøgelser har vist, at mange af avlsmatadorerne giver tyrekalve, som er særdeles velegnede til fedning, medens andre giver sønner af ringere kvalitet.

Der har i det forløbne år været afprøvet 10 hold af Rød Dansk Malkerace og 3 af Sortbroget Dansk Malkerace, ialt 173 dyr. Desuden er afprøvet 12 kalve, som var krydsninger mellem Jerseykøer og tyre af den franske race Charolais. Endelig er der afprøvet 8 ungtyre efter den røde tyr Nørherreds Gram.

Undersøgelserne tager især sigte på at få konstateret tilvæksten, foderforbruget og slagtekvaliteten, men der foretages også en grundig undersøgelse af kvaliteten af det producerede kød.

Kalvene skal være mindst 4 og ikke over 13 dage gamle ved ankomsten til stationen, således at de har fået råmælken. Kalvene indgår i undersøgelsen den dag, de er 14 dage gamle.

A. Fodringen.

Kalvene fodres efter samme plan på alle stationerne, og planen er anført i *tabel 13.*

Tabel 13. Foderplan for tyrekalve.
Table 13. Rations for bull calves.

Alder, dage / *Age days*	Sødm. kg / *Milk kg*	Sk.mælk kg / *Skim-milk kg*	Kraftf. kg / *Concentrates kg*	Roer f.e. / *Beets f.u.*	Hø kg / *Hay kg*	Ialt f.e. / *Total f.u.*	g fordøjeligt renprot. ialt / *g digest. true prot. total*	g fordøjeligt renprot. pr. f.e. / *g digest. true prot. per f.u.*
0– 4	råmælk	–	–	–	–	–	–	–
5– 10	4	–	–	–	–	–	–	–
11– 13	5	–	0,1	–	–	–	–	–
14– 20	5	–	0,1	–	–	–	–	–
21– 27	4	1	0,2	–	–	–	–	–
28– 34	3	2	0,2	0,1	0,3	1,8	205	114
35– 41	3	3	0,2	0,1	0,3	1,9	237	125
42– 48	2	4	0,3	0,2	0,3	2,0	257	129
49– 62	–	6	0,5	0,3	0,3	2,0	293	147
63– 76	–	6	0,6	0,4	0,3	2,2	312	142
77– 90	–	6	0,8	0,6	0,3	2,6	351	135
91–120	–	6	1,0	0,8	0,3	3,0	388	129
121–150	–	6	1,2	1,1	0,3	3,5	430	123
151–180	–	6	1,5	1,5	0,3	4,2	491	117
181–210	–	6	1,8	1,8	0,3	4,8	548	114
211–240	–	6	2,0	2,0	0,3	5,3	586	111

Den anvendte kraftfoderblanding havde følgende sammensætning:

20 % hørfrøkager
10 % sojaskrå
10 % malet hørfrø
30 % valset byg
30 % valset havre

Blandingen indeholdt 1,05 f.e. og 150 g fordøjeligt renprotein pr. kg.

Fodringen gennemførtes efter planen, men da man ønsker at udnytte kalvenes vækstenergi, fik de kornblanding efter ædelyst ud over det kraftfoderforbrug, som er anført i planen. Kornblandingen bestod af 50 pct. valset byg og 50 pct. valset havre. Der måtte dog ikke anvendes mere end 0,8 kg kornblanding pr. kalv daglig, før de var 150 dage gamle, men efter dette alderstrin skulle de have kornblanding efter ædelyst. Når man har indført denne begrænsning indtil 5 måneders alderen, skyldes det, at en meget stærk fodring til små kalve kan forårsage, at kalvene bliver meget fede længe før, de skal slagtes, og dette kan give en meget dårlig foderudnyttelse. Desuden kan det gå ud over benkvaliteten hos kalvene, hvis de starter med en stor daglig tilvækst, da knoglebygningen ikke formår at følge med kødproduktionen.

De større kalve fik 30 g dikalciumfosfat pr. kalv daglig, og dette tilskud blev givet på roefoderet.

Ved ankomsten til stationen gives en vitaminindsprøjtning bestående af 500.000 int. enh. A- og 100.000 int. enh. af D-vitamin til hver kalv. Vitaminbehovet sikres endvidere ved at tilsætte tran til skummetmælken efter sødmælksfodringens ophør. Der anvendes 10 g levertran pr. kalv daglig, og dette tilskud gives indtil 1 à 2 måneder før slagtningen. Den anvendte tran indeholdt 2.000 int. enh. A- og 200 int. enh. D-vitamin pr. g.

For at sikre kalvene en god start fik de ca. 50 g Aurofac pr. kalv daglig i de første 10 dage. Den anvendte Aurofac indeholdt 1 mg aureomycin pr. g.

B. Tilvækst og foderudnyttelse.

Kalvene vejes om morgenen den dag, de er 14 dage gamle og indgår i undersøgelsen. Derefter vejes kalvene hver 14. dag samt umiddelbart inden de afgår til slagteriet.

Selve undersøgelsen omfattede perioden fra kalvene var 14 dage gamle og indtil den vejning, hvor de var nærmest 220 kg i gennemsnit, således at holdene fik en gennemsnitlig vægt på 220 kg. Foderforbruget er udregnet i det samme tidsrum, og foderudnyttelsen er udtrykt ved f.e. pr. kg tilvækst.

Holdenes gennemsnitlige resultater for tilvækst og foderudnyttelse findes i *tabel 14*.

Tabel 14. Gennemsnitsresultaterne for tilvækst og foderudnyttelse.
Table 14. Average results of gain and food conversion.

Kalvenes fader *Sires of bull calves*	Alder ved slutningen *Final age*	g dagl. tilvækst *Daily gain in g*	F. e. pr. kg tilvækst *f. u. per kg gain*	Afkomsprøvestation *Testing station*
No Vinkel	171	1106	3,06	Torntofte
Rik Vallensgaard	176	1065	3,01	Samsø
Varde Jep (S.D.M.)	178	1052	2,85	Skølvad
Hornshøj Bjerg	182	1045	3,15	Lægård
Varde Yge (S.D.M.)	186	1030	3,01	Skølvad
Ribe Gorm	185	1028	2,93	Skølvad
Kolding Rolf 73	181	1011	3,02	Gelballegård
Skive Oskar	189	997	3,36	Krarup Nygård
Skive Holt (S.D.M.)	188	987	3,37	Krarup Nygård
Kolding Holm 36	189	982	3,20	Gelballegård
Graasten Fynbo	194	977	3,60	Veesbæk
Fynbo Sydvest	193	967	3,36	Grønhøjgård
Graasten Sortemose	195	962	3,70	Veesbæk
Gns. for R.D.M. (Average)	186	1014	3,24	
Gns. for S.D.M. (Average)	184	1023	3,08	
Gns. for alle hold (Average)	185	1016	3,20	

Den gennemsnitlige daglige tilvækst for alle hold blev 1016 g, og for de 10 røde hold blev det 1014 g mod 1023 for de sortbrogede. Som i de foregående år fandtes ingen reel forskel i den daglige tilvækst mellem de to afprøvede racer. I de foregående år er der ikke fundet reelle forskelle mellem racerne med hensyn til foderudnyttelsen, men i det forløbne år var der en forskel, idet der for de 10 røde hold medgik 3,24 f.e. pr. kg tilvækst, hvorimod det kun blev 3,08 i gennemsnit af de 3 sortbrogede hold.

Den største daglige tilvækst havde holdet efter No Vinkel, og disse kalve havde en fantastisk vækstenergi, men det var egentlig først ved en vægt på ca. 200 kg, at de var i en passende foderstand til slagtning. Kalvene efter No Vinkel var ikke så fede, men de havde evnen til at få en meget stor tilvækst. Sønnerne efter No Vinkel er sandsynligvis meget velegnede til fedning af ungtyre, hvorimod de knapt vil være så velegnede som sødmælkskalve.

Kalvene efter Rik Vallensgaard var hurtigt voksende og prima tyrekalve, og de to følgende røde hold efter Hornshøj Bjerg og Ribe Gorm var ligeledes trivelige og i besiddelse af gode fedningsegenskaber.

Sønnerne efter Kolding Rolf 73 og Skive Oskar havde en pæn tilvækst, men de var af en knap så trivelig og tiltalende type som de foregående hold.

Tilvæksten var knap tilfredsstillende for holdene efter Kolding Holm 36, Graasten Fynbo, Fynbo Sydvest og Graasten Sortemose, og de havde tillige

Tabel 15. Tyrekalve efter No Vinkel, r. 27585. Torntofte afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets sluttn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Blandsæd f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.	f. e. pr. kg tilvækst
11	164	151	44	227	183	**1212**	40	119	129	97	124	509	**2,78**
12	153	140	49	218	169	**1207**	40	109	111	83	106	449	**2,66**
1	165	152	48	225	177	**1164**	40	120	130	69	128	487	**2,75**
7	166	153	47	223	176	**1150**	40	121	132	92	127	512	**2,91**
10	173	160	43	220	177	**1106**	40	127	143	104	139	553	**3,12**
4	177	164	43	221	178	**1085**	40	131	150	102	144	567	**3,19**
9	174	161	43	217	174	**1081**	40	128	145	103	140	556	**3,20**
6	174	161	46	219	173	**1075**	40	128	145	89	140	542	**3,13**
2	181	168	41	220	179	**1065**	40	135	156	84	154	569	**3,18**
5	175	162	53	220	167	**1031**	40	129	147	95	142	553	**3,31**
3	181	168	45	211	166	**988**	40	135	155	86	147	563	**3,39**
11 stk. Gns.	171	158	46	220	174	**1106**	40	126	140	91	135	532	**3,06**

Tabel 16. Tyrekalve efter Rik Vallensgaard, s. 4796. Samsø afkomsprøvestation.

10	171	158	40	223	183	**1158**	40	127	139	69	124	499	**2,73**
8	180	167	40	232	192	**1150**	40	136	153	79	138	546	**2,84**
11	174	161	45	225	180	**1118**	40	130	142	70	129	511	**2,84**
6	181	168	45	231	186	**1107**	40	137	155	82	141	555	**2,98**
4	179	166	53	236	183	**1102**	40	135	152	73	138	538	**2,94**
9	177	164	46	225	179	**1091**	40	133	149	75	134	531	**2,97**
5	181	168	47	225	178	**1060**	37	137	155	66	141	536	**3,01**
2	181	168	46	223	177	**1054**	40	137	155	59	141	532	**3,01**
14	167	154	49	209	160	**1039**	40	124	133	61	118	476	**2,98**
13	167	154	54	211	157	**1019**	40	124	133	70	118	485	**3,09**
1	181	168	48	218	170	**1012**	39	137	155	66	141	538	**3,16**
12	167	154	50	205	155	**1006**	40	124	133	63	118	478	**3,08**
7	181	168	45	202	157	**935**	40	137	155	70	141	543	**3,46**
13 stk. Gns.	176	163	47	220	173	**1065**	40	132	147	69	132	520	**3,01**

Tabel 17. Tyrekalve efter Varde Jep, s. 6915. Skølvad afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Blandsæd f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.	f. e. pr. kg tilvækst
44	175	164	43	225	182	**1110**	40	128	144	53	129	494	**2,71**
38	166	153	45	214	169	**1105**	40	118	127	42	111	438	**2,59**
37	180	167	47	230	183	**1096**	40	130	149	52	133	504	**2,75**
36	180	167	44	224	180	**1078**	40	130	149	50	133	502	**2,79**
43	179	167	46	226	180	**1078**	40	130	149	51	134	504	**2,80**
41	166	153	49	213	164	**1072**	40	118	127	42	111	438	**2,67**
33	179	167	45	221	176	**1054**	40	127	149	49	131	496	**2,82**
34	180	167	46	221	175	**1048**	40	130	149	50	133	502	**2,87**
39	180	167	44	219	175	**1048**	40	130	149	54	134	507	**2,90**
42	179	167	48	221	173	**1036**	40	129	149	53	134	505	**2,92**
35	184	172	46	222	176	**1023**	40	135	158	53	140	526	**2,99**
40	180	167	43	212	169	**1012**	40	130	149	53	134	506	**2,99**
31	188	175	45	220	175	**1000**	40	136	164	55	144	539	**3,08**
32	180	167	55	217	162	**970**	40	128	149	49	131	497	**3,07**
14 stk. Gns.	178	166	46	220	174	**1052**	40	129	147	50	131	497	**2,85**

Tabel 18. Tyrekalve efter Hornshøj Bjerg, r. 26752. Lægård afkomsprøvestation.

5	167	154	40	213	173	**1123**	40	116	135	74	115	480	**2,77**
13	167	154	46	220	174	**1130**	40	116	135	77	117	485	**2,79**
14	178	165	44	226	182	**1103**	40	126	153	88	137	544	**2,99**
2	180	167	47	230	183	**1096**	40	128	155	81	128	532	**2,91**
1	167	154	48	212	164	**1065**	40	116	135	73	113	477	**2,91**
6	181	168	48	227	179	**1065**	40	129	158	80	140	547	**3,06**
9	195	182	40	227	187	**1027**	40	141	185	96	165	627	**3,35**
7	195	182	42	228	186	**1022**	40	141	185	93	158	617	**3,32**
8	181	168	43	211	168	**1000**	40	129	158	80	140	547	**3,26**
10	192	179	42	220	178	**994**	40	139	179	85	162	605	**3,40**
11	191	178	46	223	177	**994**	40	156	178	90	157	621	**3,51**
12	191	178	44	207	163	**916**	40	137	178	91	138	584	**3,58**
12 stk. Gns.	182	169	44	220	176	**1045**	40	131	161	84	139	555	**3,15**

Tabel 19. Tyrekalve efter Varde Yge, s. 6641. Skølvad afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland-sæd f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	f. e. pr. kg tilvækst
64	168	153	45	217	172	**1124**	40	118	129	43	113	443	**2,58**
65	180	166	43	223	180	**1084**	40	130	148	54	133	505	**2,81**
63	184	166	47	227	180	**1084**	40	130	154	58	138	520	**2,89**
61	188	166	48	226	178	**1072**	40	128	159	55	145	527	**2,96**
62	188	166	46	220	174	**1048**	40	128	159	53	143	523	**3,01**
68	191	178	41	226	185	**1039**	40	140	170	57	155	562	**3,04**
72	187	174	42	221	179	**1029**	40	137	162	48	148	535	**2,99**
69	190	178	44	227	183	**1028**	40	140	170	58	155	563	**3,08**
73	180	167	51	222	171	**1024**	40	130	149	59	136	514	**3,01**
66	186	173	48	220	172	**994**	40	136	160	59	142	537	**3,12**
71	187	174	40	212	172	**989**	40	137	162	52	149	540	**3,14**
70	188	175	39	210	171	**977**	40	138	162	50	147	537	**3,14**
74	186	173	41	209	168	**971**	40	136	160	58	145	539	**3,21**
67	194	181	47	220	173	**956**	40	135	175	52	146	548	**3,17**
14 stk. Gns.	186	171	44	220	176	**1030**	40	133	159	54	142	528	**3,01**

Tabel 20. Tyrekalve efter Ribe Gorm, r. 26693. Skølvad afkomsprøvestation.

3	177	153	56	225	169	**1105**	40	116	139	40	118	453	**2,68**
2	177	153	51	219	168	**1098**	40	116	139	40	118	453	**2,70**
8	159	139	63	213	150	**1079**	40	103	113	32	95	383	**2,55**
6	189	167	47	227	180	**1078**	40	128	161	47	139	515	**2,86**
12	180	167	48	226	178	**1066**	40	130	149	47	133	499	**2,80**
11	183	167	49	227	178	**1066**	40	128	154	47	134	503	**2,83**
7	187	167	45	219	174	**1042**	40	128	159	48	137	512	**2,94**
9	186	167	48	219	171	**1024**	40	128	158	48	137	511	**2,99**
1	183	158	59	217	158	**1000**	40	120	149	43	127	479	**3,03**
13	194	181	45	226	181	**1000**	40	143	175	46	157	561	**3,10**
5	202	180	42	221	179	**994**	42	137	184	45	153	561	**3,13**
4	189	167	50	213	163	**976**	40	124	158	40	130	492	**3,02**
10	184	167	59	220	161	**964**	42	124	153	46	135	500	**3,11**
14	198	185	46	213	167	**903**	40	143	177	36	156	552	**3,31**
14 stk. Gns.	185	166	51	220	169	**1028**	40	126	155	43	134	498	**2,93**

Tabel 21. Tyrekalve efter Kolding Rolf 73, r. 26846. Gelballegård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f.e.	Sk.-mælk f.e.	Kraftf. bl. f.e.	Blandsæd f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.	f.e. pr. kg tilvækst
10	167	154	54	224	170	**1104**	40	116	131	44	118	449	**2,64**
1	167	154	47	210	163	**1058**	40	116	131	40	118	445	**2,73**
6	181	168	48	223	175	**1042**	40	128	155	44	142	509	**2,91**
13	167	154	57	217	160	**1039**	40	116	131	35	118	440	**2,75**
9	196	183	45	229	184	**1005**	40	142	182	55	170	589	**3,20**
5	181	168	46	214	168	**1000**	40	128	155	54	142	519	**3,09**
8	183	170	52	222	170	**1000**	40	130	159	57	145	531	**3,12**
7	183	170	51	219	168	**988**	40	130	159	47	145	521	**3,10**
2	185	172	53	222	169	**983**	40	132	162	46	149	529	**3,13**
14	181	168	56	219	163	**970**	40	128	155	42	141	506	**3,10**
3	181	168	59	222	163	**970**	40	128	155	44	142	509	**3,12**
4	195	182	45	221	176	**967**	40	141	181	63	168	593	**3,37**
12 stk. Gns.	181	168	51	220	169	**1011**	40	128	155	48	142	513	**3,02**

Tabel 22. Tyrekalve efter Skive Oskar, r. 26172. Krarup Nygård afkomsprøvestation.

24	167	154	43	213	170	**1104**	40	119	131	74	118	482	**2,84**
31	181	168	42	219	177	**1054**	38	132	154	91	139	554	**3,13**
32	167	154	52	213	161	**1045**	40	119	131	78	118	486	**3,02**
26	195	182	50	231	181	**995**	35	145	180	95	161	616	**3,40**
27	206	193	42	233	191	**990**	40	154	201	87	182	664	**3,48**
21	191	178	46	222	176	**989**	40	141	173	89	156	599	**3,40**
28	181	168	45	211	166	**988**	40	132	154	85	135	546	**3,29**
23	195	182	41	219	178	**978**	40	140	180	81	163	604	**3,39**
22	195	182	46	220	174	**956**	40	145	180	89	163	617	**3,55**
25	209	196	52	223	171	**872**	40	157	207	100	188	692	**4,05**
10 stk. Gns.	189	176	46	220	174	**997**	39	138	169	87	152	585	**3,36**

Tabel 23. Tyrekalve efter Skive Holt, s. 6811. Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f.e.	Sk.-mælk f.e.	Kraftf. bl. f.e.	Blandsæd f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.	f.e. pr. kg tilvækst
9	171	158	54	221	167	**1057**	40	123	138	85	126	512	**3,07**
3	181	168	50	227	177	**1054**	40	132	154	85	139	550	**3,11**
1	181	168	43	217	174	**1035**	40	132	154	83	140	549	**3,16**
6	180	167	56	224	168	**1006**	40	131	152	87	133	543	**3,23**
11	181	168	52	219	167	**994**	40	132	154	85	137	548	**3,28**
8	195	182	44	224	180	**989**	40	145	180	95	160	620	**3,44**
5	195	182	41	213	172	**945**	40	145	180	81	159	605	**3,52**
4	195	182	43	213	170	**934**	40	145	180	91	161	617	**3,63**
10	181	168	55	211	156	**929**	40	132	154	82	138	546	**3,50**
2	215	202	44	231	187	**926**	40	153	218	94	191	696	**3,72**
10 stk. Gns.	188	175	48	220	172	**987**	40	137	166	87	149	579	**3,37**

Tabel 24. Tyrekalve efter Kolding Holm 36, r. 27207. Gelballegård afkomsprøvestation.

30	181	168	50	229	179	**1065**	40	128	155	47	142	512	**2,86**
22	181	168	45	220	175	**1042**	40	128	155	42	142	507	**2,90**
24	181	168	52	223	171	**1018**	40	128	155	46	142	511	**2,99**
33	181	168	46	216	170	**1012**	40	128	155	43	142	508	**2,99**
23	181	168	48	213	165	**982**	40	128	155	45	142	510	**3,09**
34	193	180	50	226	176	**978**	40	139	177	49	164	569	**3,23**
32	195	182	50	227	177	**973**	40	141	181	62	169	593	**3,35**
27	181	168	51	213	162	**964**	40	128	155	45	142	510	**3,15**
26	201	188	41	221	180	**957**	40	146	192	72	181	631	**3,51**
21	195	182	41	215	174	**956**	40	141	181	48	169	579	**3,33**
28	195	182	45	219	174	**956**	40	141	181	53	167	582	**3,34**
31	195	182	51	223	172	**945**	40	141	181	46	169	577	**3,35**
25	202	189	45	219	174	**921**	40	147	194	59	182	622	**3,57**
13 stk. Gns.	189	176	47	220	173	**982**	40	136	171	51	158	556	**3,20**

Tabel 25. Tyrekalve efter Graasten Fynbo, r. 26497. Veesbæk afkomsprøvestation.

Kalv nr	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f.e.	Sk.-mælk f.e.	Kraftf. bl. f.e.	Blandsæd f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.	f.e. pr. kg tilvækst
20	189	176	40	229	189	**1074**	40	141	164	95	151	591	**3,13**
5	181	158	47	212	165	**1044**	24	133	151	88	138	534	**3,24**
19	181	168	44	219	175	**1042**	40	134	162	88	139	563	**3,22**
1	181	149	60	215	155	**1040**	14	131	149	88	137	519	**3,35**
18	195	182	40	227	187	**1027**	40	147	178	101	165	631	**3,37**
21	204	191	40	230	190	**995**	40	155	195	109	182	681	**3,58**
7	195	174	50	222	172	**989**	27	147	178	105	164	621	**3,61**
13	180	163	45	206	161	**988**	33	118	150	87	137	525	**3,26**
14	179	163	50	209	159	**975**	35	132	149	86	134	536	**3,37**
16	199	184	47	226	179	**973**	36	151	186	108	172	653	**3,65**
12	202	184	42	221	179	**973**	31	153	191	109	178	662	**3,70**
11	195	177	50	222	172	**972**	31	147	178	103	164	623	**3,62**
15	200	184	49	225	176	**957**	35	152	188	109	174	658	**3,74**
17	190	177	50	219	169	**955**	40	142	166	96	153	597	**3,53**
4	190	163	65	220	155	**951**	19	141	167	96	150	573	**3,70**
6	205	184	50	224	174	**946**	27	156	196	114	184	677	**3,89**
9	203	184	56	229	173	**940**	29	154	193	104	179	659	**3,81**
10	181	163	59	212	153	**939**	31	134	151	92	138	546	**3,57**
8	209	188	45	221	176	**936**	27	160	204	113	190	694	**3,94**
3	209	182	47	215	168	**923**	19	159	202	118	190	688	**4,10**
2	205	177	57	214	157	**887**	18	155	195	114	183	665	**4,24**
21 stk. Gns.	194	175	49	220	171	**977**	30	145	176	101	162	614	**3,60**

Tabel 26. Tyrekalve efter Fynbo Sydvest, r. 27092. Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Blandsæd f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.	f. e. pr. kg tilvækst
7	181	168	47	224	177	**1054**	40	126	158	82	133	539	**3,05**
6	189	176	47	224	177	**1006**	40	133	174	82	140	569	**3,21**
9	193	180	47	226	179	**994**	40	137	181	72	156	586	**3,27**
10	192	179	45	221	176	**983**	40	136	179	71	151	577	**3,28**
8	191	178	47	222	175	**983**	40	135	178	76	153	582	**3,33**
1	195	182	44	220	176	**967**	41	138	184	81	150	594	**3,38**
4	181	168	46	206	160	**952**	40	126	158	71	129	524	**3,28**
3	195	182	47	220	173	**951**	41	138	185	72	150	586	**3,39**
2	209	196	44	221	177	**903**	41	150	212	67	160	630	**3,56**
5	208	195	48	219	171	**877**	40	149	211	90	173	663	**3,88**
10 stk. Gns.	193	180	46	220	174	**967**	40	137	182	76	149	584	**3,36**

Tabel 27. Tyrekalve efter Graasten Sortemose, r. 26780. Veesbæk afkomsprøvestation.

44	167	154	50	228	178	**1156**	40	121	130	80	117	488	**2,74**
37	181	154	52	214	162	**1052**	19	133	150	92	138	532	**3,28**
45	195	182	46	232	186	**1022**	40	147	178	101	165	631	**3,39**
33	195	163	56	218	162	**994**	14	144	175	106	160	599	**3,70**
41	194	177	48	223	175	**989**	33	146	176	102	160	617	**3,53**
42	176	163	48	209	161	**988**	40	129	144	84	130	527	**3,27**
49	190	177	48	221	173	**977**	40	142	166	96	153	597	**3,45**
40	180	163	55	213	158	**969**	33	133	150	87	137	540	**3,42**
48	205	192	45	230	185	**964**	40	156	197	110	184	687	**3,71**
47	206	193	48	232	184	**953**	40	157	199	110	185	691	**3,76**
35	195	167	54	213	159	**952**	18	146	176	103	161	604	**3,80**
43	195	182	48	221	173	**951**	40	147	178	101	165	631	**3,65**
38	190	163	64	218	154	**945**	19	141	164	102	152	578	**3,75**
31	195	161	70	222	152	**944**	12	144	175	105	160	596	**3,92**
39	204	184	50	219	169	**918**	28	155	195	113	178	669	**3,96**
50	201	188	44	213	169	**899**	40	152	190	106	177	665	**3,93**
34	214	184	63	224	161	**875**	16	163	211	124	194	708	**4,40**
36	227	199	48	221	173	**869**	18	175	236	120	210	759	**4,39**
32	196	163	77	216	139	**853**	13	145	177	106	162	603	**4,34**
19 stk. Gns.	195	174	53	220	167	**962**	29	146	177	103	162	617	**3,70**

et ret stort foderforbrug. Foderudnyttelsen var især dårlig for holdene efter Graasten Fynbo og Graasten Sortemose.

De to sortbrogede hold efter Varde Jep og Varde Yge havde en særdeles god tilvækst, og kalvene på begge hold var helt prima slagtedyr, men sønnerne efter Varde Yge var sandsynligvis lidt bedre end sønnerne efter Varde Jep. Kalvene på begge hold havde en fin foderudnyttelse, og for sønnerne efter Varde Jep medgik kun 2,85 f.e. pr. kg tilvækst, hvilket er det hidtil laveste foderforbrug pr. kg tilvækst af samtlige hold i de 5 år, undersøgelserne har varet.

Kalvene efter Skive Holt havde en pæn daglig tilvækst samt et triveligt præg gennem hele fedningsperioden. Dette hold havde den højeste slagteprocent og pistoludskæring af samtlige 13 hold. Slagteprocenten blev 56,0 og pistoludskæringen udgjorde 50,2 pct. af slagtekroppen.

Foderforbruget varierer temmelig meget, men som helhed er det holdene med den laveste tilvækst, der har haft den ringeste foderudnyttelse. For årene 1957–60 var der også en tendens til ringere foderudnyttelse for holdene med faldende daglig tilvækst, medens der ikke var nogen klar linie i denne henseende for prøveåret 1960–61.

C. Kalvenes kropsmål.

Umiddelbart før slagtningen foretoges målinger af dyrenes kroppe, og samtlige kalve er målt af assistent Axel Nielsen fra forsøgslaboratoriets kvægforsøg. Når kalvene efter slagtningen havde hængt til afkøling i et døgn, foretoges igen målinger af kroppen, i dette tilfælde af agronom J. Drensgaard fra Slagteriernes Forskningsinstitut. Gennemsnitsresultaterne fra disse målinger findes i *tabel 28*.

Kalvene af Rød Dansk Malkerace var højere samt længere af krop, kryds og lår end de sortbrogede. De røde kalve var også lidt dybere af bryst end de sortbrogede, hvorimod de sortbrogede havde det største brystomfang, og de må derfor have haft det bredeste bryst. De sortbrogede kalve var bredere over lænd, hofter og omdrejere end de røde, men forskellen i lænden var forholdsvis lille.

For de slagtede kalve er taget to mål af kroplængden. Kroplængde I er fra skambenets forreste kant til ringhvirvlens bageste kant, medens kroplængde II er fra skambenets forreste kant til midt på første ribben. Brystdybdens mål for de slagtede kalve går fra underste og bageste kant af brystbenet til øverste kant af talglaget over syvende ribben, medens lårlængden måles fra skambenets forreste kant til haseleddet, og dette mål tages på indersiden af låret.

Kalvene af Rød Dansk Malkerace har de største længde- og højdemål, medens kalvene af Sortbroget Dansk Malkerace er de bredeste, og der var samme tendens i forskellen mellem disse to racer ved prøverne i 1960–61.

Tabel 28. Kalvenes kropsmål i cm.

Table 28. Body measurements of calves in cm.

Kalvenes fader *Sires of bull calves*	Levende *Alive*									Slagtet *Slaughtered*			
	Bryst-omf. *Heart girth*	Højde *Height*	Bryst-dybde *Depth of chest*	Krop-længde *Body length*	Hofte-br. *Width of hips*	Omdr.-br. *Width at thurls*	Br. af lænd *Width of loin*	Krydslængde *Length of pelvis*	Lårlængde *Length of leg*	Kroplængde I *Body length I*	Kroplængde II *Body length II*	Bryst-dybde *Depth of chest*	Lårlængde *Length of leg*
No Vinkel	132,2	103,4	49,7	101,4	33,0	37,5	24,4	39,1	57,0	128,6	99,0	44,5	55,0
Rik Vallensgaard	133,8	104,2	51,2	99,8	32,5	37,4	24,9	39,2	57,3	128,1	99,0	45,2	56,0
Varde Jep (S.D.M.)	134,0	101,7	49,9	99,1	34,4	38,3	25,0	38,5	55,9	125,4	98,0	44,4	54,6
Hornshøj Bjerg	133,4	104,8	49,8	103,1	33,1	37,4	25,4	39,0	57,5	130,7	100,3	44,8	57,0
Varde Yge (S.D.M.)	131,7	101,1	49,8	98,3	34,1	38,6	25,4	38,6	56,0	125,4	97,1	43,9	54,6
Ribe Gorm	133,4	104,6	50,9	102,2	33,3	37,7	24,7	39,4	57,6	130,3	101,0	45,0	56,2
Kolding Rolf 73	132,2	106,8	51,2	102,7	32,8	37,3	24,8	38,6	56,5	131,2	100,0	46,7	55,8
Skive Oskar	131,8	103,6	49,8	104,1	33,6	37,8	26,1	39,1	56,9	132,6	101,9	45,2	57,2
Skive Holt (S.D.M.)	133,6	102,3	50,0	99,6	33,7	38,6	25,9	38,7	57,5	127,1	97,5	44,0	55,9
Kolding Holm 36	134,1	106,0	51,8	101,4	33,0	37,6	24,8	38,0	58,7	129,7	100,2	46,7	56,3
Graasten Fynbo	132,2	103,9	50,0	101,0	32,8	37,7	25,0	38,7	56,9	130,8	99,8	45,1	56,2
Fynbo Sydvest	133,2	104,7	50,2	101,3	32,8	38,0	25,7	39,1	56,7	128,7	98,6	45,1	56,2
Graasten Sortemose	131,9	104,2	49,4	100,5	33,0	37,7	25,0	39,0	56,9	130,3	99,6	45,3	56,5
Gns. for R.D.M. (Average)	132,8	104,6	50,4	101,8	33,0	37,6	25,1	38,9	57,2	130,1	99,9	45,4	56,2
» » S.D.M. »	133,1	101,7	49,9	99,0	34,1	38,5	25,4	38,6	56,5	126,0	97,5	44,1	55,0
» » alle hold »	132,9	103,9	50,3	101,1	33,2	37,8	25,2	38,8	57,0	129,1	99,4	45,1	56,0

Tabel 29. Oversigt over transport- og slagtesvind.

Table 29. Average figures of shrink in transit and during chilling.

Kalve efter tyren *Names of bulls*	Antal dyr *No. of calves*	Vægt, kg gården *Weight, kg* *farm*	Vægt, kg slagteriet *Weight, kg* *slaughter house*	Transport-svind % *Shrink in transit %*	Vægt af krop, kg varm *Weight of carcass, kg* *hot*	Vægt af krop, kg kold *Weight of carcass, kg* *cold*	Kølesvind % *Carcass cooler shrink %*	Slagte % *Dressing %*
No Vinkel	11	223,5	219,5	1,7	120,0	118,2	1,5	53,8
Rik Vallensgaard	13	224,4	221,2	1,4	123,3	120,9	1,9	54,7
Hornshøj Bjerg	12	229,5	227,0	2,2	125,6	123,2	1,9	54,3
Ribe Gorm	14	226,2	225,7	0,3	126,0	123,3	2,2	54,6
Kolding Rolf 73	12	227,9	225,1	1,2	122,6	120,4	1,8	53,5
Skive Oskar	10	227,4	223,5	1,7	123,1	120,5	2,4	53,9
Kolding Holm 36	13	227,0	225,9	0,5	120,8	118,3	2,1	52,4
Graasten Fynbo	21	222,7	219,5	1,4	120,6	119,1	1,2	54,3
Fynbo Sydvest	10	226,7	221,7	2,2	124,6	122,6	1,6	55,3
Graasten Sortemose	19	222,9	219,6	1,5	120,7	120,0	0,6	54,6
Varde Jep (S.D.M.)	14	226,3	224,1	0,9	122,6	120,6	1,6	53,8
Varde Yge (S.D.M.)	14	221,9	219,9	0,9	123,6	121,1	2,0	55,1
Skive Holt (S.D.M.)	10	223,4	219,4	1,7	125,4	123,0	2,0	56,0
Gns. for R.D.M. (Average)		225,8	222,9	1,4	122,7	120,6	1,6	54,1
» » S.D.M. »		223,9	221,1	1,2	123,9	121,6	1,8	55,0

D. Slagtekvalitetsundersøgelser.

Undersøgelserne har lige som sidste år omfattet: 1) forskellige målinger af de levende og slagtede kalve, 2) skønsmæssig vurdering af kalvene i levende og slagtet tilstand, 3) opskæring efter handelsværdi samt partering i kød, knogler og talg. Fremgangsmåden ved de enkelte målinger, bedømmelser og opskæringer er tidligere omtalt i 329. beretning fra forsøgslaboratoriet.

Resultater.

I *tabel 29* er anført gennemsnitsværdier for de enkelte afkomsgrupper med hensyn til transport- og kølesvind samt slagteprocent. Af denne tabel fremgår det, at kalvene af R.D.M. vejede 1,8 kg mere ved slagtningen end de sortbrogede kalve. Det totale transport- og kølesvind var 3 pct. for begge racer.

Slagteprocenten beregnet på basis af levende vægt umiddelbart inden slagtningen og kold slagtet vægt viser ret store variationer inden for de to racer. Således varierede det gennemsnitlige slagteudbytte 2,9 pct. for kalvene af R.D.M. og 2,2 pct. for kalvene af S.D.M. Det gennemsnitlige slagteudbytte var 54,1 pct. for kalvene af R.D.M., medens gennemsnitsudbyttet var 55,0 pct. for de sortbrogede kalve. Mellem tyre inden for race fandtes statistisk sikker forskel med hensyn til slagteprocenten på 99,9 pct. niveauet.

Tabel 30. Gennemsnitspoints ved eksteriørbedømmelse for de enkelte hold.

Table 30. Average scores of evaluation of appearance.

Kalve efter tyren	Antal dyr	Points for					
		ryg	lænd	lår	forpart	lemmer	helheds-indtryk
		Scores for					
Names of bulls	*No. of calves*	*back*	*loin*	*thigh*	*fore quarter*	*limbs*	*total impression*
No Vinkel	11	6,5	6,5	6,5	5,7	7,2	6,4
Rik Vallensgaard	13	7,2	7,2	6,8	6,8	7,5	7,1
Hornshøj Bjerg	12	7,5	7,2	7,1	6,7	7,3	7,2
Ribe Gorm	14	7,4	7,0	6,8	6,8	7,2	7,0
Kolding Rolf 73	12	6,3	6,3	6,2	6,5	6,5	6,1
Skive Oskar	10	6,0	5,9	6,0	6,0	7,0	5,7
Kolding Holm 36	13	5,8	6,0	5,8	6,0	7,2	5,8
Graasten Fynbo	21	6,9	6,6	6,3	6,6	7,2	6,5
Fynbo Sydvest	10	6,7	6,6	6,5	6,5	7,4	6,5
Graasten Sortemose	19	7,2	6,6	6,3	6,3	6,5	6,5
Varde Jep (S.D.M.)	14	7,9	8,3	8,6	7,8	6,9	8,6
Varde Yge (S.D.M.)	14	8,7	8,9	9,0	8,7	7,9	9,1
Skive Holt (S.D.M.)	10	8,1	8,3	8,3	7,7	6,5	8,3
Gns. for R.D.M. (Av.)		6,8	6,6	6,4	6,4	7,1	6,5
» » S.D.M. »		8,2	8,5	8,6	8,1	7,1	8,7

Vurdering af de levende kalve.

I *tabel 30* er vist gennemsnitskaraktererne ved eksteriørbedømmelsen for de enkelte hold. Bedømmelsen blev lige som tidligere foretaget som en fællesbedømmelse af tre dommere. Inden for kalvene af R.D.M. må især holdene efter tyrene Rik Vallensgaard, Hornshøj Bjerg og Ribe Gorm fremhæves. Kalvene efter disse 3 tyre var af særdeles god type som slagtedyr. Det, der især karakteriserede disse kalve, var den gode muskelfylde i såvel ryggen som i lændepartiet. Ligeledes var lårenes muskelfylde betydelig bedre udviklet, end man normalt ser hos kalve af R.D.M. Kalvene efter Kolding Holm 36 og Skive Oskar blev for samtlige kriterier bedømt lavt. Kalvene efter disse to tyre var ikke af den type, som egner sig til slagtebrug.

Kalvene efter de sortbrogede tyre var alle af særdeles god type som slagtedyr. Dog bør kalvene efter Varde Yge fremhæves for deres eksteriørmæssige ensartethed. En detaljeret gennemgang af enkeltbedømmelserne fra dette hold viser kun en lille forskel i karaktererne fra kalv til kalv. Tillige har 5 kalve i dette hold opnået den højeste karakter (10) for helhedsindtryk. Inden for kalvene af R.D.M. er der en betydelig spredning i karaktergivningen for de enkelte kriterier. Karaktererne for helhedsindtryk varierer med 2–3 points.

I gennemsnit opnåede kalvene af R.D.M. 6,5 points i helhedsindtryk, hvilket er 0,5 point mindre end gennemsnitskarakteren sidste år. De sortbrogede kalve opnåede 8,7 points i gennemsnit, hvilket er 0,4 point højere end sidste år. Alle de bedømte kriterier med undtagelse af karakteren for lemmer er mellem tyre inden for race statistisk sikre på 99,9 pct. niveauet.

Slagtebedømmelsen.

Dagen efter slagtning blev der foretaget en skønsmæssig vurdering af kroppenes slagtekvalitet. Resultaterne af denne bedømmelse er anført i *tabel 31*. Ved slagtebedømmelsen som ved eksteriørbedømmelsen er kalve efter de tre tidligere omtalte R.D.M.-tyre også blevet bedømt højest. Af de enkelte bedømmelser er det især karakteren for kødfylde af forfjerding, der udviser den største forskel inden for kalvene af R.D.M. Gennemsnitskarakteren for kalvene af R.D.M. blev for helhedsindtryk 6,7 points.

For kalvene af S.D.M. viser de enkelte bedømmelser inden for holdene samme ensartethed som tilfældet var ved eksteriørbedømmelsen. De sortbrogede kalve opnåede i gennemsnit 8,5 points for helhedsindtryk. Sammenligner man resultaterne af de to bedømmelser, vil man bemærke, at de røde kalve er steget 0,2 point for helhedsindtryk fra eksteriør- til slagtebedømmelsen, hvorimod de sortbrogede kalve er gået ned med 0,2 point. Forskellene er ikke store, men falder iøvrigt nøje sammen med tidligere undersøgelser og bekræfter således iagttagelserne fra praksis, hvor man gør gældende, at de røde kalve i de fleste tilfælde »falder bedre ud« i slagtet end i levende tilstand. For de sortbrogede kalves vedkommende går tendensen i modsat retning.

Tabel 31. Bedømmelse af slagtekroppene.

Table 31. Average scores of carcass evaluation.

Kalve efter tyren	Antal kalve	Points for: kødfylde af forfjerd.	kødfylde af bagfjerd.	talgfarve	talgfordeling	totalindtryk
		Scores for meatiness of				
Names of bulls	*No. of calves*	*fore quarter*	*hind quarter*	*colour of fat*	*distribution of fat*	*total impression*
No Vinkel	11	6,5	6,5	7,2	6,9	6,4
Rik Vallensgaard	13	7,3	6,6	7,4	7,2	7,1
Hornshøj Bjerg	12	7,1	6,9	7,3	7,1	7,3
Ribe Gorm	14	7,6	7,0	7,2	6,3	7,1
Kolding Rolf 73	12	6,3	6,1	7,8	7,3	6,4
Skive Oskar	10	6,0	6,2	6,5	6,7	6,4
Kolding Holm 36	13	6,2	6,2	7,4	7,1	6,2
Graasten Fynbo	21	6,9	6,4	7,3	7,1	6,7
Fynbo Sydvest	10	6,8	6,6	7,3	6,9	6,7
Graasten Sortemose	19	7,0	6,5	7,5	6,5	6,3
Varde Jep (S.D.M.)	14	8,2	8,9	6,7	7,4	8,5
Varde Yge (S.D.M.)	14	9,2	8,8	7,4	7,9	8,9
Skive Holt (S.D.M.)	10	7,7	8,2	5,7	5,8	8,2
Gns. for R.D.M. (Average)		6,8	6,5	7,3	6,9	6,7
» » S.D.M. »		8,4	8,6	6,6	7,0	8,5

Lige som tilfældet var ved eksteriørbedømmelsen, var alle de bedømte kriterier med undtagelse af points for talgfordeling signifikante mellem tyre inden for racer.

Opskæring efter handelsværdi.

Den halve slagtekrop af hver kalv blev parteret i følgende fire grupper efter handelsværdi: 1) kølle, 2) ryg og lændeparti, 3) mellemskært, bov og tykkam og 4) bryst, slag og forskank. Gennemsnitsresultaterne for de enkelte afkomsgrupper er anført i *tabel 32*.

I tabellen er kølle, ryg og lændeparti lagt sammen og benævnt »pistoludskæring«. Det ses af tabellen, at holdene efter Rik Vallensgaard, Hornshøj Bjerg og Fynbo Sydvest for R.D.M. tyrenes vedkommende opnåede det største udbytte af de værdifuldeste dele af slagtekroppen (pistoludskæringen), men også enkelte af de øvrige hold opnåede et tilfredsstillende udbytte. Det gennemsnitlige udbytte af denne udskæring blev 48,4 pct. for kalvene af R.D.M. Af de sortbrogede kalve opnåede holdet efter Skive Holt det største udbytte, 50,2 pct., men også holdene efter Varde Yge og Varde Jep opnåede tilfredsstillende udbytte. Gennemsnitsudbyttet blev 49,0 pct. for de tre sortbrogede hold.

Resultaterne af opskæringen af bov, mellemskært og tykkam er lidt stør-

Tabel 32. Opskæring efter handelsværdi.

Table 32. Cutting after sales value.

Kalve efter tyren	Antal kalve	Procent: pistol-udskæring	bov, hals og tykkam	bryst, slag og forskank
			Per cent	
Names of bulls	*No. of calves*	*»pistol cut«*	*neck + shoulder*	*breast + flank*
No Vinkel	11	47,8	26,4	25,8
Rik Vallensgaard	13	49,1	26,6	24,3
Hornshøj Bjerg	12	49,2	25,8	25,0
Ribe Gorm	14	47,8	27,5	24,7
Kolding Rolf 73	12	47,6	27,9	24,5
Skive Oskar	10	48,0	26,4	25,6
Kolding Holm 36	13	48,0	26,9	25,1
Graasten Fynbo	21	48,4	26,4	25,2
Fynbo Sydvest	10	49,5	26,5	24,0
Graasten Sortemose	19	48,7	26,3	25,0
Varde Jep (S.D.M.)	14	48,5	26,2	25,3
Varde Yge (S.D.M.)	14	48,8	26,2	25,0
Skive Holt (S.D.M.)	10	50,2	24,9	24,9
Gns. for R.D.M. (Average)		48,4	26,7	24,9
» » S.D.M. »		49,0	25,8	25,2

re, og resultaterne af bryst, slag og forskank er lidt mindre, end tilfældet var sidste år. Dette skyldes ændringer i opdelingen af de enkelte opskæringsgrupper. Middelværdierne for de to opskæringsgrupper var for de røde kalve 26,7 og 24,9 pct. og for de sortbrogede kalve henholdsvis 25,8 og 25,2 pct. Ved statistisk bearbejdelse af materialet fandtes en signifikant forskel på 99,9 pct. niveauet mellem tyre inden for race med hensyn til de tre opskæringsgrupper.

Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

Efter parteringen af den halve slagtekrop blev de enkelte udskæringer afpillet i henholdsvis kød, talg og knogler. Resultaterne for de 13 hold er vist i *tabel 33*.

Kalvene efter Ribe Gorm opnåede for de røde tyres vedkommende det største procentiske kødindhold, nemlig 73,6 pct. Dette resultat må betragtes som særdeles tilfredsstillende for kalve af Rød Dansk Malkerace. Af andre hold bør også nævnes kalvene efter Kolding Rolf 73, Rik Vallensgaard og Fynbo Sydvest, som opnåede henholdsvis 73,0, 72,5 og 72,7 pct. kød. Mellem de øvrige hold var der ikke stor forskel i kødindholdet med undtagelse af kalvene efter Skive Oskar, som i gennemsnit for holdet kun opnåede 70,3 pct. kød. Det gennemsnitlige kødindhold blev 71,8 pct. for de 10 afkomshold efter tyre af R.D.M. Det gennemsnitlige talgindhold varierede 2,7 pct. mellem holdene, og det gennemsnitlige indhold blev 8,0 pct. for

Tabel 33. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

Table 33. Per cent of meat, fat, and bone in carcass.

Kalve efter tyren	Antal dyr	Slagtet vægt	Slagte %	Opskæring i % af slagtet vægt		
				kød	talg	knogler
				Cutting in % of slaughtered weight		
Names of bulls	*No. of calves*	*Slaughter weight*	*Dressing %*	*lean*	*fat*	*bone*
No Vinkel	11	118,2	53,8	71,8	8,7	19,5
Rik Vallensgaard	13	120,9	54,7	72,5	8,2	19,3
Hornshøj Bjerg	12	123,2	54,3	71,6	7,0	21,4
Ribe Gorm	14	123,3	54,6	73,6	6,2	20,2
Kolding Rolf 73	12	120,4	53,5	73,0	7,1	19,9
Skive Oskar	10	120,5	53,9	70,3	7,9	21,8
Kolding Holm 36	13	118,3	52,4	71,5	8,1	20,4
Graasten Fynbo	21	119,1	54,3	71,2	8,9	19,9
Fynbo Sydvest	10	122,6	55,3	72,7	8,5	18,8
Graasten Sortemose	19	120,0	54,6	71,1	8,5	20,4
Varde Jep (S.D.M.)	14	120,6	53,8	72,0	7,5	20,5
Varde Yge (S.D.M.)	14	121,1	55,1	72,8	7,7	19,5
Skive Holt (S.D.M.)	10	123,0	56,0	71,6	6,8	21,6
Gns. for R.D.M. (Average)		120,6	54,1	71,8	8,0	20,2
» » S.D.M. »		121,6	55,0	72,2	7,4	20,4

samtlige R.D.M. kalve. Det gennemsnitlige knogleindhold var 20,2 pct. for holdene efter R.D.M. tyrene.

Af de sortbrogede kalve opnåede kalvene efter Varde Yge 72,8 pct. kød og blev hermed det bedst placerede sortbrogede hold. Kalvene efter Varde Jep og Skive Holt opnåede henholdsvis 72,0 og 71,6 pct. kød. Det gennemsnitlige talg- og knogleindhold blev for de sortbrogede hold henholdsvis 7,4 pct. talg og 20,4 pct. knogler. For såvel kødindhold, talg- og knogleindhold fandtes statistisk sikre forskelle mellem tyre inden for racer.

E. Kødkvalitetsundersøgelser.

Den undersøgelse af kødets egenskaber, der blev påbegyndt i 1960–61, er blevet fortsat og har i år omfattet 13 hold. Da undersøgelserne sidste år viste, at egenskaberne af kødet fra højrebet (m.long.dorsi) og fra inderlåret (m.adductor) var nært sammenfaldende, er der i år ikke foretaget undersøgelse af prøver fra inderlåret. Dette års undersøgelser har været koncentreret om prøver fra forfjerdingen (m.subscapularis) og prøver fra højrebet (m. long.dorsi). Undersøgelserne blev foretaget, efter at kødet havde været opbevaret en uge ved kølerumstemperatur. Undersøgelserne omfattede måling af kødets farve, konsistens og pH samt bestemmelse af kødets saftbindeevne og dets tørstof- og fedtindhold. Vedrørende placeringen af de undersøgte muskler samt analysemetoderne henvises til 329. beretning fra forsøgslaboratoriet, s. 126.

Tabel 34. Sammensætning og egenskaber af højreb (m. long. dorsi) i gennemsnit for hold.

Table 34. Composition and properties of loin in average for groups.

Kalve efter tyren *Names of bulls*	Antal kalve *No. of calves*	Gns. dgl. tilv., g *Av. daily gain in g*	Farve-tal *Colour index*	Sejhedstal i kg *Toughness index*	% tørstof *% dry matter*	% fedt *% fat*	Saftbinde-evne, mg løs væske pr. g kød *mg loose water per g of meat*	pH *pH*
No Vinkel	11	1106	17,1	14,8	24,1	0,3	461	5,52
Rik Vallensgaard	13	1065	16,4	2,7	25,1	0,4	446	5,58
Hornshøj Bjerg	12	1045	16,9	10,2	24,5	0,4	460	5,54
Ribe Gorm	14	1028	17,7	9,7	24,3	0,3	458	5,49
Kolding Rolf 73	12	1011	17,9	9,3	24,1	0,4	448	5,49
Skive Oskar	10	997	16,1	14,0	24,6	0,5	461	5,50
Kolding Holm 36	13	982	17,7	6,1	24,8	0,4	446	5,49
Graasten Fynbo	21	977	16,5	16,1	24,5	0,4	460	5,50
Fynbo Sydvest	10	967	17,4	14,3	24,3	0,5	456	5,56
Graasten Sortemose	19	962	16,7	15,6	24,5	0,4	484	5,51
Varde Jep (S.D.M.)	14	1052	17,1	7,2	24,7	0,3	443	5,47
Varde Yge (S.D.M.)	14	1030	17,5	6,9	24,3	0,2	458	5,51
Skive Holt (S.D.M.)	10	987	16,4	10,4	25,2	0,3	469	5,49
Gns. for R.D.M. (Average)		1014	17,0	11,3	24,5	0,4	458	5,52
» » S.D.M. »		1023	17,0	8,2	24,7	0,3	457	5,49

Laboratorieundersøgelserne er i år blevet suppleret med smagsbedømmelse. Prøverne til smagsbedømmelsen blev nedfrosset efter en uge ved kølerumstemperatur og lagret ved –20° C., til bedømmelsen kunne finde sted. Før bedømmelsen blev alle prøverne stegt direkte fra frosset tilstand som koteletter. Bedømmelsesholdet havde 8 deltagere, og de anførte karakterer er middelværdien af de enkelte deltageres karakterer. Ved bedømmelsen anvendtes en karakterskala fra +5 til –5, således at +5 betegner ideel, 0 hverken god eller dårlig og –5 slet. Blandt mellemkaraktererne kan nævnes, at +1 betegner god, +2 meget god, –1 mindre mangler, –2 henholdsvis let misfarvet, let afsmag, lidt sej, lidt tør.

Resultater.

I *tabel 34* er vist gennemsnitsresultaterne for prøverne udskåret af højreb. Kødfarven er tilfredsstillende og udviser kun mindre forskelle mellem holdene. Da et højt tal angiver en lys farve, ses, at holdene efter Kolding Rolf 73 og Ribe Gorm har givet forholdsvis lyst kød, medens holdene efter Skive Oskar og Skive Holt har givet temmelig mørkt kød. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,95 pct. niveauet. Kødets konsistens viste i lighed med sidste år forholdsvis store variationer mellem holdene. De i tabellen viste sejhedstal afslører en betydelig større spredning mellem holdene end de tilsvarende tal i sidste års opgørelse og ligger gennemgående på et højere niveau. Dette skyldes i første række en lille ændring i forsøgsprøvernes tilberedning med det formål at få en større differentiering mellem holdene. Man bemærker først og fremmest, at kalvene efter Rik Vallensgaard i gennemsnit har opnået meget lave sejhedstal, d.v.s. produceret mørt kød. Kolding Holm 36, Varde Yge og Varde Jep har endvidere givet kalve med forholdsvis lave sejhedstal. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,95 pct. niveauet. Kødets sejhedsgrad er i udpræget grad en arvelig egenskab, men dyrenes trivelighed synes også at være af en vis betydning.

Tabel 35. Sammenhæng mellem gennemsnitlig daglig tilvækst og sejhedstal samt saftbindeevne for højreb.

Table 35. Relationship between average daily gain and toughness index and loose water in loin.

	Antal hold *No. of groups*	Sejhedstal i kg *Toughness index*	Saftbindeevne mg løs væske pr. g kød *mg loose water per g of meat*
Hold med gennemsnitlig daglig tilvækst over 1000 g *(Groups with average daily gain above 1000 g)*	7	8,7	453
Hold med gennemsnitlig daglig tilvækst under 1000 g *(Groups with average daily gain below 1000 g)*	6	12,8	463

I *tabel 35* er vist, at holdene med gennemsnitlig daglig tilvækst over 1000 g havde et gennemsnitligt sejhedstal på 8,7 i sammenligning med 12,8 for de hold, hvis gennemsnitlige daglige tilvækst lå under de 1000 g. Tilsvarende forhold gør sig gældende for kødets saftbindeevne. Denne har kun varieret meget lidt mellem holdene, og forskellen er kun signifikant på 95 pct. niveauet. Der er tendens til, at holdene med gennemsnitlig daglig tilvækst under 1000 g har lidt ringere saftbindeevne. Der er en vis variation i kødets tørstofindhold mellem holdene. Kalvene efter Skive Holt og Rik Vallensgaard har således forholdsvis højt tørstofindhold. Der har derimod kun vist sig små forskelle i kødets fedtindhold mellem holdene, som er uden statistisk signifikans.

I *tabel 36* er vist resultaterne af de tilsvarende undersøgelser af prøverne af m. subscapularis fra forfjerdingen. Kødfarven viser større forskelle mellem holdene, end tilfældet var for prøverne fra højrebet, og er gennemgående noget mørkere. Sejhedstallene viser derimod mindre forskelle mellem holdene end højrebstallene. Man bemærker, at kalvene efter Rik Vallensgaard også for denne muskels vedkommende har opnået de laveste sejhedstal. I lighed med højrebet er der en svag tendens til højere sejhedstal for de hold, hvis gennemsnitlige daglige tilvækst lå under 1000 g. Kødets tørstofindhold udviser som for højrebets vedkommende signifikante variationer mellem holdene. Kalvene efter Skive Holt og Rik Vallensgaard ligger også her højest med tørstofindholdene. For begge de undersøgte muskler er der forskel i kødets pH værdi mellem holdene. De er dog ikke betydelige og tyder på, at alle holdene er fremkommet til slagtning i tilfredsstillende tilstand.

Da kun 3 af de 13 afkomshold er af Sortbroget Dansk Malkerace, er materialet ikke egnet til at drage racesammenligninger. Gennemsnitsværdierne for de undersøgte kødegenskaber svarer nøje til hinanden med undtagelse af sejhedstallene, hvor S.D.M. ligger lidt lavere. Forskellen har dog næppe nogen betydning, da der i R.D.M. materialet er repræsenteret forholdsvis flere hold med lave gennemsnitlige daglige tilvækster, der forrykker det gennemsnitlige sejhedstal mod højere værdier.

I *tabel 37* er vist gennemsnitsresultaterne fra smagsbedømmelserne af m. long. dorsi stegt som kotelet. Der blev bedømt ialt 36 prøver udvalgt af 12 hold, således at der fra hvert hold blev udtaget 3 prøver, den møreste og sejeste prøve, bestemt ved sejhedstallet, samt en prøve midt imellem. Smagsholdets mørhedskarakter viste en høj korrelation med sejhedstallet. Korrelationskoefficienten blev udregnet til –0,64, og er naturligvis af høj statistisk signifikans. I tabellen er resultaterne angivet i gennemsnit for holdene. Disse er opstillet parvis, idet smagsbedømmelsen fandt sted i 6 omgange, og i hver omgang indgik to hold udtaget tilfældigt. Karaktererne viser, at smagsholdet i reglen har givet høje farvekarakterer for lyse kødprøver i overensstemmelse med den almindelige opfattelse af farven i kalvekød. Resultaterne ty-

Tabel 36. Sammensætning og egenskaber af m. subscapularis i forfjerdingen i gennemsnit for hold.

Table 36. Composition and properties of m. subscapularis in shoulder in average for groups.

Kalve efter tyren *Names of bulls*	Antal kalve *No. of calves*	Gns. daglig tilv. i g *Av. daily gain in g*	Farve-tal *Colour index*	Sejheds-tal i kg *Toughness index*	% tørstof *% dry matter*	% fedt *% fat*	Saftbinde-evne, mg løs væske pr. g kød *mg loose water per g of meat*	pH *pH*
No Vinkel	11	1106	17,1	7,0	21,6	0,4	429	5,92
Rik Vallensgaard	13	1065	14,9	4,5	22,7	0,4	465	5,85
Hornshøj Bjerg	12	1045	15,7	6,5	22,5	0,6	447	5,84
Ribe Gorm	14	1028	15,7	5,7	21,7	0,5	462	5,76
Kolding Rolf 73	12	1011	15,9	5,3	21,2	0,7	451	5,76
Skive Oskar	10	997	15,4	6,7	22,6	0,6	436	5,85
Kolding Holm 36	13	982	15,4	6,0	21,9	0,6	450	5,75
Graasten Fynbo	21	977	15,7	5,5	22,2	0,6	445	5,80
Fynbo Sydvest	10	967	17,1	10,2	22,0	0,5	445	5,82
Graasten Sortemose	19	962	15,4	7,4	22,0	0,6	449	5,83
Varde Jep (S.D.M.)	14	1052	15,6	5,8	21,7	0,8	467	5,74
Varde Yge (S.D.M.)	14	1030	15,5	5,3	22,0	0,5	470	5,78
Skive Holt (S.D.M.)	10	987	15,5	5,4	23,0	0,9	441	5,79
Gns. for R.D.M. (Average)		1014	15,8	6,5	22,0	0,6	448	5,82
» » S.D.M. »		1023	15,5	5,5	22,2	0,7	459	5,77

Tabel 37. Gennemsnitsresultater fra smagsbedømmelsen af m. long. dorsi stegt som kotelet.

Table 37. Taste panel scores on loins prepared as fried cutlets in average for groups.

Kalve efter tyren	Farve: rå	Farve: stegt	Smag	Mørhed	Saftighed
	Colour				
Names of bulls	*raw*	*fried*	*Taste*	*Tenderness*	*Juiciness*
No Vinkel	2,46	0,67	0,79	0,38	1,25
Fynbo Sydvest	0,62	0,04	1,13	1,96	1,83
Ribe Gorm	2,38	1,29	1,95	0,54	1,33
Varde Jep (S.D.M.)	— 1,13	1,08	0,58	0,50	0,79
Kolding Rolf 73	0,04	0,83	0,88	— 0,42	0,42
Graasten Sortemose	— 0,79	0,71	1,21	— 0,09	1,54
Kolding Holm 36	1,92	0,96	1,00	1,33	0,96
Graasten Fynbo	0,29	— 0,33	1,21	0,79	1,46
Rik Vallensgaard	0,63	1,04	1,50	2,16	1,88
Skive Oskar	0,63	1,21	1,13	— 0,54	0,71
Hornshøj Bjerg	0,92	0,58	1,25	0,17	1,42
Skive Holt (S.D.M.)	0,42	0,46	1,13	0,75	1,67

der dog ikke på, at høje farvekarakterer i særlig grad er knyttet sammen med høje karakterer for smag og konsistens. Man kan således ikke sige, at en lys kødfarve nødvendigvis er et udtryk for særlig velsmagende kød for de kødkvaliteter, der er indgået i dette forsøg. Man bemærker, at holdet efter Rik Vallensgaard har fået de højeste karakterer for det stegte køds mørhed og saftighed og ligger næsthøjest med hensyn til smag. Højest i smagskarakter ligger holdet efter Ribe Gorm, som dog ligger temmelig lavt med hensyn til mørhedskarakter.

Konklusion.

De laboratoriemæssige undersøgelser af kødets egenskaber i højreb og forfjerding viser, at der kan være betydelige forskelle i kødets sejhed mellem afkomsholdene. Dette gælder specielt højrebet. Blandt årets afkomshold er speciel grund til at nævne holdet efter tyren Rik Vallensgaard som leverandør af særlig mørt kød. Ved smagsbedømmelsen i tilslutning til den laboratoriemæssige undersøgelse fik dette hold højeste karakterer for det stegte køds mørhed og saftighed. Udover de arvelige anlæg for produktion af mørt kød synes resultaterne at vise, at en gennemsnitlig daglig tilvækst på over 1000 g forhøjer chancen for produktion af mørt kød. Der har desuden vist sig forskelle i farve, tørstofindhold og saftbindeevne mellem holdene. Disse forskelle synes dog ikke at være så afgørende for kødets kvalitet som forskellene i sejhedsgrad.

F. Krydsningskalve af Jersey × Charolais.

Den 12. januar 1962 påbegyndtes trivelighedsundersøgelse af kalve efter Jerseykøer med Charolaistyre som fædre. Prøven gennemførtes med 12 kalve, der alle var født i december 1961 og var fra 14 til 28 dage gamle ved prøvens begyndelse. Halvdelen af kalvene havde dårlig mave ved ankomsten til stationen, og det kneb i begyndelsen med, at de kunne æde foderet efter planen. Det var derfor nødvendigt at give kalvene antibioticatilskud i noget længere tid, end det er sædvanligt med røde og sortbrogede kalve. Det var sandsynligvis også uheldigt at transportere kalvene i den kolde vintertid.

Undersøgelsen gennemførtes efter de almindelige regler for trivelighedsundersøgelser og med anvendelse af den sædvanlige kraftfoderblanding. Foderplanen er anført i *tabel 38.*

Tabel 38. Foderplan for kalve af Jersey × Charolais.

Table 38. Rations for calves of Jersey × Charolais.

Alder, dage *Age, days*	Sødmælk kg *Milk kg*	Sk.mælk kg *Skimmilk kg*	Kraftfoder kg *Concentrates kg*	Roer f.e. *Beets f.u.*	Hø kg *Hay kg*
0– 4	råmælk	–	–	–	–
5– 13	3	–	–	–	–
14– 20	4	–	0,1	–	–
21– 27	3	1	0,2	–	–
28– 34	2	2	0,2	0,1	0,2
35– 41	2	2	0,2	0,1	0,2
42– 48	1	3	0,3	0,2	0,3
49– 62	–	4	0,5	0,3	0,3
63– 76	–	5	0,6	0,4	0,3
77– 90	–	5	0,8	0,6	0,3
91–120	–	5	1,0	0,8	0,3
121–150	–	5	1,2	1,1	0,3
151–180	–	5	1,5	1,5	0,3
181–210	–	5	1,8	1,8	0,3
211–240	–	5	2,0	2,0	0,3

Der er anvendt noget mindre mælk end til røde og sortbrogede kalve, samt lidt mindre hø i begyndelsen. Ellers er planen den samme, som benyttes til røde og sortbrogede kalve.

Resultaterne fra undersøgelsen ses i *tabel 39,* hvoraf det fremgår, at den gennemsnitlige daglige tilvækst blev 916 g, hvilket er særdeles tilfredsstillende, idet 4 af kalvene var kviekalve. Det gennemsnitlige foderforbrug pr. kg tilvækst blev 3,63.

Nr. 8, 2, 11 og 7 var kviekalve, medens de øvrige 8 var tyrekalve. Nr. 9, 14, 4 og 10 var efter tyren Quibus, medens de andre var efter Quick.

Tabel 39. Krydsningskalve af Jersey × Charolais. Dybvad afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f.e.	Sk.-mælk f.e.	Kraftf. bl. f.e.	Blandsæd f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.	f.e. pr. kg tilvækst
9	194	178	41	232	191	**1073**	28	112	176	128	153	597	**3,13**
14	202	178	34	211	177	**994**	19	117	187	114	141	578	**3,27**
5	203	178	46	220	174	**978**	19	117	187	109	142	574	**3,30**
6	195	178	45	213	168	**944**	28	112	175	102	135	552	**3,29**
4	202	178	46	214	168	**944**	19	117	187	121	151	595	**3,54**
10	196	178	39	204	165	**927**	28	112	175	102	140	557	**3,38**
8	227	206	43	233	190	**922**	19	138	241	126	185	709	**3,73**
3	205	178	49	212	163	**916**	19	117	185	102	146	569	**3,49**
2	228	206	47	221	174	**845**	19	138	243	123	188	711	**4,09**
11	223	206	39	211	172	**835**	28	133	230	130	174	695	**4,04**
12	225	206	40	210	170	**825**	28	132	233	118	179	690	**4,06**
7	230	206	38	201	163	**791**	19	138	243	107	180	687	**4,21**
12 stk.	Gns. 211	190	42	215	173	**916**	23	124	205	115	159	626	**3,63**

6 af kalvene blev udstillet på et dyrskue i Horsens i slutningen af fedningsperioden, og dette virkede lidt forringende på den daglige tilvækst.

Kalvene vejede 215 kg i gennemsnit ved slagtningen, hvilket var lidt mindre end de røde og sortbrogede. Ved slagtningen blev de gennemsnitlige mål i cm følgende: brystomfang 131,2, højde 102,7, brystdybde 48,2, kroplængde 100,4, hoftebredde 33,0, omdrejerbredde 36,1, bredden af lænd 25,6, krydslængde 38,9 og lårlængde 56,5.

Kalvene havde ikke så stor omdrejerbredde, men de var derimod meget brede af lænd. Slagteprocenten blev 55,4, hvilket er meget fint. Ved bedømmelsen for helhedsindtryk fik holdet i gennemsnit henholdsvis 7,6 og 7,5 points i levende og slagtet tilstand.

Undersøgelsen viste, at det var muligt at opnå gode daglige tilvækster hos krydsningskalve efter Jerseykøer og tyre af den franske race Charolais. Disse kalve havde en høj slagteprocent, og slagtekvaliteten lå mellem sortbrogede og røde kalve.

G. Ungtyre.

I efteråret 1960 indsattes kalve til trivelighedsundersøgelse efter Nørherreds Gram på Veesbæk. Halvdelen af kalvene slagtedes ved en vægt af godt 220 kg, medens resten opfededes til ungtyre. Delingen af kalvene foregik efter blokmetoden i alderen 3–5 måneder.

Kalvene fodredes efter den almindelige plan indtil 5 måneders alderen, hvorefter de fodredes efter planen i *tabel 40*.

Tabel 40. Foderplan for ungtyre.

Table 40. Rations for bulls.

Alder, mdr. *Age, months*	Sk. mælk kg *Skim-milk kg*	Kraftf. kg *Concen-trates kg*	Roer f.e. *Beets f.u.*	Ensilage kg *Silage kg*	Hø kg *Hay kg*	Halm kg *Straw kg*	Ialt f.e. *Total f.u.*	g fordøjeligt renprotein: ialt *g digest. true protein total*	g fordøjeligt renprotein: pr. f.e. *g digest. true protein per f.u.*
5– 6	3	1,6	1,2	–	0,5	–	3,6	445	124
6– 7	3	1,8	1,5	–	0,5	1,0	4,2	438	104
7– 8	2	2,0	2,0	–	0,5	1,0	4,7	456	97
8– 9	–	2,0	2,0	2	0,5	1,0	4,6	430	93
9–10	–	2,0	2,0	5	0,5	1,0	4,9	472	96
10–11	–	2,5	2,0	5	0,5	1,0	5,4	546	101
11–12	–	2,5	2,5	5	0,5	1,0	5,9	564	96
12–13	–	3,0	2,5	–	0,5	1,0	6,4	520	81

Kraftfoderblandingen havde følgende sammensætning:

10 % malet hørfrø
20 % sojaskrå
35 % valset byg
35 % valset havre

Tabel 41. Ungtyre efter Nørherreds Gram, r. 26499. Veesbæk afkomsprøvestation.

Tyr nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets beg.	Vægt i kg v. forsøgets slutn.	Tilvækst ialt kg	Tilvækst dagl. g	Fortæret foder i forsøgstiden: Sødmælk f.e.	Skummet mælk f.e.	Kraftfoderbl. f.e.	Blandsæd f.e.	Grovfoder f.e.	f.e. ialt	f.e. pr. kg tilv.
1	412	373	58	468	410	**1102**	8	154	678	275	715	1830	**4,46**
10	397	373	54	454	400	**1072**	24	159	634	270	664	1751	**4,38**
3	408	373	59	451	392	**1051**	12	156	668	273	689	1798	**4,59**
9	397	373	49	423	374	**1003**	24	159	634	240	654	1711	**4,57**
12	389	373	39	401	362	**971**	36	159	622	223	637	1677	**4,63**
6	401	366	47	357	310	**847**	12	156	643	228	660	1699	**5,48**
8	397	373	39	348	309	**828**	24	156	603	228	605	1616	**5,23**
19	361	347	51	321	270	**778**	40	159	526	210	568	1503	**5,57**
8 stk. Gns.	395	369	50	403	353	**957**	23	157	626	243	649	1698	**4,86**

Blandingen indeholdt 1,03 f.e. og 144 g ford. renprotein pr. kg.

Der anvendtes desuden 30 g dikalciumfosfat pr. dyr daglig. Indtil 1 à 2 måneder før slagtningen blev givet 10 g levertran pr. dyr daglig.

Undersøgelsen omfattede 8 ungtyre, der blev slagtet ved en gennemsnitlig alder af 395 dage og en vægt af gennemsnitlig 403 kg.

Resultaterne ses i *tabel 41*.

Den gennemsnitlige daglige tilvækst blev 957 g og var således ikke helt tilfredsstillende. Foderforbruget pr. kg tilvækst blev 4,86, altså temmelig højt, men det er almindeligt, at foderenhedsforbruget pr. kg tilvækst er ret stort, når den daglige tilvækst ikke er helt tilfredsstillende.

IV. Sammendrag.

I prøveåret 1961–62 afprøvedes 91 tyre på 30 stationer, og gennemsnitsydelsen for de enkelte racer blev følgende

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkeprot. kg
R.D.M.	55	976	4741	4,64	220	248	3,84	182
S.D.M.	29	522	4729	4,39	208	233	3,67	173
Jersey	7	135	3567	6,51	232	264	4,40	157
Alle hold ..	91	1633	4647	4,67	217	244	3,82	177

Ydelsen i smørfedt blev 4,3 pct. højere end i 1960–61. Jerseyracen lå højest med 232 kg smørfedt i gennemsnit, medens Sortbroget Dansk Malkerace lå lavest. Med hensyn til mælkeprotein lå Rød Dansk Malkerace højest, hvorimod Jerseyracen gav betydelig mindre mælkeprotein end de to andre racer.

Det højestydende hold inden for hver af de 3 racer opnåede følgende resultat:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkepr. kg
R.D.M.	Rudme Ideal	18	5522	4,89	270	304	3,82	211
S.D.M.	Aalborg Ymke	17	5653	4,33	245	275	3,41	193
Jersey	Hjørring Frank	19	3874	6,86	266	302	4,46	173

Der var mange højtydende og velbyggede afkomsprøvehold i 1961–62.

Ved *malkbarhedsundersøgelserne* opnåedes følgende gennemsnitsresultater:

Race	kg mælk pr. minut	% af mælken i de første 3 minutter	Malketid i min. gns. pr. kvie pr. malkning	kg eftermælk i gns. pr. malkning
R.D.M.	1,80	72,5	4,3	0,6
S.D.M.	2,03	79,8	3,7	0,5
Jersey	1,84	86,9	3,1	0,4

Der var ret betydelige forskelle i malkbarheden mellem holdene inden for alle 3 racer.

Følgende oversigt viser gennemsnitsresultaterne fra undersøgelsen over fordelingen af mælkemængden fra de enkelte yverkirtler:

Procent mælk fra de forskellige yverkirtler.

Race	Antal hold	Venstre for-patte	Højre for-patte	Venstre bag-patte	Højre bag-patte	For-patterne
R.D.M.	55	21,9	22,4	28,0	27,7	44,3
S.D.M.	29	21,1	21,8	28,5	28,6	42,9
Jersey	7	22,8	23,9	26,5	26,8	46,7

Kvierne af Jerseyracen havde den mest ligelige fordeling af mælkemængden mellem for- og bagyveret. Der fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene inden for R.D.M. og S.D.M.

Trivelighedsundersøgelserne omfattede: 10 hold af R.D.M. eller ialt 135 kalve, 3 hold af S.D.M. med ialt 38 kalve og 1 hold på 12 krydsningskalve efter Jerseykøer og tyre af Charolaisracen. Den gennemsnitlige daglige tilvækst blev 1014 g for R.D.M., 1023 for S.D.M. og 916 g for Jersey × Charolais, og foderforbruget blev henholdsvis 3,24, 3,08 og 3,63 f.e. pr. kg tilvækst. S.D.M. havde lidt bedre slagtekvalitet end R.D.M. Inden for R.D.M. var der ret betydelig forskel i slagtekvaliteten mellem holdene. Ved parteringen af de halve slagtekroppe fandtes 72,2 pct. kød hos kalvene af S.D.M. mod 71,8 for R.D.M.

Laboratoriemæssig bestemmelse af sejhed, farve, fedt- og tørstofindhold, saftbindeevne og pH blev foretaget på prøver af m. long. dorsi (højreb) og m. supscapularis (fra forfjerding). Resultaterne viste betydelige forskelle mellem holdene med hensyn til kødets sejhedstal. Dette gjaldt specielt prøverne fra m. long. dorsi. Et af holdene skilte sig ud fra de øvrige ved levering af særlig mørt kød. Ved smagsbedømmelse i tilknytning til laboratorieundersøgelserne fik kødet fra dette hold højeste karakterer for mørhed og saftighed. Den laboratoriemæssige sejhedsbedømmelse viste høj korrelation med smagsholdets mørhedskarakterer. Kødets sejhed synes at have relation til den gennemsnitlige daglige tilvækst. Er denne over 1000 g, er chancerne større for, at kødet har en god mørhedsgrad. Der konstateredes desuden signifikante forskelle mellem holdene med hensyn til kødets farve, tørstofindhold og saftbindeevne.

V. Summary.

During the testing year 1961–62, heifers from 91 bulls were tested in 30 stations, and the production of each breed averaged as follows:

Breed	No.of groups	No.of cows	Milk lb.	Fat %	Butterfat lb.	Prot. %	Prot. lb.
Red Danish (R.D.M.)	55	976	10452	4.64	485	3.84	401
Black Pied Danish (S.D.M.) ..	29	522	10426	4.39	458	3.67	381
Jersey	7	135	7864	6.51	512	4.40	346
Total and av.	91	1633	10245	4.67	479	3.82	390

The yield of butterfat was 4.3% higher than in 1960–61. The Jersey breed was highest in yield with an average of 512 lb. butterfat while the S.D.M. was the lowest. As to protein, the R.D.M. was leading while the Jersey yielded considerably less protein than the two other breeds.

The production of the highest yielding group within each of the three breeds is shown below:

Breed	Name of bull	No.of cows	Milk lb.	Fat %	Butterfat lb.	Prot. %	Prot. lb.
R.D.M.	Rudme Ideal	18	12174	4.89	595	3.82	465
S.D.M.	Aalborg Ymke ..	17	12463	4.33	540	3.41	425
Jersey	Hjørring Frank ..	19	8541	6.86	586	4.46	381

The testing year of 1961–62 comprised many groups with high production ability and good conformation.

In testing the *milking ability,* the following average figures were obtained:

Breed	Milk per minute lb.	% of milk in the first 3 minutes	Milking-time in min.av.per cow per milking	Residual milk av.per milking lb.
R.D.M.	3.97	72.5	4.3	1.3
S.D.M.	4.48	79.8	3.7	1.1
Jersey	4.06	86.9	3.1	0.9

The ease of milking varied greatly among daughter groups within all three breeds.

The following survey shows average results of the investigation on the distribution of milk between the quarters of the udder:

Per cent of milk in the various quarters.

Breed	No.of groups	Left fore quarter	Right fore quarter	Left hind quarter	Right hind quarter	The fore quarters
R.D.M.	55	21.9	22.4	28.0	27.7	44.3
S.D.M.	29	21.1	21.8	28.5	28.6	42.9
Jersey	7	22.8	23.9	26.5	26.8	46.7

The Jersey cows had the most equal distribution of quantity of milk between the fore and hind udder. Statistically significant differences were found among the progeny groups within R.D.M. and S.D.M.

Progeny testing for meat production comprised: ten groups of R.D.M. or a total of 135 bull calves; three groups of S.D.M. or totally 38 bull calves, and one group of 12 crossbred bull calves from Charollais bulls used on Jersey cows. The average daily liveweight gain was 2.24, 2.26 and 2.02 lb. for the R.D.M., S.D.M. and Charollais × Jersey respectively, with corresponding feed consumption of 1.47, 1.40 and 1.65 Scandinavian f.u. per

lb. liveweight gain. The S.D.M. bull calves yielded a slightly better carcass quality than did the R.D.M. calves. The carcass quality varied widely among the groups of R.D.M. By cutting-up the half carcasses, 72.2 per cent meat was found in the calves of S.D.M. against 71.8 per cent in R.D.M.

Laboratory determinations of toughness, colour, content of fat and dry matter, water holding capacity and pH were performed on samples of m. long. dorsi (loin) and m. supscapularis (from shoulder). There was considerable variation between groups with regard to meat toughness, especially in the loin. One of the groups had a remarkable ability to produce tender meat. The meat from this group was rated highest on tenderness and juiciness in taste panel evaluations of the meat in connection with the laboratory determinations. The toughness index showed high correlation with the tenderness scores of the taste panel. The meat texture appears to have relationship with the average daily gain of the animals. When the gain is above 2.20 lb., the meat has an increased likelihood to be tender. Furthermore, the determinations showed significant differences between groups with regard to meat colour, content of dry matter and water holding capacity.

HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. **Afkomsprøve for tyren Rudme Ideal,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
41	3- 2-59	18- 9	958	**6737**	**5,13**	**345,38**	**390**	**3,82**	**258**	324	324	2183	2381	4564
39	28- 4-59	28- 9	884	**6771**	**4,86**	**328,85**	**371**	**3,55**	**240**	314	314	2141	2369	4510
33	8- 2-59	18- 9	953	**6254**	**4,96**	**310,08**	**350**	**3,88**	**243**	324	324	1988	2406	4394
46	14- 7-59	26-10	835	**6367**	**4,66**	**296,71**	**334**	**3,67**	**234**	286	286	2015	2198	4213
42	17- 3-59	4-10	932	**5929**	**4,97**	**294,96**	**333**	**3,84**	**228**	308	308	1836	2436	4272
31	9- 3-59	7- 9	913	**5795**	**5,00**	**289,94**	**327**	**3,82**	**222**	335	335	1767	2438	4205
36	13- 8-59	24- 9	773	**5786**	**4,93**	**284,98**	**321**	**3,93**	**227**	318	318	1775	2317	4092
38	12- 2-59	22- 9	953	**5762**	**4,74**	**272,86**	**307**	**4,07**	**234**	320	320	1715	2423	4138
40	29- 7-59	2-10	796	**5376**	**5,01**	**269,60**	**304**	**3,89**	**209**	310	310	1621	2369	3990
43	13- 8-59	1-10	780	**5987**	**4,49**	**268,79**	**302**	**3,55**	**212**	311	311	1819	2334	4153
34	25- 3-59	21- 9	911	**5588**	**4,75**	**265,37**	**299**	**3,65**	**204**	321	321	1548	2471	4019
48[1]	24- 1-59	10-11	1021	**5031**	**5,23**	**263,14**	**297**	**3,86**	**194**	271	271	1655	2036	3691
32	5- 2-59	20- 9	958	**5165**	**4,97**	**256,51**	**289**	**3,93**	**203**	312	312	1529	2376	3905
44	25-10-58	16-10	1087	**4669**	**5,01**	**233,94**	**264**	**3,88**	**181**	296	296	1367	2165	3532
35	19- 5-59	13- 9	848	**5331**	**4,33**	**230,66**	**259**	**3,65**	**195**	326	326	1373	2339	3712
49	5- 1-59	13-11	1043	**4360**	**5,16**	**224,82**	**254**	**4,15**	**181**	268	268	1302	2049	3351
47	30- 1-59	9-11	1014	**4310**	**5,03**	**216,93**	**245**	**3,95**	**170**	272	272	1195	2087	3282
50	5-10-58	24-11	1146	**4180**	**4,91**	**205,03**	**231**	**3,94**	**165**	257	257	1190	1948	3138
Gns. for 18 kvier			934	**5522**	**4,89**	**269,92**	**304**	**3,82**	**211**	304	304	1668	2285	3953

[1] Ondartede klovbrandbylder i 2 måneder.

Hovedtabel 2. **Afkomsprøve for tyren Elbo Sortemose,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
61	10-12-58	1-10	1026	**7595**	**4,65**	**353,00**	**397**	**3,76**	**286**	314	314	2317	2401	4718
80	10- 4-59	23- 9	897	**6329**	**5,02**	**317,69**	**358**	**3,80**	**241**	322	322	1975	2484	4459
62	17- 2-59	10- 9	936	**6570**	**4,79**	**314,69**	**354**	**3,61**	**237**	335	335	1862	2565	4427
65	18- 1-59	13-10	999	**6241**	**4,94**	**308,21**	**348**	**3,93**	**245**	302	302	1919	2298	4217
78	2- 3-59	3-10	946	**6439**	**4,77**	**307,19**	**346**	**3,74**	**241**	312	312	1884	2430	4314
74	20- 1-59	1-10	985	**5373**	**5,33**	**286,24**	**323**	**4,02**	**216**	314	314	1662	2350	4012
76	2- 5-59	29- 9	881	**5576**	**5,09**	**283,99**	**320**	**3,96**	**221**	316	316	1666	2469	4135
64	8- 3-59	7-10	944	**5333**	**5,16**	**275,25**	**311**	**3,93**	**209**	308	308	1608	2487	4095
70	19- 7-59	10-11	845	**5800**	**4,54**	**263,30**	**296**	**3,66**	**212**	274	274	1634	2107	3741
67	4- 1-59	26- 9	996	**4891**	**5,33**	**260,91**	**295**	**4,02**	**197**	319	319	1390	2398	3788
66	17- 2-59	6-11	993	**5216**	**4,98**	**259,74**	**293**	**3,88**	**202**	278	278	1500	2160	3660
73	3- 2-59	31-10	1001	**4970**	**4,84**	**240,44**	**271**	**3,81**	**189**	284	284	1398	2152	3550
79	3- 4-59	8-10	919	**4913**	**4,87**	**239,29**	**270**	**3,89**	**191**	307	307	1288	2260	3548
69	29-12-58	10- 9	986	**4885**	**4,77**	**233,14**	**263**	**3,84**	**188**	335	335	1253	2600	3853
71	18- 4-59	4-10	900	**4355**	**5,33**	**232,08**	**262**	**4,08**	**178**	311	311	1155	2417	3572
63	28- 7-59	7-11	833	**4890**	**4,66**	**227,80**	**256**	**3,87**	**189**	277	277	1305	2207	3512
81	10- 6-59	12-11	886	**4181**	**5,26**	**219,84**	**248**	**3,75**	**157**	272	272	1190	2105	3295
77	15- 5-59	16-10	885	**4157**	**5,24**	**217,84**	**246**	**3,98**	**166**	299	299	1092	2251	3343
68	16- 2-59	19-10	976	**4241**	**4,94**	**209,42**	**236**	**3,96**	**168**	296	296	1082	2344	3426
Gns. for 19 kvier			939	**5366**	**4,95**	**265,79**	**300**	**3,86**	**207**	304	304	1536	2341	3877

r. 26413, på Sundsgård afkomsprøvestation

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
604	556	19- 5[1]	79	Rudme Flax, s. 3990	Ejner Nørremose, Ellested.
510	549	18- 1	91	Ørnsvig 136, s. 4158	Gert Jensen, Taarup.
590	574	26- 3	93	Ørnsvig 136, s. 4158	Gert Jensen, Taarup.
558	594	12- 1	32	Rudme Fynbo, s. 4767	Jens B. Rasmussen, Trunderup.
506	538	15- 1	97	Rudme Flax, s. 3990	Johs. Kampp, Sandager.
530	550	15-12	18	Sydfyns Hess, s. 4641	Johs. Kampp, Sandager.
517	588	19- 3	7	Rudme Rolu, s. 4708	Aage Hansen, Svindinge.
552	589	16- 2	53	Rudme Dam, r. 25313	Svend Pedersen, Voldstrup.
551	544	2- 1	6	Rudme No, s. 4448	H. P. Jacobsen, Boltinge.
478	488	12- 4	40	Rudme No, s. 4448	Kurt Sørensen, Trunderup.
530	567	15- 3	6	Rudme Fynbo, s. 4767	Niels Karl Nielsen, Egense.
604	569	1- 5	78	Carlsro Kajus, r. 25238	Martin Hansen, Gudbjergskov.
532	611	5-12	37	Rudme Rolu, s. 4708	Gerhard Frederiksen, Lamdrup.
566	580	30- 1	96	ukendt	J. Østergaard Jørgensen, Kværndrup.
531	567	8-12	26	Faaborg Ymer, s. 4278	Tage Bøgh, Møllegård, Stenstrup.
540	570	15- 3	48	Rudme Abel, r. 25236	Aksel Pedersen, Herringe.
600	634	26- 1	5	Rudme Fynbo, s. 4767	Niels Karl Nielsen, Egense.
570	614	22- 1	34	Rudme Rolu, s. 4708	Gerhard Frederiksen, Lamdrup.
548	571				

[1] Kastet 24-4 efter ins. 19-3.

r. 26397, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
598	595	5- 1[1]	18	Rudme Hygum, s. 4490	Th. Bang Hansen, Haastrup, Fredericia.
506	511	27- 2[2]	9	Elbo Næs, r. 25189	Erik Brogaard, Højrup, Taulov.
624	625	5- 2	43	ukendt	Jens Aa. Ravn, Brovad, Fredericia.
537	579	19- 1	39	Rørby 35, f. 20-12-52	Vagn Favrholdt, Treldegård, Fredericia
452	539	1- 1	63	Jelling, f. 2-3-49	Anna Sørensen, Tvedgård, Fredericia.
549	562	14- 2	68	Elbo Næs, r. 25189	Aage Sørensen, Egeland, Børkop.
486	540	23-12	64	Elbo Kærsholm, r. 24881	Ove Johannesen, Haastrup, Fredericia.
534	596	4- 1	37	Mørkholt Munk, f. 31-1-50	Henry Madsen, Mørkholt, Børkop.
468	536	28- 2	10	Elbo Næs, r. 25189	Niels Strandby, Gaarslev, Børkop.
529	570	17- 1	186	Mester Øksendrup, s. 4211	Vagn Favrholdt, Treldegård, Fredericia
559	581	23- 2	8	Elbo Øjvind, r. 25190	Henn. Bjerrisgaard, Egeskovgd., Fr.ric
554	607	5- 2	87	Rudme Hygum, s. 4490	Aage Sørensen, Egeland, Børkop.
461	520	11- 4	96	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Gustav Johansen, Velling, Børkop.
554	650	18-12	97	Elbo Vang, r. 24068	Søren Sørensen, Follerup, Fredericia.
509	577	6- 1	18	Volmer, s. 4075	Alfred Mortensen, Kongsted, Frederic
542	563	21- 2	16	Rudme Hygum, s. 4490	Karl Kyed, Gaarslev, Børkop.
494	496	14- 2	57	Max, r. 23593	Holger Buhl, Børkop.
459	548	15- 1	27	Elbo Kærsholm, r. 24881	Hugo Ladegaard, Andkjær, Børkop.
514	578	24- 1	79	Elbo Kærsholm, r. 24881	P. Kyed Christiansen, Kongsted, Fr.ric
523	567				

[1] Kastet 14-7.
[2] » 5-2 efter ins. 23-12.

Hovedtabel 3. **Afkomsprøve for tyren Hjørring Munkdrup,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
4	12- 1-59	17- 9	979	**6130**	**5,11**	**313,50**	**354**	**3,84**	**235**	326	326	1991	2483	4474
2	24- 2-59	3- 9	922	**6398**	**4,77**	**305,18**	**344**	**3,55**	**227**	340	340	1934	2620	4554
17	2- 1-59	17-10	1019	**6048**	**4,82**	**291,22**	**328**	**3,50**	**212**	296	296	1883	2286	4169
3	10- 1-59	9- 9	973	**5908**	**4,88**	**288,09**	**325**	**3,53**	**208**	334	334	1792	2482	4274
9	1- 3-59	11-10	955	**6327**	**4,53**	**286,42**	**322**	**3,67**	**232**	302	302	1885	2358	4243
13[1]	24- 4-59	5-10	895	**6250**	**4,56**	**284,81**	**320**	**3,44**	**215**	308	308	1881	2286	4167
8	8- 1-59	6-10	1002	**5552**	**5,08**	**281,94**	**318**	**3,89**	**216**	307	307	1740	2339	4079
10	1- 4-59	7-10	920	**5444**	**5,02**	**273,02**	**308**	**3,72**	**202**	306	306	1685	2342	4027
21	9- 9-59	3-11	786	**5528**	**4,86**	**268,92**	**303**	**3,83**	**212**	279	279	1742	1991	3733
18	30- 1-59	30-10	1004	**5901**	**4,50**	**265,69**	**299**	**3,58**	**211**	283	283	1787	2234	4021
5	17-11-58	23- 9	1041	**5171**	**5,01**	**259,01**	**292**	**3,74**	**193**	320	320	1549	2373	3922
16	1- 6-59	27-10	879	**5135**	**4,69**	**240,87**	**271**	**3,72**	**191**	286	286	1507	2236	3743
12	30- 3-59	24-10	939	**4994**	**4,77**	**238,42**	**269**	**3,69**	**184**	289	289	1466	2064	3530
11	11- 3-59	12-10	946	**5363**	**4,31**	**231,12**	**259**	**3,37**	**181**	301	301	1436	2290	3726
19	12- 9-59	23-10	772	**4459**	**4,92**	**219,32**	**247**	**3,72**	**166**	290	290	1287	2162	3449
20	8- 6-59	8-11	884	**4772**	**4,60**	**219,31**	**247**	**3,50**	**167**	274	274	1377	2131	3508
6	6- 3-59	8-10	947	**4499**	**4,67**	**210,18**	**237**	**3,72**	**167**	305	305	1200	2274	3474
7	11- 6-59	18- 9	830	**4160**	**4,79**	**199,18**	**224**	**3,74**	**156**	325	325	1086	2390	3476
Gns. for 18 kvier			927	**5447**	**4,77**	**259,79**	**293**	**3,65**	**199**	304	304	1624	2297	3921

[1] Svær kælvning.

Hovedtabel 4. **Afkomsprøve for tyren Banner,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
10	21- 3-59	18-10	942	**6346**	**4,93**	**312,94**	**353**	**3,92**	**249**	305	305	1877	2365	4242
7	6- 4-59	24- 9	902	**5873**	**5,13**	**301,51**	**340**	**4,08**	**240**	329	329	1704	2396	4100
11	5- 4-59	9-10	918	**5987**	**4,86**	**290,73**	**328**	**3,80**	**228**	314	314	1686	2398	4084
9	26- 3-59	30- 9	919	**5917**	**4,81**	**284,36**	**320**	**3,78**	**224**	323	323	1657	2536	4193
5	29- 4-59	12-10	897	**5792**	**4,75**	**274,99**	**310**	**3,67**	**212**	311	311	1624	2332	3956
4	2- 3-59	6-10	949	**6184**	**4,44**	**274,59**	**309**	**3,58**	**222**	317	317	1624	2389	4013
17	1- 4-59	11-11	955	**5566**	**4,92**	**273,74**	**309**	**3,79**	**211**	281	281	1571	2042	3613
15	26- 4-59	1-11	920	**5239**	**5,13**	**268,70**	**303**	**3,92**	**206**	291	291	1502	2249	3751
8	12- 1-59	5-10	997	**5064**	**5,14**	**260,11**	**294**	**3,92**	**199**	318	318	1456	2516	3972
13	12-12-58	24-10	1047	**4809**	**5,40**	**259,92**	**294**	**4,14**	**199**	299	299	1393	2370	3763
14	7- 6-59	4-11	881	**4865**	**5,14**	**249,91**	**282**	**4,03**	**196**	288	288	1328	2402	3730
12	2- 6-59	16-10	867	**5047**	**4,89**	**246,57**	**278**	**3,94**	**199**	307	307	1341	2428	3769
18	11- 1-59	27-11	1051	**5063**	**4,86**	**246,01**	**277**	**3,86**	**195**	265	265	1366	1900	3266
16	26- 1-59	6-11	1015	**5258**	**4,54**	**238,89**	**269**	**3,78**	**199**	286	286	1340	2140	3480
2	18- 3-59	2-10	929	**4490**	**5,31**	**238,26**	**269**	**4,10**	**184**	321	321	1169	2338	3507
6	9- 4-59	4-10	909	**4977**	**4,72**	**234,93**	**264**	**3,71**	**185**	319	319	1222	2306	3528
19	7- 3-59	15-11	984	**4693**	**4,95**	**232,51**	**262**	**4,06**	**191**	277	277	1251	2036	3287
1	17- 3-59	29- 9	927	**4899**	**4,73**	**231,69**	**261**	**3,72**	**182**	310	310	1232	2347	3579
3	22- 2-59	6-10	957	**4317**	**4,59**	**198,09**	**223**	**3,74**	**161**	310	310	996	2326	3322
Gns. for 19 kvier			946	**5283**	**4,90**	**258,87**	**292**	**3,87**	**204**	304	304	1439	2306	3745

r. 26827, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
628	600	7- 1	58	Rolf, s. 4617	V. Bundgaard, Bjergby, Hjørring.
624	634	2- 1	13	Sten, r. 23689	Brdr. Jensen, Bygstade, Frederikshavn.
524	557	27- 1	58	Mester Lund, f. 12-12-49	Sv. Aa. Thomsen, Vrejlev, Vraa.
614	632	10- 1	20	Uffe Højvang, s. 4429	N. Fønss Nielsen, Hjallerup.
541	595	7- 3	30	Knud, s. 4330	Toft Christensen, Brønderslev.
590	600	—	24	Frederik, f. 12-12-51	Chr. Sørensen, Hvidemose, Aalbæk.
510	528	31- 1	43	Mors, s. 4688	Thorvald Hedegaard, Jerslev.
536	528	—	57	Hjørring Valdal, r. 23793	Otto Abrahamsen, Lønstrup.
549	570	21- 2	8	Bjørn 63, f. 10-11-54	L. Dissing, Bjørnstrup, Taars.
535	622	21- 1	99	Hjørring Uffe, r. 23794	G. Christensen, Mygdal.
583	579	16- 4	2	Elm, s. 4638	Jens Jensen, Ø. Hjermitslev, Br.
497	582	15- 1	69	Stokholm Dan, r. 22297	Aage Jensen, Brønderslev.
536	575	14- 1	92	Niels, r. 24929	Oluf Larsen, Hulskov, Hirtshals.
518	579	28-12	56	Kørbitz 13	Jens Jensen, Ø. Hjermitslev, Br.
500	515	12- 1[1]	40	Mors, s. 4688	Ingemann Sørensen, Sindal.
538	595	1- 3	73	Uffe Højvang, s. 4429	Jens Larsen, Stevad Hedegård, Vraa.
535	610	31-12	55	Bro, f. 31-10-45	Krestine Krakholm, Høgsted, Vraa.
541	589	17- 3	41	Uffe Højvang, s. 4429	Gunnar Hansen, Birkegård, Stenum.
550	583				

[1] Kastet 20-6.

r. 26790, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
600	599	12- 2	49	Sverre, s. 4759	Johs. Winther, Fjeldsø, Aalestrup.
555	555	4-12	52	Flak, s. 4366	M. Nielsen, Vannerup, Farsø.
581	596	27- 1	42	ukendt	A. Pedersen, Engelstrup, Vilsted.
437	527	20-12	9	Ørn 6, s. 4514	P. Nielsen, Gl. Ullits.
551	585	9- 1	22	Aalborg Wahl, s. 4344	Johs. Nielsen, Engelstrup, Vilsted.
519	540	11- 6	9	Flak, s. 4366	Kr. Veggerby, Engelstrup, Vilsted.
530	542	19- 5	11	ukendt	Th. Nielsen, Haldrup, Vilsted.
517	559	5- 2	14	Rode, s. 4640	A. Andersen, Vestby, Arden.
580	653	4- 1	59	Flak, s. 4366	Henry Bisgaard, Aalestrup.
565	587	6- 1	90	Flak, s. 4366	S. Kjærsgaard, Næsby, Ranum.
559	629	5- 3	11	Sigfus, r. 26208	Bent Skadhauge, Vilsted.
500	578	10- 1	6	ukendt	Alfred Sørensen, Farsø.
464	508	22- 1	62	Flak, s. 4366	Arne Nørgaard, Løgstør.
519	581	19- 2	20	Flak, s. 4366	Johs. Mortensen, Ranum.
546	613	21-12	31	Rode, s. 4640	Johs. Mortensen, Ranum.
445	500	11- 6	44	Rode, s. 4640	Ejner Kristensen, Buderupholm.
558	598	11- 6	138	Aarup Albert, s. 4456	Lundgaard Nielsen, Holme, Haubro.
489	575	8-12	—	ukendt	Kjeld Fruergaard, Østerbølle.
525	598	19-12	53	Rode, s. 4640	Niels Haldrup, Vindblæs.
528	575				

Hovedtabel 5. **Afkomsprøve for tyren Morsø Ejlekær,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
16	28- 3-59	18- 9	905	**6982**	**5,23**	**365,29**	**413**	**3,81**	**266**	332	332	2139	2402	4541
6	14- 6-59	29-11	899	**6100**	**4,84**	**295,52**	**333**	**3,81**	**233**	260	260	1842	1999	3841
12	15- 2-59	4-10	962	**6341**	**4,64**	**293,95**	**331**	**3,68**	**233**	316	316	1845	2344	4189
20	25- 3-59	29-10	949	**6143**	**4,56**	**280,37**	**315**	**3,83**	**235**	291	291	1809	2248	4057
18	7- 1-59	3-10	1000	**4654**	**5,70**	**265,39**	**300**	**4,42**	**206**	317	317	1461	2285	3746
11	27- 4-59	25- 9	882	**5491**	**4,80**	**263,33**	**297**	**3,75**	**206**	325	325	1567	2382	3949
3	25- 8-58	25- 9	1127	**6231**	**4,17**	**259,86**	**291**	**3,60**	**224**	325	325	1567	2404	3971
14	9- 6-59	24-10	868	**5593**	**4,58**	**256,03**	**288**	**4,02**	**225**	296	296	1528	2148	3676
19	1- 4-59	3-11	947	**5635**	**4,48**	**252,70**	**284**	**3,70**	**208**	286	286	1624	2108	3732
21	10- 5-59	13- 1	903	**5438**	**4,64**	**252,52**	**284**	**3,76**	**204**	291	291	1567	2218	3785
17	2- 2-59	21-10	992	**4893**	**4,92**	**240,51**	**271**	**3,85**	**189**	299	299	1292	2157	3449
4	20- 1-59	19- 9	973	**5015**	**4,73**	**237,21**	**267**	**3,92**	**197**	331	331	1312	2337	3649
9	1- 4-59	6-11	950	**5166**	**4,58**	**236,75**	**266**	**3,78**	**195**	283	283	1431	2168	3599
2	21-10-58	29-10	1104	**5331**	**4,41**	**235,28**	**264**	**3,97**	**212**	291	291	1384	2220	3604
10	17- 5-59	18-10	885	**5514**	**4,10**	**226,33**	**253**	**3,84**	**212**	302	302	1392	2261	3653
15	17- 5-59	28-10	895	**5047**	**4,29**	**216,74**	**243**	**3,73**	**188**	292	292	1273	2156	3429
8	23- 3-59	11- 9	903	**4243**	**5,02**	**212,96**	**240**	**4,01**	**170**	339	339	1070	2431	3501
Gns. for 17 kvier			950	**5519**	**4,68**	**258,28**	**291**	**3,84**	**212**	304	304	1535	2252	3787

Hovedtabel 6. **Afkomsprøve for tyren Nordfyns Frem,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
67	3- 3-59	17- 9	929	**6541**	**4,87**	**318,66**	**359**	**4,04**	**264**	326	326	2161	2392	4553
65	26 - 1-59	19- 9	967	**7159**	**4,35**	**311,11**	**349**	**3,61**	**259**	324	324	2213	2226	4439
64	1- 2-59	10- 9	952	**6758**	**4,49**	**303,73**	**341**	**3,60**	**244**	333	333	2134	2412	4546
62	1- 5-59	3- 9	856	**6333**	**4,76**	**301,16**	**339**	**3,94**	**250**	340	340	2029	2279	4308
66	22- 5-59	17- 9	849	**6042**	**4,95**	**299,24**	**337**	**3,90**	**236**	326	326	1990	2316	4306
82	21- 6-59	24-10	856	**6257**	**4,63**	**289,70**	**326**	**3,97**	**249**	289	289	2043	1954	3997
76	21- 2-59	9-11	992	**6105**	**4,57**	**278,93**	**314**	**3,97**	**242**	273	273	1979	1816	3795
74	17- 3-59	29-10	957	**5797**	**4,64**	**269,10**	**303**	**4,18**	**242**	284	284	1845	1987	3832
81	20- 3-59	23- 9	918	**5868**	**4,31**	**252,81**	**284**	**3,60**	**211**	320	320	1758	2112	3870
77	27- 4-59	5-11	923	**5147**	**4,81**	**247,43**	**279**	**4,08**	**210**	277	277	1633	1907	3540
80	17- 8-59	29-10	804	**5084**	**4,61**	**234,72**	**264**	**4,07**	**207**	284	284	1543	1959	3502
71	14- 2-59	3-10	962	**4661**	**4,95**	**230,76**	**260**	**4,22**	**197**	310	310	1400	2069	3469
63	8- 5-59	13- 9	859	**5087**	**4,48**	**227,80**	**256**	**3,86**	**196**	330	330	1405	2356	3761
72	12- 7-59	9-11	851	**4548**	**4,80**	**218,20**	**246**	**3,95**	**180**	273	273	1364	1873	3237
69[1]	4- 6-59	21- 9	840	**4498**	**4,72**	**212,51**	**239**	**4,12**	**185**	322	322	1267	2155	3422
70	10- 7-59	1-10	814	**4443**	**4,56**	**202,79**	**228**	**3,92**	**174**	312	312	1205	2086	3291
75	27- 8-59	1-11	797	**4206**	**4,79**	**201,65**	**227**	**4,02**	**169**	281	281	1202	1930	3132
73	4- 7-59	15-10	834	**3514**	**5,13**	**180,24**	**203**	**4,25**	**149**	298	298	952	2081	3033
78	8- 7-59	7-11	853	**3464**	**5,00**	**173,25**	**195**	**4,15**	**144**	275	275	966	1846	2812
Gns. for 19 kvier			885	**5343**	**4,68**	**250,19**	**282**	**3,95**	**211**	304	304	1636	2093	3729

[1] Alle patter stukket op.

r. 26392, på Morsø afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
533	525	8- 2	45	Morsø Buster, s. 4626	Aage Drejer, Frydsbrønd Mark.
548	584	21- 3	109	Dan, s. 4487	Nic. Nørgaard, Elsø.
531	575	6- 1	83	Morsø Buster, s. 4626	P. Vig Nør, Solbjerg.
525	607	24- 2	68	ukendt	Aage Nørgaard, Skarum.
536	600	13- 1	88	Aksellund, f. 23-1-52	Søren Klavsen, Torup.
498	527	—	16	Basse, f. 27-1-53	S. Søndergaard, Sindbjerg.
623	644	—	173	ukendt	Gustav Vilsgaard, Sindbjerg.
504	544	21-12	46	Morsø Vinkel, s. 4844	S. Kristensen, Tødsø.
509	535	23- 3	23	ukendt	P. Østergaard, Skarum.
552	564	15- 1	31	Malm 49, s. 4693	Jens Kibsgaard, Sundby.
534	600	30- 5	82	Morsø Buster, s. 4626	Mitte Møller, Tøving.
627	636	14- 2	64	Loke, s. 4323	Kr. Odgaard, Lødderup.
526	577	17- 2	38	Morsø Mester, s. 4254	S. Kristensen, Tødsø.
618	639	5- 5	111	Morsø Vinkel, s. 4844	Aage Nielsen, Thissingvig.
529	603	1- 3	31	Højgaard Mester, f. 22-8-48	Alfred Seerup, Sillerslev.
490	562	20- 2	8	Morsø Buster, s. 4626	Jørgen Bovbjerg, Tøving.
567	606	10- 2	35	Nr. 60, Morsø, s. 4435	Kr. Odgaard, Lødderup.
544	584				

r. 26717, på Enemærket afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
560	581	29-12	38	Nordfyns Kirk, r. 25666	Aksel Andersen, Ørritslev.
599	566	29-12	10	Dan 90, f. 14-1-55	Kr. Hansen, Elmegård, Guldbjerg.
565	540	9- 1	19	Nordfyns Kirk, r. 25666	Ricard Hansen, Søndersø.
598	567	2- 2	14	Dan 90, f. 14-1-55	Kr. Hansen, Elmegård, Guldbjerg.
534	583	20-12	96	Toke Sams, s. 4433	Ejler Iversen, Stensby, Skamby.
519	525	19- 2[1]	24	Nordfyns Vang, s. 4774	Jørgen Kristensen, Farstrup.
514	546	27- 6	58	Loke, s. 4323	Anna Hansen, Thorup, Skamby.
565	603	23- 1	20	Rud, s. 4065	Peder Andersen, Thorup, Skamby.
529	500	23- 1	6	Nordfyns Bull, r. 25327	Ejner Bendtsen, Kappendrup.
585	590	26- 1	26	Nordfyns Od, r. 25665	Godtfred P. Hansen, Skamby.
492	535	19- 1	41	Nordfyns Vang, s. 4774	Chr. Hansen, Ullerup, Skamby.
562	586	23- 1	36	Nordfyns Vang, s. 4774	Erik Hansen, Stensby.
552	530	20- 1	10	Nordfyns Od, r. 25665	Harald Jensen, Vigerslev Mark.
480	505	4- 4	54	Nordfyns Vang, s. 4774	Chr. R. Christensen, Badstrup.
506	545	30-12	16	Nordfyns Laban, s. 4593	Arne Nielsen, Næsbyhoved-Broby.
471	493	27-12	24	Zink, s. 3989	Svend Hansen, Kirkendrup.
431	479	28- 5	47	Nordfyns Bull, r. 25327	Valdemar Madsen, Uggerslev.
475	540	4- 3	21	Nordfyns Gjald, s. 4769	Karl Andersen, Emmelev.
466	512	19- 2	21	Tot, s. 4273	Arne Nielsen, Næsbyhoved-Broby.
526	543				

[1] Kastet 9-4.

Hovedtabel 7. **Afkomsprøve for tyren Loke 88,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
35	23- 2-59	28-11	1009	**7440**	**4,30**	**319,60**	**359**	**3,61**	**269**	278	278	2148	2160	4308
44	19- 2-59	8-10	962	**6202**	**5,06**	**313,69**	**354**	**3,81**	**237**	301	301	1871	2381	4252
50	4- 3-59	4-11	976	**6439**	**4,62**	**297,34**	**335**	**4,12**	**265**	302	302	1899	2148	4047
43	16- 3-59	7-10	936	**6308**	**4,68**	**295,25**	**332**	**3,86**	**244**	330	330	1818	2351	4169
38	1- 4-59	4-10	917	**5639**	**5,14**	**289,81**	**327**	**4,06**	**229**	319	319	1678	2530	4208
41	25-11-58	22-10	1062	**5958**	**4,70**	**280,06**	**315**	**3,88**	**231**	315	315	1698	2357	4055
46	28- 3-59	8-11	956	**5854**	**4,61**	**269,97**	**304**	**3,86**	**226**	298	298	1713	2083	3796
39	5- 3-59	10-11	981	**5940**	**4,44**	**263,79**	**296**	**3,74**	**222**	296	296	1623	2352	3975
42	1- 8-59	21-11	843	**5296**	**4,88**	**258,36**	**291**	**3,94**	**208**	285	285	1552	2011	3563
31	28-11-58	27-10	1064	**5550**	**4,44**	**246,52**	**277**	**3,88**	**215**	282	282	1459	2342	3801
51	24- 2-59	8-10	957	**5362**	**4,52**	**242,56**	**273**	**4,05**	**217**	315	315	1416	2427	3843
48	25- 2-59	30-10	978	**5347**	**4,51**	**241,11**	**271**	**3,78**	**202**	307	307	1436	2263	3699
33	28-10-58	4-12	1133	**5044**	**4,76**	**240,27**	**271**	**3,86**	**195**	272	272	1417	1976	3393
47	9- 3-59	5-11	972	**5434**	**4,41**	**239,38**	**269**	**3,77**	**205**	301	301	1466	2281	3747
45	8- 3-59	3-10	940	**4804**	**4,44**	**213,41**	**240**	**3,89**	**187**	334	334	1169	2374	3543
40	8- 3-59	30-11	998	**4928**	**4,33**	**213,39**	**240**	**3,76**	**185**	276	276	1258	1999	3257
37	12- 3-59	10-10	943	**4157**	**4,57**	**189,88**	**214**	**3,80**	**158**	320	320	978	2119	3097
36	13- 3-59	22- 9	924	**3757**	**4,95**	**185,94**	**210**	**4,05**	**152**	324	324	841	2581	3422
49	22- 3-59	18-10	941	**2928**	**4,32**	**126,40**	**142**	**3,82**	**112**	305	319	641	2291	2932
Gns. for 19 kvier			973	**5389**	**4,62**	**248,78**	**280**	**3,87**	**208**	303	304	1478	2264	3742

Hovedtabel 8. **Afkomsprøve for tyren Bornholms Janos,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
5	5- 5-59	28-10	907	**5298**	**5,39**	**285,35**	**323**	**4,26**	**226**	291	291	1998	2287	4285
14[1]	9- 4-59	17- 9	892	**5657**	**5,03**	**284,54**	**321**	**4,06**	**229**	332	332	1873	2370	4243
8	20- 6-59	17-10	850	**5804**	**4,83**	**280,46**	**316**	**3,82**	**222**	302	302	1805	2303	4108
7	20- 7-59	30- 9	803	**5776**	**4,84**	**279,40**	**315**	**3,90**	**225**	319	319	1884	2435	4319
3	7- 3-59	10-10	948	**5712**	**4,84**	**276,57**	**312**	**4,08**	**233**	309	309	1932	2327	4259
6	7- 9-59	8-10	762	**5882**	**4,58**	**269,49**	**303**	**3,87**	**227**	311	311	1732	2415	4147
1	27- 3-59	22-10	940	**4801**	**5,28**	**253,52**	**286**	**4,10**	**197**	297	297	1520	2098	3618
11	29- 4-59	7-11	923	**4866**	**5,20**	**252,90**	**286**	**4,04**	**197**	281	281	1681	2129	3810
4	21- 4-59	23-10	916	**4779**	**5,04**	**240,79**	**272**	**4,11**	**196**	296	296	1443	2084	3527
2	15- 5-59	20- 9	859	**4999**	**4,74**	**236,71**	**267**	**4,12**	**206**	329	329	1362	2353	3715
15	2- 9-59	17-10	776	**4865**	**4,80**	**233,44**	**263**	**4,06**	**198**	302	302	1375	2304	3679
10	21- 6-59	17-11	880	**4751**	**4,89**	**232,22**	**262**	**3,82**	**181**	271	271	1568	1949	3517
13	16- 7-59	24- 9	801	**4801**	**4,71**	**225,92**	**254**	**4,02**	**193**	322	322	1394	2397	3791
17	15- 8-59	12-10	789	**4284**	**4,93**	**211,12**	**238**	**4,29**	**184**	307	307	1246	2175	3421
12	23- 8-59	19-10	788	**4440**	**4,69**	**208,39**	**235**	**4,03**	**179**	300	300	1187	2107	3294
16	14- 5-59	20-10	890	**3656**	**5,19**	**189,60**	**214**	**4,07**	**149**	299	299	974	2081	3055
Gns. for 16 kvier			858	**5023**	**4,93**	**247,53**	**279**	**4,03**	**203**	304	304	1561	2238	3799

[1] Alle patter blokket op.

r. 26776, på Morsø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
587	629	12- 3	161	Elk, s. 4419	Hans Jensen, Forridergården, Odder.
524	566	11-12	19	Danhøj, s. 4560	Anders Sørensen, Søby, Hou.
555	568	23- 6	32	Pil, s. 4420	E. Nielsen, Svinballe, Hundslund.
478	526	11- 4	4	Danhøj, s. 4560	Aage Liboriussen, Alrø.
507	546	23-12	62	Jugo, r. 26249	A. Mathiasen, Hadrup, Hundslund.
555	552	5- 2	254	Od, f. 9-10-47	Ebba Neergaard, Aakær, Falling.
484	550	29- 5	6	Jep, r. 25439	Erik Jensen, Dyngby, Boulstrup.
519	567	26- 4	126	Ivan, f. 29-3-50	A. Sørensen, Rathlousdal, Odder.
485	549	16- 3	75	ukendt	N. Hansen, Fensten, Ørting.
565	656	11-12	49	Ørnsvig, f. 8-2-47	Ebba Neergaard, Aakær, Falling.
582	638	21-12	18	Danhøj, s. 4560	Egon Borggren, Malling.
521	565	10- 1	61	Roll, r. 25285	Sv. Lindekrans, V. Sondrup, Hundslund
557	611	1- 6	58	Eske, f. 22-7-45	A. Sørensen, Rathlousdal, Odder.
526	606	18- 1	97	Munkdrup, f. 20-8-47	A. V. Nielsen, Rodstenseje, Odder.
500	537	16- 6	117	Danhøj, s. 4560	Hans Jensen, Forridergården, Odder.
502	562	25- 6	158	Danhøj, s. 4560	Hans Jensen, Forridergården, Odder.
570	561	30-12	67	Pil, s. 4420	N. Lundgaard, Guldagergård, Hundslun
539	662	17-12	44	Oliver, r. 24526	A. Kobech, Trustrup, Hundslund.
584	695	15- 2	116	ukendt	B. Kreutzfeldt, Dybvad, Ørting.
534	587				

r. 26899, på Kannikegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
504	524	6- 3	68	Ull, s. 4486	K. Dam Ipsen, Lobbæk.
485	511	30-12	31	Ørn Naskegaard	I. Marcher, Naskegård, Ibsker.
509	550	4- 4	66	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	A. Juul, Nybo, Aaker.
460	543	22-12	70	Tell, r. 25275	Chr. Pedersen, Ellesgård, Aaker.
568	557	—	16	Toke, s. 4410	P. Kure, Borregård, Rutsker.
526	553	30- 1	23	Bornholms Fao, r. 25954	P. Kofoed, St. Hallegård, Bodilsker.
560	559	21- 3	38	Zampa, r. 25004	Knud Pedersen, Kirkebygård, Østermari
475	507	22- 5	26	Toke, s. 4410	H. A. Hansen, Bedegadegd., Klemenske
483	534	18- 1	94	Vii, s. 4675	E. Jørgensen, Smedegård, Nylars.
567	603	17- 1	72	Nr. 65, f. 3-3-53	K. Henriksen, Tornegård, Knudsker.
435	520	24- 1	32	Brutus, s. 4795	H. Dam, Ankersminde, Rønne.
462	468	2- 4	29	Jason, s. 4112	H. P. Pihl, Jacobsminde, Klemensker.
413	464	14-12	21	ukendt	Aa. Ipsen, Dyndegård, Klemensker.
392	462	21- 6	70	Nr. 12, f. 24-2-53	Johs. Mogensen, Stellegård, Rutsker.
438	504	23- 2	12	Dan, s. 4736	G. Larsen, Nørregård, Østermarie.
425	462	21- 4	27	Helge	Chr. Møller, Hyldelyst, Klemensker.
481	520				

Hovedtabel 9. **Afkomsprøve for tyren Wahl Næstved,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
32	25- 2-59	21- 9	939	**6218**	**5,00**	**311,02**	**351**	**3,87**	**241**	349	349	1792	2613	4405
40[1]	2- 5-59	2-11	915	**6035**	**4,73**	**285,31**	**321**	**3,79**	**229**	307	307	1705	2258	3963
48	26- 2-59	24-11	1002	**6125**	**4,57**	**279,83**	**315**	**3,62**	**222**	285	285	1725	2276	4001
36	14- 3-59	10-10	941	**6062**	**4,43**	**268,53**	**302**	**3,71**	**225**	330	330	1557	2516	4073
51	22- 3-59	24-10	947	**4940**	**5,41**	**267,33**	**302**	**3,85**	**190**	316	316	1433	2352	3785
41	28- 1-59	29-10	1005	**5604**	**4,57**	**256,09**	**288**	**3,88**	**218**	311	311	1465	2461	3926
35	9- 6-59	7-10	851	**5293**	**4,78**	**252,93**	**285**	**3,84**	**203**	316	316	1483	2624	4107
42	23- 1-59	6-11	1018	**4961**	**5,06**	**251,12**	**283**	**4,05**	**201**	303	303	1366	2245	3611
50	11- 7-59	25-11	868	**5192**	**4,83**	**251,00**	**283**	**3,73**	**194**	284	284	1429	2228	3657
47	16- 4-59	20-11	949	**5191**	**4,50**	**233,55**	**263**	**3,44**	**178**	289	289	1293	2276	3569
33	2- 5-59	4-10	886	**4225**	**5,05**	**213,20**	**241**	**3,67**	**155**	312	312	1095	2352	3447
45	25- 2-59	17-11	996	**5192**	**4,09**	**212,31**	**238**	**3,65**	**189**	292	292	1169	2247	3416
46	2- 6-59	23-11	905	**4243**	**4,99**	**211,60**	**239**	**4,06**	**172**	286	286	1076	2219	3295
49	25- 1-59	26-11	1036	**4922**	**4,19**	**206,37**	**231**	**3,62**	**178**	283	283	1171	2204	3375
52	9-10-59	6-11	759	**4312**	**4,35**	**187,60**	**211**	**3,64**	**157**	303	303	921	2325	3246
Gns. for 15 kvier			934	**5234**	**4,70**	**245,85**	**277**	**3,76**	**197**	304	304	1379	2346	3725

[1] Trepattet.

Hovedtabel 10. **Afkomsprøve for tyren Ribe Gorm,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
9	1- 5-59	4-10	887	**6505**	**4,64**	**301,56**	**339**	**3,75**	**244**	329	329	1911	2547	4458
7	5- 5-59	30- 9	879	**7429**	**4,00**	**297,40**	**333**	**3,34**	**248**	333	333	2059	2402	4461
15	25- 6-59	16-10	844	**5770**	**4,62**	**266,34**	**300**	**3,79**	**219**	307	307	1631	2320	3951
6	17- 5-59	4-10	871	**5725**	**4,46**	**255,45**	**287**	**3,70**	**212**	312	312	1574	2386	3960
4	9- 8-59	29- 9	782	**5537**	**4,60**	**254,94**	**287**	**3,61**	**200**	334	334	1475	2556	4031
10	20- 5-59	8-10	872	**5516**	**4,40**	**242,89**	**273**	**3,74**	**207**	325	325	1812	1846	3658
11	13- 5-59	12-10	883	**5353**	**4,42**	**236,38**	**266**	**3,82**	**204**	321	321	1347	2356	3703
3	3- 5-59	27- 9	878	**5405**	**4,34**	**234,48**	**263**	**3,45**	**187**	319	319	1461	2377	3838
22	13- 6-59	16-12	917	**5301**	**4,42**	**234,46**	**263**	**3,50**	**186**	256	256	1510	1769	3279
14	1- 6-59	18-10	870	**4991**	**4,69**	**233,94**	**263**	**3,69**	**184**	315	315	1305	2225	3530
2	23- 8-59	12- 9	751	**5086**	**4,57**	**232,25**	**261**	**3,61**	**184**	334	334	1356	2419	3775
23	19- 5-59	23-12	949	**5325**	**4,24**	**225,56**	**253**	**3,35**	**178**	249	249	1463	1870	3333
12	19- 5-59	13-10	878	**5289**	**4,21**	**222,64**	**250**	**3,56**	**188**	320	320	1312	2269	3581
21	5- 5-59	8-12	948	**4655**	**4,77**	**221,84**	**250**	**3,75**	**174**	264	264	1278	1808	3086
16	12- 7-59	29-10	840	**4584**	**4,70**	**215,61**	**243**	**4,08**	**187**	304	304	1179	2209	3388
8	29- 4-59	3-10	888	**4550**	**4,66**	**212,16**	**239**	**3,93**	**179**	292	320	1300	2369	3669
17	13- 6-59	17-11	888	**4667**	**4,53**	**211,47**	**238**	**3,57**	**167**	285	285	1203	2172	3375
18	25- 7-59	21-11	850	**4173**	**4,70**	**196,26**	**221**	**3,76**	**157**	281	281	1023	2021	3044
19	3- 7-59	23-11	874	**4132**	**4,53**	**187,38**	**211**	**3,83**	**158**	279	279	932	2263	3195
13	3- 5-59	17-10	898	**4088**	**4,47**	**182,75**	**205**	**3,70**	**151**	292	292	959	2366	3325
Gns. for 20 kvier			872	**5204**	**4,48**	**233,29**	**262**	**3,66**	**191**	303	304	1405	2227	3632

r. 26928, på Boholmgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
490	550	5- 3	62	Ris Næstved, s. 4598	Johs. Rasmussen, Kalby.
556	555	22- 6	32	Ris Næstved, s. 4598	Villy Hemmingsen, Holme-Olstrup.
500	546	12- 2	5	Kørbitz Næstved, s. 4172	Alfred Hansen, Sørup.
454	504	28- 4[1]	53	Kørbitz Næstved, s. 4172	Oluf Madsen, Kalkerup.
453	464	18- 7	19	Uffe Næstved, r. 23557	Hans Staunskær, Herlufmagle.
480	552	19- 5[2]	3	Buster Næstved, s. 4716	Jens Chr. Jensen, Næstelsø.
504	625	22-12	52	Rørby Næstved, s. 4781	Ejvind Jensen, Kvislemark.
463	558	30- 4[3]	16	Buster Næstved, s. 4716	Erik Jørgensen, Kalkerup.
418	557	22- 1	6	Buster Næstved, s. 4716	Jens Hansen, Kalkerup.
425	543	15- 1	34	Buster Næstved, s. 4716	Chr. Nielsen, Boserup.
456	486	18-12	18	Rørby Næstved, s. 4781	Thormod Jacobsen, Tjæreby Mark.
442	544	2- 4	54	ukendt	Rs. Winther, Holløse.
462	569	16- 1	61	Uffe Næstved, r. 23557	Ole Rasmussen, Torpe.
435	538	7- 4	12	Ris Næstved, s. 4598	Aksel Kristoffersen, Ll. Næstved.
454	522	24- 1	66	Kørbitz Næstved, s. 4172	Karl E. Jensen, Vallensved.
466	541				

[1] Kastet i april efter ins. 14-12.
[2] » i april efter ins. 5-1.
[3] » efter ins. 29-12.

r. 26693, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
519	543	31- 1	76	Birk, s. 4500	Jens Nielsen, Gørding.
595	529	12- 5	98	Navr, s. 4430	Sv. E. Sørensen, Gørding.
490	541	24-12	59	ukendt	Magnus Holm Thomsen, Sejstrup.
494	538	18-12	57	ukendt	Søren Hansen, Darum Mark.
511	526	8- 1	74	Birk, s. 4500	Jens Nielsen, Gørding.
497	506	—[1]	48	Mester Flax, r. 24347	Th. Pedersen, Grisbæk.
569	541	30- 1	9	Gran, s. 4691	Laur. Svarrer, Jernvedlund.
491	531	19-12	82	Birk, s. 4500	Thomas Pedersen, Tanderup.
513	497	21- 4	16	Birk, s. 4500	Gert Jensen, Glejbjerg.
454	457	12- 2	32	ukendt	Thorvald Varming, Arnum.
478	481	18-12	13	Birk, s. 4500	Bent Madsen, Bramminge.
588	545	28- 2	49	Navr, s. 4430	Harald Bolding, Særmark.
498	522	15- 2	27	Riis	Ejnar Poulsen, Tange.
525	497	9- 2	107	Ask, s. 4639	Johs. Schøler, Jernved.
495	503	10- 2	66	Birk, s. 4500	Ejnar Nielsen, Bramminge.
545	602	23-12	71	Lindknud	Karl Juhl, Lundtofte.
520	541	6- 2	16	Birk, s. 4500	Gert Jensen, Glejbjerg.
432	482	22- 1	71	Birk, s. 4500	Arne Hejn Jensen, Sejstrup.
510	597	27- 1	1	Prins Vormark, s. 4689	Hans Lund, Gørding.
583	635	8-12	9	Faaborg Elg, s. 4583	Søren Kjær Jørgensen, Obbekjær.
515	531				

[1] Brummer.

Hovedtabel 11. **Afkomsprøve for tyren Aarhus Toke,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
155	18- 5-59	23- 9	859	**6098**	**4,50**	**274,69**	**309**	**3,59**	**219**	318	318	1829	2256	4085
165	11- 4-59	16-10	919	**5332**	**4,72**	**251,42**	**283**	**3,85**	**205**	295	295	1548	2109	3657
166	3- 4-59	13- 9	894	**5463**	**4,50**	**245,82**	**276**	**3,90**	**213**	328	328	1474	2313	3787
170	10- 7-59	30- 9	813	**4862**	**4,94**	**240,35**	**271**	**3,79**	**184**	311	311	1370	2200	3570
163	5- 5-59	5-10	884	**4893**	**4,91**	**240,25**	**271**	**4,29**	**210**	306	306	1399	2379	3778
151	20- 1-59	27-10	1011	**5559**	**4,28**	**237,89**	**267**	**3,43**	**191**	284	284	1521	2058	3579
159	13- 1-59	26- 9	987	**4972**	**4,78**	**237,79**	**268**	**3,65**	**182**	315	315	1543	2251	3794
153	6- 4-59	21-10	929	**4473**	**5,31**	**237,56**	**268**	**4,09**	**183**	290	290	1330	2038	3368
156	26- 3-59	25- 9	914	**4432**	**5,32**	**235,84**	**267**	**3,78**	**168**	316	316	1317	2392	3709
168	28- 4-59	1-10	887	**5371**	**4,29**	**230,23**	**258**	**3,72**	**200**	310	310	1409	2403	3812
162	23- 2-59	17- 9	937	**4809**	**4,75**	**228,24**	**257**	**3,93**	**189**	324	324	1321	2439	3760
152	4- 8-59	17-10	805	**4999**	**4,51**	**225,49**	**253**	**3,60**	**180**	294	294	1342	2103	3445
154	24- 8-59	5-11	804	**4777**	**4,43**	**211,71**	**238**	**3,50**	**167**	275	275	1204	2069	3273
160[1]	27- 2-59	27-10	973	**3926**	**4,22**	**165,85**	**186**	**3,63**	**142**	284	284	896	2016	2912
Gns. for 14 kvier			901	**4998**	**4,66**	**233,08**	**262**	**3,76**	**188**	304	304	1393	2216	3609

[1] Alle patter blokket op. Yverbetændelse.

Hovedtabel 12. **Afkomsprøve for tyren Kerteminde Kry,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
7	14- 8-59	5-10	783	**6742**	**4,59**	**309,26**	**348**	**3,74**	**252**	341	341	2181	2374	4555
6	8- 8-59	9-10	793	**6025**	**4,93**	**297,10**	**335**	**4,05**	**244**	337	337	1979	2507	4486
4	28- 6-59	7-10	832	**5621**	**4,77**	**268,07**	**302**	**3,91**	**220**	339	339	1786	2457	4243
13	4- 9-59	26-11	814	**5873**	**4,46**	**261,82**	**294**	**3,52**	**207**	289	289	1851	1994	3845
10	17- 9-59	9-11	784	**5916**	**4,22**	**249,46**	**280**	**3,54**	**209**	306	306	1748	2117	3865
12	9-10-59	22-11	775	**5436**	**4,58**	**248,75**	**280**	**3,65**	**198**	293	293	1711	2128	3839
9	17- 8-59	13-11	819	**5760**	**4,31**	**248,29**	**279**	**3,59**	**207**	302	302	1758	2100	3858
20	16- 8-59	22-12	859	**5289**	**4,65**	**245,70**	**276**	**3,61**	**191**	263	263	1725	1836	3561
11	2- 7-59	20-11	872	**5595**	**4,26**	**238,54**	**268**	**3,56**	**199**	295	295	1665	1974	3639
18	31- 8-59	3-12	825	**5710**	**4,15**	**236,91**	**266**	**3,58**	**204**	282	282	1689	1906	3595
1	15- 7-59	2-10	810	**4747**	**4,94**	**234,64**	**265**	**3,79**	**180**	344	344	1456	2421	3877
14	5-10-59	4-12	791	**4550**	**4,92**	**223,79**	**252**	**3,77**	**171**	281	281	1438	1895	3333
16	25- 9-59	28-11	795	**4954**	**4,42**	**218,74**	**246**	**3,71**	**184**	287	287	1440	2020	3460
8	25-10-59	18-10	724	**4520**	**4,81**	**217,51**	**245**	**3,72**	**168**	328	328	1314	2321	3635
2	3- 8-59	9-10	798	**4260**	**4,61**	**196,43**	**221**	**3,95**	**168**	337	337	1207	2338	3545
19	27- 8-59	10-12	836	**4166**	**4,64**	**193,39**	**218**	**3,95**	**165**	275	275	1216	1881	3097
15	6- 7-59	11-12	889	**4034**	**4,56**	**184,01**	**207**	**3,92**	**158**	274	274	1149	1874	3023
3	19-10-59	20-10	732	**3960**	**4,57**	**180,79**	**203**	**4,04**	**160**	326	326	1104	2321	3425
17	23-10-59	11-12	780	**3904**	**4,26**	**166,28**	**187**	**3,61**	**141**	274	274	1013	1916	2929
Gns. for 19 kvier			806	**5109**	**4,55**	**232,60**	**262**	**3,74**	**191**	304	304	1549	2125	3674

r. 26521, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
468	466	27- 1	112	Junker, r. 24927	Otto Sørensen, Krekær, Malling.
507	497	16- 4	96	Loke 79, r. 25398	Chr. Leth, Ølsted, Aarhus.
520	534	29- 3	45	Nr. 85, s. 4319	Lars Helleberg, Onsted, Odder.
552	546	5- 3	28	Nr. 85, s. 4319	Anker Thomsen, Fastrup, Aarhus.
507	535	23- 2	32	Nr. 117, s. 4320	Vagn Petersen, Astrup, Ryomgaard.
471	482	11- 6	47	Junker, r. 24927	Knud Nielsen, Kasten, Kolind.
470	486	14-12	48	Loke 79, r. 25398	Chr. G. Andersen, Ilbjerg, Kolind.
542	527	19- 5	8	Flemming, r. 24173	Ove Sørensen, Jegstrup, Hasselager.
494	544	27-12	94	Nr. 85, s. 4319	Jens Jensen, Skrejrup, Rønde.
544	579	9- 2	24	Nr. 117, s. 4320	J. O. Hegelund, Sabro, Mundelstrup.
542	556	15-12	3	Lem, s. 4318	Jens Hvejsel, Følle, Rønde.
476	488	9- 4	76	Nr. 117, s. 4320	A. P. Øvlisen, Løjenkær, Assedrup.
500	544	27- 1	17	Lem, s. 4318	H. Grosen Andersen, Geding, Mundelst
466	515	24- 1	80	Loke 79, r. 25398	N. Hviid, Elsted, Lystrup.
504	521				

r. 26970, på Enemærket afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
493	513	25- 6[1]	40	Funk, s. 4375	Niels Lysbjerg Hansen, Flødstrup.
550	600	28- 3	35	Faaborg Elg, s. 4583	Kaj Offersen, Revninge.
485	526	5- 4	2	Kerteminde Dix, r. 24728	L. Fischer Hansen, Kertinge.
452	515	4- 3	79	Nr. 69, f. 29-10-53	Tage Petersen, Bogensø, Martofte.
382	467	11- 4	60	Flux Lundsgaard, s. 4714	H. Juel, Lundsgård, Kerteminde.
453	542	22- 2	27	Kerteminde Ali, r. 26060	Alfred Madsen, Snekkeled, Kerteminde.
416	459	9- 6	92	Centrums Jeppe, s. 4485	Hans Kristiansen, Raagelund.
480	512	—	151	Kerteminde Laus, s. 4705	Folkvard Bjørn, Langeskov.
415	472	6- 6	158	Nr. 18, s. 4518	H. Juel, Lundsgård, Kerteminde.
412	446	30- 5	25	Kerteminde Laus, s. 4705	Rasmus Rasmussen, Hersnap.
465	519	4- 4	31	Kerteminde Per, r. 24334	Kr. Ramsøe, Korkendrup.
399	460	16- 6[2]	12	Funk, s. 4375	Gudmund Jensen, Marslev.
430	520	13- 5	33	Kerteminde Laus, s. 4705	Knud Pedersen, Mesinge.
470	550	9- 4	25	Kerteminde Nico, r. 25681	Henning Mortensen, Holev.
447	528	23- 2	43	Zink 15	Frode Refstrup, Langeskov.
490	576	8- 3	20	Centrums Jeppe, s. 4485	Rasmus Rasmussen, Hersnap.
386	457	4- 6	86	Funk, s. 4375	Hans Kristiansen, Marslev.
447	506	2- 2	97	Kerteminde Nico, r. 25681	Bernhard Sørensen, Mullerup.
417	526	27- 4	97	Kerteminde Ulv, s. 4517	Karen Andersen, Mesinge.
447	510				

[1] Kastet 2-6 efter ins. 18-4.
[2] » 10-6 » » 5-4.

Hovedtabel 13. **Afkomsprøve for tyren Karl Nøddekær,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
8	2-10-58	19-10	1113	**6665**	**4,58**	**305,07**	**343**	**4,04**	**269**	302	302	2190	2236	4426
21	15- 1-59	19- 9	978	**6311**	**4,66**	**293,88**	**331**	**3,84**	**242**	332	332	1919	2447	4366
16	27- 6-59	24-10	850	**5932**	**4,61**	**273,44**	**308**	**3,92**	**233**	297	297	1796	2408	4204
12[1]	9- 3-59	18-10	954	**6387**	**4,22**	**269,70**	**302**	**3,72**	**237**	303	303	1841	2409	4250
1	24-11-58	21- 9	1032	**5529**	**4,70**	**260,01**	**293**	**4,02**	**222**	330	330	1597	2550	4147
19	18- 2-59	12-11	998	**5490**	**4,70**	**257,76**	**290**	**4,03**	**221**	278	278	1642	2221	3863
13	21- 4-59	19-10	912	**5661**	**4,34**	**245,65**	**276**	**3,69**	**209**	302	302	1557	2388	3945
15	3-12-58	12-10	1044	**5699**	**4,29**	**244,46**	**274**	**3,67**	**209**	304	304	1570	2132	3702
10[1]	26-10-58	9-10	1079	**5108**	**4,70**	**240,10**	**270**	**4,29**	**219**	312	312	1422	2213	3635
9[2]	2- 1-59	11-10	1013	**5160**	**4,57**	**235,67**	**265**	**4,10**	**212**	310	310	1410	2465	3875
2	10-10-58	22- 9	1078	**4598**	**5,01**	**230,45**	**260**	**4,30**	**198**	329	329	1262	2399	3661
14	14- 3-59	13-10	944	**5318**	**4,17**	**221,80**	**249**	**3,72**	**198**	296	296	1427	2326	3753
7	22- 4-59	14-10	906	**4800**	**4,48**	**214,80**	**241**	**3,83**	**184**	307	307	1218	2379	3597
17[1]	14- 5-59	2-11	903	**5004**	**4,26**	**212,95**	**239**	**3,97**	**199**	288	288	1294	2200	3494
18	1- 7-59	10-11	863	**4038**	**4,74**	**191,57**	**216**	**4,33**	**175**	280	280	1044	2094	3138
6	9- 8-59	5-10	788	**4086**	**4,62**	**188,90**	**213**	**3,99**	**163**	304	304	1024	2259	3283
20	22- 5-59	15-11	908	**4375**	**4,25**	**185,85**	**208**	**3,80**	**166**	275	275	1013	2073	3086
4	24- 6-59	27- 9	826	**4208**	**4,35**	**182,95**	**205**	**3,94**	**166**	324	324	952	2413	3365
5	14- 4-59	29- 9	899	**3531**	**4,49**	**158,47**	**178**	**4,09**	**145**	310	310	792	2355	3147
Gns. for 19 kvier			952	**5153**	**4,51**	**232,29**	**261**	**3,95**	**203**	304	304	1419	2315	3734

[1] Alle patter stukket op.
[2] Bagpatterne stukket op.

Hovedtabel 14. **Afkomsprøve for tyren Skjern Toft,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
2	28- 4-59	13- 9	869	**7180**	**4,81**	**345,66**	**389**	**3,60**	**265**	329	329	2483	2296	4779
6	22- 4-59	19- 9	881	**5971**	**5,23**	**312,24**	**353**	**4,22**	**252**	323	323	2000	2196	4196
3	25- 4-59	21- 9	880	**5295**	**5,06**	**268,09**	**302**	**3,94**	**208**	321	321	1560	2278	3838
8	28- 5-59	25- 9	851	**5140**	**5,06**	**260,02**	**293**	**4,14**	**213**	317	317	1518	2048	3566
20	16- 7-59	14-11	852	**4572**	**5,45**	**249,20**	**282**	**3,84**	**175**	267	267	1426	1939	3365
7	26- 7-59	23- 9	790	**5214**	**4,70**	**245,08**	**276**	**3,90**	**204**	319	319	1435	2286	3721
9	11- 8-59	3-10	784	**5113**	**4,70**	**240,47**	**271**	**3,95**	**202**	309	309	1367	2213	3580
14	4- 5-59	27-10	907	**4783**	**4,66**	**223,05**	**251**	**3,89**	**186**	285	285	1322	2004	3326
11	3- 5-59	13- 9	864	**4999**	**4,39**	**219,58**	**247**	**3,67**	**183**	329	329	1267	2360	3627
17	16- 9-59	26-10	771	**4315**	**5,00**	**215,75**	**243**	**3,90**	**168**	286	286	1153	2105	3258
10	4- 5-59	6-10	886	**4374**	**4,86**	**212,56**	**240**	**4,08**	**179**	306	306	1164	2067	3231
15	6- 9-59	25-10	780	**4177**	**5,06**	**211,36**	**238**	**4,03**	**168**	287	287	1115	1995	3110
4	6- 8-59	19- 9	775	**4409**	**4,78**	**210,81**	**237**	**4,11**	**181**	323	323	1119	2332	3451
19	6- 9-59	15-11	801	**4292**	**4,91**	**210,71**	**238**	**4,11**	**176**	266	266	1173	1907	3080
1	3- 5-59	7- 9	858	**4441**	**4,73**	**209,85**	**236**	**3,94**	**175**	332	332	1183	2334	3517
5	10- 8-59	15- 9	767	**4310**	**4,82**	**207,84**	**234**	**3,79**	**164**	327	327	1088	2388	3476
18	7- 8-59	12-11	828	**4136**	**4,61**	**190,85**	**215**	**3,62**	**150**	269	269	1052	1908	2960
12	3- 9-59	12-10	770	**4160**	**4,48**	**186,28**	**209**	**3,94**	**164**	300	300	991	2046	3037
16	28- 8-59	29-10	793	**3759**	**4,70**	**176,82**	**199**	**3,98**	**150**	283	283	899	1972	2871
Gns. for 19 kvier			827	**4771**	**4,85**	**231,38**	**261**	**3,93**	**188**	304	304	1332	2141	3473

r. 26571, på Sydsjællands afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
545	553	15- 5[1]	29	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	Arne Jørgensen, Kastrup.
495	513	2- 1	24	Nør Nøddekær, r. 25202	Herman Christoffersen, Sallerup.
515	608	26-12	55	Gry Nøddekær, s. 4725	N. P. Nielsen, Granly, Hammer.
513	591	26-12	7	Odin, s. 4538	Herman Christoffersen, Sallerup.
581	586	31-12	12	Odin, s. 4538	Herman Christoffersen, Sallerup.
598	651	22- 3	41	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	Evald Hansen, Rønnebæk.
527	580	11- 1	47	Loke 53, r. 25019	Knud Nielsen, Hastrup.
460	465	18-12	97	Mads	Erling S. Larsen, Lundby.
509	548	10- 5	17	ukendt	Arne Jørgensen, Kastrup.
584	618	27- 1	82	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	Gunnar Larsen, Svinø.
585	591	20-12	46	Odin, s. 4538	Evald Hansen, Rønnebæk.
547	594	12-12	65	Odin, s. 4538	Frede Hansen, Rødstofte.
485	581	16- 1	36	ukendt	Vilhelm Jensen, Kostræde.
493	559	7- 1	96	Loke 53, r. 25019	H. Chr. Larsen, Ellerød.
479	572	13- 1	11	Basta, s. 3667	K. og H. Rasmussen, Køng.
480	484	11-12	21	Ull Nøddekær, s. 4607	Magnus Asmussen, Studby Langet.
460	512	8- 1	30	Hald, s. 4214	Alfred Petersen, Hammer.
528	578	16- 1	14	Ull Nøddekær, s. 4607	K. og H. Rasmussen, Køng.
515	585	11-12	4	Mester 25, f. 5-5-45	Magnus Asmussen, Studby.
521	567				

[1] Kastet 14-5 efter ins. 3-3.

r. 26681, på Fjordvang afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
571	556	29-12	25	Skjern Nis, s. 4754	Sv. Jensen, Østergaarde, Lyne.
584	568	6- 6	35	No Brethvig, s. 4432	Chr. Hansen, Bolkvig, Borris.
482	486	—[1]	43	ukendt	Chr. Vestergaard, Tarm.
514	522	4- 6	35	ukendt	J. P. Storgaard, Skjern.
480	526	—	73	Skjern Uffe, s. 4576	N. Søndergaard, Borris.
549	585	5- 2	45	Ørn 55, r. 25812	Edvard Nielsen, Ejstrup.
518	543	30- 1	2	ukendt	Jeppe Christensen, Sædding.
508	534	19- 3	80	Skjern Uffe, s. 4576	Aage Vestergaard, Stauning.
484	518	7- 2	35	Skjern Uffe, s. 4576	Haakon Pedersen, Graahede, Tarm.
443	460	21- 3	88	Skjern Uffe, s. 4576	Th. Nielsen, Hanning.
517	550	14- 5	13	Skjern Uffe, s. 4576	Aage Uhre, Lyne, Ølgod.
478	498	22- 3	34	Skjern Højvig 71, r. 26198	Jeppe Astrup, Sdr. Vium.
495	543	21-12	78	Skjern Nis, s. 4754.	Henrik Damgaard, Marup, Skjern.
449	510	28- 6	81	Skjern Højvig 71, r. 26198	Sigurd Nedergaard, Borris.
601	635	8-12	30	ukendt	Svend Nielsen, Lønborg.
486	524	4- 1	30	Skjern Jarl, r. 25292	J. Klokmose, Aadum.
449	478	8- 6	44	Nr. 20, f. 4-3-54	Jakob Rindum, Stauning.
506	540	9- 5	65	Skjern Uffe, s. 4576	G. Nielsen, Lyne, Ølgod.
444	513	14- 7	80	Skjern Old, s. 4755	L. Bundgaard, Lyne, Ølgod.
503	531				

[1] Brummer.

Hovedtabel 15. **Afkomsprøve for tyren Graasten Fynbo,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
73	11-10-58	28- 9	1083	**7871**	**4,20**	**330,26**	**370**	**3,50**	**276**	326	326	2202	2661	4863
61	22-10-58	11- 9	1055	**6648**	**4,69**	**311,83**	**351**	**3,87**	**257**	343	343	1836	2629	4465
64	10-10-58	18- 9	1074	**6443**	**4,60**	**296,10**	**333**	**3,84**	**248**	336	336	1727	2760	4487
66	24-10-58	26- 9	1068	**7017**	**4,17**	**292,92**	**328**	**3,67**	**258**	320	320	1848	2579	4427
69	14-10-58	3-10	1085	**6072**	**4,45**	**269,96**	**303**	**3,81**	**231**	321	321	1552	2587	4139
70	10-10-58	19-10	1105	**5826**	**4,49**	**261,36**	**294**	**3,91**	**228**	305	305	1511	2467	3978
62	2-10-58	10- 9	1074	**5597**	**4,30**	**240,86**	**270**	**3,84**	**215**	322	322	1380	2694	4074
63	25-10-58	14- 9	1055	**4713**	**4,78**	**225,37**	**254**	**4,28**	**202**	340	340	1090	2615	3705
72	17- 4-59	7-11	935	**4561**	**4,77**	**217,71**	**245**	**3,66**	**167**	286	286	1105	2440	3545
68	3-11-58	26- 9	1058	**5181**	**4,14**	**214,41**	**240**	**3,80**	**197**	328	328	1096	2491	3587
71	26- 9-58	23-10	1123	**4703**	**4,38**	**205,82**	**231**	**3,79**	**178**	301	301	1061	2393	3454
67	11-11-58	27- 9	1051	**4458**	**4,48**	**199,75**	**223**	**4,07**	**181**	305	305	995	2500	3495
75	20- 9-59	24-11	796	**4578**	**4,35**	**199,11**	**224**	**3,62**	**166**	269	269	1004	2064	3068
74	4-11-59	14-11	741	**4581**	**4,29**	**196,39**	**220**	**3,68**	**169**	279	279	1002	2205	3207
77	2-11-58	2-12	1126	**4197**	**4,50**	**188,78**	**212**	**3,82**	**160**	261	261	915	2188	3103
78	5-10-58	10-12	1162	**3706**	**4,68**	**173,36**	**195**	**3,71**	**137**	253	253	764	2113	2877
76	29-10-58	10-12	1138	**4107**	**4,09**	**167,90**	**188**	**3,60**	**148**	253	253	846	2032	2878
65	14- 9-58	27- 9	1109	**3374**	**4,58**	**154,40**	**174**	**3,98**	**134**	327	327	615	2529	3144
Gns. for 18 kvier			1047	**5202**	**4,43**	**230,35**	**259**	**3,79**	**197**	304	304	1253	2441	3694

Hovedtabel 16. **Afkomsprøve for tyren Holbæk Yngve,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
17	29- 4-59	30-10	915	**6130**	**5,41**	**331,41**	**375**	**4,04**	**248**	291	291	1887	2383	4270
19	7- 4-59	24-10	931	**5226**	**5,46**	**285,19**	**322**	**3,99**	**209**	297	297	1526	2306	3832
3	30-12-58	1-10	1006	**5434**	**4,94**	**268,57**	**303**	**3,93**	**214**	320	320	1448	2487	3935
18	14- 7-59	28-10	837	**5260**	**4,99**	**262,25**	**296**	**3,88**	**204**	293	293	1417	2382	3799
10	17- 7-59	16-11	853	**4710**	**5,52**	**259,79**	**294**	**4,06**	**191**	274	274	1352	2020	3372
11	14- 2-59	20-10	979	**5450**	**4,74**	**258,16**	**291**	**3,89**	**212**	301	301	1421	2440	3861
16	8- 2-59	14-10	979	**5126**	**4,84**	**247,98**	**279**	**4,08**	**209**	307	307	1318	2440	3758
7	29- 6-59	10-10	834	**4520**	**5,47**	**247,23**	**280**	**4,08**	**185**	311	311	1192	2393	3585
9	18- 7-59	3-10	808	**5287**	**4,53**	**239,43**	**269**	**4,10**	**217**	318	318	1240	2644	3884
4	27- 4-59	27- 9	884	**4621**	**4,96**	**229,17**	**258**	**4,13**	**191**	319	319	1125	2622	3747
8	16- 4-59	6-10	904	**4886**	**4,53**	**221,48**	**249**	**4,01**	**196**	315	315	1115	2472	3587
5	7- 2-59	5-10	971	**3850**	**5,62**	**216,24**	**245**	**4,36**	**168**	316	316	962	2484	3446
2[1]	29- 7-59	18- 9	782	**3722**	**5,70**	**212,15**	**240**	**4,07**	**151**	333	333	879	2484	3363
14	16- 5-59	28-10	896	**4070**	**4,67**	**189,91**	**214**	**3,93**	**160**	293	293	875	2245	3120
20	18- 6-59	1-11	867	**4086**	**4,56**	**186,45**	**210**	**3,98**	**162**	289	289	865	2291	3156
21	17- 5-59	10-11	908	**3282**	**5,07**	**166,40**	**188**	**4,23**	**139**	280	280	695	2265	2960
6	1- 1-59	8-10	1011	**1550**	**4,96**	**76,93**	**87**	**3,86**	**60**	313	313	185	2278	2463
Gns. for 17 kvier			904	**4542**	**5,05**	**229,34**	**259**	**4,03**	**183**	304	304	1147	2391	3538

[1] Trepattet.

r. 26497, på Veesbæk afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
500	493	22- 1	96	Graasten Guldhøj, s. 4414	Johan Schutt, Rinkenæs.
508	510	8-12[1]	19	ukendt	Jørgen Hohwu Christensen, Rinkenæs.
529	550	22- 1	31	Graasten Guldhøj, s. 4414	Jørgen Petersen, Østerholm, Bovrup.
554	592	18-12	50	Bamse, r. 24878	Laurine Moos, Undelev, Tørsbøl.
575	600	7- 2	95	Graasten Øjvind, r. 25630	Rasmus Damm, Bovrup.
520	544	25- 1	60	Bamse, r. 24878	Math. Brix, Bækken, Rinkenæs.
528	566	1-12	37	Graasten Guldhøj, s. 4414	Frede Hansen, Kværs, Tørsbøl.
550	604	7- 2	66	Bamse, r. 24878	J. Hansen, Hokkerup, Tørsbøl.
474	555	10- 1	129	Nr. 1, f. 7-1-46	Fredehjemmet Grøngrøft, Graasten.
475	500	7- 2	33	Peder, s. 4415	Johan Philipsen, Lundtoftbjerg.
507	563	22- 1	103	Graasten Guldhøj, s. 4414	Hans Thaysen, Rinkenæs.
488	575	1-12	34	Nr. 117, f. 23-9-53	Jørgen Petersen, Østerholm.
429	499	10- 5	34	Ebbe, s. 4742	Peter Petersen, Tovrup.
412	457	26- 2	14	Graasten Guldhøj, s. 4414	Lorens Espersen, Asserballe st.
515	617	13- 3	53	Fjorddal, f. 26-7-51	Erling Brodersen, Rinkenæs.
403	497	20- 2	35	Bamse, r. 24878	Johan Hokkerup, Frøslev.
475	528	24- 2	6	Bamse, r. 24878	Johs. Lunden, Rønshovedgård.
600	660	3- 1	7	Bamse, r. 24878	Jørgen Møller, Søstgård, Rødekro.
502	551				

[1] Kastet.

r. 26820, på Nordsjællands afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
615	678	22- 1	36	Holbæk Okke, s. 4723	Jens O. Pedersen, Lindebjerg.
463	514	15- 2	19	Falk, s. 3945	Helge Rump, Bukkerup.
609	561	16- 5	15	Zar, s. 4160	P. V. Smith, Nørup, Regstrup.
511	561	24- 1	39	Holbæk Okke, s. 4723	Th. Christensen, Kundby.
441	480	4- 5	41	Ygge, r. 24516	Ejner Laursen, Bjergesø.
593	636	11- 1	57	Zar, s. 4160	H. Aa. Sørensen, Osager.
563	583	3- 1	32	Jan, s. 4545	L. Pedersen, Allerup.
478	507	2- 2	78	Odsvig, r. 26510	Poul Hansen, Haunsø.
556	602	18- 1	16	Zar, s. 4160	Ernst Kristensen, Sandby.
525	564	19-12	24	ukendt	Helge Jensen, Dragerup.
509	548	12- 3	60	Holbæk Nero, r. 25153	Henrik Jørgensen, Ny Bjergby.
532	635	26-12	30	Holbæk Okke, s. 4723	Vagn Bager, Svinninge.
464	488	13- 1	11	Øjax, s. 4547	Henry Sørensen, Snertinge.
532	588	12- 1	150	Vester	I. H. Lemvigh, Algistrup.
470	550	7- 3	30	Albi, r. 23814	Ernst Pedersen, Kvarmløse.
548	638	17- 1	41	Falk 27, f. 3-6-53	Marius Pedersen, Ny Bjergby.
596	733	16- 3	86	Holbæk Ulvang, r. 25155	Chr. Pedersen, Gurede, Maarsø.
530	580				

Hovedtabel 17. **Afkomsprøve for tyren Randers Bakke,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
211	14- 6-59	16- 9	825	**6491**	**4,56**	**295,88**	**333**	**3,76**	**244**	338	338	1937	2316	4253
226	5- 9-59	4-11	791	**6347**	**4,51**	**286,04**	**322**	**3,51**	**223**	289	289	1827	2217	4044
214	1- 9-59	22- 9	752	**6228**	**4,28**	**266,63**	**299**	**3,58**	**223**	332	332	1767	2456	4223
220	3- 9-59	6-10	764	**5724**	**4,51**	**257,88**	**290**	**3,68**	**211**	318	318	1742	2359	4101
219	22- 3-59	12-11	966	**5296**	**4,85**	**257,04**	**290**	**3,69**	**196**	281	281	1553	2117	3670
213	24- 2-59	17- 9	936	**5163**	**4,90**	**252,83**	**285**	**3,87**	**200**	337	337	1443	2548	3991
215	17- 6-59	23-10	859	**5552**	**4,35**	**241,50**	**271**	**3,77**	**209**	301	301	1520	2315	3835
223	24- 8-59	10-11	809	**5068**	**4,66**	**236,00**	**266**	**3,85**	**195**	283	283	1438	2090	3528
217	4- 4-59	13- 9	893	**5315**	**4,29**	**227,91**	**256**	**3,85**	**205**	326	326	1404	2432	3836
227	7- 7-59	3-10	819	**4472**	**4,71**	**210,62**	**237**	**3,87**	**173**	321	321	1280	2241	3521
222	3- 7-59	8-10	828	**4597**	**4,51**	**207,19**	**233**	**3,91**	**180**	316	316	1215	2385	3600
230	5- 8-59	2-11	820	**4340**	**4,72**	**204,98**	**231**	**3,80**	**165**	291	291	1133	2112	3245
212	5-10-59	22-10	748	**4690**	**4,35**	**204,06**	**229**	**3,65**	**171**	294	302	1266	2339	3605
228	19- 9-59	15-11	788	**4537**	**4,42**	**200,52**	**225**	**3,64**	**165**	278	278	1092	2033	3125
229	23- 8-59	19-11	819	**4263**	**4,55**	**193,93**	**218**	**3,65**	**155**	274	274	1061	2103	3164
225	25- 9-59	13-11	780	**3953**	**4,61**	**182,11**	**205**	**3,80**	**150**	280	280	977	2114	3091
218	26- 9-59	31-10	766	**3531**	**4,60**	**162,51**	**183**	**3,89**	**137**	293	293	841	2319	3160
Gns. for 17 kvier			821	**5033**	**4,54**	**228,68**	**257**	**3,74**	**188**	303	304	1382	2265	3647

Hovedtabel 18. **Afkomsprøve for tyren Hadsten Wahl,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
193[1]	21- 1-59	16- 9	969	**5998**	**4,37**	**262,06**	**294**	**3,50**	**210**	328	328	1762	2336	4098
181	14- 2-59	6-10	965	**6320**	**4,11**	**260,05**	**291**	**3,21**	**203**	308	308	1729	2196	3925
196	25- 2-59	20- 9	938	**5907**	**4,39**	**259,21**	**291**	**3,72**	**220**	324	324	1596	2339	3935
192	23- 2-59	25- 9	945	**6164**	**4,19**	**258,32**	**290**	**3,39**	**209**	319	319	1666	2329	3995
188	2- 2-59	30- 9	971	**6496**	**3,87**	**251,70**	**281**	**3,58**	**233**	314	314	1673	2349	4022
197	5- 8-59	20-11	838	**5276**	**4,52**	**238,33**	**268**	**3,65**	**193**	263	263	1521	2025	3546
191	15- 4-59	23- 9	892	**6323**	**3,71**	**234,46**	**262**	**3,16**	**200**	321	321	1585	2265	3850
199	10-10-59	7-11	759	**5198**	**4,40**	**228,74**	**257**	**3,43**	**178**	276	276	1449	2131	3580
194	31- 3-59	29- 9	913	**5004**	**4,53**	**226,58**	**255**	**3,64**	**182**	315	315	1317	2209	3526
185	9- 8-59	29- 9	782	**5287**	**4,28**	**226,48**	**254**	**3,57**	**189**	315	315	1353	2287	3640
198	7- 9-59	4-11	789	**4605**	**4,83**	**222,47**	**251**	**3,87**	**178**	279	279	1320	2043	3363
195	20- 2-59	17-10	970	**4857**	**4,45**	**215,94**	**243**	**3,52**	**171**	297	297	1288	2068	3356
183	18- 2-59	2-10	957	**4765**	**4,10**	**195,16**	**219**	**3,31**	**158**	312	312	1118	2324	3442
187	13- 4-59	17- 9	888	**4767**	**3,99**	**190,36**	**213**	**3,73**	**178**	327	327	1079	2286	3365
184	25- 2-59	18-11	997	**3962**	**4,00**	**158,50**	**177**	**3,36**	**133**	265	265	854	2069	2923
Gns. for 15 kvier			905	**5395**	**4,24**	**228,56**	**256**	**3,50**	**189**	304	304	1421	2217	3638

[1] Yverbetændelse.

r. 26769, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
542	528	—[1]	92	Randers Dan, s. 4751	Marius Juncher, Havglimt, Dalbyover.
470	515	17- 2	107	Randers Lyn, s. 4801	Martinus Sørensen, Ilshøj, Ø. Tørslev.
523	537	—[1]	12	Randers Lyn, s. 4801	Peder Christensen, Nr. Borup.
509	510	28- 2	15	Randers Loke, r. 25770	J. Ravn Pedersen, Skørring, Mørke.
515	563	5- 4	43	Nr. 73, f. 1950	Rasmus Christensen, Gimming Vang.
549	571	8- 1	10	Aarup Flot, s. 4457	Hilmer Møller, Gimming, Randers.
546	586	10- 3	25	Randers Dan, s. 4751	Hans Bagger, V. Alling Mk., Auning.
462	518	6- 6	178	Stenhøj, s. 4332	O. L. Jørgensen, Schildenseje, Voldum.
565	608	9-12	64	Randers Loke, r. 25770	Harald Pedersen, Thorsmark, Gimming.
474	490	—[2]	43	Randers Loke, r. 25770	Svend Høgh, Karlby, Hornslet.
501	566	5- 1	87	Bryde, s. 4245	Martinus Sørensen, Ilshøj, Ø. Tørslev.
488	519	20- 1	8	Zeus Holt, s. 4744	P. Madsen, Præstegården, V. Tørslev.
560	620	4- 1	19	Ott, s. 4619	J. Ravn Pedersen, Skørring, Mørke.
438	490	29- 1	12	Randers Loke, r. 25770	Johs. Nielsen, Tøjstrup, Allingaabro.
519	540	14- 2	52	Randers Dan, s. 4751	Th. Kjellerup, Bjerregrav.
469	540	5- 6	10	Allestrup Samson, s. 4260	Arne Pedersen, Linde Mk., Spentrup.
553	604	10- 1	16	Randers Loke, r. 25770	Vilhelm Christensen, Blenstrup, Gerlev.
511	547				

[1] Børbetændelse.
[2] Kronisk børkatar.

r. 26855, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
549	556	12- 1	39	Nr. 117, s. 4320	Arvid Antonsen, Elgårdsminde, Søften.
539	574	16- 3	37	Sortemose, s. 4680	Maja Hansen, Langskov, Hadsten.
510	506	—[1]	133	Ejlekær, s. 4416	Aksel Rasmussen, Vældegård, Røved.
513	535	12- 3	30	Sortemose, s. 4680	Kaj Beck, Ruholm, Vitten.
529	551	—	73	Poul Ruholm, s. 4850	Kjeld Aa. Andersen, Hallendrup.
460	507	—	146	Sortemose, s. 4680	Elmer Elgaard, Vinterslev.
533	534	17- 2	74	Ejlekær, s. 4416	Kjeld Aa. Andersen, Hallendrup.
526	506	12- 2	122	Stokholm, s. 4743	Anders Fisker, Selling.
499	525	20- 1	66	Stenhøj, s. 4332	A. Mogensen, Mosegård, Grundfør.
514	543	30- 1	110	Ejlekær, s. 4416	Søren Mikkelsen, Fællesgården, Søften.
520	557	15- 1	47	Stokholm, s. 4743	Ths. Sørensen, Norring, Hinnerup.
506	469	11- 6	71	Sortemose, s. 4680	Aage Nielsen, Ryttergården, Grundfør.
548	566	8- 1	32	Stenhøj, s. 4332	Niels Ogstrup, Mejlby.
522	536	23- 2	32	Hadsten Malm, s. 4248	Chr. Nedergaard, Højager.
564	649	26- 1	108	Poul Ib, s. 4257	Vincent Fisker, Hinge.
522	541				

[1] Kronisk børkatar.

Hovedtabel 19. **Afkomsprøve for tyren Aalborg Golf,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
95	1- 2-59	8-10	980	**6131**	**4,65**	**285,18**	**321**	**3,81**	**234**	309	309	1690	2347	4037
93	2- 2-59	25- 9	966	**5609**	**5,03**	**282,01**	**318**	**4,02**	**226**	314	314	1586	2387	3973
97	11- 3-59	30- 9	934	**5631**	**5,00**	**281,75**	**318**	**3,84**	**216**	309	309	1642	2359	4001
96	1- 3-59	6-10	950	**6008**	**4,43**	**266,44**	**299**	**3,53**	**212**	311	311	1590	2412	4002
98	22- 6-59	5-10	836	**5618**	**4,73**	**265,56**	**299**	**3,78**	**213**	312	312	1530	2388	3918
109	9- 3-59	7-11	974	**5713**	**4,57**	**261,35**	**294**	**3,67**	**210**	279	279	1535	2192	3727
103	6- 9-59	30- 9	755	**5753**	**4,05**	**232,85**	**261**	**3,64**	**209**	317	317	1359	2430	3789
91	15-10-58	4-10	1085	**4434**	**5,02**	**222,57**	**251**	**4,25**	**188**	313	313	1073	2312	3385
99	22- 5-59	10-10	872	**4894**	**4,54**	**222,02**	**250**	**3,93**	**192**	307	307	1182	2318	3500
94	16- 3-59	28- 9	927	**4479**	**4,71**	**210,98**	**238**	**3,99**	**179**	319	319	1033	2258	3291
107[1]	7- 3-59	7-10	945	**4310**	**4,81**	**207,14**	**233**	**4,15**	**179**	302	302	1010	2357	3367
108	7- 3-59	29-10	967	**4193**	**4,76**	**199,62**	**225**	**3,91**	**164**	288	288	975	2211	3186
110	3- 3-59	28-10	970	**4137**	**4,80**	**198,48**	**224**	**3,77**	**156**	289	289	931	2078	3009
102	29- 3-59	15-10	931	**4235**	**4,61**	**195,30**	**220**	**3,77**	**160**	302	302	948	2305	3253
105[1]	1- 4-59	15-10	928	**4268**	**4,50**	**192,06**	**216**	**3,60**	**154**	302	302	912	2335	3247
104	2-10-58	27-10	1121	**3788**	**4,53**	**171,58**	**193**	**3,89**	**147**	290	290	818	2031	2849
92	10- 1-59	18-10	1012	**3482**	**4,79**	**166,70**	**188**	**3,95**	**138**	299	299	789	2184	2973
Gns. for 17 kvier			950	**4864**	**4,67**	**227,15**	**256**	**3,84**	**187**	304	304	1212	2288	3500

[1] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 20. **Afkomsprøve for tyren Egholm Munk 8,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
31	31- 3-59	20-10	934	**5734**	**4,90**	**280,92**	**317**	**3,88**	**223**	305	305	1702	2374	4076
42	10- 6-59	16-10	859	**5652**	**4,87**	**274,98**	**310**	**3,66**	**207**	309	309	1594	2340	3934
46	10- 8-59	1-11	814	**5354**	**4,93**	**263,84**	**297**	**3,83**	**205**	293	293	1472	2132	3604
39	15- 5-59	16-10	885	**5386**	**4,86**	**261,88**	**295**	**3,75**	**202**	309	309	1454	2370	3824
47	29- 6-59	31-10	855	**4748**	**5,00**	**237,47**	**268**	**3,68**	**175**	294	294	1265	2174	3439
38	17- 3-59	12-10	940	**5118**	**4,61**	**235,70**	**265**	**3,73**	**191**	313	313	1262	2313	3575
37	15- 5-59	3-10	872	**4974**	**4,67**	**232,09**	**261**	**3,83**	**191**	322	322	1239	2443	3682
33	22- 3-59	16-10	939	**4671**	**4,90**	**229,07**	**258**	**4,10**	**191**	309	309	1180	2437	3617
44	13- 5-59	4-10	875	**4579**	**4,89**	**223,79**	**252**	**3,79**	**174**	321	321	1139	2254	3393
45	8- 4-59	29-10	935	**4509**	**4,95**	**223,16**	**252**	**3,74**	**169**	296	296	1161	2310	3471
50	10- 2-59	20- 9	953	**4619**	**4,79**	**221,32**	**249**	**3,89**	**180**	335	335	1081	2678	3759
34	9- 3-59	11-11	978	**4741**	**4,54**	**215,18**	**242**	**3,76**	**178**	283	283	1143	2024	3167
36	17- 8-59	16-10	791	**4736**	**4,53**	**214,72**	**241**	**3,89**	**184**	309	309	1120	2327	3447
35	23- 2-59	3-10	953	**4817**	**4,37**	**210,70**	**237**	**3,75**	**180**	322	322	1119	2577	3696
43	10- 8-59	19-11	832	**3790**	**4,88**	**184,99**	**208**	**3,79**	**144**	275	275	929	1869	2798
40	2- 3-59	15-10	958	**3676**	**4,69**	**172,30**	**194**	**4,00**	**147**	310	310	804	2322	3126
41	27- 3-59	23-11	972	**3412**	**4,73**	**161,43**	**182**	**3,99**	**136**	271	271	724	2084	2808
Gns. for 17 kvier			903	**4736**	**4,77**	**226,09**	**255**	**3,82**	**181**	304	304	1199	2296	3495

r. 26505, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
575	574	22- 1	68	Aalborg Ørn, s. 4851	Herman Svejstrup, Oue, Hobro.
578	615	8-12	68	Aalborg Wahl, s. 4344	K. Klausen, Skiveren, Gandrup.
490	560	11-12	49	Haraldskær Viking, s. 4266	K. Klausen, Skiveren, Gandrup.
536	546	5- 2	61	Aalborg 136, s. 4686	Jens Wittrup, Sørup, Støvring.
459	517	5- 1	40	Aalborg Malm, s. 4687	A. P. Nielsen, Birkelse.
509	585	24- 1	66	Aalborg Wahl, s. 4344	Aage Svendsen, Sdr. Tranders.
516	600	27-12	31	Aalborg Høj, s. 4623	Juul Niss, Præstegården, Sønderholm.
562	589	27- 7	57	Thorup Sortemose, f. 10-2-54	Olav Olsen, Thorup, Skørping.
515	586	24-12	56	Zeus, s. 4020	Herman Svejstrup, Oue, Hobro.
518	564	23- 1[1]	96	Nr. 69, f. 15-10-51	Jens Jensen, Juelstrup, Støvring.
533	595	12-12	71	John, f. 27-3-53	Holger Bisgaard, Rodsted, Suldrup.
508	521	6- 1	37	Dyre, r. 24051	Dahl Christensen, Aggersund.
528	530	—	24	Aalborg Wahl, s. 4344	Jens Vestergaard, Visse, Gug.
502	532	27- 1	126	Nr. 34, f. 4-3-52	R. Buus, Fræer, Skørping.
523	569	24-12	34	Uffe, s. 4498	Jens Mølgaard, Godthaab.
557	604	10- 2	80	Kollekolle, f. 26-9-52	Niels Vadsholt, Rottrup, Ulsted.
509	554	6- 1	48	Morsø Albion, s. 4342	Chr. Mogensen, Halvrimmen.
525	567				

[1] Kastet 5-5.

r. 26235, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
546	580	9- 2	46	Eg, s. 4636	Janus Haudrum, Velling, Bryrup.
448	476	1- 1	42	Egholm Højvig, r. 25858	Gunnar Knudsen, Fløjstrup, Grejsdal.
452	484	26- 2	17	Nr. 66, f. 25-2-53	Aa. Jensen, Mosegård, Vinding.
483	549	8- 3	25	Stougårds Zink, r. 25192	Peter Jeppesen, Sandvadgård, Jelling.
469	502	7- 2	2	Joel, s. 4441	Karl Pedersen, Honum Mark, Flemmin
490	489	14- 6	46	Egholm Flax, s. 4510	Laurits Andersen, Holtum, Grejsdal.
546	560	8- 1	30	Egholm Flax, s. 4510	Gustav Nielsen, Føvling, Brædstrup.
479	564	18- 1	51	Klostervig, s. 4757	Sv. Aa. Jørgensen, Tykskov, Ejstrupholı
462	480	6- 2	1	Mosedrengen, r. 25411	Niels P. Jensen, Tyrsting, Brædstrup.
514	500	2- 4	45	Egholm Flax, s. 4510	Anders Nielsen, Holtum, Grejsdal.
500	526	3- 2	20	Vandinggaard Samson, r. 23923	Jens Poulsen, Lureby, Jelling.
506	509	28- 4	42	Egholm Bryde, r. 25194	Jens Knudsen, Kalhave, Uldum.
523	557	13- 1	35	Egholm Samson, r. 25409	Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsfore
539	618	19- 1	14	Eg, s. 4636	Johs. Kristensen, Hvolgårds Mk., Ølholı
442	484	1- 6[1]	76	Nr. 14, f. 11-2-49	Jacob Terkildsen, Flemming.
460	533	8- 1	99	Eg, s. 4636	Rikard Petersen, Hedelund, Vinding.
490	540	26- 2	21	Uffe 37, f. 10-5-50	Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsfore
491	527				

[1] Kastet efter ins. 14-3.

Hovedtabel 21. **Afkomsprøve for tyren Kolding Rolf 73,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
3	1- 6-59	11-10	863	**5752**	**5,35**	**307,69**	**348**	**4,07**	**234**	315	315	1828	2445	4273
2	4- 6-59	21- 9	840	**6211**	**4,32**	**268,23**	**301**	**3,92**	**243**	335	335	1583	2570	4153
8	9- 8-59	29-10	812	**6150**	**4,25**	**261,55**	**293**	**3,46**	**213**	297	297	1595	2400	3995
1	20- 6-59	8- 9	811	**5338**	**4,68**	**249,62**	**281**	**4,04**	**215**	348	348	1407	2832	4239
18	31-12-58	8-11	1043	**5478**	**4,48**	**245,41**	**276**	**3,64**	**199**	287	287	1436	2258	3694
16	10- 5-59	15- 9	859	**4648**	**5,16**	**239,87**	**271**	**4,17**	**194**	324	324	1315	2572	3887
14	23- 5-59	2-11	894	**4911**	**4,84**	**237,59**	**268**	**4,15**	**204**	293	293	1398	2226	3624
7	4- 8-59	22-10	810	**5224**	**4,39**	**229,32**	**258**	**3,87**	**202**	304	304	1276	2380	3656
4[1]	20- 4-59	11-10	905	**5019**	**4,52**	**226,67**	**255**	**4,11**	**206**	315	315	1220	2449	3669
19	25- 5-59	17-11	907	**4827**	**4,69**	**226,52**	**255**	**3,82**	**184**	278	278	1250	2127	3377
15	25-12-58	7-11	1048	**4510**	**4,98**	**224,46**	**253**	**4,21**	**190**	288	288	1179	2280	3459
9	4- 8-59	11-10	799	**4928**	**4,55**	**224,29**	**252**	**4,31**	**213**	315	315	1208	2423	3631
5	8- 7-59	8-10	823	**4688**	**4,41**	**206,58**	**232**	**3,75**	**176**	318	318	1058	2497	3555
17	8- 3-59	8-11	976	**4333**	**4,69**	**203,23**	**229**	**3,93**	**170**	270	270	1120	1973	3093
11	17- 5-59	28-10	895	**4501**	**4,51**	**202,82**	**228**	**4,06**	**183**	298	298	1053	2347	3400
13	20- 7-59	2-11	836	**4022**	**4,93**	**198,23**	**223**	**4,36**	**175**	293	293	966	2219	3185
6	5- 6-59	17-10	865	**3849**	**4,70**	**180,98**	**204**	**3,91**	**151**	309	309	857	2239	3096
12	3- 8-59	4-11	824	**3766**	**4,77**	**179,50**	**202**	**4,05**	**152**	291	291	851	2237	3088
10	9- 5-59	31-10	906	**3538**	**4,71**	**166,77**	**188**	**4,02**	**142**	295	295	736	2234	2970
Gns. for 19 kvier			880	**4826**	**4,67**	**225,23**	**253**	**3,98**	**192**	304	304	1228	2353	3581

[1] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 22. **Afkomsprøve for tyren Samsø Ørn,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
4	28- 4-59	4-10	890	**6122**	**4,77**	**291,92**	**329**	**4,00**	**245**	313	313	1706	2645	4351
7[1]	23- 5-59	17-10	878	**6489**	**4,45**	**288,76**	**325**	**3,89**	**253**	300	300	1753	2421	4174
9	12- 6-59	14-10	855	**5856**	**4,60**	**269,29**	**303**	**3,96**	**232**	303	303	1549	2576	4125
1	1- 6-59	30- 9	852	**5676**	**4,22**	**239,37**	**268**	**3,64**	**206**	317	317	1309	2667	3976
11	3- 7-59	12-10	832	**4957**	**4,79**	**237,59**	**268**	**3,94**	**195**	305	305	1212	2527	3739
14	26- 8-59	19-10	785	**5050**	**4,56**	**230,40**	**259**	**4,11**	**208**	298	298	1214	2371	3585
2	7- 5-59	28- 9	875	**5402**	**4,24**	**229,24**	**257**	**3,93**	**212**	319	319	1191	2615	3806
18	12- 6-59	4-11	876	**5425**	**4,17**	**226,23**	**254**	**3,71**	**202**	282	282	1298	2381	3679
16	20- 7-59	31-10	834	**3883**	**5,52**	**214,35**	**242**	**4,38**	**170**	286	286	976	2356	3332
13	6- 9-59	20-10	775	**4336**	**4,94**	**214,08**	**241**	**4,39**	**190**	297	297	1007	2428	3435
12	13- 7-59	13-10	823	**4523**	**4,73**	**213,83**	**241**	**4,02**	**182**	304	304	1003	2457	3460
19	19- 5-59	27-10	892	**4307**	**4,70**	**202,56**	**228**	**3,94**	**170**	290	290	939	2414	3353
15	15- 5-59	17-10	886	**4366**	**4,49**	**196,00**	**220**	**3,92**	**171**	300	300	933	2351	3284
10	11- 6-59	7-10	849	**4215**	**4,43**	**186,72**	**210**	**3,96**	**167**	310	310	852	2484	3336
3	9- 8-59	25- 9	778	**4291**	**4,32**	**185,52**	**208**	**3,92**	**168**	322	322	848	2485	3333
5	17- 5-59	6-10	873	**3798**	**4,51**	**171,41**	**193**	**4,18**	**159**	311	311	730	2467	3197
Gns. for 16 kvier			847	**4919**	**4,57**	**224,83**	**253**	**3,98**	**196**	304	304	1158	2477	3635

[1] Alle patter stukket op.

r. 26846, på Gelballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
527	602	15- 1	34	Karlby 115, s. 3978	Svenning Grønbæk, Lejrskov.
593	633	9- 3	54	Samson 72, s. 4564	Johs. Øhlenschlæger, Vorbasse.
524	584	—[1]	17	Bebe, s. 4621	Laurids Boysen, Jordrup.
496	578	6- 1	54	Kolding Højvig 143, s. 4747	Frederik Flintholm, Gammelby.
590	613	9- 4	58	Guldbjerg 12, s. 4496	Magne Buhl, Hejnsvig.
524	619	9-12	54	Bebe, s. 4621	B. Skygebjerg, Tuesbøl.
569	620	26- 1	101	Kolding Højvig 143, s. 4747	Poul Junker, Mejlund.
487	564	4- 1	26	Kolding Ørnsvig 115, r. 25861	Emil Grove, Hejnsvig.
468	570	4- 1	140	Maegaard 80, s. 3983	Ejner Thorning, Nr. Bjært.
486	546	14- 3	113	Kolding Valdal 174, s. 4748	P. Laugesen, Malt.
507	581	20- 3	24	Kolding Hvirvelkær 159, s. 4811	Peter Møberg, Hejnsvig.
480	569	23- 2	27	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jakob Hansen, Nr. Bjært.
472	580	2- 1	53	Kolding Ørnsvig 115, r. 25861	Peter Ravn, Vester Nebel.
534	570	19- 3	29	Samson 72, s. 4564	Jeppe Jeppesen, Holsted.
494	593	10- 2	35	Maegaard 15	Jørgen Jørgensen, Føvling.
507	574	9- 4	15	Malm 95, r. 22373	Sv. Aage Møberg, Hejnsvig.
500	516	1- 6	21	Rudme 5, r. 24692	Jørgen J. Bruun, Asbo.
495	548	—[2]	19	Kolding Valdal 174, s. 4748	P. Rostgaard Andersen, Korsvang.
581	577	—[3]	46	Flax 85, s. 4620	E. Skov Pedersen, Hejnsvig.
518	581				

[1] Ikke insemineret.
[2] Børbetændelse.
[3] Sammenvoksninger i børen.

r. 26679, på Samsø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
436	522	2- 1	74	Samsø Pan, r. 25100	Arne Sønder, Brundby.
552	614	23-12	59	Toke Sams, s. 4433	Laur. Makne, Tanderup.
538	646	22-12	36	Samsø Bjørk, s. 4629	Karl K. Kjeldsen, Nordby.
618	639	24- 3	2	Aktiv 61	Mogens Rasmussen, Brundby.
525	553	15- 1	1	Samsø Pan, r. 25100	Fr. Thunbo, Rønnebjerggård.
488	549	26- 4	35	Toke Sams, s. 4433	Vagn B. Jensen, Toftebjerg.
454	526	12- 2	1	Samsø Højvig, s. 4353	J. Gylling Holm, Østerholm.
530	621	23- 1	36	Samsø Bjørk, s. 4629	Karl K. Kjeldsen, Nordby.
456	561	3- 1	21	Toke Sams, s. 4433	Aage Snedker, Maarup.
561	625	24- 3	41	Toke Sams, s. 4433	Erling Henriksen, Kolby Kaas.
444	512	15- 1	52	Rolf, s. 4617	J. Fabricius Jensen, Onsbjerg.
597	684	21- 3	23	Samsø Bjørk, s. 4629	Alfast Jensen, Højvang.
512	565	—	27	Toke Sams, s. 4433	Svend Gylling, Ballen.
432	563	21- 3	5	Samsø Højvig, s. 4353	E. Klink Petersen, Østerlykken.
534	615	12- 1	92	Samsø Bjørk, s. 4629	Peter Flinch, Tranebjerg.
605	685	8- 1	16	Samsø Aktiv, s. 3956	Niels Mikkelsen, Toftebjerg.
518	593				

Hovedtabel 23. **Afkomsprøve for tyren Lokker,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
3	4- 4-59	10- 9	890	**6919**	**4,68**	**323,55**	**364**	**3,76**	**260**	337	337	2162	2406	4568
6	12- 4-59	16- 9	888	**6085**	**4,40**	**267,58**	**301**	**3,66**	**223**	331	331	1628	2450	4078
10	7- 4-59	7-10	914	**6013**	**4,36**	**262,03**	**294**	**3,68**	**221**	310	310	1653	2284	3937
12	7-12-58	16-10	1044	**6028**	**4,26**	**256,94**	**288**	**3,53**	**213**	301	301	1577	2166	3743
5	14- 3-59	1-10	932	**5869**	**4,30**	**252,65**	**284**	**3,73**	**219**	316	316	1528	2237	3765
1	7- 5-59	1- 9	848	**5033**	**4,75**	**239,10**	**269**	**3,95**	**199**	346	346	1304	2514	3818
9	26- 4-59	27- 9	885	**5040**	**4,71**	**237,56**	**267**	**3,80**	**192**	320	320	1305	2342	3647
16	28-11-58	23-10	1060	**5161**	**4,60**	**237,43**	**267**	**3,74**	**193**	294	294	1374	2240	3614
13	28-11-58	18-10	1055	**4979**	**4,44**	**220,98**	**248**	**3,87**	**193**	299	299	1252	2343	3595
19	26- 1-59	23-11	1032	**4301**	**4,76**	**204,92**	**231**	**4,12**	**177**	263	263	1133	1999	3132
17	24- 8-59	3-11	802	**4902**	**4,17**	**204,46**	**229**	**3,62**	**177**	283	283	1168	2140	3308
15	9- 4-59	20-10	925	**4747**	**4,29**	**203,75**	**229**	**3,87**	**184**	297	297	1106	2238	3344
4	21- 5-59	15- 9	848	**4484**	**4,52**	**202,69**	**228**	**4,00**	**179**	310	310	1192	2333	3525
11	25- 6-59	11-10	839	**4711**	**4,30**	**202,56**	**227**	**3,73**	**176**	306	306	1078	2339	3417
18	23- 4-59	30-10	921	**4460**	**4,45**	**198,64**	**223**	**3,65**	**163**	287	287	1045	2166	3211
21[1]	18- 9-59	5-11	779	**3997**	**4,87**	**194,83**	**220**	**3,94**	**158**	281	281	994	2085	3079
20	7- 9-59	21-11	806	**4149**	**4,65**	**192,96**	**217**	**3,99**	**166**	265	265	1028	1915	2943
7	26- 4-59	24- 9	882	**4024**	**4,65**	**187,13**	**211**	**3,95**	**159**	323	323	880	2301	3181
14	8- 2-59	15-10	980	**4000**	**4,49**	**179,69**	**202**	**4,03**	**161**	302	302	850	2268	3118
Gns. for 19 kvier			912	**4995**	**4,50**	**224,71**	**253**	**3,81**	**190**	304	304	1277	2251	3528

[1] Venstre forpatte stukket op.

Hovedtabel 24. **Afkomsprøve for tyren Langelands Dax,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
63	31- 1-59	5-10	978	**8118**	**4,23**	**343,74**	**386**	**3,80**	**309**	337	337	2456	2548	5004
72	5- 2-59	14-11	1013	**7062**	**4,72**	**333,24**	**375**	**3,94**	**278**	297	297	2261	2266	4527
66	4- 4-59	15-10	925	**5122**	**5,17**	**264,91**	**299**	**4,02**	**206**	327	327	1595	2350	3945
61	14- 3-59	19- 9	920	**4732**	**5,51**	**260,72**	**295**	**4,10**	**194**	327	327	1462	2559	4021
74	10- 4-59	20-11	955	**4855**	**4,74**	**230,04**	**259**	**4,19**	**203**	291	291	1397	2054	3451
69	6- 3-59	18-10	957	**4461**	**5,12**	**228,49**	**258**	**4,20**	**187**	324	324	1265	2453	3718
77	28- 9-59	1-12	795	**5364**	**4,21**	**225,90**	**253**	**3,48**	**187**	280	280	1477	2071	3548
68	30- 9-59	15-10	746	**4266**	**5,11**	**217,89**	**246**	**4,12**	**176**	315	315	1218	2417	3635
62	4- 5-59	7-10	887	**4484**	**4,79**	**214,62**	**242**	**4,00**	**179**	335	335	1180	2372	3552
76	20- 8-59	27-11	830	**5199**	**3,89**	**202,25**	**226**	**3,54**	**184**	284	284	1300	2136	3436
70	28- 8-59	20-10	784	**4397**	**4,55**	**200,04**	**225**	**3,79**	**167**	322	322	1126	2347	3473
71	9-11-59	14-11	736	**4226**	**4,73**	**199,89**	**225**	**3,88**	**164**	297	297	1107	2073	3180
78	11-12-58	28-11	1083	**3689**	**5,32**	**196,40**	**222**	**4,00**	**147**	283	283	1050	2045	3095
80	18- 9-59	18-12	822	**3609**	**4,96**	**178,89**	**202**	**3,83**	**138**	263	263	974	1895	2869
65	20- 9-59	7-10	748	**3325**	**5,19**	**172,51**	**195**	**4,26**	**142**	323	323	858	2329	3187
73	10-11-59	18-11	739	**3175**	**5,26**	**166,86**	**188**	**4,18**	**133**	293	293	801	2074	2875
79	20- 9-59	8-12	810	**3546**	**4,68**	**165,95**	**187**	**3,92**	**139**	273	273	893	2052	2945
Gns. for 17 kvier			866	**4684**	**4,78**	**223,67**	**252**	**3,93**	**184**	304	304	1319	2238	3557

r. 26570, på Torntofte afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
505	475	23- 6	74	Rudolf, s. 4310	Rud Jensen, Jerslev.
446	511	11- 1	85	Herkules, s. 4170	Henning Andersen, Ubby.
422	487	4- 1	6	Kain, r. 25158	Herluf Neumann Nielsen, Klovby.
494	461	9- 1	41	Jonatan, s. 4660	Arne Berntsen, Uglerup.
491	507	4- 1	23	Flax 42, r. 24810	Sv. Dahl Jensen, Tystrup.
496	505	6- 1	14	Herkules, s. 4170	Johs. Jørgensen, Uggerløse.
420	525	2- 1	56	Jonatan, s. 4660	Peder Jacobsen, Illerup.
457	494	16- 1	31	Blok, s. 4395	Johs. Madser, Rørby.
468	537	20- 1	90	Volstrup, r. 24811	Poul Hansen, Kærby.
471	531	27- 1	47	Rudolf, s. 4310	Henry Mortensen, Uggerløse.
414	480	10- 3	91	Jonatan, s. 4660	Aage Pedersen, Aarby.
453	513	11- 1	43	Jonatan, s. 4660	Chr. Christensen, Tømmerupholm.
432	538	25-11	42	Jonatan, s. 4660	Henry Mortensen, Uggerløse.
447	542	20- 1	21	ukendt	Sv. Aage Jensen, Jerslev.
425	515	18- 4	99	Blok, s. 4395	Georg Madsen, Rugtved.
438	480	23- 1	94	Rørby Øst, s. 4463	Gunnar Pedersen, Rørby.
449	508	18- 6	38	Buster, s. 4294	Svend Nielsen, Ørslev.
529	540	1- 6	92	Rørby Øst, s. 4463	Gunnar Pedersen, Rørby.
423	481	2- 1	23	ukendt	Ludvig Mathiasen, Ubby.
457	507				

r. 26711, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
570	579	9- 2	395	Svend Langeland, s. 4382	Langelands Elite-Kvf.
485	582	7- 2	29	Øjvind Skovsbo, f. 28-3-49	O. Kromphardt, Longelse.
518	579	21- 3	57	Nr. 1, f. 2-10-47	Kr. Riis, Helsned, Kædeby.
507	567	18-12	24	Kørbitz Langeland, s. 4000	Johs. Ravn, Ormstrup.
430	535	7- 4	29	Viking Langeland, r. 21382	Jens Sørensen, Tullebølle.
515	607	13- 3	90	Kørbitz Langeland, s. 4000	Madsen Mygdal, Stensgård,
465	508	7- 3	110	Neptun, s. 4533	Jørgen Sander, Lejbølle.
412	498	28-12	6	Flax Langeland, r. 24083	H. Busch Petersen, Longelse.
426	493	19- 3	100	Poul 62, f. 27-9-53	Ebbe Hansen, Humble.
436	511	8- 3	15	Rudme Golf, s. 4766	Anders Madsen, Illebølle.
490	528	5- 2	35	Max Langeland, s. 3918	Jens Bay, Spodsbjerg.
402	449	—	5	Flax Langeland, s. 4654	Inger Krogh, Longelse.
522	615	—	42	Poul Langeland, s. 4443	Marie Jørgensen, Lindelse.
441	541	21- 2	152	Cato Langeland, s. 4530	Jørgen Sander, Lejbølle.
470	547	30-12	1	Svend Langeland, s. 4382	Leo Bruun, Longelse.
429	543	5- 3	2	Guldbjerg Langeland, s. 4285	Anton Christiansen, Ormstrup.
470	571	16- 2	178	Højer Langeland, s. 4704	Jørgen Sander, Lejbølle.
470	544				

Hovedtabel 25. **Afkomsprøve for tyren Abel Sydvest,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
5	24- 4-59	4-10	894	**5990**	**5,05**	**302,68**	**342**	**3,61**	**217**	312	312	1820	2323	4143
6	26- 1-59	7-10	985	**5306**	**5,10**	**270,79**	**306**	**3,67**	**195**	309	309	1453	2273	3726
3	22- 5-59	27- 9	859	**4747**	**5,07**	**240,77**	**272**	**4,08**	**194**	319	319	1271	2442	3713
1	9- 2-59	27- 9	961	**5139**	**4,61**	**236,67**	**266**	**3,78**	**195**	319	319	1250	2606	3856
19	5- 2-59	3-11	1002	**4779**	**4,91**	**234,42**	**264**	**3,77**	**180**	282	282	1240	2163	3403
17	29- 4-59	16-10	901	**5160**	**4,52**	**233,01**	**262**	**3,56**	**184**	300	300	1237	2328	3565
20	1- 4-59	7-11	951	**4179**	**5,39**	**225,17**	**255**	**3,90**	**163**	278	278	1113	2079	3192
4	2- 4-59	23- 9	905	**4866**	**4,58**	**222,99**	**251**	**3,67**	**178**	323	323	1104	2342	3446
16	28- 1-59	13-10	989	**4473**	**4,87**	**217,98**	**246**	**3,83**	**171**	303	303	1059	2362	3421
2	28- 1-59	26- 9	972	**4170**	**5,19**	**216,25**	**244**	**4,07**	**170**	320	320	971	2440	3411
7	2- 6-59	7-10	858	**3796**	**5,70**	**216,21**	**245**	**4,19**	**159**	309	309	942	2408	3350
8	29- 5-59	11-10	866	**5279**	**4,09**	**216,15**	**242**	**3,58**	**189**	305	305	1161	2380	3541
21	2- 3-59	28-10	971	**4681**	**4,61**	**215,67**	**243**	**3,65**	**171**	288	288	1087	2191	3278
18	23- 3-59	3-11	956	**4104**	**5,20**	**213,35**	**241**	**4,13**	**170**	282	282	1006	2227	3233
10	30- 1-59	13-10	987	**3978**	**5,36**	**213,22**	**241**	**4,05**	**161**	303	303	1027	2387	3414
15	20- 2-59	12-10	965	**4398**	**4,80**	**211,07**	**238**	**3,91**	**172**	304	304	1019	2290	3309
14	7- 3-59	11-10	949	**3289**	**5,72**	**188,09**	**213**	**4,48**	**147**	305	305	766	2462	3228
11	16- 6-59	5-10	842	**4018**	**4,65**	**186,75**	**210**	**3,81**	**153**	311	311	842	2392	3234
12	4- 2-59	7-10	976	**3957**	**4,60**	**182,02**	**205**	**3,86**	**153**	302	302	824	2288	3112
Gns. for 19 kvier			936	**4543**	**4,92**	**223,33**	**252**	**3,85**	**175**	304	304	1115	2336	3451

Hovedtabel 26. **Afkomsprøve for tyren Thy Moes,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
36	4- 9-59	12-10	769	**6779**	**4,16**	**282,29**	**316**	**3,77**	**256**	310	310	2191	2064	4255
48	17- 1-59	11- 9	968	**6134**	**4,54**	**278,34**	**313**	**3,90**	**239**	341	341	2011	2423	4434
40	5-12-58	30-10	1060	**6153**	**4,39**	**270,13**	**303**	**3,70**	**227**	292	292	2070	2192	4262
33	27- 8-59	10- 9	745	**4720**	**5,16**	**243,69**	**275**	**4,19**	**198**	342	342	1572	2314	3886
32	22- 8-59	9-10	779	**4951**	**4,77**	**236,37**	**266**	**3,85**	**191**	313	313	1648	2272	3920
38	20- 7-59	29-10	832	**5797**	**3,99**	**231,08**	**259**	**3,70**	**214**	293	293	1764	2116	3880
34	13- 8-59	2-10	781	**4488**	**4,89**	**219,24**	**247**	**4,11**	**184**	320	320	1439	2202	3641
49	18- 8-59	1-12	836	**4901**	**4,40**	**215,52**	**242**	**3,58**	**176**	260	260	1624	1829	3453
50	16-10-59	2-12	778	**5334**	**4,04**	**215,49**	**241**	**3,60**	**192**	259	259	1697	1794	3491
31	30- 9-58	25- 9	1091	**4525**	**4,68**	**211,94**	**239**	**4,01**	**182**	327	327	1411	2407	3818
51	5- 9-59	15-10	771	**4694**	**4,50**	**211,33**	**238**	**3,92**	**184**	307	307	1450	2103	3553
39	24- 8-59	14-10	782	**4326**	**4,86**	**210,33**	**237**	**4,12**	**178**	308	308	1420	2083	3503
44	24- 8-59	5-11	804	**4359**	**4,66**	**203,15**	**229**	**3,99**	**174**	286	286	1426	2230	3656
47	17-11-59	11-11	725	**4029**	**4,91**	**198,00**	**223**	**4,11**	**166**	280	280	1349	2074	3423
46	13-10-59	8-10	726	**3555**	**4,52**	**160,60**	**181**	**3,74**	**133**	314	314	1081	2105	3186
42	29- 9-59	16-10	748	**3213**	**4,72**	**151,61**	**171**	**4,01**	**129**	306	306	1010	2007	3017
Gns. for 16 kvier			825	**4872**	**4,54**	**221,19**	**249**	**3,88**	**189**	304	304	1573	2138	3711

r. 26562, på Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
520	514	12- 4	142	From, r. 25171	Aage Lawaetz, Falkensteen.
530	518	—	12	Albion, s. 4469	Henrik Larsen, Gudum.
491	574	2- 1	74	Pilot, s. 4464	Holger Rasmussen, Bildsø.
591	646	21-12	9	Ørn, s. 4730	Marie Johansen, Kirkerup.
440	478	5- 4	34	Thor, s. 4665	Knud Ottosen, Vemmelev, Forlev.
449	552	15- 1	12	Thor, s. 4665	Hans Frandsen, Havrebjerg.
465	507	15- 2	52	Pilot, s. 4464	Erik Larsen, Hallelevgård.
448	476	23- 5	59	Tjustrup Lykke, s. 3612	Martin Rasmussen, Fuglebjerg.
558	586	9- 1	206	Gorm, r. 26303	Aage Lawaetz, Falkensteen.
492	567	21-12	31	Ras, s. 4402	Herluf Frandsen, Landsgrav.
507	556	25- 1	20	Rudme, r. 23038	Holger Hansen, Nordrup.
517	588	2- 1	83	Kronvig, s. 4163	Holger Jensen, Ørslev, Slagelse.
550	531	18- 4	84	Kronvig, s. 4163	Oluf Jørgensen, Mullerup.
520	521	20- 3	11	Ras, s. 4402	Knud Mortensen, Lundforlund.
535	603	21-12	57	Toke Sams, s. 4433	Johs. Nielsen, Gudum.
508	521	29- 1	46	Højvig, r. 25174	Fr. Christensen, Bøgelunde, Sdr.-Bjerge
505	630	14-12	81	Pilot, s. 4464	Hans Frandsen, Havrebjerg.
383	520	21-12	70	Pilot, s. 4464	Svend Larsen, Harrested.
397	500	12-12	80	Flax, r. 24859	Svend Larsen, Harrested.
495	547				

r. 26472, på Thousgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
473	492	22- 2	43	Thy Rolf, r. 25075	H. Hvelplund, Brund.
529	574	17- 1	159	Thy Øjvind, s. 4855	C. Daniel Larsen, Handrup.
438	600	19- 1	89	Thy Lem, r. 25076	A. Kielsgaard, Kjelstrup.
486	559	16- 1	42	Thy Rolf, r. 25075	H. Hvelplund, Brund.
578	644	15- 1	82	Thy Lem, r. 25076	Th. Overgaard Eriksen, Malle.
503	569	6- 2	3	Thy, r. 26182	Jens Gravesen, Snedsted.
481	528	8- 2	45	Thy Højvig, r. 25365	M. Lind, Grønholme, Hvidbjerg.
430	528	29- 1	87	Mons, r. 25366	H. Kobberø, Villerslev.
445	530	27- 3	11	Thy Højvig, r. 25365	Karl Jensen, Brund.
536	628	30- 1	121	Ull, r. 24381	Egon Pedersen, Malle.
503	503	12- 3	44	Thy Ørnsvig, r. 26180	H. Hvelplund, Brund.
504	561	21- 2	31	Thy Rolf, r. 25075	Jeppe Gravesen, Hillerslev.
531	640	21- 1	116	Thy Lem, r. 25076	V. Poulsen, Vestervig.
470	587	23- 1	17	Thy Højvig, r. 25365	Tage Ringgaard, Heltborg.
466	492	18- 5	84	Ull, r. 24381	H. Kobberø, Villerslev.
459	580	—	30	Thy Rolf, r. 25075	P. Karlshøj, Kjelstrup.
490	563				

Hovedtabel 27. **Afkomsprøve for tyren Ribe Jarl,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
34	4- 6-59	27- 9	846	**5694**	**4,93**	**280,97**	**317**	**3,98**	**227**	319	319	1748	2064	3812
37	7- 7-59	8-10	824	**5969**	**4,35**	**259,77**	**292**	**3,52**	**210**	308	308	1817	2144	3961
45	11- 5-59	20-10	893	**5363**	**4,73**	**253,91**	**286**	**3,65**	**196**	296	296	1651	2020	3671
32	11- 6-59	19- 9	831	**5213**	**4,83**	**251,81**	**284**	**3,88**	**202**	327	327	1486	2176	3662
35	12- 5-59	1-10	873	**5739**	**4,37**	**250,89**	**282**	**3,68**	**211**	315	315	1516	2233	3749
33	23- 5-59	18- 9	849	**5225**	**4,67**	**244,24**	**275**	**3,64**	**190**	328	328	1371	2286	3657
42	13- 7-59	13-10	823	**5169**	**4,49**	**232,28**	**261**	**3,64**	**188**	303	303	1358	2322	3680
38	3- 5-59	3-10	884	**4984**	**4,51**	**224,87**	**253**	**3,64**	**181**	313	313	1307	2266	3573
44	15- 5-59	13-10	882	**4788**	**4,59**	**219,53**	**247**	**3,56**	**171**	303	303	1271	2113	3384
50	12- 5-59	21-11	924	**5066**	**4,32**	**218,75**	**246**	**3,74**	**189**	264	264	1379	1863	3242
40	1- 6-59	5-10	857	**4871**	**4,49**	**218,50**	**246**	**3,68**	**179**	311	311	1228	2174	3402
39	29- 6-59	13-10	837	**5141**	**4,23**	**217,40**	**244**	**3,63**	**186**	303	303	1294	2152	3446
31	26- 8-59	18- 9	754	**4599**	**4,58**	**210,63**	**237**	**3,71**	**171**	328	328	1235	2302	3537
43	2- 6-59	10-10	861	**4431**	**4,65**	**206,22**	**232**	**3,89**	**172**	306	306	1094	2194	3288
41	9- 6-59	9-10	853	**4117**	**4,85**	**199,70**	**225**	**4,14**	**171**	307	307	1016	2139	3155
47	21- 4-59	24-10	917	**4507**	**4,36**	**196,29**	**220**	**3,76**	**169**	292	292	1116	2279	3395
46	15- 9-59	24-10	770	**4102**	**4,63**	**189,82**	**214**	**3,69**	**151**	292	292	990	1877	2867
49	6- 6-59	14-11	892	**4172**	**4,51**	**188,01**	**211**	**3,56**	**149**	271	271	980	1934	2914
36	10- 5-59	1-10	875	**4028**	**4,54**	**182,80**	**206**	**3,82**	**154**	315	315	998	2261	3259
48	11- 5-59	6-11	910	**3128**	**4,96**	**155,13**	**175**	**4,01**	**125**	272	279	845	1809	2654
Gns. for 20 kvier			858	**4815**	**4,57**	**220,08**	**248**	**3,73**	**180**	304	304	1285	2130	3415

Hovedtabel 28. **Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Ell,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
11	22- 1-59	7-10	989	**5790**	**4,94**	**286,20**	**323**	**4,20**	**243**	314	314	1740	2473	4213
15	1- 3-59	1-10	945	**5740**	**4,71**	**270,28**	**304**	**3,96**	**227**	320	320	1664	2388	4052
1	2- 3-59	19-10	962	**5492**	**4,81**	**263,97**	**297**	**4,00**	**220**	302	302	1578	2318	3896
16	5- 4-59	17- 9	896	**4796**	**4,91**	**235,37**	**265**	**4,20**	**201**	322	322	1306	2491	3797
9	10- 7-59	4-10	817	**4790**	**4,86**	**232,92**	**262**	**4,27**	**205**	317	317	1272	2350	3622
3	8- 5-59	13- 9	859	**4937**	**4,71**	**232,77**	**262**	**4,19**	**207**	338	338	1303	2384	3687
18	9- 3-59	17- 9	923	**4670**	**4,88**	**227,81**	**257**	**4,15**	**194**	334	334	1239	2410	3649
2	3- 4-59	13-11	955	**4817**	**4,58**	**220,81**	**248**	**3,84**	**185**	277	277	1284	2185	3469
19	17- 3-59	6-10	934	**4575**	**4,77**	**218,32**	**246**	**3,67**	**168**	315	315	1173	2427	3600
10	4- 4-59	2-10	912	**4388**	**4,93**	**216,45**	**244**	**4,41**	**193**	300	300	1180	2244	3424
7	6- 9-59	29-10	784	**4634**	**4,66**	**215,74**	**243**	**4,05**	**188**	292	292	1224	2258	3482
13	13- 3-59	4-11	967	**4406**	**4,80**	**211,35**	**238**	**3,96**	**174**	286	286	1180	2268	3448
14	x- 7-59	5-10	840	**4408**	**4,77**	**210,12**	**237**	**4,00**	**176**	304	304	1112	2381	3493
6	30- 5-59	11- 9	835	**4337**	**4,81**	**208,42**	**235**	**4,06**	**176**	321	321	1088	2516	3604
8	7- 3-59	1-11	970	**4115**	**4,76**	**195,92**	**221**	**3,91**	**161**	289	289	1020	2062	3082
17	12- 3-59	20-11	984	**4194**	**4,64**	**194,72**	**219**	**4,00**	**168**	270	270	1073	1982	3055
20	26- 6-59	21-11	879	**4213**	**4,61**	**194,04**	**218**	**3,83**	**161**	269	269	1074	2097	3171
5	17- 3-59	30- 9	928	**2445**	**5,00**	**122,22**	**138**	**4,11**	**100**	302	302	657	2132	2789
Gns. for 18 kvier			907	**4597**	**4,78**	**219,86**	**248**	**4,05**	**186**	304	304	1232	2298	3530

r. 26692, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
515	469	28- 6	19	Birk, s. 4500	J. Dalgas Jensen, Glejbjerg.
485	500	16-12	52	Navr, s. 4430	Morten Kjær, Bramminge.
475	496	5- 2	73	Dal, r. 24887	Frode Jensen, Andrup.
559	511	6- 3[1]	55	Navr, s. 4430	Kristian Jensen, Bramminge.
468	444	27- 3	92	Gran, s. 4691	Jeppe Knudsen, Agerbæk.
530	493	10- 3	90	Birk, s. 4500	Sv. Elbæk Sørensen, Gørding.
422	474	27-12	38	ukendt	Thomas Knudsen, Gørding.
427	470	9- 1	39	Højvig Maegaard, s. 4125	Alfred Laursen, Føvling.
498	525	14-12	119	ukendt	O. Okholm Hansen, Ribe.
457	496	26- 3[2]	45	Højvig Maegaard, s. 4125	Johan Madsen, Hillerup.
504	490	12- 4	53	Højvig Maegaard, s. 4125	Brdr. Christiansen, Obbekjær.
446	475	28- 3	47	Navr, s. 4430	Kr. J. Hansen, Hillerup.
481	530	15-12	79	Navr, s. 4430	Chr. Andersen, Brixbøl.
514	541	9- 1	2	Samson 72, s. 4564	Johs. Løvlund, Katbøl.
498	500	26- 3	6	Birk, s. 4500	Anker Højbjerg, Glejbjerg.
441	490	12- 1	82	Gran, s. 4691	Jakob Madsen, Glejbjerg.
431	408	—	19	Birk, s. 4500	Nis Jørgensen, Kærbøl.
402	420	3- 3	10	Gran, s. 4691	Grønvald Jensen, Jernvedlund.
472	565	23-12	51	Hammer 77	H. P. Worm, Hviding.
509	505	30- 1	9	Navr, s. 4430	Kr. Frandsen Christensen, Gørding.
477	490				

[1] Kastet efter ins. 6-12.
[2] Kastet.

r. 26492, på Rosenfeldt afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
540	596	17- 3	93	Flid, r. 25856	K. Madsen, Bjerring.
517	506	24- 3	90	Loke, s. 4323	A. Riis Thomsen, Grønbæk.
562	641	11- 1	60	Loke, s. 4323	Olaf Smitt, Bjerring.
471	526	9-12	26	Knold, s. 4740	Karl Nielsen, Gl. Almind.
471	491	23- 1[1]	47	Top, r. 25796	Peter Daubjerg, Bjerring.
502	479	—	89	Rex, r. 24446	Laust Laursen, Brandstrup.
531	529	—	72	Expert, r. 23694	Karl Poulsen, Nøddelund.
577	590	12- 1	58	Loke, s. 4323	Magnus Nielsen, Bjerring.
522	576	8- 2	50	Rex, r. 24446	Jens Amdi, Hvorslev.
550	590	4-12	80	Bjerringbro Hammer, f. 9-5-49	Holger Carlsen, Gerning.
470	531	8- 2	21	Loke, s. 4323	Børge Nørgaard, Gullev.
512	546	29- 1	14	Loke, s. 4323	Laurinus Laursen, Aarup, Hammershøj.
490	589	6-12	281	Rolf, s. 4617	Karl Vestergaard, Vejrumbro.
488	567	3-12	48	Bob, r. 24950	Erik Sørensen, Lee.
470	508	28- 2[2]	2	Rex, r. 24446	Vogn Madsen, Hjermind.
475	558	24- 4	47	Rex, r. 24446	Knud Rasmussen, Lee.
440	486	20- 2	15	Loke, s. 4323	Arne Nielsen, Borridsø.
512	582	5-12	53	Bob, r. 24950	Chr. Møller Jensen, Borridsø.
506	550				

[1] Kastet 8-7.
[2] Fosteret gået i forrådnelse i juni-juli md.

Hovedtabel 29. **Afkomsprøve for tyren Midtsjællands Engholm,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
44	13- 3-59	14-10	946	**5964**	**4,48**	**267,32**	**300**	**3,55**	**212**	300	300	1572	2166	3738
49	18- 2-59	27-10	982	**5577**	**4,77**	**266,23**	**300**	**3,74**	**209**	287	287	1510	2249	3759
45	4- 3-59	12-10	953	**5637**	**4,69**	**264,16**	**297**	**3,75**	**211**	302	302	1508	2501	4009
43	10- 3-59	3-10	938	**5343**	**4,64**	**247,96**	**279**	**3,61**	**193**	311	311	1313	2427	3740
38	1- 1-59	25- 9	998	**5349**	**4,62**	**247,36**	**278**	**3,74**	**200**	319	319	1299	2300	3599
41	14- 1-59	3-10	993	**5339**	**4,57**	**244,14**	**275**	**3,78**	**202**	311	311	1299	2139	3438
42	26- 2-59	4-10	951	**5387**	**4,34**	**234,02**	**263**	**3,57**	**193**	310	310	1265	2513	3778
37	2- 2-59	30- 9	971	**5145**	**4,41**	**226,81**	**255**	**3,66**	**188**	314	314	1172	2699	3871
32	15- 1-59	27- 9	986	**4575**	**4,62**	**211,31**	**238**	**3,85**	**176**	317	317	1082	2345	3427
48	21- 3-59	13-10	937	**4647**	**4,40**	**204,57**	**230**	**3,58**	**167**	301	301	1031	2370	3401
31	18- 3-59	9- 9	906	**4624**	**4,28**	**198,04**	**222**	**3,73**	**172**	330	330	1031	2485	3516
40	31-12-58	30- 9	1004	**4509**	**4,39**	**197,86**	**222**	**3,89**	**175**	314	314	955	2554	3509
34	19- 1-59	23- 9	978	**4003**	**4,78**	**191,32**	**215**	**3,91**	**156**	321	321	929	2350	3279
47	17- 5-59	24-10	891	**4196**	**4,40**	**184,68**	**207**	**3,77**	**158**	290	290	844	2183	3027
50	27- 3-59	6-11	955	**3536**	**5,05**	**178,64**	**202**	**3,84**	**136**	277	277	774	2151	2925
51	19- 2-59	16-11	1001	**3343**	**4,53**	**151,39**	**170**	**3,85**	**129**	267	267	694	2032	2726
Gns. for 16 kvier			962	**4823**	**4,56**	**219,74**	**247**	**3,73**	**180**	304	304	1142	2342	3484

Hovedtabel 30. **Afkomsprøve for tyren Skive Oskar,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
46	24- 2-59	12-10	961	**6735**	**4,24**	**285,64**	**320**	**3,41**	**230**	318	318	1786	2457	4243
50	4- 3-59	15-11	987	**6512**	**4,15**	**270,07**	**303**	**3,42**	**223**	285	285	1439	2468	3907
39	10-12-58	30-10	1055	**5685**	**4,52**	**256,90**	**289**	**3,81**	**216**	301	301	1478	2424	3902
48	21- 8-59	11-11	813	**5273**	**4,69**	**247,40**	**278**	**3,74**	**197**	289	289	1390	2212	3602
31	13- 2-59	31-10	963	**5322**	**4,65**	**247,21**	**278**	**3,80**	**202**	320	320	1396	2498	3894
32	28-12-58	19-10	1026	**5508**	**4,40**	**242,41**	**272**	**3,64**	**201**	312	312	1345	2314	3659
36	14- 2-59	18-10	977	**5411**	**4,36**	**236,13**	**265**	**3,72**	**201**	305	305	1334	2385	3719
44	25- 1-59	31-10	1010	**4605**	**4,87**	**224,18**	**253**	**4,08**	**188**	300	300	1137	2271	3408
49	24- 2-59	10-11	990	**4624**	**4,65**	**215,20**	**242**	**3,89**	**180**	290	290	1129	2292	3421
41	26- 2-59	27-10	974	**4811**	**4,35**	**209,20**	**235**	**3,70**	**178**	296	296	1132	2525	3657
37	3- 8-59	24-10	813	**4660**	**4,48**	**208,67**	**235**	**3,60**	**168**	307	307	1066	2398	3464
45	13- 3-59	10-11	973	**4727**	**4,39**	**207,28**	**233**	**3,71**	**175**	290	290	1098	2156	3254
47	26- 4-59	31-10	919	**4648**	**4,39**	**204,20**	**229**	**3,72**	**173**	300	300	1050	2259	3309
34	26- 7-59	7-10	804	**4363**	**4,66**	**203,43**	**229**	**3,76**	**164**	324	327	996	2338	3334
35	19- 1-59	8-10	993	**4267**	**4,76**	**203,25**	**229**	**3,94**	**168**	323	323	981	2457	3438
43	19-10-58	1-11	1109	**4877**	**4,13**	**201,22**	**225**	**3,47**	**169**	299	299	1059	2362	3421
40	12- 8-59	22-10	802	**4216**	**4,77**	**201,14**	**227**	**3,69**	**156**	309	309	957	2274	3231
33	20-11-58	14-10	1059	**3922**	**4,59**	**180,01**	**202**	**3,94**	**155**	302	302	866	2332	3198
42	5- 3-59	24-10	964	**2703**	**4,68**	**126,44**	**142**	**3,80**	**103**	306	306	747	2121	2868
Gns. for 19 kvier			957	**4888**	**4,49**	**219,47**	**247**	**3,71**	**181**	304	304	1178	2345	3523

r. 26383, på Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
482	521	19- 1	17	Midtsjællands Dan, s. 4605	Mary Hansen, Toftegård, St. Taastrup.
528	576	1- 2	64	Nør, s. 4400	Vinding Johnsen, Vanløse, Nyrup.
504	601	29-12	69	Ørnsvig 136, s. 4158	Børge Nielsen, Nordskov, Stenlille.
556	581	12- 2	41	Midtsjællands Dan, s. 4605	Dines Pedersen, Kyringe, Ringsted.
575	543	24- 3	13	Midtsjællands Dan, s. 4605	Tage Stærkær, Gyrstinge, Ringsted.
565	554	—	101	Guld, s. 4541	Johs. Buhl, Vanløse, St. Merløse.
430	518	21-12	89	Højvig 136, s. 3622	Henning Jensen, Stenmagle, Stenlille.
469	631	3- 1	113	Nør, s. 4400	Suhr, Rosengården, Kværkeby.
581	650	2- 1	6	Midtsjællands Dan, s. 4605	Knud Fisker, Vedde.
482	532	2- 1	14	Sydvest, s. 4270	Frede Jensen, Mortenstrup, Jystrup.
462	595	12-12	11	Nr. 1	Johs. Larsen, Molsgård, Broby.
485	578	30-12	10	Alvig, r. 24848	Sv. Aa. Lund, Eigtved, Ringsted.
526	593	8- 3[1]	9	Midtsjællands Farring, s. 4784	Martin Nielsen, Sigersted.
500	555	26- 5[2]	8	Ull, r. 24549	Holger Jensen, Egebjerggård, Stenlille.
591	631	31- 3	92	Ull, r. 24549	Marie Olsen, Vestmarksgård, Ringsted.
465	516	6- 3	87	Ørnsvig 136, s. 4158	Mary Hansen, Toftegård, St. Taastrup.
513	574				

[1] Kastet efter ins. 13-12.
[2] » » » 19- 3.

r. 26172, på Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
478	525	3- 1	128	Elok, s. 4845	J. P. Støjberg, Hjerk, Roslev.
503	543	12- 2	45	Od, s. 4633	Søren Kjær, Resen.
565	597	27- 1	99	Ty, s. 4634	Ole Sørensen, Krejbjerg.
456	519	10- 3	39	Ty, s. 4634	Niels Kristensen, Sdr. Andrup, Ramsing.
494	544	23-12	23	Elsø, r. 25807	Gustav Nørgaard, Knud, Spøttrup.
591	550	19- 6	50	Kris, s. 4358	P. Larsen, Bajlum, Roslev.
465	565	22-12	45	Føns, r. 24430	Magnus Skov, Nissum, Durup.
486	525	11- 4	18	Thor, s. 4697	A. Refsgaard, Iglsø, Stoholm.
475	568	4- 1	23	ukendt	Chr. Laursen, Debel, Fur.
492	625	24-12	6	ukendt	Kr. Boel Nielsen, Nøreng, Durup.
470	552	27- 1	14	Una, s. 4753	K. Dalsgaard, Junget, Roslev.
438	541	13- 2	59	Od, s. 4633	Kr. Nielsen, Ll. Thorum, Roslev.
471	539	15- 2	47	ukendt	Maren Sund, Oddense, Balling.
448	506	22- 6	52	Thor, s. 4697	Gustav Nielsen, Kaas Mark, Lihme.
521	589	5- 3	68	Thor, s. 4697	Peder Fly, Vium, Jebjerg.
465	590	8- 1	89	Kris, s. 4358	G. Mogensen, Iglsø, Stoholm.
394	466	1- 3	40	Thor, s. 4697	M. Levring, Sjørup.
540	620	18-12	95	Føns, r. 24430	Bent Jeppesen, Hagens Mølle, Skive.
473	617	28-12	22	Olle, s. 4632	Knud Bengaard, Bostrup, Jebjerg.
486	557				

Hovedtabel 31. **Afkomsprøve for tyren Stevns Nicolaj,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
2	18- 1-59	11- 9	967	**5573**	**5,11**	**284,85**	**322**	**3,87**	**216**	328	328	1609	2531	4140
5	14-11-58	20- 9	1041	**6327**	**4,18**	**264,33**	**296**	**3,76**	**238**	336	336	1617	2490	4107
7	20- 3-59	6-10	931	**5432**	**4,81**	**261,10**	**294**	**3,84**	**208**	320	320	1504	2566	4070
10	30- 9-58	14-10	1110	**6056**	**4,23**	**256,30**	**287**	**3,62**	**219**	312	312	1524	2482	4006
12	6- 3-59	24-10	963	**5496**	**4,40**	**242,01**	**272**	**3,82**	**210**	302	302	1408	2345	3753
21	3- 3-59	17-11	990	**5093**	**4,66**	**237,53**	**267**	**3,67**	**187**	278	278	1373	2130	3503
4	1- 2-59	23- 9	965	**4757**	**4,53**	**215,41**	**242**	**3,68**	**175**	316	316	1152	2516	3668
19	9-11-58	28-11	1115	**4741**	**4,54**	**215,12**	**242**	**3,79**	**180**	267	267	1203	2083	3286
6	16- 6-59	23- 9	830	**5008**	**4,19**	**209,59**	**235**	**3,78**	**189**	333	333	1109	2607	3716
14[1]	30- 5-59	9-11	894	**4822**	**4,31**	**207,97**	**233**	**3,53**	**170**	286	286	1185	2192	3377
15	24- 5-59	19-10	879	**4265**	**4,79**	**204,15**	**230**	**3,82**	**163**	297	297	1039	2465	3504
8	14-12-58	17- 9	1008	**4469**	**4,50**	**201,32**	**226**	**3,77**	**169**	339	339	1063	2550	3613
18	1-11-59	13-11	743	**4558**	**4,32**	**196,99**	**221**	**3,74**	**170**	282	282	1071	2147	3218
9	8-11-58	12-10	1069	**4081**	**4,69**	**191,35**	**215**	**4,05**	**165**	314	314	909	2389	3298
11	22- 6-59	24-10	855	**4429**	**4,07**	**180,44**	**202**	**3,67**	**163**	302	302	889	2249	3138
17	30-12-58	8-11	1044	**3870**	**4,60**	**177,90**	**200**	**3,85**	**149**	287	287	854	2084	2938
20	8-12-58	2-12	1090	**3633**	**4,74**	**172,36**	**194**	**3,97**	**144**	263	263	857	2044	2901
Gns. for 17 kvier			970	**4859**	**4,50**	**218,75**	**246**	**3,77**	**183**	304	304	1198	2345	3543

[1] Trepattet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 32. **Afkomsprøve for tyren Sydfyns Tim,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
2	20- 9-58	20- 9	1096	**6753**	**4,59**	**310,22**	**349**	**3,54**	**239**	337	337	2049	2287	4336
17	20- 5-59	15-11	910	**5591**	**4,70**	**262,78**	**296**	**3,63**	**203**	281	281	1704	1933	3637
5	6- 7-59	26- 9	813	**5557**	**4,55**	**252,59**	**284**	**3,71**	**206**	331	331	1553	2278	3831
14	2- 5-59	4-11	917	**5281**	**4,65**	**245,41**	**276**	**3,73**	**197**	292	292	1546	2128	3674
10	25- 2-59	21-10	969	**5313**	**4,54**	**241,08**	**271**	**3,68**	**195**	306	306	1484	2281	3765
16	2- 6-59	17-11	899	**4950**	**4,79**	**237,24**	**267**	**3,78**	**187**	279	279	1475	2336	3811
12	15- 9-59	25-10	771	**4617**	**4,72**	**218,13**	**246**	**3,58**	**165**	302	302	1245	2386	3631
13	26- 8-59	1-11	798	**4456**	**4,83**	**215,27**	**243**	**3,87**	**172**	295	295	1230	2299	3529
11	18- 9-59	26-10	769	**4551**	**4,63**	**210,58**	**237**	**3,87**	**176**	301	301	1231	2229	3460
18	18-12-58	19-11	1067	**4439**	**4,68**	**207,89**	**234**	**3,72**	**165**	277	277	1244	1914	3158
7	28- 7-59	17- 9	782	**4677**	**4,41**	**206,44**	**232**	**3,81**	**178**	340	340	1153	2523	3676
8	19- 3-59	2-10	928	**4602**	**4,23**	**194,75**	**218**	**3,62**	**167**	325	325	1109	2328	3437
15	5- 9-59	6-11	793	**4135**	**4,52**	**187,06**	**210**	**3,84**	**159**	290	290	1042	2305	3347
21	12- 8-59	21-10	801	**4176**	**4,36**	**182,27**	**205**	**3,71**	**155**	306	306	1014	2403	3417
6	25- 6-59	1-10	829	**3790**	**4,64**	**175,91**	**198**	**4,02**	**153**	308	308	940	2454	3394
19	3- 6-59	20-11	901	**3928**	**4,41**	**173,11**	**194**	**3,77**	**148**	276	276	954	2067	3021
9	14- 9-59	13-10	760	**3707**	**4,61**	**170,89**	**192**	**3,97**	**147**	314	314	905	2553	3458
Gns. for 17 kvier			871	**4737**	**4,58**	**217,15**	**244**	**3,74**	**177**	304	304	1287	2277	3564

r. 26565, på Boholmgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
500	648	8-12	91	Toke Sams, s. 4433	Svend Pedersen, Skørpinge.
484	537	2- 5	97	Stevns Højvig, s. 4599	Markus Smidt, Spjellerup.
488	599	9- 1	112	Horsens Høg, s. 4334	Ejnar Karlshøj, Mariehøj, St. Heddinge.
490	544	12- 5[1]	19	Stevns Klint, s. 4659	Johs. Nielsen, Bjælkerup.
542	622	8- 1	141	Skjoldvig, s. 4670	Ejnar Karlshøj, Mariehøj, St. Heddinge.
486	566	30- 4[2]	43	Stevns Højvig, s. 4599	Jens Juul Larsen, Gevnø.
440	545	11-12	10	Stevns Klint, s. 4659	Poul Jensen, Frøslev.
520	628	21- 2	39	Stevns Guldbjerg, r. 25028	Knud S. Pedersen, Ll. Heddinge.
460	575	18- 1	9	Stevns Samson, s. 4174	Henry Larsen, Gevnø.
400	455	31- 3	43	Stevns Højvig, s. 4599	Thormod Nielsen, Rødvig.
570	675	19-12	25	Stevns Højvig, s. 4599	Kr. Pedersen, Ll. Heddinge.
431	505	3- 1	13	Stevns Klint, s. 4659	Poul Jensen, Frøslev.
450	549	26- 2	62	Stevns Flax, r. 25838	Chr. Nielsen, Lund.
459	563	15- 1	55	Stevns Højvig, s. 4599	Helge Jørgensen, Sierslev.
422	545	13- 4	1	Stevns Klint, s. 4659	Peder Nielsen, Holtug.
500	548	17- 4	96	Stevns Flax, r. 25838	J. P. Jensen, Klippinge.
423	560	—	47	Stevns Højvig, s. 4599	Knud S. Pedersen, Ll. Heddinge.
480	568				

[1] Kastet. Har desuden kastet 18-4 efter ins. 23-1.
[2] Kastet i juni. Har desuden kastet efter ins. 12-2.

r. 26408, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
514	517	—	43	Per, f. 5-7-47	Fru Larsen, Heldagergård, Svendborg.
485	571	29- 1	35	ukendt	Søren Bild, Nygård, Ulbølle.
590	617	15- 3	Grete	ukendt	Verner Madsen, Egeskov.
484	529	3- 3	56	Sydfyns Cato, s. 4394	Wilbour Rasmussen, Bobjerg.
557	557	26- 5	42	Sydfyns Hess, s. 4641	Alfred Andersen, Hundtofte.
500	555	12- 2	38	Ørrit, s. 4288	Carl Johan Madsen, Ollerup.
481	556	30- 1	10	ukendt	Inga Christiansen, Slæbæk.
450	539	2- 6	18	Sydfyns Nis, r. 25929	Jørgen Nørregaard, Ulbølle.
558	592	21- 4	44	Sydfyns Brutus, s. 4377	Jacob Skriver, Agerup, Espe.
525	584	25- 1	15	Sydfyns Gert, s. 4523	Jørgen Mindegaard, V. Skerninge.
534	610	15- 6	36	Sydfyns Keld, r. 25669	Kaj E. Rasmussen, Hundstrup.
495	563	—	50	Sydfyns Cato, s. 4394	Harald Ovesen, Ø. Skerninge.
472	557	9- 7	13	Sydfyns Don, s. 4522	Harald Møller, V. Aaby.
482	459	—	39	Guldbjerg Dan, s. 4450	Magnus Rasmussen, Kværndrup.
485	608	8-12	9	Sydfyns Cato, s. 4394	Svend Kofoed, V. Skerninge.
476	600	9- 2	105	Sydfyns Don, s. 4522	Jørgen Nielsen, Pejrup.
491	576	5- 5	14	Sydfyns Brutus, s. 4377	Sigurd Nielsen, V. Skerninge.
505	564				

Hovedtabel 33. **Afkomsprøve for tyren Centrums Nil**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
41	8- 5-59	22- 9	868	**5933**	**4,68**	**277,86**	**313**	**3,95**	**234**	324	324	1857	2263	4120
39	21- 3-59	14- 9	908	**5473**	**5,05**	**276,42**	**312**	**4,07**	**223**	332	332	1762	2225	3987
34	12- 3-59	12- 9	915	**5261**	**4,76**	**250,21**	**282**	**4,05**	**213**	334	334	1569	2362	3931
32	17-12-58	15- 9	1003	**5093**	**4,82**	**245,47**	**277**	**4,26**	**217**	331	331	1521	2354	3875
42	27- 2-59	12-10	958	**5424**	**4,43**	**240,50**	**270**	**3,75**	**204**	304	304	1593	2084	3677
33	13-11-58	22- 9	1044	**4920**	**4,83**	**237,49**	**268**	**4,22**	**208**	324	324	1435	2295	3730
40	26-10-58	30- 9	1070	**4734**	**5,01**	**237,26**	**268**	**3,99**	**189**	316	316	1416	2260	3676
43	29- 6-59	16-10	840	**5382**	**4,34**	**233,45**	**262**	**3,71**	**200**	300	300	1549	2170	3719
31	19-12-58	12- 9	998	**5168**	**4,43**	**228,80**	**257**	**3,93**	**203**	334	334	1419	2341	3760
47	7- 7-59	22-11	869	**4994**	**4,51**	**225,31**	**253**	**3,80**	**190**	263	263	1504	1767	3271
48	19- 3-59	14-11	971	**5080**	**4,38**	**222,33**	**250**	**3,75**	**191**	271	271	1476	1700	3176
36	20-12-58	28- 9	1013	**4312**	**4,76**	**205,22**	**231**	**4,13**	**178**	318	318	1166	2310	3476
38	31- 5-59	30- 9	853	**4599**	**4,43**	**203,67**	**229**	**4,06**	**187**	316	316	1198	2143	3341
46	8- 3-59	11-11	979	**4406**	**4,61**	**203,15**	**229**	**3,94**	**174**	274	274	1245	2029	3274
35	26- 1-59	23- 9	971	**4207**	**4,69**	**197,27**	**222**	**4,00**	**168**	323	323	1120	2129	3249
50	21- 5-59	17-12	941	**4234**	**4,57**	**193,61**	**218**	**3,92**	**166**	238	238	1256	1702	2958
37	9- 7-59	21- 9	805	**3522**	**5,02**	**176,95**	**200**	**4,15**	**146**	325	325	914	2294	3208
49[1]	5- 3-59	1-12	1002	**3060**	**4,98**	**152,47**	**172**	**3,92**	**120**	254	254	835	1727	2562
45	13- 4-59	17-10	918	**2791**	**4,20**	**117,24**	**131**	**3,68**	**103**	299	299	633	2000	2633
Gns. for 19 kvier			943	**4663**	**4,66**	**217,09**	**244**	**3,96**	**185**	304	304	1340	2114	3454

[1] Skillevæg i alle patter. Stukket op.

Hovedtabel 34. **Afkomsprøve for tyren Rolto**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
63	14- 1-59	12- 9	972	**6362**	**4,95**	**314,84**	**355**	**3,80**	**242**	328	328	1868	2375	4243
73	27- 4-59	7-10	894	**6105**	**4,43**	**270,69**	**304**	**3,98**	**243**	303	303	1621	2372	3993
66	8-11-58	28- 9	1055	**5323**	**4,98**	**264,97**	**299**	**3,99**	**212**	312	312	1465	2289	3754
65	23- 3-59	21- 9	913	**5284**	**4,94**	**260,98**	**294**	**4,00**	**211**	319	319	1445	2361	3806
67	24- 1-59	26- 9	976	**5579**	**4,59**	**256,10**	**288**	**3,88**	**217**	314	314	1455	2311	3766
69	7- 3-59	27- 9	935	**4952**	**4,77**	**236,30**	**266**	**3,84**	**190**	313	313	1293	2387	3680
68	24-11-58	27- 9	1038	**5277**	**4,41**	**232,64**	**261**	**3,62**	**191**	313	313	1297	2356	3653
61	16-12-58	13- 9	1002	**4672**	**4,80**	**224,25**	**253**	**3,74**	**175**	327	327	1112	2502	3614
76	24- 2-59	17-10	966	**5230**	**4,11**	**214,88**	**241**	**3,67**	**192**	293	293	1193	2227	3420
78	22- 1-59	23-10	1005	**4406**	**4,74**	**209,04**	**235**	**3,73**	**164**	287	287	1049	2266	3315
80	31- 8-59	8-11	800	**4405**	**4,62**	**203,31**	**229**	**3,78**	**167**	271	271	1039	2094	3133
62	1- 2-59	25- 9	967	**3934**	**4,99**	**196,30**	**221**	**4,05**	**160**	315	315	924	2268	3192
81	26- 1-59	18-11	1027	**4100**	**4,63**	**189,82**	**214**	**3,61**	**148**	261	261	1070	2010	3080
64	16- 5-59	15- 9	853	**4090**	**4,57**	**187,09**	**210**	**3,97**	**162**	325	325	889	2282	3171
70	23- 1-59	8-10	989	**3592**	**5,06**	**181,92**	**205**	**4,41**	**159**	302	302	838	2320	3158
77	9- 4-59	17-10	922	**3835**	**4,51**	**173,08**	**195**	**3,67**	**141**	293	293	814	2166	2980
79	1- 4-59	16-10	929	**3331**	**4,62**	**154,05**	**173**	**3,88**	**129**	294	294	715	2243	2958
72	13- 4-59	2-10	903	**3403**	**4,51**	**153,45**	**172**	**3,96**	**135**	307	307	688	2201	2889
75	19- 9-59	13-10	755	**3306**	**4,43**	**146,44**	**165**	**4,02**	**133**	297	297	699	2275	2974
Gns. for 19 kvier			942	**4589**	**4,67**	**214,22**	**241**	**3,86**	**177**	304	304	1130	2279	3409

r. 26410, på Enemærket afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
497	547	15-12	59	Centrums Jeppe, s. 4485	Lars Sørensen, Sdr. Højrup.
480	508	12- 1	126	Rolf, s. 4369	Hans Larsen, Pederstrup.
489	546	21-12	17	Mester Skovløkke, f. 27-2-49	Carlo Olsen, Brændekilde.
561	626	—	52	Centrums Aslak, s. 4649	Th. Madsen, Hudevad, Aarslev.
472	510	10- 1	9	Prins, s. 4076	Kaj Andersen, Allerup.
498	530	1- 4	12	Horsens Høg, s. 4334	P. Slumstrup Jensen, Freltofte.
627	628	8- 3	14	Centrums Jeppe, s. 4485	Sigurd Hansen, Hundslev.
462	578	13-12	16	Nørreby, r. 24715	P. Slumstrup Jensen, Freltofte.
518	515	26- 1	59	No, r. 26332	Henrik Petersen, Sanderum.
483	553	6- 6	31	Centrums Jeppe, s. 4485	Laurids Larsen, Kragelund.
442	490	—	57	Midtfyns Thor, s. 4082	Herluf Andersen, Højby.
500	570	27-12	53	Øjvind, s. 4269	Rs. Poulsen, Birkum, Marslev.
506	556	24-12	99	Klaus, s. 4445	Laur. Nielsen, Nr. Lyndelse.
452	525	20- 2	70	Centrums Jeppe, s. 4485	Poul Viggo Andersen, Sdr. Næraa.
510	525	14- 4	78	Centrums Jeppe, s. 4485	Aksel Petersen, Birkum, Marslev.
465	554	4- 3	27	Rudme Ejler, s. 4277	Henrik Petersen, Sanderum.
466	513	24- 3	35	Bona, r. 23740	Ejnar Davidsen, Røjerup.
578	637	—	8	Centrums Jeppe, s. 4485	Jørgen Moseholm, Fangel.
528	601	13-12	72	Centrums Aslak, s. 4649	Hans Rueskov Nielsen, Rolfsted.
502	553				

r. 26853, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
547	525	29- 1	9	Eske 60, r. 23616	Chr. Agesen, Gundestrup.
504	568	1- 1	47	Jocum, r. 22806	Nørhave Kjær, Thorup.
526	542	12- 2	12	Tamas, r. 25425	Ludvig Ingvardsen, Amtoft.
520	535	11- 1	17	Eske 60, r. 23616	P. Danielsen, Hingelbjerg.
476	531	17- 2	8	Hjalmar, f. 8-9-45	Jens Kiib, Vesløs.
545	575	15-12	19	Nr. 1, f. 22-10-46	Chr. Lukassen, Gøttrup.
484	510	26- 2	68	ukendt	Nørhave Kjær, Thorup.
534	600	13-12	64	ukendt	Søren Søndergaard, Lørsted.
473	483	27- 4	107	Pil, r. 24896	Lars Jensen, Holme, Kettrup.
496	575	29-12	22	Vir, r. 24406	Søren Skovsted, Lund.
443	484	14- 6	5	Birk, s. 4500	M. Christiansen, Skovsgaard.
510	571	20-12	106	Eske 60, r. 23616	Lars Jensen, Holme, Kettrup.
525	526	12- 2	7	ukendt	Aksel Søndergaard, Arup.
436	510	18-12	23	Mogens, f. 11-11-54	E. Fuglsang, Hingelbjerg.
502	586	22-12	22	Knud, f. 6-11-54	E. Fuglsang, Hingelbjerg.
453	497	30-12	21	ukendt	Jørgen Nielsen, Tømmerby.
503	545	23-12	45	Flax, r. 24859	P. Pedersen, Øslev.
519	554	7-12	88	Vir, r. 24406	Gunner Helverskov, Bejstrup.
435	579	5- 1	19	Tamas, r. 25425	S. D. Sørensen, Fjerritslev.
496	542				

Hovedtabel 35. **Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Merkur,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
42	4- 3-59	19-10	960	**5496**	**5,14**	**282,69**	**319**	**4,12**	**227**	299	299	1838	1975	3813
37	20-12-58	3-10	1018	**5509**	**4,79**	**263,98**	**297**	**4,09**	**225**	315	315	1718	2157	3875
32	5- 5-59	7- 9	856	**5656**	**4,67**	**263,96**	**297**	**4,04**	**228**	339	339	1710	2375	4085
46	5-10-59	24-10	749	**5984**	**4,35**	**260,34**	**292**	**3,62**	**218**	294	294	1771	2107	3878
33	22- 3-59	17- 9	910	**5318**	**4,52**	**240,49**	**270**	**4,11**	**218**	331	331	1542	2460	4002
34	11-12-58	25- 9	1019	**4774**	**4,84**	**231,29**	**261**	**3,93**	**188**	323	323	1393	2196	3589
31	27-12-58	1- 9	979	**4553**	**5,07**	**230,81**	**260**	**4,15**	**189**	338	338	1370	2484	3854
44[1]	26- 8-59	30-10	796	**4801**	**4,69**	**225,24**	**254**	**4,05**	**194**	288	288	1447	1969	3416
38	9-12-58	8-10	1034	**4792**	**4,54**	**217,59**	**245**	**3,90**	**187**	310	310	1350	2196	3546
40	10- 9-59	7-10	758	**4659**	**4,52**	**210,45**	**237**	**3,88**	**181**	311	311	1285	2148	3433
47	17- 9-59	23-10	767	**4184**	**4,95**	**207,18**	**234**	**4,01**	**168**	295	295	1218	2134	3352
39	23- 3-59	4-10	926	**4020**	**5,09**	**204,65**	**231**	**4,23**	**170**	314	314	1176	2089	3265
50	29- 8-59	14-11	808	**3920**	**4,73**	**185,55**	**209**	**4,19**	**164**	273	273	1100	1971	3071
49	25- 4-59	15-11	935	**4002**	**4,53**	**181,35**	**204**	**3,84**	**154**	272	272	1123	1917	3040
36	8- 1-59	26- 9	992	**3709**	**4,83**	**179,05**	**202**	**4,17**	**155**	322	322	991	2239	3230
43	22- 9-59	25-10	764	**3365**	**5,23**	**176,02**	**199**	**4,40**	**148**	293	293	937	2024	2961
48	5- 9-59	17-11	804	**3630**	**4,64**	**168,45**	**189**	**3,99**	**145**	270	270	1029	1950	2979
45	18- 1-59	29-10	1015	**2623**	**4,63**	**121,45**	**137**	**4,29**	**112**	289	289	738	1900	2638
Gns. for 18 kvier			894	**4500**	**4,75**	**213,92**	**241**	**4,04**	**182**	304	304	1319	2127	3446

[1] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 36. **Afkomsprøve for tyren Faaborg Nero,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
63	13- 5-59	17- 9	858	**5784**	**4,63**	**267,79**	**301**	**3,63**	**210**	328	328	1810	2162	3972
80	2- 2-59	13-11	1015	**5812**	**4,43**	**257,31**	**289**	**3,43**	**199**	271	271	1822	2058	3880
64	11- 4-59	26- 9	899	**5585**	**4,59**	**256,39**	**288**	**3,43**	**195**	319	319	1737	2268	4005
66	10- 3-59	5-10	940	**5427**	**4,51**	**244,99**	**275**	**3,60**	**195**	310	310	1678	2150	3828
61	17- 4-59	14- 9	881	**4997**	**4,64**	**231,71**	**261**	**3,59**	**179**	331	331	1482	2283	3765
65	17- 5-59	8-10	875	**5140**	**4,39**	**225,52**	**253**	**3,44**	**177**	307	307	1490	2176	3666
72	7- 5-59	11-10	888	**4980**	**4,49**	**223,57**	**251**	**3,64**	**182**	304	304	1482	2195	3677
71	5- 2-59	15-10	983	**4756**	**4,63**	**220,13**	**248**	**3,62**	**172**	300	300	1430	2284	3714
69	11-12-58	10-10	1034	**4960**	**4,42**	**219,44**	**247**	**3,62**	**180**	305	305	1435	2192	3627
67	11- 5-59	4-10	877	**4412**	**4,66**	**205,53**	**231**	**3,65**	**161**	311	311	1277	2267	3544
70	3- 1-59	3-10	1004	**4394**	**4,62**	**203,21**	**229**	**3,67**	**161**	312	312	1234	2261	3495
75	19- 7-59	25-10	829	**4069**	**4,78**	**194,51**	**219**	**3,47**	**141**	290	290	1174	2134	3308
76	18- 2-59	3-11	989	**4137**	**4,70**	**194,42**	**219**	**3,52**	**146**	281	281	1226	1922	3148
74	17- 5-59	18-10	885	**4052**	**4,76**	**192,80**	**217**	**3,64**	**148**	297	297	1167	2000	3167
68	9- 4-59	29- 9	904	**4383**	**4,37**	**191,62**	**215**	**3,53**	**155**	316	316	1217	2237	3454
73	24- 4-59	25-10	915	**4004**	**4,78**	**191,54**	**216**	**3,59**	**144**	290	290	1170	2091	3261
78	19- 5-59	30-10	895	**4148**	**4,42**	**183,43**	**206**	**3,38**	**140**	285	285	1218	2029	3247
79	13- 8-59	29-10	808	**4083**	**4,45**	**181,67**	**204**	**3,47**	**142**	286	286	1121	2136	3257
62	23- 3-59	18- 9	910	**3858**	**4,49**	**173,35**	**195**	**3,72**	**143**	327	327	1009	2261	3270
Gns. for 19 kvier			915	**4683**	**4,56**	**213,63**	**240**	**3,56**	**167**	304	304	1378	2163	3541

r. 26701, på Ejstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
451	496	11- 3	61	Sydvest, s. 4270	Knud Madsen, Knarreborg.
496	560	26-12	52	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Margrethe Hansen, Flemløse.
456	479	13-12	19	Regent, r. 22592	Laurits Graversen, Ebberup.
446	513	17- 1	52	Guldmann, s. 4374	P. Stokkebro Rasmussen, V. Hæsinge.
474	574	23-12	59	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Chr. Hansen, Helnæs, Ebberup.
485	503	26-12	85	Kejser, s. 4452	Jørgen P. Hansen, Nyrup, Naarup.
511	590	6-12	86	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Verner Hansen, Brobyværk.
461	532	11- 2	76	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	N. Christoffersen, Flemløse.
524	574	27- 2	36	Sydvestfyns Toke, r. 25670	Mathilde Pedersen, Voldtofte.
446	470	18- 4[1]	26	Kær, r. 24740	Henry Nymann, Knarreborg.
404	471	30- 1	67	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Arne Mortensen, V. Hæsinge.
374	413	14- 1	58	Guldmann, s. 4374	Carl Rabøl, Aborg, Assens.
445	526	30- 1	92	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Osvald Nielsen, Brobyværk.
475	508	4- 2	62	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Kr. Banke, Strandby, Haarby.
478	547	6- 1	90	Sydvest, s. 4270	K. Kirketerp Møller, Voldtofte.
469	511	20- 3	40	Volmer, s. 4075	Hans Nygaard, Høed, Flemløse.
433	513	3- 2	36	Kejser, s. 4452	Anker Andersen, Helnæs, Ebberup.
467	556	27- 1	28	Faaborg Elg, s. 4583	Aage Madsen, V. Hæsinge.
461	519				

[1] Kastet efter ins. 9-1.

r. 26404, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
490	500	17- 1	37	Faaborg Flid, s. 4653	H. P. Hansen, Bolteskov, Ringe.
510	604	29- 3	74	Faaborg Ymer, s. 4272	S. Dalsgaard, Vejlegård, Allested.
504	552	9- 3	10	Faaborg Ymer, s. 4272	Brdr. Aaskov, Sandholts-Lyndelse.
430	508	15- 1	95	Midtfyns Leif, s. 4009	Th. Nørgaard Andersen, Vantinge.
518	580	13- 2	75	Faaborg Model, r. 24712	J. Filipsen, Holmelund, Korinth.
460	534	—	48	Midtfyns Roar, s. 4078	Johs. Kej, Gombjerggård, Horne.
506	590	23- 1	58	Midtfyns Leif, s. 4009	H. A. Nielsen, Sallinge, Højrup.
483	566	6- 1	14	Faaborg Elg, s. 4583	Arne Nørregaard, Vantinge, Ringe.
471	561	15- 1	81	ukendt	Kirketerp Møller, Vittinggård, Nr. Bro
490	580	5- 5	30	Faaborg Ørn, s. 4444	J. Michelsen, Søndergård, Nr. Søby.
458	528	12- 1	23	Faaborg Gorm, r. 25240	Chr. Bro, Villaviciosa, Horne.
500	614	12- 3	28	Faaborg Elg, s. 4583	A. Overby, Kistrup, Korinth.
510	576	18- 4	71	Faaborg Model, r. 24712	S. Stentebjerg, Møllegård, Horne.
502	540	22- 2	6	Faaborg Ægir, r. 24121	Mar. Christiansen, Nr. Søby.
502	590	23- 1	49	Faaborg Ymer, s. 4272	E. Hansen, Kirkely, Vantinge.
524	576	14- 5	86	Faaborg Vaks, s. 4145	O. Ilum Nielsen, Højrupgård, Højrup.
420	516	15- 5	80	Faaborg Ymer, s. 4272	Kr. Hansen, Vantinge, Allested.
500	580	19- 3	36	Faaborg Elg, s. 4583	Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening.
504	610	1- 2	83	Sydfyns Cato, s. 4394	Carl Nielsen, Damgård, V. Aaby.
489	563				

Hovedtabel 37. **Afkomsprøve for tyren Vestfyns Elsø,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
11	7-11-58	19-10	1077	**6094**	**4,75**	**289,74**	**326**	**4,15**	**253**	294	294	1982	2079	4061
14	23- 2-59	20-10	970	**5691**	**4,51**	**256,53**	**288**	**3,74**	**213**	293	293	2037	1929	3966
7	5- 5-59	19- 9	868	**5326**	**4,49**	**239,39**	**269**	**3,92**	**209**	324	324	1553	2213	3766
3	5- 6-59	10- 9	828	**4797**	**4,97**	**238,21**	**269**	**4,24**	**203**	333	333	1401	2359	3760
20	4- 9-59	2-11	790	**4891**	**4,73**	**231,23**	**260**	**3,80**	**186**	280	280	1479	2000	3479
9	27- 9-59	2-10	736	**4641**	**4,61**	**214,06**	**241**	**3,95**	**184**	311	311	1322	2217	3539
19	27-10-59	15-11	750	**4470**	**4,75**	**212,16**	**239**	**3,97**	**178**	267	267	1361	1799	3160
8	11- 4-59	24- 9	897	**4518**	**4,66**	**210,45**	**237**	**4,09**	**185**	319	319	1287	2421	3708
10[1]	24- 7-59	1-10	800	**4462**	**4,63**	**206,56**	**232**	**3,78**	**169**	312	312	1283	2281	3564
1	25- 1-59	10- 9	959	**4342**	**4,75**	**206,04**	**232**	**4,05**	**176**	322	322	1182	2463	3645
4	13- 7-59	17- 9	797	**4142**	**4,95**	**205,11**	**231**	**4,34**	**180**	326	326	1186	2416	3602
2[2]	2- 3-59	2- 9	915	**4149**	**4,79**	**198,83**	**224**	**4,09**	**170**	341	341	1170	2345	3515
17	21- 9-59	29-10	769	**4044**	**4,91**	**198,36**	**224**	**4,22**	**171**	284	284	1190	1989	3179
18	7- 8-59	8-11	824	**4056**	**4,75**	**192,86**	**217**	**3,81**	**154**	274	274	1130	1881	3011
15	17- 9-59	27-10	771	**4727**	**4,03**	**190,52**	**213**	**3,63**	**171**	286	286	1445	2167	3612
13	11- 1-59	27-10	1020	**3894**	**4,79**	**186,69**	**210**	**4,09**	**159**	286	286	1051	2131	3182
12[1]	22-10-59	15-10	724	**3947**	**4,68**	**184,74**	**208**	**4,29**	**169**	298	298	1148	2219	3367
6	27-12-58	21- 9	999	**3354**	**4,74**	**158,90**	**179**	**4,06**	**136**	322	322	912	2298	3210
Gns. for 18 kvier			861	**4530**	**4,68**	**212,24**	**239**	**4,00**	**181**	304	304	1340	2178	3518

[1] 3 patter stukket op.
[2] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 38. **Afkomsprøve for tyren Aarhus Rolf,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
136	17- 8-59	4-10	779	**5914**	**4,91**	**290,09**	**327**	**4,04**	**239**	319	319	1833	2307	4140
123	21- 5-59	15- 9	848	**6230**	**4,45**	**277,45**	**312**	**3,67**	**229**	338	338	1741	2459	4200
129	16- 7-59	19- 9	796	**5029**	**4,86**	**244,47**	**275**	**3,93**	**198**	327	327	1400	2464	3864
131	12- 8-59	17-10	797	**5491**	**4,43**	**243,27**	**273**	**3,74**	**205**	306	306	1550	2112	3662
130	24- 6-59	11-11	871	**5361**	**4,23**	**226,57**	**254**	**3,44**	**184**	281	281	1444	2029	3473
121	2- 6-59	8-10	859	**3818**	**5,42**	**206,80**	**234**	**3,94**	**150**	315	315	1050	2199	3249
127	12- 8-59	26- 9	776	**4947**	**4,10**	**202,89**	**227**	**3,67**	**182**	327	327	1150	2427	3577
125	6- 5-59	17-11	926	**4969**	**4,07**	**202,43**	**227**	**3,57**	**178**	275	275	1243	2013	3256
135	30- 9-59	19-10	750	**4165**	**4,82**	**200,74**	**226**	**4,03**	**168**	304	304	1049	2292	3341
122	13- 8-59	10-10	789	**4426**	**4,42**	**195,50**	**220**	**3,62**	**160**	313	313	1051	2253	3304
128	4- 8-59	14-10	802	**3819**	**5,08**	**194,03**	**219**	**3,80**	**145**	309	309	1048	2318	3366
139	17- 5-59	28- 9	865	**4773**	**3,98**	**190,04**	**213**	**3,62**	**173**	325	325	1066	2269	3335
133	7- 6-59	18-11	895	**4205**	**4,05**	**170,21**	**191**	**3,49**	**147**	274	274	931	1914	2845
134	9- 6-59	27-11	902	**3559**	**4,72**	**167,81**	**189**	**3,90**	**139**	265	265	834	1911	2745
137	10- 5-59	5-11	910	**3475**	**4,50**	**156,54**	**176**	**4,11**	**143**	287	287	796	2086	2882
Gns. for 15 kvier			838	**4679**	**4,52**	**211,26**	**237**	**3,75**	**176**	304	304	1212	2204	3416

r. 26418, på Ejstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
587	599	11- 1	32	Skov Vestfyn, s. 4144	Carl Munch, Kavslunde.
430	489	14- 4	125	Knop Vestfyn, s. 4455	Chr. Bang, Fønsskov, Nr. Aaby.
542	575	2- 2	98	Skov Vestfyn, s. 4144	Karl Larsen, Asperup.
537	595	28- 3	62	Højvig 47, s. 4221	Frode Holmgaard, Føns, Nr. Aaby.
479	520	18- 1	31	Knop Vestfyn, s. 4455	Svend Christiansen, Nr. Aaby.
444	521	26-12	63	Knop Vestfyn, s. 4455	Poul E. Kristensen, Kustrup.
476	565	15- 3	39	Rørby, s. 4535	Ejnar Rasmussen, Vejlby, Røjle.
544	624	24-12	92	Flaxon Vestfyn, s. 4595	Marius Hansen, Føns, Nr. Aaby.
468	522	3- 2	30	Skræp Vestfyn, s. 4454	Anders Mikkelsen, Kustrup.
614	634	4-12	77	Sex Vestfyn, s. 4644	Gunnar Mortensen, Skrillinge.
519	601	20-12	4	Skov Vestfyn, s. 4144	Karl Sørensen, Føns, Nr. Aaby.
567	604	22- 1	72	Skræp Vestfyn, s. 4454	Gunnar Mortensen, Skrillinge.
493	574	31- 1	92	Sex Vestfyn, s. 4644	Axel Madsen, Kavslunde.
423	494	4- 4	23	Knop Vestfyn, s. 4455	Bent Dahl, Sdr. Aaby, Ejby.
507	566	25- 2	26	Sex Vestfyn, s. 4644	Laurits Føns, Sdr. Aaby, Ejby.
546	584	10- 1	35	Flaxon Vestfyn, s. 4595	Carl Munch, Kavslunde.
514	559	21- 2	60	Skræp Vestfyn, s. 4454	Svend Østergaard, Nr. Aaby.
555	644	24- 2	94	Rom Vestfyn, r. 24076	A. Olsen, Kaalsbjerggård, Middelfart.
514	571				

r. 26760, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
453	490	—[1]	38	ukendt	Poul Leth, Lillering, Harlev.
557	549	22- 1	81	Ott 32, s. 4848	Søren Rasmussen, Testrup.
490	513	14-12	24	Loke 79, r. 25398	F. Munding, Sjelle, Skovby.
426	478	6- 4	42	Nr. 117, s. 4320	Poul Leth, Lillering, Harlev.
547	520	14- 3	35	Høgh 21, r. 25382	Peter Høgh, Vrinners.
584	539	—	12	Loke 79, r. 25398	Th. Hyldegaard Jensen, Hasle.
517	549	23-12	125	Loke 79, r. 25398	Viggo Svendgaard, Ask, Malling.
487	506	24- 1	45	Nr. 117, s. 4320	Kr. Hvitved, Tirstrup.
430	508	12- 1	174	Eske 38, r. 26520	O. Schmidt, Tarskov Mølle, Harlev.
505	538	2- 2	19	ukendt	Hans Jakobsen, Beder.
487	537	5- 1	13	tyr, f. 20-2-47	Anker Thomsen, Fastrup, Aarhus.
431	490	13- 4	78	Allestrup Samson, s. 4260	Peter Sørensen, Lisbjerg.
457	495	18- 1	102	Loke 79, r. 25398	J. Pedersen, Tousgård, Aabyhøj.
460	537	7- 7	72	Kjær, r. 24871	J. Pedersen, Tousgård, Aabyhøj.
413	488	21- 3	7	ukendt	J. Jørgensen, Elsted, Lystrup.
483	516				

[1] Brummer.

Hovedtabel 39. **Afkomsprøve for tyren Frej Vestlolland,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
66	30- 3-59	8-10	923	**6115**	**4,76**	**291,00**	**328**	**3,84**	**235**	312	312	2020	2252	4272
67	4-12-58	3-10	1034	**4987**	**4,85**	**241,71**	**272**	**3,88**	**193**	306	306	1425	2309	3734
65	9-12-58	3-10	1029	**5383**	**4,44**	**239,18**	**269**	**4,00**	**215**	317	317	1448	2221	3669
69	9- 3-59	13-10	949	**4737**	**4,67**	**221,14**	**249**	**4,04**	**191**	307	307	1248	2228	3476
73	19-12-58	14-10	1030	**4821**	**4,57**	**220,25**	**248**	**4,06**	**196**	306	306	1265	2240	3505
61	22- 9-59	15- 9	724	**4591**	**4,77**	**218,86**	**246**	**3,76**	**172**	335	335	1346	2479	3825
68	14- 7-59	11-10	820	**4474**	**4,70**	**210,16**	**237**	**3,89**	**174**	309	309	1237	2311	3548
76	7- 7-59	19-11	866	**4443**	**4,64**	**206,04**	**232**	**3,88**	**172**	270	270	1192	2051	3243
79	29- 3-59	7-11	954	**4143**	**4,89**	**202,58**	**228**	**4,20**	**174**	282	282	1090	2038	3128
74	27- 9-59	11-10	745	**4480**	**4,41**	**197,57**	**222**	**3,68**	**165**	309	309	1082	2260	3342
63	20-11-58	10-11	1086	**4443**	**4,35**	**193,37**	**217**	**3,71**	**165**	279	279	1199	2035	3234
62	11-11-58	26- 9	1050	**4246**	**4,52**	**191,80**	**216**	**3,99**	**169**	324	324	1011	2390	3401
64[1]	1- 4-59	1-10	914	**3499**	**5,00**	**175,00**	**197**	**4,12**	**144**	315	315	901	2335	3236
70	—	11-10	—	**3631**	**4,69**	**170,17**	**192**	**3,84**	**140**	309	309	848	2217	3065
77	1- 4-59	3-11	947	**3201**	**4,91**	**157,01**	**177**	**4,03**	**129**	286	286	750	2122	2872
Gns. for 15 kvier			934	**4480**	**4,67**	**209,06**	**235**	**3,92**	**176**	304	304	1204	2233	3437

[1] Alle patter blokket op.

Hovedtabel 40. **Afkomsprøve for tyren Aabenraa No,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
61	25- 2-59	30- 9	948	**5742**	**5,13**	**294,34**	**332**	**4,15**	**239**	316	316	1715	2573	4288
63	10- 3-59	10-10	945	**5626**	**4,57**	**256,84**	**289**	**3,82**	**215**	323	323	1417	2322	3739
75	18- 3-59	10-11	968	**5268**	**4,61**	**243,09**	**273**	**3,55**	**187**	292	292	1329	2331	3660
77	31- 3-59	28-10	942	**4885**	**4,84**	**236,29**	**266**	**4,07**	**199**	305	305	1184	2296	3480
74	3- 3-59	8-11	981	**4937**	**4,70**	**231,93**	**261**	**4,03**	**199**	294	294	1196	2294	3490
72	25- 1-59	10-11	1020	**4803**	**4,78**	**229,38**	**258**	**3,92**	**188**	292	292	1175	2291	3466
71	1- 2-59	23-10	995	**4762**	**4,77**	**226,93**	**256**	**4,23**	**201**	310	310	1104	2537	3641
68	8- 4-59	13-10	919	**4710**	**4,81**	**226,38**	**255**	**4,03**	**190**	320	320	1163	2541	3704
76	20- 3-59	13-11	969	**4243**	**5,05**	**214,17**	**242**	**4,10**	**174**	289	289	991	2341	3332
62	10- 4-59	20- 9	894	**4329**	**4,79**	**207,24**	**233**	**4,06**	**176**	343	343	936	2492	3428
80	15-10-59	22-11	769	**4185**	**4,66**	**195,14**	**220**	**3,92**	**164**	280	280	939	2157	3096
79	26- 2-59	26-11	1004	**4228**	**4,60**	**194,50**	**219**	**4,03**	**170**	276	276	899	2089	2988
73	28- 9-59	14-11	778	**4133**	**4,54**	**187,53**	**211**	**3,64**	**150**	288	288	864	2233	3097
69	6- 1-59	24-10	1022	**4011**	**4,62**	**185,48**	**209**	**4,02**	**161**	309	309	823	2383	3206
65	22- 9-59	15-10	754	**3921**	**4,72**	**185,12**	**208**	**3,99**	**157**	318	318	782	2387	3169
67	12- 1-59	8-10	1000	**4042**	**4,31**	**174,01**	**195**	**3,96**	**160**	325	325	784	2391	3175
70	1- 3-59	29-10	973	**3493**	**4,54**	**158,47**	**178**	**3,98**	**139**	304	304	655	2323	2978
64	1- 5-59	3-10	886	**3162**	**4,73**	**149,65**	**168**	**4,08**	**129**	320	320	619	2557	3176
78	9- 4-59	29-11	965	**3604**	**4,04**	**145,75**	**163**	**3,91**	**141**	273	273	613	2195	2808
Gns. for 19 kvier			933	**4425**	**4,69**	**207,49**	**234**	**3,97**	**176**	304	304	1010	2354	3364

r. 26551, på Bellinge afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
506	568	16- 1	56	Guldbjerg II, s. 4478	P. J. Larsen, Bakkevejle.
471	575	8-12	85	Ulv, s. 4671	H. J. R. Petersen, Fredenslund.
495	525	22-12[1]	228	Orlich, r. 25057	Nielstrup, Sakskøbing.
554	556	27-12	83	Leif, f. 6-10-49	Ellen Thorsen, Halmtofte.
629	683	1- 3	19	Ulv, s. 4671	E. Clausen, Knudstrup, Horslunde.
518	557	17- 1	20	Dan, s. 4406	Alfred Bjerregaard, Raageskov.
452	541	26- .2	33	Sejr, s. 4104	Henry Clausen, Stokkemarke.
475	570	22- 1	44	Guldbjerg II, s. 4478	Frede Jensen, Læsø.
528	565	30-12	14	Jens	Ellen Thorsen, Halmtofte.
496	552	30- 1	18	Nr. 89, f. 31-12-53	Hans Jørgensen, Kappel.
412	516	23- 6	69	Dan, s. 4406	H. J. R. Petersen, Fredenslund.
530	600	1- 2	220	Guldbjerg II, s. 4478	Nielstrup, Sakskøbing.
482	635	18-12	32	Ulv, s. 4671	Henry Smidt, Askebækgård.
487	546	8- 1	2	ukendt	Jacob Hansen, Tillitze.
475	511	23-12	16	Guldbjerg II, s. 4478	N. O. Jensen, Tillitze.
501	567				

[1] Kastet 11-7.

r. 26586, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
622	593	19-12	27	Aabenraa Ulv, s. 4738	P. M. Pedersen, Røllum.
503	465	—	51	egen tyr, f. x-7-49	Laurits Jepsen, Bodum.
429	468	2- 2	11	Aabenraa Erik, s. 4739	Hans L. Petersen, Rise-Hjarup.
500	456	—	73	Aabenraa Ulv, s. 4738	Niels Frank, Stollig.
500	503	20- 2	40	Aabenraa Al, r. 25433	Kr. Aagaard, Nr. Hostrup.
552	518	2- 3	24	Aabenraa Erik, s. 4739	Kr. Kristensen, Nybøl, Hjordkær.
548	554	12- 3	56	Lars, r. 24176	Svend Ellegaard, Abild, Tønder.
458	480	26- 1	39	Frede, s. 4552	Jens Søndergaard, Straagård, Aabenraa
569	562	27- 1	4	ukendt	Peter Heisel, Røllum.
520	500	28-12[1]	50	Aabenraa Stig, r. 26220	Jørgen Thomsen, Ellum.
440	487	11- 5	97	Aabenraa Ulv, s. 4738	Svend Ellegaard, Abild, Tønder.
533	538	28- 3	35	Don, s. 4316	Hans Fr. Carstensen, Bodum.
500	506	12- 3	36	Aabenraa Erik, s. 4739	Peter Luckmann, Aarup.
494	525	20- 2	18	Lars, r. 24176	Andreas Nielsen, Sdr. Hostrup.
534	552	—	27	Aabenraa Erik, s. 4739	Laurids Schmidt, Vodder.
432	482	9- 2	14	Aabenraa Stig, r. 26220	Jørgen Andersen, Løgumkloster.
474	521	15- 1	31	Aabenraa Klaus, r. 25199	Mads Lildholdt, Løjt-Kirkeby.
482	583	21-12	1	ukendt	Asmus Sollingvraa, Løjt-Kirkeby.
480	541	24- 5	48	Todsbøl Juvel, f. 19-2-49	Hans Jessen, Todsbøl.
504	518				

[1] Kastet 2-7.

Hovedtabel 41. **Afkomsprøve for tyren Randers Kjær,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
257	2- 3-59	12-10	955	**6666**	**4,04**	**269,37**	**302**	**3,58**	**238**	304	304	1860	2221	4081
254	16- 4-59	18- 9	886	**5716**	**4,36**	**249,30**	**280**	**3,73**	**213**	328	328	1511	2393	3904
251	29- 3-59	15- 9	901	**5134**	**4,80**	**246,43**	**278**	**4,16**	**214**	324	324	1492	2523	4015
256	16- 3-59	11-11	971	**4969**	**4,72**	**234,64**	**264**	**3,80**	**189**	274	274	1410	2082	3492
255	1- 1-59	30- 9	1003	**4857**	**4,76**	**231,35**	**261**	**3,95**	**192**	316	316	1371	2464	3835
249	17- 1-59	3-11	1021	**4892**	**4,47**	**218,78**	**246**	**3,89**	**191**	282	282	1335	2098	3433
243	19- 6-59	16-10	850	**4774**	**4,50**	**214,85**	**241**	**3,63**	**173**	300	300	1252	2329	3581
252	1- 4-59	7-10	920	**4405**	**4,81**	**211,72**	**239**	**4,15**	**183**	309	309	1191	2327	3518
260	28- 7-59	7-11	833	**4454**	**4,58**	**203,83**	**229**	**3,76**	**167**	278	278	1157	2181	3338
248	7- 9-59	18-10	772	**4425**	**4,59**	**203,02**	**228**	**3,85**	**170**	298	298	1125	2280	3405
246	10- 6-59	3-10	846	**4148**	**4,88**	**202,35**	**228**	**4,23**	**176**	313	313	1113	2369	3482
242	23- 9-59	1-11	770	**4346**	**4,47**	**194,07**	**218**	**3,75**	**163**	284	284	1146	2229	3375
247	22- 2-59	18-10	969	**4168**	**4,60**	**191,61**	**216**	**4,00**	**167**	298	298	1033	2282	3315
250	10- 2-59	3-10	966	**4330**	**4,33**	**187,53**	**211**	**3,86**	**167**	313	313	1090	2362	3452
241	12- 9-59	23-10	772	**4042**	**4,61**	**186,38**	**210**	**3,73**	**151**	293	293	1031	2230	3261
258	29- 7-59	17-10	811	**4194**	**4,32**	**181,23**	**203**	**3,91**	**164**	299	299	963	2240	3203
244	12- 2-59	6- 9	937	**3663**	**4,67**	**170,92**	**192**	**4,02**	**147**	340	340	926	2365	3291
245	9- 1-59	24- 9	989	**2908**	**4,61**	**134,14**	**151**	**4,08**	**119**	322	322	741	2208	2949
Gns. for 18 kvier			898	**4561**	**4,55**	**207,31**	**233**	**3,88**	**177**	304	304	1208	2288	3496

Hovedtabel 42. **Afkomsprøve for tyren Rødding Kristian,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
96	31- 8-59	3-10	764	**6712**	**5,05**	**339,04**	**383**	**3,75**	**252**	327	327	2062	2399	4461
108	24- 8-59	13-11	812	**4823**	**5,49**	**264,59**	**299**	**4,10**	**198**	286	286	1395	2099	3494
104	1- 5-59	4-11	918	**5053**	**4,93**	**249,10**	**281**	**3,75**	**190**	295	295	1343	2252	3595
103	28- 8-59	30-10	794	**5164**	**4,52**	**233,43**	**262**	**3,73**	**192**	300	300	1245	2328	3573
92	19- 6-59	1-10	835	**4857**	**4,64**	**225,43**	**254**	**3,93**	**191**	329	329	1191	2508	3699
102	18- 5-59	3-11	900	**4834**	**4,54**	**219,61**	**247**	**3,55**	**172**	296	296	1135	2122	3257
110	19- 8-59	18-11	822	**4636**	**4,68**	**216,79**	**244**	**3,83**	**178**	281	281	1089	2075	3164
101	10- 9-59	25-10	776	**4200**	**5,15**	**216,44**	**244**	**3,82**	**161**	305	305	1039	2196	3235
98	10- 6-59	13-10	856	**4445**	**4,68**	**208,12**	**234**	**3,79**	**168**	317	317	963	2489	3452
91	23- 4-59	23- 9	884	**4623**	**4,49**	**207,66**	**233**	**3,58**	**166**	337	337	981	2468	3449
100	21- 5-59	31-10	894	**3836**	**5,11**	**196,03**	**221**	**4,05**	**155**	299	299	911	2109	3020
99	25- 7-59	22-10	820	**3911**	**4,88**	**190,86**	**215**	**3,59**	**140**	308	308	844	2398	3242
94	22- 4-59	3-10	895	**3462**	**5,38**	**186,36**	**211**	**4,21**	**146**	313	313	822	2252	3074
107	23- 8-59	15-11	815	**3821**	**4,74**	**181,23**	**204**	**3,90**	**149**	284	284	907	2038	2945
105	10- 5-59	6-11	911	**3336**	**4,88**	**162,68**	**183**	**4,04**	**135**	293	293	706	2258	2964
106	1- 9-59	17-11	808	**3554**	**4,55**	**161,60**	**182**	**3,99**	**142**	282	282	692	2176	2868
97	2- 9-59	15-10	774	**3116**	**4,96**	**154,51**	**174**	**4,07**	**127**	301	315	657	2320	2977
109	31- 8-59	16-11	808	**3114**	**4,94**	**153,78**	**173**	**4,04**	**126**	283	283	593	2112	2705
95	17- 7-59	10-10	816	**2928**	**4,99**	**146,05**	**165**	**4,28**	**125**	320	320	575	2272	2847
Gns. for 19 kvier			837	**4233**	**4,87**	**205,96**	**232**	**3,87**	**164**	303	304	1008	2256	3264

r. 26388, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
618	599	15- 5	78	Randers Kronjyden, s. 4349	J. P. Sørensen, Asferg, Faarup.
593	568	—[1]	25	Rajs, s. 4628	Johs. Christensen, Aistrup, Hadsund.
553	600	11-12	75	Bryde, s. 4245	Tage Nielsen, Thorshede, Kastbjerg.
525	567	14- 4	10	Randers Loke, r. 25770	Martin Sørensen, Grønkjærgård, Rande
587	570	3- 2	22	Bryde, s. 4245	H. Bagge, V. Alling Mk., Auning.
496	526	—	48	Bryde, s. 4245	Johs. Back, Nebstrup, Havndal.
462	526	20- 1	22	Randers Loke, r. 25770	Søren Hald, Havndal.
550	580	29-12	68	Ferdinand, f. 11-11-47	N. Roed Nielsen, Østervang, Spentrup.
468	515	26- 1	85	Randers Sams, r. 26048	Mikael Nielsen, Krogsager, Assentoft.
477	535	27-12	5	Randers Dan, s. 4751	P. Hansen, Koustedgård, Bjerregrav.
467	515	22- 1	1	Allestrup Samson, s. 4260	Verner Nielsen, Langeskov, Hadsten.
444	500	21- 1	42	Randers Sams, r. 26048	P. A. Pagter, Fausing, Allingaabro.
453	519	6- 1	63	Eske Ørre, s. 3895	Søren Støvring, Lem, Randers.
500	534	13- 3	22	Borup Juvel, f. 29-9-52	P. Pedersen, Nr. Borup, Randers.
412	489	6- 4	88	Randers Loke, r. 25770	J. A. Laursen, Grund, Allingaabro.
495	565	11- 1	97	Randers Lyn, s. 4801	Anker Hjorth, Tørring, Ø. Tørslev.
550	563	20- 2	107	Randers Lyn, s. 4801	Fløjstrup Jensen, Asferg, Faarup.
492	556	14-12	28a	Allestrup Zink, r. 24317	Kristian Thaasti, Tøjstrup, Allingeaabr
508	546				

[1] Børkatar.

r. 26787, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
480	468	9- 8	1	Røddinggaard Højvig, s. 4350	Thomas Andersen, Arnum.
463	445	15- 6	71	Rødding Leo, s. 4853	Peter J. Pedersen, Sdr. Hygum.
485	476	27- 1	40	Rødding Leo, s. 4853	Andreas Rasmussen, Sdr. Hygum.
443	458	26- 1	26	Rødding Leo, s. 4853	Søren Tjørnelund, Sdr. Hygum.
498	498	—	40	Vandinggaard Samson, r. 23923	August Pedersen, Løgumkloster.
501	450	24- 2	22	ukendt	Gunnar Groth, Toftlund.
473	474	6- 4	95	Rødding Zeus, r. 25755	Daniel Ravn, Fole.
471	488	12- 1	21	Rødding Leo, s. 4853	Nis Johnsen, Over Jerstal.
482	517	27- 1	22	Rødding Børge, s. 4805	Erik Kjær, Knorborg, Sdr. Hygum.
490	490	8- 2[1]	21	Rudme Laub, s. 4572	Henrik Fredensborg, Gram.
483	468	15- 1	45	Rødding Høj, r. 26541	Jørgen Johannsen, Toftlund.
494	520	13- 2	23	Mester Syd, s. 4345	Gunnar Groth, Toftlund.
524	540	19-12	2	Guldbjerg 12, f. 28-7-47	Peter H. Skjøth, Fole.
430	450	27- 1	32	Rødding John, s. 4695	Holger Lorenzen, Rødding.
455	538	19- 1	19	Uffe 25, s. 4571	Henry Lund, Toftlund.
451	529	12- 4	74	Rødding Høj, r. 26241	J. Gamborg Nielsen, København.
522	564	29-12	28	Rødding John, s. 4695	Peter Hansen, Stenderup, Toftlund.
413	500	2- 2	32	Rødding Børge, s. 4805	Nicolaj Holm Krab, Gabøl.
451	514	17- 1	54	Rødding John, s. 4695	Viggo Møller, Bæk, St. Nustrup.
474	494				

[1] Kastet 28-5.

Hovedtabel 43. **Afkomsprøve for tyren Elias,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
32	2- 1-59	5- 9	977	**4998**	**4,98**	**248,72**	**280**	**4,18**	**209**	341	341	1346	2426	3772
44	15- 9-59	15-10	761	**4888**	**5,02**	**245,50**	**277**	**4,08**	**200**	301	301	1371	2274	3645
34	7- 2-59	16- 9	952	**5208**	**4,71**	**245,19**	**276**	**4,09**	**213**	309	309	1470	2429	3899
43	28-11-58	20-10	1057	**5796**	**4,23**	**244,90**	**275**	**3,64**	**211**	296	296	1509	2232	3741
36	10- 2-59	8-10	971	**4984**	**4,79**	**238,51**	**269**	**4,22**	**210**	308	308	1329	2428	3757
45	23- 7-59	27-10	827	**5654**	**4,21**	**238,13**	**267**	**3,86**	**218**	289	289	1488	2158	3646
35	17- 3-59	1-10	929	**4896**	**4,74**	**232,00**	**261**	**3,78**	**185**	315	315	1368	2191	3559
31	18- 6-59	1- 9	806	**4432**	**4,54**	**201,43**	**226**	**4,09**	**181**	345	345	1024	2444	3468
40	15- 8-59	1-10	778	**4242**	**4,72**	**200,39**	**226**	**4,01**	**170**	315	315	998	2354	3352
41	22- 8-59	8-10	778	**4403**	**4,48**	**197,35**	**222**	**3,93**	**173**	308	308	987	2352	3339
48	5-10-58	29-11	1151	**4038**	**4,85**	**195,71**	**220**	**4,08**	**165**	256	256	1034	1962	2996
46	25- 8-59	24-10	791	**4019**	**4,78**	**191,97**	**216**	**4,03**	**162**	292	292	1004	2269	3273
49[1]	2- 9-59	27-11	817	**4083**	**4,67**	**190,69**	**215**	**3,79**	**155**	258	258	1022	2006	3028
42	12- 5-59	18-10	890	**4106**	**4,42**	**181,64**	**204**	**3,73**	**153**	298	298	872	2125	2997
38	4- 5-59	26- 9	876	**3654**	**4,60**	**168,02**	**189**	**4,09**	**149**	320	320	776	2446	3222
33	5-10-58	10- 9	1071	**3491**	**4,80**	**167,61**	**189**	**4,09**	**143**	301	336	909	2368	3277
47[2]	9- 5-59	5-11	911	**3402**	**4,65**	**158,05**	**178**	**3,96**	**135**	280	280	830	2245	3075
39	20- 8-59	11-10	783	**2560**	**5,00**	**127,90**	**144**	**4,16**	**107**	256	305	646	2170	2816
Gns. for 18 kvier			896	**4381**	**4,66**	**204,10**	**230**	**3,98**	**174**	299	304	1110	2271	3381

[1] Alle patter stukket op.
[2] Trepattet efter operation.

Hovedtabel 44. **Afkomsprøve for tyren Ribe Skjold,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
31	18- 6-59	8-10	843	**6240**	**4,43**	**276,67**	**311**	**3,81**	**238**	308	308	2126	2283	4409
33	29- 5-59	6-10	861	**5391**	**5,01**	**270,06**	**305**	**4,12**	**222**	310	310	1688	2400	4088
44	13- 7-59	29- 9	809	**5712**	**4,34**	**248,02**	**278**	**4,01**	**229**	317	317	1554	2457	4011
48	22- 6-59	26- 9	827	**5597**	**4,31**	**241,51**	**271**	**3,81**	**213**	320	320	1522	2459	3981
32	3- 5-59	13-10	894	**4697**	**4,60**	**216,21**	**243**	**3,93**	**185**	303	303	1266	2377	3643
36	21- 7-59	19-10	821	**5196**	**4,13**	**214,52**	**240**	**3,72**	**193**	297	297	1347	2238	3585
41	12- 6-59	16- 9	827	**4454**	**4,75**	**211,51**	**238**	**4,02**	**179**	330	330	1139	2597	3736
37	2- 7-59	5-11	857	**4329**	**4,83**	**209,06**	**236**	**4,09**	**177**	280	280	1190	2404	3594
38	7- 5-59	24- 9	871	**4746**	**4,36**	**206,93**	**232**	**3,88**	**184**	322	322	1187	2266	3453
45	27- 3-59	15-10	933	**3991**	**4,61**	**183,87**	**207**	**3,96**	**158**	301	301	940	2250	3190
47	7- 7-59	18-11	865	**4264**	**4,24**	**180,79**	**203**	**3,85**	**164**	267	267	1075	2117	3192
39	22- 5-59	23-10	885	**4025**	**4,42**	**177,90**	**200**	**4,14**	**167**	293	293	975	2304	3279
42	17- 7-59	26- 9	802	**3832**	**4,14**	**158,52**	**178**	**4,01**	**153**	320	320	941	2398	3339
43	18- 5-59	27-10	893	**3378**	**4,69**	**158,48**	**178**	**4,17**	**141**	289	289	798	2045	2843
46	16- 5-59	11-10	879	**3232**	**4,41**	**142,43**	**160**	**4,06**	**131**	305	305	819	2168	2987
40	22- 4-59	11-10	903	**3443**	**4,07**	**140,21**	**157**	**3,70**	**127**	305	305	791	2214	3005
Gns. for 16 kvier			861	**4533**	**4,46**	**202,29**	**227**	**3,95**	**179**	304	304	1210	2311	3521

r. 26568, på Torntofte afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
575	551	6- 1	87	Rudolf, s. 4310	Jens Kristiansen, Svallerup.
442	515	2- 2	91	Rudolf, s. 4310	H. A. Jacobsen, Jerslev.
558	612	25-11	28	Rudolf, s. 4310	Helge Hansen, Ll. Fuglede.
438	482	1- 2	5	Prins, r. 23818	Folmer Petersen, Rugtved.
467	580	17- 1	37	Jonatan, s. 4660	Frede Fog Larsen, Uggerløse.
476	527	9- 3	5	ukendt	Ernst Rasmussen, Hallebyore.
519	490	12- 1[1]	5	Prins, r. 23818	Søren Larsen, Bjørnstrup.
507	534	27-12	3	Sten, s. 4477	Hans Chr. Olsen, Værslev.
438	511	20- 1	14	Tved, s. 4778	Gerhard Hansen, Mullerup.
437	560	12- 1	31	Max 16, r. 25156	Bent Nielsen, Høng.
528	585	26- 1	79	Kain, r. 25158	Svend Laursen, Ørum.
487	560	8- 2	6	ukendt	Ernst Rasmussen, Hallebyore.
450	525	26- 2	28	Flax 42, r. 24810	K. og A. Sørensen, Frankerup.
439	497	22- 2	113	Flax 42, r. 24810	Chr. Jensen, Nostrupgård, Kalundborg.
510	608	22- 2	4	Nr. 56, f. 23-8-50	Kaj Rasmussen, Kr. Helsinge.
541	634	13-12	79	Kain, r. 25158	Svend Laursen, Ørum.
491	579	31- 1	Ella	Ell, r. 22198	Thorvald Jacobsen, Højsted.
454	604	27-12	1	Volstrup, r. 24811	Erling Nielsen, Jerslev.
487	553				

[1] Kastet 16-5.

r. 26691, på Kannikegård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
560	495	6- 4	50	Gran, s. 4691	Truels Gram, Sejstrup.
543	598	9- 1	10	Mester Flax, r. 24347	Knud Faaborg, Tvilho.
515	576	6- 1	73	Navr, s. 4430	Chr. Andersen, Briksbøl.
465	525	19- 5	28	Birk, s. 4500	Peder Jensen, Tjæreborg.
549	585	23-12	43	Ask, s. 4639	Otto Jepsen, Varho.
500	538	4- 5	11	Hyld, r. 25636	Sv. Aage Mouridsen, Fladsbjerg.
487	586	29-12	26	Gran, s. 4691	Søren Højberg, Grimstrup.
507	604	20- 1	23	Navr, s. 4430	J. Vind Jensen, Nøraa.
477	500	17- 2	62	Navr, s. 4430	Peder Madsen, Tobøl.
468	533	6- 1	26	Røn, s. 4690	Kr. Schøler, Jernved.
450	537	16- 2	92	Kolding Kærsholm, s. 4622	Svend Grønnebæk, Tobøl.
492	576	20- 1	48	Lind, r. 25408	Henry Schults, Hjortkær.
475	533	30-12	99	Birk, s. 4500	Herman Madsen, Jernvedlund.
482	543	9- 6	59	ukendt	S. Ravn Moltesen, Høgsbro.
440	538	13- 1	24	Carl, s. 4134	Marius Nikolajsen, Hillerup.
500	554	4- 7	31	Birk, s. 4500	Adolf Frisk, Kærbøl Mark.
494	551				

Hovedtabel 45. **Afkomsprøve for tyren Tyrstrup Øst,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
1	15- 1-59	17-10	1006	**5515**	**5,22**	**287,90**	**325**	**4,05**	**223**	309	309	1670	2187	3857
16	3- 1-59	29-10	1030	**4622**	**5,03**	**232,57**	**262**	**4,05**	**187**	297	297	1265	2311	3576
2	9- 3-59	18-10	954	**4645**	**4,93**	**228,94**	**258**	**4,15**	**193**	308	308	1199	2320	3519
17	18- 5-59	8-11	905	**4731**	**4,82**	**228,04**	**257**	**3,95**	**187**	287	287	1249	2057	3306
18	29- 1-59	29-11	1035	**5154**	**4,36**	**224,50**	**252**	**3,84**	**198**	266	266	1364	2201	3565
12	18- 4-59	23-10	919	**5027**	**4,46**	**224,21**	**252**	**3,99**	**201**	303	303	1246	2240	3486
5[1]	27- 4-59	7-10	894	**4920**	**4,33**	**213,06**	**239**	**3,70**	**182**	319	319	1207	2406	3613
8	2- 3-59	3-10	946	**4222**	**4,95**	**209,01**	**236**	**4,25**	**179**	323	323	1100	2472	3572
13[2]	15- 2-59	29-10	987	**4116**	**4,92**	**202,63**	**228**	**4,21**	**173**	297	297	1014	2282	3296
11	13- 6-59	20-10	860	**4166**	**4,86**	**202,26**	**228**	**3,94**	**164**	306	306	1166	2329	3495
10[2]	26- 6-59	26-10	853	**3971**	**5,05**	**200,65**	**226**	**4,14**	**164**	300	300	1037	2336	3373
19	23- 4-59	6-11	928	**3886**	**5,06**	**196,76**	**222**	**3,98**	**155**	289	289	960	2094	3054
3	15- 1-59	8-10	997	**3937**	**4,36**	**171,55**	**193**	**3,81**	**150**	318	318	880	2455	3335
7	25- 4-59	18-10	907	**3367**	**5,09**	**171,49**	**194**	**4,22**	**142**	308	308	745	2325	3070
9	9- 8-59	12-10	795	**3810**	**4,42**	**168,51**	**189**	**3,87**	**147**	314	314	821	2373	3194
20[3]	18- 3-59	27- 9	924	**3670**	**4,59**	**168,45**	**189**	**3,96**	**145**	329	329	769	2406	3175
14	1- 8-59	28-10	819	**3773**	**4,24**	**159,92**	**179**	**4,08**	**154**	298	298	766	2162	2928
15[1 3]	3- 4-59	3-11	945	**2830**	**4,80**	**135,72**	**153**	**4,10**	**116**	292	292	570	1959	2529
Gns. for 18 kvier			928	**4242**	**4,75**	**201,45**	**227**	**4,01**	**170**	304	304	1057	2273	3330

[1] 1 patte stukket op.
[2] Alle patter stukket op.
[3] Trepattet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 46. **Afkomsprøve for tyren Graasten Sortemose,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
2	4-10-58	17- 9	1079	**6328**	**4,45**	**281,89**	**317**	**3,84**	**243**	347	347	1575	2597	4172
5	2- 6-59	26- 9	847	**5761**	**4,45**	**256,48**	**288**	**3,99**	**230**	338	338	1399	2689	4088
13	23- 1-59	10-11	1022	**5168**	**4,66**	**241,02**	**271**	**3,90**	**202**	293	293	1276	2264	3540
9	22- 2-59	6-11	988	**5236**	**4,57**	**239,50**	**269**	**3,90**	**204**	297	297	1268	2537	3805
12	10- 9-59	5-11	787	**5004**	**4,49**	**224,45**	**252**	**3,76**	**188**	298	298	1144	2300	3444
10	28- 1-59	2-11	1009	**4577**	**4,72**	**216,23**	**243**	**3,80**	**174**	301	301	1029	2636	3665
17	5- 7-59	26-11	875	**4704**	**4,58**	**215,43**	**242**	**3,74**	**176**	277	277	1097	2189	3286
3	17- 2-59	23- 9	949	**4599**	**4,45**	**204,50**	**230**	**4,13**	**190**	341	341	944	2610	3554
6	16- 4-59	25- 9	893	**4599**	**4,29**	**197,38**	**221**	**3,64**	**167**	339	339	967	2187	3154
19	25- 4-59	26-11	946	**3822**	**5,08**	**194,16**	**219**	**4,07**	**155**	277	277	850	2262	3112
7	5- 3-59	8-10	948	**4110**	**4,71**	**193,43**	**218**	**4,20**	**173**	326	326	860	2415	3275
20	18- 8-59	14-11	819	**4240**	**4,48**	**189,90**	**213**	**4,02**	**170**	289	289	874	2430	3304
16	23- 4-59	16-11	938	**4489**	**4,21**	**188,78**	**212**	**3,63**	**163**	287	287	856	2385	3241
4	22- 1-59	5-10	987	**4462**	**4,23**	**188,74**	**212**	**3,70**	**165**	297	297	962	2369	3331
15	7- 6-59	12-11	889	**4038**	**4,64**	**187,26**	**211**	**3,93**	**159**	291	291	858	2373	3231
11	24- 4-59	4-11	925	**4061**	**4,54**	**184,34**	**207**	**3,76**	**153**	299	299	811	2488	3299
8	26- 5-59	22-10	880	**3263**	**5,01**	**163,51**	**184**	**4,38**	**143**	301	308	719	2363	3082
14	1- 9-59	5-11	796	**3238**	**4,46**	**144,35**	**162**	**4,14**	**134**	298	298	632	2330	2962
18	12- 6-59	25-11	897	**1765**	**4,39**	**77,57**	**87**	**3,90**	**69**	267	278	387	2126	2513
Gns. for 19 kvier			920	**4393**	**4,54**	**199,42**	**224**	**3,90**	**171**	303	304	974	2397	3371

r. 26583, på Gestrup afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
563	530	19- 6	85	Tyrstrup Nør, s. 4579	Ole Toft, Bramdrup, Haderslev.
516	530	12- 3	88	Tyrstrup Ulv, r. 25420	Andr. Gottfredsen, Fjelstrup.
575	550	—	73	Tyrstrup Ørnsvig 88, r. 25759	Peter Dixen, Refsø, Sommersted.
521	516	13- 4	74	Tyrstrup Nør, s. 4579	Andr. Gottfredsen, Fjelstrup.
466	592	10- 2	30	Borg, s. 4756	Kr. Kortbek, Anslet, Fjelstrup.
474	515	13- 4	11	Vandinggaard Samson, r. 23923	Hans Jacobsen, Vonsbæk.
518	552	16- 1	233	Mester Syd, s. 4345	Nis Ravn, Christiansfeld.
510	580	31-12	218	Holm 30, f. 18-2-52	Nis Ravn, Christiansfeld.
509	540	16- 6	198	Borg, r. 25195	Nis Ravn, Christiansfeld.
453	526	8- 3	5	Tyrstrup Ørnsvig 88, r. 25759	Marius Juhl, Vonsbæk.
562	579	24- 4	96	Saxo 30, s. 4439	Nis Petersen, Bramdrup, Haderslev.
417	465	4- 5	3	Saxo 30, s. 4439	Søren Østergaard, Christiansfeld.
548	575	22- 2	5	David, r. 25197	Hans Jørgen Nissen, Hammelev.
517	578	6- 3	97	Nr. 16, f. 25-12-45	Jens L. Schmidt, Sommersted.
448	539	27- 1	37	ukendt	Erik Frederiksen, Christiansfeld.
406	500	28-12	38	Tyrstrup Nør, s. 4579	Jes Juhl, Moltrup, Haderslev.
469	503	12- 6	19	Tyrstrup Rør, r. 25758	Andreas Sørensen, Sommersted.
456	485	—	3	Tyrstrup Nør, s. 4579	A. Nissen, Christiansfeld.
496	536				

r. 26780, på Veesbæk afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
525	511	5- 2	12	Bamse, r. 24878	Peter J. Clausen, Svejrup, Bovrup.
523	600	30- 3	28	Bamse, r. 24878	V. Hedemann Nielsen, Varnæs.
472	527	20- 2	44	Bamse, r. 24878	Hans Ramm, Bækken, Rinkenæs.
511	594	14- 2	49	Graasten Guldhøj, s. 4414	Holger Thøjsen, Bov, Padborg.
477	539	17- 5	8	Olaf, s. 4809	Chr. Christensen, Nybøl.
490	557	8- 1	80	Graasten Guldhøj, s. 4414	Erik Borring, Rønshoved.
387	442	5- 3	12	Sundeved Saxo, r. 23384	Peter Rasmussen, Lundsgaardmark.
522	568	10- 5	78	Fox, r. 25768	Laurits Lund, Dyrkobbel.
501	460	9- 5	14	Graasten Eske, s. 4556	Herman Jørgensgaard, Kollund.
500	598	31- 1	66	Bamse, r. 24878	Claus Bøllner, Bakkely, Felsted.
436	511	2- 2	91	Graasten Eske, s. 4556	Hans B. Mathiesen, Traasbøl.
525	562	31- 1	44	Palle, r. 24172	Peter Clausen, Kettingskov.
520	566	25- 1	78	Graasten Kolle, r. 24177	Hans Slothuus, Kværs, Tørsbøl.
491	583	5-12	108	Graasten Eske, s. 4556	Peter Thaysen, Tummelsbjerg.
513	568	29- 1	49	Alsvig, s. 4741	Peter Lorenzen, Kidingmark.
545	633	17- 2	36	Graasten Guldhøj, s. 4414	Hans Festersen, Hokkerup.
533	645	28-12	5	Graasten Eske, s. 4556	Anker Jensen, Bovrup.
423	511	19- 1	9	Dal, s. 4322	Claus Christensen, Lavensby.
465	640	25- 1	43	Darwin, r. 24410	Andr. P. Jessen, Bækken, Rinkenæs.
493	559				

Hovedtabel 47. **Afkomsprøve for tyren Kolding Rajs 126,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
38	12- 2-59	29- 9	960	**5382**	**5,03**	**270,45**	**305**	**3,79**	**204**	319	319	1502	2485	3987
31	17- 3-59	4- 9	902	**5489**	**4,61**	**252,87**	**284**	**3,69**	**203**	344	344	1421	2605	4026
33	11- 2-59	19- 9	951	**5170**	**4,81**	**248,65**	**280**	**4,09**	**212**	329	329	1366	2462	3828
36	4- 3-59	24- 9	935	**4861**	**4,51**	**219,45**	**247**	**4,13**	**201**	324	324	1178	2540	3718
50	17- 1-59	15-10	1002	**4821**	**4,54**	**218,85**	**246**	**4,07**	**196**	303	303	1194	2349	3543
41	3- 4-59	2-10	913	**4648**	**4,68**	**217,46**	**245**	**3,94**	**183**	314	314	1164	2397	3561
32	1- 5-59	15- 9	868	**4742**	**4,53**	**214,79**	**241**	**3,69**	**175**	333	333	1174	2452	3626
34	1- 4-59	10- 9	893	**4585**	**4,44**	**203,66**	**229**	**3,79**	**174**	329	329	1064	2509	3573
44	27- 2-59	4-11	981	**4558**	**4,41**	**200,94**	**226**	**3,72**	**170**	283	283	1048	2328	3376
49	26- 3-59	30-11	980	**3947**	**5,05**	**199,41**	**225**	**4,02**	**159**	257	257	1021	2128	3149
51	8- 3-59	4-11	972	**4635**	**4,26**	**197,33**	**221**	**3,70**	**171**	283	283	1074	2240	3314
39	27- 2-59	2-10	948	**4251**	**4,51**	**191,79**	**216**	**3,84**	**163**	316	316	943	2310	3253
40[1]	11- 2-59	16-10	978	**3712**	**4,84**	**179,69**	**202**	**4,21**	**156**	302	302	840	2383	3223
46	26- 2-59	10-11	988	**3760**	**4,47**	**167,89**	**189**	**3,88**	**146**	277	277	791	2213	3004
45	17- 7-59	3-11	840	**3723**	**4,39**	**163,30**	**183**	**3,98**	**148**	284	284	770	2252	3022
37	30- 6-59	22- 9	815	**3651**	**4,44**	**162,20**	**182**	**3,89**	**142**	317	317	755	2445	3200
43	23- 5-59	22-10	883	**3027**	**4,29**	**129,78**	**146**	**3,71**	**112**	296	296	554	2200	2754
48	21- 3-59	18-11	973	**2990**	**4,34**	**129,77**	**146**	**3,83**	**115**	269	269	585	1976	2561
Gns. for 18 kvier			932	**4331**	**4,58**	**198,24**	**223**	**3,89**	**168**	304	304	1025	2350	3375

[1] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 48. **Afkomsprøve for tyren Falsters Lind,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
1	18-10-58	14- 9	1062	**4890**	**4,87**	**238,13**	**268**	**3,91**	**191**	333	333	1315	2502	3817
13	13-10-59	10-10	728	**5453**	**4,29**	**234,05**	**263**	**3,50**	**191**	307	307	1496	2194	3690
5	19- 6-59	4-10	838	**4602**	**4,90**	**225,30**	**254**	**3,92**	**180**	313	313	1256	2306	3562
7	3- 6-59	9-10	859	**4268**	**5,26**	**224,29**	**253**	**4,13**	**176**	308	308	1192	2234	3426
15	13-12-59	31-10	688	**4349**	**5,02**	**218,42**	**246**	**3,79**	**165**	285	285	1229	2173	3402
12[1]	15- 3-59	16-10	946	**4472**	**4,84**	**216,59**	**244**	**3,99**	**178**	301	301	1261	2261	3522
2	19- 6-59	18- 9	822	**4948**	**4,22**	**208,77**	**234**	**3,60**	**178**	329	329	1174	2278	3452
14	18- 2-59	13-10	968	**5091**	**4,09**	**208,37**	**233**	**3,68**	**187**	304	304	1253	2213	3466
3	24- 2-59	20- 9	939	**4636**	**4,40**	**204,10**	**229**	**3,73**	**173**	327	327	1097	2510	3607
17	13-10-59	7-11	756	**4047**	**4,69**	**189,92**	**214**	**3,84**	**156**	279	279	1116	2051	3167
19	22- 7-59	21-11	853	**3746**	**4,84**	**181,29**	**204**	**4,11**	**154**	265	265	932	1999	2931
10	17- 9-59	5-10	749	**4068**	**4,46**	**181,29**	**204**	**3,73**	**152**	312	312	1147	2193	3340
16	1-12-58	6-11	1071	**4062**	**4,44**	**180,34**	**203**	**3,76**	**153**	280	280	953	2027	2980
18	24-11-59	23-10	699	**3395**	**4,82**	**163,79**	**185**	**3,88**	**132**	293	293	820	2349	3169
8	17- 2-59	11-10	967	**3580**	**4,55**	**162,88**	**183**	**3,86**	**138**	306	306	819	2181	3000
9	8- 6-59	7-10	852	**3748**	**4,29**	**160,81**	**180**	**3,75**	**141**	310	310	943	2241	3184
4	13- 7-59	23- 9	803	**2701**	**4,83**	**130,57**	**147**	**4,00**	**108**	323	323	607	2196	2803
6	19- 6-59	11-10	845	**2244**	**5,16**	**115,78**	**131**	**4,27**	**96**	298	298	534	2227	2761
Gns. for 18 kvier			858	**4128**	**4,64**	**191,37**	**215**	**3,83**	**158**	304	304	1064	2229	3293

[1] Trepattet fra kælvning.

r. 26844, på Gelballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
538	613	8- 5	55	Rollo	Eskild Hjort, Verst.
558	586	23- 2	22	ukendt	K. Daugaard Hansen, Eltang.
550	572	10- 2	25	Bebe, s. 4621	Arne Thomsen, Vesterhede.
492	553	4- 1	2	Kolding Dan 41, s. 4685	Marius Pedersen, Hejnsvig.
515	595	16- 1	112	Peder, s. 4415	P. Ingwersen, Viuf.
498	597	19-12	61	Bebe, s. 4621	Ole Kristensen, Astofte.
447	494	23-12	74	Bebe, s. 4621	Chr. Toft, Tirslund.
498	562	12-12	76	Kolding Buster 36, r. 25501	H. J. Nissen, Vorbasse.
527	615	10- 3	36	Nr. 1	Brdr. Kjær, Vamdrup.
522	588	9- 3	66	Højvig 47	Kr. Tækker, Gesten.
519	579	14- 2	123	Fakir, f. 27-3-49	L. P. Pedersen, Nagbøl.
446	546	20-12	60	Guldbjerg 12, s. 4496	Arne Hjort, Gesten.
480	570	2- 1	13	Kolding Blok 12, r. 25184	Johs. Mogensen, Bølling.
500	589	3- 2	44	Kolding Hvirvelkær 159, s. 4811	Hans Haue, Verst.
440	533	25- 1	85	Kolding Dan 41, s. 4685	H. Christoffersen, Jordrup.
442	574	6-12	96	ukendt	S. Hansen Pedersen, Vorbasse.
424	564	8- 1	19	Flax 85, s. 4620	A. Thaysen, Nr. Bjært.
493	580	21- 5	6	Guldbjerg 12, s. 4496	A. Gertsen, Holsted.
494	573				

r. 26891, på Bellinge afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
591	613	23-12	86	Kobber, r. 25509	Peter Boding, Skovby.
456	438	18-12[1]	13	Loke, s. 4177	G. D. Mikkelsen, Boderup.
527	511	3- 2	25	ukendt	Peter Jensen, Sullerup.
522	557	20- 1	68	Jørgen, r. 25507	Ferd. Christoffersen, Nr. Taastrup.
458	522	15-12	39	Mogens, r. 25506	Sigurd Pedersen, Tunnerup.
481	548	9- 2	75	Vej, s. 4480	Erik Koch, Torkildstrup.
502	497	4- 6	29	Jørgen, r. 25507	Hans Jacobsen, Stangerup.
462	468	6- 2	6	Kobber, r. 25509	Aage Piil, Skerne.
524	579	29-12	67	Kørbitz Guldhøj, r. 22985	Erik Koch, Torkildstrup.
480	495	13- 1	9	Dalgas, s. 4840	Frede Jensen, Vaalse.
489	530	11- 1	43	Holm, s. 4107	Jes Kimer, Hullebæk.
444	425	19- 1	6	Dalgas, s. 4840	Hans Andersen, Maglebrænde.
514	547	19- 6	90	Næs, r. 24583	Henning Larsen, Skyggedal, Nr. Alslev.
450	553	19-12	10	Loke, s. 4177	G. D. Mikkelsen, Boderup.
586	600	16- 4	5	Eskild, s. 3950	Oscar Hansen, Alstrup.
512	559	21- 4[2]	40	Loke, s. 4177	Henry Petersen, Aastrup.
476	529	18-12	13	Kørbitz Guldhøj, r. 22985	Thorv. Kristensen, Nr. Vedby.
531	680	11-12	46	Eskild, s. 3950	Willy Koch, Nr. Grimmelstrup.
500	536				

[1] Kastet 13-6.
[2] » 1-7.

Hovedtabel 49. **Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Dar,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
41[1]	9- 9-59	13-10	765	**5381**	**4,78**	**257,23**	**290**	**3,57**	**192**	306	306	1752	2055	3807
36	14-10-59	27- 9	714	**5551**	**4,23**	**235,03**	**264**	**3,36**	**187**	322	322	1610	2186	3796
39[2]	27- 3-59	8-10	926	**5317**	**4,33**	**230,25**	**258**	**3,58**	**190**	311	311	1560	2302	3862
32	27- 4-59	19- 9	876	**5124**	**4,37**	**224,09**	**252**	**3,44**	**176**	330	330	1465	2181	3646
33	21- 6-59	25- 9	827	**4379**	**4,80**	**210,10**	**237**	**3,74**	**164**	324	324	1257	2375	3632
48[2]	3- 9-59	15-11	804	**4443**	**4,50**	**200,09**	**225**	**3,50**	**155**	273	273	1308	1943	3251
34[1]	30- 7-59	24- 9	787	**3773**	**5,09**	**192,05**	**217**	**3,93**	**148**	325	325	1103	2124	3227
49[2]	11- 9-59	25-11	806	**4030**	**4,70**	**189,24**	**213**	**3,44**	**139**	263	263	1217	1620	2837
47[2]	23- 4-59	28-10	919	**4060**	**4,60**	**186,69**	**210**	**3,70**	**150**	291	291	1154	1812	2966
37	27- 4-59	3-10	890	**4009**	**4,48**	**179,50**	**202**	**3,75**	**150**	316	316	1090	2023	3113
44[2]	2- 1-59	3-11	1036	**4101**	**4,30**	**176,53**	**198**	**3,74**	**153**	285	285	1141	1972	3113
45[2]	22- 9-59	29-10	768	**3955**	**4,39**	**173,61**	**195**	**3,57**	**141**	290	290	1064	1993	3057
42	11- 5-59	19-10	892	**3685**	**4,67**	**172,04**	**194**	**3,85**	**142**	300	300	1025	1935	2960
31	28- 4-59	6- 9	862	**3542**	**4,74**	**167,74**	**189**	**3,66**	**130**	343	343	985	2085	3070
50[1]	20-12-59	24-11	705	**3852**	**4,31**	**166,03**	**186**	**3,65**	**141**	264	264	1064	1839	2903
35	3-11-59	21- 9	688	**3494**	**4,66**	**162,78**	**183**	**3,85**	**134**	328	328	921	2120	3041
40[2]	21- 4-59	13-10	906	**3562**	**4,55**	**161,91**	**182**	**3,81**	**136**	306	306	958	2029	2987
43[2]	24-11-59	26-10	702	**3583**	**4,39**	**157,40**	**177**	**3,44**	**123**	293	293	961	2020	2981
Gns. for 18 kvier			826	**4213**	**4,54**	**191,24**	**215**	**3,63**	**153**	304	304	1202	2034	3236

[1] To patter stukket op.
[2] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 50. **Afkomsprøve for tyren Rex Østlolland,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
34	20-11-58	27- 9	1042	**5656**	**4,68**	**264,70**	**298**	**3,74**	**212**	319	319	1867	2476	4343
32	6- 3-59	3- 9	912	**5089**	**4,93**	**250,99**	**283**	**4,08**	**208**	343	343	1426	2535	3961
36	18- 3-59	12-10	939	**5206**	**4,67**	**243,33**	**274**	**3,85**	**200**	304	304	1522	2444	3966
33	15- 7-59	23- 9	801	**5199**	**4,55**	**236,47**	**266**	**3,74**	**194**	323	323	1381	2523	3904
44	28- 4-59	19-10	905	**4431**	**4,60**	**203,86**	**229**	**3,86**	**171**	297	297	1162	2381	3543
38	8- 3-59	12-10	949	**4285**	**4,56**	**195,60**	**220**	**3,70**	**158**	304	304	1094	2398	3492
47	3- 8-59	24-10	813	**4059**	**4,70**	**190,70**	**215**	**3,80**	**154**	292	292	1005	2167	3172
37	29-11-58	12-10	1048	**4407**	**4,29**	**188,93**	**212**	**3,88**	**171**	304	304	1042	2368	3410
43	12- 1-59	9-10	1001	**3534**	**5,12**	**180,82**	**204**	**3,99**	**141**	307	307	872	2147	3019
49	5- 1-59	28-10	1027	**3753**	**4,60**	**172,66**	**194**	**4,00**	**150**	288	288	835	2212	3047
46	13- 1-59	14-10	1005	**3891**	**4,29**	**166,82**	**187**	**3,83**	**149**	302	302	888	2164	3052
42	28- 4-59	16-10	902	**3318**	**4,76**	**157,84**	**178**	**3,98**	**132**	300	300	796	2274	3070
45	16- 1-59	28- 9	986	**3026**	**5,09**	**153,99**	**174**	**4,07**	**123**	318	318	780	2292	3072
51	18- 9-58	7-11	1146	**3381**	**4,48**	**151,35**	**170**	**3,97**	**134**	278	278	739	2304	3043
41	30- 3-59	22-10	937	**3194**	**4,53**	**144,75**	**163**	**3,62**	**116**	294	294	849	2113	2962
39	11-10-58	20-10	1105	**2990**	**4,78**	**142,82**	**161**	**3,92**	**117**	296	296	695	2191	2886
Gns. for 16 kvier			970	**4089**	**4,66**	**190,35**	**214**	**3,87**	**158**	304	304	1060	2311	3371

r. 26416, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
400	470	11- 4	36	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Kristen Skov, Snave, Flemløse.
408	474	2- 3	3	Volmer, s. 4075	Alfred Hansen, Vester Hæsinge.
506	540	2- 5	73	ukendt	Hans Larsen, Sdr. Broby, Brobyværk.
436	485	2- 6	51	Sydvest, s. 4270	Peder Hansen, Overgård, Naarup.
438	518	22- 1	47	Sydvestfyns Opus, r. 26052	L. P. Nielsen, Voldtofte, Flemløse.
500	570	17- 2	34	Birk, s. 4500	Børge Nyrnberg, Stihøj.
418	436	11- 4	1	Sydvest, s. 4270	Edvard Christiansen, Vøjstrup.
432	461	—[1]	48	Sydvestfyns Pan, s. 4590	Ejner Nielsen, Skovsbjerggård, Snave.
386	424	—	33	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Axel Nielsen, Melby, Assens.
562	564	—	20	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Poul Smith, Strandby, Haarby.
432	514	20- 1	85	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	M. Lindegaard, Brobyværk.
462	518	25- 1	49	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Ejner Nielsen, Skovsbjerggård, Snave.
390	500	21- 6	73	Guldmann, s. 4374	Kristen Frederiksen, Vøjstrup, Nr. Brob
480	480	—	39	Øjvind, s. 4269	Ejner Nielsen, Skovsbjerggård, Snave.
400	530	8- 2	30	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Johs. Hansen, Vrangagergård, Flemløse
412	500	7- 6	10	Sydvestfyns Nato, s. 4645	Hans Pedersen, Simmersholm, Flemløse
502	566	26- 1	82	Kejser, s. 4452	Jørgen P. Hansen, Rosengården, Nyrup
440	520	7- 6	2	ukendt	Eigil Sørensen, Haarby Linie.
445	504				

[1] Børbetændelse.

r. 26897, på Bellinge afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
591	541	1- 2	81	Loke 33, r. 25847	Lars P. Rasmussen, Frejlev.
535	541	21- 4	92	Top, s. 4731	J. Vinther, Nymanngård, Saxkøbing.
552	615	21-12	26	Bøg, s. 4734	Poul Kamper, Stubberup.
559	604	2- 1	10	Rudme Ejler, s. 4277	Lars J. Pedersen, Radsted.
450	578	24-12	30	Bøg, s. 4734	Erik Madsen, Vanthore.
500	595	15-12	3	Jason, s. 4339	Brdr. Nielsen, Rykkerup.
475	575	—	39	Lux, r. 24746	Thorkild Balle, Saxkøbing.
520	590	25- 5	42	Vej, s. 4480	Henry Christensen, Nysted.
517	533	22- 1	35	Vej, s. 4480	Kjeld Aalborg, Herritslev.
418	513	20- 1	11	Top, s. 4731	Hans Pedersen, Frejlev.
399	480	19- 6	41	Gram, r. 25054	A. Hovmand, Frederiksminde.
472	569	30-12	92	Vej, s. 4480	C. Stahlhut, Fuglse.
610	706	15-12	58	Butler, f. 30-9-53	K. Rasmussen, V. Tirsted.
515	623	28-12	58	Monty, f. 28-11-49	S. Svendsen, Nørreballe.
479	480	11- 1[1]	75	ukendt	Jens Pipper, Søagergård, Maribo.
542	649	12- 3	27	ukendt	Knud Puggaard, Hjelm.
508	575				

[1] Kastet 16-4.

Hovedtabel 51. **Afkomsprøve for tyren Varde Dux,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
16	9- 5-59	11-11	917	**4510**	**4,89**	**220,53**	**249**	**3,96**	**179**	285	285	1053	2219	3272
10	12- 3-59	22-10	955	**4359**	**4,86**	**212,04**	**239**	**4,09**	**178**	305	305	1005	2357	3362
4	24- 3-59	2-10	923	**4396**	**4,75**	**208,72**	**235**	**4,06**	**178**	325	325	984	2608	3592
3	22- 3-59	22- 9	915	**4229**	**4,92**	**208,01**	**234**	**4,23**	**179**	335	335	902	2463	3365
15	20- 2-59	7-11	991	**4182**	**4,85**	**202,92**	**229**	**4,17**	**174**	289	289	957	2428	3385
7	11- 4-59	10-10	913	**4225**	**4,67**	**197,10**	**222**	**3,95**	**167**	313	313	875	2493	3368
11	13- 3-59	26-10	958	**3597**	**5,43**	**195,37**	**221**	**4,22**	**152**	301	301	782	2213	2995
6	16- 4-59	8-10	906	**4306**	**4,52**	**194,69**	**219**	**3,86**	**166**	319	319	881	2512	3393
14	23- 5-59	5-11	897	**3922**	**4,95**	**194,23**	**219**	**4,32**	**169**	291	291	926	2248	3174
18	20- 5-59	14-11	909	**3613**	**5,33**	**192,60**	**218**	**4,43**	**160**	282	282	803	2302	3105
12	14- 4-59	1-11	932	**3932**	**4,78**	**187,97**	**212**	**4,27**	**168**	295	295	813	2226	3039
2	16- 3-59	3-10	932	**3524**	**5,18**	**182,51**	**206**	**4,33**	**153**	299	324	867	2421	3288
8	19- 3-59	13-10	939	**4161**	**4,35**	**180,95**	**203**	**3,78**	**157**	303	303	868	2373	3241
9	20- 5-59	22-10	886	**3981**	**4,48**	**178,15**	**200**	**3,82**	**152**	305	305	796	2350	3146
13	28- 2-59	1-11	977	**3758**	**4,74**	**177,98**	**200**	**4,09**	**154**	295	295	809	2149	2958
17	5-10-59	22-11	779	**3549**	**4,68**	**166,26**	**187**	**3,98**	**141**	274	274	679	1983	2662
1	24- 2-59	14- 9	933	**3513**	**4,65**	**163,49**	**184**	**4,24**	**149**	311	325	854	2406	3260
5	18- 2-59	12-10	967	**3231**	**5,02**	**162,12**	**183**	**4,29**	**139**	304	304	647	2324	2971
Gns. for 18 kvier			924	**3944**	**4,83**	**190,31**	**214**	**4,11**	**162**	302	304	861	2337	3198

Hovedtabel 52. **Afkomsprøve for tyren Silkeborg Vinkel,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
36	24- 2-59	7-10	956	**5166**	**4,49**	**231,73**	**260**	**3,98**	**206**	309	309	1453	2369	3822
31	12- 3-59	20- 9	923	**4976**	**4,39**	**218,56**	**245**	**3,87**	**192**	337	337	1301	2413	3714
34	3- 1-59	6-10	1007	**5083**	**4,26**	**216,32**	**243**	**3,82**	**194**	321	321	1281	2572	3853
33	15- 6-59	23- 9	831	**4359**	**4,96**	**216,08**	**244**	**4,00**	**175**	334	334	1153	2413	3566
41	23- 2-59	27-10	977	**4817**	**4,48**	**216,03**	**243**	**3,78**	**182**	300	300	1416	2151	3567
39	11-10-58	21-10	1106	**5631**	**3,81**	**214,39**	**239**	**3,74**	**210**	306	306	1386	2308	3694
35	8- 8-59	1-10	785	**4513**	**4,64**	**209,52**	**236**	**4,14**	**187**	326	326	1214	2404	3618
32	11- 5-59	20- 9	863	**4591**	**4,50**	**206,37**	**232**	**3,99**	**183**	319	319	1182	2501	3683
45	29-11-58	9-11	1076	**4339**	**4,45**	**193,18**	**217**	**3,83**	**166**	287	287	1128	2177	3305
48	25- 7-59	20-11	849	**4326**	**4,06**	**175,51**	**197**	**3,62**	**157**	276	276	1045	1948	2993
38	29- 6-59	17-10	841	**3758**	**4,58**	**172,13**	**194**	**3,82**	**144**	310	310	910	2299	3209
49	6- 9-59	12-11	798	**3881**	**4,31**	**167,40**	**188**	**3,80**	**148**	284	284	937	2077	3014
46	29-11-58	3-11	1070	**3701**	**4,27**	**157,91**	**177**	**3,90**	**144**	293	293	857	1984	284[illegible]
47[1]	2- 7-59	7-11	859	**4106**	**3,74**	**153,42**	**171**	**3,62**	**149**	289	289	905	2242	3147
42	25- 4-59	4-11	924	**3449**	**4,44**	**153,28**	**172**	**4,00**	**138**	292	292	788	2325	3113
40	25- 4-59	27-10	916	**3681**	**4,16**	**153,07**	**172**	**3,79**	**140**	300	300	842	2339	3181
37	14- 8-59	24-10	802	**3646**	**4,09**	**149,22**	**167**	**3,73**	**136**	303	303	817	2122	2939
43[2]	16-12-59	8-11	693	**2879**	**4,34**	**124,94**	**140**	**3,80**	**110**	288	288	640	2118	2758
Gns. for 18 kvier			904	**4272**	**4,33**	**184,95**	**208**	**3,85**	**164**	304	304	1070	2264	3334

[1] Trepattet.
[2] Trepattet efter pattetråd.

r. 26690, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
485	530	31- 1	48	Klavs, r. 23858	S. Therkildsen, Tobøl.
496	510	24- 1	56	Dal, r. 24887	Børge Jensen, Kastkær.
531	588	31-12	21	Kær, s. 4700	H. P. Sørensen, Krageris.
490	553	30-12	60	Kær, s. 4700	Gotfr. Thomsen, Tønding.
538	597	8- 2	8	Skræp, s. 4363	Freddy Pedersen, Hedeløn.
501	583	20-12	3	Skræp, s. 4363	J. Chr. Jepsen, Debel.
529	562	6- 3	33	ukendt	Henry Andersen, Rærup.
458	512	16- 1	3	Brink, r. 24888	Holger Plauborg, Tistrup.
466	511	20- 1	20	ukendt	Jens Christensen, Agersnap.
552	611	2- 2	72	ukendt	Verner Jepsen, Ølgod.
487	528	21- 3	68	Nr. 6, f. 24-8-47	Magnus Sørensen, Urup.
528	580	27-12	33	Skræp, s. 4363	Erling Jørgensen, Asp.
437	539	19-12	49	Varde Mester, s. 4203	Georg Hansen, Krarup.
539	589	5- 1	99	Roll, r. 25373	Chr. Tarp, Hjedding.
517	527	23- 1	7	ukendt	Chr. Jepsen Nielsen, Vadbøl.
421	481	3- 2	14	Varde Hav, r. 26158	Arnold Pedersen, Lunde J.
530	578	11-12	40	Ole, f. 1951	Erik Hansen, Kokspang.
524	618	18-12	11	Pil, r. 24896	Niels Sp. Jensen, Guldager.
502	555				

r. 26193, på Grauballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
488	543	16-12	35	Bambi, s. 4434	Aksel Andersen, Vestergård, Gjern.
532	523	12- 3	17	Hammel Høg, r. 25801	Helge Jensen, Ellerup.
613	609	31-12	170	Rasmus, s. 4468	A. Drivsholm, Alling Skovgård.
513	497	14- 2	22	Silkeborg Dan, r. 25810	Max Sørensen, Sinding.
510	537	22- 1	65	Børge, s. 4752	Niels Bach, Dalby, Gjern.
533	604	4- 2	29	Ott-to, r. 25811	Aksel Andersen, Vestergård, Gjern.
442	513	15- 1	64	Børge, s. 4752	Paul Pedersen, Lemming.
583	598	7-12	20	Nr. 48	Marius Gammelgaard, Gjern.
520	549	13- 6	4	Silkeborg Dan, r. 25810	Aage Brønd, Salten.
462	505	16- 2	65	Bambi, s. 4434	Harald Andersen, Balle.
467	505	9- 1	15	Bambi, s. 4434	Vagn Hoberg, Alling Skovgårds Mk.
434	496	12- 2	1	Thor, f. 12-11-49	Alfred Hansen, Elling.
543	530	—	38	Jep, r. 24883	Arne Vestergaard, Funderholme.
518	557	6- 2	110	Ny Højager, r. 25809	A. Nørgaard Kristensen, Taagholm.
551	617	31- 1	28	Nyby Frej, s. 4189	Poul Munk, Them.
462	569	16- 1	3	Jep, r. 24883	Jens Thøgersen, Gl. Balle.
471	512	20- 3	25	Nr. 118, f. 9-12-51	A. Drivsholm, Alling Skovgård.
475	565	6- 2	61	Silkeborg Dan, r. 25810	Søren A. Jensen, Funder.
507	546				

Hovedtabel 53. **Afkomsprøve for tyren Flux Øst,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
62	30- 8-58	5- 9	1102	**6171**	**4,68**	**288,69**	**325**	**3,54**	**218**	338	338	1702	2594	4296
63	19- 9-58	30- 9	1107	**5578**	**4,26**	**237,41**	**266**	**3,54**	**197**	313	313	1387	2457	3844
69	29- 1-59	3-10	978	**5429**	**4,37**	**236,99**	**266**	**3,73**	**203**	310	310	1425	2295	3720
77	25-11-58	5-11	1076	**4563**	**4,79**	**218,48**	**246**	**3,82**	**174**	277	277	1198	2176	3374
61	18- 2-59	30- 8	924	**5222**	**4,09**	**213,37**	**239**	**3,56**	**186**	344	344	1133	2623	3756
73	30-10-58	4-10	1070	**4341**	**4,85**	**210,46**	**237**	**4,21**	**183**	305	305	1087	2405	3492
80	23- 9-59	29-11	798	**4714**	**4,46**	**210,40**	**236**	**3,40**	**160**	253	253	1176	1863	3039
81	7- 1-59	30-11	1058	**4351**	**4,33**	**188,51**	**212**	**3,53**	**154**	252	252	1046	1918	2964
76	28- 2-59	12-10	957	**4216**	**4,47**	**188,43**	**212**	**3,59**	**151**	301	301	951	2293	3244
66	26- 4-59	25- 9	883	**4230**	**4,45**	**188,38**	**212**	**3,74**	**158**	318	318	935	2446	3381
68	7-11-58	25- 9	1053	**3930**	**4,59**	**180,34**	**203**	**4,10**	**161**	318	318	850	2471	3321
74	28- 7-59	7-10	802	**3706**	**4,53**	**167,90**	**189**	**3,70**	**137**	306	306	813	2417	3230
75	2- 5-59	13-10	895	**3190**	**5,17**	**165,07**	**186**	**3,92**	**125**	300	300	686	2251	2937
71[1]	7-12-58	22- 9	1020	**3528**	**4,66**	**164,29**	**185**	**4,08**	**144**	321	321	778	2425	3203
79	24- 7-59	9-11	839	**3115**	**4,61**	**143,70**	**162**	**3,82**	**119**	273	273	646	1956	2602
64	1-12-58	26- 9	1030	**2856**	**4,68**	**133,65**	**150**	**3,84**	**110**	285	317	707	2275	2982
72[1]	22- 1-59	28- 9	980	**2184**	**4,77**	**104,21**	**117**	**4,01**	**88**	315	315	526	2192	2718
70	22- 2-59	29- 9	950	**1847**	**4,68**	**86,50**	**97**	**4,05**	**75**	314	314	523	2049	2572
Gns. for 18 kvier			973	**4065**	**4,55**	**184,82**	**208**	**3,75**	**152**	302	304	975	2285	3260

[1] Trepattet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 54. **Afkomsprøve for tyren Sundeved Kris,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
44	17- 3-59	14-10	942	**5928**	**4,61**	**273,42**	**308**	**4,00**	**237**	295	295	1646	2352	3998
47	9- 3-59	10-11	977	**5616**	**4,67**	**262,00**	**295**	**3,64**	**204**	268	268	1576	2083	3659
38	14- 4-59	23- 9	893	**5285**	**4,85**	**256,53**	**289**	**3,67**	**194**	316	316	1425	2507	3932
31	5- 3-59	30- 8	909	**4948**	**4,48**	**221,67**	**249**	**3,94**	**195**	340	340	1092	2466	3558
42	27- 4-59	1-10	888	**5193**	**4,17**	**216,67**	**243**	**3,67**	**190**	308	308	1201	2465	3666
43	20- 1-59	4-10	988	**4452**	**4,70**	**209,06**	**235**	**3,83**	**170**	305	305	1054	2413	3467
35	5- 9-58	9- 9	1100	**3978**	**4,72**	**187,70**	**211**	**3,81**	**152**	330	330	961	2617	3578
32	18- 3-59	11- 9	908	**4083**	**4,59**	**187,40**	**211**	**3,88**	**158**	321	321	891	2598	3489
36	7- 3-59	23- 9	931	**4405**	**4,05**	**178,46**	**200**	**3,57**	**157**	316	316	903	2397	3300
46	27- 4-59	26-10	913	**3864**	**4,53**	**175,23**	**197**	**3,79**	**146**	283	283	804	2141	2945
48	23- 2-59	16-11	997	**3506**	**4,81**	**168,50**	**190**	**3,81**	**133**	262	262	749	2086	2835
45	13- 3-59	2-11	965	**3820**	**4,28**	**163,47**	**183**	**3,66**	**140**	276	276	753	2295	3048
34[1]	6- 3-59	19- 9	928	**3345**	**4,48**	**149,85**	**168**	**3,75**	**125**	320	320	654	2525	3179
39	20- 3-59	26- 9	921	**3329**	**4,48**	**149,27**	**168**	**3,79**	**126**	313	313	655	2346	3001
33	5- 3-59	15- 9	925	**3529**	**4,19**	**147,97**	**166**	**3,62**	**128**	324	324	678	2518	3196
40	22- 4-59	3-10	895	**3324**	**4,43**	**147,15**	**165**	**4,00**	**133**	306	306	676	2324	3000
37	8- 4-59	24- 9	900	**3258**	**4,45**	**144,91**	**163**	**4,01**	**131**	315	315	630	2492	3122
49	16- 3-59	25-10	954	**3213**	**4,40**	**141,24**	**159**	**3,69**	**119**	284	284	675	2135	2810
41	22- 3-59	8-10	931	**2569**	**4,19**	**107,53**	**121**	**3,64**	**93**	189	301	740	1901	2641
Gns. for 19 kvier			940	**4087**	**4,49**	**183,58**	**206**	**3,78**	**154**	298	304	935	2350	3285

[1] Alle patter stukket op.

r. 26579, på Boholmgård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
629	626	23- 1	183	Rørby II, s. 4719	H. H. Moltke, Turebyholm.
542	580	14-12	80	Rørby Øst, s. 4463	Richard Hansen, St. Salby.
559	564	21- 4	51	Ulvsager Øst, r. 25033	Østsjællands Kvægavlsforening.
558	617	20- 2	31	Loke Øst, s. 4664	Hans Jensen, Ll. Linde.
538	553	17- 1	20	Ulvsager Øst, r. 25033	Juul Nielsen, Lystrup.
537	648	11-12	41	Rørby Øst, s. 4463	Alfred Richardt, Ll. Torøje.
381	420	26- 6	33	Rørby Øst, s. 4463	Anny Bonnesen, Solrød.
433	507	22- 1	30	Rørby Øst, s. 4463	Jørgen Christensen, Ll. Skensved.
515	567	13-12	16	ukendt	Knud Juul Olsen, Himlingøje.
545	574	8- 1	89	Ulvsager Øst, r. 25033	Vilh. Nielsen, Tokkerup.
564	592	13-12	38	Alf Øst, s. 4668	Peter A. Nielsen, Varpelev.
548	616	13-12	33	Højvig Øst, s. 4391	Johs. Jacobsen, Hellested.
480	557	22- 1	6	Rørby Øst, s. 4463	Egil Olsen, Varpelev.
488	586	13- 1	11	Guldbjerg 135, f. 1-4-52	Anker Jensen, Børsted.
450	513	29- 1	36	Alf Øst, s. 4668	Peter Larsen, Lund.
451	527	14-12	—	ukendt	K. Weng Rasmussen, Magleby.
462	559	21-12	12	Kolhøj Øst, s. 4392	Juul Nielsen, Lystrup.
565	679	18-12	57	Kolhøj Øst, s. 4392	Holger M. Larsen, Ølby.
514	571				

r. 26501, på Veesbæk afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
506	530	3- 2	80	Nr. 37, f. 6-10-51	Lorens Alnor, Ullerupmark.
517	534	13- 4	29	Sundeved Lombjerge, s. 4578	Peter Bertram, Vester Sottrup.
468	497	15- 1	150	Avnbøl Flax, f. 19-4-48	Johan Philipsen, Avnbøllund.
520	479	14- 5	8	ukendt	Hans Christensen, Broager.
495	586	8- 1	35	Alf, r. 24875	Kr. Jørgensen, Graasten.
519	554	26-12	168	Basse, s. 4204	Johan Philipsen, Avnbøllund.
537	626	12-12	30	Sundeved Ulk, r. 25281	Andreas Hansen, Dybbøl.
493	566	2-12	20	Sundeved Saxo, r. 23384	Peter Hansen, Staugård, Dybbøl.
400	473	10- 3	57	Basse, s. 4204	Mathias Hansen, Broager.
415	482	13- 4	28	Olaf, s. 4809	Peter Michelsen, Snogbæk.
470	535	24- 2	74	Sundeved Ulk, r. 25281	Eskild Schmidt, Dybbølmark.
470	586	12- 1	31	Nr. 70, f. 10-3-49	Hans Hansen, Midtskov, Broager.
561	652	8- 1	30	Dan, s. 4678	Rasmus Rasmussen, Bovrup.
467	540	6- 4[1]	10	Hans, r. 24404	Hans P. Petersen, Mølmark.
500	537	3- 1	55	Dan, s. 4678	Lorens Petersen, Blans, Avnbøl.
462	550	12- 1	65	Sundeved Flax, s. 4577	Chr. Andersen, Avnbølsten.
536	607	12-12	70	Olaf, s. 4809	Peter Christensen, Øster Sottrup.
485	541	21- 2	86	Aksel, r. 21936	Tøge Tychsen, Dynt, Broager.
507	591	—	36	Als Cæsar, f. 29-1-49	Brdr. Jørgensen, Iller, Broager.
491	551				

[1] Kastet 5-6.

Hovedtabel 55. **Afkomsprøve for tyren Egholm Aslak,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
65	1- 4-59	2-10	915	**5067**	**4,49**	**227,76**	**256**	**3,78**	**192**	316	316	1358	2512	3870
76	1- 8-59	23-10	814	**5098**	**4,37**	**222,93**	**250**	**3,62**	**185**	295	295	1330	2394	3724
78	14- 4-59	4-11	935	**4973**	**4,36**	**216,68**	**243**	**3,48**	**173**	283	283	1323	2159	3482
80	20- 4-59	23-11	948	**4210**	**4,87**	**205,03**	**231**	**3,82**	**161**	264	264	1215	2065	3280
62	9- 7-59	27- 9	811	**4656**	**4,34**	**202,06**	**227**	**3,60**	**168**	321	321	1137	2259	3396
66[1]	9- 8-58	2-10	1150	**4740**	**4,14**	**196,42**	**220**	**3,46**	**164**	316	316	1149	2435	3584
74	21- 2-59	23-10	975	**4265**	**4,48**	**191,08**	**215**	**3,68**	**157**	295	295	1035	2229	3264
63	7- 4-59	29- 9	906	**3786**	**4,97**	**188,23**	**212**	**3,87**	**147**	319	319	970	2215	3185
68	10- 9-59	3-10	754	**4478**	**4,14**	**185,40**	**208**	**3,74**	**168**	315	315	1051	2347	3398
72[2]	15- 5-59	13-10	882	**4037**	**4,57**	**184,54**	**208**	**3,43**	**138**	305	305	1107	2275	3382
61	17- 4-59	14- 9	881	**3639**	**4,58**	**166,54**	**187**	**3,63**	**132**	334	334	886	2234	3120
77	11- 5-59	3-11	907	**3724**	**4,45**	**165,62**	**186**	**3,63**	**135**	284	284	879	2173	3052
64	4- 3-59	23- 9	934	**3579**	**4,46**	**159,46**	**179**	**3,45**	**123**	325	325	851	2141	2992
73	12- 3-59	25-10	958	**3577**	**4,37**	**156,46**	**176**	**3,49**	**125**	293	293	859	2070	2929
67	22- 3-59	5-10	928	**3846**	**4,05**	**155,86**	**175**	**3,54**	**136**	313	313	813	2228	3041
69	18- 6-59	6-10	841	**3569**	**4,35**	**155,26**	**174**	**3,65**	**130**	312	312	885	2175	3060
71	6- 2-59	20-10	987	**3021**	**4,28**	**129,28**	**145**	**3,73**	**113**	298	298	659	2051	2710
79	23- 6-59	12-11	873	**2953**	**4,23**	**124,81**	**140**	**3,80**	**112**	275	275	650	1995	2645
Gns. for 18 kvier			911	**4068**	**4,42**	**179,63**	**202**	**3,63**	**148**	304	304	1009	2220	3229

[1] Trepattet.
[2] Alle patter stukket op.

Hovedtabel 56. **Afkomsprøve for tyren Aalborg Ymke,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
33	14-12-58	2- 9	993	**7646**	**4,18**	**319,33**	**358**	**3,20**	**245**	338	338	2073	2347	4420
39	1- 2-59	22- 9	964	**6577**	**4,61**	**303,17**	**341**	**3,58**	**236**	318	318	1870	2342	4212
37	28- 1-59	10- 9	956	**6524**	**4,49**	**292,77**	**329**	**3,21**	**209**	322	322	1803	2400	4203
51	28- 8-58	19-10	1148	**5689**	**4,89**	**278,06**	**313**	**3,82**	**217**	291	291	1623	2299	3922
43	6- 3-59	3-10	942	**6472**	**4,22**	**273,23**	**306**	**3,44**	**222**	299	299	1723	2237	3960
41	22-10-58	9-10	1083	**6579**	**4,04**	**265,63**	**297**	**3,20**	**211**	301	301	1682	2429	4111
48	25- 2-59	1-11	980	**6409**	**4,10**	**262,64**	**294**	**3,16**	**202**	278	278	1673	2029	3702
50	2- 2-59	6-11	1008	**5734**	**4,46**	**255,86**	**288**	**3,55**	**203**	273	273	1531	2078	3609
49	22- 2-59	23-10	974	**6043**	**4,22**	**255,00**	**286**	**3,23**	**195**	287	287	1547	2254	3801
31	8- 1-59	1- 9	967	**5732**	**4,37**	**250,23**	**281**	**3,44**	**197**	339	339	1393	2473	3866
47	1- 1-59	22-10	1025	**5819**	**4,26**	**247,87**	**278**	**3,24**	**188**	288	288	1476	2088	3564
45	2- 3-59	12-10	955	**5704**	**4,27**	**243,70**	**273**	**3,28**	**187**	298	298	1452	2309	3761
38	21-12-58	18- 9	1002	**5534**	**4,36**	**241,12**	**271**	**3,81**	**211**	322	322	1327	2188	3515
46	20- 1-59	22-10	1006	**4324**	**4,19**	**181,39**	**203**	**3,50**	**152**	288	288	923	2302	3225
34	30- 9-58	13- 9	1079	**4127**	**4,39**	**181,16**	**203**	**3,57**	**147**	327	327	871	2352	3223
40	2- 6-59	5-10	856	**3839**	**4,15**	**159,43**	**179**	**3,44**	**132**	304	304	736	2234	2970
44	19- 2-59	13-10	967	**3348**	**4,59**	**153,56**	**173**	**3,54**	**118**	297	297	682	2257	2939
Gns. for 17 kvier			995	**5653**	**4,33**	**244,95**	**275**	**3,41**	**193**	304	304	1434	2272	3706

r. 26534, på Grauballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
513	561	21- 2	100	Klovborg Flax, f. 20-2-56	Karl Nielsen, Haarup.
560	574	29- 1	33	Egholm Munk, s. 4580	Børge Bøye, Nimdrup.
474	535	16- 1	123	Tørring Uffe, r. 23696	Peter Jensen, Hjortsvang.
511	588	16- 1	20	Nr. 2, Toldborg, f. 27-7-47	Børge Søby, Vonge.
515	517	6- 2	19	Søndergaard, f. 25-6-53	Poul Møller, Gludsted.
517	557	27- 1	4	Klostervig, s. 4757	Brdr. Christensen, Hjortsvang.
567	591	6- 1	51	ukendt	Asger Hauge, Ildved.
557	540	12- 1	49	Eg, s. 4636	Janus Haudrum, Velling.
495	506	9- 3	59	Egholm Flax, s. 4510	Hans P. Eriksen, Ildved.
464	521	23- 2	34	Egholm Samson, r. 25409	Jens Schou, Brill, Tørring.
553	535	12- 1	22	Egholm Samson, r. 25409	Kr. Risager, Knude, Vonge.
423	510	6- 2[1]	42	Tørring Nakke, s. 4128	Kr. Bredal Jensen, Sandvad.
497	487	28- 3	81	Egholm Dam, r. 25857	Niels Knudsen, Nr. Snede.
564	531	21- 6[2]	18	ukendt	Tørring-Brædstrupegnens Kvf.
523	520	—[3]	47	Klostervig, s. 4757	Jens Mols, Vindelev.
467	517	14- 2	56	Stougaards Zink, r. 25192	Tørring-Brædstrupegnens Kvf.
385	491	14-12[1]	49	Nr. 86, f. 1-5-56	Morten E. Jensen, Vonge.
519	612	4- 2	40	Egholm Flax, s. 4510	Henning Jørgensen, Addit.
506	539				

[1] Kastet.
[2] Kastet 25-3 efter ins. 3-2.
[3] Børbetændelse.

s. 6557, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
596	608	23-12	109	Attache, e.s. 5962	S. Winther, Klæstruplund.
518	539	19-12	51	Vokslev Reino, s. 6241	Ejvind Andersen, Vokslev.
517	548	5-12	63	Elmegaard Hoff, f. 25-10-50	Orla Jensen, Veddum.
580	607	27-12	14	Jan 155, f. 2-9-52	J. Hvirvelkær, Klarup.
582	569	5-12	72	Attache, e.s. 5962	E. Bondrup, Fløe, Støvring.
599	609	25- 1	53	Nr. 181, f. 21-4-50	K. Hjorth, Thustrup, Skørping.
455	460	28- 2	67	Attache, e.s. 5962	Henning Møller, Holmager.
496	549	10- 2	35	Jan, e.s. 5937	L. Kjærsgaard, Vokslev.
568	584	2- 1	26	Loke, s. 6507	Knud Ottosen, Vadum.
560	600	18-12	12	Aalborg Ike, s. 6271	J. Bech, Klarup.
610	575	24- 4[1]	45	Balder, s. 6929	Knud Ottosen, Vadum.
599	614	6- 1	98	Hoofdmann, e.s. 6152	B. Tollestrup, Alstrup, Ullits.
563	566	—	128	Attache, e.s. 5962	S. Lunden Sørensen, Holmager.
551	584	1- 2	73	Aalborg Blesk, e.s. 6270	Brdr. Munk, Binderup.
586	625	15- 1	85	Aalborg Tema, s. 6425	P. Rasmussen, Grydsted, Nibe.
480	571	11-12	10	Ballum Rikus, e.s. 6189	W. Larsen, Pandrup.
520	610	30-12	93	Merkur Langholt, e.s. 6190	A. Nielsen, Hæsum.
552	578				

[1] Kastet 18-7.

Hovedtabel 57. **Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Bert,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
40	16- 7-59	13-10	820	**6775**	**4,58**	**310,47**	**349**	**3,42**	**232**	300	300	2026	2277	4303
39	12- 1-59	13- 9	975	**6586**	**4,69**	**309,20**	**348**	**3,56**	**235**	330	330	1947	2396	4343
42	14- 4-59	6-11	937	**7368**	**4,13**	**304,07**	**341**	**3,32**	**244**	276	276	2150	2119	4269
43	24- 2-59	19-10	968	**6970**	**4,13**	**288,09**	**323**	**3,14**	**219**	294	294	1973	2258	4231
32	29- 3-59	20- 9	906	**5977**	**4,49**	**268,39**	**302**	**3,63**	**217**	323	323	1656	2502	4158
49	14- 1-59	5-11	1026	**5761**	**4,49**	**258,44**	**290**	**3,64**	**209**	277	277	1658	2232	3890
46	28- 2-59	16-10	961	**5962**	**4,32**	**257,72**	**289**	**3,53**	**210**	297	297	1638	2329	3967
33	10- 3-59	12- 9	917	**5431**	**4,56**	**247,79**	**279**	**3,63**	**197**	331	331	1438	2600	4038
38	12- 3-59	6-11	970	**5320**	**4,58**	**243,51**	**274**	**3,64**	**194**	276	276	1518	2174	3692
47	22- 5-59	25- 9	857	**5270**	**4,51**	**237,85**	**267**	**3,72**	**196**	318	318	1386	2423	3809
37	17- 3-59	7- 9	905	**5495**	**4,30**	**236,03**	**265**	**3,40**	**187**	336	336	1404	2526	3930
48	9- 7-59	7-11	852	**5061**	**4,48**	**226,76**	**255**	**3,28**	**166**	275	275	1375	1999	3374
44	8- 3-59	18- 9	925	**4972**	**4,38**	**217,70**	**244**	**3,57**	**178**	325	325	1228	2547	3775
41	15- 8-59	27-10	804	**4739**	**4,51**	**213,68**	**240**	**3,57**	**169**	286	286	1211	2180	3391
35	4- 1-59	3-10	1003	**4520**	**4,54**	**205,22**	**231**	**3,74**	**169**	310	310	1104	2440	3544
31	19- 3-59	26-10	952	**4419**	**4,56**	**201,61**	**227**	**3,83**	**169**	287	287	1088	2146	3234
36	10- 4-59	9- 9	883	**4268**	**4,62**	**197,22**	**222**	**3,62**	**154**	323	323	1035	2493	3528
45	25- 5-59	28-10	887	**4241**	**4,60**	**195,03**	**219**	**3,74**	**158**	285	285	1032	2187	3219
34	10- 3-59	18- 9	923	**3964**	**4,58**	**181,62**	**204**	**3,75**	**149**	325	325	883	2445	3328
Gns. for 19 kvier			920	**5426**	**4,46**	**242,13**	**272**	**3,54**	**192**	304	304	1461	2330	3791

Hovedtabel 58. **Afkomsprøve for tyren Sdj. Ernst,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
14	8- 3-59	12-10	949	**7009**	**4,19**	**293,83**	**329**	**3,10**	**217**	302	302	1876	2360	4236
16	5- 5-59	12-10	891	**6750**	**4,28**	**289,03**	**324**	**3,41**	**230**	302	302	1748	2373	4121
20	14- 3-59	4-10	935	**6873**	**4,20**	**288,64**	**324**	**3,37**	**232**	310	310	1804	2598	4402
6	30- 4-59	2-10	886	**6298**	**4,56**	**287,04**	**323**	**3,44**	**217**	312	312	1706	2404	4110
4	7- 3-59	17- 9	925	**6565**	**4,37**	**286,78**	**322**	**3,31**	**217**	322	322	1717	2593	4310
5	13- 6-59	9-10	849	**6567**	**4,24**	**278,76**	**313**	**3,20**	**210**	305	305	1719	2515	4234
2	27- 2-59	15-10	961	**6187**	**4,40**	**272,28**	**306**	**3,32**	**206**	299	299	1661	2319	3980
13	20- 2-59	13-10	966	**5974**	**4,49**	**268,39**	**302**	**3,57**	**213**	301	301	1624	2216	3840
1	29- 4-59	6-10	891	**5655**	**4,73**	**267,57**	**301**	**3,41**	**193**	308	308	1581	2535	4116
17	24- 2-59	17-10	966	**6371**	**4,18**	**266,56**	**299**	**3,32**	**212**	297	297	1665	2399	4064
12	24- 3-59	23-10	944	**5626**	**4,31**	**242,56**	**272**	**3,37**	**190**	291	291	1381	2173	3554
7	17- 2-59	7-10	963	**5369**	**4,42**	**237,41**	**267**	**3,55**	**190**	307	307	1342	2461	3803
19	16- 3-59	23-10	952	**5430**	**4,09**	**222,07**	**249**	**3,58**	**194**	291	291	1261	2298	3559
8	18- 2-59	4-10	959	**4996**	**4,28**	**213,70**	**240**	**3,48**	**174**	310	310	1169	2508	3677
9	27- 5-59	8-10	865	**4526**	**4,54**	**205,60**	**231**	**3,50**	**158**	306	306	1018	2561	3579
15	2- 5-59	22-10	904	**4461**	**4,09**	**182,30**	**204**	**3,46**	**154**	292	292	893	2329	3222
10	23- 5-59	12-10	873	**3670**	**4,85**	**178,06**	**201**	**3,91**	**144**	302	302	823	2048	2871
3	21- 3-59	28- 9	922	**3767**	**4,30**	**161,98**	**182**	**3,79**	**143**	316	316	795	2459	3254
18	24- 4-59	19-10	909	**3097**	**4,77**	**147,67**	**166**	**4,01**	**124**	295	295	666	2264	2930
Gns. for 19 kvier			922	**5536**	**4,36**	**241,59**	**271**	**3,44**	**190**	304	304	1392	2390	3782

s. 6638, på Rosenfeldt afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
537	552	2- 1[1]	58	Kastor, s. 6404	Th. Andersen, Faarup.
541	524	26- 1	47	Obel, e.s. 6096	P. K. Johansen, Mammen.
540	497	16- 4	147	Jas, s. 6021	S. Vestergaard, Tind.
478	563	19- 1	75	Jas, s. 6021	Chr. Sørensen, Nr. Tulstrup.
641	607	21- 7	22	Obel, e.s. 6096	Rs. P. Møller, Vinkel.
460	492	3- 4	66	Nestor, s. 6403	Martha Dahl, Dalsgård.
502	553	12- 3	114	Nisset, f. 26-11-51	Alfr. Fisker, Mammen.
594	618	16-12	17	ukendt	Rs. P. Møller, Vinkel.
530	553	28- 2	43	Nestor, s. 6403	Chr. Laugesen, Brandstrup.
509	569	31- 1	38	Obel, e.s. 6096	Rs. P. Møller, Vinkel.
554	550	—	98	Krans Adema, e.s. 5988	Brdr. Koudal, Borre.
468	519	10- 7	38	Obel, e.s. 6096	Rs. P. Møller, Vinkel.
570	617	16-12	87	Obel, e.s. 6096	Sigurd Fruegaard, Lund.
498	561	8- 2	82	Nestor, s. 6403	Jørgen Hartvig, Tange.
561	623	12- 1	228	Obel, e.s. 6096	E. Møller, Herkegård.
583	589	17- 4	55	Nestor, s. 6403	Vagn Vrou, Bøstrup.
560	618	5-12	9	Nestor, s. 6403	Henning Jørgensen, Aidt.
502	631	10- 4	37	Nestor, s. 6403	Søren Jensen, Rind.
572	624	13- 4	84	Krans Adema, e.s. 5988	Hauge Bach, Mammen.
537	572				

[1] Kastet 8-6.

s. 6693, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
532	513	3- 2	45	Sdj. Bull, e.s. 5982	Jørgen Petersen, Christiansfeld.
495	482	6- 2	95	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Hans Carstensen, Gram.
598	572	20- 1	80	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Astrid Schøning, Skodborg J.
515	508	16- 3	74	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Astrid Schøning, Skodborg J.
547	557	7-12	31	Sdj. Bull, e.s. 5982	Poul Sørensen, Ravnbjerg, Jels.
549	552	11- 1	38	Gunnar, s. 6739	Hans Petersen, Sommersted.
600	551	30- 1	14	Sdj. Adam, e.s. 6297	Peter Lautrup, Skodborg J.
520	482	13- 2	8	Sdj. Bull, e.s. 5982	Chr. Brink, Skodborg J.
550	559	12- 1	67	Nr. 41, f. 31-12-47	Chr. Michaelsen, Kastvraa.
513	529	4- 1	79	Sdj. Adam, e.s. 6297	Marinus Schmidt, Abkær.
482	440	9- 6	85	Sdj. Theo, e.s. 5984	Nis Mathiesen, Moltrup.
587	552	19- 1	40	Sdj. Adam, e.s. 6297	Knud Paaske, Over Lerte.
596	604	6- 2	93	Nr. 63, f. 23-5-53	Markus Holst, Vester Lindet.
570	587	28-12	61	Sdj. Theo, e.s. 5984	Julius Linnig, Neder Jerstal.
534	585	27- 1	1	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Hans Hansen, Jels.
513	566	27-12	56	Agrar, e.s. 5859	Jens Jessen, Strandelhjørn.
532	500	3- 1	5	Sdj. Nico, e.s. 6370	Peter Eriksen, Hyrup, Agerskov.
567	596	22-12	3	Styrmand, e.s. 5860	Chr. Petersen, Skodborg J.
539	551	6- 4	52	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Anders E. Lund, Skodborg J.
544	541				

Hovedtabel 59. **Afkomsprøve for tyren Skjern Ponto,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
45	31- 1-59	8-10	981	**7203**	**4,89**	**352,00**	**397**	**3,58**	**258**	302	302	2474	2099	4573
40	2- 2-59	27- 9	968	**7302**	**4,01**	**293,07**	**328**	**3,20**	**234**	313	313	2146	2215	4361
49	27- 3-59	13-11	962	**5538**	**4,96**	**274,74**	**310**	**3,61**	**200**	266	266	1732	1810	3542
47	18- 2-59	1-11	987	**5866**	**4,64**	**272,17**	**306**	**3,45**	**202**	278	278	1757	2148	3905
42	30- 9-58	4-10	1100	**6153**	**4,21**	**259,13**	**291**	**3,39**	**208**	306	306	1696	2192	3888
48	17- 2-59	8-11	995	**6956**	**3,70**	**257,45**	**287**	**3,31**	**231**	271	271	1846	2072	3918
41	12- 1-59	30- 9	992	**6147**	**4,11**	**252,37**	**283**	**3,54**	**218**	310	310	1645	2423	4068
38	4- 3-59	21- 9	932	**5521**	**4,16**	**229,71**	**258**	**3,28**	**181**	319	319	1384	2285	3669
35	10- 2-59	17- 9	950	**4843**	**4,58**	**221,60**	**249**	**4,00**	**194**	323	323	1204	2404	3608
46	11- 2-59	8-10	970	**4779**	**4,64**	**221,55**	**249**	**3,52**	**168**	302	302	1244	2298	3542
37	31-10-58	23- 9	1058	**4774**	**4,62**	**220,44**	**248**	**4,30**	**205**	317	317	1230	2143	3373
52	22- 9-58	12-10	1116	**5448**	**4,02**	**218,83**	**245**	**3,40**	**185**	298	298	1336	2243	3579
39	13-12-58	3-10	1025	**5406**	**4,05**	**218,78**	**245**	**3,33**	**180**	307	307	1304	2235	3539
31	14- 4-59	8- 9	878	**4575**	**4,74**	**216,93**	**244**	**3,87**	**177**	332	332	1172	2302	3474
43	13- 2-59	8-10	968	**5244**	**3,97**	**208,31**	**233**	**3,38**	**177**	302	302	1282	2390	3672
51	4- 4-59	1-11	942	**5135**	**4,05**	**207,95**	**233**	**3,31**	**170**	278	278	1280	2070	3350
32	31- 1-59	15- 9	958	**4708**	**4,33**	**204,04**	**229**	**3,56**	**168**	325	325	1105	2280	3385
36	14- 2-59	26- 9	955	**3935**	**5,02**	**197,53**	**223**	**3,93**	**155**	314	314	1027	2447	3474
Gns. for 18 kvier			985	**5530**	**4,35**	**240,37**	**270**	**3,53**	**195**	304	304	1492	2226	3718

Hovedtabel 60. **Afkomsprøve for tyren Hjørring Adema,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
34	16- 2-59	20- 9	947	**6000**	**4,85**	**290,95**	**328**	**3,91**	**235**	317	317	1827	2560	4387
33	17- 3-59	13- 9	911	**5534**	**4,76**	**263,43**	**297**	**3,97**	**220**	324	324	1593	2674	4267
50	15- 3-59	1-11	962	**5853**	**4,46**	**261,08**	**293**	**3,80**	**222**	275	275	1774	2109	3883
47	16- 3-59	27-10	956	**5795**	**4,50**	**260,70**	**293**	**3,50**	**203**	280	280	1701	2225	3926
42	14- 1-59	7-10	997	**5554**	**4,61**	**256,01**	**288**	**3,74**	**208**	300	300	1652	2309	3961
39	25- 1-59	26- 9	975	**5491**	**4,58**	**251,53**	**283**	**3,98**	**219**	311	311	1566	2402	3968
43	17- 2-59	7-10	963	**5730**	**4,39**	**251,44**	**282**	**3,56**	**204**	300	300	1625	2305	3930
41	12- 2-59	1-10	962	**5302**	**4,58**	**242,85**	**273**	**3,83**	**203**	306	306	1463	2383	3846
31	7- 1-59	16- 9	983	**5018**	**4,75**	**238,56**	**269**	**3,70**	**186**	321	321	1379	2504	3883
32	17- 2-59	13- 9	939	**5213**	**4,53**	**236,25**	**266**	**3,85**	**201**	324	324	1396	2534	3930
36	12- 4-59	14- 9	886	**4846**	**4,86**	**235,55**	**265**	**3,74**	**181**	323	323	1346	2514	3860
48	25- 3-59	27-10	947	**4849**	**4,69**	**227,49**	**256**	**3,55**	**172**	280	280	1397	2078	3475
38	11- 4-59	1-10	904	**4657**	**4,86**	**226,25**	**255**	**3,87**	**180**	306	306	1297	2540	3837
35	6- 4-59	15- 9	893	**4817**	**4,68**	**225,64**	**254**	**3,64**	**175**	322	322	1279	2467	3746
49	18- 6-59	28-10	863	**4626**	**4,75**	**219,72**	**247**	**3,79**	**175**	279	279	1310	2197	3507
37	26- 6-59	4-10	831	**4603**	**4,77**	**219,64**	**247**	**3,88**	**179**	303	303	1253	2491	3744
45	26- 5-59	13-10	871	**4442**	**4,72**	**209,88**	**236**	**3,69**	**164**	294	294	1199	2283	3482
40	1- 3-59	9-10	953	**3775**	**4,67**	**176,24**	**198**	**3,94**	**149**	298	298	1018	2304	3322
Gns. for 18 kvier			930	**5117**	**4,66**	**238,51**	**268**	**3,77**	**193**	304	304	1449	2382	3831

s. 6640, på Fjordvang afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
592	526	19- 3	13	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	J. Smedegaard Mortensen, Skjern.
600	575	12- 1	41	Skjern Adema, e.s. 6143	Jens Tylvad, Hanning.
514	474	11- 6	37	Anton, e.s. 6149	Emil Andersen, Finderup.
622	609	6- 2	4	Skjern Adema, e.s. 6143	J. K. Pedersen, Sdr. Vium.
567	544	28- 4	58	Holt, s. 6292	Chr. Kirkegaard, Hanning.
528	558	19- 2	56	Skjern Adema, e.s. 6143	Jens S. Vad, Herborg.
636	674	12- 1	43	Skjern Adema, e.s. 6143	Jens Tylvad, Hanning.
585	558	6- 3	31	Grønhøj, s. 6142	P. Tang, Lyne, Ølgod.
560	594	19-12	125	Skjern Adema, e.s. 6143	Knud Haahr, Stauning.
586	564	3- 2	93	Henk Eduard, s. 6245	P. Klynge, Vostrup.
622	590	11- 7	68	Muldbjerg 10, f. 2-2-53	Jens S. Vad, Herborg.
570	589	29-12	72	Bølling Jason, f. 18-2-50	Mads Agger, Bølling, Skjern.
561	577	13-12	75	Nr. 65, f. 20-11-49	Chr. Ø. Mikkelsen, Tarm.
588	596	—	44	Skjern Adema, e.s. 6143	Hans Ulriksen, Sædding.
610	633	8- 1	35	Skjern Adema, e.s. 6143	P. Tang, Lyne, Ølgod.
660	623	7- 3	41	Skjern Adema, e.s. 6143	Laurids Nielsen, Forsum.
579	568	11- 6	2	Hilbrand, s. 6299	J. Smedegaard Mortensen, Skjern.
557	600	4- 1	15	Skjern Adema, e.s. 6143	Iver Olsen, Lønborg.
585	581				

s. 6703, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
542	551	22- 1	55	Cæsar, e.s. 6339	H. K. Korneliussen, Mygdal.
585	625	27-12	67	Foch, e.s. 6197	E. Nielsen Lemb, Agersted .
620	625	31- 5[1]	24	Sverre, e.s. 6026	Anders H. Jensen, Vollerup.
588	605	14- 2	31	Nr. 77, f. 30-10-46	Aa. Andersen, Stenum.
602	575	29- 1	22	Bisp, e.s. 6168	A. P. Christensen, Klokkerholm.
637	630	7- 1	2	Dan, e.s. 6107	A. Hansen, Gærum.
540	561	19- 2	17	Sverre, e.s. 6026	Niels Aagaard, Skøttrup, Løkken.
580	600	12- 1	109	Arne, f. 19-12-49	M. Jørgensen, Lønstrup.
615	650	8- 1	84	Bisp, e.s. 6168	Jens Bolet, Brønderslev.
600	650	28-12	25	Nr. 9, f. 23-10-51	Ester Isaksen, Ø. Brønderslev.
575	611	26-12	3	Woldan, e.s. 6141	P. A. Falden, Højbo, Præstbo.
495	515	2- 2	74	Dan, e.s. 6107	Folke Madsen, Hirtshals.
594	611	17- 1	227	Gordon, s. 6465	Sv. Høyer, Dronninglund Hovedgård.
548	564	13- 1	33	Lods, e.s. 6338	Anders H. Jensen, Vollerup.
449	531	12- 1	8	Adam II, e.s. 6235	C. Ole Jensen, Gjølstrup.
542	655	20- 2	46	Mark, f. 17-10-53	Børge Olesen, Ellitsgård, Vraa.
545	574	24- 3	85	Ekko, s. 6108	P. Jacobsen, V. Borup, Taars.
512	595	21- 3	35	Woro, e.s. 6025	Knud Søndergaard, Brønderslev.
565	596				

[1] Kastet 15-4 efter ins. 16-2.

Hovedtabel 61. **Afkomsprøve for tyren Hjørring Rykind,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
63	12- 4-59	9- 9	881	**7299**	**4,26**	**310,64**	**348**	**3,40**	**248**	330	330	2143	2387	4530
71	31-10-58	10-10	1075	**6082**	**4,73**	**287,43**	**324**	**3,55**	**216**	299	299	1922	2305	4227
66	26-11-58	26- 9	1035	**5950**	**4,71**	**280,19**	**315**	**4,02**	**239**	313	313	1787	2417	4204
62	15- 3-59	17- 9	917	**5748**	**4,69**	**269,49**	**303**	**3,85**	**222**	322	322	1684	2506	4190
65	18- 4-59	22- 9	888	**5476**	**4,87**	**266,57**	**300**	**3,72**	**204**	317	317	1633	2428	4061
80	18- 7-59	8-10	813	**5414**	**4,69**	**253,66**	**285**	**3,76**	**203**	301	301	1640	2359	3999
61	14-12-58	29- 8	989	**5020**	**5,01**	**251,52**	**284**	**3,89**	**195**	341	341	1464	2565	4029
73	19- 2-59	19-10	973	**5527**	**4,48**	**247,87**	**279**	**3,92**	**217**	290	290	1636	2220	3856
68	15- 3-59	21- 9	921	**4975**	**4,79**	**238,39**	**269**	**4,11**	**205**	318	318	1430	2514	3944
75	25- 3-59	19-10	939	**5484**	**4,33**	**237,44**	**267**	**3,74**	**205**	290	290	1530	2279	3809
69	16- 1-59	23- 9	981	**5521**	**4,03**	**222,25**	**249**	**3,55**	**196**	316	316	1387	2379	3766
67	22-12-58	28- 9	1011	**5020**	**4,42**	**221,77**	**249**	**3,92**	**197**	311	311	1327	2521	3848
79	2- 5-59	12-11	925	**4645**	**4,68**	**217,45**	**245**	**3,80**	**177**	266	266	1361	2113	3474
78	6- 4-59	23-10	931	**4571**	**4,62**	**211,03**	**237**	**3,56**	**163**	286	286	1324	2249	3573
72	22- 4-59	13-10	905	**4585**	**4,60**	**210,73**	**237**	**3,78**	**173**	296	296	1252	2358	3610
74	23- 2-59	19-10	969	**4579**	**4,59**	**210,37**	**237**	**3,88**	**178**	290	290	1292	2381	3673
70	5- 2-59	9-10	977	**4608**	**4,44**	**204,66**	**230**	**3,87**	**178**	300	300	1241	2335	3576
77	7- 7-59	22-10	838	**2769**	**4,54**	**125,79**	**141**	**3,82**	**106**	287	287	853	2237	3090
Gns. for 18 kvier			943	**5182**	**4,57**	**237,07**	**267**	**3,77**	**196**	304	304	1495	2364	3859

Hovedtabel 62. **Afkomsprøve for tyren Thy Røn,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
3	5- 1-59	15- 9	984	**6462**	**4,50**	**290,56**	**327**	**3,74**	**242**	327	327	2075	2426	4501
8	30- 3-59	29- 9	914	**6104**	**4,69**	**286,06**	**322**	**3,89**	**237**	313	313	2069	2126	4195
12	3- 1-59	14-10	1015	**6420**	**4,31**	**276,80**	**311**	**3,53**	**227**	298	298	2081	2346	4427
6	30- 7-59	3-10	796	**6402**	**4,22**	**269,87**	**303**	**3,85**	**247**	309	309	2037	2204	4241
9	16- 2-59	24- 9	951	**5639**	**4,53**	**255,55**	**287**	**3,92**	**221**	318	318	1796	2285	4081
2	14- 5-59	15- 9	855	**5521**	**4,52**	**249,54**	**281**	**3,73**	**206**	327	327	1728	2433	4161
15	9- 4-59	20-10	925	**5569**	**4,47**	**248,89**	**280**	**3,76**	**210**	292	292	1846	2148	3994
5	20- 4-59	24- 9	888	**5548**	**4,39**	**243,40**	**273**	**3,93**	**218**	315	315	1700	2474	4174
17	17- 8-59	28-10	803	**5291**	**4,52**	**239,37**	**269**	**3,70**	**196**	284	284	1729	2089	3818
7	7- 3-59	1-10	939	**5452**	**4,33**	**235,93**	**265**	**3,73**	**203**	311	311	1702	2254	3956
1	25- 1-59	15- 9	964	**4938**	**4,59**	**226,55**	**255**	**3,39**	**168**	317	317	1547	2673	4220
18	11- 6-59	14-10	856	**4950**	**4,33**	**214,45**	**241**	**3,64**	**180**	298	298	1510	2115	3625
20	31- 5-59	19-10	872	**4777**	**4,39**	**209,50**	**235**	**3,67**	**175**	293	293	1460	2072	3532
10	10- 5-59	13-10	887	**5064**	**4,09**	**207,05**	**232**	**3,55**	**180**	299	299	1500	2242	3742
4	2- 3-59	2-10	945	**4699**	**4,33**	**203,34**	**228**	**3,66**	**172**	307	307	1399	2186	3585
16	3- 5-59	3-11	915	**5016**	**4,04**	**202,73**	**227**	**3,72**	**187**	278	278	1540	2178	3718
11	11- 2-59	3-10	965	**4059**	**4,58**	**185,96**	**209**	**3,90**	**158**	309	309	1210	2090	3300
14	17- 8-59	8-11	814	**3789**	**4,29**	**162,52**	**183**	**3,76**	**143**	273	273	1109	2108	3217
Gns. for 18 kvier			905	**5317**	**4,40**	**233,78**	**263**	**3,73**	**198**	304	304	1668	2248	3916

s. 6706, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
524	495	5- 5	35	Bisp, e.s. 6168	S. Madsen, Mygdal.
540	560	8- 1	39	Munk, s. 6470	Niels Aagaard, Løkken.
591	602	11- 1	16	Sverre, e.s. 6026	P. M. Hansen, Sdr. Dal, Sæby.
568	575	19- 1	39	Nr. 92, f. 7-3-51	Kr. Rykind Eriksen, Vrensted.
464	505	—	10	Sverre, e.s. 6026	Kr. Sørensen, Flauenskjold.
485	505	1- 3	9	Sverre, e.s. 6026	Søren Jensen, Skoven, Mylund.
469	564	13- 3[1]	1	Bisp, e.s. 6168	Chr. Jensen, Pandrup.
542	560	10- 7	118	Ekko, s. 6108	G. Pedersen, Bindslev.
550	575	30- 6	28	Dan, e.s. 6107	Oluf Sørensen, Gjølstrup.
515	560	29- 1	11	Nr. 167, f. 19-10-50	H. P. Jensen, Bindslev.
500	535	19- 6	32	Sdj. Bull, e.s. 5982	Tage Andreasen, Vraa.
602	622	17- 2	102	Sverre, e.s. 6026	G. Pedersen, Bindslev.
540	530	1- 5	34	Ekko, s. 6108	Lars Rødbro, V. Hjermitslev.
464	499	9- 4	2	Ekko, s. 6108	Johs. Christensen, Tolne.
486	571	8- 2	72	Helle, s. 6251	Brdr. Hermansen, Skibsby.
482	545	8- 1	92	Woldan, s. 6027	G. Pedersen, Bindslev.
489	514	22- 4	88	Marskal, s. 5907	P. Dam, V. Hjermitslev.
512	598	17- 1	5	Sverre, e.s. 6026	Kr. Jensen, Gjølstrup.
518	551				

[1] Kastet 15-2 efter ins. 28-12.

s. 6567, på Thousgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
570	611	13-12	22	Øland 8	M. Knudsen, Skaarup.
556	584	27-12[1]	41	Leo, s. 6224	Gunnar Dybdal, V. Vandet.
667	645	10-12	54	Oberon, s. 5983	Th. Skovsted, Kjelstrup.
540	576	7- 3	93	Eg, s. 6531	H. Nielsen, Koldby.
621	616	—	51	Attache, e.s. 5962	Alf Andersen, Nors.
532	595	13-12	29	Sam, e.s. 6225	Niels Malle, Malle.
536	645	29- 1	85	Sam, e.s. 6225	Alf Pedersen, Sennels, Thisted.
538	641	8-12	20	Woldan, s. 6027	H. Nielsen, Koldby.
514	586	29- 1	19	ukendt	Frode Kristensen, Sønderhaa.
504	598	18-12	21	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	Henry Larsen, V. Ulsted.
595	650	2-12	28	Sam, e.s. 6225	Aa. Klausen, Aalborgvej, Thisted.
519	565	25- 2	14	Sam, e.s. 6225	Henry Christensen, Gjersbøl.
507	563	3- 4	2	ukendt	Th. Jepsen, Skaarup.
468	583	30-12	8	Sam, e.s. 6225	Jørgen Godiksen, Nors, Havreland.
477	583	11-12	31	ukendt	Ric. Stensgaard, Kjelstrup.
520	645	4- 1	3	ukendt	Kr. Bjerregaard, Kjelstrup.
546	598	—	90	Eg	H. Nielsen, Koldby.
567	656	26- 1	37	Sam, e.s. 6225	Helge Henriksen, Sennels, Thisted.
543	608				

[1] Kastet 10-7.

Hovedtabel 63. **Afkomsprøve for tyren Give Gordon,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
13	31- 5-59	27-10	880	**7285**	**4,45**	**324,44**	**365**	**3,37**	**246**	288	288	2207	2429	4636
10	16- 7-59	19- 9	796	**6455**	**4,47**	**288,63**	**324**	**3,49**	**225**	326	326	1842	2508	4350
15	27- 5-59	16-10	873	**6540**	**4,34**	**283,93**	**319**	**3,08**	**201**	299	299	1779	2418	4197
5	30- 6-59	12-10	835	**6174**	**4,20**	**259,51**	**291**	**3,27**	**202**	303	303	1606	2383	3989
18	18- 5-59	24- 9	860	**5159**	**4,98**	**256,77**	**290**	**3,80**	**196**	321	321	1468	2438	3906
3	30- 9-59	11-11	773	**5576**	**4,56**	**254,40**	**286**	**3,25**	**181**	273	273	1563	2114	3677
4	29- 9-59	11-10	743	**6144**	**4,08**	**250,57**	**281**	**3,36**	**207**	304	304	1619	2440	4059
20	8- 3-59	9- 9	916	**5746**	**4,33**	**248,75**	**279**	**3,46**	**199**	330	330	1431	2670	4101
2	17- 4-59	28- 9	895	**5369**	**4,29**	**230,36**	**258**	**3,90**	**209**	317	317	1354	2289	3643
12	29- 4-59	26-11	942	**5148**	**4,47**	**229,88**	**258**	**3,35**	**173**	258	258	1370	2004	3374
11	4- 9-59	17- 9	744	**4808**	**4,50**	**216,32**	**243**	**3,72**	**179**	322	322	1153	2566	3719
19	25- 6-59	11- 9	809	**5027**	**4,13**	**207,53**	**233**	**3,13**	**157**	328	328	1128	2517	3645
8	5- 6-59	26- 9	844	**5084**	**4,02**	**204,16**	**229**	**3,53**	**180**	319	319	1143	2645	3788
9	26-10-59	21-10	726	**4629**	**4,28**	**198,30**	**223**	**3,59**	**166**	294	294	1096	2299	3395
7	3- 5-59	13- 9	864	**4369**	**4,53**	**197,78**	**222**	**3,57**	**156**	305	332	1119	2513	3632
17	19- 7-59	12-11	847	**4456**	**4,36**	**194,23**	**218**	**3,45**	**154**	272	272	1101	2210	3311
1	1- 6-59	24- 9	846	**4100**	**4,59**	**188,22**	**212**	**3,74**	**153**	315	315	939	2519	3458
6	2-10-59	29-10	758	**4174**	**4,49**	**187,59**	**211**	**3,58**	**150**	286	286	942	2300	3242
14	11- 8-59	3-10	784	**4428**	**4,19**	**185,73**	**208**	**3,56**	**158**	312	312	1049	2488	3537
16	24- 9-59	29-10	766	**4295**	**4,32**	**185,55**	**208**	**3,48**	**149**	286	286	1001	2316	3317
Gns. for 20 kvier			825	**5248**	**4,38**	**229,63**	**258**	**3,47**	**182**	303	304	1346	2403	3749

Hovedtabel 64. **Afkomsprøve for tyren Skive Pluto,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
7	25- 2-59	27- 9	945	**6957**	**4,16**	**289,48**	**324**	**3,35**	**233**	321	321	1848	2560	4408
16	23- 3-59	22-10	944	**5996**	**4,73**	**283,42**	**319**	**3,67**	**220**	296	296	1708	2289	3997
10	2- 3-59	12-10	955	**5895**	**4,54**	**267,44**	**301**	**3,66**	**216**	306	306	1589	2530	4119
5	9- 3-59	26- 9	932	**5520**	**4,70**	**259,27**	**292**	**3,67**	**203**	322	322	1457	2566	4023
3	23- 5-59	28- 9	859	**5763**	**4,46**	**257,26**	**289**	**3,56**	**205**	311	311	1580	2316	3896
15	4- 5-59	15-10	895	**6435**	**3,90**	**250,74**	**280**	**3,35**	**216**	303	303	1566	2380	3946
8	18- 2-59	6-10	961	**5654**	**4,32**	**244,16**	**274**	**3,43**	**194**	303	303	1434	2568	4002
6	18- 3-59	29- 9	926	**5819**	**4,04**	**235,32**	**263**	**3,37**	**196**	317	317	1377	2458	3835
2	13- 3-59	22- 9	924	**5194**	**4,48**	**232,57**	**261**	**3,49**	**181**	324	324	1240	2651	3891
17	13- 7-59	2-11	843	**5350**	**4,31**	**230,64**	**259**	**3,53**	**189**	285	285	1338	2193	3531
12	21- 3-59	22-10	946	**5341**	**4,11**	**219,59**	**246**	**3,33**	**178**	296	296	1245	2266	3511
20[1]	26- 2-59	2-11	980	**4904**	**4,19**	**205,66**	**231**	**3,46**	**170**	285	285	1140	2380	3520
11	20- 4-59	10-10	904	**4496**	**4,57**	**205,44**	**231**	**3,60**	**162**	299	299	1073	2430	3503
9	5- 7-59	10-10	828	**4921**	**4,10**	**201,94**	**226**	**3,45**	**170**	308	308	1086	2424	3510
1	1- 6-59	25- 9	847	**4200**	**4,79**	**201,11**	**227**	**4,00**	**168**	321	321	959	2402	3361
13	5- 3-59	19-10	959	**4760**	**4,09**	**194,83**	**218**	**3,47**	**165**	299	299	1038	2269	3307
14	7- 4-59	15-10	922	**3935**	**4,09**	**160,96**	**180**	**3,63**	**143**	303	303	799	2341	3140
19	3- 9-59	8-11	797	**3374**	**4,19**	**141,31**	**158**	**3,71**	**125**	279	279	662	2157	2819
Gns. for 18 kvier			909	**5251**	**4,32**	**226,73**	**254**	**3,53**	**185**	304	304	1286	2398	3684

[1] Trepattet efter yverbetændelse.

s. 6790, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
486	532	12- 2	71	Ole, e.s. 6229	Peter J. Petersen, Ulkind, Filskov.
523	569	23- 3	34	Peer, e.s. 5234	Johannes Jensen, Ll. Bindesbøl, Farre.
469	507	7- 2	19	Ole, e.s. 6229	A. Mikkelsen, Barslund, Blaahøj.
523	567	19- 3	62	Dan Klaas, s. 6379	Edvard Schnedler, Thyregod.
508	545	12-12	77	Graamand, f. 22-2-52	N. Chr. Bech, Juelingsholm, Sdr. Omm
524	544	10- 3	74	Merkur Adema, e.s. 5997	Kristian Vestergaard, Sdr. Omme.
473	524	22- 1	63	Ole, e.s. 6229	Johannes Nielsen, Filskov.
532	581	7-12	43	Dan Klaas, s. 6379	Hans P. Sørensen, Karstoft, Blaahøj.
556	522	25- 5[1]	13	Nico, e.s. 6138	Karl Larsen, Lundfod, Brande.
512	517	23- 3	35	Peer, e.s. 5234	Jørgen Larsen, Vindbjerg, Filskov.
492	526	7-12	35	Peer, e.s. 5234	Hans Schmidt, Ulkind, Filskov.
500	543	12-12	16	Ole, e.s. 6229	Peter Madsen, Skærlund, Brande.
522	627	11- 1	14	ukendt	P. Mortensen, V. Bjerge, Sdr. Felding.
487	551	28- 4	18	Nr. 15, f. 17-2-53	Karl Jørgensen, Døvling, Kibæk.
537	602	27-12	8	Peer, e.s. 5234	Vagn Andersen, Drantum, Brande.
478	526	16- 2	38	Ole, e.s. 6229	Jørgen Larsen, Vindbjerg, Filskov.
614	691	7-12	54	Vilhelm, s. 6268	Niels M. Jensen, Kratbanken, Stakroge
456	579	5- 2	54	Bulle, e.s. 5848	Kristian Andersen, Langelund, Filskov.
469	584	28- 4	30	Ole, e.s. 6229	A. Juul Leth, Vesterlund.
478	558	21- 2	11	Nr. 78, f. 28-1-54	Aksel Dalgas, Hoven, Tarm.
507	560				

[1] Kastet 6-5 efter ins. 8-1.

s. 6524, på Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
524	579	13- 1	30	Arup, e.s. 6213	P. Vestergaard, Frammerslev.
590	622	8- 1	19	ukendt	J. Christensen, Balling.
521	579	30- 1	110	Kees, e.s. 6290	Holger Høstgaard, Balling.
502	579	4- 1	72	Nr. 35	Søren Nielsen, Hindborg.
566	597	11-12	51	Kalle, e.s. 5972	V. Jensen, Vejby, Brodal.
472	555	2- 1	111	Kees, e.s. 6290	A. Bækgaard, Gammelstrup.
527	672	11-12	50	Kalle, e.s. 5972	Ole Jacobsen, Resenholm.
541	592	13-12	76	Kalle, e.s. 5972	Gerhard Svenningsen, Ramsing.
552	630	19-12	50	Wolan, e.s. 6141	P. Chr. Nielsen, Hejlskov.
493	562	27- 1	76	Ytt, s. 6362	Jens Riis, Ny Astrup, Jebjerg.
621	656	31-12	52	Ulf, e.s. 5750	Holger Børsting, Thise, Jebjerg.
508	580	31-12	76	Tyrol, e.s. 5871	Kr. Laursen, Vejby, Brodal.
494	604	6-12	73	Kees, e.s. 6290	Jens Østergaard, Høstrup.
535	600	22-12	15	Tyrol, e.s. 5871	Kr. Kirk Jensen, Frammerslev.
538	588	18-12	51	Wolan, e.s. 6141	Niels Hansen, Gl. Hald.
586	579	19- 6	38	Wolan, e.s. 6141	Trier Vroue, Hejlskov.
510	609	4- 3	73	Tyrol, e.s. 5871	Anna Madsen, Lyby.
474	583	10- 1	123	Kees, e.s. 6290	Chr. Løvig Pedersen, Nr. Ørum.
531	598				

Hovedtabel 65. **Afkomsprøve for tyren Bjerring,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
64	30- 3-59	10-10	925	**6084**	**5,11**	**310,62**	**351**	**3,56**	**217**	309	309	1886	2502	4388
66	27- 2-59	10-10	956	**6141**	**4,52**	**277,56**	**312**	**3,53**	**217**	309	309	1753	2280	4033
62	15- 2-59	28- 9	956	**5827**	**4,74**	**276,03**	**311**	**3,75**	**219**	321	321	1680	2459	4139
76	18- 2-59	10-10	965	**5701**	**4,44**	**253,10**	**284**	**3,71**	**211**	309	309	1575	2335	3910
61	19- 3-59	26-10	952	**5646**	**4,47**	**252,11**	**283**	**3,39**	**191**	293	293	1492	2311	3803
67	23- 2-59	22- 9	942	**5099**	**4,74**	**241,56**	**272**	**3,80**	**194**	327	327	1424	2594	4018
80	10- 9-59	10-11	792	**5688**	**4,18**	**237,59**	**266**	**3,49**	**199**	278	278	1527	2280	3807
74	22- 6-59	7-10	838	**5625**	**4,19**	**235,52**	**264**	**3,58**	**201**	312	312	1465	2253	3718
77	14- 3-59	29-10	960	**4964**	**4,62**	**229,50**	**258**	**3,45**	**171**	290	290	1315	2246	3561
81	x- 9-59	1-11	778	**4662**	**4,60**	**214,38**	**241**	**3,78**	**176**	287	287	1240	2126	3366
65	27- 2-59	29- 9	945	**5098**	**4,16**	**211,99**	**238**	**3,42**	**174**	320	320	1292	2485	3777
70	13- 4-59	23- 9	894	**4150**	**4,96**	**205,71**	**232**	**4,08**	**169**	323	323	1104	2555	3659
78	2-11-58	31-10	1094	**4533**	**4,52**	**205,07**	**231**	**3,76**	**170**	288	288	1133	2253	3386
63	11- 3-59	6-10	940	**4458**	**4,53**	**201,98**	**227**	**3,68**	**164**	313	313	1133	2413	3546
71	28- 4-59	26- 9	882	**4344**	**4,37**	**189,90**	**213**	**3,90**	**169**	323	323	1069	2432	3501
79	15-12-58	26-10	1046	**4294**	**4,36**	**187,04**	**210**	**3,57**	**153**	293	293	1037	2376	3413
68	18- 9-59	4-11	778	**4199**	**4,39**	**184,21**	**207**	**3,86**	**162**	284	284	1025	2045	3070
73	10- 5-59	1-11	906	**3656**	**4,28**	**156,58**	**176**	**3,74**	**137**	287	287	802	2055	2857
Gns. for 18 kvier			919	**5009**	**4,51**	**226,14**	**254**	**3,66**	**183**	304	304	1331	2333	3664

Hovedtabel 66. **Afkomsprøve for tyren Varde Bob,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
62	21- 1-59	27- 9	980	**7031**	**4,56**	**320,28**	**360**	**3,62**	**254**	324	324	1866	2616	4482
61	12- 2-59	14- 9	945	**6222**	**4,30**	**267,67**	**300**	**3,73**	**232**	325	325	1521	2681	4202
67	16- 3-59	12-10	941	**5200**	**4,64**	**241,11**	**271**	**3,97**	**206**	309	309	1237	2561	3798
71	20- 2-59	21-10	974	**5312**	**4,49**	**238,65**	**268**	**3,47**	**185**	300	300	1224	2436	3660
72	7- 5-59	27-10	904	**5120**	**4,64**	**237,58**	**267**	**3,69**	**189**	294	294	1212	2391	3603
64	10- 2-59	26- 9	959	**5704**	**4,16**	**237,07**	**266**	**3,49**	**199**	325	325	1283	2663	3946
73	15- 3-59	21-10	951	**4869**	**4,60**	**223,94**	**252**	**3,69**	**180**	300	300	1090	2418	3508
79	28- 7-59	19-10	814	**5060**	**4,38**	**221,80**	**249**	**3,61**	**183**	302	302	1158	2512	3670
65	20- 3-59	2-10	927	**4848**	**4,55**	**220,36**	**248**	**3,46**	**168**	319	319	1159	2540	3699
76	15- 9-59	5-11	782	**4877**	**4,44**	**216,42**	**243**	**3,55**	**173**	285	285	1114	2364	3478
68	6- 4-59	12-10	920	**4697**	**4,49**	**211,10**	**237**	**4,02**	**189**	309	309	1013	2533	3546
78	8- 6-59	29-10	874	**4948**	**4,10**	**202,69**	**227**	**3,58**	**177**	292	292	1034	2382	3416
70	10- 3-59	13-10	948	**4173**	**4,82**	**201,00**	**226**	**3,82**	**159**	296	296	871	2315	3186
74	3- 8-59	20-10	809	**4332**	**4,60**	**199,21**	**224**	**3,81**	**165**	301	301	893	2218	3111
77	17- 3-59	16-10	944	**4640**	**4,28**	**198,71**	**223**	**3,58**	**166**	305	305	1001	2415	3416
69	3- 5-59	11-10	892	**3896**	**4,58**	**178,63**	**201**	**3,77**	**147**	298	298	817	2356	3173
80	2- 8-59	13-11	834	**3930**	**4,31**	**169,39**	**190**	**3,67**	**144**	277	277	748	2150	2898
Gns. for 17 kvier			906	**4992**	**4,46**	**222,68**	**250**	**3,67**	**183**	304	304	1132	2444	3576

s. 6727, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
598	590	5- 1	56	Jeppe, e.s. 6327	Martin Salling, Selling, Hadsten.
605	602	9- 4	55	Bulle, e.s. 5848	A. Gert Nielsen, Astrup, Ødum.
614	615	8- 2	141	Bulle, e.s. 5848	Hans Grosen, Hadbjerg, Hadsten.
537	527	15- 5	87	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	Aa. H. Nielsen, Erslev, Hadsten.
610	590	—	138	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	Hans Grosen, Hadbjerg, Hadsten.
576	586	22-12	40	Bulle, e.s. 5848	Martin Salling, Selling, Hadsten.
539	585	11- 1	3	Nr. 16, Bulle, f. 23-9-52	Jens M. Jensen, Lyngaa.
537	535	22- 3	80	Dan Eduard, e.s. 6176	P. Nielsen, Foldby, Hinnerup.
512	526	26- 4	37	Wiik, s. 6328	Th. Enevoldsen, Hadbjerg, Hadsten.
452	497	26- 4	2	Nr. 16, Bulle, f. 23-9-52	Jens M. Jensen, Lyngaa.
568	611	8- 1	66	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	Søren Sørensen, Lerbjerg.
555	614	14-12	105	Jeppe, e.s. 6327	Alfred Christoffersen, Vivild.
551	558	7- 2	6	Dan Eduard, e.s. 6176	J. S. Høeg, Langaa.
576	586	5- 2	49	Bulle, e.s. 5848	Vejlby Landbrugsskole, Spørring.
537	581	10- 1	4	Als Tamp, e.s. 5662	Herluf Andersen, Mejlby, Hjortshøj.
552	595	10- 1	59	Dan Eduard, e.s. 6176	Niels Johnsen, Spørring.
557	569	20- 1	123	Jeppe, e.s. 6327	S. A. Sørensen, Ødum.
503	549	26- 5	83	Wiik, s. 6328	A. Gert Nielsen, Astrup, Ødum.
554	573				

s. 6646, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
552	575	23-12	5	ukendt	Valdemar Stockbeck, Ø. Aabølling.
509	573	12-12	34	ukendt	Anders Pedersen, Tjæreborg.
620	662	13- 1	48	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Chr. Hansen, Langhede.
511	533	15- 1	73	Merkur Adema, e.s. 5997	Søren Jepsen, Lustrup.
560	572	24- 1	33	Reintkje El, e.s. 6377	Chr. Pedersen, Outrup.
526	610	21-12	105	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Børge Forsom, Ølgod.
545	568	27-12	79	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Hansen, Sdr. Bork.
565	536	6- 2	34	Piet El, e.s. 6536	Chr. Pedersen, Outrup.
568	556	24- 1	51	Thomas, e.s. 5998	Kr. Jensen, Gunderup.
509	551	5- 4[1]	30	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jørgen Haahr, Gaarde.
517	588	27-12	55	Merkur Adema, e.s. 5997	Ulrik B. Andersen, Sædding.
513	542	25- 1	38	Sake, e.s. 6150	Erik Johnsen, Næsbjerg.
576	618	12-12	89	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Tage Lauridsen, Lundager.
494	509	16- 7	52	Anton, e.s. 6149	Niels H. Sørensen, Ll. Darum.
556	592	2- 1	19	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Harald Christensen, Tjæreborg.
537	584	12-12	56	Reintkje El, e.s. 6377	Søren P. Hansen, Nyhedegård, Ribe.
505	536	30- 1	4	Klaaskes Athleet, e.s. 6378	Hans Karkov, Staarup.
539	571				

[1] Kastet efter ins. 20-1.

Hovedtabel 67. **Afkomsprøve for tyren Hjørring Theo,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
101	3- 5-59	1-10	882	**6389**	**4,30**	**274,66**	**308**	**3,66**	**234**	304	304	1819	2409	4228
96	26- 2-59	17- 9	934	**5311**	**4,82**	**256,05**	**288**	**3,96**	**210**	318	318	1548	2486	4034
91	2- 1-59	11- 9	983	**6141**	**4,16**	**255,32**	**286**	**3,53**	**217**	324	324	1675	2449	4124
103	30- 1-59	13-10	987	**5691**	**4,47**	**254,43**	**286**	**4,03**	**230**	292	292	1697	2407	4104
92	23- 1-59	9- 9	960	**5820**	**4,21**	**245,16**	**275**	**3,72**	**216**	326	326	1530	2498	4028
100	12- 9-58	11-10	1125	**5351**	**4,55**	**243,30**	**274**	**4,03**	**216**	294	294	1575	2231	3806
109	5- 1-59	26-10	1025	**5220**	**4,57**	**238,78**	**269**	**3,53**	**185**	279	279	1674	1695	3369
97	1-10-58	23- 9	1088	**5476**	**4,30**	**235,47**	**264**	**3,71**	**203**	312	312	1441	2402	3843
105	21- 3-59	24-10	948	**5296**	**4,26**	**225,36**	**253**	**3,72**	**197**	281	281	1462	2181	3643
94	16-12-58	17- 9	1006	**4583**	**4,47**	**204,80**	**230**	**4,07**	**187**	318	318	1227	2576	3803
99	23- 4-59	28- 9	889	**4275**	**4,65**	**198,92**	**224**	**3,80**	**163**	307	307	1130	2253	3383
110	24- 5-59	5-10	865	**4253**	**4,63**	**197,08**	**222**	**3,98**	**169**	300	300	1165	2392	3557
93	30-12-58	31- 8	975	**3987**	**4,79**	**190,91**	**215**	**4,06**	**162**	335	335	1050	2501	3551
98	10-12-58	28- 9	1023	**4027**	**4,62**	**186,09**	**209**	**4,10**	**165**	307	307	1118	2316	3434
107	27- 7-59	29-10	825	**3825**	**4,70**	**179,80**	**202**	**3,94**	**151**	276	276	1032	2209	3241
95	23- 3-59	25- 9	917	**3470**	**4,87**	**168,99**	**190**	**4,25**	**147**	310	310	909	2361	3270
104	24-11-59	18-10	694	**3663**	**4,50**	**164,93**	**185**	**3,85**	**141**	287	287	907	2259	3166
102	13- 4-59	8-10	909	**3338**	**4,38**	**146,16**	**164**	**3,79**	**127**	297	297	819	2272	3091
Gns. for 18 kvier			946	**4784**	**4,49**	**214,79**	**241**	**3,85**	**184**	304	304	1321	2328	3649

Hovedtabel 68. **Afkomsprøve for tyren Sdj. Thor,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
37	7- 3-59	11-10	949	**6742**	**4,16**	**280,77**	**315**	**3,30**	**222**	306	306	1762	2221	3983
36	23- 3-59	29- 9	921	**5942**	**4,28**	**254,57**	**286**	**3,45**	**205**	318	318	1474	2416	3890
48	1- 3-59	12-10	956	**5362**	**4,50**	**241,51**	**271**	**3,72**	**199**	305	305	1379	2474	3853
50	27- 4-59	30-10	917	**5047**	**4,78**	**241,33**	**272**	**3,81**	**193**	287	287	1324	2360	3684
40	20- 2-59	3-10	956	**5037**	**4,55**	**229,04**	**258**	**3,74**	**188**	314	314	1222	2442	3664
46	14- 3-59	25-10	956	**5211**	**4,29**	**223,73**	**251**	**3,72**	**194**	292	292	1272	2179	3451
41	8- 3-59	24-10	961	**5021**	**4,40**	**221,01**	**248**	**3,74**	**188**	293	293	1191	2328	3519
34	28- 2-59	28- 9	943	**4661**	**4,69**	**218,67**	**246**	**3,92**	**183**	319	319	1063	2503	3566
51	19- 3-59	8-11	965	**4920**	**4,41**	**216,99**	**244**	**3,56**	**175**	278	278	1200	2206	3406
33	16- 3-59	25- 9	924	**4509**	**4,71**	**212,28**	**239**	**3,78**	**171**	314	314	1073	2520	3593
49	18- 4-59	4-11	931	**4510**	**4,45**	**200,54**	**225**	**3,78**	**171**	282	282	1028	2252	3280
39	28- 4-59	3-10	889	**4308**	**4,62**	**199,08**	**224**	**3,65**	**157**	314	314	986	2324	3310
31	20- 4-59	7-10	901	**4218**	**4,70**	**198,31**	**223**	**3,82**	**161**	310	310	993	2531	3524
32	27- 2-59	25- 9	941	**4431**	**4,45**	**197,07**	**221**	**3,58**	**159**	314	314	969	2452	3421
35	21- 2-59	27- 9	949	**4199**	**4,58**	**192,50**	**217**	**3,86**	**162**	319	319	890	2503	3393
45	6- 4-59	19-10	927	**4351**	**4,28**	**186,22**	**209**	**3,68**	**160**	298	298	905	2433	3338
43	24- 2-59	20-10	969	**4115**	**4,50**	**185,24**	**208**	**4,05**	**167**	297	297	870	2227	3097
47	7- 4-59	15-10	922	**4148**	**4,39**	**182,19**	**205**	**3,59**	**149**	302	302	880	2333	3213
38	15- 3-59	5-10	935	**3654**	**4,41**	**161,13**	**181**	**3,70**	**135**	312	312	720	2374	3094
42	24- 2-59	17-10	966	**3392**	**4,45**	**150,94**	**170**	**4,01**	**136**	300	300	674	2202	2876
Gns. for 20 kvier			939	**4689**	**4,47**	**209,66**	**236**	**3,70**	**174**	304	304	1094	2364	3458

s. 6704, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
524	565	3- 5	11	Merkur Langholdt, e.s. 6190	Jens Vestergaard, Tylstrup.
543	554	6- 3	49	Dan, e.s. 6107	Elmer Bruun, Vraa.
470	474	31- 5	6	Dan, e.s. 6107	Knud H. Højholt, Gærum.
583	624	31- 5[1]	90	Hjørring Pilot, e.s. 6495	S. Jensen, Skibtved.
548	590	28- 1	8	Nr. 89	Knud H. Højholt, Gærum.
473	541	9- 2	74	Bisp, e.s. 6168	Frans Rüffenstein, Bindslev.
574	381	25- 2[2]	31	Lods, e.s. 6338	K. Nielsen, Løkken.
625	622	—	80	Cæsar, e.s. 6339	Villy Nørgaard, Understed.
543	545	16- 4	10	Kvist 21, f. 1-1-47	K. Sørensen, Voresaa.
615	680	9- 2	15	Sverre, e.s. 6026	Otto Nielsen, Blokhus.
534	525	19- 2	8	Sverre, e.s. 6026	P. A. Folden, Præstbro.
493	531	27- 2	3	Dan, e.s. 6107	Søren Jensen, Myglund.
478	600	1- 3	104	Woldan, e.s. 6027	P. Dam, V. Hjermitslev.
540	569	2- 3	52	Ekko, s. 6108	Emil Nielsen, Mygdal.
530	550	5- 3	133	Gjølstrup Frejdig, s. 5546	Kr. Jensen, Gjølstrup.
553	568	15- 1	32	Dan, e.s. 6107	C. Jensen, Jetstrup.
442	522	31- 5	38	Sverre, e.s. 6026	Sigurd Nielsen, Løkken.
530	615	9- 2	26	Sverre, e.s. 6026	Ester Isaksen, Ø. Brønderslev.
533	559				

[1] Kastet 1-4 efter ins. 12-2.
[2] » 26-7.

s. 6692, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
538	505	21- 2	123	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Hans Petersen, Sommersted.
517	507	5- 7[1]	90	Sdj. Nico, e.s. 6370	Poul Rossen, Toftlund.
555	593	28-12	244	Wodan, e.s. 5876	G. Kloppenborg Skrumsager, Københov
543	507	16- 3	13	Sdj. Mars, e.s. 6367	Sv. Blicher Mathiesen, Skodborg J.
532	534	27-12	95	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Sv. Blicher Mathiesen, Skodborg J.
537	485	7- 4	71	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Hans P. Jessen, Jels.
506	511	15- 1	30	Sdj. Adam, e.s. 6297	Knud Kabel, Harebyskov, Fole.
564	530	28-12	33	Oberon, s. 5983	Hans Lund, Skodborg J.
545	500	22- 1	131	Sdj. Ursus, s. 6454	Hans Skøtt, Majbøl, Ø.-Lindet.
592	592	12-12	10	Kansler, e.s. 5872	Knud Paaske, Over Lerte.
508	539	14- 3	55	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Peter Mamsen, Bjerndrup.
491	458	27-12	20	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Knud Lassen, Lintrup.
600	617	23-12	1	Bouke, e.s. 5856	Hans Gaarde, Branderup.
605	638	11-12	30	Sdj. Theo, e.s. 5984	Chr. Petersen, Skodborg J.
523	564	19-12	32	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Hans Seeberg, Øster-Lindet.
538	601	8- 1	6	Sdj. Theo, e.s. 5984	Andreas Holst, Kestrup.
485	474	10- 2	43	Sdj. Ras, s. 6220	Carl V. Nielsen, Fole.
498	536	10- 1	65	Styrmand, e.s. 5860	Jørgen Jørgensen, Sdr. Vilstrup.
520	575	22-12	105	Nr. 142, f. 18-4-50	Hans Skøtt, Majbøl, Ø.-Lindet.
533	533	30- 3	43	Sdj. Ras, s. 6220	Carl V. Nielsen, Fole.
537	540				

[1] Kastet 3-6 efter ins. 8-1.

Hovedtabel 69. **Afkomsprøve for tyren Varde Theo,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
61	25- 3-59	29- 9	919	**6772**	**4,21**	**285,37**	**320**	**3,24**	**219**	317	317	1840	2222	4062
71	25- 3-59	4-10	924	**6115**	**4,41**	**269,49**	**303**	**3,49**	**214**	312	312	1692	2391	4083
73	2- 2-59	5-10	976	**5724**	**4,29**	**245,40**	**275**	**3,59**	**205**	311	311	1523	2260	3783
67	2- 3-59	30- 9	943	**5084**	**4,35**	**221,40**	**249**	**3,51**	**179**	316	316	1242	2421	3663
66	14- 1-59	8-10	998	**5063**	**4,31**	**218,37**	**245**	**3,73**	**189**	308	308	1250	2473	3723
70	3- 3-59	10-10	952	**5199**	**4,15**	**215,95**	**242**	**3,60**	**187**	306	306	1241	2352	3593
63	8- 5-59	3-10	879	**5154**	**4,06**	**209,41**	**235**	**3,47**	**179**	313	313	1219	2445	3664
68	18- 3-59	6-10	933	**4992**	**4,11**	**205,04**	**230**	**3,36**	**168**	310	310	1197	2294	3491
75	31- 1-59	16-10	989	**4747**	**4,27**	**202,85**	**228**	**3,65**	**173**	300	300	1123	2317	3440
62	20-12-58	25- 9	1010	**4351**	**4,49**	**195,53**	**220**	**3,78**	**164**	321	321	1044	2374	3418
65	2- 2-59	1-10	972	**4678**	**4,16**	**194,79**	**218**	**3,64**	**170**	308	308	1099	2479	3578
76	3- 2-59	28-10	998	**5074**	**3,83**	**194,34**	**217**	**3,23**	**164**	288	288	1119	2299	3418
79	1- 3-59	29-10	973	**4908**	**3,95**	**193,94**	**217**	**3,37**	**165**	287	287	1089	2317	3406
64	26-12-58	9-10	1018	**4506**	**4,27**	**192,55**	**216**	**3,69**	**166**	307	307	1031	2223	3254
77	5- 2-59	13-10	981	**4404**	**4,18**	**184,18**	**206**	**3,45**	**152**	303	303	968	2329	3297
74	11- 3-59	14-10	948	**4003**	**4,58**	**183,22**	**206**	**3,86**	**154**	302	302	850	2299	3149
80	2- 1-59	12-11	1045	**4048**	**4,50**	**181,96**	**205**	**3,68**	**149**	273	273	926	2152	3078
78	1- 2-59	25-10	997	**4509**	**3,90**	**175,86**	**197**	**3,37**	**152**	291	291	1013	2292	3305
72	17- 2-59	12-10	968	**3513**	**4,32**	**151,82**	**170**	**3,71**	**130**	297	297	775	2241	3016
Gns. for 19 kvier			970	**4887**	**4,22**	**206,39**	**231**	**3,53**	**173**	304	304	1171	2325	3496

Hovedtabel 70. **Afkomsprøve for tyren Hornshøj Leo,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
41	20- 6-59	11-10	844	**6045**	**4,97**	**300,24**	**339**	**3,78**	**229**	302	302	1641	2680	4321
42	26- 2-59	26-10	973	**5979**	**4,73**	**282,54**	**318**	**3,71**	**222**	287	287	1650	2542	4192
31	20- 3-59	14- 9	909	**6064**	**4,51**	**273,21**	**307**	**3,56**	**216**	329	329	1459	2782	4241
35	5- 4-59	3-10	912	**5393**	**4,74**	**255,51**	**288**	**3,60**	**194**	310	310	1298	2724	4022
38	16- 3-59	29- 9	928	**5146**	**4,77**	**245,70**	**277**	**3,74**	**193**	314	314	1208	2528	3736
36	22- 4-59	26- 9	888	**4999**	**4,73**	**236,30**	**266**	**3,78**	**189**	317	317	1151	2676	3827
37	4- 7-59	25- 9	814	**4800**	**4,51**	**216,32**	**243**	**3,66**	**176**	318	318	1055	2640	3695
45	2- 2-59	3-11	1005	**4804**	**4,35**	**209,03**	**235**	**3,94**	**189**	279	279	1109	2497	3606
39	26- 4-59	1-10	889	**4101**	**4,49**	**184,15**	**207**	**3,65**	**150**	312	312	816	2582	3398
43	9- 7-59	17-10	831	**3859**	**4,55**	**175,57**	**197**	**3,75**	**145**	296	296	767	2556	3323
32	20- 5-59	21- 9	855	**3983**	**4,40**	**175,12**	**197**	**3,93**	**156**	322	322	785	2487	3272
44	26- 4-59	14-10	902	**3444**	**4,73**	**162,77**	**183**	**3,78**	**130**	299	299	683	2528	3211
46	9- 3-59	31-10	967	**3540**	**4,59**	**162,59**	**183**	**3,76**	**133**	282	282	752	2462	3214
33	6- 2-59	7-10	974	**3013**	**4,72**	**142,20**	**160**	**3,75**	**113**	302	302	679	2396	3075
34	1- 4-59	24- 9	907	**3021**	**4,56**	**137,69**	**155**	**3,67**	**111**	319	319	548	2368	2916
47[1]	26- 6-59	7-11	865	**2945**	**4,58**	**134,77**	**152**	**3,84**	**113**	275	275	534	2344	2878
Gns. for 16 kvier			904	**4446**	**4,63**	**205,86**	**232**	**3,74**	**166**	304	304	1008	2550	3558

[1] Trepattet efter yverbetændelse.

s. 6643, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
586	515	—	85	Thomas, e.s. 5998	Marinus Rasksen, Tjæreborg.
552	562	17- 2	33	Thomas, e.s. 5998	Hans P. Mikkelsen, Hjedding.
587	569	13-12	68	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Bjerrum, Indre Bjerrum.
509	525	14- 2	25	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jens Møller Jensen, Føvling.
560	645	4- 1	39	ukendt	Søren Schmidt, Rejsby.
570	590	4- 1	61	Sake, e.s. 6150	Kr. Mogensen, Gredstedbro.
515	563	27-12	1	ukendt	Hans Rahbæk, Frøkjær, Guldager.
587	586	19- 3	92	Merkur Adema, e.s. 5997	Jens Chr. Haahr, Gaarde.
534	545	16- 3	72	Sake, e.s. 6150	Kristian Sørensen, Gaarde.
570	597	13- 1	30	Merkur Adema, e.s. 5997	Ejner Mortensen, Nr. Mark, Ribe.
487	562	11-12	90	Nr. 23	Ejnar Warming, Hviding.
567	610	30-12	74	Nr. 57	I. Nørgaard Pedersen, Tjæreborg.
535	612	23- 1	58	Merkur Adema, e.s. 5997	Thomas Tobiasen, Nr. Farup.
521	526	19- 5[1]	19	Jess	S. Puggaard Hansen, Ø. Vedsted.
496	554	16-12	90	Thomas, e.s. 5998	Chr. Pedersen, Tistrup.
562	608	18-12	32	Merkur Adema, e.s. 5997	Laurids Thomsen, Kvorup.
528	562	11- 1	95	Adema 55	Magnus Christensen, Hostrup.
528	571	26- 1	72	Klaaskes Athleet, s. 6378	E. Møller Christensen, Hjedding.
595	664	11-12	35	Baunum Vilmo, f. 23-9-52	Frode Gregersen, Guldager.
547	577				

[1] Kastet 28-4 efter ins. 6-12.

s. 6561, på Lægård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
550	633	23- 1	85	Strand, e.s. 6487	E. Makholm, Resen.
610	630	21- 2	99	Jelle, e.s. 6118	Chr. Aaberg, Naur.
642	682	23-12	11	Jelle, e.s. 6118	A. Bjerregaard, Husby.
627	667	15- 1	88	Galant 12, f. 24-12-50	Chr. Grønne, Mejrup.
599	616	6- 1	10	Jelle, e.s. 6118	G. Hedegaard, Bur.
578	648	30- 4	47	Junker, e.s. 6212	J. Chr. Burgaard, Bur.
561	643	29-12	124	Jelle, e.s. 6118	E. Burgaard, Bur.
575	664	9- 3	68	Jelle, e.s. 6118	J. Chr. Pedersen, Idom.
597	678	20-12	93	Klint, e.s. 6156	J. Jensen, Vind, Holstebro.
547	644	9- 1	95	Klint, e.s. 6156	M. Harrestrup, Nr. Felding.
555	629	7- 4	41	Jelle, e.s. 6118	J. Nielsen, Nr. Felding.
553	688	18-12	118	Jelle, e.s. 6118	J. Gilberg, Idom.
612	691	24- 1	126	Klint, e.s. 6156	N. Østergaard, Lillelund, Ulfborg.
540	676	8-12	219	Klint, e.s. 6156	H. Øllgaard Holm, Brøde, Ulfborg.
520	647	8- 1	143	Stribolt, e.s. 6113	K. Bennedsgaard, Vemb.
611	687	10- 3	108	Jelle, e.s. 6118	N. Østergaard, Lillelund, Ulfborg.
580	658				

Hovedtabel 71. **Afkomsprøve for tyren Sdj. Markus,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
63	18- 5-59	13-10	879	**5707**	**4,33**	**247,09**	**277**	**3,53**	**201**	309	309	1492	2397	3889
61	28- 4-59	7-10	893	**5913**	**3,96**	**233,92**	**262**	**3,37**	**199**	315	315	1459	2448	3907
78	26- 5-59	27-10	885	**5615**	**3,95**	**222,07**	**248**	**3,51**	**197**	295	295	1399	2230	3629
72	9- 6-59	12-10	856	**4977**	**4,46**	**222,02**	**249**	**3,60**	**179**	310	310	1321	2402	3723
75	1- 5-59	26-10	909	**4844**	**4,45**	**215,33**	**242**	**3,72**	**180**	296	296	1227	2293	3520
71	27- 3-59	9-10	927	**4675**	**4,53**	**211,90**	**238**	**3,85**	**180**	300	300	1191	2488	3679
76	23- 3-59	5-11	958	**5133**	**4,11**	**211,00**	**236**	**3,48**	**178**	286	286	1235	2143	3378
66	23- 3-59	11-10	933	**5008**	**4,20**	**210,44**	**236**	**3,54**	**177**	311	311	1175	2237	3412
73	27- 3-59	27-10	945	**5336**	**3,94**	**210,38**	**235**	**3,41**	**182**	295	295	1246	2178	3424
80	26- 3-59	5-11	955	**5387**	**3,88**	**209,04**	**234**	**3,40**	**183**	286	286	1262	2290	3552
74	23- 3-59	14-10	936	**5075**	**4,07**	**206,48**	**231**	**3,42**	**174**	308	308	1152	2380	3532
62	6- 3-59	14-10	953	**5096**	**3,99**	**203,58**	**228**	**3,50**	**178**	308	308	1144	2358	3502
70	24- 3-59	19-10	940	**4710**	**4,06**	**191,21**	**214**	**3,64**	**172**	303	303	1045	2302	3347
68	30- 4-59	4-10	888	**4381**	**4,27**	**187,12**	**210**	**3,85**	**169**	305	305	993	2362	3355
69	28- 3-59	26- 9	913	**4040**	**4,49**	**181,59**	**204**	**4,05**	**164**	326	326	867	2381	3248
77	23- 3-59	31-10	953	**4779**	**3,80**	**181,39**	**204**	**3,50**	**167**	291	291	997	2288	3285
67	18- 5-59	10-10	876	**4343**	**4,08**	**176,99**	**198**	**3,68**	**160**	312	312	912	2255	3167
64	15- 3-59	7-10	937	**4131**	**4,15**	**171,23**	**192**	**3,67**	**152**	315	315	890	2280	3170
Gns. for 18 kvier			919	**4953**	**4,14**	**205,15**	**230**	**3,58**	**177**	304	304	1167	2317	3484

Hovedtabel 72. **Afkomsprøve for tyren Varde Hof,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
32	20- 2-59	29- 9	952	**5797**	**4,82**	**279,59**	**315**	**3,93**	**228**	317	317	1535	2468	4003
39	27- 4-59	11-10	898	**5149**	**4,71**	**242,59**	**273**	**4,19**	**216**	305	305	1263	2470	3733
41	5- 7-59	10-10	828	**4981**	**4,83**	**240,66**	**271**	**3,81**	**190**	306	306	1206	2464	3670
37	16- 4-59	7-10	905	**4813**	**4,75**	**228,66**	**257**	**3,82**	**184**	309	309	1207	2410	3617
36	5- 4-59	8-10	917	**4700**	**4,86**	**228,57**	**258**	**4,32**	**203**	308	308	1165	2536	3701
38	8- 1-59	9-10	1005	**4793**	**4,64**	**222,49**	**250**	**3,58**	**172**	307	307	1091	2435	3526
35	16- 3-59	7-10	936	**4940**	**4,50**	**222,18**	**250**	**3,86**	**191**	309	309	1156	2377	3533
46	23- 3-59	25-10	947	**4490**	**4,92**	**221,06**	**249**	**3,89**	**175**	291	291	1033	2305	3338
42	27- 3-59	11-10	929	**4097**	**5,11**	**209,22**	**236**	**4,10**	**168**	305	305	940	2466	3406
47	20- 1-59	30-10	1014	**5013**	**4,11**	**206,01**	**231**	**3,59**	**180**	286	286	1049	2351	3400
43	16- 2-59	10-10	967	**4335**	**4,69**	**203,31**	**229**	**3,95**	**171**	306	306	935	2426	3361
44	3- 3-59	16-10	958	**4245**	**4,69**	**199,16**	**224**	**4,05**	**172**	300	300	964	2404	3368
33	10- 4-59	27- 9	901	**4375**	**4,54**	**198,50**	**223**	**3,87**	**169**	319	319	918	2539	3457
45	21- 3-59	27-10	951	**4194**	**4,59**	**192,54**	**217**	**3,98**	**167**	289	289	904	2417	3321
48	30- 3-59	4-11	950	**3556**	**4,81**	**171,12**	**193**	**3,91**	**139**	281	281	790	2106	2896
40	13- 3-59	8-10	940	**3361**	**4,73**	**158,99**	**179**	**3,96**	**133**	301	308	767	2199	2966
31	28- 7-59	25- 9	790	**3008**	**4,65**	**139,86**	**157**	**4,14**	**125**	300	321	664	2282	2946
34	21-12-58	5-10	1019	**2278**	**4,66**	**106,25**	**120**	**3,97**	**90**	304	311	492	2087	2579
Gns. for 18 kvier			934	**4340**	**4,70**	**203,93**	**230**	**3,93**	**171**	302	304	1004	2375	3379

s. 6688, på Gestrup afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
583	584	23-12	137	Sdj. Mars, e.s. 6367	Juhl Lund, Skodborg J.
545	575	28-12	95	Sdj. Nico, e.s. 6370	Jens Skau, Øster-Lindet.
531	516	3- 4	31	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Peter Møller, Rødding.
551	573	3- 1	42	Rikus, e.s. 5857	Peter Jensen, Kastvraa.
476	530	26- 1	52	Sdj. Paul, e.s. 6369	Petra Bruun, Stepping.
587	618	7-12	363	Felsum Hans, s. 6293	G. Kloppenborg Skrumsager, Københc
528	527	31-12	76	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Mads H. Juhl, Kastvraa.
582	537	19- 1[1]	76	Nr. 50, f. 18-1-48	Steffen Nissen, Sommersted.
536	514	2- 7	92	Sdj. Wass, s. 6298	Jens Skau, Øster-Lindet.
520	570	16- 1	49	Sdj. Paul, e.s. 6369	Jes Boysen, Christiansfeld.
553	627	27- 1	22	Nr. 86, f. 10-6-42	Hans Festersen, Skodborg J.
587	550	16- 1	109	Nr. 208, Kvik, f. 24-12-50	Steffen Nissen, Sommersted.
556	545	30- 4	39	Nr. 71, f. 25-9-54	Iver Ottosen, Grønnebæk, Jels.
500	533	7-12	96	Sdj. Wass, s. 6298	Jens Skau, Øster-Lindet.
534	541	30- 5	98	Leopold, s. 5985	Hans Jensen, Københoved.
549	565	13- 2	25	Sdj. Adam, e.s. 6297	Jens Jørgensen, Skodborg J.
483	540	29- 1	84	Sdj. Wass, s. 6298	Hans Jessen, Jels.
614	597	21- 5	97	Styrmand, e.s. 5860	Hans Petersen, Sommersted.
545	558				

[1] Kastet i juni.

s. 6644, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
626	606	4- 1	—	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans J. Nielsen, Jernvedlund.
535	602	27-12	41	Kvik 208, r. 29205	Johs. Nissen, Bøel.
494	540	24- 2	72	Thomas, e.s. 5998	Peter Mahler, Skads.
526	502	7- 4	95	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Kr. Pedersen, Sdr. Malle.
589	623	23-12	90	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Niels J. Pedersen, Bredho.
571	608	23- 1	47	Merkur Adema, e.s. 5997	Otto Christensen, Knoldeflod.
514	556	17- 1	17	Julian II, f. 17-7-43	Arne Jensen, Øster Vedsted.
500	548	20- 1	79	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Magnus Andersen, Orten.
532	561	14- 2	53	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Jens Høj Jensen, Dejrup.
622	634	13- 1	33	Anton, e.s. 6149	Gunnar Sørensen, Hallum.
526	568	3- 2	40	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Svend Søgaard, Abildhede.
566	572	8- 1	48	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Chr. Skøtt, Ølufvad.
463	539	21-12	37	ukendt	Jacob Holm, Tange.
552	630	10- 1	42	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Sigfred Madsen, Højlund, Ølgod.
496	553	21- 2	27	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Anna H. Jacobsen, Skonager.
486	545	27- 1	24	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Niels Chr. Jørgensen, Nr. Bork.
532	605	21-12	39	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Th. Mortensen, Torbøl.
539	602	9- 6	26	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans H. Jepsen, Skonager.
537	577				

Hovedtabel 73. **Afkomsprøve for tyren Aarhus Ymer,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
43	16- 6-59	29- 9	836	**5129**	**4,55**	**233,19**	**262**	**3,61**	**185**	308	308	1426	2230	3656
46	19- 7-59	13-10	817	**5416**	**4,21**	**228,27**	**256**	**3,47**	**188**	294	294	1466	2220	3686
39	11- 7-59	17- 9	799	**5005**	**4,50**	**224,99**	**253**	**3,68**	**184**	320	320	1363	2374	3737
34	17- 7-59	6- 9	782	**4802**	**4,55**	**218,45**	**246**	**3,53**	**170**	331	331	1282	2495	3777
33	25- 5-59	7- 9	836	**4807**	**4,45**	**213,71**	**240**	**3,56**	**171**	330	330	1256	2434	3690
35	21- 5-59	22-10	885	**4460**	**4,78**	**213,05**	**240**	**3,78**	**169**	285	285	1208	2285	3493
40	22- 8-59	28-10	798	**4655**	**4,55**	**211,94**	**238**	**3,86**	**180**	279	279	1254	2093	3347
32	9- 5-59	14- 9	859	**4139**	**4,95**	**204,83**	**231**	**3,87**	**160**	323	323	1127	2424	3551
41	15- 7-59	24- 9	802	**4488**	**4,36**	**195,61**	**220**	**3,69**	**166**	313	313	1165	2376	3541
36	26- 6-59	25-10	852	**4383**	**4,32**	**189,14**	**212**	**3,78**	**165**	282	282	1049	2237	3286
38	23- 5-59	9-10	870	**4424**	**4,16**	**183,95**	**206**	**3,55**	**157**	298	298	1070	2243	3313
44	29- 7-59	12- 9	776	**4032**	**4,55**	**183,43**	**206**	**3,82**	**154**	325	325	998	2389	3387
31	3- 8-59	12-10	801	**3774**	**4,66**	**176,03**	**198**	**3,83**	**145**	295	295	966	2229	3195
45	27- 7-59	30-10	826	**3687**	**4,33**	**159,58**	**179**	**3,81**	**141**	277	277	831	2127	2958
Gns. for 14 kvier			825	**4514**	**4,49**	**202,58**	**228**	**3,69**	**167**	304	304	1176	2297	3473

Hovedtabel 74. **Afkomsprøve for tyren Varde Yge,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
99	31- 3-59	3-10	917	**6842**	**4,26**	**291,65**	**327**	**3,43**	**235**	313	313	1977	2453	4430
106	7- 3-59	13-10	951	**6583**	**4,19**	**276,07**	**310**	**3,45**	**227**	304	304	1892	2364	4256
98	13- 4-59	2-10	903	**5678**	**4,43**	**251,52**	**283**	**3,59**	**204**	315	315	1554	2320	3874
107	28-12-58	13-10	1020	**5370**	**4,21**	**226,33**	**254**	**3,27**	**175**	303	303	1342	2571	3913
91	20- 3-59	17- 9	912	**5557**	**4,00**	**222,05**	**249**	**3,62**	**201**	329	329	1378	2438	3816
92	15- 4-59	26- 9	895	**5785**	**3,81**	**220,27**	**246**	**3,54**	**205**	321	321	1422	2466	3888
103	6- 6-59	5-10	852	**4991**	**4,25**	**211,90**	**238**	**3,83**	**191**	312	312	1190	2321	3511
112	2- 2-59	13-11	1015	**4867**	**4,24**	**206,30**	**231**	**3,56**	**173**	273	273	1170	2055	3225
93	11- 4-59	23- 9	896	**4788**	**4,28**	**204,95**	**230**	**3,33**	**159**	316	316	1163	2329	3492
105	2- 1-59	15-10	1017	**4993**	**4,09**	**204,32**	**229**	**3,69**	**184**	302	302	1189	2432	3621
102	26- 3-59	7-10	926	**4556**	**4,36**	**198,43**	**223**	**3,70**	**168**	310	310	1063	2391	3454
97	10- 4-59	10-10	914	**4196**	**4,44**	**186,51**	**210**	**3,52**	**148**	306	306	950	2368	3318
111	8- 4-59	13-11	950	**4585**	**4,05**	**185,55**	**208**	**3,49**	**160**	273	273	1066	2201	3267
110	27- 2-59	31-10	977	**4258**	**4,03**	**171,50**	**192**	**3,54**	**151**	286	286	884	2227	3111
100	9- 6-59	6-10	850	**4063**	**4,21**	**171,18**	**192**	**3,81**	**155**	311	311	896	2351	3247
94	24- 4-59	2-10	892	**4141**	**4,10**	**169,62**	**190**	**3,59**	**149**	315	315	867	2296	3163
109	18- 5-59	1-11	898	**3676**	**4,37**	**160,73**	**180**	**3,71**	**136**	285	285	792	2118	2910
101	1- 2-59	5-10	977	**3480**	**4,34**	**150,87**	**169**	**3,86**	**134**	312	312	711	2345	3056
96	21- 7-59	6-10	808	**3447**	**4,35**	**149,86**	**168**	**3,81**	**131**	303	303	783	2280	3063
104	20- 4-59	22-10	916	**3172**	**4,64**	**147,22**	**166**	**4,02**	**128**	295	295	696	2124	2820
Gns. for 20 kvier			924	**4751**	**4,22**	**200,34**	**225**	**3,59**	**171**	304	304	1149	2323	3472

s. 6668, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
471	486	14- 3	31	Nico, e.s. 6138	Chr. Østergaard, Skørring, Galten,
515	571	—[1]	58	Reintkje 58, s. 6316	A. Sørensen, Sønderholm, Hasselager.
531	547	30-12	46	Hertug, s. 6401	Ejnar Hjortshøj, Todbjerg, Hjortshøj.
517	591	15-12	80	Skjold, s. 6314	Svend Spanner, Ormslev.
552	578	9-12	67	Hertug, s. 6401	Jens Christensen, Grundfør.
542	621	26- 1	46	Nico, e.s. 6138	Rud. Jørgensen, Skovby.
510	550	—[2]	33	Hertug, s. 6401	Johs. Møller, Borum, Mundelstrup.
558	600	9-12	64	ukendt	Jens Christensen, Grundfør.
517	542	6-12	6	Baldur, s. 6315	Skibby Østergaard, Ormslev.
498	535	12- 2	29	ukendt	Karl Hansen, Ebdrup, Kolind.
499	566	10- 2	24	Bulle, e.s. 5848	Jens Landgard, Lisbjerg, Aarhus.
502	534	10- 3	44	ukendt	Anders Holm, Kolt, Hasselager.
570	620	24- 3	48	ukendt	Søren Thomsen, True, Brabrand.
454	525	19- 1	48	ukendt	Kr. Meiniche, Drammelstrup, Tirstrup.
517	562				

[1] Kronisk børkatar.
[2] Brummer.

s. 6641, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
589	589	18-12	22	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Godtfred Nielsen, Outrup.
512	534	22- 1	41	Absalon 46, f. 26-1-51	Karl Jepsen, Kokspang.
567	540	16- 6	28	Sake, e.s. 6150	Harry Andersen, V. Hostrup.
604	625	15-12	84	Thomas, e.s. 5998	Sv. Aage Nissen, Gunderup.
664	638	16-12	73	Merkur Adema, e.s. 5997	Niels H. Poulsen, Jernvedlund.
503	511	18- 1	—	Eduard, s. 6375	Knud Osmundsen, Gaarde.
536	577	21- 3	4	ukendt	Sv. Hilmer Nielsen, Gaarde.
525	536	26- 3	43	Ørnelund	Karl Kaspersen, Darum.
501	558	6-12	2	Anton, e.s. 6149	Jens Thøgersen, Meldbjerg, Varde.
617	646	23-12	50	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Peder Simonsen, Gredstedbro.
564	618	22-12	61	Merkur Adema, e.s. 5997	Alfred Jeppesen, Ølgod.
583	629	19-12	46	Thomas, e.s. 5998	Johs. Hansen, Darum.
510	548	22- 1	33	Thomas, e.s. 5998	Maja Mikkelsen, Vodder.
526	591	2- 1	23	Wodan II	Ernst Haahr, Ølgod.
568	626	10- 2	55	Varde Johan, e.s. 6537	Otto Christensen, Næsbjerg.
535	559	—	34	Anton, e.s. 6149	Ernst Ravn, Ildsted, Gørding.
486	535	9- 4	55	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Aage Toft, Lyne.
551	604	28-12	28	Reintkje El, e.s. 6377	Alfred Andersen, Autrup.
511	589	12-12	26	Skovlund Kanold, s. 6008	Kr. Andersen, Agersnap, Ølgod.
515	582	9- 2	74	Smørpøt, f. 10-11-43	Niels Møller, Mejlby.
548	582				

Hovedtabel 75. **Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Cim,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
71	18- 4-59	6- 9	872	**5873**	**4,11**	**241,48**	**271**	**3,65**	**215**	330	330	1482	2523	4005
61	11- 4-59	17-10	920	**5558**	**4,34**	**240,95**	**270**	**3,49**	**194**	289	289	1508	2360	3868
66	5- 2-59	18-10	986	**5760**	**4,17**	**240,25**	**269**	**3,20**	**185**	288	288	1532	2297	3829
75	30- 6-59	8-10	831	**5604**	**4,24**	**237,86**	**267**	**3,55**	**199**	298	298	1466	2343	3809
62	21- 2-59	28- 8	919	**5334**	**4,27**	**227,81**	**256**	**3,62**	**193**	339	339	1296	2641	3937
74	26- 3-59	3-10	922	**5114**	**4,30**	**219,69**	**247**	**3,65**	**187**	303	303	1307	2310	3617
70	25- 8-59	7-10	774	**5264**	**4,11**	**216,31**	**242**	**3,74**	**197**	299	299	1306	2374	3680
72	25- 3-59	21- 9	911	**5011**	**4,28**	**214,51**	**241**	**3,87**	**194**	315	315	1238	2393	3631
65	26- 7-59	6- 9	773	**4786**	**4,35**	**208,43**	**234**	**3,81**	**182**	326	326	1133	2517	3650
64	26-10-59	29-10	734	**4842**	**4,22**	**204,54**	**229**	**3,79**	**183**	277	277	1193	2316	3509
63	9- 6-59	4-10	848	**4462**	**4,40**	**196,44**	**221**	**3,80**	**170**	298	298	1086	2330	3416
69	15- 1-59	8-10	997	**4468**	**4,22**	**188,40**	**211**	**3,95**	**177**	298	298	1051	2359	3410
77	25- 2-59	17- 9	935	**3983**	**4,54**	**180,96**	**203**	**3,96**	**158**	319	319	916	2379	3295
73	20- 9-59	9-11	781	**4080**	**4,23**	**172,42**	**193**	**3,57**	**145**	266	266	959	2162	3121
80	24- 3-59	17- 9	908	**3830**	**4,50**	**172,26**	**194**	**3,63**	**139**	315	315	892	2308	3200
79	15- 9-59	4-11	781	**3888**	**4,35**	**169,26**	**190**	**3,79**	**147**	271	271	913	2131	3044
67	15- 9-59	11- 9	727	**3476**	**4,43**	**153,86**	**173**	**3,80**	**132**	321	321	784	2384	3168
76	28- 8-59	9- 9	743	**3338**	**4,58**	**152,88**	**172**	**3,85**	**128**	327	327	759	2369	3128
68	1- 7-59	12-10	834	**3537**	**4,31**	**152,39**	**171**	**3,81**	**135**	294	294	739	2281	3020
Gns. for 19 kvier			852	**4643**	**4,30**	**199,51**	**224**	**3,70**	**172**	304	304	1135	2356	3491

Hovedtabel 76. **Afkomsprøve for tyren Varde Zijlster,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
92	21- 3-59	21- 9	915	**6820**	**4,28**	**291,79**	**327**	**3,58**	**244**	328	328	1736	2519	4255
91	9- 4-59	25- 9	900	**5791**	**4,41**	**255,42**	**287**	**3,45**	**200**	324	324	1420	2616	4036
93	16- 8-59	24- 9	770	**5594**	**4,45**	**248,79**	**280**	**3,73**	**209**	325	325	1326	2518	3844
97	15- 6-59	8-11	887	**5105**	**4,59**	**234,42**	**264**	**3,64**	**186**	280	280	1269	2200	3469
94	13- 3-59	4-10	936	**5580**	**4,11**	**229,32**	**257**	**3,43**	**192**	315	315	1211	2605	3816
95	15-12-58	1-10	1021	**5353**	**3,78**	**202,44**	**226**	**3,55**	**190**	318	318	1033	2447	3480
102	13- 5-59	14-10	885	**4489**	**4,47**	**200,63**	**225**	**4,08**	**183**	305	305	943	2424	3367
96	27- 7-59	11-10	807	**4336**	**4,60**	**199,39**	**224**	**4,02**	**174**	308	308	906	2444	3350
107	18- 3-59	30-10	957	**4766**	**4,07**	**194,18**	**217**	**3,56**	**170**	289	289	949	2335	3284
99	25- 5-59	9-10	868	**4185**	**4,52**	**189,30**	**213**	**3,71**	**155**	310	310	886	2349	3235
98	18- 5-59	13-10	879	**4341**	**4,13**	**179,50**	**201**	**3,74**	**162**	306	306	853	2187	3040
105	11- 4-59	23-10	926	**4337**	**4,08**	**176,92**	**198**	**3,61**	**156**	296	296	825	2308	3133
104	27- 2-59	20-10	966	**4182**	**4,16**	**173,82**	**195**	**3,80**	**159**	299	299	808	2374	3182
108	18- 5-59	9-11	906	**3743**	**4,52**	**169,32**	**190**	**3,76**	**141**	279	279	729	2071	2800
100	9- 5-59	23-10	898	**3300**	**4,41**	**145,39**	**163**	**3,87**	**128**	296	296	610	2032	2642
101	2- 8-59	11-10	801	**3198**	**4,27**	**136,67**	**153**	**3,82**	**122**	308	308	621	2267	2888
103	18- 5-59	2-11	899	**2924**	**3,78**	**110,51**	**123**	**3,74**	**109**	286	286	491	2037	2528
Gns. for 17 kvier			895	**4591**	**4,28**	**196,34**	**220**	**3,69**	**169**	304	304	977	2338	3315

s. 6639, på Rosenfeldt afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
520	554	20- 5	41	Rup, s. 6322	Severin Hansen, Naderup.
572	591	2- 2	84	Kastor, s. 6404	Sigvard Andersen, Elsborg.
550	574	26- 2	22	ukendt	Ole Sørensen, Ø. Velling.
521	579	—	70	Nico, e.s. 6138	Axel Hansen, Hinge.
530	614	23-12	68	Krans Adema, e.s. 5988	Vagn Vestergaard, Gullev.
518	547	8- 2	2	Krans Adema, e.s. 5988	L. Hvorslev, Ll. Mølle, Rødkærsbro.
514	537	22- 2	42	ukendt	Johs. Christensen, Velds, Ørum.
561	565	2- 1	39	Obel, e.s. 6096	Vagn Vrou, Bøstrup, Højslev.
571	612	3-12	14	Rup, s. 6322	Jørn Jensen, Bredholt.
531	602	8- 6	42	Krans Adema, e.s. 5988	Frederik Mortensen, Højslev.
520	635	2-12	23	Kastor, s. 6404	N. P. Bødker, Brandstrup.
525	553	10- 4	74	Nestor, s. 6403	N. Iversen, Sahl, Bjerringbro.
529	606	31-12	82	Karmark, s. 6164	Kr. Bach, Bjerring, Bjerringbro.
491	524	28- 5	43	Nestor, s. 6403	Johs. Christensen, Velds, Ørum.
473	540	5-12	68	Krans Adema, e.s. 5988	N. K. Sølvsten, Sahl, Bjerringbro.
497	589	29- 1	7	ukendt	K. Rasmussen, Kvorning, Hammershøj.
509	615	4-12	52	Rup, s. 6322	Chr. Lade, Kvorning, Hammershøj.
550	590	8- 1	8	Obel, e.s. 6096	Rob. Rasmussen, Koldskær.
512	590	28-12	48	Ahlm, s. 6321	Chr. Lade, Kvorning, Hammershøj.
526	580				

s. 6642, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
550	566	10- 2	52	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Josefsen, Skads.
495	511	21-12	51	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Helge Bruun, Jernved.
481	517	2- 1	45	Varde Johan, e.s. 6537	Hans P. Mikkelsen, Hjedding.
523	524	17- 2	89	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Chr. Sørensen, Gaarde.
546	579	27-12	60	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Henry Christensen, Torrup.
522	559	11- 1	24	Merkur Adema, e.s. 5997	Jeppe Jessen, Orten.
544	577	31-12	9	Næs, s. 6413	Kr. O. Hansen, Lyne.
547	616	3- 2	57	Merkur Adema, e.s. 5997	Niels M. Madsen, Gunderup.
534	568	27- 1	15	Sake, e.s. 6150	Vilhelm Madsen, Øse.
491	524	5- 3	62	Merkur Adema, e.s. 5997	Niels Vejrup, Hjortlund.
504	550	27- 1	70	Klaaskes Athleet, s. 6378	Carl Sørensen, Vong.
556	602	2- 2	69	Anton, e.s. 6149	Chr. Strandbygaard, Agersnap.
527	608	30-12	77	Nr. 23	Anders Prinds, Hviding.
560	554	14- 2	49	Merkur Adema, e.s. 5997	Chr. Hansen, Langheden.
555	585	8- 6	58	Merkur Adema, e.s. 5997	Hans Raunkjær, Strellev.
495	600	23-12	83	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Magnus Jessen, Snittrup.
541	616	24- 1	69	Thomas, e.s. 5998	Peder K. Mortensen, Grindsted.
528	568				

Hovedtabel 77. **Afkomsprøve for tyren Horsens Foch,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
2	18- 1-59	4- 9	960	**6128**	**4,52**	**276,74**	**311**	**3,46**	**212**	345	345	1868	2507	4375
5	21- 2-59	1-10	953	**6006**	**4,31**	**258,63**	**290**	**3,43**	**206**	318	318	1843	2347	4190
17	10- 5-59	29-10	903	**5319**	**4,66**	**248,13**	**279**	**3,58**	**191**	290	290	1697	2043	3740
13	9- 4-59	16-10	921	**5274**	**4,68**	**246,69**	**278**	**3,52**	**186**	303	303	1679	2261	3940
12	9- 5-59	17- 9	852	**5425**	**4,24**	**230,29**	**258**	**3,28**	**178**	332	332	1586	2328	3914
3	31-12-58	26- 9	1000	**5178**	**4,24**	**219,57**	**246**	**3,21**	**166**	323	323	1458	2309	3767
1	19- 4-59	11- 9	876	**5074**	**4,31**	**218,77**	**246**	**3,38**	**172**	338	338	1406	2444	3850
7	7- 5-59	30-11	938	**5001**	**4,29**	**214,30**	**240**	**3,53**	**177**	258	258	1519	1838	3357
15	1- 5-59	20-11	903	**4521**	**4,58**	**206,89**	**233**	**3,71**	**168**	299	299	1347	2175	3522
16	10- 4-59	1-11	936	**4220**	**4,68**	**197,60**	**222**	**3,64**	**154**	287	287	1252	2020	3272
19	18-12-58	29-11	1077	**4180**	**3,93**	**164,35**	**184**	**3,56**	**149**	259	259	1110	1919	3029
9	4- 5-58	8-10	888	**3591**	**4,36**	**156,58**	**176**	**3,60**	**129**	311	311	921	2851	3772
10	19- 5-58	15-10	880	**3343**	**4,63**	**154,73**	**174**	**3,55**	**119**	304	304	949	2118	3067
4	23- 4-59	27- 9	888	**3211**	**4,73**	**151,88**	**171**	**3,93**	**126**	322	322	846	2383	3229
20	5- 4-59	22-11	962	**3320**	**4,32**	**143,48**	**161**	**3,57**	**118**	266	266	890	1896	2786
11	6- 2-59	9-10	976	**2563**	**4,48**	**114,71**	**129**	**3,87**	**99**	310	310	703	1966	2669
14	10- 3-59	12-10	947	**2327**	**4,69**	**109,02**	**123**	**3,84**	**89**	307	307	764	2039	2803
Gns. for 17 kvier			933	**4393**	**4,44**	**194,84**	**219**	**3,53**	**155**	304	304	1285	2202	3487

Hovedtabel 78. **Afkomsprøve for tyren Aarhus Ponto,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
8	27- 4-59	24- 9	881	**5982**	**4,44**	**265,63**	**298**	**3,59**	**215**	318	318	1667	2224	3891
7	26- 3-59	11- 9	900	**5254**	**4,08**	**214,14**	**240**	**3,79**	**199**	331	331	1283	2509	3792
6	9- 6-59	17- 9	831	**5331**	**4,00**	**213,39**	**239**	**3,59**	**192**	325	325	1297	2452	3749
2	14- 8-59	10-10	788	**5810**	**3,66**	**212,62**	**237**	**3,46**	**201**	302	302	1389	2313	3702
9	14- 8-59	7-10	785	**4537**	**4,52**	**204,87**	**230**	**3,84**	**174**	305	305	1163	2499	3662
14	21- 5-59	11-10	874	**5109**	**3,99**	**203,74**	**228**	**3,55**	**181**	301	301	1238	2252	3490
15	15- 4-59	28- 9	897	**4823**	**4,15**	**200,17**	**224**	**3,68**	**178**	314	314	1160	2301	3461
12	14- 6-59	14- 1	884	**5157**	**3,78**	**195,16**	**218**	**3,57**	**184**	267	267	1260	2044	3304
17	30- 4-59	26- 9	880	**4879**	**3,98**	**194,31**	**217**	**3,53**	**172**	316	316	1138	2347	3485
16	26- 5-59	2-10	860	**4815**	**4,03**	**193,92**	**217**	**3,53**	**170**	310	310	1098	2389	3487
4	10- 5-59	7-10	881	**4659**	**4,11**	**191,56**	**215**	**3,56**	**166**	305	305	1133	2399	3532
10	19- 5-59	29- 9	864	**4451**	**4,25**	**189,22**	**212**	**3,67**	**164**	313	313	1056	2468	3524
5[1]	13- 7-59	30-10	840	**4063**	**4,24**	**172,30**	**193**	**3,64**	**148**	282	282	953	2277	3230
13	8- 4-59	15-10	921	**3940**	**4,25**	**167,55**	**188**	**3,65**	**144**	297	297	932	2195	3127
19	1- 7-59	11-11	864	**3479**	**4,75**	**165,35**	**186**	**4,00**	**139**	270	270	888	1993	2881
1	19- 5-59	29- 9	864	**4122**	**3,99**	**164,40**	**184**	**3,43**	**141**	313	313	929	2292	3221
11	4- 5-59	4-10	884	**4168**	**3,82**	**159,35**	**178**	**3,54**	**147**	308	308	892	2402	3294
18	4- 8-59	15-10	803	**3471**	**4,39**	**152,44**	**171**	**3,78**	**131**	297	297	821	2304	3125
Gns. for 18 kvier			912	**4669**	**4,12**	**192,23**	**215**	**3,62**	**169**	304	304	1128	2314	3442

[1] Trepattet.

s. 6687, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
700	730	12- 2	31	Horsens Juvel, s. 6335	E. Grand Graversen, Lund.
540	620	20- 1	92	Horsens Kalle, e.s. 6039	Marius Jensen, Elling, Horsens.
542	608	22- 2	22	Horsens Leo, e.s. 6289	Hans Høj, Grumstrup, Hovedgaard.
438	556	13- 2	50	44 Aktiv, f. 24-3-46	Marius Jensen, Elling, Horsens.
486	615	20- 1	82	Horsens Leo, e.s. 6289	Jens Rasmussen, Østerløkke, Hylke.
500	630	1- 5	69	Horsens Reints, s. 6186	Laurs Laursen, Bankgården, Glud.
540	564	—[1]	45	Albert, s. 6254	H. Chr. Jensen, Taaning, Skanderborg.
564	608	11- 5	25	ukendt	Hans Skov Sørensen, Hornsyld.
480	560	13- 2	46	Horsens Kalle, e.s. 6039	Tinne Olesen, Trampenbjerg.
494	560	—	51	44 Aktiv, f. 24-3-46	Marius Jensen, Elling, Horsens.
460	581	3- 2	65	44 Aktiv, f. 24-3-46	Marius Jensen, Elling, Horsens.
511	590	14- 5	17	Horsens Visborg, e.s. 5708	Niels Moss, Engom, Daugaard.
512	594	12- 1	191	Horsens Leo, e.s. 6289	Ove Bagge, Malenelyst, Tvingstrup.
574	654	22-12	2	Horsens Leo, e.s. 6289	Erik Thomsen, Ludvigseje, Hovedgaard.
500	590	15- 2	44	Horsens Reints, s. 6186	Sv. Jørgensen, Nebsager.
506	540	30- 1[2]	22	ukendt	Sv. Lund, Honum.
576	672	10- 2	33	Horsens Leo, e.s. 6289	Søren J. Petersen, Uth, Horsens.
525	604				

[1] Børbetændelse.
[2] Kastet 23-7.

s. 6669, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
590	532	7- 6	39	Baldur, s. 6315	Anders Holm, Kolt, Hasselager.
564	576	23-12	83	Reintkje 58, s. 6316	Aksel Rasmussen, Faarup, Thorsager.
528	532	29- 1	8	Diamant, s. 6456	Ejnar Rasmussen, Høver, Galten.
570	564	16- 6	17	Adam II, e.s. 6235	Johs. Thomsen, Ormslev.
581	603	21-12	25	Holt, s. 6472	Johs. Thomsen, Ormslev.
517	575	—	40	Reintkje 58, s. 6316	Arne Sørensen, Lillering, Harlev.
506	530	1- 3	74	Adam II, e.s. 6235	Frode Jensen, Kattrup, Hasselager.
516	536	5- 2	19	Supermand, s. 6400	Tage Juhl, Ormslev.
527	559	4- 1	52	Diamant, s. 6456	P. Nygaard, Langballe, Maarslet.
501	567	9- 1	68	Wolle, s. 6193	Sv. A. Sørensen, Tranbjerg.
592	637	26- 1	47	ukendt	Søren Thomsen, True, Brabrand.
560	637	13-12	22	Bulle, e.s. 5848	Søren Thomsen, True, Brabrand.
601	614	—	23	Adam II, e.s. 6235	H. Brandstrup, Adslev, Hørning.
481	551	—	80	Skjold, s. 6314	Marius Sørensen, Sjelle, Skovby.
504	529	3- 3	107	Supermand, s. 6400	Vagn Skov, Skejby, Aarhus.
595	604	14- 5	22	Bulle, e.s. 5848	Søren Thomsen, True, Brabrand.
538	606	9- 1	59	Diamant, s. 6456	J. P. Jensen, Rødegård, Knebel.
510	594	3- 3	59	Adam II, e.s. 6235	J. Rask Jensen, Stjær, Harlev.
543	575				

Hovedtabel 79. **Afkomsprøve for tyren Lemvig Trumf,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
11	13- 7-59	20-10	830	**4769**	**5,03**	**240,04**	**271**	**3,96**	**189**	297	297	1201	2594	3795
5	6- 3-59	5-10	944	**4778**	**4,63**	**221,31**	**249**	**3,83**	**183**	312	312	1035	2373	3408
13	1- 4-59	19-10	932	**4852**	**4,34**	**210,50**	**236**	**3,98**	**193**	298	298	1054	2363	3417
6	15- 3-59	10-10	940	**4854**	**4,25**	**206,11**	**231**	**3,96**	**192**	307	307	991	2580	3571
4	13- 4-59	28- 9	899	**4483**	**4,58**	**205,22**	**231**	**3,71**	**166**	319	319	968	2602	3570
10	20- 3-59	22-10	947	**4195**	**4,75**	**199,24**	**224**	**4,07**	**171**	295	295	885	2377	3262
2	15- 3-59	20- 9	920	**3952**	**5,00**	**197,61**	**223**	**4,21**	**166**	327	327	907	2563	3470
16	1- 6-59	7-11	890	**4169**	**4,73**	**197,33**	**222**	**3,88**	**162**	279	279	953	2240	3193
15	2- 7-59	6-11	858	**4125**	**4,73**	**195,11**	**220**	**3,80**	**157**	280	280	860	2302	3162
1	27- 2-59	22- 9	938	**4380**	**4,41**	**193,22**	**217**	**3,84**	**168**	325	325	856	2508	3364
12	3- 6-59	21-10	871	**3917**	**4,43**	**173,61**	**195**	**3,87**	**152**	296	296	750	2388	3138
8	15- 6-59	10-10	848	**3708**	**4,32**	**160,30**	**180**	**3,83**	**142**	307	307	681	2440	3121
9	23- 6-59	25- 9	825	**3544**	**4,49**	**159,14**	**179**	**4,01**	**142**	322	322	607	2551	3158
17	22- 2-59	12-11	994	**3635**	**4,10**	**149,08**	**167**	**3,94**	**143**	274	274	629	2228	2857
14	19- 8-59	29-10	802	**3357**	**4,28**	**143,64**	**161**	**3,89**	**131**	288	288	564	2402	2966
7	31- 3-59	6-10	920	**3095**	**4,57**	**141,38**	**159**	**3,97**	**123**	311	311	541	2231	2772
3	28- 6-59	24- 9	819	**2644**	**4,60**	**121,62**	**137**	**4,25**	**112**	323	323	560	2319	2879
Gns. for 17 kvier			893	**4027**	**4,55**	**183,20**	**206**	**3,93**	**158**	304	304	826	2415	3241

Hovedtabel 80. **Afkomsprøve for tyren Silkeborg Bro,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
13	18- 4-59	28-10	924	**5957**	**4,03**	**240,01**	**269**	**3,45**	**206**	293	293	1613	2201	3814
7	17-12-58	30- 9	1018	**5353**	**4,44**	**237,72**	**267**	**3,69**	**198**	321	321	1418	2285	3703
3	23- 2-59	6-10	956	**4531**	**4,77**	**215,94**	**243**	**4,25**	**192**	315	315	1220	2381	3601
12	30- 4-59	23-10	907	**4670**	**4,28**	**199,91**	**224**	**3,58**	**167**	298	298	1168	2182	3350
9	17- 1-59	21-10	1008	**4351**	**4,52**	**196,75**	**221**	**3,75**	**163**	295	295	1137	2256	3393
14	20- 4-59	21-10	915	**4860**	**3,94**	**191,66**	**214**	**3,49**	**170**	300	300	1220	2360	3580
2	19- 2-59	26- 9	950	**3695**	**5,13**	**189,53**	**214**	**4,20**	**155**	325	325	969	2279	3248
17	7- 8-59	4-11	820	**4452**	**4,18**	**186,19**	**209**	**3,56**	**158**	286	286	1095	2051	3146
15	1- 4-59	3-11	947	**4409**	**4,03**	**177,71**	**199**	**3,62**	**159**	287	287	1033	2032	3065
5	26- 2-59	30- 9	947	**3646**	**4,72**	**171,99**	**194**	**4,19**	**153**	321	321	930	2414	3344
10	30- 4-59	11-10	895	**4347**	**3,93**	**170,89**	**191**	**3,81**	**166**	310	310	985	2420	3405
11	9- 4-59	13-10	918	**3849**	**4,37**	**168,03**	**189**	**3,78**	**146**	308	308	903	2285	3188
20	16-11-59	22-11	737	**3817**	**4,38**	**167,19**	**188**	**3,70**	**141**	268	268	916	2202	3118
6	29- 4-59	9-10	894	**3525**	**4,60**	**162,18**	**182**	**4,08**	**144**	312	312	1050	2359	3409
19	20- 8-59	8-11	811	**3919**	**4,05**	**158,90**	**178**	**3,50**	**137**	282	282	899	2187	3086
4	4- 5-59	5-10	885	**3082**	**5,11**	**157,39**	**178**	**4,21**	**130**	316	316	877	2338	3215
1	28- 5-59	23- 9	849	**3414**	**4,39**	**149,81**	**168**	**3,87**	**132**	328	328	805	2254	3059
8	14-10-59	12-10	729	**3008**	**4,14**	**124,58**	**140**	**3,79**	**114**	309	309	652	2240	2892
Gns. for 18 kvier			895	**4160**	**4,36**	**181,47**	**204**	**3,78**	**157**	304	304	1049	2263	3312

s. 6564, på Lægård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
527	619	6- 1	79	Granhøj, s. 6142	Ole Iversen, Nr. Nissum.
505	519	24- 3	47	Granhøj, s. 6142	A. Outzen, Bøvling.
595	600	18- 6	38	Bing, f. 14-8-53	P. Graversen, Gudum, Vestj.
609	647	30- 1	4	Junker, e.s. 6212	Chr. Snabe, Hygum, Klinkby.
513	561	9- 1	13	Knægten, f. 14-10-49	F. Mattrup, Lomborg.
562	614	16- 1	56	Nr. 30, f. 3-12-48	J. K. Knudsen, Engbjerg.
542	594	8- 1	15	ukendt	Arne Herping, Tvans, Ramme.
574	604	7- 4	16	Reine, e.s. 6140	A. Lærke, Nees, Vemb.
517	545	2- 5	82	Granhøj, s. 6142	Iver Toft, Nees, Vemb.
590	626	6- 1	72	Kees, e.s. 6290	Viggo Rækby, St. Vestergård, Fabjerg.
519	608	12- 2	1	ukendt	K. Emil Nielsen, Nr. Nissum.
544	612	10- 1	42	Granhøj, s. 6142	Bruno Nielsen, Bøvling.
527	615	15- 5	196	Lasse, f. 8-11-51	A. Nielsen, Godballe, Faare.
554	618	12- 5	120	Finn, s. 6195	M. Lind, Nr. Lem, Lemvig.
586	660	—	29	ukendt	A. Nielsen, Godballe, Faare.
555	586	6- 6	22	Arup, e.s. 6213	K. J. Andersen, Nr. Lem, Lemvig.
587	689	23-12	25	Kabbel Taurus, s. 5593	C. Mose, Nr. Lem, Lemvig.
553	607				

s. 6675, på Grauballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
516	561	18- 1	14	Noormann, e.s. 6136	Jens Gedsø, Rustrup.
532	517	7-12[1]	52	Nico, e.s. 6138	Knud Andersen, Nørreskov.
587	597	27-12	16	Ceres, e.s. 6137	Anna Pedersen, Tvilum.
520	521	17- 6	14	Poll, s. 6447	Gunnar Andersen, Horn.
505	570	14-12	152	Bull Eduard, e.s. 6361	N. Th. Kristensen, Gjessø.
528	561	3- 1	47	Noormann, e.s. 6136	Johs. Hestbech, Serup.
565	540	19- 4	54	Nico, e.s. 6138	Henning Thomsen, Loudal.
516	551	12- 5	12	Ceres, e.s. 6137	P. N. Nielsen, Nygård, Ejstrupholm.
493	478	28- 4	35	Nico, e.s. 6138	N. Jespersen-Skree, Gjern.
578	617	9- 1	22	Nico, e.s. 6138	Arne Nyhus, Sinding.
549	590	5- 2	93	Strib, s. 6446	Evald Bondrup, Lemming.
548	578	—	58	Noormann, e.s. 6136	Alfred Andersen, Nørregård, Gjern.
487	559	18- 1	59	Nico, e.s. 6138	Morten Laursen, Løgager.
520	559	26- 2	27	Nico, e.s. 6138	Chr. Poulsen, Nørreskov.
505	576	14- 5	5	Nico, e.s. 6138	L. A. Laursen, Mønsterdal, Them.
554	597	26-12	57	ukendt	Laurs Laursen, Horn.
542	566	12- 4	41	Nico, e.s. 6138	Henry Jørgensen, Østerbording.
500	573	31- 1	79	Poll, s. 6447	Møller Poulsen, Tvilum.
530	562				

[1] Kastet 9-5.

Hovedtabel 81. **Afkomsprøve for tyren Randers Foch,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
94	12- 9-59	29- 9	748	**6840**	**4,14**	**282,95**	**317**	**3,68**	**252**	316	316	1903	2446	4349
97	11- 2-59	24- 9	956	**5574**	**4,61**	**256,94**	**289**	**3,84**	**214**	321	321	1564	2421	3985
101	2-10-58	18- 9	1082	**5817**	**4,15**	**241,15**	**270**	**3,73**	**217**	321	321	1538	2539	4077
92[1]	1-12-58	24- 9	1028	**5653**	**3,93**	**221,95**	**248**	**3,48**	**197**	321	321	1382	2506	3888
110	7- 6-59	9-11	886	**5055**	**4,10**	**207,24**	**232**	**3,78**	**191**	275	275	1269	2176	3445
95	23-10-58	16- 9	1059	**4615**	**4,19**	**193,17**	**217**	**3,79**	**175**	329	329	1114	2331	3445
103	26- 8-59	26-10	792	**3880**	**4,67**	**181,06**	**204**	**4,03**	**156**	289	289	948	2161	3109
108	24- 4-59	15-10	905	**3916**	**4,11**	**160,80**	**180**	**3,77**	**148**	300	300	952	2284	3236
109	24- 1-59	24-10	1004	**3864**	**4,13**	**159,42**	**179**	**3,63**	**140**	291	291	909	2374	3283
106	5- 9-59	7-10	763	**3824**	**4,14**	**158,46**	**178**	**3,90**	**149**	308	308	855	2481	3336
107	15-12-58	15-11	1066	**3582**	**4,11**	**147,18**	**165**	**3,77**	**135**	269	269	737	1945	2682
99	21- 1-59	9-10	992	**3527**	**4,02**	**141,74**	**159**	**3,68**	**130**	306	306	810	2230	3040
112	7- 8-59	31-10	816	**3269**	**4,20**	**137,20**	**154**	**3,88**	**127**	284	284	817	2176	2993
104	1- 9-59	16- 9	746	**2757**	**4,53**	**124,89**	**140**	**4,14**	**114**	329	329	768	2241	3009
102[1]	10- 6-59	25- 9	838	**2914**	**4,24**	**123,61**	**139**	**3,83**	**112**	320	320	749	2275	3024
100	31-12-58	8-10	1012	**2800**	**4,32**	**121,02**	**136**	**3,91**	**110**	301	301	727	2128	2855
105	23- 2-59	23-10	973	**2672**	**4,27**	**114,09**	**128**	**3,93**	**105**	292	292	704	2023	2727
Gns. for 17 kvier			922	**4151**	**4,21**	**174,87**	**196**	**3,78**	**157**	304	304	1044	2279	3323

[1] Trepattet.

Hovedtabel 82. **Afkomsprøve for tyren Sdj. Ørn,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
34	10- 3-59	8-10	943	**5384**	**4,05**	**217,92**	**244**	**3,60**	**194**	308	308	1278	2386	3664
46	27- 5-59	2-11	890	**4600**	**4,45**	**204,57**	**230**	**3,75**	**172**	286	286	1156	2277	3433
38	5- 4-59	24- 9	903	**4697**	**4,34**	**204,06**	**229**	**3,64**	**171**	325	325	1120	2422	3542
49	27- 6-59	11-11	868	**5657**	**3,51**	**198,81**	**221**	**3,39**	**192**	277	277	1312	2276	3588
45	20- 5-59	18-10	882	**4561**	**4,16**	**189,96**	**213**	**3,54**	**161**	301	301	1076	2371	3447
35	26- 8-59	12-10	778	**4519**	**4,18**	**189,05**	**212**	**3,63**	**164**	307	307	1055	2160	3215
37	8- 6-59	21- 9	836	**4121**	**4,44**	**182,98**	**206**	**3,91**	**161**	328	328	911	2411	3322
50	2- 4-59	13-11	956	**4556**	**3,93**	**179,05**	**200**	**3,48**	**159**	275	275	1026	1992	3018
40	26- 3-59	17-10	936	**4247**	**4,13**	**175,36**	**196**	**3,78**	**161**	302	302	929	2310	3239
31	25- 8-59	13- 9	750	**4475**	**3,90**	**174,33**	**195**	**3,64**	**163**	336	336	930	2532	3462
41	19- 1-59	17-10	1002	**4323**	**3,98**	**172,01**	**192**	**3,74**	**162**	302	302	900	2410	3310
51	25- 3-59	20-11	971	**3690**	**4,53**	**167,16**	**188**	**3,84**	**142**	268	268	850	2066	2916
39	26- 8-59	18-10	784	**3940**	**4,23**	**166,52**	**187**	**3,61**	**142**	298	298	861	2282	3143
42	9- 4-59	20-10	925	**4252**	**3,90**	**165,93**	**186**	**3,56**	**151**	299	299	906	2404	3310
47	24- 5-59	28-10	888	**4085**	**3,99**	**163,09**	**183**	**3,64**	**149**	291	291	825	2274	3099
33	28- 4-59	20- 9	876	**3739**	**4,14**	**154,83**	**174**	**3,67**	**137**	329	329	787	2440	3227
44	19- 7-59	9-10	813	**3200**	**4,55**	**145,48**	**164**	**3,73**	**119**	310	310	672	2352	3024
36	30- 4-59	10-10	894	**3734**	**3,89**	**145,40**	**163**	**3,56**	**133**	309	309	721	2289	3010
48	23- 7-59	1-11	832	**3354**	**4,24**	**142,29**	**160**	**3,74**	**126**	287	287	842	2278	3120
32	20- 5-59	15- 9	849	**3295**	**4,12**	**135,76**	**152**	**3,77**	**124**	334	334	649	2240	2889
Gns. for 20 kvier			879	**4221**	**4,12**	**173,73**	**195**	**3,65**	**154**	304	304	940	2309	3249

s. 6672, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
538	550	—	33	Randers Krans, e.s. 6351	Knud Cilleborg, Krogsager, Assentoft.
611	548	—	163	Ahl, s. 6204	N. Bjerregaard Hansen, Bjerregrav.
522	592	9-12	90	Ahl, s. 6204	N. Fiil Frandsen, Nordvang, Randers.
584	588	31- 1	82	Ahl, s. 6204	Kjær Kalstrup, Mygind, Randers.
490	547	7- 2	83	Bernhard, e.s. 6010	Jens Nielsen, Lemmer, Mørke.
551	567	—	23	Bernhard, e.s. 6010	Harry Andersen, Raaby, Dalbyover.
533	556	19- 5	27	Nr. 45	Folmer Jacobsen, Dagsvad, Langaa.
611	627	12- 5	65	Randers Adler, s. 6512	Egon Jørgensen, V. Alling, Auning.
593	647	6- 1	22	Bernhard, e.s. 6010	Marinus Jensen, Fjeldsted, Mariager.
533	650	27-12	155	Randers Krans, e.s. 6351	Jens Pedersen, Ilshøj, Ø. Tørslev.
642	618	—	128	Herold, s. 5920	Knud Cilleborg, Krogsager, Assentoft.
543	579	20- 1	30	Bernhard, e.s. 6010	Palle Rosenkilde, Storgården, Hald.
516	585	20- 1	88	Nr. 77, f. 1-1-47	J. Bugge Skjødt, Albæk, Randers.
584	651	14-12	41	Rubin, e.s. 6154	Chr. K. Mathiasen, Mejlby, Spentrup.
534	623	21- 5	67	Bernhard, e.s. 6010	Chr. Andersen, Hem, Mariager.
536	618	6-12	153	Randers Krans, e.s. 6351	Jens Pedersen, Ilshøj, Ø. Tørslev.
561	621	—[1]	71	Rex, e.s. 6203	Kresten Thyboe, Spentrup.
558	598				

[1] Æggelederbetændelse.

s. 6691, på Gestrup afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
501	589	18-12	153	Sdj. Bull, e.s. 5982	A. H. Christensen, Solvig.
530	600	30-12	19	Nr. 20, Jes, f. 31-1-52	A. P. Riggelsen, Løgumkloster.
457	513	23-12	27	ukendt	Rasmus Roht, Klovtoft, Hellevad.
523	563	24- 1	8	ukendt	Hans Hansen, Harres, Bredebro.
569	626	24- 2	40	Sdj. Bull, e.s. 5982	Hans Asmussen, Nr. Hostrup.
501	545	30- 6	50	Ras 33, f. 3-6-54	Jes Iversen, Bodum.
479	550	26-12	131	Sdj. Wass, s. 6298	Mathias Laustsen, Gærup.
534	550	3- 4	44	Nr. 54, f. 8-10-50	Hans Thomsen, Ballum.
569	608	22- 2	35	Sdj. Edvard, s. 6457	Andreas Jensen, Daler-Østerby.
555	600	28-12	2	Sdj. Bull, e.s. 5982	Monrad Nielsen, Højer.
545	578	19- 3	8	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Jens Oksen, Øster Højst.
526	585	21- 2	17	Sdj. Theo, e.s. 5984	S. Rahbek Andersen, Tønder.
467	526	14-12	107	Sdj. Bull, e.s. 5982	Mathias Laustsen, Gærup.
534	587	17- 1	153	ukendt	Hans Hinrichsen, Trøjborg.
471	554	6- 1	5	Nr. 13, f. 9-12-49	Math. Lorentzen, Hovslund.
565	619	24-12	140	Sdj. Bull, e.s. 5982	Mathias Laustsen, Gærup.
464	560	23-12	62	ukendt	Peter Køhlring, Hellevad.
470	551	26-12	39	Søren, f. 30-9-51	Chr. Rathenburg, Daler-Østerby.
525	624	4- 1	45	Sdj. Ras, s. 6220	Jes Iversen, Bodum.
509	571	30-12	18	Sdj. Bull, e.s. 5982	Hans Asmussen, Nr. Hostrup.
515	575				

Hovedtabel 83. **Afkomsprøve for tyren Herning Adam,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
36	29- 3-59	17- 9	903	**5499**	**4,31**	**236,86**	**266**	**3,81**	**209**	321	321	1366	2564	3930
35	27- 2-59	25- 9	941	**4764**	**4,63**	**220,61**	**248**	**4,17**	**199**	313	313	1196	2311	3507
39	12- 2-59	15- 9	946	**4851**	**4,45**	**215,99**	**243**	**4,08**	**198**	323	323	1133	2636	3769
40	10- 4-59	27- 9	901	**4059**	**4,40**	**178,68**	**201**	**3,86**	**157**	311	311	873	2453	3326
42	17- 2-59	28- 9	954	**3804**	**4,58**	**174,09**	**196**	**4,01**	**153**	310	310	876	2426	3302
33	11- 5-59	25- 9	868	**3680**	**4,63**	**170,40**	**192**	**4,43**	**163**	313	313	821	2321	3142
34	5- 3-59	16- 9	926	**3657**	**4,63**	**169,40**	**191**	**4,29**	**157**	322	322	794	2448	3242
38	6- 5-59	21- 9	869	**3818**	**4,39**	**167,78**	**188**	**4,05**	**155**	317	317	750	2367	3117
50	7- 5-59	21- 9	868	**3704**	**4,31**	**159,71**	**179**	**4,05**	**150**	317	317	784	2524	3308
44	10- 1-59	18-10	1012	**3656**	**4,30**	**157,11**	**176**	**3,73**	**136**	290	290	754	2286	3040
32	18- 8-59	27-10	801	**3397**	**4,60**	**156,14**	**176**	**4,22**	**143**	281	281	765	2200	2965
43	14- 8-59	15- 9	763	**3452**	**4,44**	**153,22**	**172**	**3,95**	**136**	317	317	706	2450	3156
31	7- 2-59	10- 9	946	**3331**	**4,59**	**152,78**	**172**	**4,09**	**136**	328	328	827	2384	3211
46	19- 1-59	23-10	1008	**3535**	**4,27**	**150,93**	**169**	**3,82**	**135**	285	285	763	2257	3020
49	10- 1-59	5-11	1030	**2949**	**4,66**	**157,56**	**155**	**4,16**	**123**	272	272	587	2102	2689
45	25- 7-59	20-10	818	**2909**	**4,34**	**126,24**	**142**	**3,87**	**113**	288	288	527	2183	2710
51	3- 9-59	29-10	777	**2164**	**4,69**	**101,56**	**114**	**4,14**	**90**	279	279	398	2009	2407
48	16- 8-59	27-10	803	**1038**	**4,57**	**47,40**	**53**	**4,12**	**43**	233	281	334	1587	1921
Gns. for 18 kvier			896	**3570**	**4,48**	**159,80**	**180**	**4,04**	**144**	301	304	792	2306	3098

Hovedtabel 84. **Afkomsprøve for tyren Herning Viktor,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
16	31- 5-59	24-10	877	**4201**	**4,64**	**195,09**	**220**	**3,97**	**167**	279	279	1220	2130	3350
12	19- 3-59	7-10	933	**4321**	**4,49**	**193,81**	**218**	**3,72**	**161**	295	295	1063	2259	3322
19	25- 1-59	14- 9	963	**4005**	**4,53**	**181,50**	**204**	**3,76**	**151**	319	319	933	2345	3278
8	3- 2-59	2-10	972	**3991**	**4,53**	**180,68**	**203**	**4,14**	**165**	301	301	892	2408	3300
11	27- 3-59	4-10	922	**3873**	**4,58**	**177,26**	**199**	**3,98**	**154**	299	299	880	2297	3177
14	6- 3-59	14-10	953	**3490**	**4,54**	**158,41**	**178**	**3,75**	**131**	289	289	755	2135	2890
10	18- 3-59	6- 9	903	**3443**	**4,53**	**156,12**	**176**	**3,95**	**136**	327	327	659	2396	3055
2	1- 2-59	11- 9	953	**3535**	**4,39**	**155,28**	**174**	**4,03**	**142**	322	322	740	2388	3128
13	16- 8-59	9-10	785	**3414**	**4,53**	**154,52**	**174**	**3,85**	**131**	294	294	724	2183	2907
5	6- 2-59	19- 9	956	**3168**	**4,53**	**143,54**	**161**	**3,92**	**124**	314	314	688	2349	3037
17	5- 5-59	25-10	904	**3130**	**4,44**	**138,98**	**156**	**4,07**	**127**	278	278	664	1925	2589
6	9- 3-59	5-10	941	**3126**	**4,30**	**134,52**	**151**	**3,79**	**118**	298	298	634	2185	2819
7	27- 1-59	27- 9	974	**2473**	**4,57**	**113,09**	**127**	**4,10**	**101**	284	306	643	2174	2817
3	1- 2-59	20- 9	962	**2513**	**4,30**	**108,12**	**121**	**3,80**	**96**	313	313	499	2132	2631
9	17- 4-59	23- 9	890	**2307**	**4,43**	**102,28**	**115**	**3,94**	**91**	302	310	473	2104	2577
1	18- 4-59	11- 9	877	**2414**	**4,22**	**101,91**	**114**	**3,90**	**94**	322	322	554	2219	2773
4	26- 1-59	15- 9	963	**1840**	**4,03**	**74,24**	**83**	**3,77**	**69**	289	318	435	2054	2489
15	18- 1-59	20-10	1006	**416**	**3,36**	**13,98**	**16**	**3,83**	**16**	72	283	371	1624	1995
Gns. for 18 kvier			930	**3092**	**4,46**	**137,96**	**155**	**3,91**	**121**	289	304	713	2183	2896

s. 6699, på Hammerum afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
556	545	29- 1	39	Hess, s. 6181	Oskar Flensborg, Kibæk.
517	518	9-12[1]	19	Nico, e.s. 6138	Anton Christensen, Kibæk.
596	601	18-12	65	Butenmoark Haro, e.s. 6182	A. Nielsen, Snejbjerg.
555	559	7- 2	98	ukendt	Mads Madsen, Kibæk.
588	628	18-12	33	Torp, s. 6412	Viggo Christensen, Trælund.
500	562	16-12	14	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Hans Storgaard, Aulum.
550	607	6-12	50	Strib, s. 6446	Anton Christensen, Kibæk.
493	521	2- 6	26	Ejnar, s. 5700	Chr. Andreassen, Sunds.
559	597	14- 2	106	ukendt	H. Enggaard, Skarrild.
493	523	8- 1	71	Hess, s. 6181	E. Hareskov, Kibæk.
458	555	16- 3	94	Julian, s. 6485	Anders Andersen, Herning.
429	516	4-12	21	Butenmoark Haro, e.s. 6182	M. Poulsen, Haderup.
622	640	16-12	33	Torp, s. 6412	M. Mortensen, Kibæk.
540	630	22-12	42	Torp, s. 6412	Chr. Hansen, Kibæk.
500	552	12- 1	71	Hess, s. 6181	E. Hareskov, Kibæk.
465	553	18-12	6	Hess, s. 6181	Arne Paulsen, Haderup.
452	538	12- 3	1	Julian, s. 6485	Sv. Nikolajsen, Hammerum.
400	474	26- 5	43	Torp, s. 6412	Poul Søndergaard, Hammerum.
515	562				

[1] Kastet.

s. 6697, på Hammerum afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
439	520	17- 5	40	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Mølgaard Dam, Feldborg.
513	533	5-12	17	ukendt	Børge Jacobsen, Nr. Kollund.
523	546	6-12	96	Hess, s. 6181	Hans Storgaard, Aulum.
558	586	27- 3[1]	24	Julian, s. 6485	Viggo Jensen, Aulum.
553	560	7-12	31	Torp, s. 6412	Niels Haunstrup, Haunstrup.
511	542	20- 1	56	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Oskar Flensborg, Kibæk.
554	576	8- 1	—	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Th. Grønbæk, Barde.
503	544	5- 1	69	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Th. Grønbæk, Barde.
519	543	12- 3	11	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Anton Sørensen, Herning.
462	558	24- 1	28	Butenmoark Haro, e.s. 6182	A. Pedersen, Timring.
450	477	21- 3	72	Butenmoark Haro, e.s. 6182	P. Lambæk, Hammerum.
595	598	29-12[2]	14	Ib, s. 5802	Søren Laugesen, Vildbjerg.
520	595	6-12	2	Drot, s. 6086	Anton Christensen, Kibæk.
465	507	20- 2	80	Torp, s. 6412	Otto Kjærgaard, Studsgaard.
500	562	4- 5	36	ukendt	Mølgaard Dam, Feldborg.
476	522	27-12	22	Julian, s. 6485	M. Pedersen, Vildbjerg.
500	590	20-12	53	ukendt	Th. Gaardsvig, Troldhede.
440	518	12- 1	45	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Th. Gaardsvig, Troldhede.
505	549				

[1] Kastet efter ins. 7-12.
[2] » 23-3.

Hovedtabel 85. **Afkomsprøve for tyren Hjørring Frank,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
122	2- 6-59	13- 9	834	**4960**	**6,39**	**316,81**	**360**	**4,12**	**204**	328	328	1932	1999	3931
126	25- 4-59	24- 9	883	**4306**	**7,23**	**311,31**	**354**	**4,55**	**196**	317	317	1815	1955	3770
123	11- 8-59	22- 9	773	**4205**	**7,13**	**299,94**	**341**	**4,37**	**184**	319	319	1774	1859	3633
132	19- 9-59	1-10	743	**4390**	**6,81**	**299,06**	**340**	**4,48**	**197**	310	310	1802	1924	3726
133	24- 8-59	23-10	791	**3801**	**7,58**	**288,03**	**328**	**4,64**	**177**	288	288	1712	1801	3513
140	6- 2-59	25-10	992	**3969**	**7,07**	**280,64**	**319**	**4,66**	**185**	286	286	1672	1732	3404
131	21- 9-59	30- 9	740	**4041**	**6,73**	**271,90**	**309**	**4,40**	**178**	311	311	1610	1918	3528
128	1- 5-59	22- 9	875	**3989**	**6,78**	**270,39**	**307**	**4,49**	**179**	319	319	1549	2180	3729
134	21- 3-59	20-10	944	**3888**	**6,95**	**270,24**	**307**	**4,36**	**170**	291	291	1612	1835	3447
137	25- 3-59	17-11	968	**4003**	**6,72**	**269,16**	**306**	**4,51**	**181**	263	263	1697	1652	3349
130	24- 9-59	24- 9	731	**4058**	**6,56**	**266,37**	**303**	**4,37**	**177**	317	317	1521	1890	3411
125	28- 9-59	13- 9	716	**3511**	**7,31**	**256,80**	**292**	**4,88**	**171**	328	328	1407	1998	3405
129	5- 3-59	20- 9	930	**3503**	**7,00**	**245,18**	**279**	**4,70**	**165**	321	321	1310	1936	3246
127	24- 9-59	27- 9	734	**3773**	**6,48**	**244,63**	**278**	**4,58**	**173**	314	314	1412	1868	3280
135	14- 9-59	21-10	768	**3745**	**6,49**	**243,03**	**276**	**4,30**	**161**	290	290	1439	1766	3205
124	3- 4-59	19- 9	900	**3399**	**7,12**	**241,93**	**275**	**4,44**	**151**	322	322	1338	2000	3338
121	9- 3-59	29- 9	935	**3749**	**6,37**	**238,93**	**271**	**4,32**	**162**	312	312	1379	1913	3292
136	31- 7-59	3-11	826	**3232**	**6,80**	**219,77**	**250**	**4,41**	**143**	277	277	1259	1773	3032
138	11-12-59	19-11	709	**3082**	**6,89**	**212,20**	**241**	**4,30**	**133**	261	261	1211	1648	2859
Gns. for 19 kvier			831	**3874**	**6,86**	**265,60**	**302**	**4,46**	**173**	304	304	1550	1876	3426

Hovedtabel 86. **Afkomsprøve for tyren Granat,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
65	16- 3-59	19- 9	918	**4623**	**7,03**	**324,93**	**370**	**4,66**	**215**	325	325	1678	2340	4018
68	16- 8-59	6-10	782	**4378**	**7,13**	**312,13**	**355**	**4,76**	**208**	308	308	1629	2042	3671
69	28- 8-59	8-10	772	**3832**	**7,46**	**285,71**	**326**	**4,86**	**186**	306	306	1379	2077	3456
75	26-10-59	5-11	741	**4736**	**6,03**	**285,62**	**324**	**4,20**	**199**	278	278	1579	1941	3520
72	2- 6-59	17-10	868	**4152**	**6,74**	**280,02**	**318**	**4,69**	**195**	297	297	1446	1936	3382
67	17- 9-59	28- 9	742	**4302**	**6,49**	**279,23**	**317**	**4,45**	**191**	316	316	1396	2235	3631
73	25- 9-59	17-10	753	**4155**	**6,58**	**273,38**	**311**	**4,51**	**187**	297	297	1406	2082	3488
62	14-10-59	22- 9	709	**3778**	**7,01**	**265,01**	**302**	**5,00**	**189**	322	322	1250	2254	3504
64	21-11-59	17- 9	666	**3620**	**7,18**	**260,04**	**296**	**4,94**	**179**	327	327	1183	2222	3405
70	26- 9-59	16- 9	721	**3381**	**7,32**	**247,43**	**282**	**4,94**	**167**	328	328	1078	2079	3157
77	12-12-59	3-11	692	**3607**	**6,76**	**243,69**	**277**	**5,00**	**180**	280	280	1183	1822	3005
78	10-11-59	15-10	705	**3610**	**6,52**	**235,31**	**267**	**4,79**	**173**	299	299	1109	1974	3083
79	11-11-59	2-11	722	**3754**	**6,27**	**235,26**	**267**	**4,60**	**173**	281	281	1147	1947	3094
63	17- 6-59	26- 9	832	**3925**	**5,96**	**233,98**	**265**	**4,53**	**178**	318	318	1161	2317	3478
76	22- 1-60	29-10	646	**3617**	**6,15**	**222,56**	**252**	**4,28**	**155**	285	285	1069	1956	3025
66	11-12-59	25- 9	654	**3046**	**6,91**	**210,38**	**239**	**4,96**	**151**	319	319	877	2145	3022
74	25-11-59	18-10	693	**3425**	**6,13**	**209,84**	**238**	**4,44**	**152**	296	296	932	1968	2900
71	24-11-59	9-10	685	**2935**	**7,14**	**209,45**	**238**	**4,88**	**143**	305	305	887	2047	2934
80[1]	17-11-59	29-10	712	**3377**	**6,10**	**205,96**	**234**	**4,45**	**150**	285	285	982	1916	2898
61	14-10-59	25- 9	712	**2753**	**6,62**	**182,13**	**207**	**4,82**	**133**	307	307	786	2172	2958
Gns. for 20 kvier			736	**3750**	**6,67**	**250,10**	**284**	**4,67**	**175**	304	304	1208	2074	3282

[1] Trepattet.

s. 2447, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
322	330	4- 7	17	Lassekær, s. 1900	K. Pedersen, Vidstrup.
415	398	6- 1	92	Grønborg 52	A. Bak Larsen, Ø. Vraa.
350	333	—	28	Hans, e.s. 100	H. Vestergaard, Hirtshals.
365	371	30- 1	83	Hans, e.s. 100	Lars Poulsen, V. Hjermitslev.
311	410	3- 7[1]	24	Max Abildknægt, e.s. 104	P. K. Christensen, V. Hjermitslev.
395	414	24- 1	36	Nr. 66, f. 30-9-49	P. Dam Christensen, Hæstrup.
329	370	9- 1	1	Hans, e.s. 100	Frede Houbak, Bjergby.
418	450	19- 2	24	Nr. 23, f. 12-1-51	Frode Hansen, V. Hjermitslev.
370	394	26- 3	5	Joker, s. 933	Kr. Rams, Bjergby.
382	387	13- 4	32	Nr. 12, f. 26-6-49	Anton Mortensen, Saltum.
321	363	8- 4	31	Hammel, e.s. 113	E. Hansen, V. Hjermitslev.
343	374	—	17	ukendt	K. Christensen, Sæsing.
361	368	26- 5	8	Palle Plet, f. 13-10-42	A. Mortensen, Saltum Torp.
292	325	31- 1	32	Hans, e.s. 100	E. Hansen, V. Hjermitslev.
290	325	15- 1	55	Lasse 30, s. 1998	Peder Thomsen, V. Hjermitslev.
331	368	22- 2	37	Hammel, e.s. 113	A. Jensen, Vidstrup.
339	363	6- 1	36	Jonas, f. 12-12-46	Frede Vestergaard, Hjørring.
302	360	5- 1	32	Store Højen	Georg Christensen, Tolne.
273	336	22- 3	22	Hans, e.s. 100	H. Christensen, Hammelmose Mark.
343	370				

[1] Kastet efter ins. 30-4.

s. 1772, på Gelballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg Ved modtag.	Vægt kg Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
352	417	4- 1	28	Valiant, e.s. 86	Hans Sørensen, Oksvang.
384	389	30- 4	17	Guldmunk 61, s. 1668	Otto Sørensen, Hejbøl.
362	428	—	19	Nr. 4, f. 5-2-54	Chr. Andresen, Toftlund.
353	408	7- 2	20	Lykkeper, s. 1485	Karl Thygesen, Vester Vedsted.
306	336	14- 6	8	Knægten, s. 1195	Niels Sørensen, Agerbæk.
304	361	30- 1	44	Faruk, s. 1576	Peder Ellegaard, Rousthøje.
369	389	9- 1	18	Kronjyden, s. 1484	Henrik Andersen, Vester Vamdrup.
310	398	26- 2	16	Holm Vestfyn, e.s. 88	Kr. Thomsen, Skonager.
352	415	19-12	21	Kærbøl, f. 31-7-47	Ejner Vejrup, Darum.
356	373	—[1]	31	Knægten, s. 1195	Hans Laugesen, Føvling.
323	369	—[1]	1	Nr. 8, f. 13-3-49	Harding Hundebøll, Torpager.
345	415	4- 5	11	Bøg, s. 2206	Svend Ditlevsen, Gelballe.
345	398	17- 3	75	Brus, s. 1722	Johs. Pedersen, Ansager.
350	398	18-12	21	Valiant, e.s. 86	Anders J. Simonsen, Vong.
266	348	25- 1	16	Valiant, e.s. 86	Knud Grønnebæk, Vilslev.
321	376	23-12	15	Guldmunk 61, s. 1668	Vagn Knudsen, Tangeris.
304	376	29- 5	20	ukendt	Gerhard Nielsen, Nollund.
302	367	29-12	14	B.W.B., s. 2236	Vagn Knudsen, Tangeris.
317	404	6- 4	26	Faruk, s. 1576	Knud Ernebjerg, Dover.
350	469	4-12	7	ukendt	Tage Sørensen, Fole.
334	392				

[1] Brummer.

Hovedtabel 87. **Afkomsprøve for tyren Vestfyns Als,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
100	15- 3-59	6-10	936	**3668**	**7,29**	**267,25**	**304**	**4,19**	**154**	308	308	1586	1854	3440
93	26- 9-59	17- 9	722	**3904**	**6,79**	**265,04**	**301**	**4,19**	**164**	327	327	1531	1889	3420
92	6- 2-59	17- 9	954	**3794**	**6,95**	**263,58**	**300**	**4,10**	**156**	327	327	1478	1840	3318
99	23-10-59	30- 9	708	**3682**	**7,10**	**261,33**	**297**	**4,02**	**148**	314	314	1530	1805	3335
94	9- 8-59	15- 9	768	**3602**	**7,07**	**254,67**	**290**	**4,33**	**156**	329	329	1474	1806	3280
91	12- 9-59	18- 9	737	**3538**	**7,18**	**253,92**	**289**	**4,31**	**152**	326	326	1399	1857	3256
95	26- 8-59	20- 9	756	**3506**	**7,08**	**248,31**	**283**	**4,36**	**153**	324	324	1402	1853	3255
97	28- 8-59	15-10	779	**3951**	**6,19**	**244,63**	**278**	**3,85**	**152**	299	299	1488	1667	3155
109	3- 9-59	6-11	795	**3675**	**6,59**	**242,09**	**275**	**4,13**	**152**	277	277	1476	1673	3149
98	18- 7-59	11-10	816	**3816**	**6,34**	**241,82**	**275**	**3,85**	**147**	303	303	1437	1763	3200
102	9- 9-59	26- 9	748	**3555**	**6,69**	**237,92**	**270**	**4,06**	**144**	318	318	1373	1871	3244
96	13-11-59	6-10	693	**3657**	**6,31**	**230,64**	**262**	**4,12**	**151**	308	308	1332	1883	3215
108	28- 9-59	2-11	766	**3555**	**6,36**	**226,00**	**257**	**4,16**	**148**	281	281	1359	1673	3032
101	20-11-59	18-10	698	**3464**	**6,36**	**220,30**	**250**	**4,27**	**148**	296	296	1271	1764	3035
104	16- 9-59	23-10	768	**3409**	**6,32**	**215,59**	**245**	**4,12**	**140**	291	291	1226	1775	3001
105	15- 9-59	2-11	779	**2959**	**7,05**	**208,66**	**237**	**4,30**	**127**	281	281	1178	1717	2895
110	24-12-59	13-11	690	**3117**	**6,54**	**203,77**	**232**	**4,23**	**132**	270	270	1190	1632	2822
107	26- 9-59	22- 9	727	**2848**	**6,76**	**192,62**	**219**	**4,15**	**118**	322	322	1015	1761	2776
106	30- 9-59	18-10	749	**2773**	**6,78**	**188,04**	**214**	**4,27**	**118**	296	296	1047	1738	2785
103	25- 9-59	23-10	759	**2506**	**6,79**	**170,23**	**194**	**4,36**	**109**	291	291	895	1752	2647
Gns. for 20 kvier			767	**3449**	**6,72**	**231,82**	**264**	**4,16**	**143**	304	304	1334	1779	3113

Hovedtabel 88. **Afkomsprøve for tyren Hjørring Lynggård,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
160	25-10-59	12-10	718	**4232**	**6,54**	**276,85**	**315**	**4,35**	**184**	306	306	1629	1899	3528
166	5- 9-59	1-11	788	**4006**	**6,76**	**270,61**	**308**	**4,40**	**176**	286	286	1609	1656	3265
152	4- 9-59	25- 9	752	**4111**	**6,51**	**267,68**	**304**	**4,37**	**180**	323	323	1483	1967	3450
162	1-10-59	18-10	748	**3636**	**6,98**	**253,66**	**289**	**4,54**	**165**	300	300	1414	1899	3313
159	29- 4-59	6-10	891	**3811**	**6,63**	**252,55**	**287**	**4,29**	**164**	312	312	1417	2050	3467
157	12- 9-59	29- 9	748	**3785**	**6,55**	**248,07**	**282**	**4,36**	**165**	319	319	1364	1969	3333
154	7- 9-59	5-10	759	**3884**	**6,03**	**234,21**	**266**	**4,22**	**164**	313	313	1353	1825	3178
155	21- 3-59	23- 9	917	**3465**	**6,56**	**227,16**	**258**	**4,35**	**151**	325	325	1217	1955	3172
163	8- 7-59	20-10	835	**3506**	**6,38**	**223,56**	**254**	**4,17**	**146**	298	298	1244	1898	3142
170	22- 9-59	17-11	787	**3325**	**6,70**	**222,79**	**253**	**4,51**	**150**	270	270	1247	1705	2952
153	1-10-59	18- 9	718	**3186**	**6,95**	**221,54**	**252**	**4,59**	**146**	330	330	1156	2023	3179
161	27- 9-59	12-10	746	**3083**	**6,69**	**206,11**	**234**	**4,45**	**137**	306	306	1084	1714	2798
156	15- 8-59	23- 9	770	**3100**	**6,61**	**204,84**	**233**	**4,51**	**140**	325	325	1080	1942	3022
168	15- 9-59	13-11	790	**2991**	**6,70**	**200,29**	**228**	**4,49**	**134**	274	274	1105	1756	2861
158	11- 4-59	8-10	911	**2822**	**6,97**	**196,70**	**224**	**4,63**	**131**	310	310	1075	1916	2991
165	31- 8-59	9-11	801	**2906**	**6,56**	**190,58**	**217**	**4,50**	**131**	278	278	979	1758	2737
151	14-10-59	13- 9	700	**2792**	**6,59**	**184,00**	**209**	**4,59**	**128**	335	335	932	2008	2940
164	26-11-59	23-10	697	**2653**	**6,73**	**178,53**	**202**	**4,74**	**126**	295	295	927	1809	2736
167	21-11-59	25-11	735	**2681**	**6,52**	**174,72**	**198**	**4,51**	**121**	262	262	924	1651	2575
Gns. for 19 kvier			780	**3367**	**6,62**	**222,87**	**253**	**4,44**	**149**	304	304	1223	1863	3086

s. 2438, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
381	410	17- 5	23	Holm Vestfyn, e.s. 88	Børge B. Jensen, Blanke.
328	380	28- 2	91	Holm Vestfyn, e.s. 88	Alfred Andersen, Kærby.
430	431	23- 1	14	Holm Vestfyn, e.s. 88	Henry Henriksen, Røjle Vestergård, St
244	306	20- 1	80	Holm Vestfyn, e.s. 88	Lars Rasmussen, Blanke.
328	368	22- 2	20	Finn Vestfyn, s. 2111	Th. Eriksen, Balslev, Ejby.
324	360	28- 5	14	Munkgård Ellekær, e.s. 73	Niels Larsen, Skrillinge.
332	386	2- 3	10	Nørr Vestfyn, e.s. 111	Georg J. Pedersen, Vejlby Skov, Røjle
300	328	26- 2	62	Vestfyns Wils, s. 2255	Johs. Pedersen, Raunkær, Ejby.
280	370	12- 2	60	Ran Vestfyn, s. 1546	M. Christensen, Christiansminde, Ejby
358	400	26- 2	43	Esbern, e.s. 44	Jørgen Hansen, Hyllegård, Svendstrup
352	404	3- 4	5	Kærby Vestfyn, e.s. 41	Erik Thomsen, Ballegård, Lindved J.
292	348	24- 1	11	Oddenbo 18, s. 1266	Jørgen Pedersen, Aarup.
292	360	26- 2	4	ukendt	Asger Nielsen, Fluebjerg, Ejby.
300	364	8- 6	78	Ran Vestfyn, s. 1546	Arne Jensen, Byllerup, Nr. Aaby.
306	362	17- 2	71	Roosewelt, e.s. 36	Henry Henriksen, Røjle Vestergård, Str
314	391	15- 2	23	Finn Vestfyn, s. 2111	Johs. Pedersen, Staunsager, Røjle.
290	371	20- 2	20	Nørr Vestfyn, e.s. 111	Einar Hansen, Ejby Mark, Ejby.
280	310	—	9	ukendt	Niels Larsen, Skrillinge.
331	430	16- 1	29	Bo Vestfyn, s. 1545	Evald Jørgensen, Røjlegård, Røjle.
310	396	12- 1	8	Nørr Vestfyn, e.s. 111	N. Chr. Lohmann, Asperup.
319	374				

s. 2446, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
317	338	19- 1	4	Lasse 30, s. 1998	P. Hansen, Lyngsaa.
329	345	25- 6[1]	65	Hans, e.s. 100	P. Pedersen, Brønderslev.
318	350	13- 3	13	Hans, e.s. 100	F. Christensen, Bindslev.
360	398	—	70	Hjørring Wilmann, s. 2295	J. Hune Jørgensen, Manna.
372	389	30-12	48	Brygger 36, s. 1858	Arne Pedersen, Bindslev.
321	396	30- 1	41	Nr. 27, f. 1-11-41	K. Bak, Rimmen, Hirtshals.
302	325	22- 3	27	Hans, e.s. 100	A. Chr. Pedersen, Manna.
368	418	31-12	3	ukendt	Jens Brogaard, Brønderslev.
390	392	4- 3	76	Hans, e.s. 100	Hans Thomsen, Sindal.
329	410	3- 3	6	Prins, f. 12-12-52	H. Houbak, Bjergby.
325	360	31-12	36	Lasse 30, s. 1998	A. Chr. Pedersen, Manna.
340	332	17- 1[2]	10	Hammel, e.s. 113	P. Hansen, Lyngsaa.
367	417	21-12	5	Hjørring Kærby, s. 1455	O. Jacobsen, Elsig, Kissel.
334	372	14- 4	48	Hammel, e.s. 113	Jørgen Mariegaard, Vittrup.
334	385	19- 1	30	Brygger 36, s. 1858	Alfred Jensen, Vraa.
274	385	1- 3	29	Max Abildknægt, e.s. 104	Erik Ovesen, Flauenskjold.
324	362	24- 1	28	Hans, e.s. 100	Helge Christensen, Agersted.
308	393	22- 3	21	Hans, e.s. 100	Gunnar Larsen, Taars.
265	347	21- 2	21	Lasse 30, s. 1998	Harry Christensen, Hammelmose Mar
330	374				

[1] Kastet 19-5 efter ins. 18-3.
[2] Kastet.

Hovedtabel 89. **Afkomsprøve for tyren V.A.J. Lyng,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
93	24- 9-59	30- 9	737	**4504**	**6,91**	**311,17**	**354**	**4,55**	**205**	324	324	1645	2093	3738
91	8- 3-59	18- 9	925	**4372**	**6,20**	**271,07**	**308**	**4,17**	**182**	336	336	1345	2402	3747
100	20- 4-59	16- 9	880	**3589**	**6,89**	**247,19**	**281**	**4,65**	**167**	338	338	1100	2163	3263
95	29- 8-59	2-11	796	**4134**	**5,86**	**242,43**	**275**	**4,08**	**169**	291	291	1232	2144	3376
94	15- 9-59	29-10	775	**3603**	**6,66**	**239,90**	**273**	**4,34**	**156**	295	295	1114	2061	3175
108	19-10-59	5-11	748	**3911**	**6,07**	**237,25**	**269**	**3,92**	**153**	288	288	1140	2014	3154
99	27- 5-59	19-11	907	**3913**	**5,90**	**230,90**	**262**	**4,15**	**162**	274	274	1129	1903	3032
102	9- 7-59	17- 9	801	**3562**	**6,44**	**229,46**	**261**	**4,41**	**157**	329	329	1020	2289	3309
92	3- 6-59	8-10	858	**3679**	**6,22**	**228,84**	**260**	**4,25**	**156**	316	316	1113	2305	3418
96	8- 5-59	10-10	886	**3617**	**6,30**	**228,02**	**259**	**4,41**	**160**	314	314	1029	2205	3234
110	16- 9-59	17- 9	732	**3862**	**5,89**	**227,29**	**258**	**4,24**	**164**	337	337	1014	2242	3256
104	12- 8-59	9-10	789	**3847**	**5,80**	**223,11**	**253**	**4,10**	**158**	315	315	1017	2198	3215
97	9-11-59	22- 9	683	**3613**	**6,01**	**217,16**	**246**	**4,17**	**151**	331	331	952	2361	3313
107	28-12-59	18-11	691	**3167**	**6,25**	**197,90**	**225**	**4,24**	**134**	275	275	858	1948	2806
109	12- 9-59	17- 9	736	**3617**	**5,42**	**195,93**	**222**	**3,82**	**138**	322	322	879	2226	3105
98	14-11-59	18-11	735	**3140**	**6,15**	**193,22**	**219**	**4,61**	**145**	275	275	853	1798	2651
101	25- 5-59	17-11	907	**3121**	**5,91**	**184,53**	**209**	**4,33**	**135**	276	276	792	1884	2676
106	20-12-59	21-11	702	**2884**	**6,14**	**177,12**	**201**	**4,19**	**121**	272	272	749	1822	2571
105	13-12-59	18-11	706	**2369**	**6,14**	**145,45**	**165**	**4,29**	**102**	275	275	607	1755	2362
Gns. for 19 kvier			789	**3605**	**6,17**	**222,52**	**252**	**4,26**	**153**	304	304	1031	2095	3126

Hovedtabel 90. **Afkomsprøve for tyren Kattrup 23,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden: Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f.e.	Grovfoder f.e.	Ialt f.e.
47	27- 9-59	8-11	773	**4725**	**6,62**	**313,01**	**356**	**4,28**	**202**	275	275	1651	1863	3514
40	18- 7-59	5-10	810	**3939**	**7,61**	**299,95**	**342**	**4,56**	**180**	309	309	1456	1990	3446
33	8- 9-59	25- 9	748	**4093**	**6,27**	**256,62**	**291**	**4,33**	**177**	319	319	1257	2259	3516
39	16- 6-59	11-10	817	**3975**	**6,44**	**256,05**	**291**	**4,41**	**175**	303	303	1210	2090	3300
34	23- 9-59	25- 9	733	**3442**	**7,17**	**246,65**	**281**	**4,58**	**158**	319	319	1093	2163	3256
46	14-12-59	31-10	687	**3771**	**6,48**	**244,27**	**277**	**4,38**	**165**	283	283	1133	2002	3135
38	12- 5-59	29- 9	871	**3797**	**6,31**	**239,70**	**272**	**4,27**	**162**	315	315	1098	2084	3182
48	27- 9-59	22-11	787	**3415**	**6,67**	**227,73**	**259**	**4,15**	**142**	261	261	1031	1771	2802
41	25- 8-59	21- 9	758	**4013**	**5,64**	**226,39**	**256**	**4,11**	**165**	323	323	1027	2226	3253
42	24- 9-59	2-10	739	**3732**	**6,05**	**225,92**	**256**	**4,34**	**162**	312	312	1050	2131	3181
37	26-11-59	22- 9	666	**3643**	**6,11**	**222,68**	**253**	**4,23**	**154**	322	322	999	2175	3174
32	30- 8-59	22- 9	754	**3198**	**6,85**	**219,08**	**249**	**4,52**	**144**	322	322	959	2100	3059
36	21- 9-59	24- 9	734	**3279**	**6,42**	**210,62**	**239**	**4,19**	**137**	320	320	1016	2115	3131
50	26- 1-60	28-10	641	**3484**	**6,03**	**209,95**	**238**	**4,28**	**149**	286	286	926	1844	2770
45	23-11-59	26-10	703	**3102**	**6,34**	**196,76**	**223**	**4,53**	**140**	288	288	842	1891	2733
31[1]	11-10-59	10- 9	700	**3170**	**5,76**	**182,45**	**207**	**3,95**	**125**	301	301	1004	1601	2605
43	11-10-59	10-10	730	**2428**	**6,50**	**157,78**	**179**	**4,59**	**111**	304	304	671	1921	2592
44	13-11-59	23-10	710	**1499**	**6,05**	**90,66**	**103**	**4,41**	**66**	291	291	302	1709	2011
35	2- 9-59	18- 9	747	**1537**	**5,85**	**89,84**	**102**	**4,50**	**69**	258	321	416	1809	2225
Gns. for 19 kvier			743	**3381**	**6,41**	**216,64**	**246**	**4,34**	**147**	301	304	1007	1987	2994

[1] Død 9-7.

s. 2415, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
344	349	—	8	Agernæs, f. 10-11-49	Karl Rasmussen, Klattrup, Fredericia.
369	369	29-12	9	Ødsted Max, s. 1589	Karl F. Madsen, Stubdrup, Vejle.
361	365	12- 2	117	Bubbel, f. 24-12-52	O. P. Jørgensen, Haastrup, Fredericia.
353	378	9- 2	22	ukendt	Johs. Kristensen, V. Smidstrup.
320	358	5- 2	45	V.A.J. Bro, s. 2234	Peter Lomholt, Hover, Vejle.
317	352	9- 2	17	V.A.J. Jack, s. 2103	Elmer Carlsen, Højen, Vejle.
343	363	20- 2	5	Abild Nørremark, s. 1055	Jens Jensen, Rugsted, Vejle.
312	360	13-12	46	Ødsted Max, s. 1589	Niels P. Madsen, Jelling Mk., Jelling.
354	416	3- 1	45	Holm Vestfyn, e.s. 88	Gunnar Bertelsen, V. Smidstrup.
352	400	13- 1	35	Abild Nørremark, s. 1055	Arne Rasmussen, Rugstedlund, Vejle.
290	326	19- 2	37	V.A.J. Bro, s. 2234	Niels Troelsen, Smidstrup, Herslev.
314	363	3- 2	47	Egholm Gorm, s. 1844	Christian Johansen, Nørup, Bredsten.
320	386	21-12	27	Abild Nørremark, s. 1055	Karl Rasmussen, Klattrup, Vejle.
292	342	23- 2	9	V.A.J. Bro, s. 2234	Christian Iversen, Blaakærskov, Viuf.
322	373	7-12	2	Valiant, e.s. 86	Aksel Jacobsen, Alminde.
330	365	9- 5	44	V.A.J. Fix, s. 1830	Chr. Lund, Jerlev, Vejle.
302	368	12- 3	17	Tang	Ejnar Sørensen, Højen, Vejle.
267	338	20- 2	73	Toftegård Knægt	Anton Johansen, Bølling.
297	340	8- 2	45	V.A.J. Bro, s. 2234	Niels Th. Nielsen, Tinghave, Egtved.
324	364				

s. 2494, på Nordsjællands afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved modtag.	Ved hjemsend.	Drægtigden	Moder nr.	Morfader	Ejer
306	349	28- 3	332	Hammelmose 17, s. 1431	Præstrud, Sauntegård, Saunte.
338	342	27- 1	15	Prins Odde, s. 1642	Kr. Rasmussen, Søborg Hestehave.
327	377	14-12	23	Udby Knægt, s. 1329	W. Bertran-Holm, Esrum.
446	415	12- 1	18	ukendt	H. Skou, Damgård, Helsingør.
372	397	2- 2	17	Udby Knægt, s. 1329	Ernst Boye, Hellegård, Borup.
286	351	2- 2	32	Jesper, f. 13-2-49	C. V. Petersen, Baunebakke, Søborg.
355	378	10- 1	44	Thor Hau, s. 1618	Per Pedersen, Eskebjerggård, Maaløv.
254	289	16- 5	1	Prins Odde, s. 1642	L. V. Rasmussen, Gurrelyst, Helsingør.
360	380	3- 1	54	Wilmann, e.s. 83	Martin B. Lauritsen, Sundbylille.
400	425	24- 3	19	Lambæk, s. 1095	Torben Nielsen, Aalsgaarde.
329	385	28- 2	78	Engager Ellekær, e.s. 103	Chr. Gjedsted, Engagergård, Sørup.
332	374	5- 6	319	Prins Flynderupgård, e.s. 94	J. V. Pind, Flynderupgård, Espergærde.
361	409	10- 1	9	Prins Odde, s. 1642	Ole Nielsen, Lille Vang, Kettinge.
317	330	10- 3	1	Favorit, s. 1286	Chr. S. Christiansen, Hørsholm.
294	375	2- 3	20	Nørr Vestfyn, e.s. 111	L. Wichmand, Dyresøgård, Helsingør.
343	256	26-12[1]	41	Bothwell, s. 2048	Jens Johansen, Lykkehøj, Horserød.
327	379	7- 2	17	Byrød Ellekær, s. 1622	Ø. Granild, Bakkebjerg, Græsted.
300	403	12- 1	29	Vejstrup, s. 1801	Ernst Boye, Hellegård, Borup.
341	433	12-12	42	Udby Knægt, s. 1329	Martin B. Lauritsen, Sundbylille.
336	371				

[1] Kastet 31-5.

Hovedtabel 91. **Afkomsprøve for tyren Vestfyns David,**

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1961	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malkedage	Foderdage	Kraftfoder f. e.	Grovfoder f. e.	Ialt f. e.
				Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										
72	21- 7-59	18-10	820	**4506**	**5,97**	**269,10**	**305**	**4,49**	**202**	298	298	1709	1754	3463
76	24- 8-59	4-11	803	**4231**	**6,33**	**267,80**	**304**	**4,59**	**194**	286	286	1638	1828	3466
64	20- 9-59	12- 9	723	**4426**	**5,93**	**262,62**	**298**	**4,42**	**196**	339	339	1786	2074	3860
61	17- 4-59	1- 9	868	**4123**	**6,35**	**261,62**	**297**	**4,48**	**185**	345	345	1456	2199	3655
80	8-10-59	13-11	767	**4126**	**5,96**	**245,78**	**279**	**4,38**	**181**	277	277	1452	1641	3093
62	14- 6-59	2- 9	811	**4206**	**5,82**	**244,84**	**277**	**4,70**	**198**	330	330	1753	2048	3801
63	18- 7-59	10- 9	785	**4017**	**5,79**	**232,53**	**263**	**4,41**	**177**	341	341	1284	2162	3446
73	3- 5-59	5-11	917	**3591**	**6,46**	**232,01**	**264**	**4,44**	**159**	285	285	1282	1831	3113
69	1- 9-59	8-10	768	**3843**	**5,78**	**222,07**	**252**	**4,01**	**154**	313	313	1275	1927	3202
67	10- 7-59	1-10	814	**3542**	**6,20**	**219,54**	**249**	**4,38**	**155**	320	320	1191	1985	3176
66	1- 7-59	28- 9	820	**3502**	**6,26**	**219,35**	**249**	**4,58**	**160**	318	318	1155	1972	3127
78	15- 6-59	14-11	883	**3364**	**6,08**	**204,61**	**232**	**4,45**	**150**	271	271	1140	1627	2767
75	11- 5-59	5-11	909	**3415**	**5,86**	**200,24**	**227**	**4,32**	**148**	285	285	1129	1679	2808
71	13- 5-59	18- 9	859	**3202**	**6,22**	**199,23**	**226**	**4,55**	**146**	333	333	1071	1992	3063
70	11- 7-59	20-10	832	**2994**	**6,23**	**186,67**	**212**	**4,62**	**138**	301	301	929	1769	2698
81	27- 8-59	21-11	817	**2807**	**6,24**	**175,09**	**199**	**4,52**	**127**	264	264	955	1498	2453
68	13- 4-59	15-10	916	**2691**	**6,22**	**167,46**	**190**	**4,25**	**114**	306	306	779	1831	2610
77	19- 9-59	31-10	773	**2542**	**6,12**	**155,63**	**177**	**4,17**	**106**	290	290	828	1834	2662
79	20- 6-59	12-11	876	**2194**	**6,58**	**144,44**	**164**	**4,55**	**100**	278	278	721	1635	2356
Gns. for 19 kvier			830	**3543**	**6,11**	**216,35**	**245**	**4,44**	**157**	304	304	1239	1857	3096

. 2256, på Ejstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved nod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
367	371	13- 2	9	Prins Garbo, e.s. 55	Gunnar Jørgensen, Staurby Nygård.
351	383	17- 3	48	Ran Vestfyn, s. 1546	Hartvig Madsen, Asperup.
330	339	6- 1	7	Vestfyns Wils, s. 2255	Fr. Kristensen, Langholm, Ejby.
371	386	14-12	75	Ran Vestfyn, s. 1546	Arne Jensen, Byllerup, Nr. Aaby.
340	343	11- 3	24	Vestfyns Wils, s. 2255	Gunnar Jørgensen, Indslev, Ejby.
342	357	4-12	62	Jesper Jason, e.s. 114	Gunnar Larsen, Kustrup.
334	389	20-12	38	Jesper Jason, e.s. 114	Gunner Bjerre, Brangstrup, Nr. Aaby.
338	364	5- 3	26	Holm Vestfyn, e.s. 88	Rasmus Nørreskov, Ejby.
335	369	4- 1	25	Nørr Vestfyn, e.s. 111	Anders Mikkelsen, Kustrup.
295	330	29- 1	30	Holm Vestfyn, e.s. 88	Sofus Pedersen, Gamborg.
300	368	18-12	28	Holm Vestfyn, e.s. 88	Aarup Omegns og Vestfyns Kvf.
321	351	29- 1	47	Jesper Jason, e.s. 114	Gunnar Larsen, Aulby, Kustrup.
295	365	16- 4	36	Prins Garbo, e.s. 55	Peder Mathiasen, Kavslunde.
363	408	26-12	22	Jesper Jason, e.s. 114	Anders P. Hansen, Nr. Aaby.
335	356	31-12	54	Ran Vestfyn, s. 1546	Bent Bredgaard, Nr. Aaby.
310	350	27- 3	45	Jesper Jason, e.s. 114	Børge Nielsen, Sdr. Aaby, Ejby.
300	365	10- 1	51	Ran Vestfyn, s. 1546	Børge Nielsen, Sdr. Aaby, Ejby.
295	354	26- 1	38	Finn Vestfyn, s. 2111	Bent Nielsen, Vejrup, Brenderup.
324	398	14- 1	81	Nørr Vestfyn, e.s. 111	Karl Melby Larsen, Blanke.
329	366				

Hovedtabel 92. Holdenes gennemsnitlige

Table 92. Average yield ana

Tyrens navn *Name of bull*	Antal døtre *Number of daughters*	Antal foder-dage *No. of feeding days*	Mælk kg *Milk kg*	Fedt % *Fat %*	Smørfedt kg *Butterfat kg*	Smør kg *Butter kg*	4 % mælk kg *kg 4 % F. C. M.*	Til-vækst kg *Gain in weight kg*	Kraftfoder, f. e. Blan-ding I *Concentrates f. u.* *Mix. I*	Blan-ding II *Mix. II*
R.D.M.										
Rudme Ideal	18	204	**3980**	**4,93**	**196,21**	**221**	4335	32	469	898
Elbo Sortemose	19	200	**3839**	**4,89**	**187,60**	**211**	4350	60	446	851
Hjørring Munkdrup	18	202	**3839**	**4,73**	**181,62**	**204**	4260	55	464	791
Banner	19	200	**3756**	**4,89**	**183,49**	**207**	4255	53	463	752
Morsø Ejlekær	17	203	**3901**	**4,66**	**181,65**	**204**	4285	77	467	751
Nordfyns Frem	19	202	**3804**	**4,55**	**173,18**	**195**	4119	66	477	773
Loke 88	19	191	**3591**	**4,57**	**164,19**	**185**	3899	55	441	675
Bornholms Janos	16	203	**3569**	**4,85**	**173,23**	**195**	4026	38	465	760
Wahl Næstved	15	178	**3296**	**4,67**	**154,00**	**173**	3628	36	416	649
Ribe Gorm	20	194	**3558**	**4,44**	**157,87**	**177**	3791	18	444	719
Aarhus Toke	14	204	**3584**	**4,58**	**163,97**	**184**	3893	50	478	662
Kerteminde Kry	19	169	**3190**	**4,59**	**146,39**	**165**	3472	36	401	663
Karl Nøddekær	19	197	**3538**	**4,43**	**156,89**	**176**	3769	36	467	665
Skjern Toft	19	203	**3349**	**4,80**	**160,59**	**181**	3748	63	469	666
Graasten Fynbo	18	194	**3451**	**4,40**	**151,85**	**171**	3658	33	464	569
Holbæk Yngve	17	194	**3107**	**4,97**	**154,55**	**174**	3561	41	440	535
Randers Bakke	17	191	**3494**	**4,41**	**154,23**	**173**	3711	45	451	647
Hadsten Wahl	15	201	**3814**	**4,12**	**157,27**	**176**	3884	49	473	665
Aalborg Golf	17	206	**3528**	**4,64**	**163,75**	**184**	3867	56	477	587
Egholm Munk 8	17	191	**3232**	**4,63**	**149,70**	**168**	3538	47	426	580
Kolding Rolf 73	19	191	**3266**	**4,58**	**149,44**	**168**	3548	61	448	571
Samsø Ørn	16	198	**3375**	**4,48**	**151,06**	**170**	3616	49	455	544
Lokker	19	199	**3520**	**4,38**	**154,14**	**173**	3720	48	470	594
Langelands Dax	17	176	**2943**	**4,69**	**137,94**	**155**	3246	44	405	564
Abel Sydvest	19	199	**3251**	**4,88**	**158,57**	**179**	3679	49	439	564
Thy Moes	16	193	**3231**	**4,45**	**143,88**	**162**	3451	53	453	586
Ribe Jarl	20	206	**3553**	**4,55**	**161,82**	**182**	3849	31	472	666
Bjerringbro Ell	18	206	**3225**	**4,77**	**153,84**	**173**	3598	14	476	517
Midtsjællands Engholm	16	202	**3488**	**4,48**	**156,15**	**175**	3737	55	441	569
Skive Oskar	19	193	**3211**	**4,45**	**142,77**	**160**	3426	73	454	454
Stevns Nicolaj	17	191	**3219**	**4,44**	**142,97**	**161**	3432	56	447	531
Sydfyns Tim	17	189	**3175**	**4,60**	**146,05**	**164**	3461	51	434	593
Centrums Nil	19	199	**3249**	**4,56**	**148,28**	**167**	3524	82	466	563
Rolto	19	212	**3423**	**4,63**	**158,51**	**178**	3747	49	489	525
Sydvestfyns Merkur	18	198	**3271**	**4,58**	**149,80**	**168**	3555	47	443	631
Faaborg Nero	19	200	**3284**	**4,57**	**150,05**	**169**	3564	39	471	572
Vestfyns Elsø	18	203	**3290**	**4,61**	**151,76**	**171**	3592	52	454	656
Aarhus Rolf	15	193	**3184**	**4,45**	**141,65**	**159**	3398	42	453	527
Frej Vestlolland	15	196	**3153**	**4,59**	**144,75**	**163**	3432	83	462	535
Aabenraa No	19	183	**2866**	**4,68**	**134,22**	**151**	3160	26	432	429
Randers Kjær	18	200	**3160**	**4,46**	**140,78**	**158**	3376	56	465	516
Rødding Kristian	19	185	**2830**	**4,80**	**135,82**	**153**	3170	32	436	425
Elias	18	200	**3210**	**4,50**	**144,40**	**162**	3450	57	468	500
Ribe Skjold	16	206	**3172**	**4,36**	**138,18**	**155**	3342	54	468	464
Tyrstrup Øst	18	189	**2769**	**4,65**	**128,82**	**145**	3040	37	439	448
Graasten Sortemose	19	183	**2840**	**4,53**	**128,76**	**145**	3067	39	433	403
Kolding Rajs 126	18	199	**2970**	**4,49**	**133,40**	**150**	3189	77	462	416
Falsters Lind	18	199	**2842**	**4,54**	**128,94**	**145**	3071	59	458	406
Sydvestfyns Dar	18	196	**2902**	**4,50**	**130,70**	**147**	3121	40	462	424
Rex Østlolland	16	199	**2908**	**4,51**	**131,25**	**148**	3132	49	461	428
Varde Dux	18	190	**2786**	**4,72**	**131,39**	**148**	3085	51	433	373
Silkeborg Vinkel	18	190	**2912**	**4,25**	**123,71**	**139**	3020	20	449	396
Flux Øst	18	202	**2933**	**4,40**	**128,97**	**145**	3108	53	462	397
Sundeved Kris	19	207	**2955**	**4,41**	**130,35**	**146**	3137	54	476	361
Egholm Aslak	18	197	**2818**	**4,39**	**123,67**	**139**	2982	29	457	364
Gns. (Average)	18	196	**3284**	**4,58**	**150,35**	**169**	3569	48	454	570

'delse og foderforbrug i vinterperioden.

eed consumption in the winter-period.

Kål-roer f.e. *Swedes* f.u.	Bede-roer f.e. *Beets* f.u.	Roetop f. e. *Beet top* f. u.	Ensilage f. e. *Silage* f. u.	Hø f. e. *Hay* f. u.	Halm f. e. *Straw* f. u.	Ialt f. e. *Total* f. u.	Ialt Ford. renprot. kg *kg dig. true prot.*	Beregnet f. e. til Ved-ligehold. *maintenance*	Beregnet f. e. til Til-vækst *gain*	Beregnet f. e. til Mælke-prod. *milk-product.*	Pr. kg 4% mælk Prod. f.e. *Per kg 4% F.C.M. product.* f.u.	Pr. kg 4% mælk Ford. renprot. g *g digest. true prot.*
								Calculated f. u. for				
294	597	31	180	250	51	2770	354	852	127	1791	0,39	64
278	658	25	178	235	30	2701	336	836	238	1627	0,37	61
240	764	27	195	242	68	2791	321	872	220	1699	0,40	58
241	672	19	195	235	28	2605	322	845	215	1545	0,36	59
193	744	16	178	242	51	2642	311	863	305	1474	0,34	54
247	728	27	168	242	51	2713	333	853	266	1594	0,39	63
186	723	12	174	229	48	2488	290	830	219	1439	0,37	56
368	603	12	190	243	40	2681	327	797	153	1731	0,43	66
184	676	9	219	142	25	2320	293	728	144	1448	0,40	65
195	672	25	105	225	49	2434	292	784	70	1580	0,42	62
296	659	40	212	197	58	2602	322	823	199	1580	0,41	66
198	632	9	154	203	42	2302	282	663	144	1495	0,43	66
257	676	23	195	178	73	2534	322	823	143	1568	0,42	69
233	713	33	176	155	51	2496	296	840	251	1405	0,37	60
256	661	26	172	233	52	2433	298	798	132	1503	0,41	65
228	703	33	156	224	24	2343	274	824	163	1356	0,38	59
279	630	28	211	183	55	2484	308	792	179	1513	0,41	66
295	657	34	213	195	57	2589	320	841	195	1553	0,40	65
247	688	23	196	242	28	2488	303	868	224	1396	0,36	60
266	634	18	177	224	30	2355	286	773	188	1394	0,39	63
247	662	21	197	181	39	2366	282	808	245	1313	0,37	60
162	764	29	144	253	33	2384	292	836	197	1351	0,37	62
206	705	38	151	219	63	2446	317	778	191	1477	0,40	69
261	527	12	169	216	44	2198	274	718	176	1304	0,40	66
238	680	31	174	219	50	2395	291	815	196	1384	0,38	61
311	604	32	176	124	87	2373	284	768	215	1390	0,40	64
214	719	33	122	239	52	2517	298	810	124	1583	0,41	62
345	663	26	196	247	52	2522	295	847	52	1623	0,45	66
240	685	34	174	223	51	2417	293	848	222	1347	0,36	59
254	750	18	169	213	49	2361	273	806	289	1266	0,37	58
206	720	18	226	157	25	2330	290	799	225	1306	0,38	65
277	558	16	179	231	47	2335	291	777	205	1353	0,39	65
243	714	29	163	239	50	2467	297	839	326	1302	0,37	62
252	694	27	196	249	29	2461	299	854	197	1410	0,38	62
226	665	44	145	227	50	2431	300	787	189	1455	0,41	67
350	577	24	183	188	61	2426	290	823	155	1448	0,41	63
233	681	49	145	233	51	2502	309	853	206	1443	0,40	67
270	638	30	206	185	55	2364	290	779	168	1417	0,42	67
249	664	42	173	213	53	2391	295	819	333	1239	0,36	64
204	675	13	203	200	65	2221	249	746	105	1370	0,43	61
295	653	36	214	193	57	2429	296	824	223	1382	0,41	67
204	679	13	205	203	66	2231	250	743	127	1361	0,43	61
208	712	40	150	220	63	2361	303	817	229	1315	0,38	68
366	609	15	190	246	60	2418	284	827	216	1375	0,41	65
196	704	7	181	120	58	2153	249	762	148	1243	0,41	62
244	628	13	175	220	48	2164	259	762	157	1245	0,41	65
256	682	31	195	190	39	2271	265	824	307	1140	0,36	60
253	657	44	172	216	53	2259	274	803	237	1219	0,40	70
343	564	21	180	185	60	2239	263	774	160	1305	0,42	65
255	663	45	172	217	53	2294	279	833	196	1265	0,40	67
216	703	29	158	194	50	2156	243	786	204	1166	0,38	57
275	620	15	189	203	56	2203	255	768	80	1355	0,45	66
222	743	28	225	170	25	2272	278	848	211	1213	0,39	67
272	698	32	179	248	56	2322	274	843	214	1265	0,40	65
284	631	21	190	211	58	2216	254	794	115	1307	0,44	66
[illegible]	669	26	180	211	50	2412	291	808	193	1411	0,40	63

Tyrens navn *Name of bull*	Antal døtre *Number of daughters*	Antal foder-dage *No. of feeding days*	Mælk kg *Milk kg*	Fedt % *Fat %*	Smørfedt kg *Butterfat kg*	Smør kg *Butter kg*	4 % mælk kg *kg 4 % F. C. M.*	Til-vækst kg *Gain in weight kg*	Kraftfoder, f. e Blan-ding I *Concentrates f. u.* *Mix. I*	Blan-ding II *Mix. II*
S.D.M.										
Aalborg Ymke	17	213	**4144**	**4,28**	**177,16**	**199**	4315	53	492	730
Bjerringbro Bert	19	210	**3890**	**4,47**	**173,98**	**196**	4166	60	490	694
Sdj. Ernst	19	201	**3914**	**4,30**	**168,37**	**189**	4091	14	469	705
Skjern Ponto	18	205	**3839**	**4,30**	**164,93**	**185**	4010	42	471	761
Hjørring Adema	18	208	**3718**	**4,62**	**171,94**	**193**	4066	39	473	689
Hjørring Rykind	18	206	**3676**	**4,52**	**166,02**	**187**	3961	43	471	704
Thy Røn	18	204	**3743**	**4,28**	**160,21**	**180**	3900	50	480	693
Give Gordon	20	202	**3766**	**4,37**	**164,48**	**185**	3974	48	449	720
Skive Pluto	18	206	**3710**	**4,25**	**157,57**	**177**	3848	59	483	558
Bjerring	18	196	**3515**	**4,43**	**155,88**	**175**	3744	49	460	626
Varde Bob	17	196	**3543**	**4,27**	**151,22**	**170**	3685	37	446	568
Hjørring Theo	18	210	**3449**	**4,42**	**152,45**	**171**	3666	52	478	580
Sdj. Thor	20	199	**3324**	**4,32**	**143,61**	**161**	3484	24	465	493
Varde Theo	19	206	**3483**	**4,16**	**144,82**	**162**	3566	40	475	548
Hornshøj Leo	16	202	**3104**	**4,69**	**145,49**	**164**	3424	61	445	460
Sdj. Markus	18	194	**3361**	**4,05**	**136,22**	**153**	3388	20	456	528
Varde Hof	18	199	**3159**	**4,57**	**144,39**	**162**	3429	45	447	477
Aarhus Ymer	14	208	**3351**	**4,33**	**145,19**	**163**	3518	53	486	520
Varde Yge	20	206	**3478**	**4,07**	**141,60**	**159**	3515	36	471	546
Bjerringbro Cim	19	218	**3465**	**4,29**	**148,74**	**167**	3617	59	497	479
Varde Zijlster	17	196	**3252**	**4,21**	**137,05**	**154**	3356	60	440	463
Horsens Foch	17	196	**3122**	**4,42**	**138,13**	**155**	3321	44	457	523
Aarhus Ponto	18	203	**3304**	**4,03**	**133,21**	**149**	3320	49	473	472
Lemvig Trumf	17	198	**2785**	**4,52**	**125,83**	**141**	3001	61	434	336
Silkeborg Bro	18	194	**2914**	**4,28**	**124,72**	**140**	3036	29	452	406
Randers Foch	17	200	**2980**	**4,13**	**123,06**	**138**	3038	56	452	448
Sdj. Ørn	20	196	**2954**	**3,96**	**117,06**	**131**	2938	35	450	388
Herning Adam	18	207	**2658**	**4,34**	**115,25**	**129**	2792	58	449	289
Herning Viktor	18	212	**2383**	**4,33**	**103,19**	**116**	2501	68	431	250
Gns. (Average)	18	203	**3379**	**4,32**	**145,92**	**164**	3540	46	463	540
Jerseyrace.										
Hjørring Frank	19	204	**2765**	**6,69**	**185,06**	**210**	3882	28	439	752
Granat	20	202	**2659**	**6,40**	**170,20**	**193**	3617	47	472	545
Vestfyns Als	20	201	**2480**	**6,52**	**161,62**	**184**	3416	21	457	566
Hjørring Lynggård	19	197	**2400**	**6,37**	**152,92**	**174**	3254	32	426	522
V. A. J. Lyng	19	193	**2493**	**5,90**	**147,05**	**167**	3203	19	431	453
Kattrup 23	19	203	**2567**	**6,18**	**158,76**	**180**	3408	21	451	470
Vestfyns David	19	197	**2579**	**5,89**	**151,95**	**172**	3311	25	440	600
Gns. (Average)	19	200	**2563**	**6,28**	**161,08**	**183**	3441	28	445	558
Gns. af alle hold (Average of all groups)	18	199	**3259**	**4,60**	**149,76**	**168**	3550	46	457	560

Kål-roer f.e. Swedes f.u.	Bede-roer f.e. Beets f.u.	Roetop f. e. Beet top f. u.	Ensilage f. e. Silage f. u.	Hø f. e. Hay f. u.	Halm f. e. Straw f. u.	Ialt f. e. Total f. u.	Ialt Ford. renprot. kg kg dig. true prot.	Beregnet f. e. til Ved-lige-hold. maintenance	Beregnet f. e. til Til-vækst gain	Beregnet f. e. til Mælke-prod. milk-product.	Pr. kg 4% mælk Prod. f.e. Per kg 4% F.C.M. product. f.u.	Pr. kg 4% mælk Ford. renprot. g digest. true prot.
252	693	26	196	250	28	2667	330	904	213	1550	0,36	59
354	677	28	198	251	53	2745	329	884	244	1617	0,39	61
228	721	26	206	224	71	2650	305	835	57	1758	0,43	61
234	718	35	176	156	51	2602	311	888	165	1549	0,39	60
247	781	32	195	249	68	2734	310	896	154	1684	0,41	59
244	773	31	195	247	84	2749	311	847	172	1730	0,44	62
329	630	42	177	137	90	2578	311	845	201	1532	0,39	62
280	659	27	178	237	30	2580	318	818	192	1570	0,40	63
274	790	29	169	227	53	2583	302	895	235	1453	0,38	59
290	649	33	209	188	56	2511	309	838	78	1595	0,43	66
223	720	34	158	200	51	2400	277	820	147	1433	0,39	58
249	786	34	195	252	68	2642	296	874	205	1563	0,43	61
226	718	24	208	221	71	2426	273	828	95	1503	0,43	61
217	737	34	127	240	52	2430	283	873	159	1398	0,39	60
203	712	33	186	226	50	2315	267	892	243	1180	0,34	56
205	726	10	183	126	59	2293	267	805	78	1410	0,42	62
228	721	38	158	204	52	2325	265	841	179	1305	0,38	57
296	673	45	213	203	59	2495	305	860	213	1422	0,40	67
216	729	34	127	240	52	2415	281	868	146	1401	0,40	61
360	692	35	197	260	54	2574	299	913	232	1429	0,40	62
223	711	35	158	201	51	2282	260	828	239	1215	0,36	56
346	575	24	179	184	60	2348	278	850	176	1322	0,40	63
299	663	40	215	197	58	2417	293	861	197	1359	0,41	67
195	699	29	186	222	49	2150	245	853	241	1056	0,35	57
282	625	20	189	209	57	2240	258	801	114	1325	0,44	66
293	629	38	214	194	57	2325	282	864	223	1238	0,41	69
202	712	16	183	128	60	2139	245	813	140	1186	0,40	62
233	716	39	170	243	63	2202	260	841	231	1130	0,40	68
242	713	44	170	249	64	2163	250	854	272	1037	0,41	71
257	702	32	183	213	58	2448	287	855	181	1412	0,40	62
181	634	30	151	245	44	2476	295	681	114	1681	0,43	64
186	617	33	195	193	28	2269	282	673	188	1408	0,39	64
241	468	15	170	173	50	2140	272	655	83	1402	0,41	68
175	619	23	151	236	43	2195	256	658	131	1406	0,43	64
181	583	21	173	226	30	2098	263	622	76	1400	0,44	70
159	638	42	156	233	25	2174	263	670	85	1419	0,42	65
148	563	42	136	226	49	2204	286	641	101	1462	0,44	74
182	589	29	162	219	38	2222	274	657	111	1454	0,42	67
248	673	28	180	212	51	2409	289	811	183	1415	0,40	63

VII. Oversigt over

1. Rød Dansk Malkerace:	Reg.-stbg.	Født	Alder 1/9-62 år	mdr.
Dybvad Hovedgård, Dybvad:				
Hjørring Fynbo	26829	13-12-56	5	9
Hjørring Leif	26828	15-11-56	5	10
Morsø, Nykøbing M.:				
Morsø Sverre	26393	1- 5-56	6	4
Øbo	27159	19-10-57	4	10
Lundgård, Overlade:				
Ejbo	26793	17- 5-57	5	3
Krarup Nygård, Skive:				
Skive Hind	26467	28- 7-55	7	1
Lægård, Holstebro:				
Hornshøj Bjerg	26752	1- 7-56	6	2
Hornshøj Vinkel	26755	1- 4-57	5	5
Rosenfeldt, Ulstrup:				
Bjerringbro Prim	26947	10- 2-57	5	7
Kalø Hovedgård, Rønde:				
Hammel Ejlekær	27050	16-12-57	4	8
Karl	26591	22- 6-56	6	2
Elkjær, Hornslet:				
Aarhus Høst	26940	14- 1-56	6	8
Aarhus Rollo	26942	1-10-57	4	11
Aarhus Kær	27033	2- 5-58	4	4
Fjordvang, Velling:				
Ringkøbing Vest	26682	8- 7-57	5	2
Ringkøbing Dal	26788	11- 1-58	4	8
Moesgård, Kibæk:				
Herning Es	26799	4- 3-58	4	6
Østerhåb, Hatting:				
Horsens Kær	26859	4- 3-58	4	6
Horsens Vang	26858	28-12-57	4	8
Horsens Skov	26857	11-12-57	4	9
Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:				
Give Aktiv	27139	1-12-57	4	9
Bredsten Nørreby	27164	27- 8-57	5	0
Vardegård, Varde:				
Varde Gør	26689	27- 1-57	5	7
Varde Roht	27044	27- 2-58	4	6
Gelballegård, Lunderskov:				
Kolding Kær 3	27114	18- 4-58	4	4
Kolding 139	27115	8- 6-58	4	3
Rødding Golf	27037	21- 6-58	4	2

fkomsprøverne 1962/63.

rens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
øren Hansen, Rudme	Rudme Fynbo	Kvf. f. Hjørring Amt
hr. Bjerring, Ulstrup	Leif	Kvf. f. Hjørring Amt
. Hvirvelkær, Valdal	Sverre	Morsø Kvf.
r. Odgaard, Lødderup	Morsø Wahl	Hads Herreds Kvf.
gvald Andreasen, Borridsø	Rolf	Vesthimmerlands Kvf.
age Hindhede, Lem	No Brethvig	Skiveegnens Kvf.
rne Mortensen, V. Hæsinge	Rudme Fynbo	Holstebroegnens Kvf.
iggo Jensen, Vinkel	Morsø Wahl	Holstebroegnens Kvf.
. Skindballe, Nr. Søby	Ørn Taasinge	Bjerringbroegnens Kvf.
. Bak Nielsen, Frøslev	Morsø Ejlekær	Hammelegnens Kvf.
. Mortensen, Vormark	Carlsro Vidar	Hobroegnens Kvf.
ohs. Rasmussen, Haagerup	Faaborg Elg	Aarhusegnens Kvf.
rne Høgh, Karlby	Rolf	Aarhusegnens Kvf.
jler Iversen, Stensby	Kær	Aarhusegnens Kvf.
Holm Jensen, Rørby	Rolf	Ringkøbingegnens Kvf.
. Hvirvelkær, Valdal	Ejlekær	Ringkøbingegnens Kvf.
jnar Larsen, Frenderup	Høj	Hammerum Herreds Kvf.
. Hvirvelkær, Valdal	Ejlekær	Horsensegnens Kvf.
. Kr. Kristiansen, Højvang	Ejlekær	Horsensegnens Kvf.
v. Skovgaard, Kalhave	Poul Langeland	Horsensegnens Kvf.
tatens Arbejdshus, Sdr. Omme	Ørnsvig 136	Vejle Vesteregns Kvf.
. P. Nielsen, Nørreby Mosegård	Nordfyns Plyds	Vejle- og Fredericiaegnens Sædcentral
dv. Østergaard, Krungerup	Gørlev	Vardeegnens Kvf.
rik Eriksen, Askeby	Thor	Vardeegnens Kvf.
nud Palle, Gunslevmagle	Kær	Koldingkredsens Kvf.
age Nielsen, Slæbækgård	No Brethvig	Koldingkredsens Kvf.
ohs. Mortensen, Ringe	Rudme Golf	Røddingegnens Kvf.

	Reg./ stbg.	Født	Alder 1/9 -62 år	mdr.
Skølvad, Gørding:				
Varde Gynn	27042	17- 9-57	4	11
Brøstrupgård, Rødding:				
Tyrstrup Et	26785	11- 1-57	5	8
Aabenraa Wahl	26784	13- 4-57	5	5
Veesbæk, Sønderborg:				
Nørherreds Rolf	26782	27- 5-57	5	3
Samsø, Brundby:				
Pan Øst	27082	21- 9-57	4	11
Ejstrupgård, Kavslunde:				
Sydvestfyns Al	26703	14- 1-57	5	8
Sydvestfyns Bos	26977	13-10-57	4	11
Enemærket, Lunde F.:				
Kerteminde Tell	26727	16- 3-57	5	5
Nordfyns Hørlyk	26715	6- 1-57	5	8
Faaborg Quitus	26706	3- 5-57	5	4
Moses Taasinge	26721	8- 2-57	5	7
Sundsgård, Kværndrup:				
Kerteminde Tell	26727	16- 3-57	5	5
Nordfyns Hørlyk	26715	6- 1-57	5	8
Faaborg Quitus	26706	3- 5-57	5	4
Moses Taasinge	26721	8- 2-57	5	7
Sydfyns Zetor	26967	4-11-57	4	10
Torntofte, Høng:				
Zakarias	26823	17-12-56	5	8
Holbæk Thrym	27097	29-10-57	4	10
Grønhøjgård, Flakkebjerg:				
X Sydvest	27089	23- 8-57	5	0
Sydsjælland, Lundby:				
Roskilde Tamp	27085	3-10-57	4	11
Bellinge, Egebjerg:				
El Sydfalster	26893	19- 7-56	6	1
Taurus Færch	27181	22-10-57	4	10
Møns Ydan	26801	23- 9-57	4	11
Kannikegård, Aakirkeby:				
Bornholms Mars	27107	5- 5-58	4	4

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Egon Madsen, Fodslette	Højer Langeland	Vardeegnens Kvf.
P. Højris Larsen, Førslev	Haslev Et	Tyrstrup og Haderslev Herreders Kvf.
Erling Nielsen, Trunderup	Morsø Wahl	Aabenraaegnens Kvf.
Jens Nielsen, Stokholmgård	Rolf	Graasten-Sønderborg Kvf.
Osvald Pedersen, Brundby	Rolf	Østsjællands Kvf.
Aksel Aaskov, Lakkendrup	Rudme Fynbo	Sydvestfyns Elite-Kvf.
Holger Rasmussen, Voldsgård	No Brethvig	Sydvestfyns Elite-Kvf.
Madsen og Krog, Lombjerge	Rudme Fynbo	Kertemindeegnens Kvf.
Peter Nielsen, Hørlykkegård	Guldbjerg II	Nordfyns Kvf.
N. Kr. Kristiansen, Højvang	Ørnsvig 136	Faaborg-Midtfyns Kvf.
P. Hansen, Mosegård	Dan	Sydøstfyns Kvf.
Madsen og Krog, Lombjerge	Rudme Fynbo	Kertemindeegnens Kvf.
Peter Nielsen, Hørlykkegård	Guldbjerg II	Nordfyns Kvf.
N. Kr. Kristiansen, Højvang	Ørnsvig 136	Faaborg-Midtfyns Kvf.
P. Hansen, Mosegård	Dan	Sydøstfyns Kvf.
Sv. Hansen, Kirkendrup	Birk	Sydfyns Kvf.
Martin Hansen, Gudbjerg	Birk	Nordvestsjællands Kvf.
Johs. Nielsen, Ejlekærgård	Dan	Holbækegnens Kvf.
J. Holm Jensen, Rørby	Rolf	Sydvestsjællands Kvf.
Brdr. Jørgensen, Smidstrup	Centrums Gavn	Københavns Amts Kvf.
Mette Fabricius, Besser	Samsø El	Taurus og Sydfalsters Kvf.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård	Rolf	Taurus og Sydfalsters Kvf.
Aage Sylvest Larsen, Gørløse	Dan	Møns Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal	Ejlekær	Bornholms Elite-Kvf.

2. Sortbroget Dansk Malkerace.

	Reg./ stbg.	Født	Alder 1/9 -62 år	mdr.
Dybvad Hovedgård, Dybvad:				
Hjørring Diamant	6705	20-10-56	5	10
Thousgård, Thisted:				
Thy Elm	6787	29-10-57	4	10
Thy Marloo	6680	25- 4-57	5	4
Lundgård, Overlade:				
Skals Gordon	6713	24- 8-57	5	0
Aalborg Diamant	6708	4- 3-57	5	6
Dolfus	6758	15- 2-58	4	6
Krarup Nygård, Skive:				
Skive Juvel	6655	5- 3-57	5	6
Rosenfeldt, Ulstrup:				
Randers Gordon	6803	18-12-57	4	8
Hammel Jarl	6761	1- 9-57	5	0
Kalø Hovedgård, Rønde:				
Sivert	6658	13-10-56	5	11
Edvard	6663	23- 3-57	5	5
Bjerringbro Friser	6747	16- 2-58	4	6
Randers Torp	6673	1- 6-56	6	3
Moesgård, Kibæk:				
Herning Strib	6828	19- 5-58	4	3
Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:				
Give Bast	6791	11- 3-58	4	6
Vardegård, Varde:				
Varde Sultan	6778	12-11-57	4	10
Varde Jetze	6780	20- 2-58	4	6
Skølvad, Gørding:				
Varde Strib	6889	23- 9-57	4	11
Varde Ruyter	6776	11- 2-57	5	7
Varde Mark	6779	6-12-57	4	9
Brøstrupgård, Rødding:				
Sdj. Dorn	6766	20- 2-58	4	6
Sdj. Max	6763	15-11-56	5	10
Veesbæk, Sønderborg:				
Dybbøl Vinding	6796	21- 9-57	4	11

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Kooistra og de Hoop, Winsum, H.	Felsum Diamant Athleet	Kvf. f. Hjørring Amt
H. J. Tranberg, Halling	Gordon	Thy Kvf. f. S.D.M.
J. Sikma og søn, Dronrijp, H.	Klaaskes Piet	Thy Kvf. f. S.D.M.
J. Ahlmann-Lorentzen, Striben	Gordon	Skals Tyreholdsforening
D. L. Hepkema, Langweer, H.	Haskera Gouverneur	Kvf. f. Aalborg Amt
H. K. Hoogland, Oudebildtzijl, H.	Amarilla Keizer A. Adema	Vesthimmerlands Kvf.
Kr. Rykind Eriksen, Vrensted	Leif	Skiveegnens Kvf.
Th. Aarup, Kallestrup	Gordon	Randersegnens Kvf.
Juul Larsen, Aars	Gordon	Hammelegnens Kvf.
Sj. R. Brandsma, Lekkum, H.	Blitsaerd Kl. Ad. 4.	Hobroegnens Kvf.
Th. Y. Oostenbrug, Lieve Vrouwen, H.	Adema 469	Hobroegnens Kvf.
Chr. Holt Sørensen, Strellev	Varde Friser	Bjerringbroegnens Kvf.
Th. Ingvarsson, Katrinetorp, S.	153 Foch	Randersegnens Kvf.
J. Ahlmann-Lorentzen, Striben	Striben Trumf	Hammerum Herreds Kvf.
Th. Aarup, Kallestrup	Bast	Vejle Vesteregns Kvf.
H. Sanders, Loguard, Østfriesl.	Sieger	Vardeegnens Kvf.
L. P. Tilma, Sneek, H.	Blitsaerd Junizoon	Vardeegnens Kvf.
Laurs Sørensen, Rustrup	Strib	Vardeegnens Kvf.
A. D. Ruyter, Beemster, H.	Wytsturt A. Adema 2	Vardeegnens Kvf.
H. Gerdes, N. Hammerich, Østfriesl.	Dieter	Vardeegnens Kvf.
R. Wiltfang, Heiselhusen, Østfriesl.	Domino	Sønderjydsk Kvf. f. S.D.M.
Th. Ahten, Ostermarsch, Østfriesl.	Mario	Sønderjydsk Kvf. f. S.D.M.
Jens Andersen, Vinding	Strand	Graasten-Sønderborg Kvf.

3. Jerseyrace.	Reg./ stbg.	Født	Alder 1/9 -62 år	mdr.
Dybvad Hovedgård, Dybvad:				
Hjørring Hylle	2621	1-11-57	4	10
Ollerup	2443	22-12-56	5	8
Morsø, Nykøbing M.:				
Fåborg Gibs	2499	5- 1-58	4	8
Kalø Hovedgård, Rønde:				
Randers Mo	2598	19- 2-58	4	6
Bjerringbro Blach	2706	3-12-57	4	9
Moesgård, Kibæk:				
Hornshøj Vad	2597	10- 1-58	4	8
Østerhåb, Hatting:				
Elkær	2600	17- 3-58	4	5
Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:				
Egholm Dagnæs	2452	12- 4-57	5	5
Veesbæk, Sønderborg:				
Dybbøl Prins	2712	26-12-58	3	8
Ejstrupgård, Kavslunde:				
Sydvestfyns Plet	2586	16-12-57	4	8
Enemærket, Lunde F.:				
Nordfyns Russ	2585	22-12-57	4	8
Gyldenagergård, Høng:				
Milo	2582	9-10-57	4	11
Grønhøjgård, Flakkebjerg:				
Midtsjællands Adam	2599	7-11-56	5	10

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Jørgen Hansen, Hyllegård	Fåborg Blach	Kvf. f. Hjørring Amt
Alfred Jørgensen, Ollerup	Kattrup Ægir	Randersegnens Kvf.
Tage Toft, Knudstrup	Plet Nørremark	Faaborg-Midtfyns Kvf.
N. Borup, Bjerregrav	Kattrup Ægir	Randersegnens Kvf.
R. Henriksen, Nr. Aaby	Fåborg Blach	Bjerringbroegnens Kvf.
Kr. Simonsen, Haubro	Edelslund Knægt	Ringkøbing Amts Jersey-sædcentral
E. Bredholt, Edelslund	Kattrup Ægir	Horsensegnens Kvf.
Emil Ladefoged, Dagnæs	Kattrup Ægir	Tørring-Brædstrupegnens Kvf.
Kr. Simonsen, Haubro	Prins Nørremark	Graasten-Sønderborg Kvf.
Georg Nielsen, Seden	Fyns Vix	Sydvestfyns Elite-Kvf.
Agner Larsen, Russelbæk	Holm Vestfyn	Nordfyns Kvf.
Brdr. Hansen, Nr. Aaby	Fåborg Blach	Nordvestsjællands Kvf.
N. T. Danielsen, Adamshøj	Wilmann	Midtsjællands Kvf.

Tidligere udsendte beretninger fra forsøgslaboratoriets afdeling for kvægforsøg.

1934. 156. ber. 50 Aars Kvægforsøg 1883–1933. (3 kr.).
1940. 191. – Forsøg, udført Vinteren 1938–39, med Midler til Mildnelse af Mund- og Klovesygeangreb hos Malkekøer. (1 kr.).
1944. 213. – Forsøgskvægbesætningen paa Favrholm igennem 15 Aar. (1 kr.).
1950. 246. – Forskelligt opdrættede køers holdbarhed og ydelse. (1,50 kr.).
1950. 251. – Undersøgelser vedrørende jerseykvægets vægt, mål og ydelse. (2 kr.).
1955. 281. – Beretning om et akklimatiseringsforsøg med dansk kvæg i Italien 1954 og et tillæg om ydelser af dansk kvæg. (2 kr.).
1956. 285. – Fodringsintensitetens og fodersammensætningens indflydelse på malkekøernes rentabilitet, holdbarhed og drægtighedsforhold 1935–1954. (4,50 kr.).
1956. 294. – Forsøg med båsestalde og løsdriftsstalde 1951–56. (3,50 kr.).
1960. 323. – Raceforsøg 1948–1958. Rødt dansk Malkekvæg og Jerseykvæg. (3,50 kr.).
1961. 328. — Oversigt over kvægforsøg 1933—1959. (12 kr.).

1) Fodringsforsøg med malkekøer.

a) Forskellige fodermidler.

1888. 13. ber. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872–87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887–88. (Udsolgt).
1889. 17. – Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 øre).
1890. 20. – Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (Udsolgt).
1892. 27. ber. Sammenligning mellem Korn og Oliekager. (Udsolgt).
1894. 29. – Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (Udsolgt).
1895. 34. – Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887–1895. (Udsolgt).
1897. 39. – Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede og mellem Blandsæd og Melassefoder. (1 kr.).
1899. 45. – Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (Udsolgt).
1904. 55. – Forsøg over Roetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (Udsolgt).
1909. 65. – Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaffald. (50 øre).
1911. 74. – I. Forsøg med Mask. II. Forsøg med Soyakager. (75 øre).
1911. 76. – Forsøg med Hø. (1 kr.).
1915. 89. – Forsøg med Runkelroer og Kaalroer. Kakaokager. (50 øre).
1917. 95. – Fodringsforsøg med Hø fra forskellige Slættider. (50 øre).
1917. 96. – A. Erstatning af Oliekager med Lucernehø i Malkekøernes Foder. B. Flydende Melasse til Heste. C. Nedkulet Roetop til Malkekøer. (50 øre).
1928. 125. – A. Majsbærme som Foder til Malkekøer. B. Erstatningsmidler for Sødmælk til Kalve. (1 kr.).
1928. 126. – I. Forsøg med Hø som Foder til Malkekøer. II. Undersøgelser over Fordøjeligheden af Høsorter hos Kvæg. (1 kr.).
1931. 140. – Forsøg med Græs og Hø. Fordøjeligheden af Høsorter. (1,50 kr.).
1932. 144. – Forsøg med Roer 1927–1931. Prøvefodring og Forsøg vedr. Fodermarvkaal samt kunsttørret og presset Foder. (1,50 kr.).
1933. 154. – Undersøgelser vedr. Sukkerroeaffald og Sukkerroetop. (1 kr.).
1937. 172. – Forsøg med Hø og Ensilage. I. Høberedning og Ensilering. II. Foderværdien af Hø og Ensilage. III. Basetilskud til Stude paa A.I.V.-Foder. (1,50 kr.).
1938. 177. – Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I. Lupin-A.I.V.-Foder og frisk Sødlupin. II. Fordøjeligheden af Sødlupin. III. Bestemmelse af Alkaloidindholdet i Lupin. IV. Blokmetodens Anvendelse i Malkekvægforsøg. (75 øre).
1938. 178. – I. Kartoffelpulp som Foder til Malkekøer. II. A.I.V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofskifte. (75 øre).
1942. 202. – Forsøg med Ensilage og Ensilering. Ensilage som Foder til Malkekøer, Fordøjelighedsforsøg med Roetop og Roetopensilage samt Ensileringsforsøg. (1,50 kr.).
1946. 219. – Opbevaringsforsøg med Sukkerroeaffald. (1 kr.).
1952. 260. – Fodring af køer med høj mælkeydelse. (2,50 kr.).

1953. 266. – Fodringsforsøg med mask og ensilage og undersøgelser over spædbørns tolerance for den ved disse forsøg producerede mælk. (1,50 kr.).
1958. 303. – Animalsk fedt til malkekøer og fedekalve. (4,00 kr.).
1959. 314. – Forsøg med ensilering af roetop. (4,00 kr.).

b) Fodermidlernes indflydelse.

1897. 37. ber. Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. (1892–97). (1 kr.).
1930. 134. – Nogle Fodermidlers Indflydelse paa Smørrets Konsistens m.m. (1,50 kr.).
1934. 159. – Undersøgelser vedr. Fodringens Indflydelse paa Kødfarven m.m. hos Kvæg. (Udsolgt).
1936. 167. – Fodringens Indflydelse paa Smørrets Indhold af A-Vitamin. (1 kr.).
1953. 268. – Fedtfattigt og fedtrigere kraftfoder til malkekøer. (1,50 kr.).

c) Foderets mængde.

1906. 60. ber. Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder. (3 kr.).
1907. 63. – Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (fortsat). (2 kr.).
1931. 136. ber. Forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (Udsolgt).
1940. 191. – Forsøg, udført Vinteren 1938–39, med Midler til Mildnelse af Mund- og Klovesyge hos Malkekøer. (1 kr.).
1952. 262. – Forsøg med store grovfodermængder til malkekøer. (2,50 kr.).

d) Fordøjelighedsforsøg.

1934. 155. ber. Fordøjelighedsforsøg med Malkekøer. I. Nogle Fodermidlers Fordøjelighed bestemt ved Forsøg med Grupper af Malkekøer. II. Om Bestemmelse af Proteinstoffernes Fordøjelighed gennem Dyreforsøg og ved Hjælp af Pepsin-Saltsyre. III. Om Bestemmelse af Fordøjelighed ved Edins saakaldte »Ledkropp«s Metode. (3 kr.).
1938. 177. – Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. II. Fordøjeligheden af Sødlupin hos Kvæg. (75 øre).
1938. 178. – II. A.I.V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofskifte. (75 øre).
1942. 199. – Fordøjelighedsforsøg med Græsmarksafgrøder, Halm og Mask. (1 kr.).
1942. 202. – Forsøg med Ensilage og Ensilering. Fordøjelighedsforsøg med Roetop og Roetopensilage. (1,50 kr.).
1948. 231. – Fordøjelighedsforsøg med Roer, Græsmarksafgrøder m.m. (1,50 kr.).
1950. 250. – Fordøjelighedsforsøg med lucerne, lucernegrønmel og lucernehømel. (2 kr.).
1957. 298. – Fordøjelighedsforsøg med majsensilage, roetop, roetopensilage, bomuldsfrøkager, bomuldsfrøskrå, kokoskager og kokosskrå, sheakager, hørfrø, majskimmel, hø m.m. (2,50 kr.).

2) Forsøg vedrørende mælk og malkning.

a) Enkelte køers mælk.

1919. 104. ber. A. Undersøgelser af de enkelte Køers Mælk. B. Eksteriørbedømmelsen af Malkekøerne. C. En Korrelationsformel. D. Anvisning til dennes Brug i Praksis. (1 kr.).
1921. 107. – Enkelte Køers Mælk. A. Mælkemængde og Mælkefedme for forskellige Besætninger og Racer. B. Mælkemængde og Mælkefedme i de 10 første Laktationsperioder. C. Korrelation mellem Mælkemængde og Mælkefedme. D. Matematisk Grundlag for Korrelationsberegningen. (2 kr.).

b) Malkning.

1910. 68. ber. Forsøg med Malkemaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 kr.).
1912. 78. – Forsøg med Malkekøer: 2 eller 3 Gange Malkning daglig. (50 øre).

1913. 81. – A. Forsøg med Malkemaskinen »Gandil-Gjetting«. B. Forsøg med Mælkekøleren »Rimula«. (50 øre).
1915. 91. – Forsøg med Malkemaskinen »Heureka«. (50 øre).
1921. 108. – 4de Beretning om Forsøg med Malkemaskiner. (Udsolgt).
1935. 160. – Maskinmalkning sammenlignet med Haandmalkning. (1 kr.).
1942. 198. – Sammenligning mellem 9 Malkemaskiner af forskelligt Fabrikat. (Udsolgt).
1946. 220. – Haandmalkning eller Maskinmalkning af lavtydende Køer 1943–45. (1 kr.).
1951. 255. – Nogle forsøg med malkning af køer. (2,50 kr.).

3) Fedningsforsøg og forsøg med ungkvæg.

1931. 142. ber. Orienterende Undersøgelser og Forsøg med Ungkvæg m.m. (Udsolgt).
1940. 189. ber. Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. I. (Udsolgt).
1945. 216. – Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. II. (1,50 kr.).
1947. 227. – Proteinmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. I. (1,50 kr.).
1949. 237. – Proteinmængdens indflydelse på ungkvægets vækst. II. (2 kr.).
1953. 269. – Forsøg med fedning af slagtekvæg. (2 kr.).
1956. 293. – Fodring af fedekalve og tillægskalve samt forsøg med mælkeerstatninger til kvægopdræt. (4,50 kr.).
1958. 303. – Animalsk fedt til malkekøer og fedekalve. (4 kr.).
1958. 305. – Opdræt af kvier af jerseyrace. (2,50 kr.).
1960. 321. – Måling af yverkirtlerne hos kviekalve som metode til vurdering af disses ydelsesanlæg. (2,50 kr.).

4) Forsøg med kunstig sædoverføring m.m.

1939. 187. ber. Forsøg med kunstig Sædoverføring 1936–1938. (1 kr.).
1944. 209. – Fodringsforsøg med Avlstyre. (75 øre).
1948. 235. – Iagttagelser og Undersøgelser over nedsat Frugtbarhed hos Kvæg. I. (1 kr.).
1950. 247. – Iagttagelser og undersøgelser over nedsat frugtbarhed hos kvæg. II.(1,50 kr.).
1950. 249. – Forsøg over avlstyres fodring og brug. (1,50 kr.).
1951. 253. – I. Forsøg med fortyndingsvædsker. II. Sammenligning mellem flydende og gelatineret fortyndingsvædske. (1,50 kr.).
1952. 261. – I. Sammenlignende forsøg med fortynding af sæden 1 : 8 og 1 : 16. II. Befrugtningsevnen af frisk sæd i sammenligning med daggammel. (1,50 kr.).

5) Afkomsprøver.

1947. 226. ber. Afkomsprøver med Tyre. (Udsolgt).
1948. 229. – Afkomsprøver med Tyre. II. (1,50 kr.).
1948. 236. – Afkomsprøver med tyre. III. (2,50 kr.).
1950. 245. – Afkomsprøver med tyre. IV. (2,50 kr.).
1951. 254. – Afkomsprøver med tyre. V. (2,50 kr.).
1952. 257. – Afkomsprøver med tyre. VI. (Udsolgt).
1953. 263. – Afkomsprøver med tyre. VII. (3,50 kr.).
1954. 270. – Afkomsprøver med tyre. VIII. (3,50 kr.).
1954. 276. – Afkomsprøver med tyre. IX. (4,50 kr.).
1956. 286. – Afkomsprøver med tyre. X. (4,50 kr.).
1957. 295. – Afkomsprøver med tyre. XI. (5,00 kr.).
1957. 301. – Afkomsprøver med tyre. XII. (6,00 kr.).
1959. 309. – Afkomsprøver med tyre. XIII. (6,00 kr.).
1960. 316. – Afkomsprøver med tyre. XIV. (6,00 kr.).
1960. 324. – Afkomsprøver med tyre. XV. (6,00 kr.).
1962. 329. – Afkomsprøver med tyre XVI. (6,00 kr.).
1962. 333. – Afkomsprøver med tyre 1945–60. (7,00 kr.).

6) Helårsforsøg.

1959. 315. ber. Hovedresultaterne af arbejdet med demonstration af kvægbrug 1953–1958. (2 kr.).
1961. 325. – Helårsforsøg med kvæg I. (3 kr.).
1962. 334. – Helårsforsøg med kvæg II. (3,50 kr.).