

329. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XVI

Ved

Ejner Nielsen

With an English Summary



KØBENHAVN

1962

STATENS HUSDYRBRUGSFORSØG

Statens Husdyrbrugsudvalg

Forstander *Johs. Larsen*, Tune Landboskole, Tåstrup, formand,
gårdejer *S. Grue-Sørensen*, Hjerm,

(valgte af De samvirkende danske Landboforeninger),

konsulent *Henning Rasmussen*, Aarhus,

husmand *Alfred Richardt*, Ll. Torøje, Fakse,

(valgte af De samvirkende danske Husmandsforeninger),

forstander *L. Lauridsen*, Gråsten, næstformand,

(valgt af Det kongelige danske Landhusholdningsselskab),
gårdejer *Verner Andersen*, Gundsøllille, Roskilde,

(valgt af Landsudvalget for Svineavlens Ledelse),

parcellist *Olav Rasmussen*, Frøslev, Store Heddinge,

(valgt af Landsudvalget for Fjerkræavl),

gårdejer *J. Gylling Holm*, Tranebjerg, Samsø,

(valgt af De samvirkende Kvægavlsforeninger med kunstig Sædooverføring).

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: — — — — —

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 *Fr. Haagen Petersen*,

— agronom *N. J. Højgaard Olsen*,

— agronom *R. Nørtoft Thomsen*,

— lic. agro. *A. Madsen*,

— agronom *Per Jonsson*.

Forsøg med fjerkræ:

Forstander: lektor, agronom *J. Bælum*.

Forsøgsleder: agronom *Vagn Petersen*.

Avlsbiologiske forsøg:

Forsøgsleder: 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*.

Fuldmægtig: agronom *H. Bundgaard*.

Bogholder: *Sv. Vind-Hansen*.

Udvalgets, forsøgslaboratoriets og afdelingernes adresse er:

Rolighedsvej 25, København V.

Tlf. Luna 1100 (omst.)

329. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XVI

Ved

Ejner Nielsen

With an English Summary



I kommission hos Landhusholdningsselskabets forlag,
Rølgghedsvej 26, København V.

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri.

1962

Forord.

Tilsynet med afkomsprøvestationer i året 1960-61 blev foretaget af afdelingens assistenter i de 2 første måneder, medens undertegnede har ført tilsyn med afkomsprøverne i den resterende del af prøveåret.

Omtalen af de enkelte hold er delt i to afsnit, hvoraf undertegnede har skrevet det første, medens det sidste er en beskrivelse af holdenes eksteriør, foretaget af stambogsførerne. De medvirkende konsulenter, der her er anført alfabetisk efter signatur, var følgende:

- A.S. – Alb. Simonsen, Strøby.
- C.P.K. – C. P. Knudsen, Nykøbing F.
- H.B. – Herluf Bruun, Aarhus.
- H.H. – Helmer Hansen, Rønne.
- H.R. – Harald Rasmussen, Aarhus.
- J.Ph. – Jørg. Philipsen, Roskilde.
- P.Ch. – Poul E. Christiansen, Odense.
- W.P. – A. Wulff Pedersen, Odense.

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 1961.

Ejner Nielsen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
I. Afkomsprøverne 1945-61	7
II. Afkomsprøverne 1960-61	23
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	25
B. Afgangsårsagerne	25
C. Kælvetiden	26
D. Drægtighedsforholdene	26
E. Fodringen	27
1. Fodringen før kælvningen	27
2. Vinterfodringen	29
3. Sommerfodringen	31
F. Ydelsen	33
1. Ydelsen for de forskellige racer	33
2. Højtydende kvier	34
3. Udholdenheden i ydelsen	34
4. Ydelsen i 250 dage	37
5. Spredningen	37
G. Mælkens proteinindhold	46
1. Variansanalyser for mælkens proteinprocent	46
2. Korrelationen mellem fedtprocent og proteinprocent	46
H. Malkeundersøgelserne	49
I. Mælkens fordeling på de enkelte yverkirtler	54
J. Vejning og måling	58
K. De enkelte afkomsprøvehold	59
1. Rød Dansk Malkerace:	
Aalborg Bitz	59
Munk 26	59
Nordsjællands Snaphanen	60
Centrums Gavn	61
Nordfyns Plyds	61
Skive Vink	62
Aalborg Jess	62
Vestfyns Bus	63
Gorm Sydvest	64
Hertug	64
Randers Flax	65
Hornshøj Næraa	65
Sydvestfyns Helt	66

	Side
Holbæk Frøgy	67
Skjern Sverre	68
Klint Sydvest	68
Bornholms Guldal	69
Kolding Rørby 45	69
Nordsjællands Whist	70
Give Høj	71
Bornholms Høg	71
Herning Wahl	72
Falsters Primus	73
Tyrstrup Brethmose	73
Rødning Brethvig	74
Sydvestfyns Opus	75
Herning Toke	75
Egholm No	76
Randers Ulvsager	76
Næs Vestlolland	77
Ørnsvig 34	78
Sydfyns Prim	78
Rødning Toke	79
Kolding Høg 112	79
Varde Mos	80
Natan	81
Hjørring Sortemose	81
Kolding Hammer 108	82
Ødsted Løke	83
Højmark	83
Kærsholm Knuthenlund	84
Varde Stub	85
Ribe Elk	85
Elbo Val	86
Raj	86
Ribe Nic	87
Egholm Guldbjerg	88
Nørherreds Gram	88
Horsens Ans	89
Give Skjold	89
Guldbjerg Ulvsager	90
Varde Sam	91
Gabs	91
Vig Nøddekær	92
Faaborg Zinklar	92

2. Sortbroget Dansk Malkerace:

Sdj. Lukas	93
Thy Gran	94
Morsing	94

	Side
Hvam	95
Hornshøj Vasa	96
Judon	96
Peter	97
Vilta	98
Sdj. Reklame	98
Vesti	99
Sdj. Gorm	100
Silkeborg Nor	100
Skals Hoop	101
Holt	101
Hammel Ponto	102
Striben Drot	103
Horsens Pold	103
Varde Bertus	104
 3. Jerseyrace:	
Egholm Bille	105
Bøg	105
Hjørring Bob	106
Fyns Lynggård	107
Als Ægir	107
Lars	108
Hjørring Holm	108
Åbenrå Løkke	109
Kvik	110
Midtsjællands Hau	110
Hanse	111
Røjle	112
Lynggårdens Junker	112
Munkbo	113
Blach Syd	114
Vestfyns Wils	114
Århus Drot	115
Munk	115
Fåborg Dukat	116
Max Løgismose	117
 III. Trivlighedsundersøgelser med tyrekalve	118
IV. Sammendrag	143
V. Summary	144
VI. Hovedtabeller	147
VII. Afkomsprøveholdene i 1961-62	248
 Tidligere udsendte beretninger fra forsøgslaboratoriets afdeling for kvægforsøg	258

I. Afkomsprøverne 1945-61.

Afkomsprøverne er i de forløbne 16 år udført på 47 afkomsprøvestationer, hvor der har været afprøvet 937 hold ialt.

Af de 3 stationer, som startede i 1945, er Lægård den eneste, der har været i funktion i samtlige år, og der er afprøvet 2 hold årligt i alle 16 år. Samsø har været med i 12 af årene, men afkomsprøverne er blevet foretaget på 4 forskellige gårde. Fjordvang, der var den tredje station, som var

Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold i 1945-61.

Stationens navn	1945 /51	1951 /52	1952 /53	1953 /54	1954 /55	1955 /56	1956 /57	1957 /58	1958 /59	1959 /60	1960 /61	Antal år	Ialt hold
Lægård	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	32
Samsø	5	1	1	1	1	1	1	—	1	1	—	12	13
Fjordvang	8	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	10	20
Sundsgård	12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	42
Kannikegård	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	13	20
Moesgård	1	—	—	—	—	—	3	3	2	2	3	6	14
Kalø	16	7	8	9	8	9	9	9	9	9	9	12	102
Dybvad	5	2	2	4	4	5	4	5	6	6	6	12	49
Krarup Nygård ..	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	20
Grauballegård	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	27
Nordsjælland	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	18
Morsø	—	—	—	3	3	3	2	2	2	2	3	8	20
Vardegård	—	—	—	2	2	2	2	2	2	4	4	8	20
Sydsjælland	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8
Thousgård	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	7	14
Hammerum	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	7	14
Lundgård	—	—	—	—	5	5	5	5	4	4	4	7	32
Danstrupbundgård .	—	—	—	—	3	3	3	3	2	2	2	7	18
Skølvad	—	—	—	—	3	4	4	4	4	4	4	7	27
Høng	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	7	14
Fjordgården	—	—	—	—	3	3	3	3	2	2	2	7	18
Torntofte	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	5	10
Skovgård	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	16
Østerhåb	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	4	4	15
Gelballegård	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	4	12
Boholmgård	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	—	3	9
Gestrup	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	9
Veesbæk	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	3	8
Enemærket	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	3	7
Bellinge	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	3	11
Brøstrupgård	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	8
Ejstrupgård	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	6
Grønhøjgård	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	4
Nedlagte stationer .	74	17	24	30	25	35	33	28	12	2	—	—	280
Antal stationer	—	15	18	22	28	32	33	33	34	34	31		
Antal hold	136	35	48	63	78	93	94	102	96	99	93		937
kg smør	—	210	219	226	227	221	229	240	251	251	235		
kg smørfedt	—	187	195	200	202	196	204	214	223	223	208		

med fra starten, har været udgået i 2 perioder, men der har dog været afprøvet 2 hold årligt i de sidste 6 år.

Det fremgår af oversigten over afkomsprøvestationer og holdene i årene 1945–61, at der ikke er kommet nye stationer til i 1960–61. I oversigten er kun anført navnene på de 31 stationer, som var i virksomhed i 1960–61, samt Samsø, der midlertidigt var standset på grund af manglende afkomsprøvehold, og Boholmgård, hvor prøverne blev standset i november 1960, da kvierne var hårdt angrebet af sygdom.

Af de 937 hold er de 280 blevet afprøvet på stationer, der var nedlagt før prøveåret 1960–61. Det største antal hold er afprøvet på stationerne Kalø og Dybvad, hvor der har været henholdsvis 102 og 49 hold.

Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

R.D.M.	655 hold	69,9 %
S.D.M.	156 »	16,7 %
Jerseyrace	121 »	12,9 %
Korthornsrace	5 »	0,5 %
Ialt	937 hold	100,0 %

Nederst i oversigtstabellen findes den gennemsnitlige ydelse af smør og smørfedt for de 10 sidste år, som viser, at der har været en ydelsesstigning gennem årene.

Der er vedlagt stamtræer for R.D.M., S.D.M. og Jersey, og for alle racer er de tyre, som blev afprøvet i 1959–60 og 1960–61, fremhævet med røde typer, hvorimod de tyre, som er med til at føre linien tilbage til stamfaderen og tillige er afkomsprøvet, er anført med cursiv. Stamfædrene er anført med sort, fed type, medens de øvrige tyrenavne er sat med almindelige typer.

Inden for Rød Dansk Malkerace har Højvig-linien været den mest dominerende i de sidste to afkomsprøveår, og for Sortbroget Dansk Malkerace kan alle tyrene – med undtagelse af Judon – føres tilbage til Adema 197. Der er derimod ikke mindre end 4 forskellige tyrelinier repræsenteret inden for Jerseyracen; Lyngsie-linien er dog den mest fremherskende.

Holdenes fordeling efter ydelsen.

Gruppe	1	2	3	4	5	6
Antal hold 1945–60	42	70	199	181	220	124
» » 1960–61	2	15	18	34	19	5
kg smør	over 280	279–260	259–240	239–220	219–200	under 200
kg tilvækst gns. pr. kvie						
for alle år	36	36	40	44	45	50

44 af 929 hold havde 280 kg smør og derover. Af den nederste talrække

ses det, at de lavestdydende hold har haft den største gennemsnitlige tilvækst.

Tabel 1 giver oplysning om holdenes gennemsnitlige ydelse samt faderen til de afprøvede tyre, og desuden er det anført, hvilken station afkomsprøven har været gennemført på. Der er kun medtaget resultaterne fra 1960-61, idet ydelsen ikke direkte kan sammenlignes med de foregående år, hvor der blev malket 3 gange daglig i vinterperioden mod 2 gange daglig i 1960-61.

I *tabel 2* findes en oversigt over tyreslægtene. Der er som sædvanlig kun foretaget opgørelse for de tyre, som har haft mindst 3 sønner, der er afkomsprøvet, og mindst én afkomsprøvet søn i sidste år. Der er vedføjet en * ved de hold, som har været afkomsprøvet før 1960-61 og derfor er blevet 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 resultat i henseende til en tyrs arvelige ydelsesanlæg, og der skal derfor et væsentligt større antal sønners afkoms hold til for at få et lige så sikkert resultat, da man er kommet en generation længere fra det individ, der ønskes undersøgt. Tallene i *tabel 2* skal derfor mere betragtes som vejledende og give oplysning, om der er karakteristiske træk i de enkelte linier inden for vedkommende race.

Der er ingen væsentlig forskel i gennemsnitsydelsen mellem grupperne inden for Højager-linien, medens der er større forskelle inden for Eske-linien, men flertallet af grupperne omfatter heller ikke ret mange hold. Grupperne inden for Sortbroget Dansk Malkerace viser næsten samme gennemsnitsydelse, og det samme er tilfældet for Jerseyracens vedkommende.

Der er nu afprøvet 43 hold efter Højvig 47, og her indtager Aalborg Bitz førstepladsen til trods for, at disse kvier kun blev malket 2 gange daglig i hele prøveåret. Der er mange sikre, men også nogle dårlige ydelses-tyre i denne gruppe. Det er forøvrigt bemærkelsesværdigt, at der også har været afprøvet 43 hold efter Højvig 136, som er fader til Højvig 47.

Med Kærsholm Knuthenlund er der nu afprøvet 24 sønner efter Kærsholm Højager, og der er ingen tvivl om, at Kærsholm Højager har bidraget til at forbedre ydelsesanlæggene inden for Rød Dansk Malkerace.

Efter Buster er nu afprøvet 19 sønner, og hovedparten har givet gode ydelsesresultater. Der er ingen helt store sensationer, men til gengæld er det kun få af Busters sønner, som har svigtet i ydelsesresultaterne.

Gruppen efter Ørnsvig 136 udviser meget store variationer, idet der findes både meget højtydende og lavtydende hold efter Ørnsvig 136-sønnerne. For mange af tyrene i denne gruppe har for dårlige anlæg til malkbarhed, hvilket er meget uheldigt og uforeneligt med moderne, rationel kvægavl.

Tabel 1. Gennemsnitsydelsen
The average yield of the groups

Nr.	Tyrens navn	Reg./ stbg.	Tyrens fader	Antal døtre
No.	Name of bull	Reg. herdbook	Sire of bull	No. of daughters
<i>R.D.M.:</i>				
1.	Aalborg Bitz	26168	Højvig 47	18
2.	Munk 26	4625	Munk	20
3.	Nordsjællands Snaphanen	26148	Snap	16
4.	Centrums Gavn	4764	Højvig 47	19
5.	Nordfyns Plyds	26073	Højvig 47	18
6.	Skive Vink	26468	Morsø Vinkel	18
7.	Aalborg Jess	26503	Højvig Lov	19
8.	Vestfyns Bus	26417	Morsø Buster	17
9.	Gorm Sydvest	26563	Ulvsager	18
10.	Hertug	26589	Højvig 47	18
11.	Randers Flax	26050	Faaborg Elg	16
12.	Hornshøj Næraa	26232	Guldbjerg Dan	17
13.	Sydvestfyns Helt	26414	Ørnsvig 136	17
14.	Holbæk Frøy	26573	Buster	19
15.	Skjern Sverre	26471	Sverre	18
16.	Klint Sydvest	26299	Højvig 47	19
17.	Bornholms Gulldal	26539	Sortemose	20
18.	Kolding Rørby 45	26513	Valdal	17
19.	Nordsjællands Whist	26145	Uffe Ørnsvig	18
20.	Give Høj	26476	Dan	15
21.	Bornholms Høg	26538	Horsens Høg	17
22.	Herning Wahl	26044	Aalborg Wahl	18
23.	Falsters Primus	26548	Toke Sams	18
24.	Tyrstrup Brethmose	26247	Sortemose	17
25.	Rødding Brethvig	26582	No Brethvig	19
26.	Sydvestfyns Opus	26052	Højvig 47	19
27.	Herning Toke	26612	Toke Sams	18
28.	Egholm No	26535	No Brethvig	19
29.	Randers Ulvsager	26386	Ulvsager	19
30.	Næs Vestlolland	26549	Loke, s. 4177	18
31.	Ørnsvig 34	26179	Ørnsvig 136	19
32.	Sydfyns Prim	26407	Thor	20
33.	Rødding Toke	26581	Toke Sams	19
34.	Kolding Høg 112	26153	Horsens Høg	17
35.	Varde Mos	26161	Thor	18
36.	Natan	26569	Toke Sams	17
37.	Hjørring Sortemose	26486	Sortemose	16
38.	Kolding Hammer 108	26154	Horsens Høg	19
39.	Ødsted Loke	26490	Leif	18
40.	Højmark	26511	No Brethvig	20
41.	Kærsholm Knuthenlund	26545	Kærsholm Højager	19
42.	Varde Stub	26160	Loke, s. 4177	18
43.	Ribe Elk	26458	Magnus	20
44.	Elbo Val	26508	Valdal	18
45.	Raj	26522	Rajs	17
46.	Ribe Nic	26459	Nico	19
47.	Egholm Guldbjerg	26533	Guldbjerg Ulvsager	16
48.	Nørherreds Gram	26499	Ørnsvig 136	19
49.	Horsens Ans	26525	Rajs	20
50.	Give Skjold	26475	Skjold	15

for afkomsprøveholdene 1960-61.
at the progeny testing stations 1960-61.

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smør kg Butter kg	Smørfedt kg Butterfat kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
5665	4,75	303	269,31	3,90	221	Lundgård
5696	4,67	299	265,73	3,87	220	Dybvad
5051	4,80	273	242,70	3,93	199	Nordsjælland
4819	4,97	270	239,42	4,07	196	Enemærket
4762	4,95	266	235,80	4,05	193	Enemærket
5126	4,57	264	234,36	3,80	195	Krarup Nygård
5141	4,50	260	231,36	3,85	198	Lundgård
4728	4,88	260	230,96	3,92	185	Østerhåb
4871	4,73	260	230,50	3,73	182	Grønhøjgård
5338	4,32	259	230,46	3,75	200	Kalø
5024	4,55	257	228,44	3,85	193	Kalø
4915	4,63	256	227,78	3,85	189	Lægård
5024	4,51	254	226,35	3,96	199	Ejstrupgård
5007	4,51	254	226,01	3,84	193	Fjordgården
4532	4,91	251	222,31	4,00	181	Fjordvang
4808	4,63	250	222,53	3,94	189	Grønhøjgård
4790	4,64	250	222,06	3,93	188	Kannikegård
4568	4,85	250	221,53	4,08	186	Gelballegård
4511	4,89	249	220,72	4,00	180	Nordsjælland
4639	4,74	248	220,00	3,98	184	Skovgård
4777	4,55	245	217,49	3,81	182	Kannikegård
4678	4,55	239	212,77	3,90	182	Hammerum
4597	4,59	238	211,23	3,70	170	Bellinge
4674	4,49	236	209,74	3,65	171	Gestrup
4372	4,78	235	209,01	3,96	173	Brøstrupgård
4550	4,59	235	208,93	4,01	183	Ejstrupgård
4328	4,80	234	207,90	4,00	173	Hammerum
4284	4,84	234	207,42	3,88	166	Grauballegård
4322	4,80	234	207,41	3,96	171	Kalø
4423	4,60	229	203,34	3,73	165	Bellinge
4579	4,43	228	202,79	3,74	171	Kalø
4193	4,81	227	201,65	3,96	166	Sundsgård
4152	4,85	227	201,50	3,87	161	Gestrup
4714	4,27	226	201,33	3,85	181	Gelballegård
4144	4,83	226	200,18	4,04	168	Vardegård
4675	4,29	225	200,59	3,74	175	Tørntofte
4494	4,46	225	200,36	3,91	176	Dybvad
4479	4,45	224	199,22	3,85	173	Gelballegård
4309	4,55	221	196,21	3,82	164	Skovgård
4352	4,50	220	195,69	3,77	164	Moesgård
4220	4,63	220	195,23	3,87	163	Bellinge
4069	4,75	218	193,43	3,98	162	Vardegård
4351	4,41	216	192,05	3,87	169	Skølvad
4508	4,25	215	191,49	3,79	171	Skovgård
4028	4,75	215	191,32	3,73	150	Kalø
4234	4,51	215	191,00	3,84	162	Skølvad
4044	4,69	214	189,78	3,82	154	Grauballegård
4146	4,41	206	182,96	3,79	157	Veesbæk
3759	4,85	206	182,46	3,89	146	Østerhåb
3821	4,75	205	181,62	3,93	150	Skovgård

Nr.	Tyrens navn	Reg./ stbg.	Tyrens fader	Antal døtre
No.	Name of bull	Reg. herdbook	Sire of bull	No. of daughters
51.	Guldbjerg Ulvsager	4703	Ulvsager	17
52.	Varde Sam	26464	Toke Sams	17
53.	Gabs	26143	Skjoldvig	17
54.	Vig Nøddekær	26274	Ørnsvig 136	18
55.	Faaborg Zinklar	26117	Ørnsager	19
Gns.				18,0

S.D.M.:

56.	Sdj. Lukas	6625	Haubois Adema	19
57.	Thy Gran	6566	Piet Eduard	19
58.	Morsing	6555	Striben Trumf	19
59.	Hvam	6364	Hoofdmann	17
60.	Hornshøj Vasa	6558	Jelsumer Wimpie's Athleet	16
61.	Judon	6620	Gordon	20
62.	Peter	6607	Sudhoekster Piet Eduard	19
63.	Vilta	6621	Vilton	17
64.	Sdj. Reklame	6624	Butenmoark Reclame	20
65.	Vesti	6516	Annas Adema	16
66.	Sdj. Gorm	6622	Klaaskes Piet Eduard 6	19
67.	Silkeborg Nor	6676	Jelsumer Rudolf Jan 43	16
68.	Skals Hoop	6712	Pietjes Eduard	20
69.	Holt	6472	Piet Eduard	17
70.	Hammel Ponto	6574	Ponto	19
71.	Striben Drot	6513	Striben Athos	20
72.	Horsens Pold	6580	Leopold	20
73.	Varde Bertus	6614	Zwarte Henk	18
Gns.				18,4

Jerseyrace:

74.	Egholm Bille	2413	Wilmann	17
75.	Bøg	2206	Lasse	19
76.	Hjørring Bob	2296	Hans	18
77.	Fyns Lynggård	2261	Kattrup Ægir	19
78.	Als Ægir	2406	Kattrup Ægir	18
79.	Lars	2359	Hans	15
80.	Hjørring Holm	2297	Holm Vestfyn	16
81.	Åbenrå Løkke	2407	Fåborg Lyngsie	16
82.	Kvik	2360	Hans	14
83.	Midtsjællands Hau	2175	Lasse	20
84.	Hanse	2418	Lasse	17
85.	Røjle	2100	Abildmunk	13
86.	Lynggårdens Junker	2387	Kattrup Ægir	18
87.	Munkbo	2430	Munkgård Ellekær	16
88.	Blach Syd	2246	Fåborg Blach	17
89.	Vestfyns Wils	2255	Wilmann	20
90.	Århus Drot	2239	Munkgård Ellekær	16
91.	Munk	2372	Millinge Munk	14
92.	Fåborg Dukat	2260	Hans	20
93.	Max Løgismose	2373	Max	16

Gns. 17,0

Gns. for alle hold 17,9

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smør kg Butter kg	Smørfedt kg Butterfat kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
4030	4,50	204	181,51	3,77	152	Sundsgård
3733	4,79	201	178,63	4,07	152	Vardegård
3891	4,56	199	177,33	4,00	156	Torntofte
3380	4,86	185	164,20	3,89	132	Sydsjælland
3274	4,82	178	157,67	3,94	129	Sundsgård
4502	4,64	235	208,97	3,88	175	
5243	4,57	269	239,57	3,68	193	Brøstrupgård
5048	4,53	257	228,51	3,73	188	Thousgård
5063	4,32	246	218,94	3,72	188	Morsø
4751	4,60	246	218,58	3,77	179	Krarup Nygård
4684	4,47	235	209,43	3,80	178	Lægård
4909	4,25	234	208,78	3,83	188	Dybvad
4867	4,29	234	208,60	3,68	179	Kalø
4719	4,38	232	206,67	3,59	170	Thousgård
4340	4,66	228	202,36	3,92	170	Gestrup
4319	4,65	226	200,87	3,91	169	Fjordvang
4583	4,37	225	200,47	3,71	170	Brøstrupgård
4483	4,46	225	199,83	3,59	161	Grauballegård
4381	4,50	222	197,07	3,82	168	Lundgård
4279	4,55	219	194,79	3,82	164	Kalø
4234	4,39	209	185,87	3,61	153	Danstrupbundgård
4106	4,50	207	184,58	3,71	152	Danstrupbundgård
3573	4,60	185	164,45	3,80	136	Østerhåb
3593	4,50	182	161,84	3,81	137	Vardegård
4510	4,47	227	201,73	3,75	169	
3782	6,43	276	243,26	4,14	156	Lundgård
3774	6,38	274	240,90	4,29	162	Østerhåb
3663	6,55	273	239,97	4,48	164	Dybvad
3479	6,76	268	235,30	4,51	157	Enemærket
3589	6,51	265	233,58	4,26	153	Veesbæk
3565	6,54	265	232,98	4,32	154	Morsø
3415	6,81	264	232,52	4,60	157	Dybvad
3488	6,27	248	218,78	4,30	150	Brøstrupgård
3319	6,55	247	217,25	4,29	143	Morsø
3414	6,23	242	212,84	4,52	154	Høng
3135	6,53	232	204,61	4,33	136	Moesgård
3363	6,03	230	202,74	4,25	143	Kalø
3150	6,29	225	198,29	4,39	138	Høng
2929	6,63	221	194,30	4,38	128	Moesgård
3101	6,26	220	194,21	4,29	133	Dybvad
3073	6,17	215	189,59	4,52	139	Ejstrupgård
2946	6,41	215	188,93	4,25	125	Kalø
2977	6,30	213	187,44	4,49	134	Skølvad
2944	6,30	210	185,37	4,34	128	Fjordgården
3035	5,90	203	179,18	4,39	133	Skølvad
3307	6,40	240	211,60	4,36	144	
4246	4,90	235	208,14	3,94	167	

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 smør	kg smørfedt	
Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
R.D.M.:						
Højager linien:						
The Højager-line:						
Højvig 47:						
Aalborg Bitz	26168	5665	4,75	303	269,31	Rudme Flax
* John Langeland	4763	5780	4,62	300	266,85	Svenden
* Roland	4779	5481	4,80	296	263,14	Lem Uffe
* Holbæk Akvig	25827	5410	4,76	290	257,57	Kørbitz 14
* Randers 47	25772	5427	4,70	287	255,12	Volmer
* Stevns Klint	4659	5659	4,49	286	254,37	Højgaard
* Skjern Højvig 71	26198	5436	4,60	281	250,07	Ulvsgager
* Carlsro Klintholm	25661	5517	4,47	277	246,55	Baun
* Herning Høj	26042	5346	4,59	276	245,35	Klavs
* Kaj Syd	26244	5626	4,34	274	244,09	Baun
* Hornshøj Eg	26233	5304	4,56	272	241,77	Højvig 136
Centrums Gavn	4764	4819	4,97	270	239,42	Rudme Flax
Nordfyns Plyds	26073	4762	4,95	266	235,80	Tuan Maegaard
* Haslev Et	4777	5285	4,46	265	235,58	Højvig 136
* Horsens Syv	26203	5159	4,52	262	233,15	Rudo
* Lums	25769	5307	4,36	260	231,64	Falk
Hertug	26589	5338	4,32	259	230,46	Buster
* Daurius	25952	4937	4,67	259	230,41	Ulvsgager
* Horsens Klint	25791	4979	4,59	257	228,58	Bjarke
* Kolding Stenhøj 24	26152	4855	4,67	255	226,71	Ulvsgager
* Dalgas	25996	4893	4,57	251	223,39	Rudme Flax
* Mads	4792	4902	4,55	251	223,28	Bjarke
Klint Sydvest	26299	4808	4,63	250	222,53	Bjarke
* Rudme Golf	4766	4940	4,50	250	222,22	Rud
* Give Lau	4799	4631	4,75	248	219,93	Højager Taastrup
* Roskilde Lod	25993	4928	4,46	247	219,91	Ulvsgager
* Ribe Tax	26164	4973	4,35	243	216,35	Bjarke
* Østfyns Høj	26077	4745	4,54	242	215,55	Rudme Flax
* Gørlev	4793	4746	4,53	242	214,94	Skjold
* Varde Keld	26162	4944	4,31	239	212,91	Højvig 136
* Elbo Hoff	26201	4793	4,43	239	212,49	Øjvind
* Kolding Thorup 12	4812	4669	4,54	238	212,08	Bly
* Egholm Højvig	25858	4713	4,48	237	211,12	Højgaard
* Stevns Flax	25838	4670	4,50	236	210,07	Rudme Flax
* Aabenraa Vig	26221	4630	4,53	236	209,85	Horsens Høj
Sydvestfyns Opus	26052	4550	4,59	235	208,93	Rudme Lombjerg

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Sons	Herdbok or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grandsire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
* Tyrstrup Højvig 18 .	25421	4754	4,36	233	207,16	Ezeus
* Odin	26214	4725	4,38	232	207,00	Rudme Flax
* Ebbe	4742	4706	4,36	231	205,41	Ebbe
* Tved	4778	4514	4,50	228	203,18	Ulvsager
* Aabenraa Høj	26222	4285	4,63	223	198,40	Rudme Flax
* Højvig 55	26192	4030	4,52	205	182,35	Albion 6
* Corfitz	25995	3827	4,45	191	170,36	Rudme Flax
43 sønner, Døtres gns.		4964	4,55	254	225,94	

Kærsholm Højager:

* Thor	4697	5426	4,74	290	257,18	Højvig 136
* Dal	4322	5322	4,55	272	242,06	Eske Vahl
* Løke	4323	5285	4,56	271	240,97	Eske Vahl
* Kærsholm Sandkilde	4735	5322	4,48	268	238,57	Højvig 136
* Birk	4500	5280	4,51	268	238,39	Højvig 136
* Midtsjællands Dan .	4605	5301	4,31	266	237,22	Højvig 136
* Allestrup Kjær . . .	4506	5277	4,47	265	235,80	Malm
* Dan	4487	5361	4,32	260	231,77	Dalvig
* Kolding Kærsholm .	4622	5087	4,55	260	231,34	Højvig 136
* Nr. 117	4320	5157	4,40	255	226,71	Rudme Juvel
* Ask	4639	5141	4,38	253	225,23	Højvig 136
* Møns Tramp	4720	4850	4,61	252	223,70	Drost
* Røde	4640	4765	4,69	251	223,28	Højvig 136
* Olle	4632	5020	4,43	250	222,55	Højvig 136
* Horsens Kolle	4746	5159	4,31	249	222,19	Højvig 136
* Aalborg Vahl	4344	5025	4,35	245	218,61	Fast
* Holm	4681	4606	4,72	245	217,20	Bryde
* Dan	4678	4622	4,45	231	205,65	Højvig 136
* Nr. 85	4319	4515	4,44	225	200,46	Karlby Eske
* Kærsh. Knuthenlund	26545	4220	4,63	220	195,23	Valdemar
* Elm	4638	4198	4,54	214	190,97	Kolle Keldshøj
* Odin	23927	4420	4,31	214	190,45	Saxo
* Kærsholm 140	24856	4098	4,57	211	187,35	Højvig 136
* Hjørring Valdal . . .	23793	4264	4,27	204	182,14	Højvig
24 sønner, Døtres gns.		4905	4,49	248	220,21	

Buster:

* Sydvestfyns Rørbæk.	4646	4803	5,08	275	243,82	Jarl
* Jonatan	4660	5460	4,42	271	241,60	Hamlet
* Olaf	4809	5505	4,37	270	240,33	Zeus
* Bus	25428	5112	4,68	269	239,25	Guldbjerg Maegaard
* Centrums Rup	4772	5151	4,54	263	233,75	Dux
* Skjern Buster	26199	4874	4,76	262	232,21	Falk

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Søns	Herdbok or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
* Faaborg Flid	4653	4857	4,68	256	227,21	Skjold
* Ods	4601	5257	4,33	255	227,61	Skjold
Holbæk Frøy	26573	5007	4,51	254	226,01	Hamlet
* Buster Næstved	4716	4866	4,61	252	224,09	Zeus
* Odd	4745	5171	4,33	251	223,86	Zeus
* Tyrstrup Rør	25758	4806	4,64	251	222,93	Jarl
* Kerteminde Ole	4771	4865	4,53	248	220,32	Skjold
* Varde Hav	26158	5136	4,27	246	219,22	Zeus
* Morsø Buster	4626	4992	4,39	246	219,15	Tjalfe
* Kolding Buster 36	25501	4639	4,32	225	200,43	Ebbe
* Rødding Zeus	25755	4322	4,49	218	193,88	Zeus
* Aabenraa Stig	26220	4073	4,48	205	182,55	Hamlet
* Buster Øst	25985	3983	4,46	200	177,57	Albion
19 sønner. Døtres gns.		4888	4,52	248	220,83	

Ørnsvig 136:

* Aalborg Ørn	25740	6557	4,56	336	299,17	Ørnsvig 200
* Ny Højager	25809	5354	4,58	276	245,21	Staun
* Ørn Taasinge	4773	5185	4,71	275	243,98	Ulvsgær
* Elspø	25807	5413	4,31	262	233,36	Højvig III
* Lervang	26281	5302	4,37	260	231,87	Olle
* Vejle Ørn	25760	5025	4,51	255	226,51	Højvig 136
Sydvestfyns Helt	26414	5024	4,51	254	226,35	Højvig 47
* Midtsjæll. Farring	4784	4863	4,61	252	223,96	Højvig 136
* Kolding Valdal 174	4748	4869	4,54	248	220,97	Saxhøj
* Bæk	25994	4885	4,50	247	219,85	Ulvsgær
* Ægir	4676	4975	4,30	240	213,72	Højvig 136
Ørnsvig 34	26179	4579	4,43	228	202,79	Loke
* Møns Q	4783	4399	4,53	224	199,26	Uffe Højvang
Nørherreds Gram	26499	4146	4,41	206	182,96	Hammer
Vig Nøddekær	26274	3380	4,86	185	164,20	Ulvsgær
15 sønner. Døtres gns.		4931	4,51	250	222,28	

Guldbjerg Dan:

* Klit	25738	5678	4,66	298	264,53	Guldbjerg Maegaard
Hornshøj Næraa	26232	4915	4,63	256	227,78	Guldbjerg Maegaard
* Kolding Dan 41	4685	4993	4,46	250	222,69	Guldbjerg Maegaard
* Silkeborg Dan	25810	5138	4,28	247	219,74	Guldbjerg Maegaard
* Randers Dan	4751	4915	4,35	240	214,03	Mester Guldbjerg
* Give Dan 78	25416	4460	4,69	236	209,31	Guldbjerg Maegaard
* Top	4731	4416	4,61	229	203,69	Volmer
* Jørgen	25507	4038	4,71	214	190,24	Guldbjerg Maegaard
8 sønner. Døtres gns.		4819	4,54	246	219,00	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Sons	Herdbok or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
Sortemose:						
* Ørnmose	26200	5303	4,36	259	231,03	Ørnsvig 200
* Moes	25739	5230	4,28	251	223,76	Brethvig
Bornholms Guldal .	26539	4790	4,64	250	222,06	Kærsholm Højager
* Himmerbo	26588	5016	4,37	246	219,17	Lem Uffe
* Ribe Pors	26165	5015	4,33	244	217,31	Hammer
Tyrstrup Brethmose.	26247	4674	4,49	236	209,74	Brethvig
Hjørring Sørtemose .	26486	4494	4,46	225	200,36	Højvig 136
7 sønner. Døtres gns.		4932	4,41	244	217,63	

Thor:

* Ull Nøddekær	4607	5160	4,53	263	233,81	Loke
Sydfyns Prim	26407	4193	4,81	227	201,65	Loke
Varde Mos	26161	4144	4,83	226	200,18	Guldbjerg Maegaard
* Djurs Falk	25865	4387	4,36	215	191,16	Eske Højager
4 sønner. Døtres gns.		4471	4,62	233	206,70	

Aalborg Wahl:

* Morsø Wahl	25804	5298	4,45	265	235,82	Ejlekær
Herning Wahl	26044	4674	4,55	239	212,60	Hadsten Malm
* Top	26250	4739	4,48	238	212,19	Hadsten Malm
3 sønner. Døtres gns.		4904	4,49	247	220,20	

Eske linien:

The Eske-line:

Ulvsgær:

* Dam	4666	5258	4,48	265	235,54	Rudme Lombjerger
Gorm Sydvest	26563	4871	4,73	260	230,50	Toke Sams
Sydvestfyns Ursus	4701	5360	4,30	259	230,49	Rudme Flax
* Skov	4682	5118	4,50	259	230,46	Postmester
* Ørkild	4726	5062	4,53	258	229,37	Alb
* Post	25372	5168	4,37	253	225,59	Postmester
* Una	4753	4949	4,50	250	222,79	Morsø Eske
* Ulvsager Ejlekær	4667	4886	4,56	250	222,73	Talent
* Nordfyns Laban	4593	4950	4,45	247	220,16	Juvel Lakkendrup
* Skjern Old	4755	4998	4,38	246	218,95	Mestersvenden
* Røn	4690	5015	4,37	246	218,91	Lem Uffe
* Bebe	4621	4791	4,54	244	217,40	Kørbitz 100
* Djurs Bo	25868	4966	4,35	243	216,06	Rudme Bloch
Randers Ulvsager	26386	4322	4,80	234	207,41	Loke
* Ull	25067	4607	4,47	231	205,92	Rudme Samson

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grandsire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
* Rud	4733	4337	4,69	229	203,32	Rudme Flax
* Aabenraa Ulv	4738	5017	4,07	228	204,02	Viking
* Haslev Favorit	4727	4334	4,67	228	202,52	Columbus
* Skjern Nis	4754	4795	4,22	227	202,45	Viking
* Rødding Børge	4805	4746	4,23	225	200,81	Postnester
* Samsø Ørvar	25098	4863	4,12	225	200,54	Rudme Lombjerger
* Pil	24896	4577	4,27	219	195,49	Flux Juvel
* Ulv Syd	25371	4433	4,34	216	192,51	Rudme Samson
* Ull	24979	4397	4,38	216	192,40	Lem Uffe
* Stevns Ulv	24837	4224	4,51	214	190,44	Malm
* Bamse	24878	4325	4,37	212	188,82	Brethvig
* Ødsted Rolf	4762	4129	4,57	212	188,66	Brethvig
* Sundeved Ulk	25281	4250	4,43	211	188,17	Rudme Albion
* Tyrstrup Ulv	25420	4360	4,28	210	186,82	Rudme Flax
* Ulv	4671	4036	4,55	206	183,64	Rudme Flax
* Guldbjerg Ulvsager	4703	4030	4,50	204	181,51	Monark
* Ulvsager 67	24982	4339	4,15	202	180,04	Rudme Leo
* Ull	24381	4146	4,32	201	179,29	Rudme Samson
* Ulvsager Øst	25033	4141	4,30	200	177,88	Højvig
* Fiks	24795	4011	4,42	199	177,15	Lem Uffe
* Lind	24965	4165	4,12	192	171,56	Malm
* Ulv	24661	3934	4,31	190	169,53	Maegaard Skaarup
* Holbæk Ulvang	25155	3877	4,21	183	163,07	Flux Juvel
38 sønner. Døtres gns.		4573	4,40	226	201,39	

Horsens Høg:

* Sverre	4759	6542	4,43	325	289,70	Rudo
* Arne	25743	5260	4,37	258	229,84	Aarhus Ulrik
* Bornholms Høg	26538	4777	4,55	245	217,49	Malm
* Halvor	4760	4830	4,43	240	214,01	Malm
* Kolding Høg 112	26153	4714	4,27	226	201,33	Volmer
* Jan	25377	4469	4,47	225	199,90	Lem Uffe
* Kolding Hammer 108	26154	4479	4,45	224	199,22	Hammer
* Faaborg Kurt	25678	4424	4,48	223	198,31	Lem Uffe
* Ørn	4730	4423	4,31	214	190,59	Kærsholm Højager
9 sønner. Døtres gns.		4880	4,42	242	215,60	

Toke Sams:

Falsters Primus	26548	4597	4,59	238	211,23	Højvig 136
Herning Toke	26612	4328	4,80	234	207,90	Buster
Rødding Toke	26581	4152	4,85	227	201,50	Rudme Flax
Natan	26569	4675	4,29	225	200,59	Øjvind
Varde Sam	26464	3733	4,79	201	178,63	Zink
5 sønner. Døtres gns.		4297	4,65	225	199,97	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Søns	Herdbok or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
No Brethvig:						
* Novig	26173	5386	4,27	258	230,21	Lars Viking
Rødding Brethvig ..	26582	4372	4,78	235	209,01	Lem Uffe
Egholm No	26535	4284	4,84	234	207,42	Ørnsager
Højmark	26511	4352	4,50	220	195,69	Lem Saxo
4 sønner. Døtres gns.		4599	4,58	237	210,58	

Loke, s. 4177:

* El	25746	5334	4,21	252	224,47	Vermund
* Eg	25850	5305	4,10	244	217,69	Eskild
Næs Vestlolland	26549	4423	4,60	229	203,34	Brethvig
Varde Stub	26160	4069	4,75	218	193,43	Vermund
4 sønner. Døtres gns.		4783	4,38	236	209,73	

Skjold:

* Holbæk Ægil	4787	5491	4,63	286	254,37	Højvig 136
* Skjoldvig	4670	4830	4,46	242	215,43	Højvig 136
Give Skjold	26475	3821	4,75	205	181,62	Kærsholm Højager
3 sønner. Døtres gns.		4714	4,61	244	217,14	

Uffe Ørnsvig:

* Magnus	4732	4860	4,58	250	222,54	Malm
Nordsjællands Whist	26145	4511	4,89	249	220,72	Hamlet
* Uffe II	25712	4086	4,49	206	183,49	Brethvig
3 sønner. Døtres gns.		4486	4,66	235	208,92	

S.D.M.:

Leopold:

* Obel	e.6096	5348	4,49	270	240,22	Striben Thor
* Poll	6447	5502	4,24	261	233,02	Striben Juvel
* Hugin	e.5946	5224	4,26	250	222,63	Striben Thor
* Ahl	6204	4796	4,55	246	218,41	Striben Gran
* Ahlm	6321	4922	4,34	240	213,83	Odin
* Fox	e.6227	5031	4,24	239	213,34	Striben Kolumbus
* Randers Adler	6512	4782	4,33	232	206,92	Odin
* Prins	e.6037	4541	4,41	225	200,30	Striben Juvel
* Hertug	6401	3836	4,36	188	167,37	Jason
Horsens Pold	6580	3573	4,60	185	164,45	Odin
10 sønner. Døtres gns.		4756	4,37	234	208,05	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Sons	Herdbook or reg. No.	kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	Maternal grand sire
Annas Adema:						
* Merkur Langholt ..	e.6190	4661	4,71	247	219,57	Doেকে
* Jelle	e.6118	4752	4,59	245	218,23	Bart
* Sdj. Adam	e.6297	5044	4,25	240	214,14	Bart
* Dan Adema	6177	4508	4,46	226	201,18	Bart
* Vesti	6516	4319	4,65	226	200,87	Bart
* Klint	e.6156	4254	4,41	211	187,58	Aede
* Bisp	e.6168	4448	4,20	209	186,68	Aede
* Sdj. Fast	6368	4493	4,10	206	183,99	Bart
8 sønner. Døtres gns.		4560	4,42	226	201,53	

Sudhoekster Piet Eduard:

* Piet Eduard	e.6330	5260	4,42	261	232,49	Annas Adema
* Julian	6485	5116	4,48	257	229,01	Piet II
* Peter	6607	4867	4,29	234	208,60	Nettes Sikkema I
* Sudh. Athl. Eduard .	e.6375	5004	4,09	229	204,45	Wilco
* Sudhoekster Joop ..	e.6376	4699	4,27	225	200,49	Piet II
* Dan Eduard	e.6176	4489	4,29	216	192,78	Annas Adema
* Cæsar	e.6339	4297	4,39	212	188,54	Juweel
7 sønner. Døtres gns.		4819	4,32	234	208,05	

Piet Eduard:

Thy Gran	6566	5048	4,53	257	228,51	Hoofdman
* Hjørring Pilot	e.6495	5128	4,40	253	225,42	Reintkje
* Sdj. Ursus	6454	4792	4,22	227	202,09	Krans Adema
* Holt	6472	4279	4,55	219	194,79	Krans Adema
* Randers Eduard ..	6441	4223	4,45	211	188,10	Krans Adema
5 sønner. Døtres gns.		4694	4,43	233	207,78	

Jerseyrace:

Lasse:

* Årup Løkke	2010	3988	6,33	287	252,56	Kærby Vestfyn
* Lambæk 12	2231	3941	6,36	285	250,83	Prins Garbo
* Bøg	2206	3774	6,38	274	240,90	Prins Ellegård
* Bornholms Ras	2025	3902	6,12	271	238,83	Kærby Vestfyn
* V.A.J. Bro	2234	3568	6,58	267	234,71	Stavad Favorit
* Wilmann	e.83	3738	6,24	265	233,26	Abildknægt
* Sydvestfyns Hother .	2110	3717	6,20	262	230,56	Prins Garbo
* Fåborg Sten	2003	3407	6,62	256	225,66	Gamborg 60
* Morsø Lasse	1854	3629	6,20	255	225,11	Abild Hedam
* Lasse 30	1998	3727	6,01	254	224,10	Palle Billesbølle

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt	
Sønt	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		kg milk	% fat	kg butter	kg butterfat	
* Vang	2235	3603	6,01	246	216,57	Roosewelt
* Nordfyns Lasse	1540	3360	6,34	242	213,04	Thise Indslev
Midtsjællands Hau .	2175	3414	6,23	242	212,84	Abild Hedam
* Bou	2035	3221	6,57	240	211,46	Prins Garbo
Hanse	2418	3135	6,53	232	204,61	Abild Oddeknægt
* Århus Carl	2238	3296	6,01	225	198,02	Abildknægt
* Knægten	1195	3034	6,11	210	185,43	Thise Indslev
* Las 4	1620	2792	6,31	200	176,24	Abildknægt
* Lassekær	1900	2529	6,37	183	161,08	Prins Garbo
19 sønner. Døtres gns.		3462	6,29	247	217,67	

Wilmann:

* B.W.B.	2236	4115	6,43	301	264,68	Kærby Hau
Egholm Bille	2413	3782	6,43	276	243,26	Kærby Vestfyn
* Hjørring Wilmann ..	2295	3459	6,35	249	219,49	Plet
* William	1826	3339	6,42	243	214,24	Sejr Hau
* Sam	2392	3428	6,18	241	211,99	Hjerterknægt
* Hau Trælleborg	1652	3275	6,11	227	199,95	Sejr Hau
Vestfyns Wils	2255	3073	6,17	215	189,59	Nr. 24
7 sønner. Døtres gns.		3496	6,31	250	220,46	

Hans:

Hjørring Bob	2296	3663	6,55	273	239,97	Palle Billesbølle
Lars	2359	3565	6,54	265	232,98	Max Oddenbo
* Mos	2222	3332	6,57	249	219,06	Abildknægt
Kvik	2360	3319	6,55	247	217,25	Abildknægt
* Ålborg Kam	1685	3188	5,94	215	189,48	Abildknægt
Fåborg Dukat	2260	2944	6,30	210	185,37	Abildknægt
6 sønner. Døtres gns.		3335	6,42	243	214,02	

Kattrup Ægir:

Fyns Lynggård	2261	3479	6,76	268	235,30	Wilmann
Als Ægir	2406	3589	6,51	265	233,58	Munkgård
* Kattrup Syd	2226	3412	6,02	233	205,25	Oddenbo 18
Lynggårdens Junker.	2387	3150	6,29	225	198,29	Kærby Vestfyn
4 sønner. Døtres gns.		3408	6,40	248	218,11	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

Guldbjerg Dan har nu fået afprøvet 8 sønner, og 6 af dem har Guldbjerg Maegaard som morfader. Der er gennemgående opnået gode resultater i denne gruppe.

I 1959-60 afprøvedes 4 sønner og i det forløbne afkomsprøveår 3 sønner efter Sortemose, og der har ikke været store variationer i holdenes gennemsnitsydelse.

Med Sydfyns Prim og Varde Mos er der nu afprøvet 4 sønner efter Thor. Holdet efter Ull Nøddekær havde en fin gennemsnitsydelse på 263 kg smør, medens resultaterne for de 3 andre hold var mere på det jævne.

Efter Aalborg Wahl er der afprøvet 3 sønner, hvoraf Morsø Wahl med 265 kg smør i gennemsnit af døtrene er den fineste repræsentant.

Ikke mindre end 38 sønner er blevet afprøvet efter Ulvsager, og selv om en del har fine resultater, så er der dog for mange af ydelsestallene, der er for dårlige. Det er bemærkelsesværdigt, at det har knebet med fedtprocenterne for en del af holdene, og de lavestydende hold har også haft for ringe mælkeydelse.

Gruppen efter Horsens Høg omfatter 9 tyre, og Sverre er så afgjort den bedste ydelsesstyr i denne gruppe.

Alle 5 sønner efter Toke Sams havde kvier på stationerne i 1960-61. Der er ingen store sensationer i denne gruppe, og variationsbredden er forholdsvis lille. Det må dog bemærkes, at de alle er malket 2 gange daglig gennem hele prøveåret.

No Brethvig har nu 4 afkomsprøvede sønner med et pænt gennemsnitsresultat, men der er også en forholdsvis lille variationsbredde i denne gruppe.

Efter Loke, s. 4177, er afprøvet 4 sønner med en gennemsnitsydelse på 236 kg smør. De to højestydende hold havde en høj mælkeydelse, men en meget lav fedtprocent, medens det var mælkeydelsen, der svigtede for de to lavestydende hold.

De 3 afprøvede sønner efter Skjold gav forskellige ydelsesresultater, og Holbæk Ægils afkomsprøvehold havde den højeste ydelse.

Med Nordsjællands Whist er der afprøvet 3 sønner efter Uffe Ørnsvig. Holdene efter Magnus og Nordsjællands Whist havde en fin ydelse, hvorimod Uffe II-holdet svigtede.

Efter Sortbroget Dansk Malke race er anført 4 grupper.

Leopold har nu fået afprøvet 10 sønner med noget forskelligt resultat. Flertallet er dog gode ydelsestyre, men Horsens Pold og Hertug har svigtet.

Efter Annas Adema er afprøvet 8 sønner med en gennemsnitsydelse på 226 kg smør, og der er ingen særlig stor variationsbredde inden for denne gruppe.

Gruppen efter Sudhoekster Piet Eduard omfatter 7 sønner, og holdene efter Piet Eduard og Julian havde de højeste gennemsnitsydelse.

Thy Gran og Hjørring Pilot opnåede de højeste gennemsnitlige ydelser

af deres afkomshold af de 5 afprøvede sønner efter Piet Eduard. Der var kun ringe forskel i gennemsnitsydelsen for de 3 andre hold.

For Jerseyracen er der anført 4 grupper.

Efter Lasse er nu afprøvet 19 sønner, som ved afkomsprøverne har opnået et gennemsnitsresultat på 247 kg smør, og flertallet af dem har været gode ydelsestyre, som har virket til gavn for racen.

Med Egholm Bille er der nu afprøvet 7 sønner efter Lasse-sønnen Wilmann. Gennemsnitsydelsen for de 7 afkomshold blev 250 kg smør, hvilket er meget fint. B.W.B.-holdet med 301 kg smør er jo det eneste Jerseyhold, som har passeret de 300 kg smør.

Hans har nu fået afprøvet 6 sønner. Inden for denne gruppe er Hjørring Bob og Lars de bedste ydelsestyre.

Gruppen efter Katstrup Ægir omfatter 4 sønner, hvoraf Fyns Lynggård og Als Ægir må betegnes som de bedste.

II. Afkomsprøverne 1960-61.

Denne beretning omfatter 93 tyre, hvis døtre har været afprøvet på 31 stationer. Det er 6 hold og 3 stationer mindre end sidste år.

Jylland:

Dybvadgård, Dybvad: Munk 26, Hjørring Sortemose, Judon, Hjørring Bob, Hjørring Holm og Blach Syd.

Thousgård, Thisted: Thy Gran og Viltå.

Morsø, Nykøbing M.: Morsing, Lars og Kvik.

Lundgård, Overlade: Aalborg Bitz, Aalborg Jess, Skals Hoop og Egholm Bille.

Krarup Nygård, Skive: Skive Vink og Hvam.

Lægård, Holstebro: Hornshøj Næraa og Hornshøj Vasa.

Danstrupbundgård, Ulstrup: Striben Drot og Hammel Ponto.

Moesgård, Hadsten: Højmark, Hanse og Munkbo.

Kalø Hovedgård, Rønde: Hertug, Randers Flax, Randers Ulvsager, Ørnsvig 34, Raj, Peter, Holt, Røjle og Århus Drot.

Grauballegård, Grauballe: Egholm No, Egholm Guldbjerg og Silkeborg Nor.

Hammerum Landbrugsskole: Herning Wahl og Herning Toke.

Fjordvang, Velling: Skjern Sverre og Vesti.

Østerhåb, Hatting: Vestfyns Bus, Horsens Ans, Horsens Pold og Bøg. Skovgård, Ammitsbøl, Vejle: Give Høj, Ødsted Loke, Elbo Val og

Give Skjold.

Vardegård, Varde: Varde Mos, Varde Stub, Varde Sam og Varde Bertus.

Gelballegård, Lunderskov: Kolding Rørby 45, Kolding Høg 112 og Kolding Hammer 108.

Skølvad, Gørding: Ribe Elk, Ribe Nic, Munk og Max Løgismose.

Brøstrupgård, Rødding: Rødding Brethvig, Sdj. Lukas, Sdj. Gorm og Åbenrå Løkke.

Gestrup, Toftlund: Tyrstrup Brethmose, Rødding Toke og Sdj. Reklame. Veesebæk, Sønderborg: Nørherreds Gram og Als Ægir.

Fyn:

Ejstrupgård, Kavslunde: Sydvestfyns Helt, Sydvestfyns Opus og Vestfyns Wils.

Enemærket, Lunde F.: Centrums Gavn, Nordfyns Plyds og Fyns Lynggård.

Sundsgård, Kværndrup: Sydfyns Prim, Guldbjerg Ulvsager og Faaborg Zinklar.

Sjælland:

Nordsjælland, Slangerup: Nordsjællands Snaphanen og Nordsjællands Whist.

Fjordgården, Grevinge: Holbæk Frøys og Fåborg Dukat.

Torntofte, Høng: Natan og Gabs.

Høng Landbrugsskole: Midtsjællands Hau og Lynggårdens Junker.

Grønhøjgård, Flakkebjerg: Gorm Sydvest og Klint Sydvest.

Sydsjælland, Lundby: Vig Nøddekær.

Lolland-Falster:

Bellinge, Egebjerg: Falsters Primus, Næs Vestlolland og Kærsholm Knuthenlund.

Bornholm:

Kannikegård, Aakirkeby: Bornholms Guldal og Bornholms Høg.

Der blev afprøvet 68 hold på de jyske stationer, 9 på Fyn, 11 på Sjælland, 3 på Lolland-Falster og 2 på Bornholm.

Efter race var fordelingen følgende:

55 hold af R.D.M.

18 » » S.D.M.

20 » » 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	1960—61		1959—60		1958—59	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	—	—	—	—	1	1,0
4—5	52	55,9	50	50,5	61	63,6
5—6	34	36,6	44	44,5	25	26,0
6—7	3	3,2	4	4,0	5	5,2
over 7	4	4,3	1	1,0	4	4,2
	93	100,0	99	100,0	96	100,0

I afkomsprøveåret 1960—61 var 92,5 pct. af tyrene under 6 år ved prøvens begyndelse, medens det tilsvarende tal var 95,0 i 1959—60 og 90,6 i 1958—59.

B. Afgangsårsagerne.

Der må selvfølgelig udsættes en del kvier i løbet af prøveåret, da de kan blive inficeret med forskellige sygdomme. De mange tilfælde af yverbetændelse før kælvningen tyder endvidere på, at mange af kvierne er inficeret, inden de ankommer til stationen.

Følgende oversigt giver oplysning om afgangsårsagerne for hovedparten af kvierne:

47 blev udsat på grund af yverlidelser	2,7 %	mod 2,7 %	sidste år
14 » » » » streng kælvning og børbet...	0,8 %	» 0,6 %	» »
14 » » » » » kælvning før tiden	0,8 %	» 0,6 %	» »
10 » » » » » mave- og tarmlidelser	0,6 %	» 0,8 %	» »
8 » » » » » benlidelser	0,4 %	» 0,5 %	» »
4 » » » » » lungeinfektioner	0,2 %	» 0,2 %	» »
2 » » » » » leverlidelser	0,1 %	» 0,2 %	» »
11 » » » » » andre årsager	0,6 %	» 0,8 %	» »

Ialt afgik 110 kvier = 6,2 pct. mod 6,4 pct. sidste år. Som sædvanlig var det yverlidelserne, der hyppigst gav anledning til udsættelse, men mange af kvierne havde også en ondartet yverbetændelse ved kælvningen.

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

På 28 hold er ingen afgået under prøven						
» 35 » » afgået 1 kvie pr. hold						
» 18 » » » 2 kvier » »						
» 10 » » » 3 » » »						
» 1 » » » 4 » » »						
» 1 » » » 5 » » »						

Værst gik det ud over holdene efter Hjørring Sortemose og Egholm Guldbjerg, hvor der afgik henholdsvis 5 og 4 kvier.

C. Kælvetiden.

Efter reglerne skal kvierne så vidt muligt kælve i tidsrummet fra den 1. oktober til den 15. november. Der er udarbejdet en oversigt, som viser, hvor mange kvier, der har kælvet uden for det ønskede tidsinterval.

	før 1. oktober	efter 15. november	ialt
Antal kvier i 1960-61	502	117	619
% » » » »	30,2	7,1	37,3
% » » 1959-60	27,2	5,7	32,9
% » » 1958-59	26,5	6,4	32,9

Over en trediedel af kvierne kælvede uden for det tilladte interval. Det ses endvidere af tallene, at en større procentdel af kvierne kælvede såvel før 1. oktober som efter 15. november end i de to foregående år. Det bør absolut tilstræbes, at kvierne kælver i det ønskede tidsrum, og at kælvningsintervallet bliver kortest muligt.

Holdene efter Nordsjællands Whist, Bornholms Høg, Kærsholm Knuthenlund, Varde Stub, Hornshøj Vasa og Als Ægir havde de bedste kælvetider.

Følgende hold havde 10 kvier eller derover, som kælvede uden for de i reglerne fastsatte tider: Munk 26, Centrums Gavn, Nordfyns Plyds, Vestfyns Bus, Hertug, Randers Flax, Sydvestfyns Helt, Holbæk Frø, Herning Wahl, Tyrstrup Brethmose, Sydvestfyns Opus, Randers Ulvsager, Næs Vestlolland, Sydfyns Prim, Faaborg Zinklar, Peter, Skals Hoop, Striben Drot og Horsens Pold.

D. Drægtighedsforholdene.

93,4 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelsen mod 95,1 pct. sidste år. 44,6 pct. blev drægtige efter 1. inseminering mod 46,6 pct. sidste år. Drægtighedsforholdene blev lidt ringere end i 1959-60, men da var de også bedre end sædvanligt, og derfor må drægtighedsresultaterne for 1960-61 betragtes som tilfredsstillende. Insemineringer pr. drægtighed ud-

regnes kun for de drægtige kvier, og i gennemsnit for alle drægtige kvier medgik der 1,9 insemineringer.

For de enkelte racer blev resultatet følgende:

R.D.M. 92,5% drægtige – 2,0 ins. pr. drægtighed

S.D.M. 94,9% » – 1,8 » » »

Jersey 94,7% » – 1,9 » » »

Der er ingen sikker forskel i drægtighedsforholdene mellem de enkelte racer, idet rækkefølgen ofte ændres fra år til år.

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 i et forholdsvis godt huld, og der var ingen vanskeligheder med at få dem præpareret før kælvningen.

Fra ankomsten og indtil kælvningen fodres kvierne efter følgende hovedprincipper:

- Kvier, der kælver før 15. oktober tages ind på stald om natten og fodres efter de i *tabel 3* angivne fodermængder, medens de i øvrigt 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 kviernes huld og afstanden til kælvning.
- Kvier, der kælver efter 15. oktober, sættes på græs hele døgnet et par dage efter ankomsten til stationerne. Kvierne får dog et 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 indtil slutningen af oktober, hvis vejret i øvrigt er godt.

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

Tabel 3. Foderplan før kælvningen.

Table 3. Rations before calving.

	f.e. f.u.	g ford. renprot. 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	264
Ialt (Total)	6,9	736

Kraftfoderet havde følgende sammensætning:

25,0 % C-blanding

10,0 % hvedeklid

32,5 % byg

32,5 % havre

Blandingen indeholdt 0,95 f.e. og

132 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, så de kan vænne sig til at tage foderet efter kælvningen. I dagene lige før, under og efter kælvningen, fodres kvierne svagt, så deres ædelyst hele tiden bliver den bedst mulige. Når kvierne er blevet normale efter kælvningen, øges foderet gradvis.

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	Ensi- lage el. roctop 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.

2. Vinterfodringen.

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

Den store roeavl i efteråret 1960 bevirkede, at der var rigelige mængder af roer, roetop og roetopensilage. På grund af den store nedbør, som kom i roeoptagningssæsonen, var det næsten helt umuligt at bjærge roerne i så ren tilstand, som det var ønskeligt, men ved megen påpasselighed med rengøringen af roerne før fodringen lykkedes det dog at give kvierne et ret tiltalende foder.

Såvel kâlroer som bederoer undersøges for tørstofindholdet, og resultatet af disse undersøgelser danner grundlag for roefoderets størrelse. I roeoptagningstiden anvendes 10 kg roetop pr. kvie daglig som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøges hver 14. dag, og der regnes med 1,8 kg tørstof til 1 f.e. På enkelte stationer blev det nødvendigt at anvende græsensilage i den sidste del af vintertiden.

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 sammen med tørstoffet fra roetopensilagen af de i vinterens løb indsendte prøver.

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

Fodermiddel	Rå- prot. %	Ren- prot. %	Rå- fedt %	N-fri ekstr. st. %	Træ- stof %	f. e. pr. kg	g ford. renprot. pr. kg
Blanding I ..	35,63	33,91	5,00	32,98	9,44	1,11	299
Byg	9,97	9,45	1,80	64,65	3,61	0,98	70
Hvedeklid ..	14,43	13,09	3,62	53,75	9,03	0,82	116
Hø	9,90	8,09	1,70	38,69	27,62	0,47	45

Tallene er gennemsnit af analyserne fra samtlige stationer.

Af roetopensilagen skulle der 1,66 kg tørstof til 1 f.e., hvilket er mindre end normalt, og det var 1,78 i det foregående år. I gennemsnit medgik der 10,03 kg roetopensilage til 1. f.e. mod 8,26 kg det foregående år. Tørstofprocenterne af roetopensilagen var lidt mindre end sædvanligt, men tørstoffet havde en god foderværdi, da der ikke var så stort et askeindhold.

Af kâlroer og bederoer skulle der henholdsvis 10,50 og 6,75 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal sidste år var 10,41 og 6,49.

Kraftfoderblandingerne havde følgende sammensætning:

Blanding I

32 %	bomuldsfrøkager
25 %	sojaskrå
10 %	solsikkeekspeller
18 %	kokoskager
8 %	hørfrøkager
5 %	fl. melasse
2 %	dikalciumfosfat

Blanding II

35 %	blanding I
15 %	hvedeklid
48 %	byg
2 %	dikalciumfosfat

Blanding I havde meget nær samme indhold af f.e. og ford. renprotein som i det foregående år. Blanding II indeholdt 0,98 f.e. og 155 g ford. renprotein, medens de tilsvarende tal for 1959-60 var 1,00 og 157.

Mineralstofindholdet pr. kg i de to kraftfoderblandinger var følgende:

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

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

Tabel 5 giver oplysning om det gennemsnitlige grovfoderforbrug i vinterperioden på de enkelte stationer. Når der er ret betydelige forskelle mellem stationerne, skyldes det i første række, at antallet af Jerseyhold formindsker grovfoderets størrelse, men såvel kælvetiden som udbindings-tidspunktet har dog også stor indflydelse. På samtlige stationer blev foderplanen fulgt nøje, og efter ca. 1. februar øges roefoderet med 0,5 f.e. og blanding I med 0,3 kg samtidig med, at blanding II reduceres med 0,8 kg.

Som følge af en tidlig udbinding blev vinterperioden kun på 192 dage i gennemsnit for alle hold, medens det var 198 dage i det foregående år. I gennemsnit af alle stationer blev grovfoderforbruget 1312 f.e. mod 1318 i 1959-60.

I *hovedtabel 95*, 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 forskel i foderdage mellem holdene, må der selvfølgelig også fremkomme forskelle i grovfoderets størrelse, og kraftfoderforbruget er jo afhængig af både foderdage og ydelseshøjden.

Foderforbruget til produktion af 1 kg 4% mælk blev følgende:

For Rød Dansk Malakerace	0,41 p.f.e. og 66 g ford. renprotein
» Sortbroget Dansk Malakerace	0,40 » » 64 » » »
» Jerseyracen	0,43 » » 71 » » »

I gennemsnit af alle hold blev det 0,41 p.f.e. og 67 g ford. renprotein pr. kg 4% mælk, medens de tilsvarende tal var 0,42 og 67 i 1959-60.

Tabel 5. Gns. grovfoderforbrug i vinterperioden.

Average consumption of roughages per heifer during winter-period.

Afkomsprøvestation	Ialt roer f.e.	Ensilage f.e.	Roetop f.e.	Hø f.e.	Halm f.e.	Ialt grovfoder f.e.	Kvierne kom på græs d.
Testing station	Total f.u. of beets	Silage f.u.	Beet top f.u.	Hay f.u.	Straw f.u.	Total f.u. of roughages	On pasture date
Sundsgård	970	219	54	174	103	1520	27-4
Hammerum	969	206	41	159	100	1475	27-4
Fjordvang	959	178	38	210	50	1435	21-4
Thousgård	939	199	43	185	48	1414	20-4
Vardegård	884	187	18	237	62	1388	19-4
Gestrup	921	144	42	230	49	1386	19-4
Kalpø	960	224	31	84	84	1383	21-4
Danstrupbundgård	923	242	—	170	48	1383	20-4
Krarup Nygård	899	181	22	209	47	1358	13-4
Brøstrupgård	892	228	25	137	66	1348	20-4
Gelballegård	897	174	27	206	43	1347	19-4
Kannikegård	893	136	20	239	48	1336	21-4
Torntofte	866	178	43	179	48	1314	19-4
Grønhøjgård	847	158	34	223	47	1309	19-4
Skovgård	846	217	13	165	63	1304	19-4
Lundgård	847	179	22	225	29	1302	24-4
Grauballegård	853	238	14	151	46	1302	20-4
Sydsjælland	823	202	10	219	48	1302	30-4
Enemærket	915	209	12	103	60	1299	20-4
Fjstrupgård	821	136	60	230	50	1297	20-4
Morsø	834	171	27	226	30	1288	22-4
Nordsjælland	874	169	32	171	23	1269	20-4
Østerhåb	825	162	40	165	56	1248	21-4
Bellinge	892	176	26	96	57	1247	21-4
Lægård	857	184	46	77	66	1230	13-4
Dybvad	746	287	—	146	50	1229	26-4
Skølvad	823	118	34	186	47	1208	19-4
Moesgård	805	173	28	141	50	1197	23-4
Fjordgården	775	150	43	168	60	1196	19-4
Veesbæk	773	180	34	180	23	1190	15-4
Høng	733	165	36	203	42	1179	19-4
Gns. (Average)	866	186	30	177	53	1312	

Der er tilsyneladende ret stor forskel på de enkelte holds udnyttelse af foderet, men det bør erindres, at tilvækstens størrelse har ret stor indflydelse på tallene, og derfor er de fundne tal noget usikre. Som helhed gælder det, at p.f.e. pr. kg 4% mælk er faldende med stigende tilvækst. Der regnes med 4 f.e. pr. kg tilvækst.

3. Sommerfodringen.

Sommerperioden blev på 112 dage i gennemsnit af alle hold mod 106 dage i det foregående år.

I sommeren 1961 var græsmarkerne usædvanlig gode, og græskaracteren var meget høj i næsten hele sæsonen. Det var kun en kort periode, at græsmarkerne ikke var så gode på enkelte stationer, men den store roebeholdning, der var levnet fra vinterperioden, blev også en god støtte for græsmarkerne. Det gode tilskudsfoder bevirkede også, at græsmarkerne ikke blev gnavet så tæt i bund, hvorved disse vurderes til en højere karakter, og det giver igen en besparelse i kraftfoderforbruget, som gives 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 består af:

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

Blandingen indeholdt 0,95 f.e. og 137 g ford. renprotein pr. kg.

I gennemsnit af hele sommerperioden anvendtes 1,7 kg kraftfoder pr. kvie daglig mod 2,7 kg i det foregående år.

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	1961		112	181	311	492	601	1093
»	1960		106	285	239	524	513	1037
»	1959		116	280	358	638	563	1201

Der er anvendt betydelig mindre kraftfoder end i de to foregående år, men kvierne har efter beregningen fortæret mere græs i 1961 end i de nærmest foregående år. Fodersituationen var usædvanlig god i sommeren 1961, og der var ingen fodringsproblemer på nogen af stationerne.

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 af holdene.

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

I de to første uger efter kælvningen blev der i samarbejde med den dyrefysiologiske afdeling foretaget en bestemmelse af mælkens proteinindhold fra hver enkelt kvie, og i den resterende del af prøvetiden undersøgtes mælkens proteinindhold hver anden uge.

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 ydelse inden for hver af racerne i rækkefølgen 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 %	Smør kg	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- protein kg
R.D.M.	55	991	4502	4,64	235	208,97	3,88	175
S.D.M.	18	331	4510	4,47	227	201,73	3,75	169
Jerseyrace	20	339	3307	6,40	240	211,60	4,36	144
Alle hold	93	1661	4246	4,90	235	208,14	3,94	167

Jerseyholdene havde den højeste smørydelse og de sortbrogede den laveste. Ser man på ydelsen af mælkeprotein, fik holdene af R.D.M. det højeste udbytte, men der var ikke så stor forskel mellem R.D.M. og S.D.M., hvorimod Jerseyholdene havde en betydelig lavere ydelse.

2. Højtydende kvier.

Der var ialt 4 kvier, som nåede en ydelse på 375 kg smør og derover. Alle 3 racer blev repræsenteret, idet 1 kvie var af R.D.M., 1 af S.D.M. og 2 af Jerseyracen.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Protein %	Mælke- protein kg	Fader
4	325	7125	4,90	394	349	3,85	275	Hvam
129	324	6731	5,01	380	337	4,26	287	Munk 26
63	327	5283	6,31	379	333	4,01	212	Egholm Bille
97	333	5003	6,59	375	330	4,53	227	Åbenrå Løkke

Disse kvier må betegnes som meget højtydende, men på afkomsprøvestationerne har kvierne også mulighed for at få en høj ydelse, hvis deres ydelsesanlæg er i orden, da både fodring og pasning er af virkelig fremragende kvalitet. Det bør endvidere tilføjes, at tallene fra afkomsprøvestationerne er meget sikre, da der er en meget effektiv kontrol med ydelsen.

3. Udholdenheden i ydelsen.

For at belyse udholdenheden i ydelsen har vi udarbejdet tabel 7. Ydelsen i de første 100 dage er sat til 100, medens ydelsen i perioderne 101–200 dage og fra 201–304 dage er sat i forhold til ydelsen i de første 100 dage.

Hvis der er udsat kvier, efter at 100 dages opgørelsen er foretaget, har vi ikke benyttet den tidligere offentliggjorte 100 dages opgørelse, men der er foretaget en ny, 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 <i>Name of bull</i>	Forholdstal <i>Proportionals</i>		
	Første 100 dage <i>First 100 days</i>	101–200 dage <i>101–200 days</i>	201–304 dage <i>201–304 days</i>
<i>R.D.M.:</i>			
Aalborg Bitz	100	94	92
Munk 26	100	96	94
Nordsjællands Snaphanen	100	83	72
Centrums Gavn	100	92	84
Nordfyns Plyds	100	94	83
Skive Vink	100	98	92
Aalborg Jess	100	85	78
Vestfyns Bus	100	92	87
Gorm Sydvest	100	85	81
Hertug	100	92	96
Randers Flax	100	92	87
Hornshøj Næraa	100	97	94
Sydvestfyns Helt	100	97	92
Holbæk Frøy	100	90	72

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Forholdstal <i>Proportionals</i>		
	Første 100 dage <i>First 100 days</i>	101—200 dage <i>101—200 days</i>	201—304 dage <i>201—304 days</i>
Skjern Sverre	100	94	88
Klint Sydvest	100	90	85
Bornholms Guldal	100	90	85
Kolding Rørby 45	100	92	86
Nordsjællands Whist	100	83	71
Give Høj	100	95	86
Bornholms Høg	100	87	86
Herning Wahl	100	84	81
Falsters Primus	100	89	85
Tyrstrup Brethmose	100	95	79
Rødning Brethvig	100	90	80
Sydvestfyns Opus	100	94	89
Herning Toke	100	85	78
Egholm No	100	89	77
Randers Ulvsager	100	92	87
Næs Vestlolland	100	89	87
Ørnsvig 34	100	90	84
Sydfyns Prim	100	84	71
Rødning Toke	100	87	70
Kolding Høg 112	100	92	81
Varde Mos	100	92	94
Natan	100	91	83
Hjørring Sortemose	100	87	71
Kolding Hammer 108	100	97	94
Ødsted Loke	100	80	77
Højmark	100	97	88
Kærsholm Knuthenlund	100	91	91
Varde Stub	100	92	84
Ribe Elk	100	95	89
Elbo Val	100	94	86
Raj	100	88	81
Ribe Nic	100	97	86
Egholm Guldbjerg	100	82	69
Nørherreds Gram	100	93	93
Horsens Ans	100	93	85
Give Skjold	100	96	85
Guldbjerg Ulvsager	100	97	86
Varde Sam	100	91	96
Gabs	100	93	83
Vig Nøddekær	100	90	82
Faaborg Zinklar	100	85	81
Gns. (Average)	100	91	84
<i>S.D.M.:</i>			
Sdj. Lukas	100	89	80
Thy Gran	100	90	75
Morsing	100	94	89
Hvam	100	90	90

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Forholdstal <i>Proportionals</i>		
	Første 100 dage <i>First 100 days</i>	101—200 dage <i>101—200 days</i>	201—304 dage <i>201—304 days</i>
Hornshøj Vasa	100	78	77
Judon	100	84	85
Peter	100	82	78
Vilta	100	93	87
Sdj. Reklame	100	88	77
Vesti	100	93	90
Sdj. Gorm	100	89	79
Silkeborg Nor	100	93	82
Skals Hoop	100	84	78
Holt	100	90	91
Hammel Ponto	100	93	82
Striben Drot	100	87	78
Horsens Pold	100	77	73
Varde Bertus	100	87	85
Gns. (Average)	100	88	82
<i>Jersey:</i>			
Egholm Bille	100	88	78
Bøg	100	93	84
Hjørring Bob	100	75	66
Fyns Lynggård	100	97	85
Als Ægir	100	92	87
Lars	100	99	96
Hjørring Holm	100	96	91
Åbenrå Løkke	100	82	76
Kvik	100	96	98
Midtsjællands Hau	100	89	83
Hanse	100	90	86
Røjle	100	88	82
Lynggårdens Junker	100	83	76
Munkbo	100	88	82
Blach Syd	100	84	81
Vestfyns Wils	100	99	88
Århus Drot	100	88	81
Munk	100	93	91
Fåborg Dukat	100	82	68
Max Løgismose	100	88	86
Gns. (Average)	100	90	83

Inden for R.D.M. havde følgende hold en særlig god udholdenhed i smørdelsen: Aalborg Bitz, Munk 26, Skive Vink, Hertug, Hornshøj Næraa, Sydvestfyns Helt og Kolding Hammer 108.

Af de sortbrogede hold havde kvierne efter Morsing og Vesti den bedste udholdenhed i smørdelsen.

Inden for Jerseyracen blev det holdene efter Lars, Hjørring Holm og Kvik, som havde den bedste udholdenhed i smørdelsen.

4. Ydelsen i 250 dage.

Til denne opgørelse er ydelsen udregnet i 250 dage for alle kvierne. Samtlige hold er med i opgørelsen, 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 ydelsen i 250 dage, ville rækkefølgen selvfølgelig blive lidt anderledes, idet holdene med den fine udholdenhed i ydelsen ville få en lidt ringere placering.

De hold, som har en meget stor variationsbredde i kælvningstiden, kan også få en anden placering, især hvis der er en 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. Afkomsprøveholdene er stillet op efter spredningen i smørfedtydelsen, således at holdet med den mindste spredning er placeret øverst.

Spredningen er så afgjort det bedste udtryk for variationen i ydelsen, da den forskellige holdstørrelse ikke øver nogen systematisk indflydelse på resultatet.

Holdet efter Nordsjællands Snaphanen bestod af 16 kvier, og gennemsnitsydelsen i 250 dage var 207,8 kg smørfedt, og spredningen blev 15,9 kg smørfedt. Hvis der havde været en kvie mere på holdet, ville der være 68,3 pct. sandsynlighed for, at den ydede $207,8 \pm 15,9$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 191,9 til 223,7 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at den ville yde $207,8 \pm 31,8$, der giver intervallet fra 176,0 til 239,6 kg smørfedt, er 95,4 pct.

Holdene efter Nordsjællands Snaphanen, Kolding Rørby 45 og Aalborg Bitz havde den mindste spredning i smørfedt inden for R.D.M., og disse hold havde tillige en meget lille spredning i mælk og mælkeprotein. Holdet efter Randers Ulysager havde en usædvanlig stor spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein.

Inden for S.D.M. havde holdene efter Judon, Hammel Ponto og Vesti den mindste spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens kvierne efter Morsing havde den største spredning i disse ydelsestal.

Af Jerseyholdene fik holdene efter Hjørring Holm, Hanse og Als Ægir den mindste spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein. Den største

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

Table 8. Mean yields and the corresponding standard errors. (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
<i>R.D.M.:</i>								
1.	Aalborg Bitz	18	4816 ± 121	4,73 ± 0,06	257	227,83 ± 4,9	3,91 ± 0,05	188,2 ± 4,0
2.	Munk 26	20	4809 ± 139	4,66 ± 0,04	252	224,29 ± 6,4	3,85 ± 0,03	185,2 ± 5,8
3.	Nordsjællands Snaphanen	16	4364 ± 82	4,76 ± 0,06	234	207,84 ± 4,0	3,91 ± 0,04	170,7 ± 3,1
4.	Centrums Gavn	19	4191 ± 146	4,90 ± 0,05	232	205,44 ± 7,4	4,06 ± 0,03	170,2 ± 5,6
5.	Nordfyns Plyds	18	4165 ± 124	4,90 ± 0,05	230	204,15 ± 6,7	4,05 ± 0,03	168,7 ± 4,6
6.	Skive Vink	18	4295 ± 166	4,61 ± 0,05	223	198,14 ± 7,4	3,79 ± 0,04	162,9 ± 5,9
7.	Aalborg Jess	19	4445 ± 150	4,49 ± 0,06	225	199,78 ± 6,6	3,83 ± 0,04	170,3 ± 5,7
8.	Vestfyns Bus	17	4030 ± 173	4,88 ± 0,07	222	196,77 ± 9,6	3,89 ± 0,06	156,9 ± 6,4
9.	Gorm Sydvest	18	4148 ± 159	4,71 ± 0,04	220	195,45 ± 7,4	3,71 ± 0,03	154,0 ± 5,5
10.	Hertug	18	4534 ± 170	4,26 ± 0,03	217	193,29 ± 6,6	3,71 ± 0,03	168,0 ± 5,4
11.	Randers Flax	16	4365 ± 147	4,48 ± 0,06	220	195,52 ± 6,8	3,80 ± 0,04	166,0 ± 4,8
12.	Hornshøj Næraa	17	4151 ± 188	4,62 ± 0,06	216	191,63 ± 8,2	3,83 ± 0,03	158,8 ± 6,7
13.	Sydvestfyns Helt	17	4338 ± 152	4,43 ± 0,06	216	191,96 ± 5,7	3,92 ± 0,03	170,1 ± 5,5
14.	Holbæk Frøy	19	4385 ± 142	4,51 ± 0,08	222	197,80 ± 5,5	3,86 ± 0,03	169,2 ± 5,2
15.	Skjern Sverre	18	3845 ± 178	4,90 ± 0,05	212	188,45 ± 8,2	3,98 ± 0,05	152,9 ± 6,4
16.	Klint Sydvest	19	4132 ± 207	4,58 ± 0,07	213	189,33 ± 7,6	3,90 ± 0,05	161,2 ± 6,7
17.	Bornholms Gulldal	20	4123 ± 145	4,60 ± 0,05	213	189,47 ± 6,2	3,92 ± 0,03	161,6 ± 4,8
18.	Kolding Rørby 45	17	3910 ± 116	4,80 ± 0,08	211	187,74 ± 5,0	4,05 ± 0,04	158,2 ± 4,2
19.	Nordsjællands Whist ..	18	3956 ± 139	4,84 ± 0,04	216	191,61 ± 7,4	3,94 ± 0,03	155,8 ± 5,1
20.	Give Høj	15	3979 ± 182	4,68 ± 0,07	210	186,30 ± 7,4	3,96 ± 0,04	157,4 ± 6,7
21.	Bornholms Høg	17	4144 ± 211	4,46 ± 0,06	207	184,63 ± 8,9	3,80 ± 0,05	157,3 ± 7,2
22.	Herning Wahl	18	4064 ± 216	4,48 ± 0,07	205	182,04 ± 9,0	3,86 ± 0,03	156,7 ± 7,8
23.	Falsters Primus	18	3915 ± 122	4,60 ± 0,07	202	179,99 ± 5,2	3,68 ± 0,04	144,2 ± 4,5
24.	Tyrstrup Brethmose	17	4027 ± 204	4,49 ± 0,06	203	180,83 ± 9,1	3,65 ± 0,03	146,9 ± 7,0
25.	Rødding Brethvig	19	3802 ± 120	4,74 ± 0,06	203	180,27 ± 5,4	3,96 ± 0,03	150,4 ± 4,1

26.	Sydvestfyns Opus	19	3889 ± 151	4,54 ± 0,04	199	176,67 ± 7,5	4,00 ± 0,03	155,5 ± 5,8
27.	Herning Toke	18	3739 ± 165	4,78 ± 0,08	202	178,90 ± 7,2	3,95 ± 0,04	147,7 ± 5,9
28.	Egholm No	19	3720 ± 69	4,83 ± 0,06	203	179,78 ± 6,3	3,85 ± 0,04	143,2 ± 4,7
29.	Randers Ulvsager	19	3690 ± 224	4,76 ± 0,05	198	175,60 ± 11,1	3,93 ± 0,03	145,0 ± 8,7
30.	Næs Vestlolland	18	3756 ± 190	4,60 ± 0,07	195	172,76 ± 8,9	3,74 ± 0,04	140,4 ± 7,0
31.	Ørnsvig 34	19	3927 ± 144	4,39 ± 0,06	194	172,25 ± 5,5	3,70 ± 0,04	145,5 ± 4,8
32.	Sydfyns Prim	20	3720 ± 119	4,71 ± 0,03	197	175,38 ± 5,3	3,93 ± 0,03	146,2 ± 4,3
33.	Rødding Toke	19	3668 ± 163	4,84 ± 0,08	200	177,40 ± 7,7	3,87 ± 0,04	142,0 ± 5,9
34.	Kolding Høg 112	17	4070 ± 179	4,25 ± 0,05	194	173,07 ± 8,1	3,81 ± 0,03	155,2 ± 6,3
35.	Varde Mos	18	3534 ± 171	4,77 ± 0,05	190	168,59 ± 8,5	4,00 ± 0,03	141,5 ± 6,6
36.	Natan	17	3979 ± 178	4,28 ± 0,05	191	170,32 ± 7,2	3,72 ± 0,04	148,1 ± 6,1
37.	Hjørring Sortemose	16	3892 ± 160	4,44 ± 0,06	194	172,99 ± 8,5	3,89 ± 0,02	151,5 ± 6,5
38.	Kolding Hammer 108	19	3821 ± 186	4,41 ± 0,06	189	168,64 ± 8,2	3,84 ± 0,03	146,8 ± 6,8
39.	Ødsted Loke	18	3703 ± 144	4,50 ± 0,08	187	166,78 ± 6,1	3,80 ± 0,04	140,9 ± 5,1
40.	Højmark	20	3708 ± 161	4,49 ± 0,06	187	166,63 ± 6,6	3,77 ± 0,04	139,7 ± 5,6
41.	Kærsholm Knuthenlund	19	3586 ± 162	4,62 ± 0,04	186	165,55 ± 7,7	3,86 ± 0,03	138,4 ± 5,8
42.	Varde Stub	18	3490 ± 115	4,74 ± 0,05	186	165,56 ± 5,4	3,96 ± 0,04	138,4 ± 4,1
43.	Ribe Elk	20	3706 ± 150	4,42 ± 0,06	184	163,70 ± 6,7	3,86 ± 0,04	143,1 ± 5,5
44.	Elbo Val	18	3871 ± 141	4,22 ± 0,04	183	163,22 ± 5,5	3,77 ± 0,03	145,8 ± 4,8
45.	Raj	17	3475 ± 195	4,72 ± 0,07	185	163,98 ± 8,9	3,71 ± 0,06	129,1 ± 6,4
46.	Ribe Nic	19	3628 ± 144	4,50 ± 0,05	184	163,26 ± 6,2	3,84 ± 0,04	139,2 ± 5,1
47.	Egholm Guldbjerg	16	3545 ± 127	4,68 ± 0,08	187	165,76 ± 6,7	3,79 ± 0,05	134,4 ± 4,6
48.	Nørherreds Gram	19	3528 ± 145	4,37 ± 0,05	173	154,24 ± 5,4	3,76 ± 0,03	132,6 ± 5,1
49.	Horsens Ans	20	3231 ± 118	4,82 ± 0,05	176	155,78 ± 5,3	3,85 ± 0,03	124,4 ± 4,1
50.	Give Skjold	15	3305 ± 136	4,70 ± 0,07	175	155,22 ± 5,8	3,91 ± 0,06	129,3 ± 4,9
51.	Guldbjerg Ulvsager	17	3502 ± 152	4,44 ± 0,05	175	155,46 ± 7,0	3,77 ± 0,03	132,0 ± 5,7
52.	Varde Sam	17	3163 ± 129	4,73 ± 0,08	168	149,49 ± 5,8	4,05 ± 0,03	128,2 ± 5,0
53.	Gabs	17	3393 ± 202	4,48 ± 0,08	171	151,85 ± 7,9	3,94 ± 0,06	133,8 ± 6,8
54.	Vig Nøddekær	18	2902 ± 186	4,79 ± 0,05	157	139,06 ± 8,7	3,87 ± 0,02	112,3 ± 6,8
55.	Faaborg Zinklar	19	2860 ± 158	4,74 ± 0,04	153	135,56 ± 7,6	3,92 ± 0,04	112,1 ± 6,2
Gns. (Average)			3872	4,61	201	178,44	3,86	149,5

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
<i>S.D.M.:</i>								
56.	Sdj. Lukas	19	4559 ± 181	4,50 ± 0,05	231	205,26 ± 8,2	3,67 ± 0,04	167,2 ± 6,0
57.	Thy Gran	19	4408 ± 196	4,48 ± 0,07	222	197,60 ± 7,9	3,72 ± 0,04	164,0 ± 6,6
58.	Morsing	19	4288 ± 219	4,32 ± 0,05	208	185,16 ± 9,2	3,73 ± 0,02	159,8 ± 7,6
59.	Hvam	17	4019 ± 160	4,58 ± 0,06	207	183,88 ± 8,5	3,73 ± 0,03	150,0 ± 5,9
60.	Hornshøj Vasa	16	3997 ± 148	4,45 ± 0,04	200	177,76 ± 6,2	3,80 ± 0,02	151,7 ± 5,3
61.	Judon	20	4148 ± 105	4,25 ± 0,05	198	176,27 ± 4,7	3,83 ± 0,04	158,8 ± 3,6
62.	Peter	19	4194 ± 186	4,24 ± 0,06	199	177,97 ± 7,3	3,65 ± 0,04	153,2 ± 5,9
63.	Vilta	17	4055 ± 204	4,34 ± 0,05	197	175,81 ± 7,3	3,59 ± 0,05	145,5 ± 6,7
64.	Sdj. Reklame	20	3796 ± 167	4,62 ± 0,05	197	175,46 ± 7,5	3,91 ± 0,04	148,5 ± 6,0
65.	Vesti	16	3700 ± 133	4,60 ± 0,04	192	170,25 ± 5,8	3,89 ± 0,04	144,0 ± 4,6
66.	Sdj. Gorm	19	3976 ± 190	4,33 ± 0,05	193	172,29 ± 8,6	3,71 ± 0,03	147,4 ± 6,8
67.	Silkeborg Nor	16	3840 ± 179	4,45 ± 0,05	192	171,03 ± 7,0	3,62 ± 0,03	138,5 ± 5,5
68.	Skals Hoop	20	3788 ± 171	4,47 ± 0,05	190	169,37 ± 7,4	3,81 ± 0,03	144,4 ± 6,2
69.	Holt	17	3661 ± 190	4,47 ± 0,05	184	163,81 ± 7,8	3,80 ± 0,04	139,2 ± 6,6
70.	Hammel Ponto	19	3673 ± 117	4,36 ± 0,05	180	160,21 ± 5,0	3,61 ± 0,04	132,7 ± 3,3
71.	Striben Drot	20	3572 ± 153	4,43 ± 0,06	178	158,41 ± 6,6	3,68 ± 0,03	131,4 ± 5,3
72.	Horsens Pold	20	3070 ± 156	4,62 ± 0,06	160	141,84 ± 8,2	3,83 ± 0,04	117,4 ± 6,3
73.	Varde Bertus	18	3118 ± 161	4,43 ± 0,05	155	137,98 ± 6,5	3,77 ± 0,04	117,6 ± 5,6
Gns. (Average)			3881	4,44	194	172,24	3,74	145,1

Jerseyrace:

74.	Egholm Bille	17	3274 ± 156	6,36 ± 0,10	236	208,19 ± 9,8	4,13 ± 0,04	135,2 ± 6,5
75.	Bøg	19	3210 ± 125	6,38 ± 0,09	233	204,95 ± 8,3	4,23 ± 0,05	135,8 ± 4,7
76.	Hjørring Bob	18	3160 ± 122	6,55 ± 0,08	235	206,96 ± 7,0	4,51 ± 0,03	142,5 ± 5,4
77.	Fyns Lynggård	19	3029 ± 99	6,66 ± 0,10	229	201,75 ± 6,4	4,54 ± 0,05	137,4 ± 4,6
78.	Als Ægir	18	3053 ± 97	6,41 ± 0,10	222	195,60 ± 5,7	4,22 ± 0,04	128,8 ± 3,7
79.	Lars	15	3030 ± 134	6,50 ± 0,10	224	197,03 ± 8,6	4,31 ± 0,05	130,7 ± 5,0
80.	Hjørring Holm	16	2920 ± 78	6,72 ± 0,10	223	196,14 ± 4,7	4,57 ± 0,04	133,6 ± 3,4
81.	Åbenrå Løkke	16	3001 ± 138	6,22 ± 0,08	212	186,56 ± 8,3	4,29 ± 0,03	128,8 ± 6,2
82.	Kvik	14	2798 ± 145	6,44 ± 0,12	205	180,28 ± 8,0	4,27 ± 0,05	119,5 ± 5,2
83.	Midtsjællands Hau	20	2950 ± 110	6,16 ± 0,10	206	181,79 ± 6,2	4,49 ± 0,05	132,6 ± 4,6
84.	Hanse	17	2674 ± 87	6,47 ± 0,08	197	173,02 ± 5,4	4,35 ± 0,04	116,2 ± 3,6
85.	Røjle	13	2879 ± 152	5,97 ± 0,11	195	171,76 ± 7,8	4,21 ± 0,06	121,2 ± 5,0
86.	Lynggårdens Junker	18	2719 ± 160	6,23 ± 0,09	192	169,49 ± 8,5	4,35 ± 0,05	118,3 ± 6,3
87.	Munkbo	16	2532 ± 110	6,57 ± 0,06	189	166,24 ± 6,5	4,37 ± 0,03	110,7 ± 4,5
88.	Black Syd	17	2660 ± 121	6,19 ± 0,11	187	164,53 ± 6,3	4,30 ± 0,04	114,3 ± 5,0
89.	Vestfyns Wils	20	2664 ± 150	6,06 ± 0,09	183	161,56 ± 7,6	4,49 ± 0,04	119,7 ± 6,2
90.	Århus Drot	16	2536 ± 161	6,35 ± 0,09	183	161,10 ± 8,7	4,24 ± 0,05	107,4 ± 5,9
91.	Munk	14	2545 ± 146	6,19 ± 0,10	179	157,64 ± 7,4	4,48 ± 0,07	114,1 ± 5,9
92.	Fåborg Dukat	20	2607 ± 92	6,24 ± 0,08	185	162,71 ± 5,8	4,36 ± 0,05	113,7 ± 4,0
93.	Max Løgismose	16	2601 ± 111	5,81 ± 0,05	171	151,07 ± 6,4	4,36 ± 0,03	113,4 ± 4,6
Gns. (Average)			2842	6,33	204	179,92	4,35	123,7
Gns. af alle hold (Average of all groups)			3652	4,86	200	177,56	3,92	143,1

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
<i>R.D.M.:</i>						
Nordsjællands Snaphanen ..	327	0,256	15,9	0,156	12,3	Nordsjælland
Kolding Rørby 45	479	0,343	20,7	0,160	17,2	Gelballegård
Aalborg Bitz	515	0,255	20,9	0,219	17,2	Lundgård
Falsters Primus	518	0,288	21,9	0,176	19,2	Bellinge
Give Skjold	527	0,265	22,6	0,220	19,1	Skovgård
Varde Stub	487	0,214	22,8	0,150	17,2	Vardegård
Elbo Val	599	0,165	23,4	0,128	20,5	Skovgård
Nørherreds Gram	630	0,212	23,4	0,137	22,4	Veesbæk
Sydvestfyns Helt	625	0,248	23,4	0,110	22,7	Ejstrupgård
Sydfyns Prim	532	0,143	23,6	0,137	19,4	Sundsgård
Rødding Brethvig	522	0,241	23,7	0,138	17,9	Brøstrupgård
Horsens Ans	528	0,237	23,9	0,136	18,3	Østerhåb
Varde Sam	532	0,318	24,0	0,140	20,5	Vardegård
Holbæk Frøy	618	0,369	24,0	0,123	22,8	Fjordgården
Ørnsvig 34	628	0,247	24,1	0,162	21,1	Kalø
Ødsted Loke	611	0,348	25,7	0,174	21,6	Skovgård
Egholm Guldbjerg	509	0,321	26,7	0,184	18,4	Grauballegård
Ribe Nic	629	0,227	26,8	0,171	22,2	Skøl vad
Randers Flax	587	0,258	27,1	0,158	19,1	Kalø
Egholm No	301	0,247	27,5	0,155	20,6	Grauballegård
Bornholms Guldal	647	0,218	27,6	0,144	21,5	Kannikegård
Hertug	720	0,146	27,8	0,146	23,0	Kalø
Nordfyns Plyds	524	0,199	28,5	0,139	19,4	Enemærket
Munk 26	622	0,200	28,7	0,140	25,9	Dybvad
Aalborg Jess	653	0,248	28,8	0,170	25,0	Lundgård

Give Høj	705	0,261	28,8	0,145	25,9	Skovgård
Guldbjerg Ulvsager	628	0,199	29,0	0,114	23,4	Sundsgård
Højmark	720	0,253	29,5	0,161	25,2	Moesgård
Ribe Elk	669	0,253	29,8	0,167	24,8	Skølvad
Natan	732	0,225	29,9	0,173	25,3	Torntofte
Herning Toke	699	0,330	30,4	0,177	24,9	Hammerum
Gorm Sydvest	676	0,163	31,5	0,126	23,4	Grønhøjgård
Skive Vink	705	0,220	31,5	0,162	25,2	Krarup Nygård
Nordsjællands Whist	589	0,180	31,6	0,133	21,4	Nordsjælland
Centrums Gavn	636	0,217	32,5	0,138	24,3	Enemærket
Sydvestfyns Opus	658	0,187	32,6	0,128	25,3	Ejstrupgård
Gabs	831	0,337	32,6	0,234	27,9	Torntofte
Faaborg Zinklar	688	0,184	32,9	0,172	26,9	Sundsgård
Kolding Høj 112	740	0,190	33,2	0,118	25,8	Gelballegård
Klint Sydvest	902	0,290	33,2	0,197	29,4	Grønhøjgård
Kærsholm Knuthenlund ..	707	0,193	33,5	0,146	25,2	Bellinge
Rødding Toke	712	0,370	33,5	0,173	25,7	Gestrup
Hjørring Sortemose	641	0,254	33,9	0,085	25,8	Dybvad
Hornshøj Næraa	777	0,235	33,9	0,129	27,5	Lægård
Skjern Sverre	757	0,206	34,9	0,193	27,1	Fjordvang
Varde Mos	724	0,210	35,9	0,122	27,8	Vardegård
Kolding Hammer 108	809	0,255	35,9	0,112	29,4	Gelballegård
Børnholms Høj	869	0,260	36,6	0,198	29,8	Kannikegård
Raj	805	0,280	36,7	0,227	26,2	Kalø
Vig Nøddekær	788	0,203	36,8	0,101	29,0	Sydsjælland
Tyrstrup Brethmose	843	0,229	37,7	0,135	28,7	Gestrup
Næs Vestlolland	805	0,280	37,8	0,159	29,7	Bellinge
Herning Wahl	916	0,292	38,0	0,139	33,3	Hammerum
Vestfyns Bus	712	0,273	39,5	0,232	26,3	Østerhåb
Randers Ulvsager	975	0,236	48,6	0,137	37,9	Kalø
R.D.M. gns.	660	0,245	29,7	0,155	23,9	

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
<i>S.D.M.:</i>						
Iudon	467	0,217	21,1	0,186	16,2	Dybvad
Hammel Ponto	511	0,225	21,9	0,182	14,3	Danstrupbundgård
Vesti	532	0,162	23,0	0,146	18,2	Fjordvang
Hornshøj Vasa	592	0,150	24,6	0,092	21,1	Lægård
Varde Bertus	682	0,204	27,6	0,152	23,8	Vardegård
Silkeborg Nor	715	0,198	28,1	0,138	21,9	Grauballegård
Striben Drot	686	0,262	29,6	0,148	23,6	Danstrupbundgård
Vilta	841	0,226	30,2	0,198	27,5	Thousgård
Peter	809	0,241	31,7	0,184	25,8	Kalø
Holt	785	0,192	32,2	0,159	27,4	Kalø
Skals Hoop	766	0,234	33,3	0,126	27,7	Lundgård
Sdj. Reklame	747	0,214	33,4	0,158	26,9	Gestrup
Thy Gran	853	0,284	34,6	0,185	28,8	Thousgård
Hvam	661	0,236	34,9	0,138	24,4	Krarup Nygård
Sdj. Lukas	787	0,236	35,8	0,163	26,2	Brøstrupgård
Horsens Pold	698	0,275	36,5	0,176	28,2	Østerhåb
Sdj. Gorm	826	0,205	37,5	0,146	29,6	Brøstrupgård
Morsing	953	0,202	40,0	0,089	33,3	Morsø
S.D.M. gns.	717	0,220	30,9	0,154	24,7	

Jerseyrace:

Hjørring Holm	312	0,409	19,0	0,179	13,7	Dybvad
Hanse	359	0,310	22,1	0,152	14,7	Moesgård
Als Ægir	410	0,410	24,0	0,159	15,5	Veesbæk
Max Løgismose	442	0,219	25,5	0,108	18,3	Skølvad
Blach Syd	499	0,438	25,9	0,153	20,7	Dybvad
Fåborg Dukat	410	0,379	26,0	0,219	18,0	Fjordgården
Munkbo	438	0,255	26,0	0,117	18,1	Moesgård
Midtsjællands Hau	490	0,432	27,6	0,214	20,6	Høng
Fyns Lynggård	432	0,450	27,8	0,203	19,9	Enemærket
Munk	546	0,378	27,8	0,244	21,9	Skølvad
Røjle	550	0,381	28,2	0,233	18,1	Kalø
Hjørring Bob	516	0,361	29,7	0,133	22,8	Dybvad
Kvik	543	0,467	30,0	0,201	19,6	Morsø
Åbenrå Løkke	551	0,338	33,1	0,134	25,0	Brørstrupgård
Lars	521	0,381	33,3	0,185	19,2	Morsø
Vestfyns Wils	670	0,416	34,2	0,157	27,9	Ejstrupgård
Århus Drot	645	0,346	34,7	0,192	23,6	Kalø
Bøg	544	0,383	36,1	0,198	20,5	Østerhåb
Lynggårdens Junker	679	0,375	36,2	0,196	26,7	Høng
Egholm Bille	642	0,410	40,6	0,168	26,7	Lundgård
Jerseyrace gns.	510	0,377	29,4	0,177	20,6	

spredning i smørfedt og mælkeprotein konstateredes på holdene efter Eg-holm Bille og Lynggårdens Junker, og sidstnævnte hold havde tillige den største spredning i mælkeydelsen.

G. Mælkens proteinindhold.

Da man ønskede at undersøge, om der var forskelle i mælkens proteinindhold på de forskellige afkomsprøvehold, udregnedes ydelsen af mælkeprotein og dermed middelproteinprocenten for de første 250 dage efter kælvningen for alle kvierne. Endvidere foretoges en undersøgelse af sammenhængen mellem fedtprocent og proteinprocent.

1. Variansanalyser for mælkens proteinprocent.

I følgende oversigt findes variansanalyser for mælkens proteinprocent for alle 3 racer.

Variansanalyser for mælkens proteinprocent.
Analyses of variance for protein per cent in milk.

Race <i>Breed</i>	Mellem afkomshold <i>Between test groups</i>		Inden for afkomshold <i>Within test groups</i>		F
	Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	Middel- kvadrat <i>Mean square</i>	Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	Middel- kvadrat <i>Mean square</i>	F
R.D.M.	54	0,1803	936	0,0248	7,27 ***
S.D.M.	17	0,1566	313	0,0247	6,34 ***
Jersey	19	0,2624	319	0,0326	8,05 ***

*** $P < 0,001$

Inden for alle 3 racer var der meget store statistisk sikre forskelle i mælkens proteinprocent mellem afkomsprøveholdene. Når der er så sikre forskelle i proteinprocenten mellem holdene, skulle det være meget let at få en højere proteinprocent i mælken, hvis der tages et tilbørligt hensyn til det i avlsarbejdet.

Der er ikke så store forskelle i middelproteinprocenten af protein som af fedt, men variansen for protein er betydelig lavere end for fedt, og dette medfører, at der ikke skal være så stor en forskel i proteinprocenten, før den kan betragtes som statistisk sikker.

2. Korrelationen mellem fedtprocent og proteinprocent.

Såvel udenlandske som danske undersøgelser har vist, at der var en sammenhæng mellem mælkens fedtprocent og dens proteinprocent.

Til denne undersøgelse benyttedes de udregnede middelprocenter af fedt og protein fra 250 dages opførelsen, hvor kvierne har samme antal foder-

Tabel 10. Kovariansanalyse for fedtprocent og proteinprocent.
Table 10. Analyses of covariance for fat per cent and protein per cent.

Race <i>Breed</i>	Variations- årsag <i>Source of variation</i>	Regressions- koefficient <i>Coefficient of regression</i>	Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	Afvigelse fra regressionen	
				Kvadrat- sum <i>Sum of squares</i>	Middel- kvadrat <i>Deviation from regression Mean squares</i>
<i>R.D.M.:</i>	Inden for hold		881	12,6224	0,0143
	Regressionskoefficient		54	1,2072	0,0224 **
	Fælles	0,401	935	13,8296	0,0148
	Korrigeret middel		54	6,5600	0,1214 ***
	Total		989	20,3896	
<i>S.D.M.:</i>	Inden for hold		295	4,3307	0,0147
	Regressionskoefficient		17	0,3186	0,0187
	Fælles	0,442	312	4,6493	0,0149
	Korrigeret middel		17	2,0078	0,1181 ***
	Total		329	6,6571	
<i>Jersey:</i>	Inden for hold		299	6,1768	0,0207
	Regressionskoefficient		19	0,6091	0,0321
	Fælles	0,277	318	6,7859	0,0213
	Korrigeret middel		19	5,0752	0,2671 ***
	Total		337	11,8611	

** P < 0,01

*** P < 0,001

dage. Samtlige kvier er med i undersøgelsen, og da variansen for såvel fedt- som proteinprocenten var større for Jerseykvierne end for kvierne af de to andre racer, blev opgørelsen foretaget særskilt for alle 3 racer, og resultatet findes i *tabel 10*.

Inden for S.D.M. og Jerseyracen var der ikke større forskelle i regressionskoefficienterne mellem fedtprocent og proteinprocent, end hvad der kunne tilskrives tilfældig variation.

Der konstateredes derimod statistisk sikre forskelle mellem regressionskoefficienterne inden for Rød Dansk Malkerace, og man må derfor regne med, at regressionsligningen ikke har samme hældning for alle afkomshold, idet faderen åbenbart kan have en indflydelse på dette forhold.

Korrigeret middel er meget statistisk sikker for alle 3 racer, og dette betyder, at niveauet for regressionsligningerne er forskellig fra det ene afkomprøvehold til det andet. Hvis man ønsker en højere proteinprocent i mælken, må man udvælge de tyre, som giver døtre, der har anlæg til en høj proteinprocent, og dette er ikke vanskeligt, da der er ret betydelige forskelle mellem afkomprøveholdene.

Regressionsligningerne mellem fedtprocent (F) og proteinprocent (P) blev følgende:

$$\text{R.D.M.} \quad P = 2,03 + 0,401 F$$

$$\text{S.D.M.} \quad P = 1,78 + 0,442 F$$

$$\text{Jerseyrace} \quad P = 2,61 + 0,277 F$$

Det kan dog ikke lade sig gøre at beregne sig til proteinprocenten på grundlag af fedtprocenten for de enkelte køer eller for enkelte afkomprøvehold, da formlerne efter resultaterne i kovariansanalysen kun gælder for blandingsmælk fra en del køer, som igen skal være efter forskellige tyre og helst meget lidt i familie med hinanden. Desuden må man vide, hvilken race mælken stammer fra.

Formlen for Rød Dansk Malkerace er meget let at regne med, hvis man simplificerer den til $P = 2 + 0,4 F$, men den kan som nævnt kun benyttes på blandingsmælk. Der skal regnes med en højere konstant end 2 for afkommet efter mange af tyrene, men for andre er den lavere end 2. Endvidere er regressionskoefficienten højere end 0,4 for nogle hold og lavere for andre. Dette vil i virkeligheden sige, at hvis man vil kende proteinprocenten med tilstrækkelig stor nøjagtighed, må der foretages bestemmelser i mælken, da en beregning på grundlag af fedtprocenten ofte vil give misvisende resultater.

Korrelationskoefficienterne mellem fedtprocent og proteinprocent blev 0,64 for R.D.M., 0,63 for S.D.M. og 0,59 for Jerseyracen.

Selv om der er en betydelig sammenhæng mellem mælkens fedtprocent og dens proteinprocent, vil det være muligt at hæve proteinprocenten i

mælken, uden at fedtprocenten stiger, hvis der blot tages tilstrækkeligt hensyn til det i kvægavlsarbejdet.

Hovedresultatet af denne omfattende undersøgelse viste, at der var store forskelle i mælkens proteinindhold mellem afkomsprøveholdene, og at der var en sammenhæng mellem fedtprocenten og proteinprocenten. Der var desuden en forskel mellem holdene og mellem racerne med hensyn til forholdet mellem proteinprocenten og fedtprocenten. Forholdet mellem proteinprocenten og fedtprocenten blev 0,84 for R.D.M. og S.D.M., hvorimod det kun var 0,68 for Jerseyracen.

H. Malkeundersøgelserne.

Malkearbejdet på afkomsprøvestationer 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 under alle forhold 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 på forskelligt tidspunkt, og hver måling omfattede 1 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 11*, og opstillingen er foretaget efter malkbarhedstallet inden for hver af racerne.

Ved udregningen af tallene i tabellen er anvendt følgende fremgangsmåde:

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

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

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

Tabel 11. Resultater fra malkeundersøgelserne på afkomsprøvestationerne 1960-61.

Holdet efter <i>R. D. M.:</i>	kg mælk gns. pr. kvie		Malkebarheds- tallet	% af mælken i de første 3 min.	Malketid i min. gns. pr. kvie	kg eftermælk gns. pr. malkning	Opstukket el. opblokket		Afkomsprøvest.
	dagl.	pr. min.					antal kvier	antal patter	
Munk 26	19,1	2,92	2,57	85,9	3,0	0,9	0	0	Dybvad
Raj	14,5	2,12	2,19	86,3	3,3	0,3	0	0	Kalø
Varde Sam	12,3	1,90	2,17	87,6	3,0	0,5	0	0	Vardegård
Herning Toke	14,7	2,08	2,13	89,9	3,5	0,1	0	0	Hammerum
Herning Wahl	16,3	2,19	2,10	86,5	3,7	0,1	0	0	Hammerum
Centrums Gavn	14,9	2,04	2,08	80,9	3,4	0,6	2	6	Enemærket
Give Høj	15,5	2,07	2,05	79,5	3,5	0,7	0	0	Skovgård
Ørnsvig 34	15,7	2,08	2,04	81,4	3,5	0,5	1	4	Kalø
Hornshøj Næraa	16,1	2,06	1,99	79,5	3,7	0,4	0	0	Lægård
Elbo Val	15,6	2,00	1,97	80,7	3,6	0,6	0	0	Skovgård
Sydfyns Prim	14,2	1,84	1,94	81,3	3,7	0,4	0	0	Sundsgård
Ødsted Loke	14,5	1,84	1,91	79,6	3,7	0,5	0	0	Skovgård
Gabs	12,6	1,63	1,88	81,5	3,7	0,2	3	12	Torntofte
Egholm Guldbjerg	13,2	1,69	1,88	80,4	3,7	0,4	8	27	Grauballegård
Nordfyns Plyds	14,8	1,81	1,86	76,8	3,7	0,6	0	0	Enemærket
Skive Vink	17,1	2,02	1,86	76,1	3,8	0,8	2	6	Krarup Nygård
Hjørring Sortemose	15,4	1,85	1,84	74,2	3,6	1,0	0	0	Dybvad
Varde Mos	13,6	1,68	1,83	79,7	3,6	0,7	0	0	Vardegård
Faaborg Zinklar	10,2	1,37	1,83	77,1	3,4	0,5	0	0	Sundsgård
Gorm Sydvest	15,8	1,87	1,82	79,9	4,0	0,4	0	0	Grønhøjgård
Ribe Nic	14,9	1,74	1,78	74,2	3,9	0,8	1	4	Skølvad
Rødding Brethvig	14,7	1,72	1,77	77,6	4,0	0,6	1	4	Brøstrupgård
Sydvestfyns Opus	15,4	1,78	1,77	76,2	4,1	0,5	0	0	Ejstrupgård
Nordsjællands Snaphanen	16,2	1,83	1,75	78,6	4,3	0,3	1	4	Nordsjælland
Aalborg Jess	17,2	1,91	1,74	70,1	4,0	1,0	1	4	Lundgård

Give Skjold	13,7	1,58	1,73	74,9	3,9	0,6	0	0	Skovgård
Ribe Elk	14,8	1,68	1,73	73,6	4,0	0,8	1	4	Skølvad
Tyrstrup Brethmose	16,1	1,79	1,72	73,4	4,1	0,7	0	0	Gestrup
Aalborg Bitz	18,6	2,02	1,72	70,0	4,0	1,2	2	5	Lundgård
Næs Vestlolland	14,9	1,66	1,70	73,9	4,2	0,6	2	5	Bellinge
Hertug	18,2	1,96	1,70	69,4	4,2	1,0	0	0	Kalø
Egholm No	14,6	1,63	1,69	74,6	4,3	0,2	3	6	Grauballegård
Skjern Sverre	14,9	1,64	1,68	76,0	4,4	0,2	0	0	Fjordvang
Randers Flax	17,1	1,84	1,68	69,7	4,1	1,0	0	0	Kalø
Kærsholm Knuthenlund	14,7	1,60	1,65	70,0	4,2	0,7	1	1	Bellinge
Bornholms Guldal	17,3	1,82	1,64	73,6	4,5	0,6	5	19	Kannikegård
Kolding Hammer 108	16,0	1,70	1,64	67,0	4,3	0,7	1	4	Gelballegård
Klint Sydvest	16,2	1,70	1,62	69,9	4,4	0,7	0	0	Grønhøjgård
Bornholms Høg	17,1	1,73	1,57	69,9	4,6	0,6	1	4	Kannikegård
Rødding Toke	14,9	1,52	1,55	66,7	4,6	0,6	0	0	Gestrup
Falsters Primus	16,9	1,68	1,53	68,1	4,7	0,5	0	0	Bellinge
Højmark	15,2	1,52	1,53	67,6	4,4	0,9	0	0	Moesgård
Varde Stub	13,7	1,38	1,53	64,5	4,4	0,8	1	1	Vardegård
Nørherreds Gram	13,8	1,39	1,53	62,9	4,1	1,3	5	18	Veesbæk
Randers Ulvsager	15,0	1,46	1,49	63,3	4,8	0,6	3	12	Kalø
Vig Nøddekær	11,9	1,16	1,47	65,5	4,9	0,4	1	4	Sydsjælland
Natan	15,7	1,50	1,46	64,2	5,0	0,4	3	12	Torntofte
Nordsjællands Whist	13,8	1,31	1,45	63,2	5,0	0,4	1	4	Nordsjælland
Guldbjerg Ulvsager	13,9	1,28	1,41	63,1	5,0	0,5	1	4	Sundsgård
Kolding Høg 112	17,1	1,54	1,38	60,6	4,8	1,1	0	0	Gelballegård
Holbæk Frøy	15,7	1,41	1,37	61,2	5,2	0,5	2	5	Fjordgården
Horsens Ans	13,4	1,17	1,34	55,6	5,2	0,7	0	0	Østerhåb
Vestfyns Bus	16,7	1,42	1,29	58,7	5,6	0,5	1	4	Østerhåb
Kolding Rørby 45	16,0	1,35	1,29	56,8	5,3	0,8	1	2	Gelballegård
Sydvestfyns Helt	16,9	1,41	1,26	54,7	5,7	0,4	2	8	Ejstrupgård
R.D.M. gns.	15,3	1,73	1,73	72,8	4,2	0,6	1	3	

Holdet efter S.D.M.:	kg mælk gns. pr. kvie		Malkbarheds- tallet	% af mælken i de første 3 min.	Malketid i min. gns. pr. kvie	kg eftermælk gns. pr. malkning	Opstukket el. opblokket		Afkomsprøvest.
	dagl.	pr. min.					antal kvier	antal patter	
Striben Drot	12,9	2,12	2,17	89,6	2,9	0,4	0	0	Danstrupbundgård
Judon	15,2	2,16	2,15	81,2	3,1	1,0	1	4	Dybvad
Hornshøj Vasa	14,3	2,09	2,11	88,2	3,3	0,3	1	2	Lægård
Hammel Ponto	14,4	2,07	2,09	84,3	3,3	0,4	0	0	Danstrupbundgård
Holt	14,2	2,04	2,06	83,6	3,2	0,5	0	0	Kalø
Vesti	14,1	2,03	2,05	88,0	3,4	0,3	0	0	Fjordvang
Morsing	17,6	2,10	2,03	77,7	3,7	1,0	0	0	Morsø
Skals Hoop	14,4	2,00	2,02	81,7	3,3	0,6	1	1	Lundgård
Sdj. Lukas	17,9	2,08	2,01	78,8	4,1	0,5	0	0	Brøstrupgård
Vilta	15,8	2,00	1,98	81,5	3,8	0,4	0	0	Thousgård
Thy Gran	16,7	1,99	1,95	82,5	4,1	0,2	1	1	Thousgård
Hvam	14,9	1,94	1,94	84,4	3,5	0,8	0	0	Krarup Nygård
Peter	16,7	1,86	1,82	74,0	4,1	0,7	4	14	Kalø
Horsens Pold	11,7	1,70	1,78	85,1	3,4	0,2	0	0	Østerhåb
Sdj. Reklame	15,4	1,78	1,77	76,2	4,1	0,6	0	0	Gestrup
Varde Bertus	12,0	1,63	1,71	81,5	3,3	0,6	0	0	Vardegård
Silkeborg Nor	15,2	1,66	1,65	73,5	4,4	0,4	2	5	Grauballegård
Sdj. Gorm	16,3	1,61	1,58	66,5	4,6	0,7	0	0	Brøstrupgård
S.D.M. gns.	15,0	1,94	1,94	81,0	3,6	0,5	1	2	

Jersey:

Max Løggimose	11,1	2,09	2,09	87,5	2,4	0,6	0	0	Skølvad
Munk	9,8	1,88	1,94	85,1	2,2	0,7	1	4	Skølvad
Hjørring Holm	10,2	1,82	1,86	86,3	2,5	0,6	0	0	Dybvad
Fyns Lynggård	11,0	1,81	1,81	86,2	2,8	0,5	0	0	Enemærket
Århus Drot	10,3	1,78	1,81	85,2	2,5	0,7	0	0	Kalø
Hjørring Bob	12,4	1,81	1,74	79,8	2,8	1,1	0	0	Dybvad
Lynggårdens Junker	10,5	1,71	1,73	89,4	2,8	0,4	1	1	Høng
Røjle	12,2	1,78	1,72	85,9	3,2	0,4	0	0	Kalø
Åbenrå Løkke	11,6	1,68	1,65	83,0	3,6	0,6	0	0	Brøstrupgård
Als Ægir	13,1	1,71	1,61	80,2	3,2	0,8	0	0	Veesbæk
Lars	11,7	1,63	1,60	83,7	3,3	0,5	0	0	Morsø
Munkbo	10,1	1,52	1,56	87,6	3,1	0,4	0	0	Moesgård
Bøg	12,7	1,63	1,55	79,5	3,8	0,2	0	0	Østerhåb
Midtsjællands Hau	11,1	1,53	1,53	84,2	3,4	0,4	0	0	Høng
Kvik	10,5	1,49	1,51	89,5	3,2	0,6	0	0	Morsø
Vestfyns Wils	10,1	1,44	1,48	82,4	3,1	0,6	0	0	Ejstrupgård
Blach Syd	9,5	1,39	1,46	83,2	3,1	0,5	0	0	Dybvad
Fåborg Dukat	9,4	1,32	1,40	83,4	3,5	0,1	0	0	Fjordgården
Egholm Bille	12,9	1,48	1,39	71,3	3,8	0,9	0	0	Lundgård
Hanse	10,4	1,25	1,28	79,0	3,7	0,7	0	0	Moesgård
Jersey gns.	11,0	1,64	1,64	83,6	3,1	0,6	0	0	
Alle hold 1960-61 gns.	14,3	1,75	1,75	76,7	3,8	0,6	1	2	

Malkbarhedstallet udregnedes efter følgende formler for de 3 racer:

R.D.M.: kg mælk pr. min. $\div$ 0,091 (kg mælk daglig $\div$ 15,3)

S.D.M.: kg mælk pr. min. $\div$ 0,025 (kg mælk daglig $\div$ 15,0)

Jersey: kg mælk pr. min. $\div$ 0,048 (kg mælk daglig $\div$ 11,0)

Såvel malketiden som procent mælk i de første 3 minutter er selvfølgelig gode udtryk for malkbarheden, men hvis man ønsker et enkelt tal for holdenes malkbarhed, er malkbarhedstallet så afgjort det bedste, idet holdenes forskellige dagsydelse ikke har indflydelse på dette tal.

Holdet efter Munk 26 fik et meget højt malkbarhedstal, og det blev betydelig bedre placeret end nogen af de andre røde hold. De 7 følgende hold opnåede også et malkbarhedstal, der var større end 2. Holdet efter Sydvestfyns Helt fik det laveste malkbarhedstal af holdene inden for R.D.M.

Halvdelen af de sortbrogede hold fik et malkbarhedstal, som var over 2, og som helhed opnåedes fine resultater inden for denne race. Kvierne efter Striben Drot indtog fløjpladsen, medens holdet efter Sdj. Gorm blev dårligst placeret, men det opnåede dog et malkbarhedstal på 1,58.

Næsten alle Jerseyholdene var gode at malke, og flere af dem opnåede usædvanlig fine resultater. Holdet efter Max Løgismose opnåede et malkbarhedstal på 2,09, hvilket er meget for et Jerseyhold. De dårligste malkbarhedsresultater inden for denne race fik holdene efter Hanse og Egholm Bille.

De to sidste kolonner giver oplysning om antallet af opstukne eller opblokkede patter, og af de røde hold ser det dårligst ud for holdet efter Egholm Guldbjerg, men det har også været galt med holdene efter Bornholms Guldal, Nørherreds Gram, Gabs, Randers Ulvsager og Natan. Holdet efter Peter er det eneste sortbrogede hold, hvor et større antal patter har været behandlet. For Jerseyracen må det bemærkes, at der kun er behandlet 5 patter på de 339 kvier, som prøverne omfattede.

I. Mælkens fordeling på de enkelte yverkirtler.

Denne undersøgelse blev foretaget i månederne januar-april med en specielt konstrueret malkemaskine, hvor mælken løber til 4 forskellige beholdere uden først at passere en mælkecentral. Undersøgelsen omfatter kun de kvier, der ikke har haft yverbetændelse.

Gennemsnitsresultaterne for holdene findes i tabel 12, og opstillingen er foretaget efter procent mælk i forpatterne inden for hver race.

Tabel 12. Procent mælk fra de forskellige yverkirtler.

Table 12. Per cent of milk from the different quarters.

Tyrens navn	Antal kvier	Venstre forpatte	Højre forpatte	Venstre bagpatte	Højre bagpatte	Forpat-terne
Name of bull	Number of cows	The left fore quarter	The right fore quarter	The left hind quarter	The right hind quarter	The fore quarters
<i>R.D.M.:</i>						
Sydvestfyns Helt	16	24,8	24,7	25,0	25,5	49,5
Nørherreds Gram	11	26,1	23,2	24,3	26,4	49,3
Falsters Primus	16	23,9	24,9	23,9	27,3	48,8
Hornshøj Næraa	16	23,2	25,2	25,9	25,7	48,4
Horsens Ans	20	24,6	23,6	26,4	25,4	48,2
Ørnsvig 34	16	23,4	24,4	25,8	26,4	47,8
Vig Nøddekær	14	21,8	25,6	25,0	27,6	47,4
Kolding Rørby 45	14	23,5	23,9	26,0	26,6	47,4
Aalborg Bitz	14	22,6	23,6	26,7	27,1	46,2
Skjern Sverre	18	23,0	22,9	27,9	26,2	45,9
Randers Ulvsager	15	22,2	23,7	29,2	24,9	45,9
Give Høj	16	22,2	23,6	27,5	26,7	45,8
Raj	15	21,9	23,9	27,7	26,5	45,8
Rødding Toke	18	23,1	22,7	28,6	25,6	45,8
Højmark	16	22,8	22,7	27,3	27,2	45,4
Varde Sam	15	22,4	22,9	27,4	27,3	45,3
Egholm No	17	22,1	23,0	27,1	27,8	45,1
Natan	16	21,7	23,2	28,1	27,0	44,9
Gabs	9	21,9	23,0	28,9	26,2	44,9
Holbæk Frøy	14	22,5	22,3	26,9	28,3	44,8
Guldbjerg Ulvsager	16	20,9	23,8	28,1	27,2	44,7
Munk 26	13	21,7	23,0	28,1	27,2	44,7
Sydfyns Prim	17	22,3	22,4	28,5	26,8	44,7
Herning Wahl	13	22,5	22,1	29,0	26,4	44,6
Vestfyns Bus	14	22,8	21,8	28,5	26,9	44,6
Nordfyns Plyds	16	22,7	21,9	28,3	27,1	44,6
Faaborg Zinklar	14	21,6	23,0	30,1	25,3	44,6
Elbo Val	15	22,3	22,2	28,3	27,2	44,5
Hjørring Sortemose	16	22,4	22,1	28,6	26,9	44,5
Aalborg Jess	17	21,9	22,5	27,6	28,0	44,4
Tyrstrup Brethmose	14	20,9	23,2	29,9	26,0	44,1
Egholm Guldbjerg	12	22,5	21,4	28,4	27,7	43,9
Hertug	16	21,7	22,2	28,0	28,1	43,9
Nordsjællands Snaphanen ..	16	21,1	22,7	29,2	27,0	43,8
Skive Vink	12	22,6	21,2	26,1	30,1	43,8
Centrums Gavn	19	21,4	21,9	28,1	28,6	43,4
Give Skjold	15	21,6	21,8	27,8	28,8	43,3
Herning Toke	18	21,0	22,2	28,4	28,4	43,2
Kolding Hammer 108	14	21,1	22,1	29,4	27,4	43,2
Ødsted Loke	17	21,5	21,5	28,6	28,4	43,0
Sydvestfyns Opus	20	21,5	21,5	28,3	28,7	43,0
Bornholms Høg	15	21,7	21,2	27,9	29,2	42,9
Nordsjællands Whist	16	22,0	20,9	29,2	27,9	42,9

Tyrens navn	Antal kvier	Venstre forpatte	Højre forpatte	Venstre bagpatte	Højre bagpatte	Forpatterne
Name of bull	Number of cows	The left fore quarter	The right fore quarter	The left hind quarter	The right hind quarter	The fore quarters
Randers Flax	13	19,8	22,9	28,9	28,4	42,7
Ribe Nic	14	21,3	21,2	28,3	29,2	42,5
Kærsholm Knuthenlund	17	20,1	22,3	29,3	28,3	42,4
Klint Sydvest	13	21,4	20,8	28,0	29,8	42,2
Næs Vestlolland	18	20,9	21,3	30,2	27,6	42,2
Kolding Høg 112	16	19,4	22,3	29,3	29,0	41,7
Gorm Sydvest	12	19,9	21,6	29,7	28,8	41,5
Varde Mos	14	22,5	18,9	30,6	28,0	41,4
Varde Stub	14	20,2	20,6	29,1	30,1	40,8
Bornholms Guldal	15	20,3	20,2	29,0	30,5	40,5
Rødding Brethvig	13	19,8	20,5	29,6	30,1	40,3
Ribe Elk	16	19,3	20,7	30,7	29,3	40,0
Gns. (Average)	15,2	21,9	22,5	28,0	27,6	44,4

S.D.M.:

Morsing	13	22,3	24,0	28,4	25,3	46,3
Thy Gran	11	23,4	22,8	27,3	26,5	46,2
Striben Drot	12	23,3	22,6	26,9	27,2	45,9
Horsens Pold	19	22,8	22,8	27,3	27,1	45,6
Judon	19	21,8	22,9	27,6	27,7	44,7
Hornshøj Vasa	13	21,0	23,4	26,6	29,0	44,4
Sdj. Reklame	16	22,1	22,1	26,6	29,2	44,2
Hammel Ponto	14	22,1	21,9	27,8	28,2	44,0
Peter	12	22,4	21,4	27,7	28,5	43,8
Skals Hoop	18	21,3	21,8	28,5	28,4	43,1
Vesti	15	20,7	22,2	28,6	28,5	42,9
Silkeborg Nor	12	19,9	23,0	28,2	28,9	42,9
Sdj. Lukas	16	20,7	21,9	28,8	28,6	42,6
Holt	18	21,3	21,2	28,8	28,7	42,5
Vilta	12	20,4	21,0	28,8	29,8	41,4
Varde Bertus	13	20,8	19,6	30,0	29,6	40,4
Sdj. Gorm	17	18,8	20,3	29,4	31,5	39,1
Hvam	16	19,2	19,5	30,4	30,9	38,7
Gns. (Average)	14,8	21,4	21,9	28,2	28,5	43,3

Jersey:

Vestfyns Wils	19	25,0	25,0	26,1	23,9	50,0
Hjørring Bob	17	25,3	24,2	25,1	25,4	49,5
Hanse	16	23,4	24,8	27,2	24,6	48,2
Max Løgismose	12	23,3	24,4	26,8	25,5	47,7
Hjørring Holm	18	22,8	24,8	26,2	26,2	47,6
Åbenrå Løkke	16	23,4	24,1	27,4	25,1	47,5
Fyns Lynggård	19	23,2	24,0	26,1	26,7	47,2
Røjle	12	22,1	25,1	26,8	26,0	47,2

Tyrens navn	Antal kvier	Venstre forpatte	Højre forpatte	Venstre bagpatte	Højre bagpatte	Forpatterne
Name of bull	Number of cows	The left fore quarter	The right fore quarter	The left hind quarter	The right hind quarter	The fore quarters
Blach Syd	14	22,8	24,3	26,3	26,6	47,1
Munk	11	22,5	24,4	27,1	26,0	46,9
Fåborg Dukat	20	22,7	24,1	26,5	26,7	46,8
Lynggårdens Junker	17	22,3	23,5	28,2	26,0	45,8
Lars	14	22,1	23,3	28,1	26,5	45,4
Bøg	20	21,4	23,6	28,0	27,0	45,0
Munkbo	13	22,3	22,4	29,6	25,7	44,7
Egholm Bille	16	20,8	23,7	27,7	27,8	44,5
Århus Drot	16	22,1	22,3	28,3	27,3	44,4
Midtsjællands Hau	18	21,1	23,1	29,8	26,0	44,2
Kvik	13	21,6	22,1	28,4	27,9	43,7
Als Ægir	18	20,9	21,1	28,6	29,4	42,0
Gns. (Average)	16,0	22,6	23,7	27,4	26,3	46,3

I gennemsnit af alle hold kom 46,3 pct. af mælken fra foryveret for Jerseykvierne, medens det blev 44,4 pct. for R.D.M. og 43,3 pct. for S.D.M.

Da man ønskede at se, om der fandtes reelle forskelle mellem holdene med hensyn til procent mælk fra forpatterne, blev der udregnet variansanalyser.

Variansanalyser for procent mælk fra forpatterne.

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

Race	Mellem afkomshold <i>Between test groups</i>		Inden for afkomshold <i>Within test groups</i>		F
	Frihedsgrader	Middelkvadrat	Frihedsgrader	Middelkvadrat	
Breed	Degrees of freedom	Mean square	Degrees of freedom	Mean square	F
R.D.M.	54	82,72	781	33,18	2,49 ***
S.D.M.	17	89,50	248	34,94	2,56 ***
Jersey	19	76,25	299	41,02	1,86 *

* $P < 0,05$ *** $P < 0,001$

For alle 3 racer fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene med hensyn til procent mælk fra forpatterne. Der var en større spredning inden for Jerseyholdene end inden for holdene af de to andre racer.

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 forpatterne, hvis der tages hensyn til det i avlsarbejdet.

J. 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.

Kropsmålene af kvierne blev taget i marts eller i begyndelsen af april. Alle målinger er som sædvanlig gennemført af assistent, agronom Axel Nielsen.

Hovedresultaterne fra målingerne og vejningen i marts måned findes i *hovedtabel 95*, der er anført bag i beretningen.

K. De enkelte tyre og deres afkomssamlinger.

1. TYRE AF RØD DANSK MALKERACE

Kvægavlsforeningen for Aalborg Amt, afkomsprøvestation Lundgård.

Aalborg Bitz, r. 26168, f. 22. januar 1955 hos Niels Eriksen, Kørbitzdal, Ringe.

2. pr. 1956, 1. pr. 1957, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Højvig 47, s. 4221. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 47, s. 16956.

Moder: Nr. 18, s. 22540. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 81, s. 18814.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5143	4,19	242	215
Mm.	6 »	5338	4,24	254	226
Fm.	2 »	6338	4,25	302	270

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5665	4,75	303	3,90	221

Kvierne havde en usædvanlig høj mælkeydelse, høje fedtprocenter og gode proteinprocenter, hvilket gav en høj ydelse af smør og mælkeprotein. Der var ikke megen variation i ydelsen, og spredningen i mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget lille. Holdet havde en fin udholdenhed i ydelsen, en god fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkitler og en god malkbarhed. Da kvierne tillige var usædvanlig gode at arbejde med, *må Aalborg Bitz betragtes som en helt fortrinlig avlstyr*. Der anvendtes 3,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Omtrent middelstore, pænt ensartede, skære, de fleste velformede, muskuløse og velprægede, god bredde og dybde, kønne af hoved og hals, fast bov, nogle vigende lænd, ellers velbåret ryg, adskillige lave omdrejere og høj halerod, et par stærktbøjede og en enkelt ret has, ellers pæn lårbygning og benstilling. Overvejende velformede malkeorganer, enkelte lidt uregelmæssig pattestilling.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Munk 26, s. 4625, f. 10. november 1949 hos Arne Mortensen, Vester Hæsing, Jordløse, Fyn.

1. pr. 1953 og 54 samt afkomsspr. 1. kl. 2. gr. 1956 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Munk, s. 3749. Ff. Højvig, s. 3284. Fm. Nr. 99, Borgmesterinden, s. 12037.

Moder: Nr. 26, s. 18952. Mf. Baun, s. 3904. Mm. Nr. 18, s. 16822.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	6234	4,20	294	262
Mm.	4 »	5775	4,29	278	248
Fm.	4 »	6812	5,35	412	365

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5696	4,67	299	3,87	220

Dette hold havde årets højeste mælkeydelse, og dertil kommer, at såvel fedtprocenten som proteinprocenten var god, og dette gav en høj ydelse af smør og mælkeprotein. En del af kvierne havde strenge kælvninger, men til trods for dette startede de med en høj ydelse og var meget udholdende. Der var kun en lille spredning i fedtprocenterne og proteinprocenterne. *Kvierne var usædvanlig gode at malke og opnåede årets højeste malkbarhedstal. Munk 26 må derfor betragtes som en fremragende avlstyr.* Holdet havde en lille tilvækst i vinterperioden, medens den var god om sommeren. Der anvendtes 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Middelstore til godt middelstore, kun ret ensartede, velprægede, overvejende god dybde og bredde, fast kam, en del lidt vigende lænd, velbåret kryds, en del noget slørede omdrejere, enkelte fremtrædende korsbenskam, ret gode lår og lemmer. Velformede og velophængte yvere, men ofte noget lange og uregelmæssigt stillede patter.

Nordsjællands Elite-Tyreholdsforening, afkomsprøvestation Nordsjælland.

Nordsjællands Snaphanen, r. 26148, f. 14. januar 1955 hos Ejnar Karls-høj, Mariehøj, St. Heddinge.

2. pr. 1957, 1. pr. 1958 og 59 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Snap, r. 26294, Pf. Columbus, r. 22244. Fm. Nr. 133, s. 16391.

Moder: Nr. 33, Fritze XIX, s. 16383. Mf. Kolle Tvindelstrup, s. 3458.

Mm. Nr. 6, Fritze XIV, f. 28. november 1935 hos Hans Conradsen, Linde-gården, Tvindelstrup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	6485	4,39	320	285
Mm.	2 »	4076	4,28	196	174
Fm.	10 »	6412	4,20	302	269

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	5051	4,80	273	3,93	199

Ophavets høje mælkeydelse er gået i arv til afkommet, og der er en usædvanlig lille spredning i ydelsen i såvel mælk som smørfedt og mælkeprotein, medens der er en normal spredning i fedtprocenterne og proteinprocenterne. Kvierne var rolige at arbejde med, og de havde en god ædelyst og en god malkbarhed. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

J.Ph.: Fra knap middelhøje til store kvier af en åben og malkepræget type. De fleste med god eller fortrinlig dybde af midtstykke og velbåret hos enkelte dog en smule ujævn ryg; krydset knap middelbredt og hos mange lidt tagdannet eller lidt tilspidset, lårene hos en del velformede hos andre lidt tynde i skanken, en del med lidt tætstillede haser. Meget regelmæssigt og velbåret yver med meget velformede og meget velstillede patter.

Centrum og Odense Omegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Enemærket.

Centrums Gavn, s. 4764, f. 21. december 1954 hos Sv. Aa. Poulsen, Hegnsgård, Boltinge, Ringe.

1. pr. 1956, 57 og 58 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1960 og 61 v. De s. f. Ldf.

Fader: Højvig 47, s. 4221. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 47, s. 16956.

Moder: Nr. 33, s. 23457. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 19, s. 20522.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5557	4,58	286	255
Mm.	4 »	5393	4,46	270	241
Fm.	2 »	6338	4,25	302	270

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4819	4,97	270	4,07	196

Døtrene efter Centrums Gavn havde nogle høje fedtprocenter og proteinprocenter samt en god mælkeydelse, og dette gav et højt udbytte af smør og mælkeprotein. Der var nogen spredning i smørfedtydelsen. Kvierne havde en meget fin udholdenhed i ydelsen, en særdeles god ædelyst, en meget stor tilvækst i vinterperioden og et fint malkbarhedsresultat. 13 kvier var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

W.P.: Store og over middelstore, særdeles dybe og rummelige, meget velbyggede, overvejende mørk-mellemrøde. Ryggen gennemgående bred og velbåret, krydset overvejende af meget god bredde og form, hos nogle stykker dog med lidt lave omdrejere og lidt svær korsbenskam, velformede lår. Gode malkeorganer.

Nordfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Enemærket.

Nordfyns Plyds, r. 26073, f. 16. december 1954 hos H. P. Nielsen, Nørrebro Mosegård, Bogense.

1. pr. 1956, 57 og 58 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 v. De s. f. Ldf.

Fader: Højvig 47, s. 4221. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 47, s. 16956.

Moder: Nr. 26, s. 19696. Mf. Tuan Maegaard, s. 3657. Mm. Nr. 99, s. 11565.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	5283	4,46	265	236
Mm.	6 »	4598	4,46	230	205
Fm.	2 »	6338	4,25	302	270

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4762	4,95	266	4,05	193

På dette hold konstateredes gode mælkeydelser, høje fedt- og proteinprocenter samt høje ydelser af smør og mælkeprotein. Variationerne i smørfedydelsen var nærmest omkring det normale, medens spredningen var under middel for mælk, fedtprocent, proteinprocent og mælkeprotein. Kvierne havde en fin udholdenhed i ydelsen, en særdeles god ædelyst, et roligt temperament, en stor tilvækst samt en god malkbarhed. 9 kvier var drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 35 kg i gns.

W.P.: Godt middelstore og middelhøje, særdeles dybe og rummelige. Lidt løs bov, ryggen overvejende velbåret, på enkelte lidt slap eller ujævn, nogle med lidt lav lænd. Krydset gennemgående velformet, på nogle dog noget afrundet bagover samt med lidt svær korsbenskam og halerod, velformede lår. Velformet yver.

Skiveegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Krarup Nygård.

Skive Vink, r. 26468, f. 30. oktober 1955 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing M.

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

Fader: Morsø Vinkel, r. 25120. Ff. Bryde, s. 4245. Fm. Nr. 26, s. 20129.

Moder: Nr. 58, s. 24549. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 90, s. 20953.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	5185	5,12	300	265
Mm.	6 »	4511	4,68	238	211
Fm.	11 »	8589	4,36	421	375

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5126	4,57	264	3,80	195

Hovedresultatet for dette hold blev en stor mælkeydelse og et godt udbytte af smør og mælkeprotein. Spredningen i ydelsestallene var lidt over middel, dog var der ikke så store variationer i fedtprocenterne. Holdet havde en fin udholdenhed i ydelsen, en særdeles god ædelyst, et roligt temperament, en stor tilvækst samt et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelserne. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Overvejende godt middelstore, anselige, dybe, ret velbyggede, ikke særlig muskuløse, en del lidt fremskudt bov, de fleste velbåret ryg, regelmæssig firsidet, et par hældende kryds, en del lave omdrejere, mange høj korsbenskam eller halerod, gennemgående velstillede lemmer, enkelte lidt klejn has. På et par nær meget velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter.

Kvægavlsforeningen for Aalborg Amt, afkomsprøvestation Lundgård.

Aalborg Jess, r. 26503, f. 19. september 1955 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

1. pr. 1957, 58 og 59, 1. pr. og ærespr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Højvig Lov, s. 4462. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 12, Freja IV, s. 12573.

Moder: Nr. 79, s. 20942. Mf. Brethvig, s. 4137. Mm. Nr. 44, s. 19437.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	8142	4,39	401	357
Mm.	7 »	6468	4,09	296	265
Fm.	3 »	5592	4,05	254	226

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5141	4,50	260	3,85	198

Næsten alle kvierne havde en høj mælkeydelse, medens fedtprocenterne var under middel, hvorimod proteinprocenterne var omkring det normale. Spredningen i ydelsestallene var meget normal. Med hensyn til ædelyst og temperament var det et noget uens hold, men flertallet var dog i besiddelse af gode brugsmæssige egenskaber, og der konstateredes da også en god malkbarhed. Alle kvier var drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

H.R.: Ikke helt ensartede, en del betydelige og velbyggede, men flere små og af ret ordinær type, adskillige kun jævnt muskuløse, pæn bredde og dybde, ret velstillet bov, de fleste velbåret ryg, enkelte lidt lav lænd, bredt, en smule hoftet kryds, mange med lave omdrejere og groft sædebensparti, en del høj korsbenskam eller halerod, jævnt gode lår, et par kroget has, ellers pæn benstilling. Almindelig yverform, en del uregelmæssig pattestilling og et par noget store patter.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Vestfyns Bus, r. 26417, f. 15. november 1955 hos Nic. S. Nørsgaard, Kjeldgård, Elsø, Nykøbing M.

2. pr. 1957, 1. pr. 58 og 2. pr. 59 v. De s. f. Ldf.

Fader: Morsø Buster, s. 4626. Ff. Buster, s. 4294. Fm. Nr. 45, s. 20613.

Moder: Nr. 88, s. 23873. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 51, s. 21690.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	7632	4,99	429	381
Mm.	3 »	5554	4,73	295	263
Fm.	5 »	5213	5,53	326	288

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4728	4,88	260	3,92	185

Der var en god mælkeydelse samt høje fedtprocenter og gode proteinprocenter på dette hold, men der var en stor spredning i ydelsestallene for både fedtprocent, smørfedt og proteinprocent. Kvierne havde et roligt temperament, men en dårlig malkbarhed. De var hårdt angrebet af hasebetændelse i vinterperioden og havde som helhed noget svage baglemmer. Kun 3 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Middelstore til store, ret anselige, noget uharmoniske, overvejende velstillet bov, en del vigende ryg, de fleste meget uskønt kryds, ret god lårform og benstilling. De fleste velformet og velbåret yver, enkelte lovlig små forkirtler, overvejende meget velformede og velstillede patter.

Sydvestsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grønhøjgård.

Gorm Sydvest, r. 26563, f. 21. november 1955 hos Jens Gylling Holm, Østerholm, Tranebjerg, Samsø.

2. pr. 1957, 1. pr. 1958, 59 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Ulvsager, s. 4268. Ff. Lombjerge, s. 3578. Fm. Nr. 37, s. 11564.

Moder: Nr. 88, s. 23787. Mf. Toke Sams, s. 4433. Mm. Nr. 61, s. 22355.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	6605	4,67	347	309
Mm.	2 »	4567	4,66	240	213
Fm.	12 »	5683	4,40	290	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4871	4,73	260	3,73	182

Mælkeydelsen var god og fedtprocenterne høje, men det kneb noget med proteinprocenterne, og der opnåedes ikke så højt et udbytte af mælkeprotein, som de andre hold havde på det samme niveau i smørydelsen. Der var en lille spredning i både fedtprocenterne og proteinprocenterne. Kvierne var meget trivelige og var gode at malke, men flere af dem var noget nervøse. Drægtighedstilstanden var meget fin, 12 kvier blev således drægtige efter 1. ins., og der anvendtes kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

J.Ph.: Fra knap middelhøje til store, ret ensartede, velprægede kvier. God dybde, stærk, hos enkelte dog lidt ujævn ryg; krydset stærktbygget og hos nogle af ret regelmæssig form, men hos en ret stor del med lidt fremtrædende hofter og knap tilsvarende bredde bagtil eller lidt tagdannet, god lårbygning og velstillede lemmer. Regelmæssigt og velansat yver med velformede og velstillede patter.

Hobroegnsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Hertug, r. 26589, f. 17. februar 1955 hos Sofus Jensen, Atterup, Grevinge.

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

Fader: Højvig 47, s. 4221. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 47, s. 16956.

Moder: Nr. 22, s. 22128. Mf. Buster, s. 4294. Mm. Nr. 19, s. 19852.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	6296	4,73	335	298
Mm.	2 »	5938	4,49	300	267
Fm.	2 »	6338	4,25	302	270

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5338	4,32	259	3,75	200

Det kneb noget med fedtprocenten for dette hold, men til gengæld var der en meget høj mælkeydelse. I forhold til fedtprocenterne var der gode

proteinprocenter, og derfor opnåedes et højt udbytte af mælkeprotein. Der var en meget lille variation i fedtprocenterne. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen, en god ædelyst, et roligt temperament, og de var gode at malke. Der anvendtes 2,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

H.R.: Overvejende middelstore, ret ensartede, jævnt anselige, malkeprægede, ret velstillet bov, en del noget vigende ryg, enkelte lidt hældende kryds og lave omdrejere, et par usikker hasestilling, ellers velstillede lemmer. Velformede og velophængte yvere med passende store, velansatte patter.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Randers Flax, r. 26050, f. 28. december 1954 hos S. Stentbjerg, Horne Møllegård, Horne F.

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

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

Moder: Nr. 74, s. 22772. Mf. Faaborg Ymer, s. 4272. Mm. Nr. 55, f. 11. juni 1947 hos Laurits Bonde, Brændelydinge, Haagerup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	7749	4,25	369	329
Mm.	2 »	5160	4,13	239	213
Fm.	5 »	6724	4,50	340	303

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	5024	4,55	257	3,85	193

Mælkeydelsen var god for dette afkomsprøvehold, medens fedtprocenterne nærmest lå lidt under middel. Der var en forholdsvis lille spredning i ydelsen af mælk og mælkeprotein, medens spredningen i smørfedt kun lå lidt under gennemsnittet. Kvierne havde et roligt temperament og var ret gode at malke. Der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Omtrent middelstore til store, ret ensartede, overvejende noget lange, men kraftige, brede og dybe, enkelte lidt løs bov, adskillige vigende ryg, lige, ret velformet kryds, lidt snævre omdrejere, en del fremtrædende halerod, gennemgående fyldige, velformede lår, på et par nær god benstilling. Flertallet noget uregelmæssig yverform og pattestilling, en del små og fremskudte yvere, adskillige store patter og tætstillede bagpatter.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lægård.

Hornshøj Næraa, r. 26232, f. 30. april 1954 hos O. Pedersen, Tinggård, Nordskov, Guldbjerg.

2. pr. 1955, 1. pr. 1956 v. De s. f. Ldf., 2. pr. 1957 og 1. pr. 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Guldbjerg Dan, s. 4450, Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 65, s. 15536.

Moder: Nr. 25, s. 18338. Mf. Guldbjerg Maegaard, s. 3577. Mm. Nr. 13, s. 14403.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	4791	5,07	274	243
Mm.	3 »	4393	4,68	231	206
Fm.	12 »	5827	4,48	293	261

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4915	4,63	256	3,85	189

Såvel med hensyn til fedtprocenterne som med proteinprocenterne lå de på det normale, og den gode mælkeydelse gav derfor en høj smørydelse. Der var en ret stor spredning i både mælk og smørfedydelse. Kvierne var ikke så triveligt prægede og fik derfor ikke så stor en tilvækst. De havde et roligt temperament, en usædvanlig god udholdenhed i ydelsen, en meget fin malkbarhed og en god fordeling af mælkemængden, idet 48,4 pct. af mælken kom fra forpatterne. Der anvendtes 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Nærmest middelstore, flere noget lange, ikke særlig brede og et par lidt højstillede, enkelte meget tiltalende, men en del ret ordinære, de fleste velstillet bov, nogle ujævn eller vigende ryg, gennemgående noget grovknoget kryds med lave omdrejere, jævnt gode lår, enkelte ret has. Almindelige malkeorganer, flere lidt små bagpatter.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Ejstrupgård.

Sydvestfyns Helt, r. 26414, f. 31. oktober 1955 hos Knud Palle, Gunlevmagle, Eskildstrup.

1. pr. 1957, 58 og 59 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1961 v. De s. f. Ldf.

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

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

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	6907	4,59	357	317
Mm.	2 »	5971	4,45	299	266
Fm.	5 »	5174	4,76	277	246

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5024	4,51	254	3,96	199

Mælkeydelsen var gennemgående høj for alle kvierne, og til trods for, at middelfedtprocenten var under middel, konstateredes der høje protein-

procenter og dermed en høj ydelse af mælkeprotein. Der var kun en lille spredning i ydelsen, og den var særlig lav for proteinprocentens vedkommende. Der var en usædvanlig fin udholdenhed i ydelsen, hvorimod malkbarheden var meget dårlig. Holdet havde den bedste fordeling af mælkemængden af samtlige røde hold, idet 49,5 pct. af mælkemængden kom fra forpatterne. 11 blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 35 kg i gns.

W.P.: Middelhøje, enkelte store eller meget store. Dybden yderst forskellig, stærk ryg, krydset er på nogle særdeles velformet, på andre lidt smalt i forhold til dyrets størrelse eller lidt tilspidset, velformede, men dog lidt flade eller lidt tilspidsede lår, lidt uregelmæssig bagstilling. Yveret meget velformet, men på en del noget fremskudt.

Holbækegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Fjordgården.

Holbæk Frø, r. 26573, f. 1. september 1955 hos Mads Madsen, Gudmindrup, Højby S.

Ugebladet »Landet«s vandrepræmie 1958. 1. pr. 1957, 1. pr. og ærespr. 1958, 1. pr. og sjællandspr. 1959, 1. pr. og ærespr. 1960 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 v. De s. sj. Ldf.

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

Moder: Nr. 49, s. 20647. Mf. Hamlet, s. 4090. Mm. Nr. 41, s. 15506.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	6140	4,25	293	261
Mm.	10 »	6384	3,87	276	247
Fm.	7 »	4805	4,89	265	235

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5007	4,51	254	3,84	193

Det var den gode mælkeydelse, som var årsagen til den gode smørydelse. Med undtagelse af fedtprocenterne, hvor der var en stor spredning, var der kun en lille variation i ydelsestallene. Kvierne holdt ydelsen godt i vinterperioden, men det kneb med udholdenheden i den sidste del af prøvetiden. Det kneb noget med malkbarheden, idet de var noget sene at malke, hvorfor malkbarhedstallet blev for lavt, men kvierne var ikke udpræget hårdmalkede. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

J.Ph.: Store og godt middelhøje, kraftige, brede, ensartede kvier. Enkelte med en smule flad gjord, gennemgående fortrinlig dybde, stærk ryg og god lænd; krydset bredt, regelmæssigt firsidet, velformet og lige, hos flere med en smule kraftig korsbenskam og halerod og et par kun jævnt brede bagtil, dybe, velformede lår og velstillede lemmer. Velformet og velbåret hos et par en smule fremskudt yver med velformede og velstillede patter. Som helhed en samling betydelige og velbyggede kvier.

Skjern-Tarmegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Fjordvang.

Skjern Sverre, r. 26471, f. 3. marts 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1957, 58 og 59, 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Sverre*, s. 4759. Ff. *Horsens Høg*, s. 4334. Fm. Nr. 92, s. 22098.

Moder: Nr. 191, *Karla IV*, s. 24477. Mf. *Loke*, s. 4323. Mm. Nr. 124, *Karla II*, s. 17247.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	304 dage	5820	4,98	327	290
Mm.	9 år	6215	4,50	314	279
Fm.	6 »	6076	4,41	301	268

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4532	4,91	251	4,00	181

Såvel fedtprocenterne som proteinprocenterne var høje for dette afkoms-hold. Der var en ret stor spredning i mælk, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein, medens spredningen i fedtprocent nærmest var under middel. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen, et roligt temperament, en god tilvækst, en jævn god malkbarhed og en god fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler. Der anvendtes 3,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Overvejende godt middelstore, anselige, ret ensartede, skære, ret brede, af god dybde, de fleste fast, velstillet bov og god overlinie, en del lave omdrejere og høj korsbenskam, enkelte lidt høj eller grov halerod, jævnt gode lår, pæn benstilling. Et par lidt fremskudt og nogle lidt løst ophængt yver, ellers ret gode malkeorganer.

Sydvestsjællandss Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grønhøjgård.

Klint Sydvest, r. 26299, f. 5. oktober 1954 hos C. C. Scavenius, Klint-holm, Borre, Stege.

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

Fader: *Højvig 47*, s. 4221. Ff. *Højvig 136*, s. 3622. Fm. Nr. 47, s. 16956.

Moder: Nr. 84, s. 22226. Mf. *Bjarke*, s. 4026. Mm. Nr. 20, s. 18530.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5034	4,83	274	243
Mm.	5 »	6787	5,11	391	347
Fm.	2 »	6338	4,25	302	270

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4808	4,63	250	3,94	189

Proteinprocenterne var gennemgående gode, og der opnåedes en høj ydelse af smør og mælkeprotein. Der var en stor spredning i mælkeydelsen,

men der var også en del variation i de andre ydelsestal. Næsten alle kvierne havde en særdeles god ædelyst og en god tilvækst, medens malkbarheden kun var jævnt god, men med hensyn til dette var der nogen forskel fra det ene dyr til det andet. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 42 kg i gns.

J.Ph.: Store eller godt middelhøje, triveligt prægede, velbyggede og ret ensartede kvier med dyb og velrundet krop og gennemgående med stærk ryg; krydset hos en del ret regelmæssigt og med god overfladeform, hos andre lidt hoftebredt eller med lidt fremtrædende halerod, velformede lår, flere med lidt tætstillede haser. Yveret ret regelmæssigt hos nogle en smule fremskudt og patterne hos flere lidt fremadstrittende.

Bornholms Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kannikegård.

Bornholms Guldal, r. 26539, f. 3. august 1955 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1957, 58 og 59 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1960 v. Bh. 1. F.

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

Moder: Nr. 141, Danny XXVI, s. 19382. Mf. Kærsholm Højager, s. 4051.

Mm. Nr. 106, Danny XVII, s. 16518.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	5902	4,72	314	279
Mm.	4 »	4865	4,19	229	204
Fm.	3 »	6186	4,65	324	287

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4790	4,64	250	3,93	188

Den gode mælkeydelse i forbindelse med gode fedt- og proteinprocenter gav holdet en høj ydelse af smør og mælkeprotein. Spredningen i ydelsestallene var under middel. Kvierne var meget vanskelige at malke lige efter kælvningen, og for 3 af kvierne kneb det med at få dem til at lægge mælken ned. En af kvierne var usædvanlig god at malke, men malketiden var for lang for nogle af dem, og der måtte opblokkes ialt 19 patter på 5 kvier. Der anvendtes 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.H.: Middelhøje, dybe, triveligt prægede, veludviklede og velbyggede kvier, velformede af hoved og hals, fast, velstillet bov hos de fleste, god dybde af bryst, side og lyske, lige, velbåret ryg, gennemgående bredt, regelmæssig firsidet, velformet kryds, men nogle dog med fremtrædende eller grov af halerodsparti, velformede lår og velstillede lemmer. Middelstort, regelmæssigt, velansat yver med velstillede patter.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gelballegård.

Kolding Rørby 45, r. 26513, f. 16. januar 1956 hos Jens Holm Jensen, Nordgården, Rørby.

1. pr. 1957, 58 og 59 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Valdal, r. 25176. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 159, Bodil VIII, s. 21614.

Moder: Nr. 45, s. 20613. Mf. Tjalfe, r. 22199. Mm. Nr. 24, s. 14734.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5213	5,53	326	288
Mm.	8 »	6664	5,26	396	350
Fm.	4 »	5280	4,56	271	241

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4568	4,85	250	4,08	186

Fedtprocenterne var gode, og middelproteinprocenten var den højeste for samtlige røde hold, og dette gav holdet en høj ydelse af smør og mælkeprotein. Der konstateredes en stor spredning i fedtprocenterne, medens der var en meget lille spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein. Der var en god sundhedstilstand på dette hold, og ædelysten var særdeles god, når der blot ikke blev foretaget for bratte foderændringer. Holdet havde en dårlig malkbarhed. Kvierne var triveligt prægede og havde en god tilvækst. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

H.R.: Middelstore til godt middelstore, gennemgående tunge, anselige, ret ensartede og velprægede, nogle lav lænd, en del lidt store hofter, de fleste lave omdrejere, adskillige høj korsbenskam eller halerod, ret god lårbygning og benstilling. Overvejende meget velformet og velbåret yver, enkelte lidt dybt bagyver, godt pattesæt.

Nordsjællands Elite-Tyrcholdsforening, afkomsprøvestation Nordsjælland.

Nordsjællands Whist, r. 26145, f. 1. maj 1954 hos Mads Madsen, Gudmindrup, Højby S.

1. pr. 1956, 2. pr. 1957 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Uffe Ørnsvig, s. 4368. Ff. Lem Uffe, s. 3489. Fm. Nr. 198, s. 16587.

Moder: Nr. 49, s. 20647. Mf. Hamlet, s. 4090. Mm. Nr. 41, s. 15506.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	6140	4,25	293	261
Mm.	10 »	6384	3,87	276	247
Fm.	2 »	5950	4,44	297	264

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4511	4,89	249	4,00	180

Såvel fedtprocenterne som proteinprocenterne var høje, og dette medvirkede til den høje ydelse af smør og mælkeprotein. Spredningen var ikke ret stor for mælkeydelsen, og den var meget lille for fedtprocenten, medens

der var en del spredning i smørfedtydelsen. Alle kvierne havde en særdeles god ædelyst og et roligt temperament, medens det kneb med malkbarheden, idet malketiden blev lidt for lang. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

J.Ph.: Store og middelhøje, dybe, rummelige og ret kraftige kvier, lidt løse af bygning. En del med lidt fremskudt bov, lidt høj mankeparti og lidt flad gjord, flere med lidt vigende lænd; krydset gennemgående bredt og regelmæssigt firsidet, med ret god overfladeform, men hos adskillige lidt opsvejet, ret dybe, lidt flade lår, temmelig mange med lidt hasende bagstilling. Yveret velformet og velbåret, hos enkelte en smule fremskudt, velformede og velstillede, hos flere lidt tynde patter.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skovgård.

Give Høj, r. 26476, f. 26. januar 1956 hos Aa. Sylvest Larsen, Brøndhøjgård, Gørkløse.

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

Fader: Dan, s. 4470. Ff. Dan Skovgaard, s. 3349. Fm. Nr. 87, Kristof XVII, s. 12603.

Moder: Nr. 5, s. 21395. Mf. Højvig 136, s. 3622. Mm. Nr. 24, s. 16953.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5488	4,54	280	249
Mm.	4 »	5687	4,01	255	228
Fm.	7 »	5324	4,33	259	231

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	4639	4,74	248	3,98	184

Takket være de gode fedt- og proteinprocenter fik holdet en god ydelse af smør og mælkeprotein. Spredningen i ydelsestallene var nærmest omkring det normale for de røde hold. Kvierne vejede ikke så meget ved ankomsten, men de udviklede sig godt i løbet af prøvetiden. Kvierne havde et roligt temperament, og de var usædvanlig gode at malke. Der anvendtes 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Ikke middelstore, fintbyggede, pænt ensartede, ret velformede og velprægede, velbåret ryg, enkelte lidt høj kamknode, regelmæssig firsidet, en del lidt muskelfattigt kryds, adskillige høje, men ikke grov korsbenskam, jævnt gode lår, pæn benstilling. Almindelige malkeorganer.

Bornholms Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kannikegård.

Bornholms Høj, r. 26538, f. 11. juli 1955 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

1. pr. 1957, 1. pr. og ærespr. 1958 og 59 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1960 v. Bh. 1. F.

Fader: Horsens Høg, s. 4334. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 9, f. 27. december 1943 hos Anders Høgh, Karlby, Hornslet.

Moder: Nr. 58, s. 19438. Mf. Malm, s. 3959. Mm. Nr. 5, Ørle, s. 10595.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	7003	4,47	352	313
Mm.	8 »	7421	3,79	315	282
Fm.	304 dage	4816	4,72	256	227

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4777	4,55	245	3,81	182

Holdet havde en god mælkeydelse og ret tilfredsstillende fedt- og proteinprocenter, men der var en stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein, så Bornholms Høg er åbenbart i besiddelse af uensbeskafne ydelsesanlæg lige som sin fader. Der opnåedes kun jævnt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Det var særdeles rolige og gode kvier at arbejde med, og drægtighedsforholdene var gode, idet 10 kvier blev drægtige efter 1. ins. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.H.: På en enkelt nær, et hold særdeles ensartede, velbyggede kvier, velformede af hoved, passende hals, velstillet bov, god dybde og veludviklet midtstykke, ryggen hos de fleste velbåret, hos nogle lidt vigende i lænd, krydset af god bredde, og overvejende velformet, velformede lår og velstillede lemmer. Middelstore, velformede og velbårne yvere med passende store, velstillede patter. Holdet er i gennemsnit eksteriørmæssigt bedre end praksis, afkomets dyrskueresultater og afkomsbedømmelsen viser.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Hammerum.

Herning Wahl, r. 26044, f. 7. februar 1955 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1956 v. F. a. j. Ldf.

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

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 smør	kg smørfedt
Moder	2 år	5575	4,98	313	278
Mm.	3 »	6884	4,77	370	329
Fm.	4 »	6773	4,25	323	288

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4678	4,55	239	3,90	182

Det mest typiske træk for dette afkomsprøvehold var den store spredning i ydelsestallene. Dog må det tilføjes, at der ikke var så stor variation i pro-

teinprocenterne, som ellers lå på et godt niveau. Der opnåedes usædvanlig fine resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, og der var næsten ingen eftermælk. Der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

H.R.: Overvejende godt middelstore, ret ensartede, skære, velprægede, ikke særlig brede, fast bov, velbåret ryg, regelmæssig firsidet kryds, adskillige lave omdrejere og nogle lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, almindelig lårbugning og benstilling. Meget velformet og velbåret yver, godt pattesæt, flere hvide aftegn på yveret.

Falsters Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bellinge.

Falsters Primus, r. 26548, f. 17. februar 1956 hos Knud Palle, Gunslev-magle, Eskildstrup.

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

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

Moder: Nr. 100, s. 20775. Mf. Højvig 136, s. 3622. Mm. Nr. 89, s. 18615.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5321	4,53	271	241
Mm.	4 »	5719	4,33	278	248
Fm.	10 »	6238	4,84	340	302

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4597	4,59	238	3,70	170

Både mælkeydelsen og fedtprocenterne var tilfredsstillende, men proteinprocenterne var noget lave, og af denne grund opnåedes ikke så højt et udbytte af mælkeprotein, som de foranstående hold havde. Der var en meget lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens der var en del variation i såvel fedtprocenterne som proteinprocenterne. Kvierne havde kun en jævnt god malkbarhed, men en god fordeling af mælkemængden fra de enkelte yverkirtler samt et roligt temperament. Det kneb noget med drægtighedsforholdene, idet 5 kvier ikke var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

C.P.K.: Middelstore kvier med god dybde, de fleste stærke af ryg, middelbrede kryds med lidt lavt ansatte omdrejere, lidt høj korsbenskam og noget kneben bredde bagtil, ret gode lår, de fleste med velstillede lemmer. Velformede yvere.

Tyrstrup og Haderslev Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gestrup.

Tyrstrup Brethmose, r. 26247, f. 15. maj 1955 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

2. pr. 1956 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 81, s. 20944. Mf. Brethvig, s. 4137. Mm. Nr. 55, s. 18730.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	10 år	6341	4,68	334	297
Mm.	2 »	4876	4,96	273	242
Fm.	3 »	6186	4,65	324	287

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4674	4,49	236	3,65	171

Mælkeydelsen var god, fedtprocenterne kun ret gode, medens middelproteinprocenten på 3,65 var årets laveste for de røde hold. Spredningen i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget stor, hvorimod spredningen i fedt- og proteinprocent var lidt under middel. Kvierne var gode at malke, og alle var erklæret drægtige inden hjemsendelsen. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til store, jævnt anselige, åbne, kun nogenlunde velformede, en del lidt fremskudt bov, overvejende velbåret, men muskelfattig ryg, flere høj kam, enkelte noget hældende kryds, gennemgående lave omdrejere og høj korsbenskam, en del høj halerod, jævnt gode lår og lemmer. Almindelige malkeorganer.

Røddingegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Brøstrupgård.

Rødding Brethvig, r. 26582, f. 27. maj 1956 hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

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

Fader: No Brethvig, s. 4432. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 7, s. 17299.

Moder: Nr. 63, s. 20895. Mf. Lem Uffe, s. 3489. Mm. Nr. 38, f. 4. september 1945 på Højvang.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	1 år	4059	4,34	198	176
Mm.	4 »	5481	4,49	277	246
Fm.	5 »	5916	4,33	288	256

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4372	4,78	235	3,96	173

Mælkeydelserne var jævnt gode, og både fedt- og proteinprocenterne lå på et højt niveau. Der var ikke så stor spredning i ydelsen, og den var især lille for mælkeydelsen. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen, et roligt temperament, en god malkbarhed, men kun 40,3 pct. af mælken kom fra forpatterne. 10 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene var gennemgående store og vejede 41 kg i gns.

H.R.: Middelstore til knap middelstore, ret anselige, af god dybde, ret velstillet bov, en del lav lænd, regelmæssig firsidet kryds, nogle lidt fremtrædende hofter og sædeben, en del lave omdrejere, adskillige høj korsbenskam, almindelig lårbygning og benstilling. Pæne malkeorganer.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Ejstrupgård.

Sydvestfyns Opus, r. 26052, f. 20. november 1954 hos M. L. Madsen og Aa. Krog, Amandalund, Lombjerge, Ringe.

1. pr. 1956, 2. pr. 1957 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1961 v. De s. f. Ldf.

Fader: Højvig 47, s. 4221. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 47, s. 16956.

Moder: Nr. 67, s. 17531. Mf. Rudme Lombjerge, s. 3575. Mm. Nr. 54, s. 16813.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5040	4,54	257	229
Mm.	4 »	5866	4,19	276	246
Fm.	2 »	6338	4,25	302	270

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4550	4,59	235	4,01	183

I forhold til fedtprocenterne var proteinprocenterne høje, hvilket var årsag til den forholdsvis høje produktion af mælkeprotein. Der var en del spredning i smørfedtydelsen, medens variationen i mælk, fedtprocent og proteinprocent ikke var over det normale. Udholdenheden i ydelsen var god, og resultaterne fra malkbarhedsundersøgelserne var helt tilfredsstillende. 10 kvier blev drægtige efter 1. ins., og alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

W.P.: Middelhøje, en del dog noget lavstammede, særdeles dybe og rummelige, overvejende af trivelig type. Velbåret ryg, nogle stykker med lidt lav lænd. Krydset dels velformet, dels noget afrundet bagover, velformede lår, en del med anstrengte baglemmer. Overvejende velformet yver.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Hammerum.

Herning Toke, r. 26612, f. 1. marts 1956 hos Svend Andersen, Havsberggård, Stenstrup, Højby, Sjælland.

2. 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. 37, s. 22056. Mf. Buster, s. 4294. Mm. Nr. 48, s. 16243.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	6377	4,42	317	282
Mm.	5 »	5379	4,65	281	250
Fm.	10 »	6238	4,84	340	302

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4328	4,80	234	4,00	173

Mælkeydelsen nåede knapt gennemsnittet for de røde hold, men både fedt- og proteinprocenterne var meget høje. Der var en del spredning i mælkemængde, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. I fedtprocenterne

konstateredes en meget stor variation. Kvierne havde en særdeles god ædelyst og var usædvanlig gode at malke, idet malketiden var meget kort, og der var næsten ingen eftermælk. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var meget store, og de vejede 41 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til store, noget uensartede, kun ret velformede og velprægede, enkelte dog retliniede og tiltalende, overvejende god bredde og dybde, enkelte noget lette af midtstykke, adskillige løs bov, de fleste vigende ryg, lidt uharmonisk kryds, flertallet lave omdrejere, jævnt god lårform og benstilling. Gennemgående gode malkeorganer.

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grauballegård.

Egholm No, r. 26535, f. 7. oktober 1955 hos Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

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

Fader: No Brethvig, s. 4432. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 7, s. 17299.

Moder: Nr. 146, f. 31. januar 1953 på Ørnsvig, Gramrode. Mf. Ørnsager, r. 24900. Mm. Nr. 103, s. 23121.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	1 år	6628	5,18	387	343
Mm.	3 »	5206	4,90	287	255
Fm.	5 »	5916	4,33	287	256

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4284	4,84	234	3,88	166

Holdet havde den mindste spredning i mælkeydelsen inden for R.D.M., men den gennemsnitlige mælkeydelse nåede ikke racens gennemsnit. Fedtprocenterne var høje, medens proteinprocenterne placerede sig omkring det normale. Der var ingen særlig stor spredning i ydelsen af smørfedt eller mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var kun jævnt tilfredsstillende. Kvierne havde et roligt temperament. Malkbarheden var god, og der var næsten ingen eftermælk. 11 blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Overvejende middelstore, nogenlunde ensartede, jævnt anselige, de fleste lidt uharmoniske, men enkelte meget tiltalende og velformede, en del løs eller fremskudt bov, nogle lidt høj kam, flere lav ryg, enkelte hofte og hældende kryds, mange lave omdrejere, overvejende høj korsbenskam og en del høj halerod, ret god benstilling. Gennemgående pæne malkeorganer.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Randers Ulvsager, r. 26386, f. 16. september 1955 hos J. Filipsten, Holmelund, Korinth.

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

Fader: Ulvsager, s. 4268. Ff. Lombjerger, s. 3578. Fm. Nr. 37, s. 11564.

Moder: Nr. 65, Yrsa, s. 23968. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 33, Yonne, f. 6. februar 1948 hos J. Filipsen, Holmelund, Korinth.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	6341	4,46	318	283
Mm.	304 dage	4092	5,08	235	208
Fm.	12 år	5863	4,40	290	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4322	4,80	234	3,96	171

Dette hold havde den største spredning i såvel mælk som smørfedt og mælkeprotein af samtlige hold i prøveåret, og Randers Ulvsager må derfor være i besiddelse af uensbeskafne anlæg til mælkeydelse. Der var derimod ingen stor variation i fedt- eller proteinprocenterne, som for begges vedkommende lå på et højt niveau. Malkbarheden var ikke helt tilfredsstillende, og 3 kvier måtte have alle patter behandlet. Der anvendtes 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til store, ret ensartede, overvejende kraftige, brede og dybe, ret velprægede, enkelte lidt fremskudt bov, adskillige noget vigende og ujævn ryg, bredt, velbåret kryds, overvejende pænt sædebensparti, enkelte lidt ret has. Flertallet ikke store, men velophængte yvere, adskillige kort og fremskudt yver, almindeligt pattesæt.

Vestlollands Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bellinge.

Næs Vestlolland, r. 26549, f. 13. maj 1955 på Næsgaard Agerbrugsskole, Stubbekøbing.

1. pr. 1957, 58 og 59 v. De s. l.-f. Ldf.

Fader: Loke, s. 4177. Ff. Kørbitz 88, s. 3757. Fm. Nr. 69, f. 2. juli 1943 hos Arne Hansen, Højagergård, Ringe.

Moder: Nr. 151, s. 21526. Mf. Brethvig, s. 4137. Mm. Nr. 102, s. 15673.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	6618	4,29	319	284
Mm.	8 »	5792	4,28	278	248
Fm.	3 »	3872	4,27	186	165

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4423	4,60	229	3,73	165

Takket være en god udholdenhed i ydelsen i den sidste del af prøvetiden nåede holdet at yde 229 kg smør i gennemsnit. Proteinprocenterne var gennemgående lave, og derfor blev udbyttet af mælkeprotein ikke særlig højt. Der var en meget stor variation i mælkemængden samt i smørfedt og mælkeproteinet. Kvierne var gode at malke, og de havde en gennemsnitlig tilvækst på 70 kg fra ankomst til hjemsendelse, hvilket er meget fint. 8 kvier

blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

C.P.K.: Et uensartet hold, fra under middelstore til store kvier med udmærket dybde, overvejende lidt vigende ryg, hoftebrede kryds med lavt ansatte omdrejere og noget høj korsbenskam, ret gode lår, de fleste med noget tætstillede haser. Noget uens, men ret velformede yvere.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Ørnsvig 34, r. 26179, f. 28. februar 1955 hos S. Andreasen, Borridsø, Thorsø.

2. pr. 1956 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 34, s. 22315. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 30, s. 20816.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	6119	4,53	311	277
Mm.	5 »	4530	4,68	239	212
Fm.	5 »	5174	4,76	277	246
	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4579	4,43	228	3,74	171

Mælkeydelsen var god, men både fedt- og proteinprocenterne var noget lave. Der var ikke så stor spredning i ydelsen, dog var der nogen variation i proteinprocenterne. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og der var en meget fin fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler. Drægtighedsforholdene var ikke så gode, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

H.R.: Ikke udtalt rummelige eller ensartede, overvejende velstillet bov, enkelte lidt skarp kam og blød lænd, adskillige noget tilspidset kryds, en del flade lår, overvejende pæn benstilling, men adskillige fine lemmer og klejn has. Ret velformede og velophængte yvere, enkelte store patter eller vidtstillede forpatter.

Sydfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Sydfyns Prim, r. 26407, f. 10. september 1955 hos Jens Nielsen, Rugballegård, Bjerringbro.

1. pr. 1957 og 59 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 v. De s. f. Ldf.

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

Moder: Nr. 20, s. 23859. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 133, s. 22424.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	1 år	5582	4,95	311	276
Mm.	5 »	5812	4,85	318	282
Fm.	4 »	5076	4,39	250	223
	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4193	4,81	227	3,96	166

Udholdenheden i ydelsen var ikke så god for dette afkomsprøvehold, idet det gik for stærkt ned i mælkeydelsen. Både fedt- og proteinprocenterne var gode. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene, og Sydfyns Prim må derfor avle forholdsvis sikkert. Kvierne var meget gode at malke. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., og alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

W.P.: Middelstore og middelhøje, 3-4 stykker meget store, overvejende meget velbyggede og særdeles velprægede. Lidt stejl bov, god eller jævnt god dybde, velbåret ryg, krydset er på mange særdeles velformet, på nogle med lidt svær korsbenskam og lidt lave omdrejere, velformede lår, nogle med anstrengt hasebygning. Gennemgående særdeles velformede malkeorganer.

Røddingegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gestrup.

Rødding Toke, r. 26581, f. 8. december 1955 hos Aksel Nielsen, Nørremosegård, Kværndrup.

2. 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. 114, Heble, s. 21197. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 96, Hera III, s. 18298.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5417	4,35	265	236
Mm.	7 »	5471	4,43	272	242
Fm.	10 »	6238	4,84	340	302

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4152	4,85	227	3,87	161

Fedtprocenterne var høje, medens proteinprocenterne placerede sig omkring racens gennemsnit. Der var en usædvanlig stor spredning i fedtprocenterne, men der var også en del variation i mælk, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var ikke alt for god, og kvierne var kun jævnt gode at malke. 11 blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene var gennemgående store og vejede 41 kg i gns.

H.R.: Middelstore til godt middelstore, ret anselige, god dybde, jævnt brede, de fleste velstillet bov og ret velbåret ryg, enkelte lidt fremskudt bov eller vigende ryg, overvejende lave omdrejere samt noget grov korsbenskam og halerod, almindelig lårbygning, et par stærktbøjede has, ellers ret velstillede lemmer. Lidt kort yver, i øvrigt gode malkeorganer.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gelballegård.

Kolding Høg 112, r. 26153, f. 7. maj 1955 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

1. pr. 1956, 57 og 58 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Horsens Høg, s. 4334. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 9, f. 27. december 1943 hos Anders Høgh, Karlby, Hornslet.

Moder: Nr. 112, s. 23137. Mf. Volmer, s. 4075. Mm. Nr. 83, s. 20945.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	6711	4,78	361	321
Mm.	6 »	7440	4,66	390	347
Fm.	304 dage	4816	4,72	256	227

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4714	4,27	226	3,85	181

Kvierne havde en høj mælkeydelse, hvorimod fedtprocenterne var for lave, men til trods for dette blev middelproteinprocenten 3,85, hvilket er meget nær ved gennemsnittet af de røde hold. Der var ikke ret stor spredning i fedt- eller proteinprocenterne, hvorimod der var en del spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kviernes malkbarhed var ikke helt tilfredsstillende. Holdet fik en stor tilvækst i løbet af prøveåret. 8 blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var store, og de vejede 42 kg i gns.

H.R.: Omtrent middelstore, pænt ensartede, skære, velprægede, af god dybde og ret god bredde, de fleste god overlinie, enkelte lidt høj kam og et par lidt slap ryg, regelmæssig firsidet kryds, adskillige lave omdrejere, flere lidt fremtrædende hofter og sædeben, en del høj korsbenskam og lidt høj eller grov halerod, pæn lårforn og benstilling. Almindelige malkeorganer.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Mos, r. 26161, f. 4. marts 1955 hos H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård, Bogense.

1. pr. 1956 og 57, 2. pr. 1958 og 1. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 45, s. 21962. Mf. Guldbjerg Maegaard, s. 3577. Mm. Nr. 4, s. 12331.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	5880	4,97	330	292
Mm.	11 »	5771	4,21	272	243
Fm.	4 »	5076	4,39	250	223

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4144	4,83	226	4,04	168

Selv om fedt- og proteinprocenterne var meget høje, var der kun en forholdsvis lille variation i disse tal. Enkelte af kvierne havde for lille mælkeydelse, og der var en ret stor spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne holdt ydelsen fint i sommertiden. Malkbarheden var god.

Kun 41,4 pct. af mælken kom fra foryveret. Drægtighedstilstanden var god, 13 var således drægtige efter 1. ins., og alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Middelstore til godt middelstore, nogenlunde ensartede, ret anselige, pæn bredde, god dybde, overvejende velstillet bov, adskillige høj kam og et par lav ryg, mange lave omdrejere samt høj og grov korsbenskam og halerod, almindelig lårbygning, en stor part lidt ret og klejn has. Flere noget kort yver, i øvrigt pæne malkeorganer.

Nordvestsjællandss Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Tornthofte.

Natan, r. 26569, f. 3. marts 1956 hos Karl Iversen, Stengårdsminde, Stensby, Skamby.

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

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

Moder: Nr. 78, s. 24009. Mf. Øjvind, s. 4269. Mm. Nr. 63, s. 21102.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	6672	4,62	347	308
Mm.	5 »	5607	4,64	293	260
Fm.	10 »	6238	4,84	340	302

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4675	4,29	225	3,74	175

Mælkeydelsen var tilfredsstillende, medens fedtprocenterne var for lave, og proteinprocenterne lå også på et lidt lavt niveau. Spredningen i ydelseshøjderne lå omkring racens gennemsnit. Malkbarhedsresultaterne var ikke helt tilfredsstillende. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

J.Ph.: Middelhøje og godt middelhøje, de fleste kun jævnt dybe, men iøvrigt ret velbyggede kvier. Flertallet med jævn og velbåret ryg; krydset hos en del regelmæssigt firsidet og velformet, hos en større part dog med lidt lave eller lidt snævre omdrejere eller knap rent nok af overfladeform, ret velformede lår, de fleste med velstillede lemmer. Yveret ret velformet og velbåret med velformede hos en del dog lidt ulige lange patter, flere med lidt tætstillede bagpatter.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Sortemose, r. 26486, f. 9. maj 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

2. pr. 1957 og 59, 1. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 195, Danny XXXV, s. 25914. Mf. Højvig 136, s. 3622.

Mm. Nr. 141, Danny XXVI, s. 19382.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	1 år	5151	4,86	282	250
Mm.	3 »	5942	4,74	317	282
Fm.	3 »	6186	4,65	324	287

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4494	4,46	225	3,91	176

Fedtprocenterne var ikke overvældende høje, hvorimod proteinprocenterne var høje og tillige meget ensartede. Der forekom en del spredning i smørfedt og mælkeprotein. Flere af kvierne havde strenge kælvninger, og 3 måtte udsættes af denne grund. Der udgik ialt 5 kvier i løbet af prøvetiden. Kvierne var gode at malke, og mange af dem havde en god ædelyst. Den gennemsnitlige tilvækst blev på 84 kg. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Enkelte af kalvene var små, men flere var store, og i gennemsnit vejede de 40 kg.

H.R.: Middelstore til store, kun ret ensartede, kraftige, velvoksne, ret velprægede, gennemgående god bredde og dybde, en del noget vigende og enkelte lav lænd, overvejende velformet, velbåret kryds, enkelte lidt snævre omdrejere og grov halerod, god lårform og benstilling. Jævnt velformede, lidt korte yvere, middelstore, velansatte patter, enkelte dog tætstillede bagpatter.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gelballegård.

Kolding Hammer 108, r. 26154, f. 12. juni 1955 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

1. pr. 1956, 2. pr. 1957, 58 og 59 samt afkomsspr. 2. kl. 1. gr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Horsens Høg, s. 4334. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 9, f. 27. december 1943 hos Anders Høgh, Karlby, Hornslet.

Moder: Nr. 108, s. 24535. Mf. Hammer, s. 4421. Mm. Nr. 76, s. 20939.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	5774	5,35	349	309
Mm.	3 »	6330	4,74	338	300
Fm.	304 dage	4816	4,72	256	227

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4479	4,45	224	3,85	173

Kun få af kvierne havde høje fedtprocenter, medens proteinprocenterne var gode. Der var en meget stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens den var normal for fedtprocent og lav for proteinprocent. Kvierne startede med en forholdsvis lav ydelse, men udholdenheden var god. De havde en særdeles god ædelyst og reagerede næsten ikke ved foderforandringer, og de var ret gode at malke. Tilvæksten var god. 10 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til godt middelstore, noget uensartede, ret velprægede, pæn bredde og dybde, ret velstillet bov, enkelte lav ryg og de fleste vigende lænd, nogenlunde krydsform, flere lave omdrejere og adskillige høj halerod, almindelig lårform og benstilling. Overvejende pæne malkeorganer, enkelte med hvide aftegn på yveret.

Ødsted og Omegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skovgård.

Ødsted Loke, r. 26490, f. 14. juni 1956 hos Robert Bjerring, Højgård, Faarup, Rødkærsbro.

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

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

Moder: Nr. 92, s. 24438. Mf. Expert, r. 23694. Mm. Nr. 70, s. 24437.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	6380	4,16	297	265
Mm.	12 »	4864	4,28	233	208
Fm.	6 »	6126	4,38	301	268

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4309	4,55	221	3,82	164

Flere havde en høj ydelse, medens andre svigtede. Til trods for, at hverken fedt- eller proteinprocenterne var særlig høje, udviste de en meget stor variation. Spredningen i mælk, smørfedt og mælkeprotein var mindre end racens gennemsnit. Kvierne var meget gode at malke, og de fleste af dem havde en særdeles god ædelyst og en stor tilvækst. Drægtighedsforholdene var helt enestående, idet alle 18 kvier var drægtige ved hjemsendelsen, 13 efter 1. ins., 4 efter 2. ins., og kun 1 af kvierne blev ins. 3 gange. Der medgik 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til godt middelstore, flere noget afvigende lød, åbne, malkeprægede, kun jævnt brede, af god dybde, de fleste velbåret, noget skarp ryg, regelmæssig firsidet kryds, overvejende lave omdrejere, adskillige høj korsbenskam eller halerod, ret gode lår og lemmer. Ret velformet og overvejende velbåret, enkelte lidt fremskudt yver, godt pattesæt.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Moesgård.

Højmark, s. 26511, f. 6. april 1956 hos Aage Hindhede, Gl. Hindhede, Lem.

1. pr. 1957, 1. pr. og jyllandspr. 1958, 1. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: No Brethvig, s. 4432. Ff. Brethvig, s. 4137. Fm. Nr. 7, s. 17299.

Moder: Nr. 161, s. 23063. Mf. Lem Saxo, r. 26391. Mm. Nr. 125, f. 8. marts 1944 hos Aage Hindhede, Gl. Hindhede, Lem.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	4674	3,97	208	186
Mm.	2 »	4473	4,50	227	201
Fm.	5 »	5916	4,33	287	256

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4352	4,50	220	3,77	164

Flere af kvierne havde for lille mælkeydelse, og da hverken fedt- eller proteinprocenterne var overvældende høje, nåede holdet kun 220 kg smør i gennemsnit. Spredningen i ydelsestallene lå omkring middel for racen. Holdet startede med en forholdsvis lille ydelse, men placeringen i ydelsesrækken blev forbedret i løbet af prøvetiden. Kvierne var kun jævnt gode at malke, men de havde et roligt temperament og var i øvrigt gode at arbejde med. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

H.R.: Middelstore til store, ensartede, stærktbyggede, kraftige, ikke skære, overvejende velbåret ryg, bredt, lige, ret velformet kryds, enkelte noget lave omdrejere og svær korsbenskam, på en enkelt nær velstillede lemmer. Overvejende nogenlunde velformede, men de fleste korte yvere med lidt små forkirtler, almindeligt pattesæt.

Kvægavlforeningen Taurus, afkomsprøvestation Bellinge.

Kærsholm Knuthenlund, r. 26545, f. 11. december 1950 hos M. E. Hovmand-Hansen, Knuthenlund, Stokkemærke.

Fader: Kærsholm Højager, s. 4051. Ff. Karlby Højager, s. 3562. Fm. Nr. 94, s. 10589.

Moder: Nr. 76, f. 5. februar 1944 hos M. E. Hovmand-Hansen, Knuthenlund, Stokkemærke. Mf. Valdemar, s. 3863. Mm. Nr. 116, f. 8. juli 1937 hos M. E. Hovmand-Hansen, Knuthenlund, Stokkemærke.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	4906	4,45	245	218
Mm.	7 »	4477	4,17	209	187
Fm.	5 »	5829	4,56	299	266

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4220	4,63	220	3,87	163

En af kvierne ydede over 300 kg smør, men 5 af dem nåede ikke over 200. Såvel fedt- som proteinprocenterne placerede sig omkring racens gennemsnit. Der var en ret stor spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var en lille variation i fedtprocenterne. Kvierne havde et roligt temperament og en stor tilvækst, men de var kun jævnt gode at malke. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

C.P.K.: Godt middelstore, dybe, lidt lavstammede kvier. Flere meget velbyggede, enkelte med noget vigende lænd, overvejende velformede kryds, enkelte med lidt høj korsbenskam, velformede lår, enkelte med tætstillede haser. De fleste med velformede yvere.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Stub, r. 26160, f. 4. februar 1955 på Næsgård Agerbrugsskole, Stubbekøbing.

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

Fader: Loke, s. 4177. Ff. Kørbitz 88, s. 3757. Fm. Nr. 69, f. 2. juli 1943 hos Arne Hansen, Højjergård, Ringe.

Moder: Nr. 45, s. 23706. Mf. Vermund, s. 4313. Mm. Nr. 107, s. 15674.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	5029	4,19	236	211
Mm.	11 »	6590	4,82	358	317
Fm.	3 »	3872	4,27	186	165

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4069	4,75	218	3,98	162

Mælkeydelsen var for lille, og selv om der var gode fedt- og proteinprocenter, blev ydelsen i smør og mælkeprotein for ringe. Da der kun var en lille variation i ydelsestallene, må der regnes med, at Varde Stub har ret ensbeskafne ydelsesanlæg, men på et noget lavt niveau. Det var nogle rolige dyr at arbejde med, men de var kun jævnt gode at malke. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Overvejende middelhøje, jævnt ensartede, ret anselige, en del fremskudt bov, overvejende velbåret, enkelte noget slap ryg, et par noget hoftet og enkelte hældende kryds, flere lave omdrejere, adskillige en smule høj korsbenskam og halerod, almindelig lårbygning, enkelte tætstillet eller ret has. Gennemgående pæne malkeorganer.

Kvægavlsforeningen Vestjyden, afkomsprøvestation Skølvad.

Ribe Elk, r. 26458, f. 8. november 1955 hos Chr. Bjerregaard, Elkenøre, Sdr. Ørslev.

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

Fader: Magnus, s. 4732. Ff. Uffe Ørnsvig, s. 4368. Fm. Nr. 29, s. 18719.

Moder: Nr. 62, s. 23690. Mf. Vermund, s. 4313. Mm. Nr. 88, s. 20750.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5616	4,39	277	246
Mm.	5 »	5200	4,28	250	223
Fm.	5 »	6385	4,47	321	286

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4351	4,41	216	3,87	169

De bedste kvier havde en god ydelse, men flere af dem ydede for lidt, idet de havde for ringe mælkeydelse, og fedtprocenten var heller ikke så høj. Spredningen i ydelsestallene var meget normal for et rødt hold. Det var lette kvier at arbejde med, selv om en del var lidt nervøse ved malkningen, men malkbarhedsresultaterne var gode. Kun 40,0 pct. af mælken kom fra forpatterne. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Middelstore, ensartede, skære, velprægede, gode linier, pæn bredde og dybde, fast bov, de fleste lige ryg, pænt kryds, en del dog lave omdrejere og høj korsbenskam, almindelig lårbygning og benstilling. Overvejende pæne malkeorganer.

Fredericiaegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skovgård.

Elbo Val, r. 26508, f. 19. september 1955 hos Aage Nielsen, Slæbækgård, Kirkeby.

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

Fader: Valdal, r. 25176. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 159, Bodil VIII, s. 21614.

Moder: Nr. 125, s. 22696. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 70, s. 18315.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	5880	4,55	301	268
Mm.	3 »	5311	4,46	266	237
Fm.	4 »	5280	4,56	271	241

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4508	4,25	215	3,79	171

Flere af kvierne havde for lille mælkeydelse, og da middelfedtprocenten kun var 4,25, blev smørydelsen ikke helt tilfredsstillende. Der var kun en forholdsvis lille spredning i ydelsestallene. Kvierne var meget gode at malke, og de fleste havde et roligt temperament og en stor tilvækst. Der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til godt middelstore, pænt ensartede, brede, dybe, velformede og velprægede, af godt slag, gennemgående velstillet bov og pæn overlinie, adskillige lave omdrejere og flere høj halerod, ellers velformet kryds, pæn lårform og benstilling. Meget velformet og velbåret yver med godt pattesæt.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Raj, r. 26522, f. 22. januar 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.
1. pr. 1957 og 58 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 176, Ulla IV, s. 23797. Mf. Randers Guldhøj, s. 4569.
Mm. Nr. 157, Ulla, s. 21613.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	1 år	5922	4,57	305	271
Mm.	2 »	5748	5,03	327	289
Fm.	9 »	5769	4,86	316	280

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4028	4,75	215	3,73	150

Der var en meget stor spredning i ydelsestallene for dette hold. Selv om enkelte af døtrene efter Raj er højtydende, bliver der alligevel for mange nittere. Fedtprocenterne var høje, men proteinprocenterne var noget lave, og udbyttet i mælkeprotein blev kun 150 kg. Udholdenheden i ydelsen var ikke så god, men kvierne var usædvanlig hurtige at malke. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Uensartede, overvejende ret dybe, en del noget lette og af ordinært præg, enkelte lidt grove af hoved, ret velstillet bov, adskillige god, men nogle blød og ujævn ryg, jævnt bredt, ret velbåret, flere tagdannet kryds, en del fremtrædende korsbenskam, enkelte flade lår og noget usikker hasestilling. Gennemgående ret velformet, men noget fremskudt yver, almindeligt pattesæt.

Kvægavlsforeningen Vestjyden, afkomsprøvestation Skølvad.

Ribe Nic, r. 26459, f. 26. december 1955 på Kollekolle, Værløse.

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

Fader: *Nico*, r. 24873. Ff. *Kærsholm Højager*, s. 4051. Fm. Nr. 44, *Dagmar II*, s. 18645.

Moder: Nr. 173, s. 22229. Mf. *Højvig* 136, s. 3622. Mm. Nr. 2 g, s. 17061.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	6065	4,29	292	260
Mm.	6 »	4884	3,99	218	195
Fm.	10 »	7118	4,43	354	315

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4234	4,51	215	3,84	162

De bedste af kvierne havde en god ydelse, men resultatet blev for dårligt for flere af dem, og en enkelt svigtede helt. Spredningen i ydelsestallene var i øvrigt lidt mindre end middel for R.D.M. Det var rolige kvier med en god ædelyst, en meget god malkbarhed og særdeles fine drægtighedsforhold. Alle kvier var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, 14 efter 1. ins., og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til godt middelstore, tunge, ret ensartede, ret velstillet bov, lidt ujævn, overvejende velbåret ryg, adskillige lave omdrejere og høj korsbenskam, enkelte høj halerod, gode lår, pæn benstilling. Velformede malkeorganer, en enkelt lange patter.

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grauballegård.

Egholm Guldbjerg, r. 26533, f. 4. maj 1955 hos N. P. Jørgensen, Smidstrup, Guldbjerg.

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

Fader: Guldbjerg Ulvsager, s. 4703. Mf. Ulvsager, s. 4268. Fm. Nr. 52, Vestergaard, s. 19003.

Moder: Nr. 72, s. 18893. Mf. Guldbjerg Mægaard, s. 3577. Mm. Nr. 51, s. 13018.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5736	4,91	317	282
Mm.	5 »	4907	4,44	245	218
Fm.	8 »	6061	4,27	290	259

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4044	4,69	214	3,82	154

Det kneb med udholdenheden i ydelsen for dette afkomshold, og gennemsnitsresultatet blev derfor ikke tilfredsstillende. Der var kun en lille spredning i ydelsen af mælk og mælkeprotein og ingen særlig stor spredning i smørfedt, medens der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne. Kvierne havde et roligt temperament og en meget god malkbarhed, men 27 patter var blevet behandlet på 8 af kvierne. Drægtighedsresultaterne var ikke så gode, idet kun 4 blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 2,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Middelstore og godt middelstore, ret ensartede, kun nogenlunde velformede og velprægede, jævnt brede, men en del noget højstillede, flere fremskudt bov, de fleste velbåret, enkelte lidt lav ryg, overvejende lave omdrejere samt høj korsbenskam og halerod, noget tynde lår og lang skank. Almindelige malkeorganer.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Veesebæk.

Nørherreds Gram, r. 26499, f. 20. august 1955 hos brdr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

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

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

Moder: Nr. 127, s. 23852. Mf. Hammer, s. 4421. Mm. Nr. 35, s. 20172.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	5494	5,28	328	290
Mm.	3 »	4721	4,35	231	205
Fm.	5 »	5174	4,76	277	246

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4146	4,41	206	3,79	157

Fader: Skjold, s. 4023. Ff. Karlby Eske, s. 2940. Fm. Nr. 5, Grethe, s. 8139.

Moder: Nr. 220, s. 22963. Mf. Kærsholm Højager, s. 4051. Mm. Nr. 156, s. 20725.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	6612	4,32	321	286
Mm.	5 »	6762	4,07	308	275
Fm.	10 »	5281	4,28	254	226

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	3821	4,75	205	3,93	150

Selv om der var gode fedt- og proteinprocenter, blev ydelsen i smør og mælkeprotein for ringe, da mælkeydelsen svigtede. Der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne havde et roligt temperament, en stor tilvækst og en god malkbarhed. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede kun 35 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til middelstore, jævnt ensartede, kun nogenlunde anselige, en del kun jævnt dybe, skære, ret velprægede, overvejende velstillet bov og velbåret ryg, adskillige regelmæssig firsidet, velformet kryds, flere lave omdrejere og et par noget groft sædebensparti, en del lidt høj korsbenskam eller halerod, almindelig lårbygning og benstilling. Pæne malkeorganer.

Østfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Guldbjerg Ulvsager, s. 4703, f. 12. marts 1953 hos A. Pedersen, Skellerup, Ullerslev.

1. pr. 1954 og 55, 1. pr. og ærespr. 1956, 1. pr. 1957 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1958 og 61 v. De s. f. Ldf.

Fader: Ulvsager, s. 4268. Ff. Lombjerger, s. 3578. Fm. Nr. 37, s. 11564.

Moder: Nr. 52, s. 19003. Mf. Monark, s. 4014. Mm. Nr. 46, Vestergaard, s. 17592.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	6061	4,27	290	259
Mm.	1 »	6662	4,14	309	276
Fm.	12 »	5863	4,40	290	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4030	4,50	204	3,77	152

Enkelte af kvierne havde en god ydelse, men det store flertal svigtede. Spredningen i ydelsestallene var lidt mindre end middel for racen. Malkbarhedsresultaterne blev ikke så gode, hvorimod det gik fint med drægtighedsforholdene. 10 kvier blev således drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

W.P.: Meget uens såvel i størrelse som af form. Nogle stykker er særdeles velbyggede, men de fleste svarer ikke til forventningerne.

Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene for dette hold, og da gennemsnitsydelsen ikke var tilfredsstillende, må man ikke regne med, at der bliver ret mange højtydende døtre efter Nørherreds Gram. Kvierne var ikke så gode at malke, og 18 patter blev behandlet på 5 af kvierne. Tilvæksterne var meget store og drægtighedsforholdene gode. 11 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til godt middelstore, ret anelige, god bredde og dybde, ret ensartede, men ikke typiske eller velprægede, ret velstillet bov, adskillige høj kam, bredt, regelmæssig firsidet, et par lidt afrundet kryds, overvejende lave omdrejere og høj korsbenskam, flere flade eller tilspidsede lår, nogle klejn og ret eller tætstillet has. Overvejende velformede malkeorganer, enkelte lidt små bagkirtler og tætstillede bagpatter.

Horsensegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Horsens Ans, r. 26525, f. 12. juni 1956 hos Carl J. Andersen, Frausing, Ans By.

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

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

Moder: Nr. 26, Elin, s. 24427. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 11, Poula, s. 20049.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	6707	4,23	319	284
Mm.	7 »	6483	4,23	308	274
Fm.	9 »	5769	4,86	316	280

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3759	4,85	206	3,89	146

Såvel fedt- som proteinprocenterne var gode, men da mælkeydelsen svigtede, blev udbyttet af smør og mælkeprotein for ringe. Der var en del variation i fedtprocenterne, men ellers var spredningen lille for de andre ydelsestal. Kvierne havde en stor tilvækst, men opnåede kun dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. 48,2 pct. af mælken kom fra forryeret. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Overvejende knap middelstore, ret ensartede, nogenlunde velformede og velprægede, ret brede og dybe, enkelte lidt løs eller fremskudt bov, adskillige slap ryg eller vigende lænd, gennemgående regelmæssig firsidet kryds, men mange lave omdrejere og en del høj korsbenskam eller halerod, en enkelt kroget has, ellers pæn lårforn og benstilling. Enkelte lidt kort yver, i øvrigt gode malkeorganer.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skovgård.

Give Skjold, r. 26475, f. 6. november 1955 på Kollekolle, Værløse.

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

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Sam, r. 26464, f. 1. marts 1956 hos Karl Iversen, Stengårdsminde, Stensby, Skamby.

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

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

Moder: Nr. 71, f. 5. november 1950 hos Karl Iversen, Stengårdsminde, Stensby, Skamby. Mf. Zink, s. 3989. Mm. Nr. 44, s. 16009.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	4711	4,38	232	206
Mm.	6 »	5119	4,87	281	249
Fm.	10 »	6238	4,84	340	302

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3733	4,79	201	4,07	152

Mælkeydelsen blev alt for ringe, og selv om fedt- og proteinprocenter var høje, blev ydelsen i smør og mælkeprotein alligevel for lille. Der forekom en del variation i fedtprocenterne, men spredningen blev ikke ret stor for de andre ydelsestal. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og malketiden blev kun på 3,0 min. i gns. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 35 kg i gns.

H.R.: Overvejende middelstore, enkelte nærmest små, kun nogenlunde ensartede, en del lidt fremskudt bov, gennemgående rummeligt midtstykke og ret velbåret ryg, jævnt bredt, flere en smule tilspidset kryds, mange lave omdrejere, adskillige høj korsbenskam og flere grov halerod, jævnt god lårform og benstilling. Almindelige malkeorganer.

Nordvestsjællandss Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Torntofte.

Gabs, r. 26143, f. 26. december 1954 hos Chr. Hansen, Damkærgård, Rørvig.

1. pr. 1956, 57 og 58 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Skjoldvig, s. 4670. Ff. Skjold, s. 4023. Fm. Nr. 57, s. 22851.

Moder: Nr. 35, s. 24192. Mf. Rørby, s. 4535. Mm. Nr. 24, s. 19832.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	6105	4,62	317	282
Mm.	7 »	6294	4,19	296	264
Fm.	5 »	5436	4,77	292	259

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3891	4,56	199	4,00	156

Enkelte af kvierne havde en god ydelse, men mælkemængden var for lille for de fleste på holdet. Der var en del spredning i ydelsestallene, og der var store variationer i fedtprocenten. Kvierne var gode at malke. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 35 kg i gns.

J.Ph.: Knap middelhøje, gennemgående dybe, ret velbyggede kvier med velbåret, hos en del en smule ujævn ryg, flere med lidt vigende lændeparti; krydset ret velformet, hos nogle dog med lidt brede hofter eller lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, middeldybe lår, velstillede lemmer. Yveret ret velformet hos flere lidt kløftet bagtil og hos en del lidt fremskudt, gennemgående passende store, velstillede patter.

Sydsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sydsjælland.

Vig Nøddekær, r. 26274, f. 20. november 1954 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

1. pr. 1956, 2. pr. 1957 og 58 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1960 v. De s. sj. Ldf.

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

Moder: Nr. 133, s. 24526. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 89, s. 22421.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	5409	4,92	300	266
Mm.	4 »	5491	4,52	279	248
Fm.	5 »	5174	4,76	277	246

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3380	4,86	185	3,89	132

Kun få af kvierne havde en god mælkeydelse, medens hovedparten svigtede, og enkelte var udpræget nittere. Fedt- og proteinprocenterne var høje. Der var kun en lille variation i fedt- og proteinprocenterne, medens der var en stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne led noget af bronkitis før udbindingstiden, og udbindingen fandt derfor sted på et sent tidspunkt, og de var kun ude om dagen på et mindre græsareal. Prøven afsluttedes tidligt, og den sidste periode blev på 51 dage for de fleste af kvierne. Kvierne havde en meget stor tilvækst, en noget dårlig malkbarhed, og flere af dem var noget nervøse. Drægtighedsforholdene var usædvanlig gode, idet 14 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

J.Ph.: Overvejende middelhøje og godt middelhøje, gennemgående brede, ret triveligt prægede kvier med dybt og velrundet midtstykke, overvejende ret stærk ryg og bredt, velformet, hos flere dog en smule tilrundet kryds, en del med lidt fremtrædende halerod, middeldybe lår, velstillede lemmer. Yveret middelstort og ret velformet, hos flere dog lidt rundt eller lidt fremskudt, velformede og ret velstillede patter.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Faaborg Zinklar, r. 26117, f. 17. december 1954 hos Verner Pedersen, Thorup Ellegård, Skamby.

1. pr. 1956, 1. pr. og ærespr. 1957, 1. pr. 1958, 1. pr. og ærespr. 1959 v. De s. f. Ldf.

Fader: Ørnsager, r. 24900. Ff. Ulvsager, s. 4268. Fm. Nr. 55, s. 20180.

Moder: Nr. 90, s. 23453. Mf. Tot, s. 4273. Mm. Nr. 59, f. 25. januar 1949 på Thorup Ellegård.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	5610	4,86	307	273
Mm.	2 »	4788	4,41	237	211
Fm.	3 »	6523	4,74	348	309

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3274	4,82	178	3,94	129

Næsten alle kvierne havde for ringe ydelse af smør og mælkeprotein, og det var mælkeydelsen som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne var høje. Der var en ret stor spredning i smørfedt og mælkeprotein, en normal spredning i mælkeydelsen, hvorimod spredningen for fedtprocenterne var lille. Kvierne var gode at malke. 12 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

W.P.: Store, enkelte endda meget store; uens af type. Meget forskellig dybde, bred og velbåret ryg, krydset er hos enkelte særdeles velformet, hos andre med noget grov korsbenskam, tilspidsede lår, kun ret velstillede lemmer. Mange med uregelmæssigt yver, velformede patter. Ganske enkelte er særdeles gode.

2. TYRE AF SORTBROGET DANSK MALKERACE

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

Adj. Lukas, s. 6625, f. 1. januar 1956 hos J. Benedictus, Kollum, Holland.

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

Fader: Haubois Adema, f.r.s. 40849. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Reino 24, f.r.s. 192426.

Moder: Tietje 36, f.r.s. 195223. Mf. Bertus, f.r.s. 27146. Mm. Tietje 14, f.r.s. 138868.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år (L)	5810	4,93	323	286
Mm.	6 » (L)	6408	4,31	310	276
Fm.	5 » (L)	7090	4,70	375	333

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5243	4,57	269	3,68	193

Kvierne på dette hold havde høje mælkeydelser og gode fedtprocenter, medens proteinprocenterne knapt nåede gennemsnittet for S.D.M. Både ydelsen af smør og mælkeprotein blev meget høj. Der var en ret stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var meget gode at malke. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 35 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore, pænt ensartede, overvejende kun ret anselige, men ædle og retliniede, fast bov, overvejende god overlinie og pænt kryds, nogle lidt fremtrædende korsbenskam og lave omdrejere, et par stærktbøjede has, ellers pæn benstilling. På en enkelt nær særdeles gode malkeorganer.

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

Thy Gran, s. 6566, f. 9. august 1955 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

1. pr. og Taurus Legats ærespr. 1957 og 58, 1. pr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 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. 167, e.s. 4951. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 121, e.s. 4582.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5549	4,48	280	249
Mm.	7 »	5287	4,20	249	222
Fm.	6 » (L)	5539	4,42	275	245

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5048	4,53	257	3,73	188

Den høje ydelse af smør og mælkeprotein var forårsaget af den høje mælkeydelse, medens fedt- og proteinprocenter var meget normale. Næsten alle kvierne var højtydende. Der var en ret stor spredning i alle ydelseshallene. Kvierne havde en særdeles god ædelyst og en god malkbarhed. Der var en god fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler, og 46,2 pct. af mælkemængden kom fra forpatterne. Sundhedstilstanden var ikke helt tilfredsstillende for dette hold. 10 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Overvejende middelstore, meget brede og dybe, ensartede, tiltalende, muskuløse, velformede og velprægede, velstillet bov, de fleste velbåret ryg, bredt, velformet kryds og gode lår, adskillige ret has. Et par med kort yver og enkelte lange patter, ellers gode malkeorganer.

Morsø Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Morsø.

Morsing, s. 6555, f. 26. november 1955 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1957 og 2. pr. 1958 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. 11, e.s. 4608. Mf. Leopold, e.s. 5890. Mm. Nr. 112, f. 18. september 1944 på Striben, Langholt.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	8068	4,23	383	342
Mm.	3 »	5312	3,91	232	208
Fm.	11 » (L)	5286	4,21	250	223

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5063	4,32	246	3,72	188

Den høje mælkeydelse skaffede holdet en høj ydelse af smør og mælkeprotein. Fedtprocenterne var ikke så høje, hvorimod proteinprocenterne var gode. Holdet havde den største spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein af samtlige sortbrogede hold, hvorimod det havde den mindste spredning i proteinprocenten og en ret normal spredning i fedtprocenten. Kvierne havde en særdeles god ædelyst, en stor tilvækst, og de var meget gode at malke. Ikke mindre end 46,3 pct. af mælken kom fra foryveret. Drægtighedsforholdene var usædvanlig gode, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

H.R.: Middelstore og godt middelstore, meget anselige, velformede, skære og velprægede, ensartede, fortrinlig bredde og dybde, flere lidt høj kam, i øvrigt stærk ryg, bredt, overvejende velformet kryds, de fleste velstillede lemmer. Et par lidt lange patter og enkelte vidtstillede forpatter, ellers gode malkeorganer.

Skiveegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Krarup Nygård.

Hvam, s. 6364, f. 2. maj 1953 hos Frede Christensen, *Hvam*.

1. pr. 1954, 2. pr. 1955 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Hoofdmann, e.s. 6152. Ff. Jan, f.r.s. 29845. Fm. Bleske 108, f.r.s. 151280.

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 smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5201	4,48	262	233
Mm.	7 »	5220	5,13	303	268
Fm.	10 » (L)	5486	4,35	268	239

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4751	4,60	246	3,77	179

Kvierne havde en god mælkeydelse, høje fedtprocenter og normale proteinprocenter, og det var takket være fedtprocenterne, at holdet fik en høj smørydelse. Kvie nr. 4 gav 394 kg smør og blev således årets højestydende. Det var kun i smørfedt, at der var en forholdsvis stor spredning. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen, en stor tilvækst og en god malkbarhed, men kun 38,7 pct. af mælken kom fra foryveret. Drægtighedsforholdene var usædvanlig gode, idet alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, 12 efter 1. ins., og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var store, og de vejede 40 kg i gns.

H.R.: Overvejende middelstore, rummelige, ret ensartede, de fleste velprægede og af godt slag, et par lidt vigende ryg, ellers god overlinie, bredt, regelmæssig firsidet, ofte noget grovknoget kryds, de fleste pæn benstilling. En del noget fremskudt yver, ellers gode malkeorganer.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lægård.

Hornshøj Vasa, s. 6558, f. 14. februar 1955 hos J. N. Wassenaar, Jelsum, Holland.

2. pr. 1957 og 58 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Jelsumer Wimpie's Athleet, f.r.s. 43255. Ff. Roosje's Athleet, f.r.s. 35133. Fm. Jelsumer Wimpie 71, f.r.s. 200035.

Moder: Rolands Wopkje 24, f.r.s. 136540. Mf. Adema 197, f.r.s. 22231. Mm. Rolands Wopkje 23, f.r.s. 111188.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år (L)	6337	4,09	290	259
Mm.	11 » (L)	6878	3,90	300	268
Fm.	4 » (L)	5262	4,22	249	222

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4684	4,47	235	3,80	178

Flertallet af kvierne havde en god mælkeydelse, og da fedt- og protein-procenterne var almindelige, opnåedes en god ydelse af smør og mælkeprotein. Der var kun en lille spredning i ydelsen, så Hornshøj Vasa må betragtes som en tyr med ret ensbeskafne ydelsesanlæg. Kvierne startede med en høj ydelse, men det kneb med udholdenheden. De var usædvanlig gode at malke. Ved udbindingen havde 11 af kvierne sålek nusning i bagklovene. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Middelstore, ensartede, meget tunge, velformede, fastbyggede, særdeles brede og dybe, stærk, ofte lidt ujævn ryg, bredt, velformet, fladt, flere en smule hoftet kryds, en del lidt fedt sædebens- eller halerodsparti, enkelte noget ret has. Velbåret, men flere lidt kort yver, en del vidtstillede forpatter.

Han Herredernes Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Dybvad.

Judon, s. 6620, f. 24. februar 1956 hos Juul Larsen, Tandrupgård, Aars.

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

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

Moder: Nr. 86, e.s. 4838. Mf. Bernhard, e.s. 6010. Mm. Nr. 77, f. 4. september 1948 på Nr. Mejlstrupgård, Østrup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5736	4,17	268	239
Mm.	5 »	5257	3,69	217	194
Fm.	9 » (L)	8597	3,96	381	340

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4909	4,25	234	3,83	188

Det var den høje mælkeydelse, som skaffede holdet det gode smørudbytte, idet fedtprocenterne var lave. I forhold til fedtprocenten var proteinprocenten meget høj, og derfor fik holdet et højt udbytte af mælkeprotein. Kvierne efter Judon havde den mindste spredning i ydelsen af mælk og smørfedt inden for S.D.M., og der var også en lille spredning i mælkeproteinet. Det kneb med udholdenheden i ydelsen i vinterperioden. De fleste af kvierne havde en særdeles god ædelyst, og de var usædvanlig gode at malke. 10 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 41 kg i gns.

H.R.: Middelstore til godt middelstore, ret ensartede, anselige, ret velprægede, fast bov og kam, nogle vigende lænd, enkelte noget hældende kryds og fremtrædende korsbenskam, ellers godt kryds, velformede lår, gode lemmer. Middelstore, velophængte yvere, men kun ret velansatte og en del lange patter.

Hobroegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Peter, s. 6607, f. 2. september 1954 hos K. R. og R. K. Seinstra, Oudkerk, Holland.

1. pr. 1956, 57, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sudhoekster Piet Eduard, f.r.s. 35585. Ff. Rutjes Eduard 2, f.r.s. 31646. Fm. Willemke 39, f.r.s. 144650.

Moder: Harmke 6, f.r.s. 153250. Mf. Nettes Sikkema I, f.r.s. 27516. Mm. Harmke 5, f.r.s. 112568.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år (L)	5900	4,41	292	260
Mm.	6 » (L)	5118	3,68	210	188
Fm.	9 » (L)	6871	4,07	313	280

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4867	4,29	234	3,68	179

Holdet havde en god mælkeydelse, medens det kneb lidt med fedt- og proteinprocenten. Der var kun en lidt større spredning i ydelsestallene end gennemsnittet af de sortbrogede hold. Det kneb med udholdenheden i ydelsen gennem hele prøveåret. Kvierne var ret gode at malke, men 14 patter blev behandlet på 4 af kvierne. Vægten var 581 kg i gns. ved ankomsten, men den gennemsnitlige tilvækst blev kun 9 kg. Kviernes sundhedstilstand var ikke helt tilfredsstillende. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ikke så store og vejede kun 36 kg i gns.

H.R.: Noget uensartede af størrelse, præg og form, god bredde og dybde, overvejende velstillet bov og fast ryg, ret bredt til meget bredt kryds, enkelte slørede omdrejere og nogle fremtrædende korsbenskam, en del usolid hasestilling. Adskillige uregelmæssig yverform og patteansættelse samt store patter.

Han Herredernes Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Thousgård.

Vilta, s. 6621, f. 28. februar 1956 hos Juul Larsen, Tandrupgård, Aars.
1. pr. 1957, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Vilton, s. 6380. Ff. Hilmann, e.s. 6091. Fm. Nr. 21, e.s. 4600.

Moder: Nr. 76, e.s. 4756. Mf. Evert, s. 5936. Mm. Nr. 86, e.s. 4647.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5432	4,09	249	222
Mm.	6 »	5619	4,05	255	227
Fm.	2 »	7207	4,33	350	312

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4719	4,38	232	3,59	170

Mange af kvierne havde en høj mælkeydelse, hvorimod fedt- og protein-procenterne var lave. Spredningen i ydelsestallene var meget normal for et sortbroget hold. Udholdenheden i ydelsen var helt fortrinlig, og kvierne havde en særdeles god ædelyst, en stor tilvækst og en god malkbarhed. Kun 41,4 pct. af mælken kom fra foryveret. Kun 1 kvie blev drægtig efter 1. ins., og der blev anvendt 2,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Noget uensartede af størrelse og type, kun nogenlunde velformede, flere lidt fremskudt eller løs bov, en del noget vigende ryg, enkelte bredt og velformet, men de fleste noget uharmonisk kryds, flere med ret eller kroget has. Almindelige malkeorganer.

Sønderjydsk Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gestrup.

Sdj. Reklame, s. 6624, f. 28. november 1955 hos K. R. og R. K. Seinstra, Oudkerk, Holland.

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

Fader: Butenmoark Reclame, f.r.s. 44467. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587.
Fm. Lokke 27, f.r.s. 208022.

Moder: Butenmoark Boukje 161, f.r.s. 267063. Mf. Butenmoark Juweel, f.r.s. 36509. Mm. Boukje 66, f.r.s. 136224.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år (L)	5794	4,72	308	274
Mm.	7 » (L)	7067	4,31	341	304
Fm.	4 » (L)	5102	4,86	280	248

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4340	4,66	228	3,92	170

Mælkeydelsen var ikke overvældende høj, men holdet havde til gengæld den højeste middelpcent i fedt og protein af samtlige sortbrogede hold. Der var en ret stor spredning i smørfedt og mælkeprotein, medens den var meget normal for de andre ydelsestal. Kvierne var ret gode at malke. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 40 kg i gns.

H.R.: Middelstore til godt middelstore, anselige, ret ensartede, overvejende velformede og velprægede samt af fortrinlig bredde og dybde, flere høj kam og et par lidt lav lænd, ellers god overlinie, de fleste regelmæssig firsidet kryds af udmærket bredde, nogle lidt store hofter og lave omdrejere og et par hældende kryds, adskillige en smule høj korsbenskam eller halerod, en del tætstillet eller ret has og et par noget krogede baglemmer. Overvejende gode malkeorganer, enkelte kort yver.

Ringkøbingegnens Kvægavlsforening for S.D.M., afkomsprøvestation Fjordvang.

Vesti, s. 6516, f. 19. februar 1955 hos S. J. Sikma, Dronrijp, Holland.
1. pr. 1956, 58 og 59 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: Klaaske 199, f.r.s. 150562. Mf. Bart, f.r.s. 27788. Mm. Klaaske 150, f.r.s. 81094 H.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	11 år (L)	6132	4,36	300	267
Mm.	2 » (L)	4248	4,05	193	172
Fm.	5 » (L)	5924	4,34	289	257

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4319	4,65	226	3,91	169

Kvierne havde nogle meget høje fedt- og proteinprocenter, medens mælkeydelsen ikke var overvældende stor. Der var en meget lille spredning i alle ydelsestallene, og tyren må derfor have ret ensbeskafne anlæg til ydelse. Kvierne startede med en forholdsvis lille dagsydelse, men takket være en god udholdenhed forbedrede holdet sin placering i løbet af prøveåret. Kvierne var meget gode at malke og taknemlige at arbejde med, men flere af dem havde kælvningsvanskeligheder. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Overvejende godt middelstore, meget anselige, ensartede, velformede og velprægede, de fleste fortrinlig bredde og dybde, god overlinie, gennemgående meget velformet kryds, adskillige en smule høj, men ikke grov korsbenskam, en del lidt ret has. Flere lidt kort eller fremskudt yver og nogle med vidtstillede for- eller tætstillede bagpatter.

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

Sdj. Gorm, s. 6622, f. 1. oktober 1955 hos S. J. Sikma og søn, Dronrijp, Holland.

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

Fader: Klaaskes Piet Eduard 6, f.r.s. 43243. Ff. Sudhoekster Piet Eduard, f.r.s. 35585. Fm. Klaaske 248 A, f.r.s. 183441.

Moder: Klaaske 326, f.r.s. 261349. Mf. Annas Adema, f.r.s. 30587. Mm. Klaaske 207, f.r.s. 152259.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år (L)	4903	4,22	232	207
Mm.	4 » (L)	5297	4,48	267	237
Fm.	6 » (L)	5539	4,42	275	245

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4583	4,37	225	3,71	170

2 af kvierne ydede over 300 kg smør, men flere af dem havde ikke en tilstrækkelig ydelse, og der var en stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Fedtprocenterne nåede knapt racens gennemsnit. Der opnåedes lidt dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, og kun 39,1 pct. af mælken kom fra forpatterne. Holdet opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. 1 kvie var brummer, medens de resterende var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, og 10 blev det efter 1. ins. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Omtrent middelstore, ret ensartede, anselige, overvejende brede og dybe, de fleste velbåret ryg, nogle lidt hældende kryds og lave omdrejere, en del lidt høj og grov korsbenskam, pæn lårform og benstilling. Mange med fremskudt yver, nogle lidt lange patter og enkelte tæstillede bagpatter.

Silkeborgens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grauballegård.

Silkeborg Nor, s. 6676, f. 19. februar 1956 hos J. N. Wassenaar, Jelsum, Holland.

1. pr. 1957 og 58, 2. pr. 1959 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: Rolands Wopkje 24, f.r.s. 136540. Mf. Adema 197, f.r.s. 22231. Mm. Rolands Wopkje 23, f.r.s. 111188.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år (L)	6337	4,09	290	259
Mm.	11 » (L)	6878	3,90	300	268
Fm.	6 » (L)	6171	4,02	278	248

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4483	4,46	225	3,59	161

Flere af kvierne var højtydende, medens andre ikke havde en tilstrækkelig høj ydelse. Proteinprocenterne var meget lave for dette hold, og det fik derfor ikke så højt et udbytte af mælkeprotein. Spredningen i ydelsestallene var mindre end racens gennemsnit. Holdet opnåede ikke så gode resultater ved malkbarhedsundersøgelserne. Kun 1 af kvierne var ikke erklæret drægtig ved hjemsendelsen, og der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 36 kg i gns.

H.R.: Knap middelstore til middelstore, nogenlunde anelige, noget uensartede, de fleste kun ret velbyggede, overvejende lidt fremskudt bov, flere høj kam og vigende lænd, adskillige noget tagdannet og enkelte hældende kryds, jævnt gode lår og lemmer. Gennemgående pæne malkeorganer.

Skals Tyreholdsforening, afkomsprøvestation Lundgård.

Skals Hoop, s. 6712, f. 20. oktober 1955 hos Fa. Kooistra og de Hoop, Winsum, Holland.

1. 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: Akke 25 B, f.r.s. 219252. Mf. Pietjes Adema 14, f.r.s. 33088. Mm. Akke 17 B, f.r.s. 165749.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år (L)	5822	4,45	291	259
Mm.	9 » (L)	6279	4,63	327	290
Fm.	7 » (L)	7457	3,87	323	289

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4381	4,50	222	3,82	168

Der var en meget stor variationsbredde i smørfedtydelsen for dette hold, men der var dog 7 sortbrogede hold, som havde en større spredning i smørfedtydelsen. Det kneb med udholdenheden i ydelsen i vinterperioden. Det var et hold stærke kvier med en god appetit og en stor tilvækst, og de var meget gode at malke. Ikke mindre end 12 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 38 kg i gns.

H.R.: Middelstore og godt middelstore, meget anelige, brede og dybe, en del lidt fremskudt bov, adskillige vigende lænd og enkelte slap ryg, mange noget uregelmæssigt kryds, pæn benstilling. Adskillige små, korte yvere eller lange patter.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Holt, s. 6472, f. 11. februar 1955 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

1. pr. 1956 og 2. pr. 1958 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. 152, e.s. 4948. Mf. Krans Adema, e.s. 5988. Mm. Nr. 111, e.s. 4497.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5060	4,44	253	225
Mm.	3 »	5166	4,98	290	257
Fm.	6 » (L)	5539	4,42	275	245

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4279	4,55	219	3,82	164

Enkelte af kvierne havde for ringe ydelse, og det var navnlig mælke-mængden, som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne var gode. Der var ikke så stor variation i fedtprocenterne, hvorimod der var en større spredning i de andre ydelsestal end gennemsnittet for S.D.M. Kvierne havde et roligt temperament, en god ædelyst, en stor tilvækst, og de var meget gode at malke. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Noget forskellige af størrelse, overvejende rummelige, ret velprægede, kønne af hoved og hals, fast bov, velbåret ryg, en del fremtrædende korsbenskam, ellers velformet kryds, enkelte korte lår, gennemgående velstillede lemmer. Ikke middelstore og kun jævnt velformede yvere, godt pattesæt.

Hammelegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Danstrupbundgård.

Hammel Ponto, s. 6574, f. 8. januar 1956 hos Frode Trads, Tobberup, Hobro.

1. pr. 1957, 58 og 59 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. 75, e.s. 4865. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 18, f. 18. februar 1947 hos T. Foss, Løvenholt, Them.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	6450	4,59	333	296
Mm.	1 »	4143	4,35	202	180
Fm.	11 » (L)	5934	4,01	266	238

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4234	4,39	209	3,61	153

Den gennemsnitlige mælkeydelse var ikke tilfredsstillende, og da middelprocenterne af fedt og protein var under racens gennemsnit, opnåedes ikke en tilstrækkelig høj ydelse af smør og mælkeprotein. Der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen i mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget lille. Kvierne var meget gode at malke, og de havde en stor tilvækst. Flertallet havde en særdeles god ædelyst. Der anvendtes 2,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ikke så store og vejede kun 35 kg i gns.

H.R.: Kun ret velbyggede, uensartede af størrelse, gennemgående god bredde og dybde, en del lidt fremskudt bov, adskillige lidt slap ryg, de fleste høj korsbenskam og halerod, adskillige noget lave omdrejere, flere ret og et par lidt kroget has. Almindelige malkeorganer.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Danstrupbundgård.

Striben Drot, s. 6513, f. 2. december 1954 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1956, 2. pr. 1957, 58 og 59 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Striben Athos*, s. 6318. Ff. Hilmann, e.s. 6091. Fm. Nr. 49, e.s. 4604.

Moder: Nr. 77, e.s. 4728. Mf. Hugin, e.s. 5946. Mm. Nr. 184, e.s. 4732.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	9080	4,71	481	427
Mm.	7 »	5856	4,36	286	255
Fm.	1 »	5820	4,42	289	257

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4106	4,50	207	3,71	152

En af kvierne ydede over 300 kg smør, men flertallet havde for lille en ydelse. Selv om kvierne ikke startede med så høj en dagsydelse, gik de alligevel for stærkt ned i ydelse gennem hele vinterperioden. Spredningen i ydelses-tallene var meget normal for et sortbroget hold. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og der var en god fordeling af mælkemængden på de enkelte yver-kirtler, idet 45,9 pct. af mælken kom fra foryveret. Alle kvier var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der med-gik 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 39 kg i gns.

H.R.: Middelstore til store, overvejende meget anselige, brede, dybe, ret velbyggede, ofte lidt fremskudt bov, adskillige vigende ryg, bredt, regelmæssig fir-sidet kryds, de fleste lidt høj eller grov korsbenskam, en del lave omdrejere, flere ret has. Velbårne, en del lidt små yvere, adskillige vidtstillede forpatter.

Horsensegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Horsens Pold, s. 6580, f. 11. marts 1956 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1957 og 58 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. 115, Striben, e.s. 4449. Mf. Odin, s. 5889. Mm. Nr. 7, Striben, f. 3. november 1941 hos N. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	6296	4,48	317	282
Mm.	3 »	5465	3,77	230	206
Fm.	6 » (L)	5725	4,29	275	245

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3573	4,60	185	3,80	136

Flere af kvierne havde for ringe mælkeydelse, og selv om der var gode fedtprocenter, nåede flertallet ikke en ydelse på 200 kg smør. Proteinprocenterne lå lidt over racens gennemsnit. Der var en normal spredning i mælkemængden og en stor spredning i de andre ydelsestal. Ret hurtigt efter kælvningen kom kvierne ned på en lille dagsydelse. Kvierne havde et roligt temperament og en stor tilvækst, men de var kun ret gode at malke. 10 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 37 kg i gns.

H.R.: Noget uensartede, kun nogenlunde velformede og velprægede, overvejende af god bredde og ret god dybde, flere slap ryg eller lav lænd, størsteparten uregelmæssigt kryds, jævnt god lårform og benstilling. Overvejende velformede og velbårne, men små yvere, velformede patter, nogle med vidtstillede forpatter.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Vardegård.

Varde Bertus, s. 6614, f. 3. december 1954 hos D. Odinga, Schillaard, Holland.

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

Fader: *Zwarte Henk*, f.r.s. 38403. Ff. *Pietjes Adema* 14, f.r.s. 33088. Fm. *Anna* 74, f.r.s. 133211.

Moder: *Bertus Anna* 112, f.r.s. 206450. Mf. *Jan*, f.r.s. 29845. Mm. *Bertus Anna* 81, f.r.s. 141368.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år (L)	5791	4,35	283	252
Mm.	9 » (L)	5883	4,29	283	252
Fm.	5 » (L)	6128	4,86	336	298

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3593	4,50	182	3,81	137

Praktisk taget alle kvierne startede med en lille dagsydelse efter kælvningen, og der var kun én kvie, som kan regnes for at være højtstående. Det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne var gode. Der var kun en forholdsvis lille spredning i ydelsestallene. Holdet opnåede lidt dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelserne, og kun 40,4 pct. af mælkemængden kom fra forryveret. Sundhedstilstanden var upåklagelig. Drægtighedsforholdene var usædvanlig gode, idet alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, 14 efter 1. ins., og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ikke så store og vejede kun 36 kg i gns.

H.R.: Middelstore til knap middelstore, ret anselige, nogenlunde velprægede, ret ensartede, god bredde og dybde, adskillige høj kam, flertallet bredt, men lidt hældende og afrundet kryds, grov korsbenskam og lave omdrejere, overvejende lidt klejn og ret has, et par krogede og tætstillede baglemmer. Jævnt velformede malkeorganer, flere med små bagpatter.

3. TYRE AF JERSEYRACE

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lundgård.

Egholm Bille, s. 2413, f. 17. september 1955 hos Laurits Hansen, Billesbølle, Harndrup.

Type 2 b 1957 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Wilmann, e.s. 83. Ff. Lasse, e.s. 70. Fm. Nr. 22, e.s. 1580.

Moder: Nr. 59, e.s. 2621. Mf. Kærby Vestfyn, e.s. 41. Mm. Nr. 47, f. 13. januar 1942 hos Laurits Hansen, Billesbølle, Harndrup.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	10 år	4194	6,58	313	276
Mm.	3 »	2726	7,15	222	195
Fm.	12 »	3737	6,83	290	255

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3782	6,43	276	4,14	156

Kvierne på dette hold havde en meget høj mælkeydelse og gode fedtprocenter, hvorimod middelproteinprocenten var den laveste for samtlige Jerseyhold. Der var en almindelig spredning i proteinprocenterne, medens der var en meget stor spredning i de andre ydelsestal. Selv om afkommet efter Egholm Bille spreder meget, så er det dog omkring høje gennemsnitstal. Det var et hold rolige kvier med en god appetit, men de var ikke så gode at malke, og flere af dem havde temmelig meget eftermælk. En af kvierne måtte udsættes, da den pattede sig selv og ikke ville lægge mælken ned. Holdet havde en meget stor tilvækst. 9 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 21 kg i gns.

H.B.: Middelstore til godt middelstore, dybe, noget uregelmæssige, brungule til lysgule køer. Velformet hoved, hals og bov, dybe og velformede af midtstykke, lidt ujævn men ret velbåret overlinie, lidt hoftet og hældende kryds med fremtrædende halerodsparti, gennemgående gode lemmer, men enkelte med rigelig hasebøjning. Gennemgående stærkt udviklet yver, hos nogle lidt uregelmæssigt og enkelte lidt dybt, passende store, velstillede patter.

Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Østerhåb.

Bøg, s. 2206, f. 16. februar 1955 hos Christian Thystesen, Fæsted, Sønder Hygum.

Type 1 a, 1956 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Lasse, e.s. 70. Ff. Hvirrekær Lyngsie, e.s. 51. Fm. Nr. 51, e.s. 813.

Moder: Nr. 61, Bøgely, e.s. 4708. Mf. Prins Ellegård, e.s. 115. Mm. Nr. 8, Bøgely, e.s. 2510.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	5158	5,86	343	302
Mm.	11 »	3544	5,47	219	194
Fm.	9 »	3611	6,65	273	240

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3774	6,38	274	4,29	162

Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god for dette hold i vinterperioden. Såvel fedt- som proteinprocenter var meget almindelige, og det var den høje mælkeydelse, som resulterede i en høj ydelse af smør og mælkeprotein. Der var en stor spredning i smørfedtydelsen, medens spredningen var ret normal for de andre ydelsestal. Kvierne var meget rolige, og de var jævnt gode at malke. Flere af kvierne havde en tendens til at få lidt lange kløve. Der anvendtes 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 21 kg i gns.

E.N.: Middelstore, ret dybe kvier. Ret fast bov, noget vigende ryg, lige, middelebredt, en smule tilspidset og noget tagdannet kryds. Lidt korte lår, fine og velstillede lemmer. Store, meget velformede og velbårne yvere med knapt middelstore, velansatte patter.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Bob, s. 2296, f. 15. november 1955 hos Anders Mortensen, Stavad, Manna.

Type 2 a 1957 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Hans, e.s. 100. Ff. Esbern, e.s. 44. Fm. Nr. 10, e.s. 1724.

Moder: Nr. 30, e.s. 1810. Mf. Palle Billesbølle, e.s. 59. Mm. Nr. 17, e.s. 712.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	12 år	4390	7,42	371	326
Mm.	12 »	4000	6,36	289	254
Fm.	13 »	4262	6,05	292	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3663	6,55	273	4,48	164

Dette hold startede med en meget høj ydelse efter kælvningen, men det kneb med udholdenheden i ydelsen. Hovedresultatet blev dog, at mælkeydelsen var helt tilfredsstillende, og både fedt- og proteinprocenterne var gode, og holdet opnåede da også den højeste ydelse i mælkeprotein af samtlige Jerseyhold. Der var en middelstor spredning i ydelsestallene. Holdet opnåede et fint malkbarhedstal; men der var temmelig meget eftermælk, og kvierne var ikke så lette at malke efter med hånd. 49,5 pct. af mælkemængden kom fra forryveret. Drægtighedsforholdene var gode, idet 9 kvier blev

drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ret store og vejede 24 kg i gns.

H.B.: Middelstore, åbne, velprægede og tiltalende køer, gennemgående gule og grågule, en enkelt broget. Typiske og velformede af hovede, god bov, dybe og velformede af midtstykke, gennemgående god overlinie og velformet kryds, enkelte lidt hoftede, fine, særdeles velstillede lemmer. Yveret gennemgående veludviklet, og velformet, dog to med dybt yver. Alt ialt et særdeles tiltalende hold.

Jerseykvægavlsforeningen Fyn, afkomsprøvestation Enemærket.

Fyns Lynggård, s. 2261, f. 10. marts 1956 hos Sv. Aa. Munck, Lynggården, Tjæreby, Roskilde.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 10, Lynggården, e.s. 3916. Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 53, e.s. 2847.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	4954	7,08	399	351
Mm.	8 »	3333	7,07	268	236
Fm.	8 »	3748	6,89	294	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3479	6,76	268	4,51	157

Både fedt- og proteinprocenterne var meget høje, og da mælkeydelsen var god, opnåedes et højt udbytte af smør og mælkeprotein. Variationen i fedtprocenterne var meget stor, medens spredningen i mælkeydelsen var lille. Holdet havde en fin udholdenhed i ydelsen i vinterhalvåret. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og de havde et roligt temperament, en god ædelyst og en stor tilvækst. En af kvierne kastede i marts og 2 i juni. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 20 kg i gns.

P.Ch.: Et hold middelstore til godt middelstore, velbyggede, åbne og kønne, mørkegule til rødgyldne køer, de fleste med god overlinie, velformet kryds og fine, velstillede lemmer og med velformede til meget velformede yvere, overvejende middelstore, velstillede patter.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Veesebæk.

Als Ægir, s. 2406, f. 1. marts 1956 hos Arne L. Ohlson, Storringsgård, Galten.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 28, e.s. 5000. Mf. Munkgård, e.s. 101. Mm. Nr. 17, e.s. 3058.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	4996	6,36	361	318
Mm.	8 »	4261	6,52	316	278
Fm.	8 »	3748	6,89	294	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3589	6,51	265	4,26	153

Kvierne havde en høj mælkeydelse, gode fedtprocenter, men lidt lave proteinprocenter. Der var en del variation i fedtprocenterne, medens spredningen var lille i de andre ydelsestal. Kvierne var gode at malke, men kun 42,0 pct. af mælken kom fra foryveret. Alle kvierne blev erklæret drægtige inden hjemsendelsen, og der anvendtes 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene var forholdsvis store og vejede 24 kg i gns.

H.B.: Gennemgående middelstore, dog nogle godt middelstore, dybe og åbne, de fleste særdeles tiltalende køer, rødgule eller lysegule, enkelte lysegrå og ca. halvdelen med lidt aftegn. Velformet hoved, horn og hals, særdeles velformet midtstykke, lidt ujævn, velbåret overlinie, krydset hos mange noget hoftet og med fremtrædende korsbensparti, ellers velformet, ret fine og gennemgående velstillede lemmer. Stort, veludviklet yver, men knap så regelmæssige og enkelte vel dybe, middelstore, velstillede patter.

Odder-Skanderborgegnens Jerseykvægavlsforening, afkomsprøvestation Morsø.

Lars, s. 2359, f. 20. november 1955 hos Lars Nielsen, Bækken, Bindsløv.
Type 1 b 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Hans, e.s. 100. Ff. Esbern, e.s. 44. Fm. Nr. 10, e.s. 1724.

Moder: Nr. 34, e.s. 3075. Mf. Max Oddenbo, e.s. 50. Mm. Nr. 24, e.s. 2317.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	3457	6,77	266	234
Mm.	7 »	4101	6,01	279	246
Fm.	13 »	4262	6,05	292	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	3565	6,54	265	4,32	154

Det mest bemærkelsesværdige ved dette hold var den usædvanlig gode udholdenhed i ydelsen, og placeringen forbedredes ved samtlige ydelsesopgørelser i årets løb. Holdet havde en fortrinlig mælkeydelse, gode fedtprocenter og jævnt gode proteinprocenter. Der var en del spredning i smørfedt, men ingen særlig stor spredning i de andre ydelsestal. Kvierne havde et roligt temperament, en særdeles god ædelyst og en god malkbarhed. Der anvendtes 2,0 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 21 kg i gns.

H.B.: Middelstore, dybe, særdeles tiltalende, fintprægede og typiske gule til brungule køer. Særdeles typisk hoved, fin af hals og bov, passende dybt og velformet midtstykke, middelbredt, velformet kryds, enkelte med lidt ujævn korsben, fine, velstillede lemmer. Velformet og velbåret yver, middelstore, velstillede patter.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation Dybvad.

Hjørring Holm, s. 2297, f. 5. februar 1956 hos B. Thagaard, Vejlbj Munkgård, Røjle.

Type 1 b 1957 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Holm Vestfyn, e.s. 88. Ff. Knag, s. 1038. Fm. Nr. 27, e.s. 1616.

Moder: Nr. 48, e.s. 1860. Mf. Bjerg 2, e.s. 72. Mm. Nr. 30, e.s. 1854.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	4419	6,16	309	272
Mm.	12 »	3285	6,24	233	205
Fm.	6 »	3859	6,77	297	261

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	3415	6,81	264	4,60	157

Kvierne havde en god mælkeydelse, og middelpcenten af fedt og protein blev den højeste for samtlige hold. Der var nogen variation i fedt- og proteinprocenterne, medens holdet havde den mindste spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein af samtlige Jerseyhold. Hjørring Holm må derfor anses for en meget sikker avlstyr. Kvierne holdt ydelsen usædvanlig godt i hele vinterperioden. Malkbarheden var ualmindelig god, og i andre henseender var det også et godt hold at arbejde med. 2 kvier blev ikke drægtige, men den ene var brummer. Drægtighedsforholdene var ellers meget fine for de øvrige kvier, idet 11 blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 21 kg i gns.

H.B.: Middelstore køer af tiltalende type, gennemgående gule eller lyse og grågule. Velformet hoved, god bov, velformet passende dybt midtstykke, gennemgående god overlinie, men noget ujævn hos en del, krydset velformet hos flertallet, men noget uregelmæssig hos enkelte med noget fremtrædende hofter og lidt hældende kryds, fine, velstillede lemmer. Gennemgående veludviklede og særdeles gode yvere med velstillede patter.

Aabenraaegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Brøstrupgård.

Åbenrå Løkke, s. 2407, f. 7. december 1955 hos Hans Fredeløkke, Rønnekærgård, V. Skerninge.

Fader: Fåborg Lyngsie, e.s. 92. Ff. Hvirrekær Lyngsie, e.s. 51. Fm. Nr. 20, e.s. 1278.

Moder: Nr. 28, f. 20. november 1952 på Rønnekærgård, V. Skerninge. Mf. Sydlyns Fox, e.s. 96. Mm. Nr. 24, e.s. 3721.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5970	6,05	409	361
Mm.	7 »	5277	6,14	368	324
Fm.	10 »	3818	6,08	263	232

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	3488	6,27	248	4,30	150

Den højstydende kvie gav 375 kg smør, men der var en ret stor spredning i ydelsen af smørfedt og mælkeprotein. Mælkeydelsen var tilfredsstillende.

lende, hvorimod fedt- og proteinprocenterne ikke var så høje. Ydelsen var ret stabil i vinterperioden, hvorimod den gik for stærkt ned i sommertiden. Næsten alle kvierne havde en stor tilvækst og et roligt temperament, og de var desuden gode at malke. Alle kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, 10 efter 1. ins., og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 20 kg i gns.

H.B.: Middelstore til godt middelstore, velprægede, lysegule til lysegrå køer, enkelte med lidt aftegn. Velformet hoved og hals, noget markeret bov, middeldybt, velformet midtstykke, god overlinie, lidt hoftebredt kryds og noget ujævnt hale-rodsparti, fine lemmer, enkelte lidt rette af haser. Ret stort og veludviklet, men hos en del noget uregelmæssigt yver, hos en del noget strittende patter og vidt-stillede forpatter, middelstore til godt middelstore patter.

Odder-Skanderborgegnens Jerseykvægavlsforening, afkomsprøvestation Morsø.

Kvik, s. 2360, f. 25. december 1955 hos Lars Nielsen, Bækken, Bindslev.
Type 2 b 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Hans, e.s. 100. Ff. Esbern, e.s. 44. Fm. Nr. 10, e.s. 1724.

Moder: Nr. 39, e.s. 3641. Mf. Abildknægt, e.s. 39. Mm. Nr. 24, e.s. 2317.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	3771	7,02	302	265
Mm.	7 »	4101	6,01	279	246
Fm.	13 »	4262	6,05	292	258
	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 14 døtre	3319	6,55	247	4,29	143

Fedtprocenterne var gennemgående høje, hvorimod proteinprocenterne ikke nåede racens gennemsnit, og der blev derfor ikke så højt et udbytte af mælkeprotein. Der var en meget stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen for de andre ydelsestal var meget normal. Kvierne havde ikke så høj en dagsydelse i den første tid efter kælvingen, men de forbedrede positionen ved samtlige opgørelser og fik til sidst en pæn placering. Kvierne havde et roligt temperament, en særdeles god ædelyst, en stor tilvækst og var ret gode at malke. Der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ikke så store og vejede kun 19 kg i gns.

H.B.: Middelstore, enkelte godt middelstore, dybe, typiske og tiltalende køer, gennemgående gule og grå, en del noget brogede. Typiske af hoved, velformet hals og bov, særdeles dybe, men velformede af midtstykke, god overlinie, velformet kryds, enkelte lidt bred over hofterne, fine, gennemgående velstillede lemmer. Velformet og velophængt yver med passende store, velstillede patter.

Midtsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Høng.

Midtsjællands Hau, s. 2175, f. 14. maj 1955 hos Kr. Simonsen, Vadgård, Haubro.

Type 1 a 1959 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Lasse, e.s. 70. Ff. Hvirrekær Lyngsie, e.s. 51. Fm. Nr. 51, e.s. 813.

Moder: Nr. 35, e.s. 4701. Mf. Abild Hedam, e.s. 76. Mm. Nr. 1, e.s. 1870.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	3493	7,22	288	252
Mm.	13 »	4634	7,26	383	337
Fm.	9 »	3611	6,65	273	240

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3414	6,23	242	4,52	154

Til trods for de noget lave fedtprocenter blev middelpoteinprocenten meget høj. Da mælkeydelsen var god, blev der et pænt smørudbytte og en høj ydelse af mælkeprotein. Der var en meget normal variation i ydelses-tallene. Kvierne havde et roligt temperament, en særdeles god ædelyst, en usædvanlig god sundhedstilstand og var ret gode at malke. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

A.S.: En samling godt middelstore, retlinede og ensartede, dybe, fra grå over gulgrå til mørkegule køer. Kønt, velformet hoved, velformet hals og bov, stærk, velbåret og jævn ryg, dybt, velformet midtstykke, lidt hældende og tagdannet kryds, enkelte med tilspidset kryds, gode lår, ret velstillede lemmer, enkelt med haset bagstilling. Gennemgående velbårne og velformede yvere med ret store, velstillede patter, dog en med manglende foryver og noget skævt.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Moesgård.

Hanse, s. 2418, f. 28. september 1955 hos H. P. Hansen, Haundrup Nørremark, Ferritslev Fyn.

Type 1 a 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Lasse, e.s. 70. Ff. Hvirrekær Lyngsie, e.s. 51. Fm. Nr. 51, e.s. 813.

Moder: Nr. 10, e.s. 1743. Mf. Abild Oddeknegt, e.s. 49. Mm. Nr. 2, e.s. 1412.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	11 år	4108	6,75	315	277
Mm.	12 »	3379	7,33	282	248
Fm.	9 »	3611	6,65	273	240

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3135	6,53	232	4,33	136

Ingen overvældende høj mælkeydelse, hvorimod fedtprocenterne var høje og proteiprocenterne i nærheden af racens gennemsnit. En ret god smør-ydelse, men et noget lavt udbytte af mælkeprotein. I samtlige ydelsestal var der en meget lille spredning, og Hanse må derfor have ret ensbeskafne ydelsesanlæg. Holdet havde en god udholdenhed i ydelsen i vinterhalvåret.

Kvierne var ikke så gode at malke, men de var forholdsvis rolige og havde en stor tilvækst. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 22 kg i gns.

H.B.: Middelstore til godt middelstore, enkelte lidt højtstillede, men i øvrigt typiske lysgule til gulgrå køer. Velformet hoved og hals, enkelte med lidt frem-skudt bov, gennemgående god overlinie, middeldybe, ret velformet kryds, men enkelte lidt høftet og kantet, ret fine og velstillede lemmer. Velophængt måske lidt kort yver med velstillede patter, enkelte med lidt lange patter.

Hammelegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Røjle, s. 2100, f. 15. februar 1954 hos B. Thagaard, Vejlbj Munkgård, Røjle.

Fader: Abildmunk, s. 1369. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 2, e.s. 2527.

Moder: Nr. 48, e.s. 1860. Mf. Bjerg 2, e.s. 72. Mm. Nr. 30, e.s. 1854.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	4419	6,16	309	272
Mm.	12 »	3285	6,24	233	205
Fm.	14 »	4356	6,00	296	261

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 13 døtre	3363	6,03	230	4,25	143

Holdet havde en god mælkeydelse, men noget lave fedt- og protein-procenter. Der var en meget normal spredning i ydelsestallene, dog en ret stor spredning i proteinprocenten og en forholdsvis lille spredning i mælkeproteinet. Der var ingen særlig god udholdenhed i ydelsen. Kvierne var gode at malke, havde et roligt temperament, men reagerede stærkt over for foderforandringer. 2 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 22 kg i gns.

H.B.: Nær middelstore, fintprægede, gennemgående lysgule køer. Velformede og fintprægede af hoved og hals, god bov, åbent og velformet midtstykke. Lidt vigende overlinie, krydset middelbredt og velformet, fine velstillede lemmer. Velformet, noget kødfyldigt yver med velstillede patter.

Nordvestsjælland Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Høng.

Lynggårdens Junker, s. 2387, f. 3. januar 1956 hos Sv. Aa. Munck, Lynggården, Tjæreby, Roskilde.

Type 1 b 1958 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Katstrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 45, Lynggården, e.s. 2526. Mf. Kærby Vestfyn, e.s. 41.

Mm. Nr. 45, Margård, e.s. 1418.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	4193	7,60	363	319
Mm.	12 »	3022	6,83	235	206
Fm.	8 »	3748	6,89	294	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3150	6,29	225	4,39	138

Der var en meget stor spredning i ydelsestallene for dette afkomshold, og selv om flere kvier var højtydende, fik de lavtydende ret stor indflydelse på gennemsnitsydelsen. Hverken mælkemængden eller middelfedtprocenten nåede årets gennemsnit for Jerseyholdene. Det kneb med udholdenheden i ydelsen. Kvierne havde et roligt temperament, en særdeles god ædelyst og var gode at malke. Der anvendtes 2,3 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 20 kg i gns.

A.S.: En samling middelstore, ret dybe, noget uensartede, fra lysgule til mørkgule køer, enkelte med aftegn. Velformet af hoved og hals, markeret bov, ret stærk af ryg, ret dybe af midtstykke, middelbredt lidt hældende kryds, tilspidsede lår, ret velstillede lemmer, dog noget tæstillede baglemmer. De fleste med ret velformede yvere, dog enkelte skæve bagtil, knap middelstore, velstillede patter (en del med bipatter).

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Moesgård.

Munkbo, s. 2430, f. 31. marts 1955 hos Thv. Rasmussen, Billeshave, Strib.

Type 1 b 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Munkgård Ellekær, e.s. 73. Ff. Gribsvad Ellekær, s. 705. Fm. Nr. 24, e.s. 1075.

Moder: Nr. 35, e.s. 2239. Mf. Prins Garbo, e.s. 55. Mm. Nr. 31, e.s. 1848.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	3970	6,41	289	254
Mm.	9 »	3888	6,21	274	242
Fm.	13 »	3772	6,30	270	238

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	2929	6,63	221	4,38	128

En af kvierne ydede over 300 kg smør, men det store flertal havde ikke en tilstrækkelig høj ydelse. Det var mælkeydelsen, som svigtede, hvorimod fedtprocenterne var høje, og middelproteinprocenten lå nær ved racens gennemsnit. Der var en noget mindre spredning i ydelsestallene end almindeligt for et Jerseyhold. Kvierne var gode at malke og havde en meget stor tilvækst. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ikke så store og vejede kun 19 kg i gns.

H.B.: Små og tiltalende, fintbyggede køer, gennemgående lysgule, en enkelt broget. Fintprægede af hoved, hals og bov, velformet midtstykke og gennemgående god overlinie, de fleste med velformet kryds, men enkelte med lidt hoftet og tagdannet kryds, særdeles fine, velstillede lemmer. De fleste med velformet yver, enkelte med lidt uregelmæssigt og nogle med noget kødfyldigt yver, velstillede patter.

Syddjysk Jersey-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Dybvad.

Blach Syd, s. 2246, f. 28. marts 1955 hos Alfred Kløverpris, Møllemosegård, Nybølle, Højrup.

Fader: Fåborg Blach, s. 1663. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 30, e.s. 2637.

Moder: Nr. 47, e.s. 4504. Mf. Ulvsbjerg 7, s. 1214. Mm. Nr. 7, e.s. 4502.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	4144	6,02	283	250
Mm.	11 »	4313	6,36	311	274
Fm.	7 »	3412	6,07	235	207

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3101	6,26	220	4,29	133

Hverken mælkemængden, fedt- eller proteinprocenterne nåede middel for årets Jerseyhold, og flere af kvierne havde for lille ydelse. Der var en stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen var lille for de andre ydelsestal. Malkbarheden var kun jævnt god. 11 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed. Flere af kalvene var store, og de vejede 23 kg i gns.

H.B.: Middelstore til godt middelstore, en del noget kraftige og tunge, lysegule til gulbrune køer. Velformet hoved, kraftig markeret bov, gennemgående meget dybe og rummelige af midtstykke, ret velbåret, men noget ujævn overlinie, lidt uregelmæssigt kryds, hos en del noget hoftet og hældende, ret gode lemmer, enkelte dog lidt rette af haser. Yveret hos de fleste skævt eller uregelmæssigt udviklet, middelstore patter.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Ejstrupgård.

Vestfyns Wils, s. 2255, f. 5. december 1955 hos Chr. Andersen, Skovmarken, Ollerup.

Fader: Wilmann, e.s. 83. Ff. Lasse, e.s. 70. Fm. Nr. 22, e.s. 1580.

Moder: Nr. 57, Skovmarken, e.s. 2332. Mf. Nr. 24, s. 1892. Mm. Nr. 49, e.s. 1717.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	11 år	5052	7,03	404	355
Mm.	7 »	4687	6,27	333	294
Fm.	12 »	3737	6,83	290	255

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3073	6,17	215	4,52	139

Det mest bemærkelsesværdige ved dette hold var de gode proteinprocenter til trods for, at fedtprocenterne var lave. En af kvierne gav over 300 kg smør, men 9 af dem nåede ikke over 200. Der var ingen stor spredning i proteinprocenten, medens den var stor for de andre ydelsestal. Malkbarhedsresultaterne var ret gode, og der var en meget ligelig fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler, idet 50,0 pct. af mælken kom fra forpatterne. Drægtighedsforholdene var usædvanlig gode, idet 14 var erklæret drægtige efter 1. ins., alle 20 ved hjemsendelsen, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 22 kg i gns.

P.Ch.: Middelstore til godt middelstore, velbyggede og trivelige, overvejende gule kører med velformede og velbårne yvere, middelstore, velstillede patter.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Århus Drot, s. 2239, f. 16. februar 1955 hos brdr. Hansen, Kærbyholm, Nr. Aaby.

Fader: Munkgård Ellekær, e.s. 73. Ff. Gribsvad Ellekær, s. 705. Fm. Nr. 24, e.s. 1075.

Moder: Nr. 19, e.s. 1277. Mf. Kærby Vestfyn, e.s. 41. Mm. Nr. 60, e.s. 460.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	10 år	3930	6,39	286	251
Mm.	9 »	3129	6,17	219	193
Fm.	13 »	3772	6,30	270	238

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	2946	6,41	215	4,25	125

Selv om enkelte kvier havde en god ydelse, blev gennemsnitsresultatet ikke tilfredsstillende, da mange af kvierne havde for lille mælkeydelse. Fedtprocenterne placerede sig omkring racens gennemsnit, medens proteinprocenterne var lave. Der var en ret stor spredning i alle ydelsestallene. Kvierne gik for stærkt ned i ydelse i den sidste halvdel af prøvetiden. De var meget rolige og usædvanlig gode at malke. Der anvendtes 2,1 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 23 kg i gns.

H.B.: Gennemgående middelstore til godt middelstore kører, enkelte lidt kraftige, gennemgående lysegule, enkelte musegrå. Velformet hoved og hals, god bov, dybe og velformede af midtstykke, noget ujævn men ret velbåret overlinie, gennemgående middelbrede af kryds, men nogle hoftebrede, gennemgående god benstilling. Ret stort og velformet yver, dog nogle lidt uregelmæssige, god pattestilling.

Sydjysk Jersey-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skølvad.

Munk, s. 2372, f. 12. januar 1956 hos Jørgen Rasmussen, Bækkelundgård, Millinge.

Fader: Millinge Munk, e.s. 87. Ff. Munkgård Ellekær e.s. 73. Fm. Nr. 48, e.s. 1860.

Moder: Nr. 82, e.s. 3464. Mf. Bambi, e.s. 81. Mm. Nr. 74, e.s. 1862.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	3354	6,86	262	230
Mm.	8 »	3220	6,27	229	202
Fm.	9 »	4419	6,16	309	272

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 14 døtre	2977	6,30	213	4,49	134

Næsten alle kvierne havde for lille mælkeydelse, og desuden var fedtprocenterne ikke særlig høje, hvorimod proteinprocenterne var gode. Der konstateredes en stor spredning i proteinprocenterne, medens spredningen var ret normal for de andre ydelsestal. Temperamentet var roligt og malkbarheden usædvanlig god. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed. Kalvene var ret store og vejede 24 kg i gns.

H.B.: Nær middelstore til middelstore, dybe og velformede, gule og lysegule køer, en enkelt mørk og en enkelt med aftegn. Velformet hoved, hals og bov, dybt og smukt midtstykke, god overlinie, velformet kryds, enkelte uregelmæssigt korsbensparti, fine velstillede lemmer. Velformet yver med god pattestilling, enkelte lidt lange.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Fjordgården.

Fåborg Dukat, s. 2260, f. 10. maj 1956 hos Chr. P. Pedersen, Hammelmose, Manna.

Type 2 a 1957 v. De s. f. Ldf.

Fader: Hans, s. 1359. Ff. Esbern, e.s. 44. Fm. Nr. 10, e.s. 1724.

Moder: Nr. 22, e.s. 1580. Mf. Abildknægt, e.s. 39. Mm. Nr. 12, Hammelmose, e.s. 967.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	12 år	3737	6,83	290	255
Mm.	7 »	3551	6,57	265	233
Fm.	13 »	4262	6,05	292	258

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	2944	6,30	210	4,34	128

Mælkeydelsen blev for ringe for dette hold, og da hverken fedt- eller proteinprocenterne var særlig høje, blev ydelsen af smør og mælkeprotein for lille. Der var kun en lille spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein. Det kneb med udholdenheden i ydelsen, men kvierne havde en meget stor tilvækst. Holdet var kun jævnt godt at malke, men der var næsten ingen eftermælk. 8 kvier blev drægtige efter 1. ins., og der anvendtes 1,8 ins. pr. drægtighed. Kalvene vejede 22 kg i gns.

A.S.: En samling nærmest middelstore, dybe og retlinede, en enkelt uharmonisk, fra grå, lysgrågule til mørkegule kvier. Velformet af hoved, hals og bov, stærk, velbåret og jævn af ryg, dog en enkelt ujævn og lav af ryg, dybe, velformede og rummelige af midtstykke, middelbredt, nærmest tagdannet kryds, gode, velformede lår, velstillede lemmer, en enkelt haset bagstilling. Velbårne og velformede yvere, et par stykker med lidt kort og med meget dybt og løst yver, samt meget vidtstillede patter, ellers for holdet som helhed passende store, velstillede patter. I øvrigt et kønt og ret ensartet hold.

Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Skølvad.

Max Løgismose, s. 2373, f. 12. december 1955 hos Alfred Jørgensen, Sandkrogen, Allerup.

Type 1 b 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Max, e.s. 75. Ff. Ferdinand, e.s. 57. Fm. Nr. 67, e.s. 1242.

Moder: Nr. 14, Sandkrogen, e.s. 2785. Mf. Abild Løgismose, s. 729.

Mm. Nr. 22, Sandkrogen, e.s. 1982.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	10 år	4414	6,32	317	279
Mm.	15 »	2929	5,76	191	169
Fm.	14 »	2953	7,05	237	208

	kg mælk	% fedt	kg smør	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	3035	5,90	203	4,39	133

Til trods for de lave fedtprocenter var proteinprocenterne gode. Da mælkemængden ikke var tilstrækkelig høj, fik holdet for lille et smørudbytte. Der var en meget lille spredning i ydelsestallene. Kvierne var meget rolige og helt usædvanlig gode at malke. De havde en stor tilvækst, men foderændringerne måtte ske gradvis, da lysten til nyt foder var ret begrænset. Drægtighedsforholdene var meget fine, 11 var således drægtige efter 1. ins., alle ved hjemsendelsen, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. Enkelte af kalvene var meget store, og gennemsnitsvægten blev 23 kg.

H.B.: Nær middelstore til middelstore, typiske og velformede grågule køer. Velformet hoved og hals, fast bov, passende dybt, velformet midtstykke, velbåret overlinie, enkelte lidt hoftet ellers velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Passende stort, velformet yver med middelstore, velstillede patter.

III. Trivelihoodsundersøgelser med tyrekalve.

Ved forsøgsleder *Ejner Nielsen* og agronom *Axel Nielsen* fra forsøgs-laboratoriets 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 evne til at give sønner, som er velegnede til fedning, idet der især tages hensyn til den daglige tilvækst og foderforbruget pr. kg tilvækst. I det forløbne år undersøgtes tillige slagte kvaliteten for 9 hold kalve, der slagtedes ved en vægt af godt 220 kg, samt af 3 hold ungtyre.

Trivelihoodsundersøgelserne kan desuden tjene til belysning af Rød Dansk Malke races og Sortbroget Dansk Malke races anlæg til kødproduktion. Det er desuden sandsynligt, at tyrekalvene på afkomsprøvestationer har stor betydning demonstrationsmæssigt set, da kalvene er genstand for megen opmærksomhed fra de mange besøgende på afkomsprøvestationer.

Efter reglerne skal der helst være 14 tyrekalve efter samme tyr. Kalvene skal være mindst 4 dage gamle ved ankomsten til stationen, således at de har fået råmælken. De skal være sunde og veludviklede samt være født inden for et tidsrum af 4 uger.

På Skølvad deltes de 3 hold kalve efter blokmetoden, således at halvdelen af hvert hold slagtedes ved en vægt af godt 220 kg, medens resten blev fedet op til ungtyre.

Tabel 13. Foderplan for tyrekalve.

Table 13. Rations for bull calves.

Alder dage/mdir.	Sødm. kg	Sk.mælk kg	Kraftf. kg	Roer f.e.	Hø kg	Ialt f.e.	g fordøjeligt renprot.	
							ialt	pr. f.e.
<i>Age days/months</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Skim milk kg</i>	<i>Concen- trates kg</i>	<i>Beets f.u.</i>	<i>Hay kg</i>	<i>Total f.u.</i>	<i>g digest. true prot.</i>	
							<i>total</i>	<i>per f.u.</i>
0- 4	råmælk	—	—	—	—	—	—	—
5-10	4	—	—	—	—	—	—	—
11-13	5	—	0,1	—	—	—	—	—
14-20	5	—	0,1	—	—	—	—	—
21-28	4	1	0,2	—	—	—	—	—
29-35	3	2	0,2	0,1	0,3	1,7	192	113
36-42	3	3	0,2	0,1	0,3	1,9	237	125
43-49	2	4	0,3	0,2	0,3	1,9	241	127
50-60	—	6	0,5	0,3	0,3	1,9	257	135
61-75	—	6	0,5	0,4	0,3	2,0	277	139
76-90	—	6	0,7	0,6	0,3	2,4	305	127
3- 4	—	6	1,0	0,8	0,3	2,8	365	130
4- 5	—	6	1,2	1,1	0,3	3,3	404	122
5- 6	—	6	1,5	1,5	0,3	4,0	462	116
6- 7	—	6	1,8	1,8	0,3	4,6	517	112
7- 8	—	6	2,0	2,0	0,3	5,0	554	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 152 g ford. renprotein pr. kg.

Fodringen gennemførtes efter foderplanen, men det kneb til tider med, at kalvene kunne tage det anførte roefoder. For at udnytte kalvenes vækstenergi gives valset blandsæd efter ædelyst ud over det kraftfoderforbrug, som er anført i planen.

Der gives en spiseskefuld torskelevertran pr. kalv daglig indtil 1 à 2 måneder før slagtning. De større kalve får 30 g dikalciumfosfat pr. kalv daglig, og dette tilskud gives på roefoderet.

De kalve, der blev opfedet til ungtyre, fodredes fra 5 måneders alderen efter planen i *tabel 14*.

Tabel 14. Foderplan for ungtyre.

Table 14. Rations for bulls.

Alder mdr.	Sk. mælk kg	Kraftf. kg	Roer f.e.	Ensilage kg	Hø kg	Halm kg	Ialt f.e.	g fordøjeligt renprotein	
								ialt	pr. f.e.
<i>Age months</i>	<i>Skim milk kg</i>	<i>Concen- trates kg</i>	<i>Beets f.u.</i>	<i>Silage kg</i>	<i>Hay kg</i>	<i>Straw kg</i>	<i>Total f.u.</i>	<i>g digest. true protein</i>	
								<i>total</i>	<i>per f.u.</i>
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

Blandingen indeholdt 1,04 f.e. og 147 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.

Opgørelsen blev foretaget ved en gennemsnitlig vægt af 220 kg, og hovedresultaterne ses i *tabel 15*, hvor holdene er rangeret efter den daglige tilvækst.

Tabel 15. Gennemsnitsresultaterne for de enkelte hold.

Table 15. Average results of the gain in weight and food conversion of individual groups of calves.

Kalve efter tyren	Alder ved slutningen	g dagl. tilvækst	F. e. pr. kg tilvækst	Afkomsprøvestation
<i>Sons of following bulls</i>	<i>Final age</i>	<i>Daily gain in g</i>	<i>f. u. per kg gain</i>	<i>Testing station</i>
Skive Vink	169	1092	2,92	Krarpur Nygård
Hjørring Sortemose	176	1091	3,16	Dybvad
Skive Juvel (S.D.M.)	171	1089	3,00	Krarpur Nygård
Nørherreds Gram	183	1072	3,15	Veesbæk
Graasten Sortemose	181	1059	3,08	Veesbæk
Samsø Ørn	176	1059	3,20	Samsø
Hornshøj Vasa (S.D.M.) ..	179	1043	3,18	Lægård
Kolding Rørby 45	184	1031	3,03	Gelballegård
Pan Øst	186	1030	3,11	Boholmgård
No Øst	188	1024	3,14	Boholmgård
Hjørring Adema (S.D.M.) ..	183	1017	3,62	Dybvad
Kolding Høg 112	183	1011	3,03	Gelballegård
Abel Sydvest	190	990	3,03	Grønhøjgård
Ribe Jarl	188	985*	2,98	Skølvad
Varde Sultan (S.D.M.)	187	983*	3,05	Skølvad
Klint Sydvest	191	981	3,23	Grønhøjgård
Ribe Elk	197	935*	3,05	Skølvad
Gns. (Average)	183	1029	3,12	

* Kalvene var syge fra 5 måneders alderen.

Det ses af tabellen, at holdene efter Skive Vink og Hjørring Sortemose havde den største daglige tilvækst, men flere af de følgende hold havde også en meget stor tilvækst.

Af de 5 hold, som ikke nåede en gennemsnitlig daglig tilvækst på 1000 g, var de 3 hold på Skølvad syge fra 5 måneders alderen. Sygdommens årsag blev ikke konstateret, men den ytrede sig ved fordøjelsesforstyrrelser. Holdet efter Klint Sydvest blev opfedet i sommeren og efteråret 1960, og det er derfor naturligt, at det knapt nåede den gennemsnitlige daglige tilvækst for alle hold, da sommerholdene i reglen ikke klarer sig så godt som vinterholdene. Kalvene efter Abel Sydvest var ikke af den type, som egner sig til fedning, men de nåede dog en gennemsnitlig daglig tilvækst på 990 g.

Foderforbruget varierede noget, men de fleste af holdene havde dog en meget fin foderudnyttelse. Dårligst så det ud for kalvene efter Hjørring Adema, hvor der medgik 3,62 f.e. pr. kg tilvækst. I gennemsnit af alle hold medgik 3,12 f.e. pr. kg tilvækst, hvilket er særdeles tilfredsstillende.

Af de 17 afprøvede hold var 13 af R.D.M. og 4 af S.D.M. Resultaterne i tabel 15 viser ikke nogen klar forskel mellem racerne, hverken med hensyn til den daglige tilvækst eller med foderudnyttelsen.

Tabel 16. Kalvenes mål i levende og slagtet tilstand.

	Kropsmålene i cm										
	levende								slagtet		
	Bryst- omf.	Højde	Bryst- dybde	Krop- længde	Hofte- br.	Omdr.- br.	Kryds- længde	Lår- længde	Krop- længde	Bryst- dybde	Lår- længde
Kalve efter tyren											
Skive Vink	134,1	102,7	47,8	103,4	32,4	37,5	39,7	57,2	128,4	44,7	56,5
Hjørring Sørtemose	132,6	102,2	48,2	102,4	32,5	37,2	39,8	58,0	128,5	45,3	55,2
Skive Juvel (S.D.M.)	132,4	101,8	47,7	101,3	33,4	37,8	38,8	56,3	125,0	43,3	56,1
Hornshøj Vasa (S.D.M.) ..	134,2	99,2	49,1	100,7	33,2	37,3	38,5	55,2	125,0	44,1	54,8
Hjørring Adema (S.D.M.) ..	133,3	102,6	48,9	100,6	33,5	38,6	38,7	58,0	125,1	45,3	55,1
Abel Sydvest	134,0	103,1	49,3	101,3	32,3	37,3	40,3	58,5	129,1	44,9	56,7
Ribe Jarl	135,8	104,7	50,0	102,5	33,0	36,7	39,5	59,2	128,9	47,0	54,2
Varde Sultan (S.D.M.)	136,1	102,0	49,7	101,1	33,0	37,9	39,4	57,4	125,7	46,8	54,9
Ribe Elk	134,8	104,5	50,5	105,0	32,2	36,7	39,8	59,0	132,3	48,2	55,1
Gns. for R.D.M.	134,0	103,2	48,9	102,7	32,4	37,2	39,9	58,2	129,2	45,7	55,7
» » S.D.M.	133,8	101,3	48,7	100,9	33,3	37,9	38,8	56,6	125,2	44,6	55,3

Slagte kvalitetsundersøgelser.

Umiddelbart inden slagtingen blev der taget forskellige mål af kalvene, og deres egnethed som slagtedyr blev underkastet en skønsmæssig vurdering. Dagen efter slagtingen målt kroplængden, brystdybden og lår-længden på den kolde kødkrop.

Hovedresultaterne fra målingerne findes i *tabel 16*. Det fremgår tydeligt af tallene, at kalvene af Rød Dansk Malkerace havde de største mål for længden af krop, kryds og lår, hvorimod de sortbrogede kalve havde det bredeste kryds.

Ved bedømmelsen af kalvene blev der til vejledning for fastsættelse af kvaliteten givet karakterer for ryg, lændeparti, lår, forpart og lemmer, og på basis heraf blev helhedskarakteren bedømt, dog under hensyntagen til, om de partier, hvor det dyre kød fandtes, var veludviklet, og at kalvene ikke havde uønskede fedtdepoter i lysken og ved haleroden.

Der blev benyttet en karakterskala 10–0, hvor 10 er meget fin, og 0 er slet.

Bedømmelserne blev foretaget som en fællesbedømmelse af tre dommere.

Tabel 17. Gennemsnitspoints ved eksteriørbedømmelsen for de enkelte hold.

Kalve efter tyren	Points for					
	ryg	lænd	lår	forpart	lemmer	helheds-indtryk
Skive Vink	7,5	7,5	6,5	6,5	6,7	6,9
Hjørring Sortemose	7,8	7,8	7,2	7,3	7,5	7,3
Skive Juvel (S.D.M.)	8,1	8,0	8,1	7,3	7,4	8,3
Hornshøj Vasa (S.D.M.) ..	8,1	8,5	8,0	7,4	7,7	7,9
Hjørring Adema (S.D.M.) ..	8,6	9,1	8,8	8,1	7,5	8,7
Abel Sydvest	6,8	7,1	6,5	7,2	7,2	6,7
Ribe Jarl	7,7	7,7	6,8	7,3	7,5	7,3
Varde Sultan (S.D.M.)	8,7	9,1	8,6	7,6	7,3	8,4
Ribe Elk	6,7	7,5	6,3	7,5	8,0	6,8
Gns. for R.D.M.	7,3	7,5	6,7	7,1	7,3	7,0
» » S.D.M.	8,3	8,6	8,3	7,6	7,5	8,3

I gennemsnit er kalvene af S.D.M. blevet bedømt 1–1½ point højere end kalvene af R.D.M. Det, der især karakteriserer de sortbrogede kalve, er den bedre udvikling af ryg og lændeparti samt lårene.

Det viste sig, at der var den største spredning inden for holdene af R.D.M. med hensyn til de enkelte kriterier.

En statistisk analyse af enkeltbedømmelserne viser, at forskellen mellem de to racer var signifikant på 99,5 pct. niveauet. Forskellen mellem tyre inden for racer udviste for begge racers vedkommende en signifikant forskel på 95 pct. niveauet.

Kalvene blev fodret sidste gang om eftermiddagen før slagtingen, og de blev vejjet om morgenen umiddelbart inden afsendelsen til slagteriet. Vejlængden fra de enkelte stationer og til slagterierne varierede fra 2 til 40 km.

Straks efter ankomsten til slagteriet blev kalvene atter vejjet og henstod derefter 1 time inden slagtingen. I denne opstaldningsperiode blev eksteriørbedømmelsen foretaget. Kalvene vejedes igen umiddelbart før slagtingen.

Tabel 18. Oversigt over transport- og slagtesvind.

	Antal dyr	Vægt		Trans- port- svind	Vægt af krop		Køle- svind %	Slagte %
		gården	slagteri		varm	kold		
Kalve efter tyren								
Skive Vink	11	224,4	221,3	1,4	120,5	118,4	1,7	53,5
Hjørring Sortemose	13	226,8	224,7	0,9	123,5	121,4	1,7	54,0
Skive Juvel (S.D.M.)	12	224,6	219,7	2,2	124,0	121,8	1,8	55,5
Hornshøj Vasa (S.D.M.)	13	223,4	222,7	0,3	124,2	121,8	1,9	54,7
Hjørring Adema (S.D.M.)	11	225,1	221,5	1,6	123,8	121,7	1,7	54,9
Abel Sydvest	10	222,9	222,1	0,4	121,8	119,8	1,6	53,9
Ribe Jarl	6	226,5	225,0	0,7	125,5	123,2	1,8	54,7
Varde Sultan (S.D.M.)	7	226,6	224,7	0,8	125,7	123,9	1,4	55,1
Ribe Elk	6	225,7	224,3	0,6	123,0	120,6	2,0	53,8
Gns. for R.D.M.	46	225,2	223,3	0,8	122,6	120,4	1,8	53,9
» » S.D.M.	43	224,7	221,9	1,2	124,3	122,1	1,8	55,0

I ovenstående *tabel 18* er vist middelværdier for de enkelte afkomsgrupper med hensyn til vægt før og efter slagting, transport- og kølesvind samt slagteprocenten.

Gennemsnitsvægten på gården var næsten ens for de to racer. Derimod var transport- og opstaldningssvindet 1,2 pct. for kalve af S.D.M. mod 0,8 pct. for de røde kalve. Denne forskel må sikkert skyldes tilfældigheder. Slagtesvindet var lavest for de sortbrogede kalve, hvilket er en naturlig følge af, at disse kalve havde det største transportsvind. Derimod var der ingen forskel i kølesvindet mellem de to racer.

Slagteprocenten er beregnet på grundlag af levende vægt umiddelbart inden slagtingen og kold slagtet vægt.

De fundne gennemsnitsværdier ligger på et lidt højere niveau end normalt for kalve af disse racer og størrelser.

Den gennemsnitlige slagteprocent var 53,9 for kalvene af R.D.M., medens det blev 55,0 for S.D.M. Slagteprocenten var således 1,1 højere for kalve af S.D.M. end for R.D.M. Forskellen var signifikant på 99,5 pct. niveauet. Der var derimod ingen statistisk sikre forskelle mellem holdene inden for racerne.

Dagen efter hver slagting blev kalvenes slagteekvalitet bedømt, og der blev anvendt samme karakterskala som ved eksteriørbedømmelsen.

Tabel 19. Bedømmelse af slagtekroppene.

	Points for				Total-indtryk
	Kødfylde på forfjerd.	bagfjerd.	Talg- farve	Talg- fordeling	
Kalve efter tyren					
Skive Vink	7,1	7,1	8,0	7,9	7,3
Hjørring Sortemose	7,8	7,4	8,3	7,5	7,8
Skive Juvel (S.D.M.)	7,8	8,5	8,3	7,9	8,4
Hornshøj Vasa (S.D.M.)	7,5	7,8	8,0	8,5	7,9
Hjørring Adema (S.D.M.)	8,3	8,7	8,6	7,0	8,4
Abel Sydvest	6,9	6,7	8,3	7,8	6,8
Ribe Jarl	7,5	7,2	7,3	6,5	7,3
Varde Sultan (S.D.M.)	8,6	8,7	8,1	6,3	8,7
Ribe Elk	6,8	6,7	7,2	6,0	6,7
Gns. for R.D.M.	7,3	7,0	8,0	7,3	7,3
» » S.D.M.	8,0	8,4	8,3	7,6	8,3

Den ideelle slagtekrop må for at opnå den højeste karakter have en god bredde og dybde i forhold til længden, kort nakke, fyldige lår, stor kødfylde i lændepartiet og gode kødsatte ribben.

Med hensyn til talgens farve er det et gammelt ønskemål, at den skal være lys eller endnu bedre, næsten sølvhvid. Talgen skal være jævnt fordelt hen over ryggen og helt ned på siderne, hvor afbankningen af huden afsluttes, endvidere hen over krydset og ned over lårene; for store fedtansamlinger omkring haleroden og i lysken er uønsket. På kroppens inderside ønskes nyrerne næsten dækket af talg.

Af de enkelte bedømmelser er det især point for kødfylde af bagfjerding, der udviser den største forskel, nemlig 1,4 point, hvorimod forskellen mellem de øvrige bedømte kriterier var noget lavere.

Forskellen mellem racerne er relativ lille, når det gælder point for talgfarve og talgens fordeling, hvorimod der for point for henholdsvis kødfylde af for- og bagfjerding samt totalindtryk er signifikant forskel mellem racerne (99,5 pct.).

Mellem tyre inden for racer er der ligeledes relativ lille forskel med hensyn til point for talgfarve og talgens fordeling, hvorimod der for de øvrige bedømte kriterier er fundet forskel.

For holdet efter Skive Juvel er der ikke fundet nogen sikker forskel i slagtebedømmelse mellem kalvene, hvilket viser, at kalvene efter denne tyr har været meget ensartet af slagte kvalitet.

Den halve slagtekrop af hvert dyr blev parteret i følgende fire udskæringer: kølle, ryg, hals og bov samt bryst og slag.

I tabel 20 er vist gennemsnitsresultaterne for de enkelte afkomsgrupper; i denne er kølle og ryg lagt sammen og benævnt pistoludskæring, hvilket er en almindelig anvendt handelsudskæring.

Middelværdierne for pistoludskæring, bov og hals samt bryst og slag

Tabel 20. Opskæring efter værdi.

Kalve efter tyren	Procent		
	pistoludsk.	bov + hals	bryst + slag
Skive Vink	48,9	22,5	28,6
Hjørring Sortemose	48,6	23,0	28,4
Skive Juvel (S.D.M.)	51,2	22,1	26,7
Hornshøj Vasa (S.D.M.)	50,8	22,5	26,7
Hjørring Adema (S.D.M.)	51,3	22,2	26,5
Abel Sydvest	48,6	23,1	28,3
Ribe Jarl	48,5	23,2	28,3
Varde Sultan (S.D.M.)	51,9	21,8	26,3
Ribe Elk	47,6	23,5	28,9
Gns. for R.D.M.	48,5	23,0	28,5
» » S.D.M.	51,2	22,3	26,5

var for kalvene af S.D.M. henholdsvis 51,2, 22,3 og 26,5 pct. I gennemsnit havde kalvene af S.D.M. henholdsvis 2,7 pct. større pistoludskæring, 0,7 pct. mindre bov og hals og 2,0 pct. mindre bryst og slag end kalvene af R.D.M. Statistisk analyse af materialet viste en signifikant sikker forskel for de tre udskæringsgrupper mellem de to racer.

Mellem tyre inden for racer fandtes ingen sikker forskel for de undersøgte opskæringsgrupper; der var dog en tendens til, at afkommet efter Ribe Elk er dårligere af kølle og ryg; dette var ligeledes tilfældet ved såvel eksteriør- som slagtebedømmelsen.

Efter parteringen af den halve slagtekrop blev de enkelte udskæringer afpillet i henholdsvis kød, talg og knogler. I *tabel 21* er vist en oversigt over middelværdierne for de enkelte afkomsgrupper.

Tabel 21. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppene.

Kalve efter tyren	Antal dyr	Slagtet vægt	Slagte %	Opskæring i % af slagtet vægt		
				kød	talg	knogler
Skive Vink	11	118,4	53,5	72,3	6,9	20,8
Hjørring Sortemose	13	121,4	54,0	72,9	7,3	19,8
Skive Juvel (S.D.M.)	12	121,8	55,5	73,9	6,4	19,7
Hornshøj Vasa (S.D.M.)	13	121,8	54,7	73,8	5,8	20,4
Hjørring Adema (S.D.M.) ..	11	121,7	54,9	73,7	6,5	19,8
Abel Sydvest	10	119,8	53,9	73,4	7,3	19,3
Ribe Jarl	6	123,2	54,7	74,3	5,7	20,0
Varde Sultan (S.D.M.)	7	123,9	55,1	73,9	6,1	20,0
Ribe Elk	6	120,6	53,8	73,5	6,2	20,3
Gns. for R.D.M.	46	120,4	53,9	73,2	6,8	20,0
» » S.D.M.	43	122,1	55,0	73,9	6,2	19,9

For de to racer blev kødprocenten 73,9 for S.D.M. mod 73,2 for R.D.M. Der var en betydelig mindre variation inden for afkommet efter de sortbrogede tyre. For talgprocenten var gennemsnitsværdierne 6,2 og 6,8, eller en forskel på 0,6 til fordel for kalvene af S.D.M. Knogleprocenten blev 19,9 for S.D.M. og 20,0 for R.D.M.

Der var statistisk sikre forskelle mellem racerne med hensyn til kød- og talgprocenten, og mellem tyre inden for racerne fandtes for afkommet efter tyrene af R.D.M. en statistisk sikker forskel for kød-, talg- og knogleprocent. Der blev derimod ikke fundet nogen statistisk sikker forskel for de tilsvarende kriterier inden for afkommet efter tyrene af S.D.M.

Kødkvalitetsundersøgelser.

De moderne kvalitetskrav til kalve- og oksekød har medført, at afkomsundersøgelserne ikke ville være fuldstændige uden en bedømmelse af kødets kvalitet. Når kødet skal afsættes til butikssalg, er det af betydning, at kødet har et tiltalende udseende samt bliver mørt og velsmagende ved tilberedningen. Når det skal afsættes til fremstilling af pølser og konservesvarer har saftbindeevne og kvælstofindhold speciel interesse.

Betydningen af kødets udseende for afsætningen har dog længe været erkendt og været genstand for undersøgelse inden for forsøgslaboratoriets kvægforsøg i årene 1930–33 (se 159. beretning fra forsøgslaboratoriet). Med den store konkurrence på vore afsætningsmarkeder bliver kvaliteten af stigende betydning, da der i en række lande udføres betydelige forskningsarbejder på at forbedre kødets kvalitet.

I USA, der udgør et af de mest krævende markeder for kød og kødvarer, har publikums krav til kødets kvalitet været genstand for store undersøgelser. Undersøgelserne viste, at foruden udseende havde kødets mørhed afgørende betydning for salget. Videnskabelige undersøgelser viste endvidere, at sejhedsgraden i kalve- og oksekød i betydelig grad var arvelig bestemt. Disse resultater har medført, at en af de store amerikanske slagterikoncerner har iværksat avlsarbejde for at fremskaffe slagtedyr til deres slagterier, der kunne give de bedst mulige kødvarer. Ved udvalget af avlsdyrene stilles foruden de sædvanlige krav til trivlighed, fodringsøkonomi, kødfylde o.lign. også krav til kødets farve og konsistens.

På denne baggrund blev det fundet rimeligt at medtage undersøgelse af kødets egenskaber i 9 afkomshold. Undersøgelserne blev foretaget på en prøve af højrebret (m. long. dorsi), inderlåret (m. adductor) samt af en muskel i forfjerdingen (m. subscapularis). På vedføjede skitse (*figur 1*) er placeringen af de undersøgte muskler angivet. 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 indhold af tørstof, fedt, kvælstof, saftbindeevne samt bindevæv.

Fig. 1. Kødprøver til kvalitetsundersøgelserne.
Samples for the meat quality studies.

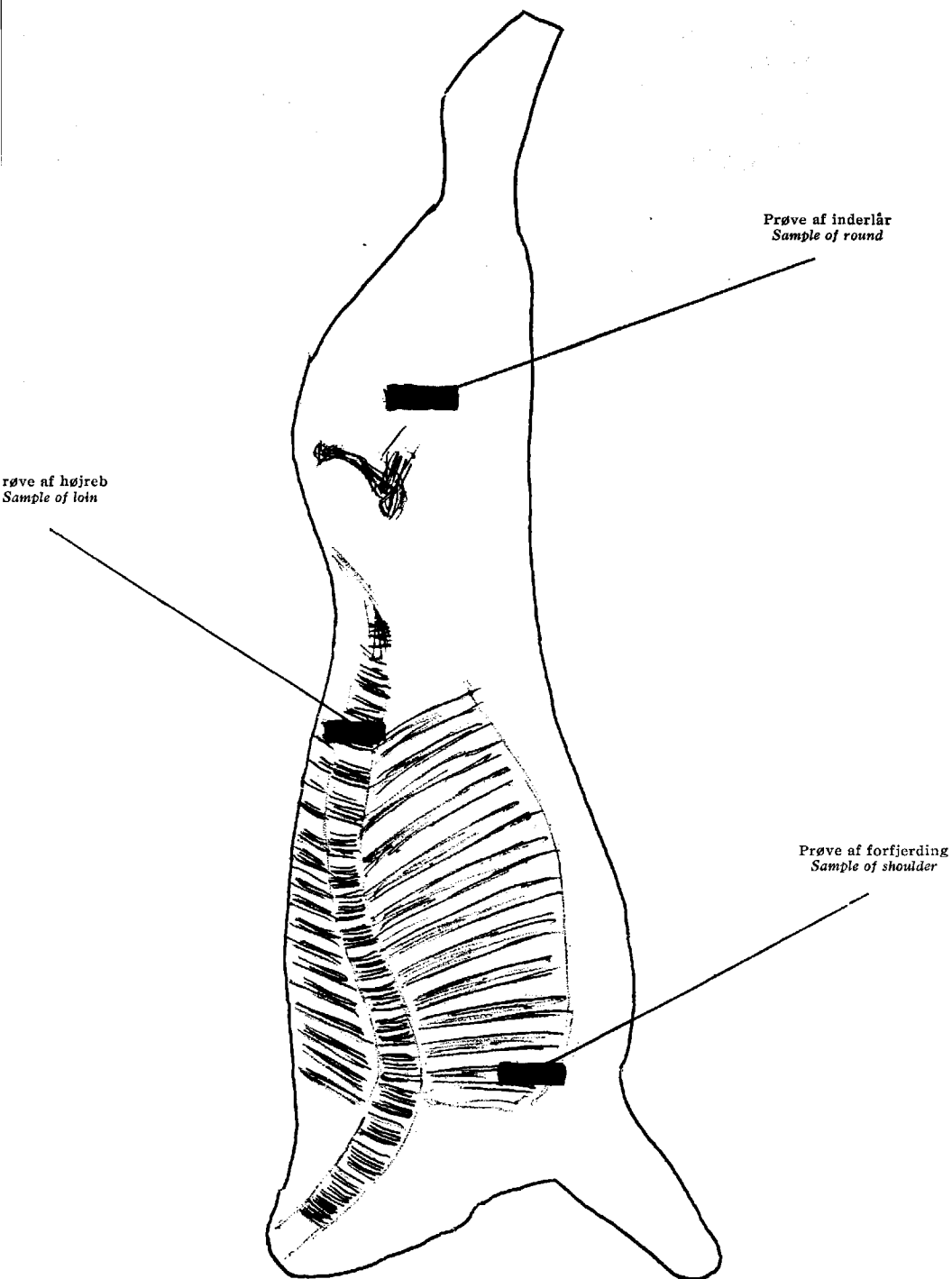
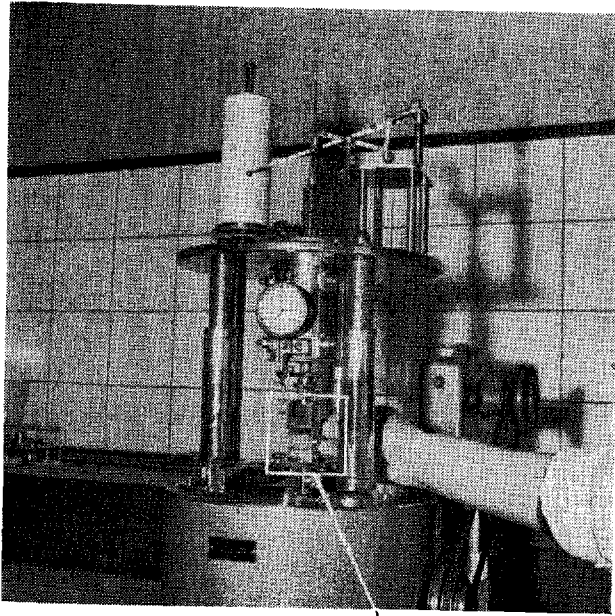


Fig. 2. Apparat til måling af kødets sejhedsgrad.



Analysemetoder. Kødfarven blev målt med et reflektionsfotometer (Zeiss ELREPHO) ved bølgelængder omkring 540 m μ . Resultatet er angivet i procent reflekteret lys. Jo større tallet er, jo lysere er kødet.

Kødets konsistens blev målt med et konsistensmeter, der er forsynet med to kæber. Apparatet, der er vist på *figur 2*, angiver den kraft i kg, der skal lægges på overkæben for at gennemskeere en 2 cm tyk kødprøve. Kødprøven var udkåret af kød opvarmet til 70° C, da resultatet skulle svare til sejheden af tilberedt kød. Resultatet vil her betegne kødets sejhedstal.

Kødets pH blev målt med Radiometer pH meter 22 efter udrivning i destilleret vand.

Kødets saftbindeevne blev målt ved presning af en ærtstor kødprøve, anbragt mellem filtrerpapir i et specielt apparat bestående af to sammen-spændelige plexiglasplader. Resultatet angiver det antal mg væske, der kan udpresses af 1 g kød. Et lavt tal angiver således en god saftbindeevne.

Kødets fedt-, kvælstof- og tørstofindhold blev bestemt ved sædvanlige laboratoriemetoder.

Kødets bindevævsindhold blev bestemt efter en metode, der er udarbejdet af de ungarske forskere Lörincz og Szeredy (1959).

Resultater. Prøverne fra musklerne i højreb og inderlår repræsenterer de højtbetalte dele af kødkroppen. Resultaterne fra undersøgelserne af de to muskler stemte overens i så høj en grad, at vi for oversigtens skyld vil behandle dem sammen. I *tabel 22* er vist gennemsnitsresultaterne fra bestemmelserne af kødets sammensætning og egenskaber i relation til race og afkomshold.

Kødfarven var tilfredsstillende for samtlige hold. Abel Sydvest, Hjørring Sortemose, Ribe Elk og Hjørring Adema har givet afkom med temmelig lyst kød, medens Skive Vink og Hornshøj Vasa har givet temmelig kraftigt farvet kød. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,5 pct. niveauet. Kødets konsistens viste forholdsvis store variationer mellem holdene. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,5 pct. niveauet. Afkommet efter Ribe Elk og Ribe Jarl var således betydelig sejere i kødet end de øvrige hold. Sejheden synes ikke at skyldes højere bindevævsindhold i kødet. Analyserne viste ingen signifikant forskel i kødets bindevævsindhold mellem holdene. Målingerne af pH viste heller ikke afvigelser fra gennemsnittet. Almindeligvis anses kødets bindevævsindhold og pH for at være væsentlige faktorer i forståelsen af variationer i kødets sejhed.

Sejheden af kødet fra kalvene i disse to hold kan muligvis skyldes, at kalvene havde været syge i forsøgsperioden. Dette kan medføre forskelle i de processer, der foregår i muskelcellerne, såvel før som efter slagtingen. Disse forskelle giver sig blandt andet også udtryk i forskelle i kødets saftbindeevne.

Tabel 22. Sammensætning og egenskaber af højreb og inderlår i gennemsnit for hold.

Table 22. Av. figures for a number of groups, relative to composition and properties of loin and round.

Race	Tyr	Antal kalve	Gns. daglig tilvækst, g	Farve- tal	Sejheds- tal	% tørstof	% kvælstof	% fedt	Saftbindeevne mg løs væske pr. g kød
Breed	Bull	No. of calves	Av. daily gain in g	Colour index	Toughness index	% dry matter	% nitrogen	% fat	mg loose water per g of meat
<i>R.D.M.</i>	Skive Vink	11	1092	15,1	5,16	24,9	3,58	0,37	441
	Hjørring Sortemose	13	1091	16,6	3,92	25,1	3,55	0,16	452
	Abel Sydvest	6	990	16,9	3,97	24,5	3,44	0,36	459
	Ribe Jarl	6	985	15,8	6,75	24,6	3,49	0,28	470
	Ribe Elk	6	935	16,7	6,53	24,6	3,53	0,24	457
<i>S.D.M.</i>	Skive Juvel	12	1089	15,8	4,71	25,0	3,59	0,35	437
	Hornshøj Vasa	13	1043	15,3	3,91	24,7	3,53	0,24	444
	Hjørring Adema	11	1017	16,5	3,99	25,4	3,52	0,18	429
	Varde Sultan	7	983	15,7	4,86	24,8	3,54	0,12	457

Kødets saftbindeevne har direkte betydning for kødets svind ved stegning og øvrige tilberedning, men kan også have betydning for kødets kvalitet, specielt kødets konsistens. Ved sammenligning af konsistenstal og saftbindeevne for kødprøverne fra de enkelte kalve har der vist sig en tendens til, at der blandt kødprøverne med ringest saftbindeevne var flere med høje sejhedstal end blandt kødprøverne med bedst saftbindeevne. Man bemærker da også, at holdet efter Ribe Jarl foruden det højeste gennemsnitlige sejhedstal også har det højeste gennemsnitlige tal for løs væske, d.v.s. den dårligste saftbindeevne.

Blandt de afkomsbedømte kalve var der en tendens til, at holdene med den laveste daglige tilvækst, d.v.s. under 1000 g pr. dag i gennemsnit, havde ringest saftbindeevne i højreb og inderlår. Lignende resultater er fremkommet ved tyske undersøgelser. Det er derfor uheldigt for kødkvaliteten i almindelighed, at dyrenes daglige tilvækst er lav.

Med hensyn til kødets tørstofindhold var der ikke store forskelle mellem holdene. Der var nogen variation i kødets fedtindhold. Hjørring Adema og Hjørring Sortemose samt Varde Sultan havde således forholdsvis lavt fedtindhold i kødprøverne. Med hensyn til kødets kvælstofindhold var der nogen forskel mellem holdene. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,9 pct. niveauet. Holdene efter Skive Vink og Skive Juvel havde de højeste kvælstofindhold, medens holdet efter Abel Sydvest havde det laveste. Kødets kvælstofindhold er først og fremmest et udtryk for kødets proteinindhold. Jo højere dette er, jo bedre er den ernæringsmæssige værdi af de undersøgte kødprøver. Som for kødets saftbindeevne er der en tendens til, at kødets kvælstofindhold er mindre, når dyrenes daglige tilvækst har været under 1000 g pr. dag i gennemsnit.

Alt i alt har der ikke været væsentlig forskel i kødkvaliteten mellem kalvene af de to undersøgte racer. Den væsentligste forskel mellem de enkelte hold har ligget i, at kalvene efter Ribe Jarl og Ribe Elk var betydelig sejere i kødet end de øvrige kalve. Dette skyldes muligvis uheldige forhold i forsøgsperioden.

Undersøgelserne af musklen i forfjerdningen er resumeret i *tabel 23*. Ved sammenligning med *tabel 22* ses, at farvetallene for denne muskel har relation til farvetallene for højreb og inderlår musklerne. Sejhedstallene for subscapularis musklen ligger betydelig højere end for højreb og inderlår musklerne. Dette er velkendt og reflekterer den lavere værdi af forfjerdningen til bordbrug. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,5 pct. niveauet. Man lægger mærke til, at holdet efter Ribe Jarl har det højeste sejhedstal. Dette var jo også tilfældet for de to andre undersøgte muskler og kan muligvis gælde kødkroppen som helhed. På den anden side bemærkes, at holdene Hjørring Sortemose og Hjørring Adema har lave sejhedstal for musklen i forfjerdningen. Tallene ligger kun lidt over niveauet for højreb og inderlår musklerne. Dette kan være af stor betydning for kød-

Tabel 23. Sammensætning og egenskaber af m. subscapularis i forfjeringen i gennemsnit for hold.

Table 23. Av. figures for a number of groups, relative to composition and properties of m. subscapularis in shoulder.

Race	Tyr	Antal kalve	Gns. daglig tilvækst, g	Farve- tal	Sejheds- tal	% tørstof	% kvælstof	% fedt	Saftbindeevne mg løs væske pr. g kød
Breed	Bull	No. of calves	Av. daily gain in g	Colour index	Toughness index	% dry matter	% nitrogen	% fat	mg loose water per g of meat
	Skive Vink	11	1092	15,7	7,20	22,0	3,17	0,85	412
	Hjørring Sortemose ..	13	1091	16,6	5,62	22,0	3,05	0,74	458
R.D.M.	Abel Sydvest	6	990	16,5	6,00	22,1	3,11	0,63	387
	Ribe Jarl	6	985	15,8	8,57	22,0	3,14	0,52	439
	Ribe Elk	6	935	16,3	6,57	21,9	3,13	0,28	429
	Skive Juvel	12	1089	15,1	7,48	22,4	3,27	0,86	426
	Hornshøj Vasa	13	1043	15,6	7,75	22,0	3,16	0,64	419
S.D.M.	Hjørring Adema	11	1017	16,0	5,25	22,4	3,13	0,50	432
	Varde Sultan	7	983	15,2	6,87	21,9	3,16	0,47	405

kroppens værdi, da en større part af den vil kunne anvendes til stegning. Virkningen kan muligvis være milieubetinget, da begge hold stammer fra samme afkomsprøvestation. Det ville imidlertid være interessant gennem videre undersøgelser at finde frem til, om det gennem avlsarbejdet er muligt at få musklerne i forfjerdingen så gode i konsistensen, at hele kødkroppen kan afsættes som velegnet til stegning. Der er ingen væsentlig forskel i kødets tørstofindhold. Der er nogen forskel i kvælstofindholdet. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,5 pct. niveauet. Skive Vink og Skive Juvel ligger således relativt højt, svarende til resultaterne for de to andre undersøgte muskler.

Kødets saftbindeevne viser nogen variation mellem holdene. Forskellen mellem holdene er statistisk signifikant på 99,5 pct. niveauet. Holdet efter Abel Sydvest har således en særlig god saftbindeevne. Kødets saftbindeevne har, foruden den tidligere omtalte betydning for kødkvaliteten, speciel betydning, når kødet anvendes i pølsefærdig. Kødets værdi som råmateriale for pølsefabrikation forøges, når dets bindeevne er høj.

Egenskaberne af kødprøverne af forfjerdingen har været noget mere varierende mellem holdene end egenskaberne af prøverne fra højreb og indr-lår. Muligvis kan dette udnyttes i avlsarbejdet til forbedring af kroppens værdi som helhed.

Ungtyre.

Halvdelen af kalvene på de 3 hold på Skølvad blev opfedet til ungtyre, og de slagtedes ved en vægt på godt 400 kg i gns.

De sortbrogede efter Varde Sultan fik de fineste resultater, idet de havde en daglig tilvækst på 1122 g, og der medgik kun 3,93 f.e. pr. kg tilvækst. De tilsvarende tal blev 1052 og 4,10 for ungtyrerne efter Ribe Elk samt 1003 og 4,25 for holdet efter Ribe Jarl. På alle 3 hold var der fordøjelsesforstyrrelser i knap 2 måneder fra 5 måneders alderen. Når disse forhold tages i betragtning, må den daglige tilvækst være tilfredsstillende, og foderudnyttelsen har været fin.

Tyrekalve efter Skive Vink, r. 26468. Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Førtæret foder i forsøgstiden							f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sæd f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.		
30	153	140	50	213	163	1164	40	104	105	90	99	438	2,69	
31	170	157	45	223	178	1134	40	120	132	101	126	519	2,92	
22	165	152	53	223	170	1118	40	115	124	97	116	492	2,89	
29	167	154	47	219	172	1117	40	117	127	93	121	498	2,90	
21	153	140	60	214	154	1100	40	104	105	85	96	430	2,79	
26	167	154	47	216	169	1097	40	117	127	73	119	476	2,82	
28	167	154	47	215	168	1091	40	117	127	67	119	470	2,80	
23	181	168	50	232	182	1083	40	130	149	97	142	558	3,07	
27	175	162	51	220	169	1043	40	124	139	76	132	511	3,02	
25	180	167	52	225	173	1036	34	129	146	93	141	543	3,14	
24	181	168	47	220	173	1030	33	130	148	79	142	532	3,08	
11 stk.	Gns. 169	156	50	220	170	1092	39	119	130	86	123	497	2,92	

Tyrekalve efter Hjørring Sortemose, r. 26486. Dybvad afkomsprøvestation.

15	162	149	40	221	181	1215	42	109	118	95	122	486	2,69
14	153	140	49	217	168	1200	42	99	111	102	100	454	2,70
1	167	154	46	220	174	1130	42	110	130	107	103	492	2,83
2	167	154	52	225	173	1123	37	112	132	99	114	494	2,86
11	177	164	42	226	184	1122	42	122	162	161	143	630	3,42
13	167	154	43	210	167	1084	37	113	137	101	115	503	3,01
10	181	168	34	215	181	1077	47	123	156	129	141	596	3,29
3	181	168	45	223	178	1060	42	124	151	119	135	571	3,21
8	191	178	35	223	188	1056	42	135	176	119	152	624	3,32
12	182	169	43	221	178	1053	42	128	152	121	152	595	3,34
7	196	183	35	224	189	1033	44	138	175	152	176	685	3,62
9	181	168	42	213	171	1018	40	125	154	111	145	575	3,36
5	181	168	47	218	171	1018	40	124	161	135	137	597	3,49
13 stk.	Gns. 176	163	43	220	177	1091	41	120	147	119	135	562	3,16

Tyrekalve efter Skive Juvel, s. 6655. Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Førtæret foder i forsøgstiden							f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	Ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sød f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.		
12	167	154	49	233	184	1195	40	117	127	96	120	500	2,72	
7	153	140	56	217	161	1150	34	108	109	80	101	432	2,68	
4	165	152	48	220	172	1132	40	115	124	93	116	488	2,84	
3	165	152	50	222	172	1132	40	115	124	104	116	499	2,90	
10	170	157	48	222	174	1108	40	120	132	94	125	511	2,94	
11	167	154	49	218	169	1097	40	117	127	99	120	503	2,98	
8	167	154	50	218	168	1091	40	117	127	101	122	507	3,02	
9	181	168	46	228	182	1083	40	130	149	103	144	566	3,11	
6	178	165	49	223	174	1055	40	127	144	93	137	541	3,11	
1	174	161	48	215	167	1037	40	123	124	91	111	489	2,93	
5	181	168	40	214	174	1036	33	130	148	98	142	551	3,17	
2	181	168	54	214	160	952	40	127	145	122	132	566	3,54	
12 stk.	Gns. 171	158	49	220	171	1089	39	120	132	98	124	513	3,00	

Tyrekalve efter Nørherreds Gram, r. 26499. Veesebæk afkomsprøvestation.

7	167	143	57	224	167	1168	23	124	129	63	116	455	2,72
4	167	129	64	214	150	1163	8	119	126	60	113	426	2,84
5	181	154	49	226	177	1149	19	137	151	64	139	510	2,88
11	181	152	47	212	165	1086	17	151	180	66	167	581	3,52
18	181	168	50	229	179	1065	40	147	154	71	142	554	3,30
13	195	181	39	223	184	1017	38	151	180	78	166	613	3,33
14	181	168	49	218	169	1006	40	138	154	66	140	538	3,18
16	181	168	50	219	169	1006	40	138	154	72	140	544	3,22
2	209	164	53	215	162	988	2	146	197	17	182	544	3,36
9 stk.	Gns. 183	159	51	220	169	1072	25	139	158	62	145	529	3,15

Tyrekalve efter Graasten Sortemose, r. 26480. Veeshæk afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Fortæret foder i forsøgstiden						f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	ialt kg	dagl. g	Sødmælk f.e.	Sk.-mælk f.e.	Kraftf. bl. f.e.	Bland- sød f.e.	Groo- foder f.e.	Ialt f.e.	
21	195	144	69	244	175	1215	—	137	171	39	156	503	2,87
22	195	145	72	245	173	1193	—	138	172	66	157	533	3,08
26	167	154	59	226	167	1084	40	125	131	74	118	488	2,92
24	209	176	59	248	189	1074	13	162	203	34	189	601	3,18
29	167	154	49	209	160	1039	40	125	131	54	119	469	2,93
31	167	154	44	204	160	1039	40	125	131	55	119	470	2,94
30	167	154	44	204	160	1039	40	125	131	64	119	479	2,99
27	181	168	45	215	170	1012	40	138	152	65	141	536	3,15
28	181	165	39	200	161	976	40	135	150	55	138	518	3,22
25	181	168	46	200	154	917	40	138	154	64	140	536	3,48
10 stk.	Gns. 181	158	53	220	167	1059	29	135	153	57	139	513	3,08

Tyrekalve efter Samsø Ørn, r. 26679. Samsø afkomsprøvestation.

4	167	154	46	222	176	1143	41	125	130	89	130	515	2,93
1	167	154	53	226	173	1123	41	125	130	72	129	497	2,87
13	180	167	45	230	185	1108	41	138	148	122	146	595	3,22
3	181	168	44	228	184	1095	41	139	152	97	153	582	3,16
9	167	154	43	209	166	1078	41	125	128	64	126	484	2,92
6	161	148	53	212	159	1074	41	120	120	103	117	501	3,15
11	181	168	46	225	179	1065	41	139	149	91	148	568	3,17
10	181	168	42	220	178	1060	41	139	149	88	148	565	3,17
14	153	140	60	208	148	1057	41	112	105	90	99	447	3,02
12	167	154	57	216	159	1032	41	125	129	96	127	518	3,26
2	181	168	48	220	172	1024	41	139	151	79	154	564	3,28
5	187	174	46	222	176	1011	41	145	164	112	161	623	3,54
7	195	182	45	225	180	989	41	152	179	139	175	686	3,81
8	195	182	45	221	176	967	41	152	164	57	177	591	3,36
14 stk.	Gns. 176	163	48	220	172	1059	41	134	143	93	142	553	3,20

Tyrekalve efter Hornshøj Vasa, s. 6558. Lægård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Førtæret foder i forsøgstiden						
					Ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sød f. e.	Groo- foder f. e.	Ialt f. e.	f. e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.									
2	177	164	53	238	185	1128	41	121	144	90	140	536	2,90
11	168	155	47	216	169	1090	41	114	130	79	126	490	2,90
1	179	166	39	219	180	1084	41	123	147	85	143	539	2,99
3	181	168	46	223	177	1054	41	125	152	92	149	559	3,16
6	198	185	28	223	195	1054	40	140	184	93	181	638	3,27
8	172	159	51	217	166	1044	41	117	136	89	133	516	3,11
4	176	163	55	225	170	1043	41	121	143	88	139	532	3,13
5	181	168	40	215	175	1042	41	125	152	97	149	564	3,22
14	189	176	41	221	180	1023	41	132	167	110	164	614	3,41
9	171	158	49	209	160	1013	41	116	134	80	130	501	3,13
7	181	168	48	216	168	1000	41	125	204	93	148	611	3,64
12	167	154	57	211	154	1000	41	113	128	81	125	488	3,17
13	189	176	47	221	174	989	41	132	167	100	146	586	3,37
13 stk.	Gns. 179	166	46	220	173	1043	41	123	153	91	144	552	3,18

Tyrekalve efter Kolding Rørby 45, r. 26513. Gelballegård afkomsprøvestation.

9	181	168	37	222	185	1101	44	124	154	57	146	525	2,84
12	181	168	45	227	182	1083	44	123	154	49	144	514	2,82
14	181	168	43	221	178	1060	44	124	156	45	146	515	2,89
10	167	154	52	215	163	1058	40	114	134	37	122	447	2,74
13	181	168	45	221	176	1048	44	124	156	48	146	518	2,94
6	181	168	50	226	176	1048	44	124	156	55	146	525	2,98
8	181	168	44	219	175	1042	44	124	156	50	146	520	2,97
5	181	168	42	213	171	1018	44	124	156	50	146	520	3,04
2	195	175	48	226	178	1017	31	136	178	60	171	576	3,24
1	181	161	44	207	163	1012	27	126	153	39	145	490	3,01
7	195	182	44	225	181	995	44	136	180	56	172	588	3,25
3	195	182	52	228	176	967	44	136	181	56	172	589	3,35
4	195	182	41	215	174	956	44	136	179	48	169	576	3,31
13 stk.	Gns. 184	170	45	220	175	1031	41	127	161	50	152	531	3,03

Tyrekalve efter Pan Øst, r. 27082. Boholmgård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Fortæret foder i forsøgstiden							f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	Ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sød f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.		
45	174	154	51	224	173	1123	41	102	130	81	122	476	2,75	
37	189	168	51	233	182	1083	41	113	151	91	142	538	2,96	
43	184	168	48	230	182	1083	41	113	153	92	145	544	2,99	
46	185	168	47	225	178	1060	41	113	153	92	145	544	3,06	
42	172	154	52	211	159	1032	41	102	130	81	122	476	2,99	
39	206	168	48	221	173	1030	41	113	151	91	142	538	3,11	
41	181	168	52	225	173	1030	41	113	151	91	143	539	3,12	
34	187	168	58	229	171	1018	41	113	151	91	142	538	3,15	
32	179	154	54	209	155	1006	41	102	129	79	119	470	3,03	
44	185	168	44	212	168	1000	41	113	153	92	145	544	3,24	
31	185	168	49	217	168	1000	41	113	151	117	142	564	3,36	
38	200	168	53	216	163	970	41	113	151	91	142	538	3,30	
33	188	168	53	214	161	958	41	113	151	91	142	538	3,34	
13 stk.	Gns. 186	165	51	220	170	1030	41	110	147	91	138	527	3,11	

Tyrekalve efter No Øst, r. 27083. Boholmgård afkomsprøvestation.

68	173	154	46	226	180	1169	41	102	129	77	120	469	2,61
70	175	154	44	213	169	1097	41	102	128	81	122	474	2,80
71	177	154	51	220	169	1097	41	102	128	81	122	474	2,80
61	176	154	52	217	165	1071	41	102	129	77	120	469	2,84
74	185	154	52	217	165	1071	41	102	128	81	122	474	2,87
73	185	168	48	227	179	1065	41	113	152	91	145	542	3,03
69	189	168	48	225	177	1054	41	113	152	91	145	542	3,06
76	174	161	51	220	169	1050	41	107	141	84	138	511	3,02
64	204	168	54	225	171	1018	41	113	151	89	142	536	3,13
67	197	182	42	225	183	1005	41	123	174	101	166	605	3,31
62	181	154	58	210	152	987	41	102	129	77	120	469	3,09
65	191	168	51	216	165	982	41	113	151	89	142	536	3,25
63	192	182	50	227	177	973	41	123	174	101	166	605	3,42
77	191	182	51	227	176	967	41	123	177	103	169	613	3,48
75	184	161	55	210	155	963	41	107	141	84	138	511	3,30
66	209	182	45	214	169	929	41	123	174	101	166	605	3,58
72	210	189	46	218	172	910	41	129	192	109	187	658	3,83
17 stk.	Gns. 188	167	50	220	170	1024	41	112	150	89	143	535	3,14

Tyrekalve efter Hjørring Adema, s. 6703. Dybvad afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Førtæret foder i forsøgstiden							f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sæd f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.		
23	167	154	51	220	169	1097	30	115	128	102	126	501	2,96	
28	167	154	47	215	168	1091	40	114	131	132	148	565	3,36	
24	181	168	45	228	183	1089	40	127	157	133	158	615	3,36	
22	167	154	53	220	167	1084	40	112	137	102	114	505	3,02	
25	179	166	50	228	178	1072	40	125	144	141	156	606	3,40	
27	179	166	48	220	172	1036	40	127	154	129	172	622	3,62	
31	181	168	55	225	170	1012	37	127	159	119	184	626	3,68	
32	195	182	40	222	182	1000	40	139	182	133	210	704	3,87	
26	186	173	46	215	169	977	40	131	168	116	179	634	3,75	
29	205	192	48	221	173	901	40	148	210	144	223	765	4,42	
21	204	191	51	210	159	832	35	147	201	112	205	700	4,40	
11 stk.	Gns. 183	170	49	220	171	1017	38	128	161	124	171	622	3,62	

Tyrekalve efter Kolding Høg 112, r. 26153. Gelballegård afkomsprøvestation.

30	181	168	47	224	177	1054	40	125	156	52	144	517	2,92
32	181	168	46	222	176	1048	40	125	156	50	144	515	2,93
29	181	168	51	226	175	1042	40	125	156	48	144	513	2,93
21	167	154	50	210	160	1039	40	113	134	42	121	450	2,81
24	181	168	42	216	174	1036	40	125	156	40	144	505	2,90
33	181	168	44	218	174	1036	40	125	156	45	144	510	2,93
31	181	168	54	227	173	1030	40	125	156	53	144	518	2,99
23	181	168	45	215	170	1012	40	125	156	37	144	502	2,95
28	181	168	48	218	170	1012	40	125	156	49	144	514	3,02
27	181	168	47	217	170	1012	40	125	156	50	144	515	3,03
22	167	154	55	210	155	1007	40	113	134	41	121	449	2,90
34	203	190	47	232	185	974	44	141	197	57	186	625	3,38
26	195	182	52	224	172	945	40	137	182	45	169	573	3,33
25	195	182	54	220	166	912	40	137	182	36	169	564	3,40
14 stk.	Gns. 183	170	49	220	171	1011	40	126	160	46	147	519	3,03

Tyrekalve efter Abel Sydvest, r. 26562. Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Fortæret foder i forsøgstiden						
			beg.	slutn.	ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sæd f. e.	Groo- foder f. e.	Ialt f. e.	f. e. pr. kg tilvækst
7	176	163	44	216	172	1055	44	122	139	52	108	465	2,70
4	182	169	45	220	175	1036	44	127	150	64	117	502	2,87
10	181	168	54	224	170	1012	44	126	151	44	117	482	2,84
5	185	172	44	218	174	1012	44	130	156	72	121	523	3,01
9	181	168	48	217	169	1006	44	126	151	51	116	488	2,89
1	192	178	44	223	179	1006	43	136	168	70	130	547	3,06
6	181	168	46	212	166	988	44	126	148	50	116	484	2,92
8	195	182	43	220	177	973	44	139	175	70	134	562	3,18
2	202	189	45	218	173	915	44	145	188	56	144	577	3,34
3	223	210	40	229	189	900	44	164	224	66	162	660	3,49
10 stk.	Gns. 190	177	45	220	175	990	44	134	165	60	126	529	3,03

Tyrekalve efter Ribe Jarl, r. 26692. Skølvad afkomsprøvestation.

43	170	154	56	218	162	1052	43	118	129	49	102	441	2,72
52	167	154	54	212	158	1026	40	119	129	33	102	423	2,68
41	203	183	49	232	183	1000	43	144	180	65	131	563	3,08
50	193	180	43	221	178	989	41	142	175	42	127	527	2,96
46	196	182	41	211	170	934	43	143	179	34	130	529	3,11
53	200	187	54	224	170	909	40	149	188	50	136	563	3,31
6 stk.	Gns. 188	173	50	220	170	985	42	136	163	46	121	508	2,98

Tyrekalve efter Varde Sultan, s. 6778. Skølvad afkomsprøvestation.

10	153	140	58	215	157	1121	40	106	107	52	86	391	2,49
6	170	154	51	213	162	1052	40	119	124	66	99	448	2,77
4	200	182	51	228	177	973	40	145	179	81	130	575	3,25
11	193	180	46	220	174	967	40	143	175	45	127	530	3,05
3	186	168	59	221	162	964	40	132	153	69	115	509	3,14
8	196	182	49	222	173	951	40	145	179	64	130	558	3,23
12	209	196	51	218	167	852	40	158	201	32	143	574	3,44
7 stk.	Gns. 187	172	52	220	167	983	40	135	160	58	119	512	3,05

Tyrekalve efter Klint Sydvest, r. 26299. Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Kalv nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Førtæret foder i forsøgstiden						f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftff. bl. f. e.	Bland- sæd f. e.	Grøv- foder f. e.	Ialt f. e.	
5	179	166	47	220	173	1042	41	142	148	78	121	530	3,06
2	181	168	47	221	174	1036	41	144	151	79	89	504	2,90
1	181	168	50	221	171	1018	41	144	144	59	90	478	2,80
4	184	171	46	219	173	1012	41	147	156	73	128	545	3,15
3	185	172	49	222	173	1006	41	148	157	82	129	557	3,22
8	178	165	51	216	165	1000	41	141	146	55	119	502	3,04
6	195	182	41	221	180	989	41	158	177	63	147	586	3,26
7	195	182	47	226	179	984	41	158	176	77	147	599	3,35
9	195	182	49	226	177	973	41	157	177	63	147	585	3,31
12	207	194	40	220	180	928	41	170	198	43	133	585	3,25
10	209	196	41	219	178	908	41	174	211	74	173	673	3,78
11	207	194	43	214	171	881	41	170	198	42	167	618	3,61
12 stk.	Gns. 191	178	46	220	174	981	41	154	170	66	132	563	3,23

Tyrekalve efter Ribe Elk, r. 26458. Skølvad afkomsprøvestation.

34	192	180	49	224	175	972	40	142	175	39	127	523	2,99
22	203	183	48	224	176	962	40	145	175	48	129	537	3,05
24	173	154	64	212	148	961	40	119	128	45	102	434	2,93
23	201	182	47	217	170	934	40	144	176	26	128	514	3,02
30	195	182	48	216	168	923	40	143	172	25	124	504	3,00
32	220	207	48	225	177	855	40	166	213	20	151	590	3,33
6 stk.	Gns. 197	181	51	220	169	935	40	143	173	34	127	517	3,05

Ungtyre efter Varde Sultan, s. 6778. Skølvad afkomsprøvestation.

Kalo nr.	Alder i dage v. forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg v. forsøgets		Tilvækst		Fortæret foder i forsøgstiden							f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutn.	Ialt kg	dagl. g	Sødmælk f. e.	Sk.-mælk f. e.	Kraftf. bl. f. e.	Bland- sæd f. e.	Grovt- foder f. e.	Ialt f. e.		
14	358	346	47	448	401	1159	40	152	570	166	587	1515	3,78	
1	369	350	56	457	401	1146	40	156	575	213	591	1575	3,93	
13	358	346	51	438	387	1118	40	152	570	159	587	1508	3,90	
2	369	350	51	441	390	1114	40	156	575	187	592	1550	3,97	
5	367	350	51	438	387	1106	40	155	575	174	591	1535	3,97	
7	365	350	56	438	382	1091	40	156	575	184	592	1547	4,05	
6 stk.	Gns. 364	349	52	443	391	1122	40	155	573	181	589	1538	3,93	

Ungtyre efter Ribe Elk, r. 26458. Skølvad afkomsprøvestation.

27	365	351	61	450	389	1108	40	157	576	176	592	1541	3,96
28	365	351	53	438	385	1097	42	151	566	155	580	1494	3,88
21	373	351	46	431	385	1097	40	157	578	164	593	1532	3,98
31	362	349	45	423	378	1083	40	155	575	153	591	1514	4,01
29	363	350	45	419	374	1069	40	156	575	159	592	1522	4,07
33	361	348	46	393	347	997	40	154	558	144	570	1466	4,22
25	366	351	43	363	320	912	40	153	565	134	569	1461	4,57
7 stk.	Gns. 365	350	48	417	368	1052	40	155	570	155	584	1504	4,10

Ungtyre efter Ribe Jarl, r. 26692. Skølvad afkomsprøvestation.

51	360	347	44	413	369	1063	41	152	567	159	588	1507	4,08
49	361	348	44	413	369	1060	41	153	573	160	590	1517	4,11
54	355	343	49	400	351	1023	40	147	563	129	583	1462	4,17
44	367	351	54	403	349	994	43	146	569	141	570	1469	4,21
47	364	351	44	390	346	986	43	151	576	143	588	1501	4,34
48	361	348	46	386	340	977	41	153	572	158	589	1513	4,45
42	369	351	42	365	323	920	43	155	575	125	527	1425	4,41
7 stk.	Gns. 362	348	46	396	350	1003	42	151	571	145	576	1485	4,25

IV. Sammendrag.

I prøveåret 1960–61 afprøvedes 93 tyre fordelt på 31 stationer. Dette prøveår malkedes 2 gange daglig i hele prøvetiden i modsætning til de foregående år, hvor der malkedes 3 gange daglig i vinterperioden og 2 i sommerperioden. Ydelsen i smørfedt blev 6,7 pct. lavere end i 1959–60, og denne nedgang skyldes sandsynligvis hovedsagelig overgangen fra 3 til 2 gange daglig malkning.

Gennemsnitsydelsen for de enkelte racer i 1960–61 blev følgende:

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smørfedt kg	Prot. %	Mælkeprot. kg
R.D.M.	55	991	4502	4,64	235	209	3,88	175
S.D.M.	18	331	4510	4,47	227	202	3,75	169
Jerseyrace ..	20	339	3307	6,40	240	212	4,36	144
Alle hold	93	1661	4246	4,90	235	208	3,94	167

Jerseyracen havde den højeste gennemsnitlige smørydelse, medens Sortbroget Dansk Malkerace havde den laveste. Der var kun ringe forskel i ydelsen af mælkeprotein mellem Rød Dansk Malkerace og Sortbroget Dansk Malkerace, hvorimod Jerseyracen havde et noget lavere udbytte af mælkeprotein.

Det højestydende hold inden for hver af de 3 racer opnåede følgende resultat:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smørfedt kg	Prot. %	Mælkepr. kg
R.D.M.	Aalborg Bitz	18	5665	4,75	303	269	3,90	221
S.D.M.	Sdj. Lukas	19	5243	4,57	269	240	3,68	193
Jersey	Egholm Bille	17	3782	6,43	276	243	4,14	156

Kvierne efter Aalborg Bitz fik den højeste gennemsnitsydelse og var et usædvanlig godt afkomsprøvehold.

Der udregnedes kovariansanalyser over mælkens fedtprocent og proteinprocent på grundlag af køernes ydelse i de første 250 dage. Regressionsligningerne mellem fedtprocent (F) og proteinprocent (P) blev følgende:

$$\text{R.D.M.} \quad P = 2,03 + 0,401 F$$

$$\text{S.D.M.} \quad P = 1,78 + 0,442 F$$

$$\text{Jerseyrace} \quad P = 2,61 + 0,277 F$$

Ligningerne gælder dog kun for blandingsmælk.

Korrelationskoefficienterne mellem fedtprocent og proteinprocent blev 0,64 for R.D.M., 0,63 for S.D.M. og 0,59 for Jerseyracen.

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.	1,73	72,8	4,2	0,6
S.D.M.	1,94	81,0	3,6	0,5
Jerseyrace	1,64	83,6	3,1	0,6

Der konstateredes ret betydelige forskelle i malkbarheden mellem holdene inden for alle 3 racer.

I følgende oversigt ses gennemsnitsresultaterne fra undersøgelsen over mælkens fordeling 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	22,5	28,0	27,6	44,4
S.D.M.	18	21,4	21,9	28,2	28,5	43,3
Jerseyrace	20	22,6	23,7	27,4	26,3	46,3

Foretagne variansanalyser viste, at der var statistisk sikre forskelle i procent mælk fra forpatterne mellem afkomsprøveholdene inden for alle 3 racer.

Trivlighedsundersøgelserne omfattede 13 hold af R.D.M. og 4 af S.D.M. Den gennemsnitlige daglige tilvækst blev 1028 g for R.D.M. og 1033 g for S.D.M. Der foretoges en bedømmelse af slagtekvaliteten for de 4 hold af S.D.M. og 5 af R.D.M. Undersøgelsen viste, at tyrekalvene af S.D.M. havde en lidt bedre slagtekvalitet end kalvene af R.D.M.

Desuden foretoges en undersøgelse af kødkvaliteten. Der var ingen væsentlig forskel i kødkvaliteten mellem racerne, men nogen variation inden for racerne, specielt i forfjerdningen. Ringe daglig tilvækst synes uheldig for kødkvaliteten.

V. Summary.

During the testing year 1960-61 the progeny tests comprised daughters of 93 bulls, distributed on 31 stations. During the entire test the cows were milked twice a day against three times a day during the winter and twice a day during the summer periods the previous years. The average yield of butterfat has decreased by 6.7 per cent from 1959-60 and this fall is probably due to the change-over from three to two daily milkings.

The production of each breed in 1960-61 averaged as follows:

Breed	No. of groups	No. of cows	Milk lb.	Fat %	Butterfat lb.	Prot. %	Prot. lb.
Red Danish Milk (R.D.M.) ..	55	991	9925	4.64	461	3.88	386
Black Pied Danish (S.D.M.) ..	18	331	9943	4.47	445	3.75	373
Jersey	20	339	7291	6.40	467	4.36	317
Total	93	1661	9361	4.90	459	3.94	368

The Jersey Breed reached the highest average yield of butterfat while the S.D.M. had the lowest. Only a minor difference was found between the R.D.M. and S.D.M. in the protein content of milk, whereas the Jersey showed a somewhat lesser output.

The capacity 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.	Aalborg Bitz ..	18	12489	4.75	593	3.90	487
S.D.M.	Sdj. Lukas ...	19	11559	4.57	529	3.68	425
Jersey	Egholm Bille ..	17	8338	6.43	536	4.14	344

The daughter group of Aalborg Bitz gave the highest average production and was an exceptionally good progeny testing group.

Based on the production of the cows during the first 250-day period, covariance analyses were made on fat and protein percentage of the milk. The form of the equations for the regression between fat per cent (F) and protein per cent (P) has been decided upon:

$$\text{R.D.M. } P = 2.03 + 0.401 F$$

$$\text{S.D.M. } P = 1.78 + 0.442 F$$

$$\text{Jersey } P = 2.61 + 0.277 F$$

The equations can, however, only be applied to a composition of milk from several cows within each breed.

The coefficients of correlation between fat per cent and protein per cent were 0.64, 0.63, and 0.59 for R.D.M., S.D.M., and Jersey, respectively.

In testing the ease of milking, 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.	3.81	72.8	4.2	1.3
S.D.M.	4.28	81.0	3.6	1.1
Jersey	3.62	83.6	3.1	1.3

Most important differences in the ease of milking were found among the groups within all three breeds.

The following figures show the average results of the investigation on the distribution of milk in the particular quarters:

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	22.5	28.0	27.6	44.4
S.D.M.	18	21.4	21.9	28.2	28.5	43.3
Jersey	20	22.6	23.7	27.4	26.3	46.3

It appears from variance analysis carried out that statistically significant differences were found among the testing groups within all three breeds in the percentage of milk from the fore quarters.

Investigations with regard to food conversion comprised 13 groups of R.D.M. and 4 groups of S.D.M. The average daily liveweight gain was 1028 g for R.D.M. and 1033 g for S.D.M. In five R.D.M. and four S.D.M. groups the quality of the carcasses was measured. This evaluation showed that the S.D.M. bull calves yielded a slightly better carcass quality than the R.D.M. calves.

In addition, a meat quality evaluation was carried out on these carcasses. By and large the two breeds yielded the same meat quality, but there were some variations within the breeds, especially with regard to the shoulder. Low daily gain appears detrimental to the meat quality.

HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Aalborg Bitz,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	For-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
96	3- 2-58	19-10	989	6619	4,81	359	318,66	4,09	270	298	298	1959	2301	4260	
91	19- 3-58	19- 9	915	6109	4,86	335	296,92	3,64	223	328	328	1817	2454	4271	
103 ¹	10- 3-58	2-10	937	5621	5,24	332	294,31	4,20	236	315	315	1777	2260	4037	
102	16- 4-58	24-10	922	5888	4,94	328	291,01	4,05	238	293	293	1771	2290	4061	
92	27- 5-58	14- 9	841	5930	4,86	325	288,33	3,99	236	333	333	1731	2428	4159	
100	9- 9-58	11-10	763	6286	4,51	319	283,41	3,76	234	306	306	1749	2345	4094	
93	20- 2-58	25- 9	948	5623	4,94	313	277,61	3,92	221	322	322	1629	2265	3894	
110	15- 2-58	14-11	1003	6123	4,52	311	276,86	3,51	215	272	272	1753	2015	3768	
108	19- 5-58	6-10	871	6259	4,38	308	273,96	3,59	224	311	311	1747	2422	4169	
94	5-11-57	20- 9	1050	6143	4,44	306	272,67	3,69	227	327	327	1672	2492	4164	
95	22- 2-58	30- 9	951	5282	4,97	296	262,44	4,09	216	317	317	1508	2308	3816	
98	5-12-57	4-10	1034	5847	4,48	294	261,69	3,75	219	306	306	1624	2294	3918	
109	14- 3-58	2-11	964	5552	4,68	292	259,59	4,09	227	284	284	1572	2141	3713	
101	14- 8-58	21-10	799	5534	4,55	283	251,83	3,81	211	296	296	1516	2202	3718	
107 ²	2- 3-58	5-11	979	4799	5,04	273	241,95	4,19	201	281	281	1376	2121	3497	
99 ³	10- 4-58	6-10	910	4805	5,03	273	241,74	3,96	190	311	311	1316	2448	3764	
105	26-11-57	31-10	1070	4980	4,80	269	239,00	4,02	200	286	286	1399	2185	3584	
104	10- 7-58	24-10	837	4561	4,73	243	215,55	4,01	183	293	293	1136	2218	3354	
Gns. for 18 kvier				932	5665	4,75	303	269,31	3,90	221	304	304	1614	2288	3902

¹ Venstre bagpatte stukket op.² Delvis trepattet efter yverbetændelse ved kælvning.³ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Munk 26,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	For-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
129	20- 2-58	18- 9	941	6731	5,01	380	337,16	4,26	287	324	324	2210	2508	4718	
135	26- 3-58	20-10	939	6148	4,83	334	296,65	4,07	250	292	292	1942	2257	4199	
138	17- 3-58	27-10	955	6234	4,76	334	296,62	3,92	244	285	285	1993	2135	4128	
141	14-12-57	21- 9	1012	6459	4,51	328	291,50	3,69	238	321	321	1995	2354	4349	
124 ¹	20- 2-58	17- 9	940	6129	4,75	328	291,34	3,70	227	325	325	1764	2383	4147	
128	29- 1-58	25- 9	970	6393	4,40	316	281,60	3,76	240	317	317	1860	2362	4222	
122	13- 4-58	11- 9	882	6051	4,63	315	279,94	3,77	228	331	331	1720	2518	4238	
123	9- 1-58	22- 9	987	5907	4,59	305	271,25	3,73	221	320	320	1700	2397	4097	
127	26- 2-58	25- 9	942	6359	4,25	304	270,56	3,77	240	317	317	1786	2394	4180	
130	6- 1-58	25- 9	993	5913	4,54	302	268,66	3,83	226	317	317	1712	2555	4267	
140	4- 7-58	13-11	863	5679	4,72	302	267,94	3,92	223	268	268	1726	2055	3781	
121	28- 4-58	22- 9	878	5342	4,96	299	264,96	4,01	214	320	320	1605	2518	4123	
139	23- 4-58	7-11	929	5801	4,52	295	262,33	3,89	226	274	274	1739	1982	3721	
134	23- 3-58	14-10	936	5811	4,51	294	261,86	3,73	217	298	298	1701	2262	3963	
142	11- 7-58	29-11	872	5792	4,49	293	260,30	3,85	223	252	252	1771	1944	3715	
131	21- 2-58	9-10	961	4980	4,96	278	246,88	3,91	195	303	303	1460	2195	3655	
125	27- 6-58	21- 9	817	4695	4,74	251	222,68	3,95	180	321	321	1302	2558	3860	
132	28- 6-58	16-10	841	4457	4,92	247	219,43	3,86	172	296	296	1263	2180	3443	
126	11- 6-58	19- 9	831	4577	4,74	244	216,94	3,87	177	323	323	1214	2507	3721	
137	3- 4-58	27-10	938	4470	4,61	232	205,92	3,92	175	285	285	1160	2120	3280	
Gns. for 20 kvier				921	5696	4,67	299	265,73	3,87	220	304	304	1681	2309	3990

¹ Tilbageholdt efterbyrd.

r. 26168, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
544	576	23- 1	43	Aalborg Wahl, s. 4344	Niels Sudergaard, Uggerhalne.
496	515	5- 1	22	Nr. 129, f. 5-6-42	Ginge Skov, Vadum.
506	540	22- 4	126	Nr. 34, f. 4-3-52	Richard Buus, Skørping.
569	610	5- 4	63	Aalborg Wahl, s. 4344	Jens Mikkelsen, Komdrup.
526	581	20- 1	76	Aalborg 136, s. 4686	G. Erichsen, Fræer, Skørping.
470	532	13- 2	55	Randers Lyn, s. 4801	Ingvard Christensen, Buddum.
556	520	23- 5	106	Aalborg Wahl, s. 4344	Richard Buus, Skørping.
548	532	10- 4	102	Aalborg Dyre, r. 24051	Richard Buus, Skørping.
442	485	30-12	73	Knag, r. 20069	Willy Damm, Estrup, Støvring.
492	550	21- 2	23	Aalborg Wahl, s. 4344	Morten Hedegaard, Blære.
435	470	13- 3	38	Haraldskær Viking, s. 4167	Jens Svoldgaard, Rostrup, Arden.
582	596	10-12	224	Arhoff, r. 26530	Ib Melgaard, Sohngårdsholm, Aalborg.
495	535	—	11	Aalborg Wahl, s. 4344	Jens Vestergaard, Visse, Gug.
486	541	8- 3	12	ukendt	S. P. Nielsen, Albæk, Suldrup.
542	524	14- 3	64	Eske 60, r. 23616	Chr. Hove Nielsen, Fjerritslev.
442	534	15-12	14	Kongen, f. 20-5-41	Peter Christiansen, Biersted.
536	556	20- 2	53	Aalborg Høj, s. 4623	C. Westergaard, Langholt.
461	512	29- 5	50	Aalborg Wahl, s. 4344	Børge Otte, Suldrup.
507	539				

s. 4625, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
553	568	14- 2	99	ukendt	Knud Madsen, Høngård, Hjørring.
438	500	26- 1	55	Hjørring Loke, r. 24464	Chr. Jensen, Aalstrup, Brønderslev.
528	548	27- 5	6	Eske From, s. 4499	Erik Jensen, Bakkely, Vraa.
568	528	2- 2	109	Val, r. 24930	P. Juhl Olsen, Ll. Nipstrup, Brønderslev.
501	503	—	39	ukendt	N. P. Thomsen, Agersted.
503	522	8- 6	117	Hjørring Loke, r. 24464	Jac. Østergaard, St. Blith, Hjørring.
499	563	24- 1	33	Mors, s. 4688	Knud Nørgaard, Nørlund, Harken.
560	580	24- 1	40	Hjørring Saxo, r. 22325	Lars Moltzen, Melhaven, Serritslev.
534	576	8- 2	56	Hjørring Ejler, r. 24466	Henry Møller, Nørgård, Taars.
469	552	22- 2	90	Bloch, s. 4566	Søren Christiansen, Nr. Harritslev.
523	550	31- 1	61	ukendt	E. Bæk, Laudal, Jerslev J.
554	612	15- 1	54	Eske From, s. 4499	Otto Abrahamsen, Lønstrup.
397	476	22- 2	35	Björn, f. 1-10-45	Alfred Olesen, Størup, Lønstrup.
438	520	5- 2	3	ukendt	Chr. Willumsen, Rubjerg.
470	477	24- 5	17	Ras	Svend Jensen, Grønheden Mk.
565	595	8- 2	14	Hjørring Højvang, s. 4329	P. R. Larsen, Vejgård, Mygdal.
523	598	12- 1	9	Knud, s. 4330	Aage Sørensen, Børglum, Vraa.
512	574	3- 4	41	Hjørring Højvang, s. 4329	Edvard Jespersen, Mygdal.
488	548	18-12	50	Hjørring Højvang, s. 4329	Otto Abrahamsen, Lønstrup.
480	578	17- 3	58	Hjørring Mester, r. 23027	Chr. Jensen, Høngård, Hjørring.
505	548				

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Nordsjællands Snaphanen,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
33	17- 2-58	16- 9	942	6242	4,76	335	297,30	3,93	245	346	346	1847	2486	4333
42	1- 7-58	28-10	850	5607	5,19	329	291,18	3,90	219	304	304	1798	2162	3960
31	20- 4-58	31- 8	864	5749	4,84	313	278,02	3,95	227	340	340	1647	2488	4135
36	31-12-57	10-10	1015	5861	4,63	305	271,15	3,94	231	322	322	1658	2344	4002
34	12- 3-58	13- 9	916	5384	4,85	294	260,95	3,99	215	349	349	1505	2487	3992
40	12- 9-58	23-10	772	5830	4,33	283	252,19	3,89	227	309	309	1560	2274	3834
35 ¹	26- 3-58	21- 9	910	4923	4,98	277	245,41	4,10	202	341	341	1359	2257	3616
38	15-11-58	13-10	698	5015	4,76	269	238,81	4,04	203	319	319	1369	2290	3659
43	8-11-58	13-11	736	5195	4,52	264	235,06	3,61	188	288	288	1421	1972	3393
37	15- 4-58	6-10	905	4878	4,74	260	231,14	4,09	199	326	326	1302	2254	3556
41	23- 9-58	26-10	764	4831	4,70	256	227,01	3,97	192	306	306	1290	2237	3527
46	9- 6-58	28-12	933	4216	5,38	256	226,74	3,93	166	243	243	1311	1711	3022
39	16- 3-58	29-10	958	4738	4,77	255	226,15	4,17	198	303	303	1265	2199	3464
48	2- 2-58	1-12	1033	4165	4,92	231	205,04	3,85	160	270	270	1123	1809	2932
47	5- 2-58	25-12	1054	3992	5,01	225	199,86	3,99	159	246	246	1063	1699	2762
45	14-11-58	26-12	773	4196	4,70	222	197,21	3,54	149	245	245	1129	1802	2931
Gns. for 16 kvier			883	5051	4,80	273	242,70	3,93	199	304	304	1416	2154	3570

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Centrums Gavn,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
40	19- 4-58	7- 9	872	6346	5,14	368	325,92	4,03	256	327	327	2273	2074	4347
32	2-10-57	7- 9	1071	5860	5,19	343	304,19	4,22	248	327	327	2008	2150	4158
46	19- 4-58	18-10	913	6090	4,92	338	299,74	4,00	244	286	286	2166	1901	4067
39	5- 3-58	18- 9	928	6180	4,79	334	296,26	3,81	235	316	316	2042	2214	4256
45	26-11-57	14-10	1053	5301	4,88	292	258,65	4,05	215	290	290	1774	1963	3737
47	13- 1-58	20-10	1011	5239	4,93	291	258,43	4,10	215	284	284	1852	1987	3839
38	25- 3-58	20- 9	910	4962	4,94	277	245,31	4,03	200	314	314	1625	2171	3796
37	28- 3-58	18- 9	905	4522	5,15	263	232,69	4,15	188	316	316	1497	1925	3422
41	9- 3-58	22- 9	928	4712	4,89	260	230,44	4,17	196	312	312	1475	2172	3647
42	14- 2-58	9-10	968	4467	5,10	257	228,03	4,13	185	295	295	1477	2145	3622
35	18- 2-58	16- 9	941	4112	5,50	256	226,13	4,37	180	318	318	1342	2136	3478
33 ¹	29-11-57	7- 9	1013	4634	4,83	252	223,76	4,06	188	327	327	1379	2306	3685
31	18- 6-58	11- 9	816	4801	4,63	250	222,44	3,89	187	323	323	1489	2316	3805
43	8- 7-58	4-10	819	4380	4,98	246	217,94	3,84	168	300	300	1371	2004	3375
48	14- 5-58	23-10	893	4244	5,13	246	217,78	4,11	174	281	281	1385	1915	3300
44	27- 3-58	7-10	925	4361	4,81	236	209,81	3,94	172	297	297	1323	1996	3319
49	29- 7-58	30-10	824	4156	4,92	231	204,68	3,99	166	274	274	1341	1695	3036
50	9- 4-58	6-11	942	3599	5,09	207	183,29	4,29	154	267	267	1227	1829	3056
36 ¹	13- 1-58	12- 9	973	3591	4,55	184	163,47	4,13	148	322	322	987	2101	3088
Gns. for 19 kvier			932	4819	4,97	270	239,42	4,07	196	304	304	1581	2052	3633

¹ 3 patter stukket op.

r. 26148, på Nordsjællands afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
590	576	7- 3	10	Ods, s. 4601	Hans Larsen, Fuglsang, St. Havelse.
440	468	18- 2	26	Monark, s. 4304	Brdr. Madsen, Ll. Lyngby.
473	547	10-12	2	ukendt	Frits Ferdinansen, Skævinge.
473	559	16- 1	86	Zebu, s. 4715	J. Tang, Birkerød.
447	510	7- 1	8	ukendt	Jørgen Børsen, Nellerød.
476	528	28- 2	61	Ods, s. 4601	Ejgil Nielsen, Dragstrup.
516	507	23- 6	60	Eg, s. 4396	L. P. Andersen, Højelt.
442	484	9- 6 ¹	82	Monark, s. 4304	Valdemar Hansen, Jørlunde.
370	425	12- 5	31	Ods, s. 4601	Sv. O. Pedersen, Koldsbæk.
478	516	30- 1 ²	89	Hyldekær 64, f. 23-10-52	Carl Bendtsen, Alme.
500	572	11- 2	52	Dan, s. 4470	J. V. Jørgensen, Bloustrød.
624	574	25- 3	53	Jeep, s. 4169	Karl Sørensen, Udsholt.
515	560	25- 1	53	Snar, s. 4663	Chr. Hansen, Nr. Herlev.
530	519	20- 3	12	Fenris, s. 4388	Erik Nielsen, Tisvilde.
460	523	25- 3	41	Monark, s. 4304	Poul Sørensen, Taagerup, Helsing.
367	510	10- 4	21	Monark, s. 4304	Karl Nielsen, Huseby.
481	524				

¹ Kastet 5-4 efter ins. 9-1.² Kastet 18-8.**s. 4764, på Enemærket afkomsprøvestation.**

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
542	555	— ¹	90	Øjvind, s. 4269	Henrik Larsen, Bakkegård, Allerup.
602	587	—	11	Østfyns Eskild, r. 25252	H. P. Aagaard Andersen, Killerup.
537	536	7- 6	90	Øjvind, s. 4269	Henrik Larsen, Bakkegård, Allerup.
590	590	—	84	Drot, s. 3902	H. P. Aagaard Andersen, Killerup.
540	566	17- 2	90	Centrums Jeppe, s. 4485	Svend E. Sørensen, Thorup.
536	593	3- 2	6	Centrums Jeppe, s. 4485	H. Moseholm, Falsensgave, Fangel.
542	566	20- 1	56	Øjvind, s. 4269	H. Rueskov Nielsen, Ferritslev.
610	600	—	34	Øjvind, s. 4269	Niels M. Iversen, Lumby, Aarslev.
555	600	6- 1	40	Centrums Jeppe, s. 4485	Niels M. Iversen, Lumby, Aarslev.
520	603	9- 3	44	Centrums Hejls, r. 25330	Georg Jeppesen, Rønninge, Langeskov.
535	603	3- 1	13	Nr. 5, f. 14-6-50	Hans P. Jensen, Bakkegård, Lumby.
570	606	16- 1	38	Centrums Jeppe, s. 4485	Lars Ringkær Pedersen, Bovense.
552	617	28-12	11	Zinkos, s. 4588	Johs. Rasmussen, Stegsted, Bolbro.
552	561	—	93	Odds, r. 25225	Anders Christiansen, Holmstrup.
500	527	27- 3	77	Palle, r. 17672	Hans Larsen, Møllegård, Pederstrup.
556	584	30-12	6	Ring, s. 4286	Klaus Hansen, Broholmgård, Bellinge.
495	485	— ²	62	Odds, r. 25225	Harald Kildemoes, Holmstrup.
608	665	24- 4	22	Rudme Ejler, s. 4277	Sofie Larsen, Blankemose, Bellinge.
585	645	9- 1	85	Øjvind, s. 4269	Svend E. Sørensen, Thorup.
554	584				

¹ Brummer.² Sammenvoksede æggestokke.

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Plyds,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
61	3- 5-58	6- 9	857	6433	5,09	369	327,36	3,84	247	326	326	2284	2144	4428
71	8- 4-58	2-10	908	5515	5,20	324	287,04	4,03	223	300	300	1968	1896	3864
64	24- 3-58	12- 9	903	5484	5,19	321	284,45	4,12	226	320	320	1914	2257	4171
68	3-11-57	20- 9	1052	5112	5,33	308	272,52	4,19	214	312	312	1797	2081	3878
67	21- 3-58	17- 9	911	5027	4,90	278	246,57	3,92	197	315	315	1592	2186	3778
72	30- 1-58	23- 9	967	4850	4,93	270	239,33	3,97	192	303	309	1628	2044	3672
65	26- 8-58	15- 9	751	5257	4,52	267	237,38	3,91	205	317	317	1607	2110	3717
70	28- 1-58	2-10	978	4776	4,95	266	236,31	4,20	201	300	300	1553	1846	3399
74	18-12-57	20-10	1037	4860	4,84	265	235,46	4,08	198	282	282	1636	2054	3690
77	8-12-57	13-10	1040	4944	4,68	261	231,48	3,97	196	289	289	1571	1877	3448
73	30- 8-58	11-10	773	4485	5,04	255	225,91	4,29	192	291	291	1523	1849	3372
69	8- 1-58	30- 9	996	4355	5,00	246	217,72	4,12	179	302	302	1359	1924	3283
79	3- 9-58	20-10	778	4357	4,83	237	210,31	3,83	167	282	282	1379	2050	3429
63	26- 3-58	12- 9	901	4412	4,69	233	206,76	4,05	179	320	320	1288	2043	3331
62	5- 3-58	11- 9	921	3995	5,14	232	205,38	4,02	161	321	321	1221	2105	3326
78 ¹	30-11-57	20-10	1055	4186	4,83	228	202,05	4,08	171	282	282	1324	1762	3086
66	23- 4-58	11- 9	872	3993	4,91	221	196,25	4,20	168	321	321	1175	2051	3226
76	3- 3-58	13-10	955	3666	4,97	205	182,03	4,17	153	289	289	1121	1828	2949
Gns. for 18 kvier			925	4762	4,95	266	235,80	4,05	193	304	304	1552	2006	3558

¹ Trepattet.

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Skive Vink,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
43	24- 5-58	18-10	878	6197	4,76	330	293,18	3,53	219	296	296	1738	2156	3894
33	2- 5-58	16-10	898	6097	4,63	317	282,18	3,70	226	298	298	1613	2499	4112
42	11- 7-58	15-10	827	5824	4,54	297	264,25	3,97	231	299	299	1504	2258	3762
49	8- 3-58	30-10	967	6054	4,30	292	260,31	3,79	229	284	284	1535	2263	3798
32	25- 4-58	9- 9	868	5330	4,85	291	258,35	3,90	208	335	335	1395	2723	4118
46	25- 4-58	19- 9	878	6171	4,18	289	258,00	3,56	220	325	325	1480	2471	3951
48	24- 3-58	22-10	943	5476	4,66	287	255,42	3,83	210	292	292	1448	2235	3683
45	12- 8-58	20-10	800	5272	4,79	284	252,44	4,00	211	294	294	1329	2338	3667
35	18- 3-58	20- 9	917	5761	4,29	277	247,03	3,54	204	324	324	1384	2454	3838
37	31- 3-58	7-10	921	5686	4,30	275	244,60	3,74	212	307	307	1381	2346	3727
36	18- 1-58	10-10	996	5045	4,80	273	242,05	3,91	197	304	304	1296	2319	3615
47 ¹	7- 3-58	25-10	963	4516	4,88	248	220,22	3,88	175	289	289	1086	2219	3305
38	23- 3-58	7-10	929	4512	4,56	231	205,77	3,92	177	307	307	1053	2384	3437
41	19-12-57	8-10	1024	4178	4,68	220	195,62	3,91	163	306	306	895	2220	3115
31	26- 5-58	26- 9	854	4010	4,81	217	192,86	3,81	153	318	318	907	2402	3309
34	11- 4-58	20- 9	893	4078	4,70	216	191,58	3,67	150	324	324	847	2442	3289
50 ²	28- 4-58	11-11	928	4181	4,35	204	181,72	4,03	168	272	272	897	2136	3033
44 ³	8- 3-58	16-10	953	3885	4,45	194	172,86	3,92	152	298	298	784	2276	3060
Gns. for 18 kvier			913	5126	4,57	264	234,36	3,80	195	304	304	1254	2341	3595

¹ Venstre bagkirtel beskudiget af yverbetændelse.² Alle patter stukket op.³ Bagpatterne stukket op, senere yverbetændelse i v. bagkirtel.

r. 26073, på Enemærket afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved modtag.	Ved hjemsend.				
554	569	10- 2	96	Sten, r. 23124	Holger Hemmingsen, Uggerslev.
497	521	20- 3	15	Nordfyns Vang, s. 4774	Erik Fl. Andersen, Guldbjerg.
536	611	24-12	18	Nordfyns Vang, s. 4774	Holger Knudsen, Baardesø, Otterup.
525	545	20- 4	55	Nordfyns Laban, s. 4593	J. Chr. Jensen, Rodstrup, Skamby.
543	585	21- 1	39	Tot, s. 4273	Martin Olsen, Brandsby, Kappendrup.
480	539	29-12	43	Knold, s. 4449	Peder Andersen, Thorup, Skamby.
460	562	23-12	96	Nordfyns Bull, r. 25327	Rasmus Christiansen, Lumby-Taarup.
475	500	17- 4	12	Tot, s. 4273	Egil Frederiksen, V. Lunde, Lunde.
515	584	22- 2	9	Nordfyns Laban, s. 4593	Erik Fl. Andersen, Guldbjerg.
540	597	23- 1	95	Knold, s. 4449	Ulrik F. Ulriksen, Baardesø, Otterup.
435	490	30-12	20	Moses, s. 4275	Jørgen Lindegaard, Uggerslev.
542	567	6- 1 ¹	24	Nordfyns Laban, s. 4593	Karen Larsen, Ullerup, Skamby.
511	566	21- 1	70	Nordfyns Vang, s. 4774	Marius Madsen, Guldbjerg.
465	500	7- 1	37	Bly, s. 4208	Knud Hansen, Jersore, Bogenø.
500	573	16-12	43	Nordfyns Vang, s. 4774	Karl Højgaard Rasmussen, Allesø.
560	572	25- 4	40	Nordfyns Laban, s. 4593	Jørgen Emdal, V. Lunde, Lunde.
530	581	14- 1	18	Rud, s. 4065	Marius Andersen, Skamby.
448	577	10- 1	71	Nordfyns Højfjell, s. 4594	Knud Hansen, Jersore, Bogenø.
506	558				

¹ Kastet 8-3.

r. 26468, på Krarup Nygård afkomsprøvestation

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved modtag.	Ved hjemsend.				
491	492	26- 5	32	Thor, s. 4697	Peter Brokholm, Estvadgaard Mk., Skive.
483	595	16- 1	123	Høg, s. 4357	Kr. Torp, Tøndering, Durup.
495	578	13- 2	27	ukendt	Arne Jeppesen, Krejbjerg.
481	555	15- 2	51	Nr. 60, Morsø, s. 4435	H. C. Lajgaard, Ørslev Kloster, Højslev.
477	573	21- 1	94	ukendt	Jens Svejgaard, Otting, Balling.
536	555	7- 1	30	Kris, s. 4358	J. Chr. Revsgaard, Vium Mølle, Jebjerg.
476	605	24- 1	14	Nr. 60, Morsø, s. 4435	B. Nielsen, Raadsgård, Højslev.
414	520	11- 4	37	ukendt	Sv. Knudsen, Grønvang, Hem.
451	515	24- 2	50	Nr. 6	A. Espersen, Volling, Balling.
444	539	25- 3	122	ukendt	Frits Krejbjerg, Krejbjerg.
500	565	9- 1	5	Nr. 60, Morsø, s. 4435	K. S. Pedersen, Ramsing.
495	544	11- 2	56	Hindborg Kert, f. 25-2-50	Chr. Svansø, Hindborg, Hem.
458	537	17- 6	8	Høg, s. 4357	V. Jacobsen, Tøndering, Durup.
494	535	7- 4 ¹	35	Kris, s. 4358	Harald Christensen, Rødding, Spøttrup.
514	616	21-12	62	Kris, s. 4358	C. Jacobsen, Vinkel, Højslev.
429	553	18- 2	49	Torn, s. 4360	Ivar Knudsen, Krejbjerg.
507	599	18- 2	17	ukendt	Johs. Knudsen, Nr. Lem.
542	610	8- 3	49	Øvig, r. 24157	M. Akselsen, Tøndering, Durup.
483	560				

¹ Kastet 16-2 efter ins. 31-12.

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Aalborg Jess,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
40	13- 2-58	4-10	964	6297	4,51	319	283,76	3,85	243	316	316	1796	2320	4116
35	7- 1-58	22- 9	989	6102	4,56	313	278,12	3,80	232	325	325	1759	2362	4121
42	20- 3-58	18-10	943	5696	4,79	307	272,86	3,88	221	302	302	1618	2268	3886
45	15- 2-58	22-10	980	6263	4,33	304	271,19	3,88	243	298	298	1705	2196	3901
32	25-12-57	20- 9	1000	5838	4,63	304	270,13	3,88	227	330	330	1579	2525	4104
33	1- 1-58	2-10	1005	6108	4,37	300	266,95	3,87	236	318	318	1658	2500	4158
36	22-12-57	1-10	1014	5245	5,02	297	263,28	4,22	222	309	309	1501	2333	3834
39	27- 4-58	29- 9	886	4831	5,00	272	241,37	4,22	204	321	321	1286	2422	3708
49	26- 3-58	14-11	964	5562	4,22	263	234,66	3,54	197	275	275	1420	2159	3579
34	5- 4-58	25- 9	904	5623	4,12	260	231,74	3,71	208	322	322	1366	2497	3863
48	5- 2-58	19-11	1018	5025	4,29	242	215,52	3,76	189	270	270	1207	2060	3267
41	7- 5-58	1-10	878	5000	4,30	241	214,98	3,82	191	319	319	1184	2334	3518
47	16-10-58	11-11	757	4623	4,58	238	211,84	3,89	180	278	278	1179	2137	3316
43 ¹	30- 3-58	16-10	931	4745	4,43	236	210,10	3,81	181	304	304	1166	2195	3361
50	15-10-58	18-11	765	4873	4,27	234	208,16	3,82	186	271	271	1182	2142	3324
31	8-12-57	22- 9	1019	4078	4,86	223	197,99	3,88	158	311	328	1079	2318	3397
46	20- 6-58	5-11	869	4190	4,59	216	192,24	3,81	160	284	284	1003	2033	3036
44 ²	16- 3-58	17-10	946	3975	4,53	202	179,93	3,80	151	303	303	1034	2164	3198
38	31- 1-58	10-10	983	3614	4,18	169	151,09	3,62	131	310	310	661	2237	2898
Gns. for 19 kvier			938	5141	4,50	260	231,36	3,85	198	303	304	1336	2274	3610

¹ Delvis trepattet efter pattetråd.² Alle patter stukket op.

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Vestfyns Bus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
76	30- 8-58	9-10	771	6289	5,17	367	325,24	3,82	240	299	299	2061	2212	4273
64	3- 3-58	11- 9	923	5963	5,15	347	307,36	3,96	236	327	327	1897	2475	4372
61	7- 3-58	8- 9	916	6206	4,68	327	290,26	3,49	216	330	330	1829	2408	4237
69	14- 3-58	26- 9	927	5214	5,20	306	270,90	4,50	235	312	312	1593	2322	3915
78	10-11-57	30-10	1085	4622	5,09	266	235,35	3,88	179	278	278	1409	2081	3490
77	9- 2-58	15-10	979	4721	4,96	264	234,04	4,00	189	293	293	1373	2134	3507
67	29- 8-58	25- 9	758	5020	4,65	263	233,64	3,83	192	313	313	1394	2267	3661
79	24- 4-58	17-11	938	4856	4,75	260	230,83	3,75	182	260	260	1419	1913	3332
71	19- 6-58	6-10	840	4342	5,27	259	228,87	4,17	181	302	302	1269	2248	3517
65	12- 2-58	24- 9	955	4816	4,76	258	229,30	3,92	189	314	314	1308	2439	3747
75	14- 4-58	9-10	909	4415	4,67	232	206,09	3,90	172	299	299	1150	2143	3293
66 ¹	27- 9-57	26- 9	1095	4227	4,82	229	203,67	3,96	167	312	312	1117	2268	3385
68	29- 9-57	27- 9	1094	4388	4,61	228	202,24	4,07	179	311	311	1116	2333	3449
62	19- 1-58	8- 9	963	4483	4,40	222	197,41	3,73	167	330	330	1078	2467	3545
70	1- 3-58	4-10	948	4148	4,66	218	193,34	3,66	152	304	304	1036	2260	3296
80 ²	1- 3-58	24-11	999	3713	5,07	212	188,07	4,11	153	253	253	1001	1875	2876
63	13- 2-58	6- 9	936	2950	5,07	169	149,70	4,19	124	332	332	704	2482	3186
Gns. for 17 kvier			943	4728	4,88	260	230,96	3,92	185	304	304	1338	2255	3593

¹ Alle patter stukket op.² Tilbageholdt efterbyrd.

r. 26503, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
536	550	9- 5 ¹	43	Volstrup Bjørn, r. 23664	Jens Pedersen, Volstrup, Godthaab J.
508	541	16-12	59	Aalborg Malm, s. 4687	Jens Wittrup, Sørup, Støvring.
528	570	13- 1	39	ukendt	Jens Mølgaard, Volstrup, Godthaab J.
530	532	21- 1	42	Aalborg Wahl, s. 4344	Jens Mølgaard, Volstrup, Godthaab J.
516	552	4- 1	65	Aalborg Høj, s. 4623	Jens Pedersen, Volstrup, Godthaab J.
495	533	16- 1	52	Sam, r. 25482	Holger Lundby, Bakkegård, Sejflod.
531	588	10-12	64	Aalborg Wahl, s. 4344	Chr. Mikkelsen, Drastrup, Skalborg.
505	572	21- 1	82	Rudme Max, s. 4527	P. M. Pedersen, Voerbjerg, Nørresundby.
494	534	10- 2	7	ukendt	N. J. Niss, Præstegården, Sønderholm.
538	574	20-12	57	Nr. 25, f. 29-12-52	Jens Wittrup, Sørup, Støvring.
568	618	4- 2	38	Bukken, f. 29-9-49	N. W. Johansen, Sejflod.
544	552	28- 2	91	Nr. 93, f. 13-5-52	Hermann Jensen, St. Brøndum.
448	488	16- 2	28	Aalborg 136, s. 4686	Chr. J. Christensen, Lyngby, Terndrup.
564	575	22- 3	45	Lendum Don, s. 4341	Tyrestationen, Drastrup, Skalborg.
428	542	11- 3	15	Aalborg Wahl, s. 4344	Erik Hald, Mølbak, Hadsund.
495	519	22-12	29	Morsø Albion, s. 4342	Kristian Larsen, Gudumholm.
458	498	3- 7	57	Tom, r. 24205	Henry Braad, St. Brøndum.
506	584	5- 6	3	Aalborg Wahl, s. 4344	L. Jacobsen, Gravlev, Støvring.
505	571	3- 3	56	Aalborg Dyre, r. 24051	J. A. Jensen, Serritslev.
510	552				

¹ Kastet 20-4 efter ins. 17-1.

r. 26417, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
500	531	24- 2	88	Knop Vestfyn, s. 4455	Gunnar Mortensen, Skrillinge.
514	534	11- 6	84	Skov Vestfyn, s. 4144	Frøde Holmgård, Føns, Nr. Aaby.
610	601	26- 6	84	Knop Vestfyn, s. 4455	Lars Hansen, Sdr. Aaby, Ejby.
508	560	22- 5	9	Son Vestfyn, r. 25247	Laurits Føns, Sdr. Aaby, Ejby.
490	521	29- 4	44	Rol Vestfyn, r. 25324	Jørgen Andersen, Annexgd., Gelsted.
442	528	29- 4	117	Knop Vestfyn, s. 4455	Chr. Bang, Fønsskov, Nr. Aaby.
486	504	—	69	Skræp Vestfyn, s. 4454	Gunnar Mortensen, Skrillinge.
476	510	12- 6	36	Sex Vestfyn, s. 4644	Carl Munk, Kavslunde.
508	541	24- 2	73	Knop Vestfyn, s. 4455	Laurits M. Jørgensen, Svendstrup.
540	602	28- 3	13	Baun Granly, f. 14-6-48	Sigfred Pedersen, Ørslev, Ejby.
480	530	14- 1	26	Mejl Vestfyn, r. 24772	Carl Munk, Kavslunde.
500	540	27- 1	37	Skræp Vestfyn, s. 4454	Jørgen Andersen, Annexgd., Gelsted.
485	576	27-12	39	Knop Vestfyn, s. 4455	Jørgen Andersen, Annexgd., Gelsted.
571	590	25- 2	94	Sex Vestfyn, s. 4644	Lars Hansen, Sdr. Aaby, Ejby.
550	570	—	86	Skov Vestfyn, s. 4144	Henry Henriksen, Røjle, Strib.
470	504	27- 2	35	Frem, s. 4379	Jørgen Pedersen, Balslev, Ejby.
518	590	26- 1	42	Flaxon Vestfyn, s. 4595	Sigfred Pedersen, Ørslev, Ejby.
509	549				

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Gorm Sydvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
33	11- 3-58	11- 9	915	6909	4,70	366	325,03	3,74	259	339	339	2044	2493	4537
34	22- 4-58	28- 9	890	5995	4,97	336	298,11	3,91	234	322	322	1786	2516	4302
31	12-12-57	27- 9	1020	6434	4,58	331	294,42	3,62	233	323	323	1948	2517	4465
35	29- 1-58	1-10	976	5434	4,85	297	263,73	3,70	201	319	319	1539	2257	3796
39	12- 6-58	6-10	847	5343	4,77	287	254,60	3,75	200	314	314	1436	2405	3841
37	9- 2-58	1-10	965	5307	4,72	282	250,63	3,58	190	319	319	1382	2413	3795
41	30- 3-58	18-10	933	4972	4,77	267	237,08	3,68	183	302	302	1323	2275	3598
38	14-10-57	6-10	1088	4881	4,84	266	236,22	3,73	182	290	290	1459	2049	3508
43	29- 7-58	8-10	802	5160	4,38	254	225,77	3,58	185	312	312	1242	2401	3643
47	3- 5-58	10-10	891	4817	4,67	253	224,75	3,68	177	310	310	1232	2394	3626
44	27-12-57	19-10	1027	4651	4,73	248	220,14	3,74	174	301	301	1190	2451	3641
51	9- 9-58	8-11	791	4425	4,87	243	215,68	3,95	175	281	281	1191	1981	3172
49	5- 9-58	8-11	795	4684	4,47	235	209,18	3,66	171	281	281	1161	2169	3330
32	20- 2-58	20- 9	943	4426	4,55	227	201,44	3,55	157	306	306	1073	2186	3259
50	14-10-58	18-11	766	4065	4,78	219	194,27	3,78	154	271	271	1033	2303	3336
40	16- 2-58	15-10	972	3601	4,88	198	175,88	4,02	145	305	305	831	2353	3184
46	25- 2-58	19-10	967	3457	4,81	187	166,31	3,77	130	298	298	780	2324	3104
48	5- 6-58	8-11	887	3120	4,99	176	155,74	3,87	121	281	281	743	2037	2780
Gns. for 18 kvier			915	4871	4,73	260	230,50	3,73	182	304	304	1300	2307	3607

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Hertug,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
138	17-10-57	21-10	1100	7062	4,08	323	288,19	3,42	241	286	286	2066	2165	4231
128	9- 3-58	31-10	967	6438	4,26	308	274,12	3,62	233	276	276	1993	2031	4024
123	28-11-57	16- 9	1023	5707	4,63	297	264,02	4,10	234	321	321	1742	2348	4090
134	16- 2-58	3- 9	930	6144	4,24	292	260,52	3,74	230	334	334	1737	2352	4089
137	22-11-57	15- 9	1028	6002	4,23	285	253,91	3,85	231	322	322	1717	2412	4129
132	2- 3-58	6-10	949	5938	4,14	275	245,77	3,76	223	301	301	1665	2277	3942
130	2- 1-58	3- 9	975	5306	4,54	271	240,94	3,99	212	334	334	1496	2491	3987
125	23- 2-58	17- 9	937	5217	4,45	261	232,23	3,89	203	320	320	1458	2377	3835
124	29- 5-58	4- 9	829	5370	4,31	260	231,58	3,73	200	333	333	1452	2343	3795
121	4-11-57	29- 9	1060	5464	4,23	259	231,04	3,65	200	308	308	1519	2535	4054
129	21-12-57	9-11	1054	5272	4,35	257	229,23	3,63	191	267	267	1508	1993	3501
133	27- 4-58	9-10	896	5304	4,31	257	228,68	3,71	197	298	298	1494	2156	3650
135	29-12-57	16- 9	992	5353	4,21	253	225,20	3,76	201	321	321	1444	2610	4054
122	22- 3-58	16- 9	909	4754	4,49	240	213,46	3,78	180	321	321	1296	2273	3569
126	17- 4-58	22- 9	889	4401	4,27	211	187,74	3,81	168	315	315	1162	2437	3599
127	22-11-58	11-11	720	4413	4,19	207	184,97	3,53	156	265	265	1140	1935	3075
131	12- 2-58	7-10	968	3971	4,64	207	184,14	3,83	152	300	300	1060	2096	3156
136	16- 8-58	27-11	834	3967	4,35	194	172,58	3,87	153	249	249	1047	1943	2990
Gns. for 18 kvier			948	5338	4,32	259	230,46	3,75	200	304	304	1500	2265	3765

r. 26563, på Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
519	534	6- 1 ¹	4	Valdal, r. 25176	P. Chr. Jensen, Kvislemark.
513	597	11- 2	7	Kærsholm 58, r. 24857	Erling Broholm, Kr. Helsing.
526	560	9- 5	78	Kronvig, s. 4163	Martin Rasmussen, Fuglebjerg.
553	589	28-12	51	Kronvig, s. 4163	Børge Rasmussen, Skafterup.
473	560	16- 3	93	Ras, s. 4402	Valdemar Hansen, Gudum.
547	572	6- 1	12	Rudme Ib, r. 23136	Jens Nielsen, Lundforlund.
454	532	17- 1	6	Flax, r. 24859	Herluf Frandsen, Landsgrav.
521	536	24-11	92	Valdal, r. 25176	Karl Mathorne, Harsted.
467	550	5- 1	58	Valdal, r. 25176	Kr. Sardal, Esholte.
426	538	8- 2	11	Rudme, r. 23038	Laurits Nielsen, Kongsmark.
585	654	3- 2	91	Ras, s. 4402	Valdemar Hansen, Gudum.
444	479	3- 3	25	Flax, r. 24859	Alfred Mortensen, Keldstrup.
472	558	9- 2	85	Kærsholm 140, r. 24856	Sandfeld Larsen, Sibberup.
458	521	28-11	13	Albion, s. 4469	Carl E. Gabe, Gierslev.
450	585	20- 1	26	Thor, s. 4665	Herluf Frandsen, Landsgrav.
520	646	9- 2	97	Rørby, s. 4535	Holger Rasmussen, Bildsø.
494	632	19-12	109	Pilot, s. 4464	Conradineslyst, Ruds-Vedby.
450	550	31- 1	27	Kørbitz II, f. 28-5-46	Peter Isaksen, Haarslev.
493	566				

¹ Kastet 3-7.

r. 26589, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved modtag.	Ved hjemsend.				
557	539	13- 6	76	ukendt	Magnus Sørensen, Guldager.
476	500	— ¹	77	Odd, s. 4745	P. M. Dollerup, Knudstrup.
568	564	10- 2	60	Tornbjerg, s. 4584	Børge Johansen, Lindum.
496	468	18- 3	5	Alp 19	Harald Nielsen, Tobberup.
516	543	19-12	89	Tornbjerg, s. 4584	Peter Bjørn, Tuelstrup.
504	567	17- 1	14	ukendt	Svend Nørlem, Doense.
503	541	28- 1	61	Zeus Holt, s. 4744	Marie Sørensen, Tuelstrup.
556	575	23-12	17	ukendt	Andreas Sørensen, Skellerup.
542	519	11- 3	64	Malmhøj, s. 4119	Aage Christensen, Fristrup.
630	658	9- 1	68	Odd, s. 4745	Peter Balle, Onsild.
485	542	27- 3	43	Malmhøj, s. 4119	Anders P. Nielsen, Onsild.
501	534	17- 1	7	ukendt	Svend Nørlem, Doense.
554	655	9-12	38	ukendt	Emanuel Selde, Kjemtrup.
548	532	— ¹	22	Bovlund, r. 24327	Poul Bundgaard, Karlby.
474	566	22-12	65	Nebstrup Malm, r. 24228	Jens Peter Jensen, Tollestrup.
470	486	5- 5	4	Jas, r. 25716	Robert Sørensen, Korsø.
530	529	15- 4	117	Skørring	Mogens Clemann, Hejring.
477	522	27- 4 ²	28	ukendt	N. Krogh Kristensen, Onsild.
522	547				

¹ Kronisk børkatar.² Kastet 3-7.

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Randers Flax,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælyn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
38	1-10-57	23- 9	1088	5898	4,73	314	279,01	3,85	227	308	308	1828	2208	4036
35	18- 3-58	14-11	972	5717	4,53	291	258,79	3,73	213	256	256	1734	1885	3619
37	22- 3-58	17-10	940	5506	4,54	281	250,22	3,73	205	284	284	1665	2005	3670
40	9- 3-58	19- 9	925	5162	4,76	277	245,74	3,96	204	307	312	1523	2245	3768
49	13- 3-58	12- 9	914	5217	4,61	271	240,69	4,01	209	319	319	1578	2162	3740
33	8- 9-58	17- 9	740	5303	4,50	268	238,67	3,80	201	314	314	1502	2398	3900
36 ¹	7- 3-58	13-10	951	5095	4,58	262	233,14	3,73	190	288	288	1527	2028	3555
32	14- 2-58	4- 9	933	5184	4,49	262	233,01	3,96	205	327	327	1483	2315	3798
43 ²	7- 1-58	25- 9	992	4648	4,93	258	229,14	3,93	182	306	306	1380	2143	3523
44	12- 4-58	17- 9	889	4582	4,75	245	217,58	4,06	186	314	314	1300	2173	3473
31	13- 3-58	15-10	947	5047	4,25	240	214,39	3,61	182	286	286	1405	2206	3611
48	10- 3-58	26- 9	931	5137	4,11	237	211,25	3,77	194	305	305	1355	2152	3507
41	5- 6-58	27- 9	845	4774	4,34	233	207,21	3,75	179	304	304	1315	2200	3515
45	30- 3-58	29- 9	914	5010	4,04	227	202,60	3,59	180	302	302	1306	2279	3585
34	11- 4-58	23- 9	896	4006	4,97	224	199,00	4,06	163	308	308	1142	2189	3331
46	3- 4-58	31- 8	881	4096	4,75	219	194,62	4,19	172	331	331	1098	2305	3403
Gns. for 16 kvier			922	5024	4,55	257	228,44	3,85	193	304	304	1446	2181	3627

¹ Yverbetændelse i april og maj.² Fordøjelighedsforstyrrelser.

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Næraa,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælyn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
39	25- 4-58	10-10	899	6899	4,29	332	295,76	3,67	253	308	308	1784	2589	4373
36	8- 2-58	5-10	970	5647	5,01	319	283,07	4,07	230	313	313	1490	2463	3953
41	23- 2-58	21-10	971	5678	4,59	293	260,75	3,89	221	297	297	1431	2404	3835
42	16- 3-58	19-10	948	5704	4,49	288	256,05	3,71	211	299	299	1406	2276	3682
45	8- 3-58	1-11	969	5599	4,57	288	255,85	3,87	217	286	286	1377	2331	3708
43	23- 2-58	29-10	979	4967	5,01	281	248,90	3,88	193	289	289	1279	2363	3642
37	17- 2-58	5-10	961	5497	4,48	277	246,18	3,77	207	313	313	1284	2620	3904
46	7- 3-58	3-11	972	5059	4,53	258	229,13	3,66	185	284	284	1164	2469	3633
32	26- 2-58	18-10	965	5030	4,54	257	228,22	3,87	194	300	300	1151	2542	3693
33	20- 2-58	17- 9	940	4526	5,02	256	227,37	4,05	183	323	323	1065	2519	3584
44	1- 2-58	24-10	996	4698	4,70	249	220,77	3,90	183	294	294	1081	2448	3529
40 ¹	22- 3-58	15-10	938	4180	4,99	235	208,43	4,00	167	302	302	931	2583	3514
38	14- 2-58	30- 9	959	4583	4,48	230	205,10	3,82	175	318	318	924	2465	3389
31 ²	9- 3-58	15- 9	921	4346	4,61	226	200,52	3,81	165	333	333	852	2739	3591
34	24- 4-58	27- 9	887	3931	4,52	200	177,73	4,02	158	321	321	784	2330	3114
47	26- 2-58	9-11	987	4047	4,26	193	172,47	3,70	150	278	278	768	2255	3023
35	26- 9-58	2-10	737	3161	4,93	176	155,98	3,97	126	308	308	599	2373	2972
Gns. for 17 kvier			941	4915	4,63	256	227,78	3,85	189	304	304	1139	2457	3596

¹ Højre forpatte stukket op.² Yverbetændelse i nov.

r. 26050, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
599	565	29-12	59	Randers Lyn, s. 4801	Egon Jensen, Fjeldsted.
521	552	11- 2	68	Randers Lyn, s. 4801	Brdr. Laursen, Asferg.
566	561	— ¹	14	ukendt	Chr. Rasmussen, Asferg.
615	623	7- 1	68	Ferdinand, f. 11-11-47	J. P. Sørensen, Asferg.
503	525	1- 5	13	Poul Ib, s. 4257	Johan Laursen, Nebstrup.
525	560	16-12	12	Randers Lyn, s. 4801	Peder Christensen, Nr. Borup.
589	514	2- 6	77	Randers Lyn, s. 4801	Vagn Ludvigsen, Hørning.
505	520	—	20	Sortemose, s. 4680	P. Brøndum Jacobsen, Bjerregrav.
570	562	—	176	Sorteper, f. 1-6-48	O. Lauge Jørgensen, Voldum.
557	570	— ¹	37	Randers Lyn, s. 4801	Chr. Uhrenholt, Gerlev J.
501	547	7- 1	11	Samsø Pan, r. 25100	P. Pedersen, Nr. Borup.
515	551	20- 3	12	Øjax, s. 4547	Søren Nielsen, Munkdrup.
554	588	28-12	2	ukendt	Brdr. Risgaard, O. Romalt.
525	566	14- 1	17	ukendt	L. Sommer, Godthaab, Havndal.
522	560	15-12	65	Rajs, s. 4628	Martinus Høgh, Gimming.
478	578	22-12	5	Ejlekær, s. 4416	J. Roger Nielsen, Gimming.
540	559				

¹ Børkatar.

r. 26232, på Lægård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
549	529	20- 1	30	Ulvsager, s. 4268	Folmer Andersen, Hanbjerg.
532	547	—	44	ukendt	J. Chr. Pedersen, Idom.
526	542	10- 5	95	Rudme Max, s. 4527	Adolf Nygaard, Sir.
458	481	25- 5	67	Skov, s. 4682	Poul Henriksen, Hjerm.
486	516	3- 6	90	Rudme Samson, s. 3815	Adolf Nygaard, Sir.
478	476	20- 3	39	Skov, s. 4682	Chr. Christensen, Vinding, Sørvad.
577	623	23-12	83	Ulvsager, s. 4268	Ejnar Lægård, Maabjerg.
496	569	25- 3	78	Nr. 29, f. 9-6-44	Aksel Knudsen, Asp.
463	541	20- 3	37	Skov, s. 4682	Børge Søndergaard, Maabjerg.
469	512	10-12	56	Ulvsager, s. 4268	Ingemann Sørensen, Hjerm.
487	517	29- 5	138	Ulvsager, s. 4268	Brdr. Jensen, Borbjerg.
509	605	14-12	9	Ulvsager, s. 4268	Jens Mølgaard, Mejrup.
480	516	—	59	Ulvsager, s. 4268	Ole Nielsen, Maabjerg.
573	589	1- 4	85	Ulvsager, s. 4268	Ejnar Lægård, Maabjerg.
535	560	4- 1	22	ukendt	Thorvald Rasmussen, Hanbjerg.
530	568	11- 2	72	Ulvsager, s. 4268	Andreas Dalby, Ryde.
505	536	12-12	29	Ulvsager, s. 4268	Th. Mikkelsen, Sdr. Nissum.
509	543				

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Helt,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
11	7-6-58	10-10	856	6292	4,37	309	275,22	3,87	244	292	292	2040	1978	4018
2	15-12-57	1-9	991	5705	4,50	288	256,50	3,92	223	331	331	1739	2295	4034
15	21-10-57	11-10	1086	5335	4,79	288	255,37	4,19	224	291	291	1698	2168	3866
5	16-4-58	18-9	886	5352	4,51	272	241,52	3,90	209	314	314	1582	2181	3763
12	7-6-58	13-10	859	5958	4,01	267	238,68	3,83	228	289	289	1690	2035	3725
8	25-5-58	26-9	855	4892	4,78	263	233,63	4,06	199	306	306	1475	2157	3632
3	1-5-58	1-9	854	5208	4,44	260	231,14	4,00	208	331	331	1491	2290	3781
10	30-3-58	4-10	919	5068	4,52	258	229,30	4,00	203	298	298	1489	2046	3535
7	12-2-58	21-9	952	4750	4,72	253	224,41	3,93	187	311	311	1359	2132	3491
4	15-4-58	20-9	889	5171	4,29	249	221,65	4,02	208	312	312	1412	2093	3505
9	26-8-58	25-9	761	4489	4,86	246	218,15	4,03	181	307	307	1504	2083	3587
1 ¹	5-1-58	3-9	972	4222	5,14	245	216,81	4,17	176	329	329	1408	2338	3746
20	29-7-58	1-11	826	5221	4,16	243	217,22	3,74	195	270	270	1466	1901	3367
14	20-1-58	20-10	1004	4695	4,54	240	213,20	3,95	185	282	282	1361	2136	3497
18	13-9-58	17-10	765	4745	4,34	231	205,85	3,85	183	285	285	1440	1924	3364
13	29-1-58	25-9	970	4402	4,45	220	195,86	3,94	174	307	307	1208	2232	3440
6	8-5-58	19-9	865	3895	4,45	195	173,45	4,02	156	313	313	983	2209	3192
Gns. for 17 kvier			910	5024	4,51	254	226,35	3,96	199	304	304	1491	2129	3620

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Holbæk Frøy,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
6	13-2-58	28-9	958	6589	4,25	314	279,78	3,92	258	321	321	1875	2179	4054
12	9-3-58	19-10	955	6657	4,06	303	270,31	3,63	242	300	300	1824	2113	3937
9	5-4-58	11-10	920	5636	4,53	287	255,19	3,96	223	308	308	1582	2481	4063
15	17-7-58	20-9	796	5045	5,04	287	254,03	3,91	197	329	329	1468	2238	3706
16	27-4-58	1-11	919	5468	4,63	285	253,32	3,85	211	287	287	1575	2123	3698
20	16-5-58	1-11	900	4485	5,45	276	244,37	4,06	182	287	287	1377	1972	3349
8	24-4-58	27-9	887	5650	4,32	274	243,83	3,69	208	322	322	1505	2435	3940
14	2-6-58	17-10	868	5781	4,19	272	242,36	3,82	221	302	302	1532	2246	3778
17	23-4-58	27-10	918	4770	5,01	270	239,02	3,94	188	292	292	1384	2060	3444
1	1-3-58	13-9	927	5598	4,02	252	225,18	3,73	209	336	336	1374	2293	3667
7 ¹	31-1-58	24-9	967	4892	4,51	248	220,43	3,84	188	325	325	1249	2432	3681
5	17-4-58	21-9	888	4963	4,35	242	215,70	3,72	185	328	328	1253	2441	3694
4 ²	7-1-58	24-9	991	4441	4,84	242	214,80	4,02	178	323	323	1204	2363	3567
21	24-5-58	19-11	910	4242	4,81	230	203,89	3,68	156	269	269	1156	1924	3080
3	9-2-58	21-9	955	4528	4,51	229	204,00	4,03	183	328	328	1140	2308	3448
11	27-2-58	16-10	962	4589	4,19	215	192,16	3,89	178	303	303	1105	2153	3258
22	13-6-58	1-12	902	4204	4,50	213	189,24	3,69	155	257	257	1112	2037	3149
18 ³	x-2-58	4-11	993	4109	4,54	210	186,72	3,92	161	284	284	1020	2024	3044
19	25-4-58	21-11	941	3490	4,58	180	159,91	3,86	135	267	267	822	1786	2608
Gns. for 19 kvier			924	5007	4,51	254	226,01	3,84	193	304	304	1345	2190	3535

¹ 2 patter blokket op.² 3 patter blokket op.³ Yverbetændelse fra kælvning.

r. 26414, på Ejstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
490	553	6- 1	25	Baun, s. 3904	Holger Hansen, Helnæs.
581	565	9-12	81	Regent, r. 22592	Hans Aagaard, Kallehavegd., Nr. Broby.
538	606	24-12	47	Baun, s. 3904	H. Clausen, Kærumgård, Assens.
512	528	19-12	54	Sydvest, s. 4270	Verner Hansen, Brobyværk.
473	551	8- 5	25	Baun, s. 3904	Holger Hansen, Helnæs.
501	551	27-12	13	Guldman, s. 4374	Hans Vestergaard, Høed, Flemløse.
473	492	3- 1	59	Asbjørn, s. 4271	Marius Sloth, Egholm, Sandager.
522	554	20- 4	135	Asbjørn, s. 4271	R. Hussak, Brydegård, Ebberup.
400	481	2- 1	42	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Tommerup Højskole.
450	495	18- 1	17	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Jørg. Madsen, Nellemose, Haarby.
425	493	27-12	28	Bonus Ellerup, s. 3659	Carl Aalund, Jordløse.
439	486	23- 1	49	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Chr. Hansen, Helnæs, Ebberup.
528	538	18- 1	30	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Peder Madsen, Mullerød, Flemløse.
490	548	27-12	70	Mejl Vestfyn, r. 24772	Aage Bang, Helnæs, Ebberup.
473	500	4- 4	21	Sydvest, s. 4270	Karl Pedersen, Vesemose, Flemløse.
535	577	12-12	15	Krarup Skovgaard, f. 1949	Poul Ellegaard, Hastrup.
545	621	27-12	67	Sydvestfyns Lux, s. 4589	I. Buhl Petersen, Sandager.
493	538				

r. 26573, på Fjordgården afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
550	568	—	48	Zar, s. 4160	Henry Hansen, Løserup.
610	618	6- 4	82	Zar, s. 4160	Arne Hansen, Bennebo.
630	628	15- 2	10	Zar, s. 4160	Aug. Jensen, Højlund, Sandby.
492	515	10- 4	22	Ygge, r. 24510	Valter Holm, Tørnved.
540	569	16- 2	27	Rex, s. 4307	Eleonora Christensen, Stedstrup.
500	508	24- 5	9	Mønbo, s. 4775	K. Henriksen, Kongstrup.
530	606	4- 1	28	Zar, s. 4160	F. Sørensen, Tjørnede.
478	558	22- 2	74	Rex, s. 4307	Erik Larsen, Igelsø.
480	502	29- 4	22	Zar, s. 4160	N. R. Hansen, Løserup.
551	545	6- 4	49	Zar, s. 4160	Johs. Andersen, Tuse Laage.
566	595	2- 3	94	Rex, s. 4307	Tage Larsen, Sandby.
555	578	15- 3	24	Øjax, s. 4547	P. W. Smith, Nørup, Regstrup.
550	576	16-12	17	Vestjyden, r. 23064	P. W. Smith, Nørup, Regstrup.
515	554	— ¹	18	Holbæk Sverre 84, s. 4786	Aug. Jensen, Højlund, Sandby.
611	646	21- 1	47	Zar, s. 4160	Sv. E. Nielsen, Tuse.
550	590	13- 4	75	Vestjyden, r. 23064	Tage Larsen, Sandby.
506	603	29- 4	29	Ygge II, f. 22-7-52	Aage Helgogaard, Trønninge.
530	490	29- 4	—	ukendt	A. Michaelsen, Trønninge.
513	601	22- 2	21	Zar, s. 4160	Th. Christensen, Kundby.
540	571				

¹ Unormal i æggestokkene.

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren Skjern Sverre,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
5	24- 2-58	3- 9	922	6374	4,58	329	292,10	3,92	250	342	342	1791	2668	4459	
13	18- 3-58	20-10	947	6193	4,71	328	291,54	3,72	230	295	295	1845	2243	4088	
6	6- 4-58	21- 9	899	5066	5,20	297	263,29	4,18	212	324	324	1459	2503	3962	
11	10- 5-58	15-10	889	5520	4,77	296	263,21	3,90	215	300	300	1593	2306	3899	
17	19- 3-58	1-11	958	4904	5,23	289	256,31	4,25	208	283	283	1469	2196	3665	
18	7- 8-58	22-10	807	5464	4,66	287	254,71	3,73	204	293	293	1533	2255	3788	
2	24- 5-58	18- 9	848	4651	4,85	254	225,50	4,01	187	327	327	1200	2528	3728	
20	16- 6-58	11-11	879	4224	5,25	251	221,87	4,14	175	273	273	1215	2061	3276	
19	25- 3-58	10-11	961	4467	4,94	249	220,88	3,93	176	274	274	1249	2174	3423	
1	26- 5-58	14- 9	842	4503	4,84	246	218,00	3,87	174	326	326	1141	2585	3726	
14	6- 8-58	14-10	800	4296	5,07	246	217,62	4,17	179	301	301	1154	2483	3637	
12	24- 4-58	17-10	907	4000	5,05	228	202,01	3,84	154	298	298	1052	2322	3374	
9	6- 7-58	23- 9	810	4184	4,74	223	198,20	4,37	183	322	322	1029	2409	3438	
15	14- 6-58	22-10	861	4070	4,74	217	192,96	3,83	156	293	293	1004	2219	3223	
10	10- 3-58	15-10	950	3756	5,09	216	191,04	4,29	161	300	300	957	2360	3317	
3	16- 5-58	1-10	869	3882	4,90	214	190,13	3,98	155	314	314	993	2551	3544	
7	6- 3-58	7-10	946	3176	5,00	179	158,66	3,91	124	296	296	744	2262	3006	
8	13- 6-58	28- 9	838	2845	5,05	162	143,60	4,15	118	317	317	730	2097	2827	
Gns. for 18 kvier				885	4532	4,91	251	222,31	4,00	181	304	304	1231	2346	3577

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Klint Sydvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
3	3- 1-58	28- 9	999	7670	4,12	354	316,14	3,61	277	326	326	2143	2575	4718	
11	22- 3-58	17-10	940	5776	4,71	306	272,05	3,90	225	307	307	1599	2355	3954	
2	18- 3-58	25- 9	922	5694	4,70	301	267,53	3,81	217	329	329	1520	2579	4099	
17	1- 1-58	11-11	1045	5087	4,75	272	241,80	3,94	201	282	282	1429	2180	3609	
16	16-12-57	2-11	1052	5816	4,15	271	241,38	3,80	221	291	291	1495	2365	3860	
6	21- 6-58	29- 9	831	5528	4,33	269	239,38	3,68	203	297	297	1501	2290	3791	
18	2- 2-58	4-11	1006	5330	4,46	267	237,79	3,98	212	289	289	1425	2240	3665	
1	29- 1-58	13- 9	958	4791	4,94	267	236,63	4,08	195	341	341	1232	2523	3755	
19	10-12-57	19-11	1075	4944	4,72	262	233,11	4,03	199	274	274	1343	2187	3530	
9	30-12-57	14-10	1019	4961	4,62	258	229,42	3,89	193	310	310	1259	2396	3655	
13	7- 3-58	19-10	957	4407	4,86	241	214,20	4,16	183	305	305	1093	2415	3508	
20	2- 3-58	29-11	1003	4535	4,58	234	207,71	3,96	180	264	264	1104	2186	3290	
10	4- 2-58	16-10	985	4268	4,74	228	202,45	4,09	175	308	308	1080	2464	3544	
4	21- 4-58	28- 9	891	4497	4,50	227	202,39	3,77	169	298	298	1099	2282	3381	
5	15- 7-58	1-10	809	3696	5,36	224	198,05	4,34	161	323	323	903	2557	3460	
7	3- 5-58	8-10	889	4034	4,60	209	185,55	3,95	159	316	316	856	2540	3396	
12	15-11-57	17-10	1067	3827	4,85	209	185,46	4,18	160	307	307	935	2341	3276	
15	22- 3-58	31-10	954	3935	4,58	203	180,31	3,93	155	293	293	876	2442	3318	
8	3- 3-58	11-10	953	2554	5,36	155	136,79	4,40	112	313	313	504	2423	2927	
Gns. for 19 kvier				966	4808	4,63	250	222,53	3,94	189	304	304	1231	2387	3618

r. 26471, på Fjordvang afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
549	567	13- 6	13	Raun, s. 4575	Verner Rasmussen, Tarm.
508	523	3- 5	22	Skjern Old, s. 4755	Hans Jessen, Vostrup.
453	567	24-12	86	Skjern Old, s. 4755	Svend Grønborg, Aadum, Tarm.
510	578	2- 2	47	Skjern Nis, s. 4754	Villiam Pedersen, Borris.
490	554	20- 3	49	Saxo 32, f. 29-7-46	Kr. Eskildsen, Aadum, Tarm.
460	535	— 1	44	Skjern Old, s. 4755	Brdr. Nielsen, Tarm.
464	541	10- 5	39	ukendt	Søren A. Vestergaard, Astrup, Skjern.
509	560	11- 3	34	Skjern Uffe, s. 4576	Simon Jensen, Bølling, Skjern.
520	599	12- 4 ²	28	Skjern Uffe, s. 4576	Jacob Bonde Pedersen, Borris.
545	640	9-12	55	Nr. 12, f. 9-5-49	Niels Pedersen, Tarm.
475	577	3- 1	63	Skjern Uffe, s. 4576	Peder B. Nielsen, Sædding.
500	568	25- 3	61	Raun, s. 4575	Chr. Damgaard, Forsom, Tarm.
569	570	8- 5	1	Skjern Nis, s. 4754	Chr. Christiansen, Faster, Skjern.
424	509	24- 2	40	Eske Kongsholm, f. 15-12-43	Thomas Nielsen, Hanning.
455	570	3- 2	30	Skjern Uffe, s. 4576	Hans Didriksen, Hanning.
518	620	3- 1	32	Skjern Old, s. 4755	Chr. Hansen, Borris.
467	536	5-12	50	Skjern Albion, s. 4635	Knud Stræde, Finderup, Skjern.
514	563	—	66	Skjern Old, s. 4755	N. Chr. Madsen, Fiskbæk, Herborg.
496	565				

¹ Brummer.² Kastet 26-7.

r. 26299, på Grønhøjgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
586	612	18- 1	100	Ulf, r. 25173	Svend Larsen, Forlev.
520	562	6- 3	197	Karlby Allerup, s. 3942	Holger Larsen, Rosted.
550	594	29-12	86	ukendt	Johs. Petersen, Kragerup.
545	598	19- 6	46	Valdal, r. 25176	Johs. Nielsen, Gudum.
554	614	12- 1	47	Pilot, s. 4464	Gunnar Andersen, Devitsrød.
467	528	23-11	19	Albion, s. 4469	Chr. Nielsen, Flemstoft.
551	590	1- 5	44	Valdal, r. 25176	P. Henning Hansen, Landsgrav.
505	555	1- 2	41	Kærsholm 140, r. 24856	Chr. Jensen, Blasinge.
537	646	14- 3	95	Højvig, r. 25174	Karl Mathorne, Harrested.
475	570	1- 2	44	Kærsholm 140, r. 24856	Gunnar Andersen, Devitsrød.
512	582	31- 1	45	Eskild, r. 25731	Kaj Sørensen, Hyllested.
470	600	1- 4	45	Valdal, r. 25176	Jacob Jacobsen, Aarslev.
540	610	15- 2	25	Ørn, s. 4730	Henning Petersen, Haldagerlille.
480	567	28-11	26	Nordskov, s. 4399	Chr. Christensen, Bakkendrup.
508	626	31- 1	25	Pilot, s. 4464	Holger Henriksen, Rosted.
540	643	23- 5	84	Kronvig, s. 4163	Valdemar Hansen, Gudum.
518	622	6- 1	54	Valdal, r. 25176	Gunnar Andersen, Devitsrød.
539	580	11- 2	36	Svenden, s. 4098	Chr. Jensen, Blasinge.
567	675	9- 1	25	Svenden, s. 4098	Karl Petersen, Sludstrup.
524	599				

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Bornholms Gulldal,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
35	25- 3-58	19-10	939	7012	4,42	348	309,80	3,74	262	303	303	2249	2177	4426	
34	9- 2-58	30- 9	964	5795	4,81	314	278,53	4,02	233	322	322	1667	2470	4137	
44	29- 3-58	29-10	945	5129	4,69	271	240,48	3,76	193	293	293	1373	2201	3574	
43	9- 8-58	11-10	794	5022	4,66	264	234,19	3,88	195	306	311	1551	2320	3871	
37	27- 3-58	7-10	925	4834	4,83	263	233,47	4,12	199	315	315	1234	2381	3615	
33	14- 4-58	25- 9	895	5452	4,27	261	232,97	3,93	214	327	327	1346	2559	3905	
41 ¹	10- 9-58	18-10	769	5158	4,49	260	231,54	3,72	192	304	304	1553	2206	3759	
45 ¹	11- 5-58	9-11	913	4650	4,96	260	230,49	3,91	182	282	282	1296	2086	3382	
48	19-12-57	11-10	1027	5004	4,60	259	230,42	3,87	194	311	311	1390	2291	3681	
47	12- 5-58	10-10	882	4974	4,61	258	229,30	3,90	194	312	312	1268	2387	3655	
50 ¹	19- 8-58	12-10	785	4770	4,78	257	228,03	3,99	191	310	310	1230	2370	3600	
36 ²	24- 5-58	2-10	862	4880	4,59	252	224,14	3,93	192	320	320	1249	2385	3634	
49	15- 9-58	24-10	770	5327	4,16	248	221,57	3,66	195	298	298	1401	2314	3715	
40 ²	24- 6-58	23- 9	822	4468	4,73	238	211,31	4,21	188	329	329	1040	2448	3488	
39 ²	11- 5-58	1-11	905	4494	4,58	231	205,66	3,99	180	290	290	1202	2035	3237	
31	15- 6-58	14-10	852	3948	4,90	218	193,50	4,21	166	308	308	949	2431	3380	
42 ¹	5- 6-58	16-11	895	3911	4,79	211	187,16	4,03	158	275	275	937	2131	3068	
46	29- 8-58	12-11	806	3461	5,18	202	179,30	3,98	138	279	279	792	2074	2866	
38 ²	23- 7-58	8-10	808	3798	4,60	197	174,89	4,11	156	302	302	945	2352	3297	
32 ³	5- 6-58	28-10	876	3707	4,44	185	164,51	3,96	147	294	294	819	2264	3083	
Gns. for 20 kvier				872	4790	4,64	250	222,06	3,93	188	304	304	1275	2294	3569

¹ Alle patter blokket op.² Tilbageholdt efterbyrd.³ 3 patter blokket op.

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Kolding Rørby 45,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
35	8- 6-58	7-10	852	5804	4,79	313	277,85	4,03	234	313	313	1737	2420	4157	
32	18- 2-58	13- 9	938	5605	4,91	310	275,32	3,89	218	337	337	1533	2703	4236	
34	8- 6-58	24- 9	839	5668	4,68	299	265,36	4,07	231	326	326	1537	2663	4200	
31	5- 1-58	13- 9	982	5201	4,82	282	250,64	4,08	212	334	334	1412	2697	4109	
37	5- 7-58	9-10	827	4204	5,70	271	239,49	4,36	183	311	311	1245	2462	3707	
45	10- 2-58	20-10	983	4909	4,72	261	231,85	4,04	199	300	300	1269	2404	3673	
51	23-10-58	12-11	751	4248	5,29	254	224,87	4,15	176	277	277	1181	2246	3427	
48	6- 4-58	8-11	947	4610	4,74	246	218,60	4,25	196	281	281	1218	2288	3506	
38	7- 6-58	8-10	854	4744	4,60	245	218,16	3,91	185	312	312	1190	2563	3753	
33	3- 6-58	13- 9	833	4447	4,86	244	216,18	4,08	181	337	337	1098	2741	3839	
43	24-12-57	22-10	1033	4334	4,94	241	213,96	4,07	176	298	298	1105	2421	3526	
42	10- 6-58	26- 9	839	4188	4,98	235	208,46	4,27	179	324	324	1016	2598	3614	
50	20- 6-58	26-11	890	4517	4,39	223	198,36	3,99	180	263	263	1107	2141	3248	
47	23- 3-58	29-10	951	3972	4,69	210	186,31	4,07	162	291	291	982	2304	3286	
44	16- 3-58	31-10	960	3412	5,42	209	184,84	4,42	151	289	289	859	2291	3150	
49 ¹	12- 9-58	3-11	783	3705	4,91	205	182,06	3,97	147	286	286	860	2312	3172	
46	24- 6-58	3-11	863	4088	4,25	195	173,70	3,85	157	286	286	865	2394	3259	
Gns. for 17 kvier				890	4568	4,85	250	221,53	4,08	186	304	304	1189	2450	3639

¹ Begge bagpatter stukket op.

r. 26539, på Kannikegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
575	578	14- 6	79	Toke, s. 4410	K. Munch, Krykkegård, Klemensker.
515	572	10- 2	114	Ymer, f. 15-12-50	A. Jensen, Tornbygård, Klemensker.
520	548	17- 1	22	Balder, f. 27-2-50	Edv. Koefoed, Blæsbjerggård, Nyker.
521	529	6- 1	19	Aas, s. 4616	Johs. Hansen, Skovløkke, Østerlars.
572	528	28- 3	76	Toke, s. 4410	Johs. Olsen, Baunehøj, Aakirkeby.
532	540	7- 1	19	Toke, s. 4410	Andr. Hansen, Dalshøj, Rø.
485	560	2- 2	7	Aas, s. 4616	E. Hansen, Tophjem, Nylars.
502	557	6- 2	51	Odd, s. 4314	H. Hansen, Ll. Myregård, Nylars.
513	541	9- 1	86	Toke, s. 4410	Ingv. Lund, Frostegård, Østermarie.
510	539	23- 2	1	Toke, s. 4410	Sv. O. Pedersen, Bakkegård, Poulsker.
469	504	3- 2	12	Rørvig, r. 25523	A. Sode, Kannikegård, Vestermarie.
555	548	15- 2	73	Ull, s. 4486	Johs. Olsen, Baunehøj, Aakirkeby.
480	530	4- 5	48	Dan, s. 4736	Frede Cordua, Vestergård, Vestermarie.
531	543	23- 2	76	Gorm, s. 3668	G. Bech, Rosenvang, Klemensker.
545	522	14- 7	44	X, r. 25003	Ernst Hansen, Klinthus, Lobbæk.
550	531	23- 1	34	Kørbitz Cæsar, f. 19-2-51	H. O. Thim, Vornedegård, Ibsker.
509	522	1- 2	41	Zampa, r. 25004	Poul Andersen, Skovgård, Poulsker.
483	507	28- 3	85	Toke, s. 4410	P. Munch, Charlottenlund, Klemensker.
506	520	13-12	33	Zampa, r. 25004	Sv. Aa. Pedersen, Landlyst, Rønne.
545	514	27- 5	54	Ægir, s. 4676	Ove Hansen, Vedbyvang, Olsker.
521	537				

r. 26513, på Gelballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
544	548	1- 5	64	Rudme No, s. 4448	Henning Knudsen, Hejnsvig.
503	539	2- 1	72	Bjarke, s. 3999	L. Th. Pedersen, Viuf.
524	598	4- 1	41	Peder, s. 4415	Peder Hansen, Vorbasse.
510	576	14-12	61	Kolding Kærsholm, s. 4622	Hans Chr. Christensen, St. Andst.
471	566	18- 1	5	Guldbjerg 12, s. 4496	Johs. Mogensen, Bølling.
458	537	27- 3	84	Delf 17, r. 24689	Otto Rask, Skanderup.
530	552	7- 6	57	Kolding Dan 41, s. 4685	Simon Frandsen, Mosevraa, Alminde.
510	587	8- 3	74	Bebe, s. 4621	J. P. Baggesgaard Hansen, Holsted.
500	542	31-12	10	Peder, s. 4415	Knud Pedersen, Føvling.
522	609	2- 1	25	Kolding Dan 41, s. 4685	Markus Pedersen, Randbøl.
485	536	9- 1	6	Kolding Dan 41, s. 4685	Hans Thomsen, Fovslet.
455	585	14- 1	75	Guldbjerg 12, s. 4496	Enevold Sørensen, Skanderup.
455	524	6- 2	47	Flax 85, s. 4620	Søren Vinther Sørensen, Vorbasse.
515	570	6- 2	6	Mads	Karl Holdt, Tirslund, Holsted.
575	629	11- 4	45	Karlby 115, s. 3978	Kr. Iversen, Rolighed, Holsted.
408	538	3- 2	57	Kolding Valdal 174, s. 4748	J. P. Johansen, Egtved.
548	632	13- 3	72	Kolding Dan 41, s. 4685	Kristian Toft, Tirslund, Holsted.
501	569				

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Nordsjællands Whist,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
14	23- 6-58	22-10	852	5546	5,01	314	278,12	3,83	212	301	301	1728	2113	3841
4	16- 1-58	13-10	1001	5342	5,10	308	272,51	4,15	222	310	310	1639	2216	3855
15	21- 2-58	26-10	978	5613	4,86	307	272,70	3,69	207	297	297	1686	2116	3802
18	18- 5-58	7-11	904	4938	5,00	279	247,11	3,87	191	285	285	1426	2142	3568
13	4- 2-58	22-10	991	4650	5,19	273	241,42	3,98	185	301	301	1400	2280	3680
12	2- 6-58	29-10	880	5097	4,68	268	238,41	3,92	200	294	294	1439	2107	3546
20	6-10-58	14-11	770	4995	4,77	268	238,38	4,02	201	278	278	1414	2041	3455
6 ¹	1- 6-58	7-10	859	5001	4,76	268	237,92	4,13	207	316	316	1370	2283	3653
1	5- 4-58	18- 9	897	4560	5,06	261	230,90	4,08	186	335	335	1208	2354	3562
11	10- 8-58	21-10	803	4569	4,90	252	223,80	4,18	191	302	302	1234	2315	3549
3	28- 2-58	13- 9	928	3964	5,04	225	199,72	4,08	162	340	340	1067	2375	3442
5	20- 4-58	18-10	912	4337	4,59	224	199,27	3,75	162	305	305	1044	2243	3287
8	23- 4-58	10-10	901	3873	5,07	221	196,17	4,09	158	313	313	1017	2292	3309
2	18- 6-58	2-10	837	3843	4,90	212	188,24	4,12	158	308	308	960	2221	3181
17	29- 4-58	30-10	915	3906	4,81	211	187,74	4,01	157	293	293	1001	2132	3133
19	21- 4-58	8-11	932	3763	4,87	207	183,29	4,07	153	284	284	934	2019	2953
9	26- 7-58	22-10	819	3741	4,75	200	177,59	3,99	149	301	301	908	2248	3156
7	10- 3-58	19-10	954	3467	4,61	180	159,70	4,16	144	304	304	787	2098	2885
Gns. for 18 kvier			896	4511	4,89	249	220,72	4,00	180	304	304	1237	2199	3436

¹ Alle pletter stukket op.

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Give Høj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
62	27- 4-58	1- 9	858	5794	4,99	326	289,10	4,04	234	332	332	1737	2863	4600
74	6- 3-58	31-10	970	5539	4,70	293	260,54	3,83	212	295	295	1521	2405	3926
63	5- 3-58	6-10	946	5081	4,91	281	249,24	4,18	213	320	320	1445	2572	4017
67	5- 7-58	17-10	835	5627	4,33	273	243,48	3,82	215	309	309	1440	2414	3854
71	26- 7-58	28-10	825	4970	4,81	269	239,10	3,93	195	298	298	1308	2416	3724
65	14- 3-58	19- 9	920	5350	4,37	263	233,82	3,91	209	337	337	1323	2687	4010
70	11- 7-58	28- 9	810	4726	4,93	262	232,79	4,17	197	328	328	1207	2445	3652
66	20- 9-58	23-11	795	4969	4,58	256	227,35	3,91	194	272	272	1397	2113	3510
77	14- 7-58	9- 9	788	4999	4,50	253	225,16	3,74	187	317	317	1314	2471	3785
73	19- 2-58	1- 9	925	4645	4,73	247	219,59	4,05	188	325	325	1241	2574	3815
69	26- 9-58	21-10	756	3747	5,24	222	196,40	4,24	159	305	305	849	2486	3335
72	10- 9-58	16-10	767	3926	4,85	215	190,46	3,99	157	310	310	956	2331	3287
61	22- 3-58	25-12	1009	3989	4,61	207	183,71	3,99	159	240	240	965	1878	2843
68	20- 3-58	30-10	955	3279	4,95	183	162,18	4,01	131	296	296	722	2314	3036
76	4- 4-58	21-11	962	2945	4,99	166	147,10	3,92	115	274	274	730	2102	2832
Gns. for 15 kvier			875	4639	4,74	248	220,00	3,98	184	304	304	1210	2405	3615

r. 26145, på Nordsjællands afkomsprøvestation.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
502	510	25- 4	43	Snar, s. 4663	Karl Forsmann, Græse.		
619	631	16- 2	99	Ods, s. 4601	N. Svenningsen, Nellerød.		
480	531	19- 7	17	Jeep, s. 4169	Ch. Petersen, Udsholt.		
528	562	16- 2	59	Uffe Freerslev, r. 24490	Aksel Andersen, Freerslev.		
642	646	18- 2	12	Højvig, f. 19-3-51	Børge Svendsen, Holt, Græsted.		
477	510	25- 3	91	Ørnsvig 22, s. 4467	Louis Nielsen, Annisse.		
481	562	20- 3	20	Ods, s. 4601	Anders Pedersen, Vejby.		
516	565	9- 1	24	Mads Albion, f. 1-9-50	Anders Olsen, Tisvildeleje.		
492	512	29- 3	31	Monark, s. 4304	Niels Chr. Sørensen, Slagslunde.		
476	576	17- 1	24	Ods, s. 4601	Sofus Hansen, Toelt, Kvistgaard.		
571	580	13- 2	104	Falk Sophienborg, s. 4305	S. Christoffersen, Allerød.		
506	521	— ¹	20	Dan, s. 4470	Lars Madsen, Auderød.		
482	570	11- 2	53	Prins, s. 4076	P. Fredbo-Nielsen, Græsted.		
533	586	10-12	8	Eg, s. 4396	Søren Madsen, Tofte.		
512	565	—	74	Monark, s. 4304	S. Westergaard, Bistrup.		
448	516	7- 2	92	Gersholm Ry, f. 19-10-49	Erik Olsen, Gersholm, Sundbylille.		
494	542	21- 1	26	Ods, s. 4601	Ove Nielsen, Holt, Græsted.		
509	576	11- 3	51	Viking Højager, r. 23798	Jørgen Schultz, Fjellenstrup.		
515	559						

¹ Æggestokkene ude af funktion.

r. 26476, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
502	592	6-12	83	Nr. 86, f. 14-1-53	Søren Nielsen, Skjærhoved, Give.		
454	521	2- 3	2	ukendt	Egon Pedersen, Hedegård, Give.		
521	534	27- 1	23	Samsø Ulrik, s. 4256	Christian Bindesbøl, Sdr. Omme.		
440	501	—	17	Junior, r. 25763	Laurits Lysholt, Givskud, Jelling.		
444	493	22- 3	96	Give Kørbitz, s. 4122	Jens Overgaard Petersen, V. Smidstrup.		
448	510	23- 1	17	Højbjørn, s. 4365	Hans Hansen, Hestlund, Give.		
424	437	—	10	Give Kørbitz, s. 4122	Egon Andersen, Give.		
437	489	—	37	Bloch, s. 4512	Jens Skovbjerg, Ørbæk, Hoven.		
424	483	29-11	1	ukendt	Aage Thuesen, Toftthøj, Gadbjerg.		
420	509	30-11	84	Nr. 86, f. 14-1-53	Karl Møller, Skjærhoved, Give.		
453	500	23- 3	65	Stevns Samson, s. 4174	Gunnar Mølgaard Kristensen, Sdr. Omme.		
447	514	4- 4	35	ukendt	Mathias Kyed, Give.		
460	500	27- 3	76	Nr. 38, f. 24-6-50	Jens Hvelplund, Ørbæk, Hoven.		
434	533	23- 1	25	Bloch, s. 4512	Peder Steffen Madsen, Sdr. Omme.		
380	406	7- 2	2	ukendt	Harald Pedersen, Flodager, Farre.		
446	501						

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Bornholms Høg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
12	14- 6-58	12-10	851	6464	4,55	331	294,24	3,56	230	305	305	2054	2146	4200
3	18- 6-58	19-10	854	6367	4,48	320	285,00	3,91	249	306	306	1798	2470	4268
11	18- 3-58	4-11	962	5638	4,54	288	256,04	3,63	204	290	290	1697	2236	3933
1	17-11-57	25-10	1073	5596	4,35	273	243,28	3,61	202	300	300	1461	2224	3685
8	17- 4-58	25-10	922	5575	4,32	270	240,80	3,80	212	300	300	1428	2302	3730
6	18- 3-58	7-10	934	5366	4,45	268	238,60	3,74	201	317	317	1358	2427	3785
15	3- 7-58	3-10	823	4749	4,98	267	236,61	4,12	195	322	322	1221	2388	3609
14	13- 1-58	29-10	1020	4639	4,90	256	227,42	4,17	193	296	296	1169	2292	3461
5	15- 8-58	16-10	793	4931	4,42	245	217,84	3,81	188	301	301	1180	2376	3556
18	21-10-57	30- 9	1075	5015	4,30	242	215,76	3,54	178	310	310	1424	2206	3630
9	22- 5-58	6-10	868	4667	4,57	240	213,46	3,92	183	319	319	1089	2548	3637
17	5- 9-58	8-11	795	4172	4,85	228	202,30	3,90	163	286	286	1050	2055	3105
7	22- 5-58	9-10	871	3657	5,22	215	190,80	4,20	153	316	316	837	2443	3280
13 ¹	6- 1-58	1-10	999	3507	4,68	185	164,07	3,79	133	324	324	813	2278	3091
16	10- 5-58	19-10	893	3868	4,21	182	162,73	3,72	144	306	306	821	2378	3199
4	20- 4-58	1-11	926	3594	4,49	181	161,38	3,90	140	293	293	742	2359	3101
19 ²	21- 4-58	21-11	945	3412	4,31	165	146,98	3,77	129	273	273	900	2165	3065
Gns. for 17 kvier			918	4777	4,55	245	217,49	3,81	182	304	304	1238	2311	3549

¹ Alle patter blokket op.² Treppattet efter yverbetændelse før kælvning.

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Herning Wahl,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
40	6- 5-58	1-10	879	6402	4,15	298	265,49	3,88	248	315	315	1619	2515	4134
31	6- 1-58	16- 9	984	5719	4,55	292	259,94	3,88	222	330	330	1479	2752	4231
42	1- 6-58	12-10	864	5389	4,77	290	257,15	4,03	217	304	304	1405	2468	3873
36	12-12-58	30- 9	658	5186	4,85	283	251,43	3,98	206	310	310	1377	2687	4064
35	15- 3-58	29- 9	929	6105	4,13	282	251,93	3,77	230	317	317	1523	2621	4144
34	17- 4-58	30- 9	897	4898	5,04	278	246,67	3,91	192	316	316	1297	2612	3909
38	15- 3-58	25- 9	925	5124	4,48	258	229,41	3,83	196	321	321	1236	2794	4030
49	26- 6-58	20-11	878	5043	4,40	249	222,13	3,86	195	265	265	1248	2274	3522
46	22- 3-58	4-11	958	4848	4,52	247	219,34	3,84	186	281	281	1239	2316	3555
33	28- 3-58	22- 9	909	5087	4,28	244	217,58	3,60	183	324	324	1100	2613	3713
48	8- 3-58	13-11	981	4527	4,59	234	207,67	3,86	175	272	272	1061	2289	3350
37	17- 3-58	25- 9	923	4258	4,75	228	202,42	3,99	170	321	321	930	2468	3398
41 ¹	28- 3-58	5-10	922	4325	4,59	223	198,48	4,06	176	311	311	982	2532	3514
47	28- 5-58	15-11	902	4590	4,32	222	198,17	3,74	172	270	270	1060	2318	3378
32	10- 7-58	17- 9	800	4045	4,69	213	189,62	3,99	161	323	323	913	2710	3623
45 ¹	2-12-57	28-10	1061	3261	5,19	191	169,22	4,23	138	288	288	740	2323	3063
43	26- 5-58	23-10	881	3676	4,56	188	167,51	4,03	148	293	293	759	2460	3219
39	28- 3-58	29- 9	916	1717	4,40	85	75,63	3,96	68	317	317	390	2219	2609
Gns. for 18 kvier			904	4678	4,55	239	212,77	3,90	182	304	304	1131	2498	3629

¹ Treppattet.

r. 26538, på Kannikegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
521	512	15-12	1	Nobel, s. 4181	Johs. Hansen, Lykkesvang, Klemensker.
602	610	16- 1	99	Toke, s. 4410	J. Edv. Hansen, Vangsbo, Østerlars.
517	547	11- 1	28	Balder, f. 27-2-50	Edv. Koefoed, Blæsbjerggård, Nyker.
542	562	6- 1	10	Ferdinand, f. 8-11-44	H. O. Thim, Vornedegård, Ibsker.
528	552	31- 1	43	Ull, s. 4486	Ernst Hansen, Klinthus, Lobbæk.
517	550	22-12	14	Casper, f. 12-4-48	Fru Skovgaard, Blemmegård, Nylars.
513	510	11- 1	20	Ægir, s. 4676	Johs. Hansen, Skovløkke, Østerlars.
553	557	1- 3	20	Jeppé, r. 24996	Poul Nielsen, Rodholmsgård, Gudhjem.
525	582	19-12	34	Ægir, s. 4676	Sv. Aa. Pedersen, Landlyst, Rønne.
472	474	12-12	107	Bjørn, r. 23973	Aage Hansen, Sandemandsgård, Rønne.
514	543	20- 1	92	Pay 63, f. 4-7-46	H. Madsen, Hullegård, Østerlars.
436	470	9- 2	25	Tarzan, r. 24686	Arne Lund, Hammershøj, Aaker.
575	660	4- 2	39	Ull, s. 4486	Poul Sørensen, Vintrægård, Nyker.
582	588	31- 5	31	Karl, r. 21997	A. Westh, Vellensgård, Nyker.
471	523	20- 1	20	Pay, s. 4037	Johs. Kofoed, Bolbygård, Klemensker.
551	624	17- 4	44	Pelle, r. 23117	Chr. Pedersen, Ø. Ellesgård, Aaker.
555	575	6- 2	20	Toke, s. 4410	A. Jensen, St. Hullegård, Pedersker.
528	555				

r. 26044, på Hammerum afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
480	479	6- 5	30	Birk, r. 24966	Jens Vesterager, Lind.
470	500	26-12	63	Birk, r. 24966	Trier Jensen, Lind.
480	495	23- 1 ¹	52	Bøg, s. 4561	Vilh. Christensen, Videbæk.
475	559	10-12	18	Bøg, s. 4561	Chr. Jensen, Kjæret, Herning.
520	563	21- 2	71	Ulf, f. 24-5-50	Johs. Jensen, Kibæk.
535	530	26-12	24	Bøg, s. 4561	Arne Thalund Madsen, Lind.
490	518	27- 2	23	Bøg, s. 4561	Svend Pedersen, Kibæk.
485	525	12- 5	52	Bøg, s. 4561	Laurids Stampe, Hammerum.
445	465	27- 4	76	Birk, r. 24966	Johs. Okkels, Arnborg.
425	447	24- 2	54	Holme Højager, s. 4422	H. Chr. Nielsen, Aulum.
430	513	22- 2	96	Bøg, s. 4561	Egon Poulsen, Nybo.
450	444	19- 5	53	Holme Højager, s. 4422	Hauge Corneliussen, Studsgaard.
460	510	30- 1	44	Birk, r. 24966	N. Romvig Christensen, Gullestrup.
449	520	27- 1	49	Vig, s. 4491	Charles Jensen, Vildbjerg.
455	546	13-12	21	Birk, r. 24966	Kathrine Søndergaard, Lind.
435	515	2- 2	47	Hammer, s. 4421	Vagn Krøjgaard, Gjellerup.
435	540	13- 1	63	Bøg, s. 4561	Markus Vestergaard, Hammerum.
480	578	26-12	46	Jeppé	Chr. Andersen, Kibæk.
467	514				

¹ Kastet stenfoster 8-7.

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Falsters Primus.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
61	22- 6-58	19- 9	820	5463	5,15	317	281,09	3,97	217	326	326	2233	2257	4490
67	13- 1-58	23- 9	984	5655	4,33	275	244,72	3,77	213	322	322	1541	2405	3946
68 ¹	7- 3-58	10-10	948	5489	4,45	274	244,12	3,68	202	305	305	1563	2178	3741
70	9- 5-58	13-10	888	4947	4,74	264	234,70	3,85	190	302	302	1485	2279	3764
72	14- 7-58	7-10	816	5236	4,44	261	232,35	3,63	190	308	308	1442	2201	3643
69	9- 5-58	3-10	878	4855	4,78	261	231,87	3,89	189	312	312	1851	2134	3985
73 ¹	14- 7-58	3-10	812	5130	4,36	251	223,48	3,57	183	312	312	1394	2120	3514
64	25- 4-58	24- 9	883	4652	4,58	240	213,20	3,67	171	321	321	1304	2425	3729
75	10- 8-58	1-11	814	4414	4,61	229	203,70	3,53	156	283	283	1204	1963	3167
65	15- 3-58	12- 9	912	4183	4,82	227	201,79	3,76	157	333	333	1094	2550	3644
71	27- 8-58	4-10	769	4082	4,85	223	197,84	3,88	158	311	311	1112	2210	3322
80	8- 6-58	19-11	895	4600	4,27	221	196,56	3,35	154	265	265	1227	1944	3171
63	29- 5-58	14- 9	839	4027	4,84	220	194,97	4,00	161	331	331	1057	2349	3406
76	9-10-58	21-10	743	4094	4,60	212	188,41	3,53	144	294	294	1097	2123	3220
77 ²	8- 6-58	2-11	878	4588	4,09	210	187,69	3,49	160	282	282	1344	1927	3271
79	3-10-58	10-11	769	3979	4,49	201	178,74	3,58	142	274	274	1039	1777	2816
66	20- 6-58	23- 9	826	3429	5,13	198	175,75	3,70	127	322	322	1065	1949	3014
78	7-11-58	10-11	734	3931	4,36	192	171,24	3,57	140	274	274	989	2020	3009

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.² Højre forpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Tyrstrup Brethmose.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
61	6- 4-58	21- 9	899	6088	4,50	308	274,18	3,75	228	322	322	1631	2529	4160
65	18- 4-58	28- 9	894	6142	4,37	301	268,36	3,71	228	315	315	1625	2470	4095
66	27- 2-58	22- 9	938	6259	4,15	291	260,01	3,45	216	321	321	1616	2553	4169
75	17- 4-58	27-10	924	5092	4,94	283	251,39	3,49	178	286	286	1488	2058	3546
76	14- 4-58	24- 9	894	5227	4,78	281	249,64	3,56	186	319	319	1390	2502	3892
62	30- 1-58	16- 9	960	5329	4,27	255	227,60	3,61	192	327	327	1227	2705	3932
77	1- 5-58	23- 9	876	4880	4,59	252	224,06	3,72	182	320	320	1239	2448	3687
64	20- 4-58	19-11	944	5193	4,26	248	221,30	3,60	187	263	263	1328	2084	3412
78	15- 2-58	10-11	999	4587	4,76	246	218,34	3,78	174	272	272	1167	2206	3373
63	30- 3-58	4-10	919	4773	4,23	227	202,10	3,53	168	309	309	1135	2281	3416
70	13- 3-58	18- 9	920	4081	4,92	226	200,67	3,79	155	325	325	1006	2410	3416
80	25- 4-58	22-10	911	4012	4,51	203	180,89	3,50	140	291	291	921	2200	3121
73	9- 3-58	30- 9	936	3926	4,52	200	177,62	3,67	144	313	313	843	2303	3146
79	14- 4-58	29-10	929	3936	4,18	184	164,51	3,53	139	284	284	794	2175	2969
74	17- 5-58	31-10	898	3579	4,57	184	163,46	3,88	139	282	282	773	2290	3063
68	25- 3-58	22- 9	912	3386	4,39	167	148,79	3,78	128	321	321	679	2492	3171
72	24- 4-58	9-10	899	2972	4,47	149	132,72	3,89	115	304	304	577	2420	2997
Gns. for 17 kvier			920	4674	4,49	236	209,74	3,65	171	304	304	1143	2361	3504

r. 26548, på Bellinge afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
571	542	—	54	Loke, s. 4177	Harald Piil, Gunslevmagle.
506	567	3- 1	23	Atlas, s. 4034	Strandskovgård, Nykøbing F.
490	500	3- 5	3	Thor, s. 4549	E. Jørgensen, Egense.
448	510	29-12	3	ukendt	Strandskovgård, Nykøbing F.
461	510	26- 5	45	Jørgen, r. 25507	O. Andersen, Bjørup.
515	522	17-12	53	Loke, s. 4177	Harald Piil, Gunslevmagle.
485	497	—	40	Atlas, s. 4034	Carl Rasmussen, Vejringe.
500	555	23-12	34	Thor, s. 4549	A. Hemmingsen, Floragård, Nr. Alslev.
499	517	6- 1	56	Loke, s. 4177	Aage Larsen, Oddernæs.
553	627	19-12	33	Loke, s. 4177	Poul Johansen, Gunslevmagle.
528	589	21- 2	21	Loke, s. 4177	Niels Frederiksen, Sortsø.
450	500	21- 2	6	Kørbitz Guldthøj, r. 22985	H. E. Hasgaard, Tunnerup.
544	592	4- 2	61	Kobber, r. 25509	Torgny Belling, Borregård, Nr. Alslev.
430	503	7- 2	88	Loke, s. 4177	L. Allerup, Skovby, Nr. Alslev.
463	492	—	6	Kørbitz Guldthøj, r. 22985	H. E. Hasgaard, Tunnerup.
430	487	—	30	Kørbitz Guldthøj, r. 22985	Folmer Piil, Horreby.
508	459	—	1	Loke, s. 4177	H. Johansen, Vaalse.
429	530	7- 1	57	Loke, s. 4177	Willy Koch, Nr. Grimmelstrup.
489	528				

r. 26247, på Gestrup afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
560	550	13- 5	9	Tyrstrup Rør, r. 25758	Hans J. Nissen, Hammelev.
524	540	16- 2	74	Tyrstrup Dobra, s. 4797	Vald. Mahler, Moltrup, Haderslev.
544	551	20-12	47	Tyrstrup Nør, s. 4579	Markus Jepsen, Høkkelbjerg.
523	496	21- 4	35	Tyrstrup Nør, s. 4579	Ejner Schmidt, Knud, Fjelstrup.
465	482	19-12	58	Tyrstrup David, r. 25197	Markus Jepsen, Høkkelbjerg.
565	605	9- 1	8	Tyrstrup Lombjerger, s. 4362	Johs. Hansen, Anderup, Stepping.
488	513	19-12	78	Tyrstrup Højvig 18, r. 25421	Vald. Mahler, Moltrup, Haderslev.
517	565	20- 6	75	Kær, r. 24699	Hans Juhl, Kastvraa, Sommersted.
458	496	17- 5	19	Guldbjerg 18, f. 27-10-45	C. Johansen, Dalhavegård, Taps.
558	520	22- 5	10	Mester Karl, s. 4252	Aage Jensen, Klaborg, Stepping.
467	502	26- 1	19	Tyrstrup Dobra, s. 4797	Chr. Jensen, Skrydstrup, Vojens.
409	457	2- 6	40	Tyrstrup Rask, r. 24973	Hans P. Schmidt, Stydingskov.
492	509	13- 5	58	Nr. 11, f. 18-5-49	Magnus Skau, Moltrup, Haderslev.
461	522	29- 4	86	Tyrstrup Lombjerger, s. 4362	L. P. Høj, Feldum, Vonsbæk.
519	588	6- 1	34	Tyrstrup Nør, s. 4579	Ejner Schmidt, Knud, Fjelstrup.
486	582	16-12	118	Tyrstrup Lombjerger, s. 4362	Marius Rasmussen, Stubbom, Fjelstrup.
545	640	21- 2	63	Tyrstrup Dobra, s. 4797	Helge Fogh Schultz, St. Nustrup.
505	536				

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Rødding Brethvig,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
65	10-4-58	26-9	900	5305	4,89	293	259,66	4,01	213	321	321	1360	2555	3915
63	15-5-58	2-10	871	4855	5,17	284	251,16	4,13	201	315	315	1292	2754	4046
67	9-4-58	6-10	911	5347	4,65	280	248,84	3,82	204	311	311	1318	2547	3865
74	25-3-58	23-10	943	5243	4,56	269	239,22	3,87	203	294	294	1262	2430	3692
68	8-3-58	23-10	960	4477	5,27	267	235,99	3,98	178	294	294	1235	2386	3621
61	12-4-58	20-9	892	4827	4,78	260	230,89	3,94	190	327	327	1158	2638	3796
62	13-2-58	17-9	947	5516	4,19	259	231,22	3,70	204	330	330	1342	2641	3983
66	3-8-58	4-10	793	4155	5,05	237	209,76	4,00	166	313	313	963	2383	3346
69	9-4-58	16-9	891	4392	4,78	236	209,92	3,88	170	310	331	1163	2587	3750
64	22-9-58	25-10	764	4184	4,80	226	200,81	3,98	167	292	292	937	2320	3257
79	25-3-58	29-10	949	4038	4,96	226	200,25	4,08	165	288	288	939	2320	3259
76	18-5-58	27-10	893	4134	4,79	223	198,18	4,04	167	290	290	931	2409	3340
75	23-4-58	14-11	936	4326	4,52	220	195,34	3,89	168	272	272	962	2163	3125
73	17-3-58	18-10	946	4011	4,86	220	195,06	3,92	157	299	299	907	2406	3313
70	3-4-58	13-9	894	3834	4,96	214	190,10	4,28	164	334	334	899	2585	3484
72	8-4-58	1-10	907	3788	4,85	207	183,76	4,18	158	316	316	778	2460	3238
78	15-2-58	31-10	989	3751	4,63	196	173,83	3,94	148	286	286	761	2213	2974
71	15-3-58	13-11	974	3583	4,59	185	164,30	3,85	138	273	273	739	2201	2940
80	18-5-58	19-10	885	3301	4,63	172	152,88	3,95	130	298	298	608	2342	2950
Gns. for 19 kvier			908	4372	4,78	235	209,01	3,96	173	303	304	1029	2439	3468

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Opus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
41	7-11-57	10-10	1068	6139	4,77	330	292,69	3,84	236	298	298	2185	1892	4077
45	1-11-57	16-10	1080	5769	4,67	303	269,28	4,16	240	292	292	1817	1925	3742
37	2-2-58	19-9	960	5295	4,58	273	242,63	4,05	215	319	319	1543	2090	3633
44	22-11-57	16-10	1059	4865	4,88	267	237,27	3,98	194	292	292	1503	2001	3504
35	4-4-58	19-9	899	5157	4,49	260	231,44	3,92	202	319	319	1455	2248	3703
34	24-4-58	12-9	872	5045	4,55	258	229,38	3,93	198	326	326	1441	2158	3599
39	14-4-58	27-9	897	4561	4,84	249	220,95	4,27	195	311	311	1332	2214	3546
38	9-7-58	18-9	802	4787	4,61	248	220,85	3,89	186	320	320	1717	2050	3767
50	13-4-58	6-11	938	4933	4,41	245	217,72	3,89	192	271	271	1408	1893	3301
32	7-11-57	12-9	1040	4472	4,52	227	202,21	4,18	187	326	326	1194	2167	3361
48	5-1-58	25-10	1024	4251	4,71	225	200,16	4,11	175	283	283	1231	2009	3240
42	20-7-58	7-10	810	4151	4,79	224	199,03	4,11	171	301	301	1167	1964	3131
36	11-11-57	18-9	1042	4024	4,76	216	191,47	3,97	160	320	320	1149	2148	3297
31	9-4-58	29-9	904	4250	4,44	212	188,85	3,81	162	309	309	1093	2114	3207
33	17-10-57	11-9	1060	4133	4,24	197	175,35	4,02	166	327	327	1033	2159	3192
43	4-9-58	11-10	768	3572	4,78	192	170,77	4,09	146	297	297	898	2084	2982
47	19-3-58	3-11	960	4093	4,15	190	169,79	4,00	164	274	274	1121	1847	2968
40	27-5-58	20-9	847	3604	4,34	176	156,44	4,10	148	318	318	857	2161	3018
49	18-5-58	8-11	905	3352	4,58	173	153,48	4,03	135	269	269	825	2033	2858
Gns. for 19 kvier			944	4550	4,59	235	208,93	4,01	183	304	304	1314	2061	3375

r. 26582, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
526	547	17- 1	29	Rødning Engholm, r. 25196	Anne Villadsen, Øster Lindet.
548	604	21-12	12	Rødning Børge, s. 4805	Jens Haurballe, Ørstedmark.
547	604	20-12	36	Rødning Børge, s. 4805	Andr. Rasmussen, Sdr. Hygum.
480	550	7- 2	62	Kær, r. 24699	Oluf Ebbesen, Barslund, Sdr. Hygum.
526	568	12- 1	85	Uffe 25, s. 4571	Jørgen Skov, Dalgård, Rødning.
510	555	17-12	20	Rødning Talent, s. 4696	Hans E. Ludvigsen, Københoved.
550	578	30-12	52	Rødning John, s. 4695	Bertel Enemark, Vester Lindet.
480	500	— 1	39	Rødning Leo, r. 25756	Chr. Beck Nielsen, Rødning.
490	582	16-12	37	Flax, r. 24698	Magnus Schmidt, Barsbøl, Jels.
474	548	21- 1	61	Rødning John, s. 4695	Anker Bruhn, Skodborg J.
445	510	18- 1	1	Al, r. 24697	Jørgen Krab, Kastrup, Gram.
491	560	14- 2	1	ukendt	Jørgen Mortensen, Mejlbj.
506	522	29- 5	39	Højvig 156, f. 13-2-51	Fr. Kjær, Københoved, Skodborg J.
481	550	24- 1	51	Rødninggaard Højvig, s. 4350	Arne Hansen, Brem, Rødning.
503	594	20-12	80	Aabenraa Erik, s. 4739	N. P. Jessen, Kjærgård, Toftlund.
460	514	15- 3	49	Rødning Talent, s. 4696	A. Klinkby Hansen, Fæsted.
457	542	24- 1	42	Flax, r. 24698	Hans Frost, Agerskov.
488	530	24- 5	126	Rødning John, s. 4695	Hans Hansen, Terp, Øster Lindet.
458	553	21-12	75	Rødning Børge, s. 4805	Aage Sørensen, Stenderup.
496	553				

¹ Brummer.

r. 26052, på Ejstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
554	501	4- 4	75	Sydvestfyns Nato, s. 4645	Jens P. Jensen, Hølegården, Husby.
474	509	18- 1	8	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Poul Hansen, Helnæs, Ebberup.
435	479	17-12	26	Kejser, s. 4452	Sylvester Damsbo, Nr. Broby.
503	536	20- 1	47	Sydvestfyns Nato, s. 4645	Hans Hansen, Melby, Assens.
510	546	19-12	4	Volmer, s. 4075	Poul Damsbo, Snave, Flemløse.
538	531	25- 1	7	Sydvestfyns Nato, s. 4645	Henrik P. Petersen, Aborg, Assens.
454	510	15-12	44	Sydvest, s. 4270	Ivar Buhl Pedersen, Sandager.
488	494	30- 1	32	Sydvestfyns Pan, s. 4590	Johs. Madsen, Ungersbjerge.
477	530	25- 1	8	Sydvest, s. 4270	Anton Larsen, Bregnen, Nårup.
473	511	10- 4	163	Sydvestfyns Nato, s. 4645	Karl Andersen, Aborg, Assens.
544	599	25- 2	57	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Carlo Andersen, Dreslette.
422	456	27-12	85	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Carl E. Madsen, Ungersbjerge.
413	508	25-12	47	Sydvestfyns Pan, s. 4590	Kristen Banke, Strandby, Haarby.
519	546	28-12	91	Baun, s. 3904	H. P. Hansen, Slaaentorn, Haarby.
537	590	4- 1	54	Asbjørn, s. 4271	Chr. Andersen, Gaagerup, Ørsted.
411	518	12-12	37	Baun, s. 3904	H. Viggo Hansen, Højrup.
455	488	15- 5	32	Kejser, s. 4452	Sydvestfyns Elite-Kvf.
479	586	31- 1	13	Kejser, s. 4452	Oskar Hansen, Hestehavegård, Naarup.
402	520	2- 3	13	Volmer, s. 4075	Niels Jensen, Blangstrup, Turup.
478	524				

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Herning Toke,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.	
3	6- 2-58	10- 9	947	6074	5,10	349	309,63	4,07	247	342	342	1785	2799	4584	
6	7- 4-58	25- 9	902	6254	4,33	304	270,50	3,72	233	327	327	1577	2674	4251	
16	25- 2-58	2-11	981	4879	5,14	283	251,01	4,13	201	289	289	1333	2472	3805	
10	13- 1-58	13-10	1004	5304	4,52	270	239,83	3,81	202	309	309	1288	2486	3774	
4	31-12-57	14- 9	988	4671	4,85	255	226,58	4,17	195	338	338	1219	2688	3907	
7	30- 4-58	29- 9	883	4699	4,75	251	222,98	4,07	191	323	323	1086	2696	3782	
14	5- 3-58	1-11	972	3982	5,36	241	213,26	4,14	165	290	290	956	2580	3536	
11	26- 5-58	21-10	879	5084	4,14	236	210,62	3,78	192	301	301	1112	2637	3749	
2	4- 2-58	17- 9	956	4551	4,56	233	207,60	4,01	182	302	302	1121	2598	3719	
15	7- 3-58	13-11	982	4277	4,76	229	203,49	4,02	172	278	278	969	2313	3282	
9	4- 4-58	5-10	915	4005	5,06	229	202,73	3,80	152	317	317	902	2621	3523	
12	25- 6-58	25-10	853	3657	5,08	210	185,72	4,19	153	297	297	830	2438	3268	
13	1- 4-58	23-10	936	3500	5,29	209	185,27	4,17	146	299	299	793	2467	3260	
8	18- 2-58	1-10	956	3697	4,79	200	177,26	4,10	152	302	302	840	2557	3397	
5	4- 3-58	4- 9	915	3460	4,82	188	166,75	4,24	147	322	322	798	2607	3405	
17	23- 2-58	12-11	993	3565	4,67	188	166,65	3,82	136	279	279	759	2335	3094	
18	4- 5-58	7-11	918	3152	4,97	177	156,68	4,14	131	284	284	612	2241	2853	
19	30- 5-58	24-11	909	3095	4,71	164	145,63	3,82	118	267	267	559	2164	2723	
Gns. for 18 kvier				938	4328	4,80	234	207,90	4,00	173	304	304	1030	2521	3551

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Egholm No,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.
46	24- 5-58	25-10	885	5528	4,92	307	272,20	3,82	211	299	299	1644	2203	3847
35	19- 5-58	14-10	879	5450	4,75	292	259,10	3,76	205	298	298	1546	2114	3660
38	5- 7-58	17-10	835	4896	4,94	273	241,92	3,68	180	300	300	1393	2389	3782
49	11- 4-58	13-10	916	4978	4,84	271	240,69	3,89	195	311	311	1485	2385	3870
48	6-12-57	25-10	1054	4695	4,82	255	226,60	4,06	190	299	299	1266	2175	3441
32	27- 2-58	25- 9	941	4958	4,42	246	219,10	3,65	181	329	329	1202	2589	3791
45	3- 6-58	23-10	873	4226	5,15	246	217,51	4,00	169	301	301	1244	2187	3431
33	18- 2-58	7-10	962	4412	4,92	244	216,86	4,08	180	317	317	1230	2364	3594
41	17- 3-58	27-10	955	4690	4,60	243	215,75	3,84	180	297	297	1252	2058	3310
34 ¹	30- 4-58	9-10	893	4233	4,86	232	205,75	3,75	159	315	315	1030	2411	3441
31	13- 4-58	23- 9	894	3764	5,37	228	201,95	4,13	155	331	331	1010	2289	3299
39	28- 7-58	13-10	808	4138	4,64	216	192,01	3,83	158	311	311	1032	2301	3333
37 ¹	7- 4-58	15-10	922	4148	4,63	216	191,90	3,79	157	309	309	997	2241	3238
47	31- 5-58	8-11	892	3671	5,14	213	188,71	3,97	146	285	285	1124	1635	2759
40	13- 2-58	19-10	979	3769	4,79	203	180,65	3,81	144	305	305	876	2297	3173
50	12- 5-58	8-11	911	3662	4,86	200	177,83	4,01	147	285	285	931	2110	3041
36 ²	19- 3-58	8-10	934	3522	4,91	195	172,90	4,01	141	309	309	879	2265	3144
43	23- 7-58	22-11	853	3604	4,59	186	165,57	3,73	134	271	271	835	1984	2819
42 ³	24- 3-58	23-10	944	3048	5,05	174	153,99	4,17	127	301	301	708	2120	2828

¹ 1 patte stukket op.² Alle patter stukket op.³ Yverbetændelse og 1 patte stukket op.

r. 26612, på Hammerum afkomsprøvestation.

Vægt kg						
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
510	590	15- 3	18	John, r. 25734	Østergaard Bækgaard, Snejbjerg.	
505	525	10- 3	94	Bøg, s. 4561	Jens Knudsen, Gullestrup.	
545	535	2- 2	75	Bøg, s. 4561	Aagaard Madsen, Videbæk.	
515	495	29- 5	85	Øst, r. 25735	Enevold Langkjær, Kibæk.	
590	600	1- 4	39	Holme Højager, s. 4422	Peter Knudsen, Sinding.	
550	548	25- 2	20	Skærbæk Rex, f. 31-10-48	Niels Pedersen, Skærbæk.	
555	555	23- 2	75	Vig, s. 4491	Verner Mikkelsen, Vildbjerg.	
475	544	9- 1	94	Vig, s. 4491	Johs. Okkels, Arnborg.	
500	638	23-11	9	Lind, r. 24965	Østergaard Bækgaard, Snejbjerg.	
565	558	29- 5	76	Holme Højager, s. 4422	Pilgaard Ottosen, Kjæret, Herning.	
480	509	2- 1	28	Vig, s. 4491	Niels Borup, Tjørring.	
415	476	6- 4	79	ukendt	Frede Elkjær, Skarrild.	
435	498	6- 2	35	Bøg, s. 4561	Ole Frølund, Gjellerup.	
505	576	3-12	43	Skjern Uffe, s. 4576	N. Romvig Christensen, Gullestrup.	
535	580	30-11	60	Videbæk Uffe, f. 23-2-45	Aagaard Madsen, Videbæk.	
445	520	24- 1	62	Blok	Chr. Slumstrup, Herning.	
490	539	15- 5	21	Vig, s. 4491	Vagn Pedersen, Sunds.	
475	535	—	28	Bøg, s. 4561	Aksel Jørgensen, Skibbild.	
516	546					

r. 26535, på Grauballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
500	539	8- 4	38	Egholm Munk, s. 4580	Chr. Mortensen, Hedegård.		
513	500	2- 1	55	Egholm Flax, s. 4510	Holger Højen, Kollerup.		
450	530	16-12	23	Klostervig, s. 4757	Mouritz Mølgaard, Tørring.		
472	539	31-12	10	ukendt	Jens P. Pedersen, Nr. Snede.		
479	515	7- 6	47	Egholm Flax, s. 4510	Asger Nielsen, Troelstrup.		
552	595	28-12	76	Tørring Malm, s. 4251	Arne og Chr. Andersen, Træden.		
426	480	2- 1	42	Brødstrup Eske, s. 4440	Søren Sørensen, Tørring.		
471	510	13- 4	85	Egholm Flax, s. 4510	Egon Jensen, Fløjstrup.		
515	529	28- 3	22	Klostervig, s. 4757	N. P. Sørensen, Sdr. Vissing.		
481	520	10- 3	54	Nr. 23, Munk	Olav Munksgaard, Slagballe.		
493	487	—	19	Egholm Flax, s. 4510	Ricard Vingun, Hjortsvang.		
458	529	31-12	56	Nr. 1	Ejnar Jensen, Tønning.		
513	540	30- 1	51	Klostervig, s. 4757	Aksel Østergaard, Gludsted.		
512	450	8- 4	53	Egholm Flax, s. 4510	Johs. Bondegaard, Lindved.		
431	510	30- 1	10	Egholm Flax, s. 4510	Viggo H. Pedersen, Tørring.		
478	536	30-12	56	Givø Kørbitz søn	Andr. Clemmensen, Kollemorten.		
487	547	15-12	40	Egholm Flax, s. 4510	Sv. Aa. Ørnsholt, Ørnsholt.		
467	503	20- 4	27	Egholm Flax, s. 4510	Niels Pedersen, Nim.		
453	501	11- 1	33	Egholm Flax, s. 4510	Chr. Mortensen, Hedegård.		

482 519

¹ Byld i børen.

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Randers Ulvsager,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
6	23-12-57	20- 9	1002	6404	5,10	369	326,57	4,13	264	317	317	2171	2345	4516
7	9- 3-58	18- 9	924	6463	4,79	349	309,41	3,93	254	319	319	2098	2408	4506
16	15-12-57	15- 9	1005	5724	5,04	326	288,70	3,95	226	322	322	1880	2323	4203
14	5-12-57	7-10	1037	4696	5,01	266	235,46	4,13	194	300	300	1418	2188	3606
19	3- 7-58	15-10	835	5093	4,52	259	230,30	3,76	191	292	292	1468	2204	3672
4	21- 3-58	7-10	931	4728	4,86	259	229,75	3,98	188	300	300	1384	2109	3493
8	19- 2-58	10- 9	934	4748	4,62	247	219,25	3,79	180	327	327	1288	2399	3687
11	12- 3-58	7-10	940	4415	4,91	244	216,56	4,08	180	300	300	1289	2263	3552
12	22-12-57	9- 9	992	4489	4,81	243	216,04	3,95	177	328	328	1262	2484	3746
5	11- 2-58	4-11	997	4797	4,45	240	213,65	3,77	181	272	272	1358	2060	3418
9	23- 9-58	13-11	782	3727	5,22	220	194,49	4,09	152	263	263	1081	1998	3079
17 ¹	3- 3-58	1-10	943	4419	4,39	218	193,81	3,69	163	306	306	1184	2214	3398
15	18- 3-58	14- 9	911	4154	4,59	214	190,54	3,93	163	323	323	1052	2446	3498
18 ¹	7- 5-58	30- 9	877	3894	4,85	213	188,93	4,06	158	307	307	1106	2063	3169
2	28- 5-58	3- 9	829	3276	4,97	184	162,87	3,95	129	334	334	833	2299	3132
1	28-12-57	19-11	1057	3666	4,42	182	162,11	3,86	142	257	257	951	1872	2823
13 ¹	24- 3-58	18- 9	909	3045	4,90	168	149,33	4,17	127	315	315	861	2233	3094
3	4- 5-58	12-10	892	2546	4,91	141	124,91	4,03	103	295	295	732	1956	2688
10	8- 1-58	9-10	1005	1825	4,83	99	88,07	4,10	75	298	298	582	1855	2437
Gns. for 19 kvier			937	4322	4,80	234	207,41	3,96	171	304	304	1263	2196	3459

¹ Alle patter blokket op.

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Næs Vestlolland,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
47	9- 2-58	2-11	997	5917	4,77	318	282,09	3,85	228	285	285	1879	2060	3939	
35	10- 2-58	23- 9	956	5740	4,81	311	275,95	3,81	219	325	325	1728	2340	4068	
33	9- 2-58	9- 9	943	5645	4,79	305	270,51	3,63	205	339	339	2099	2349	4448	
34	30-11-57	10- 9	1015	5819	4,48	293	260,89	3,58	208	338	338	1645	2684	4329	
48 ¹	14- 7-58	8-11	848	5416	4,72	288	255,55	3,79	205	279	279	1910	1901	3811	
32 ²	8-10-58	3- 9	696	4959	4,26	237	211,10	3,58	177	344	344	1468	2494	3962	
42	1- 3-58	9-10	953	5282	3,81	225	201,18	3,34	176	309	309	1267	2267	3534	
37	27-11-57	15- 9	1023	4440	4,48	224	199,00	3,82	170	333	333	1095	2522	3617	
41 ³	17- 3-58	14-10	942	4425	4,48	223	198,04	3,73	165	303	303	1146	2358	3504	
45	26- 1-58	22-10	1000	4152	4,63	216	192,17	3,81	158	296	296	1064	2132	3196	
49	4- 3-58	2-12	1004	3893	4,91	215	191,07	3,92	152	255	255	1079	1899	2978	
40	18- 1-58	11-10	997	3864	4,75	207	183,39	3,85	149	307	307	1056	2222	3278	
44 ⁴	15- 2-58	21-10	979	3784	4,60	196	173,94	3,72	141	289	289	992	2214	3206	
31	24- 3-58	9- 9	900	3536	4,92	196	173,82	3,84	136	339	339	919	2249	3168	
46	3- 9-58	21-10	779	3583	4,81	194	172,38	3,95	141	297	297	946	2175	3121	
50	14- 2-58	11-12	1031	3309	4,46	166	147,63	3,59	119	246	246	754	1756	2510	
43	10-11-57	28- 9	1053	3122	4,49	157	140,07	3,79	118	320	320	735	2282	3017	
39 ⁵	15- 1-58	17-11	1037	2726	4,81	148	131,25	3,69	101	270	270	719	1527	2246	
Gns. for 18 kvier				953	4423	4,60	229	203,34	3,73	165	304	304	1250	2191	3441

¹ Højre forpatte stukket op.² Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.³ Alle patter stukket op.⁴ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.⁵ Højre for- og bagpatte stukket op.

r. 26386, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg							
Ved-mod-tag.	Ved-hjem-send.	Dræg-tig den	Modernr.	Morfader	Ejer		
585	562	15- 4	79	Randers Lyn, s. 4801	Hjalmar Uhrenholdt, Hald.		
521	576	10-12	25	Randers Dan, s. 4751	Johan Laursen, Nebstrup.		
475	485	3- 5 ¹	55	Randers Loke, r. 25770	Mads Lynggaard, Ø. Tørslev.		
531	550	6- 3	109	Stensgaard Højager, r. 22818	Axel Thorup, Memstrup, Mariager.		
474	533	21- 1	22	Allestrup Samson, s. 4260	Jens Knudsen Jensen, Ø. Tørslev.		
580	554	17- 4	29	ukendt	Kr. Moeskjær, Tøjstrup.		
545	553	1- 2	68	Nr. 73	Jens Olesen, Gimming.		
497	562	26-12	39	Randers Lyn, s. 4801	Johs. Larsen, Stouby.		
488	524	17-12	88	Randers Kronjyden, s. 4349	N. Offersen, O. Fussing.		
497	563	1- 4 ²	31	ukendt	P. la Cour, Rahrseje, Randers.		
517	560	3- 6	22	Randers 47, r. 25772	Jens Skipper, Hald.		
512	536	30- 1	166	Ulrik, f. 31-8-49	Niels Skjødt, Vestrup.		
505	555	8-12	3	ukendt	Julius Hansen, Uggelhuse.		
507	525	8- 4	21	Randers Kronjyden, s. 4349	Chr. Jensen, Volstrup.		
583	611	22- 6	16	Bryde, s. 4245	Kresten Jensen, True.		
568	598	31- 5	87	Randers Dan, s. 4751	Jens Olesen, Gimming.		
492	575	5-12	24	Kamphøj, r. 23200	Malte Klausen, Lem, Randers.		
551	591	20- 5	1	ukendt	Bodil Petersen, Klattrup.		
500	597	27- 1	89	Randers Max, r. 25112	Marius Knudsen, Kastbjerg.		
523	558						

¹ Kastet 28-6.² Kastet 31-3 efter ins. 21-2.

r. 26549, på Bellinge afkomsprøvestation.

Vægt kg							
Ved-mod-tag.	Ved-hjem-send.	Dræg-tig den	Modernr.	Morfader	Ejer		
532	573	21- 2	81	Bon, r. 24956	Ejler Henriksen, Fejø.		
473	500	8- 6	186	Tot, f. 14-3-47	Saunsøggård, Nakskov.		
456	510	4- 1	211	Saun, f. 20-9-50	Saunsøggård, Nakskov.		
509	580	28-12	208	Højby, f. 2-12-46	Nielstrup, Sakskøbing.		
415	502	7- 3	7	Vig, r. 23765	Anton Ambus, Stokkemarke.		
511	570	17-12	5	ukendt	Vilhelm Jørgensen, Torpe, Avnede.		
539	597	27- 1	76	Solbjerg, f. 22-11-47	E. Thorsen, Halmtofte.		
471	555	1- 5	258	Ulv, s. 4671	Saunsøggård, Nakskov.		
492	580	19-12	29	Rode, f. 8-2-50	M. Jørgensen, Solbjerggård, Dannemarre.		
485	534	8- 2	3	Guldbjerg II, s. 4478	Jul. Chr. Jensen, Sørup.		
470	563	24- 1	31	ukendt	H. J. Hansen, Gloslunde.		
521	588	23-12	8	Guldbjerg II, s. 4478	E. Pedersen, Gloslunde.		
485	590	13-12	23	Hans, f. 1-10-48	M. Jørgensen, Solbjerggård, Dannemarre.		
512	502	17- 5	24	Mark, r. 23960	K. J. Danielsen, Righøstgård, Nakskov.		
463	590	16- 1	24	Vermund, f. 17-12-50	J. Coulthard, Købelev.		
542	600	— ¹	78	Sejr, s. 4104	E. Thorsen, Halmtofte.		
550	670	2- 2	125	Monty, f. 23-6-47	Saunsøggård, Nakskov.		
439	535	15- 5	3	Dan, s. 4406	Kaj Petersen, Ryde.		
493	563						

¹ Svulst på livmoderen.

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Ørnsvig 34,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
95	30- 3-58	14- 9	899	5496	4,55	281	250,18	3,74	206	325	325	1610	2330	3940
107	22- 3-58	14-10	937	5011	4,57	257	228,96	3,87	194	295	295	1425	1994	3419
104	10-12-57	12-10	1037	4974	4,59	257	228,40	3,71	185	297	297	1435	2158	3593
103	28- 9-57	8-10	1106	5253	4,32	255	226,78	3,58	188	301	301	1447	2224	3671
96	17- 2-58	16- 9	942	5143	4,38	253	225,27	3,87	199	323	323	1417	2306	3723
98	28- 1-58	27- 9	973	4680	4,76	251	222,74	3,86	181	312	312	1331	2324	3655
101 ¹	16- 3-58	27- 9	926	5232	4,19	246	219,39	3,57	187	312	312	1411	2422	3833
93	25-12-57	24-10	1034	4966	4,41	246	219,05	3,72	185	285	285	1412	2035	3447
91	2- 2-58	11-10	982	5643	3,87	244	218,14	3,41	192	298	298	1471	2218	3689
99	5- 4-58	14- 9	893	4432	4,73	236	209,81	3,98	176	325	325	1205	2390	3595
94	20- 2-58	24- 9	947	4788	4,34	233	207,69	3,43	164	315	315	1315	2229	3544
108 ²	3-12-57	23-10	1055	4891	4,11	225	201,04	3,78	185	286	286	1276	2361	3637
105	27-12-57	9-10	1017	3982	4,95	222	197,24	3,97	158	300	300	1120	2176	3296
102	16- 3-58	16- 9	915	4470	4,23	212	188,97	3,74	167	323	323	1110	2418	3528
100 ³	25- 1-58	7-10	986	4335	4,33	211	187,90	3,70	161	302	302	1166	2136	3302
110	10- 4-58	10-10	914	4215	4,42	209	186,49	3,83	162	299	299	1068	1921	2989
106	5- 5-58	7-11	917	3361	4,57	173	153,71	3,75	126	271	271	843	1970	2813
92	4- 5-58	3-10	883	3211	4,76	172	152,76	4,01	129	306	306	841	2241	3082
97	9- 3-58	8-10	944	2913	4,41	144	128,52	3,68	107	301	301	780	2057	2837

Gns. for 19 kvier 964 4579 4,43 228 202,79 3,74 171 304 304 1246 2206 3452

¹ Trepatet efter patteetråd.² Trepatet fra kælvning.³ Alle patter blokket op.

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Sydfyns Prim,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
62	13- 6-58	13- 9	823	5200	4,98	292	258,70	3,99	208	327	327	1467	2357	3824
75	26- 3-58	15-10	934	5145	4,74	275	244,10	3,99	205	295	295	1505	2097	3602
65	28-11-57	22- 9	1029	4981	4,59	257	228,65	3,96	197	318	318	1304	2370	3674
71	30- 3-58	6-10	921	4697	4,84	256	227,40	3,85	181	304	304	1275	2364	3639
66	27- 2-58	14- 9	930	4568	4,96	256	226,75	4,20	192	326	326	1223	2449	3672
69	15- 6-58	26- 9	834	4715	4,69	249	221,34	3,86	182	314	314	1333	2447	3780
70	29- 5-58	27- 9	852	4349	5,05	248	219,64	4,00	174	313	313	1150	2322	3472
74	28- 5-58	21-10	877	4429	4,65	232	205,89	3,76	167	289	289	1173	2414	3587
61	13- 7-58	8- 9	788	4501	4,56	231	205,39	3,71	167	332	332	1092	2497	3589
72	11- 6-58	9-10	851	4341	4,69	229	203,44	3,87	168	301	301	1106	2125	3231
79	18- 9-57	2-11	1141	4290	4,73	228	202,87	3,91	168	277	277	1139	2053	3192
76	30- 1-58	20-10	994	4079	4,86	223	198,04	3,85	157	290	290	1073	2078	3151
77	4- 3-58	22-10	963	4054	4,76	217	192,90	4,02	163	288	288	1016	2129	3145
67	28- 5-58	23- 9	849	3865	4,98	217	192,46	4,07	157	317	317	1003	2216	3219
78	22-12-57	29-10	1042	3997	4,79	215	191,26	3,99	160	281	281	1016	2060	3076
63	3- 1-58	25- 9	996	3650	5,03	207	183,42	4,12	150	315	315	855	2341	3196
64	13- 1-58	23- 9	984	3661	4,94	204	181,01	4,16	152	317	317	864	2370	3234
68	29- 5-58	16- 9	841	3348	4,83	182	161,83	4,04	135	324	324	779	2295	3074
73	18- 2-58	13-10	968	3227	4,69	170	151,43	3,90	126	297	297	720	2268	2988
80	7- 1-58	21-11	1049	2763	4,94	154	136,46	4,14	114	258	258	633	1787	2420

Gns. for 20 kvier 933 4193 4,81 227 201,65 3,96 166 304 304 1086 2252 3338

r. 26179, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
509	520	6- 4	3	Loke 79, r. 25398	Jens Mogensen, Astrup.
462	485	10- 4	35	Nr. 117, s. 4320	Ivar Mikkelsen, Astrup.
461	500	12-12	34	ukendt	Erik Sørensen, Lisbjerg Terp.
490	515	28- 1	73	Kjær, r. 24871	Johs. Pedersen, Aabyhøj.
486	525	13- 2	25	Lem, s. 4318	Søren Højsgaard, Pederstrup.
517	545	— ¹	9	ukendt	Ebbesen Jensen, Feldballe.
504	558	19-12	64	Lem, s. 4318	Henry Andersen, Vrinders.
573	530	24- 3	195	Lem, s. 4318	Knud Rasmussen, Jegstrup.
519	575	— ²	105	Aage, r. 24402	R. Jørgensen, Løgten.
466	514	29- 4	18	Loke 68, r. 25397	Ebbesen Jensen, Feldballe.
507	529	22- 6	36	Arne, r. 25743	N. Gammelgaard Hansen, Taastrup.
440	513	6- 6	98	Tambo, r. 22745	Jens Hvejsel, Følle, Rønde.
483	538	15-12	62	Junker, r. 24927	Anna Hald, Skrejrup, Rønde.
472	533	10-12	64	Lem, s. 4318	Henry Andersen, Vrinders.
529	560	6- 2	96	Høg 77, r. 25383	Henning Jensen, Trige.
401	443	17- 6 ³	72	Ravn, f. 18-12-47	Brdr. Hansen, Hoed, Balle.
409	505	20- 1	2	Høvding, s. 4046	Karl Jørgensen, Tillerup, Knebel.
455	570	— ²	17	Nr. 35, f. 4-4-50	Frits Toft, Feldballe.
442	537	27- 3	96	Nr. 85, s. 4319	Brdr. Hansen, Hoed, Balle.

480 526

¹ Børflåd.² Dårilige æggeledere.³ Kastet ca. 1-8.**r. 26407, på Sundsgård afkomsprøvestation.**

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
500	504	10- 5	52	Sydfyns Brutus, s. 4377	Jens Skov Solbjerg, Ollerup.
451	420	14- 1	157	ukendt	N. B. Ulrich, Skjoldemose.
502	533	21- 6 ¹	117	Sydfyns Jason, r. 24734	S. Lykke Hansen, V. Skerninge.
578	605	16-12	80	Sydfyns X, s. 4278	Carl Nielsen, Damgård, V. Aaby.
521	537	20-12	131	Sydfyns Fenris, s. 4524	S. Lykke Hansen, V. Skerninge.
441	518	6- 3	60	Sydfyns Hess, s. 4641	Hans Rasmussen, V. Aaby.
462	518	20-12	29	Sydfyns Jason, r. 24734	Thora Sølvbjerg, Aastrup, Katterød.
470	578	9- 2	100	Thor 13, f. 26-10-50	Axel Nortorp, Kvarndrup.
495	495	3- 4	45	Sydfyns Aller, r. 24117	Ejnar Højer, Fuglsang, V. Skerninge.
471	492	3- 1	67	Sydfyns Brutus, s. 4377	Carl Christensen, Raarud, Kirkeby.
541	558	6- 2	21	Sydfyns Hess, s. 4641	Gunnar Andersen, Hundstrup.
476	516	13- 1	79	Sydfyns Jason, r. 24734	Vagn Bro, Stevnsgård, Ollerup.
438	525	22- 5	32	Sydfyns Orlich, s. 3992	Mogens Christensen, Eskebjerg.
440	502	20-12	15	Sydfyns Orlich, s. 3992	Peder Strarup, Lamdrup, Gislev.
462	520	23-12	2	Sydfyns Jason, r. 24734	Carl Christensen, Raarud, Kirkeby.
535	564	9- 1	100	Bernekilde X, r. 24651	Svend Koefoed, Vester Skerninge.
440	480	6- 2	36	Sydfyns Fenris, s. 4524	E. Christoffersen, Korinth.
440	518	13- 6	35	Sydfyns Gert, s. 4523	Peder Strarup, Lamdrup, Gislev.
436	563	15-12	66	Sydfyns Rex, s. 4154	E. Christoffersen, Korinth.
540	579	23- 1	75	Sydfyns Ivan, r. 20075	Arthur Madsen, Skovsgård, Stenstrup.

482 526

¹ Kastet 10-2 efter ins. 2-12.

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Rødding Toke,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
40	16- 2-58	18-10	975	6229	4,73	332	294,69	3,86	240	300	300	1767	2282	4049	
50	13- 4-58	13-11	945	4676	5,36	283	250,41	3,96	185	274	274	1356	2184	3540	
35	21- 2-58	26- 9	948	4685	5,00	264	234,08	3,94	184	322	322	1233	2561	3794	
39	9- 4-58	10-10	915	4296	5,40	262	231,88	4,17	179	308	308	1220	2406	3626	
42	7- 3-58	22-10	960	4572	4,93	254	225,27	3,75	171	296	296	1267	2328	3595	
44	2- 5-58	27-10	909	3984	5,23	235	208,29	3,87	154	291	291	1047	2133	3180	
37	3- 3-58	6-10	948	4586	4,48	231	205,23	3,93	180	312	312	1111	2371	3482	
33	16- 3-58	29- 9	928	4133	4,90	229	202,72	3,87	160	319	319	1128	2484	3612	
43	22- 3-58	24-10	947	5163	3,94	228	203,54	3,36	173	294	294	1164	2252	3416	
32	1- 2-58	26- 9	968	4414	4,52	224	199,42	3,84	169	314	314	1092	2471	3563	
41	24- 3-58	12-11	964	4069	4,87	223	198,11	3,89	158	275	275	951	2201	3152	
45	25- 6-58	24-10	852	4191	4,44	209	185,95	3,74	157	294	294	922	2230	3152	
49	27- 3-58	28-10	946	3511	5,19	206	182,13	4,05	142	290	290	904	2386	3290	
46	21- 2-58	13-10	965	3465	5,07	198	175,79	4,10	142	305	305	812	2336	3148	
34	28- 2-58	4-10	949	3316	5,25	197	174,20	4,01	133	314	314	811	2189	3000	
36	27- 6-58	30- 9	826	3553	4,71	188	167,20	3,95	140	318	318	744	2412	3156	
48	10- 2-58	7-10	970	3405	4,89	188	166,50	3,89	132	311	311	835	2287	3122	
47	22- 5-58	6-10	868	3142	5,17	183	162,50	3,92	123	312	312	734	2209	2943	
31	4- 1-58	26- 9	996	3492	4,60	181	160,65	3,71	129	322	322	709	2426	3135	
Gns. for 19 kvier				936	4152	4,85	227	201,50	3,87	161	304	304	1042	2324	3366

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Kolding Høg 112,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
7	28-12-57	30- 9	1007	5899	4,48	297	264,37	3,85	227	322	322	1586	2487	4073
21	9- 9-58	18-10	770	6439	4,09	295	263,18	3,50	226	304	304	1680	2459	4139
12	7- 8-58	14-10	799	5299	4,79	286	253,68	4,08	216	308	308	1481	2464	3945
11	9- 9-58	13-10	765	5284	4,39	261	232,04	3,93	208	309	309	1313	2536	3849
10	2- 6-58	14-10	865	5295	4,34	258	229,94	3,97	210	308	308	1417	2561	3978
19	13- 5-58	19-11	921	5223	4,31	252	224,87	3,68	192	272	272	1346	2168	3514
18	12- 9-58	7-11	787	5155	4,17	241	214,71	3,84	198	284	284	1254	2171	3425
6	29- 5-58	2-10	857	5358	4,00	240	214,52	3,69	198	320	320	1309	2548	3857
1	16- 3-58	11- 9	910	4618	4,32	224	199,59	3,94	182	341	341	1012	2590	3602
8	1- 7-58	7-10	829	4501	4,08	205	183,42	3,79	171	315	315	967	2434	3401
15	6- 3-58	6-11	976	4242	4,31	205	182,95	3,94	167	285	285	989	2496	3485
3	20- 3-58	17- 9	912	4414	3,96	196	174,85	3,95	174	323	323	877	2663	3540
16	10- 5-58	28-10	902	3861	4,24	183	163,55	3,90	151	294	294	758	2347	3105
4	4- 3-58	23- 9	934	3879	4,15	181	161,14	3,80	147	329	329	737	2480	3217
20	17- 8-58	13-11	819	3616	4,45	181	160,74	3,98	144	278	278	758	2157	2915
17	11- 8-58	9-11	821	3555	4,24	169	150,66	3,90	138	282	282	695	2223	2918
14	4- 3-58	1-11	973	3499	4,24	166	148,40	3,79	133	290	290	660	2408	3068
Gns. for 17 kvier			873	4714	4,27	226	201,33	3,85	181	304	304	1108	2423	3531

r. 26581, på Gestrup afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
585	538	21- 4	93	Eske Lombjerge, s. 4276	Peter Skov, Hygumskov, Sdr. Hygum.
473	512	24- 1	18	Rødding Leo, r. 25756	Niels Nissen, Skolegården, Skodborg J.
508	542	6- 1	56	Bøg, r. 24350	Alfred Olsen, Sdr. Holm, Sdr. Hygum.
509	535	24- 1	36	Rudme Laub, s. 4572	Jens P. Jensen, Vestergård, Rødding.
520	518	15- 2	45	Højvig 200, s. 4186	P. J. Petersen, Hygum Mk., Sdr. Hygum.
446	479	19- 4	94	Rødding John, s. 4695	Rasmus Mathiesen, Stenderup.
481	539	28- 2	8	Mester 58, r. 21817	Chr. Hausted, Ballegård, Gram.
543	585	6- 1	60	Kær, r. 24699	Jørgen Nielsen, Hygumskov.
497	513	24-12	102	Rødding Talent, s. 4696	Holger Nielsen, Hjertingsk., Rødding.
539	584	10-12	78	Aabenraa AI, r. 25433	N. P. Jessen, Kærgård, Toftlund.
540	618	4- 3	70	Kær, r. 24699	Oluf Ebbesen, Barslund, Sdr. Hygum.
462	533	24-12	147	Dal III, r. 25288	Hans P. Hansen, Københoved.
421	506	3- 1	30	Rudme Laub, s. 4572	Laur. Lorentzen, Hygumskov.
447	527	20-12	42	Rødding Engholm, r. 25196	Hans Carstensen, Fole.
535	570	—	48	Nr. 54, f. 7-2-48	Musvanggård, Toftlund.
441	527	2- 2	63	Kær, r. 24699	Louis Skov, Stenderup, Rødding.
509	557	7- 4	46	Nr. 12, f. 13-5-47	Andreas Madsen, Tiset, Gram.
472	500	24-12	52	Volle, r. 24986	Jens P. Jensen, Vestergård, Rødding.
519	590	9- 3	53	Uffe 25, s. 4571	P. Holmgaard Jensen, Toftlund.
497	541				

r. 26153, på Gelballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
500	554	24- 3	3	Kolding Loke 91, r. 25502	Jens Vingborg, Hejnsvig.
500	504	22- 2	86	Kolding Højvig 143, s. 4747	Rasmus Clausen, Verst.
482	532	6- 2	16	Flax 85, s. 4620	Hans Pedersen Hansen, Nyby, Brørup.
494	575	17- 1	25	Kolding Højvig 143, s. 4747	Holger Hansen, Bobøl, Føvling.
412	517	7- 1	63	Karlby 115, s. 3978	Frederik Petersen, Nebel, Vorbasse.
529	586	22- 5	43	Guldbjerg 12, s. 4496	Kr. Iversen, Rolighed, Holsted.
420	489	11- 2	88	Kolding Valdal 174, s. 4748	Rasmus Clausen, Verst.
515	560	16- 3	6	Nr. 51, f. 12-6-44	Johs. Pedersen, Gamst.
493	554	23-12	43	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jørgen Jørgensen, Føvling.
479	540	17- 6	27	Postgaard, f. 14-12-44	Ejnar Fink, Gørklint, Holsted.
492	545	—	61	From 43, f. 1-11-49	N. O. Juhl, Sdr. Bjært.
502	585	13-12	68	ukendt	Simon M. Simonsen, Jordrup.
455	560	11- 2	24	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jakob Hansen, Nr. Bjært.
456	540	8- 4	83	Nr. 45, f. 13-11-51	Kr. Hansen, Nordbæk, Egtved.
512	568	6- 4	191	Peder, s. 4415	Tage Rasmussen, Ferup.
439	508	27- 3	15	Guldbjerg 12, s. 4496	Niels V. Lauritsen, Egholt, Lunderskov.
436	585	16- 1	61	Nr. 60, f. 11-5-45	Kr. Hansen, Nordbæk, Egtved.
477	547				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Varde Mos,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
104	27- 3-58	19-10	937	5427	4,98	305	270,14	4,03	219	297	297	1433	2491	3924	
91	21- 3-58	12- 9	906	5173	4,99	291	258,26	3,98	206	334	334	1245	2666	3911	
97	1- 2-58	12-10	984	4995	4,87	274	243,13	3,97	198	304	304	1203	2528	3731	
100	11- 2-58	24-10	986	4876	4,87	268	237,37	4,12	201	292	292	1173	2306	3479	
106	18-11-57	26-10	1073	4668	5,00	263	233,37	3,88	181	290	290	1109	2455	3564	
98	11- 5-58	13-10	886	4885	4,57	251	223,33	3,99	195	303	303	1072	2553	3625	
94	9-12-57	28- 9	1024	4668	4,74	249	221,21	4,04	189	318	318	1001	2524	3525	
103	3- 3-58	25-10	967	4456	4,78	240	212,88	4,03	180	291	291	1008	2346	3354	
101	19- 5-58	11-10	876	4299	4,83	234	207,58	3,97	171	305	305	903	2603	3506	
108	23- 3-58	17-11	970	3937	4,77	211	187,77	4,09	161	268	268	804	2239	3043	
102	1- 6-58	18-10	870	3850	4,79	208	184,33	4,16	160	298	298	737	2361	3098	
99	20- 5-58	7-10	871	3933	4,61	204	181,13	4,06	160	309	309	764	2468	3232	
93	15- 7-58	22- 9	800	3758	4,80	203	180,32	4,07	153	324	324	758	2429	3187	
107	16-11-57	28-10	1077	3622	4,75	194	171,96	3,99	145	288	288	723	2308	3031	
95	5- 5-58	4-10	883	3511	4,82	191	169,15	3,86	136	312	312	647	2463	3110	
96	26- 1-58	25- 9	973	3150	5,05	179	158,94	4,23	133	321	321	607	2382	2989	
92	18- 2-58	27- 9	952	3099	4,50	157	139,32	4,14	128	319	319	519	2347	2866	
105	22- 5-58	25-10	887	2292	5,37	139	123,00	4,41	101	291	291	459	2276	2735	
Gns. for 18 kvier				940	4144	4,83	226	200,18	4,04	168	304	304	898	2430	3328

Hovedtabel 36. Afkomsprøve for tyren Natan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
46	16-10-58	10-11	756	5732	4,24	273	243,20	3,66	210	282	282	1583	2045	3628	
38	28- 5-58	13-10	869	5684	4,21	268	239,34	3,68	209	310	310	1486	2258	3744	
31	30- 5-58	28- 9	852	5756	4,01	259	231,02	3,37	194	325	325	1418	2528	3946	
37	12- 5-58	9-10	881	5218	4,41	258	230,04	3,73	195	314	314	1409	2344	3753	
35	19- 3-58	26- 9	922	5061	4,53	258	229,12	4,08	206	327	327	1322	2443	3765	
41	14- 8-58	24-10	802	4890	4,66	256	227,88	3,87	189	299	299	1329	2325	3654	
40	12- 8-58	13-10	793	5336	4,23	253	225,60	3,45	184	310	310	1426	2222	3648	
47	14-12-57	14-11	1066	5398	4,16	252	224,42	3,75	203	278	278	1412	2063	3475	
34	1- 7-58	23- 9	815	4545	4,68	240	212,82	3,84	174	324	324	1241	2335	3576	
44 ¹	3- 2-58	30-10	1000	4561	4,31	221	196,62	3,85	176	293	293	1113	2252	3365	
45	18- 9-58	1-11	775	5158	3,73	215	192,65	3,78	195	291	291	1201	2156	3357	
42	28- 5-58	27-10	883	4153	4,57	214	189,84	3,97	165	296	296	1009	2266	3275	
33	15- 9-58	28- 9	744	3962	4,25	189	168,21	3,72	148	325	325	860	2309	3169	
43 ¹	31- 5-58	1-11	885	3760	4,24	179	159,45	3,56	134	291	291	914	2200	3114	
32	20- 9-58	19- 9	730	3755	4,18	176	157,13	3,71	139	314	314	847	2231	3078	
36	10- 6-58	6-10	849	3253	4,46	163	145,08	4,01	131	317	317	656	2294	2950	
48 ²	5-11-58	26-11	752	3256	4,23	154	137,59	3,82	124	266	266	753	1914	2667	
Gns. for 17 kvier				846	4675	4,29	225	200,59	3,74	175	304	304	1175	2246	3421

¹ Alle patter stukket op.² Trepattet efter operation.

r. 26161, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer	
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader		
528	534	9- 1	29	Nr. 20, f. 3-6-53	Jens Brørup Pedersen, Tistrup.	
528	536	28-12	64	Skræp, s. 4363	Evald Daugaard, Heager, Nordenskov.	
449	504	19- 1	11	Ørn 190, s. 4582	Reimer Christensen, Klinting, Nr. Nebel.	
528	507	16- 6	42	Lo, s. 4758	Chr. Frandsen, Skads.	
513	546	9- 1	86	Kær, s. 4700	Hans Tobiasen, Hoddeskov, Mølby.	
483	509	28- 2	42	Øjvind, s. 4269	Martin Hansen, Kokspang.	
501	518	21- 2	12	Kær, s. 4700	Kristian Pedersen, Mølby.	
504	537	13- 1	50	ukendt	Brdr. Nielsen, Bryndum, Guldager.	
457	548	5- 1	6	Krusbjerg Vold, f. 23-8-48	Svend Kronborg, Krusbjerg.	
459	500	16- 1	6	Ørn 190, s. 4582	Chr. Nielsen, Dybvadsgaarde, Lunde.	
475	503	29-12	36	Roll, r. 25373	Arne Vestergaard, Gjødsvang, Gaarde.	
465	504	19-12	89	Brethvig 162, r. 23904	Fru Martha Lauridsen, Risholt, Sig.	
492	499	8- 3	62	Ejle, r. 25103	Niels M. Andersen, Hauge, Tistrup.	
488	535	17- 1	52	Kær, s. 4700	Alfred Therkildsen, Yderik, Sig.	
395	442	19-12	13	ukendt	Ole Kvist Jensen, Gaarde.	
476	540	19-12	17	Roll, r. 25373	Svend Holm, Janderup.	
518	561	9- 3	48	Skræp, s. 4363	Brdr. Jørgensen, Snorup, Tistrup.	
446	585	2- 1	12	ukendt	Knud Ove Hansen, Galtho, Mølby.	
484	523					

r. 26569, på Torntofte afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer	
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader		
455	485	11- 1	4	ukendt	Carl Rasmussen, Skellebjerg.	
455	492	6- 2	13	Herkules, s. 4170	Poul Nielsen, Jorløse, Svebølle.	
464	507	11- 1	43	Jonatan, s. 4660	Chr. Christensen, Tømmerupholm.	
552	553	13- 2	50	Prins, r. 23818	Gunnar Jørgensen, St. Fuglede.	
520	600	4- 4	63	Blok, s. 4395	Johs. Jensen, Illerup.	
451	535	14- 1	24	Ørkild, s. 4726	Chr. L. Jensen, Fuglede.	
470	483	13- 5 ¹	39	Jonatan, s. 4660	Adolf Rasselli, Haunsø.	
446	497	8- 4	66	Rudolf, s. 4310	Erik Olsen, Alleshave.	
438	505	17-12	89	Jonatan, s. 4660	Herluf Frederiksen, Aaengen, Gørlev.	
387	492	30- 1	74	Skjold, s. 4023	Johs. og Kn. Pedersen, Klovby.	
449	528	2- 3	81	Max 16, r. 25156	Ove Antonsen, Ubberup.	
525	582	6- 2	13	Herkules, s. 4170	Poul Nielsen, Jorløse, Svebølle.	
456	502	13- 3	16	Sten, s. 4477	Henning Hansen, St. Fuglede.	
427	490	14- 1	95	Sten, s. 4477	Herluf Nielsen, Vibehøj, Klovby.	
483	549	2-12	11	Blok, s. 4395	Sv. Aa. Møldrup, Dalby, Gørlev.	
469	545	6- 2	1	ukendt	Gerh. Hansen, Mullerup.	
485	547	—	39	Jonatan, s. 4660	Aage Christoffersen, Rye Mk., Gørlev.	
467	523					

¹ Kastet i april efter ins. 14-1.

Hovedtabel 37. Afkomsprøve for tyren Hjørring Sortemose,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
152	14- 6-58	14- 9	823	5934	5,19	348	307,91	4,01	238	344	344	1848	2621	4469
155	6- 6-58	28- 9	845	6175	4,39	304	270,84	3,92	242	330	330	1703	2374	4077
157	9- 9-58	7-10	759	5672	4,59	293	260,32	4,07	231	321	321	1623	2460	4083
159	26- 9-58	14-10	749	5349	4,43	266	237,16	3,84	206	314	314	1455	2323	3778
151	24- 4-58	9- 9	869	5211	4,48	262	233,25	4,06	211	345	345	1454	2585	4039
161	1- 7-58	31-10	853	4712	4,47	236	210,41	3,94	186	297	297	1165	2404	3569
154	23- 5-58	24- 9	855	4856	4,30	234	208,58	3,92	190	334	334	1235	2362	3597
153	10- 5-58	20- 9	864	4910	4,20	231	206,17	3,81	187	338	338	1228	2552	3780
162	13- 9-58	30-10	778	4410	4,42	219	195,12	3,74	165	298	298	1125	2054	3179
164	12-10-58	11-11	761	4186	4,32	203	180,78	3,80	159	286	286	1089	2107	3196
167	26- 5-58	9- 2	905	3592	4,57	185	164,33	3,89	140	281	281	900	2040	2940
165	19- 8-58	12-11	816	3796	4,13	176	156,73	3,78	143	285	285	861	2031	2892
171	23- 8-58	27-10	796	3518	4,33	171	152,36	3,94	139	301	301	760	2230	2990
168	8- 9-58	24-11	808	3305	4,54	169	150,21	3,95	131	273	273	734	2022	2756
169 ¹	20- 9-58	1-12	803	3359	4,43	167	148,82	3,93	132	266	266	744	1949	2693
170 ²	25-10-58	14-12	781	2913	4,22	138	122,81	3,93	114	253	253	622	1666	2288
Gns. for 16 kvier			817	4494	4,46	225	200,36	3,91	176	304	304	1159	2236	3395

¹ Skedesprængning.² Svær kælvning.

Hovedtabel 38. Afkomsprøve for tyren Kolding Hammer 108,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
64	29- 3-58	2-10	918	6046	4,27	290	258,41	3,88	234	323	323	1542	2556	4098
70	8- 4-58	20-10	926	5701	4,49	288	256,06	3,71	211	305	305	1520	2389	3909
79	27- 4-58	4-11	922	5537	4,54	282	251,19	3,73	207	290	290	1520	2310	3830
61	8- 4-58	9- 9	885	5642	4,41	280	249,08	3,84	217	346	346	1416	2791	4207
67	22- 3-58	16-10	939	5317	4,49	269	238,95	3,78	201	309	309	1352	2432	3784
74	22- 9-58	17-10	756	4761	4,71	253	224,33	4,01	191	308	308	1194	2434	3628
81	19- 8-58	27-11	831	5191	4,26	248	221,15	3,85	200	267	267	1308	2128	3436
69	15- 6-58	14-10	852	4205	5,14	244	216,18	4,06	171	296	296	1116	2439	3555
75	28- 8-58	26-10	790	4745	4,40	235	208,94	3,73	177	299	299	1154	2402	3556
80	9- 9-58	12-11	795	4725	4,32	229	204,17	3,89	184	282	282	1129	2259	3388
78	26- 2-58	2-11	980	4536	4,34	221	196,84	3,81	173	292	292	1059	2366	3425
76	5- 5-58	21-10	900	4319	4,31	209	186,16	3,83	165	304	304	915	2505	3420
63	20- 6-58	20- 9	823	4106	4,32	199	177,21	3,81	157	335	335	785	2378	3163
77	16- 5-58	5-11	904	3712	4,37	182	162,04	3,84	142	289	289	754	2339	3093
72	18- 3-58	21-10	948	3742	4,33	182	162,03	3,92	147	304	304	729	2403	3132
66 ¹	5- 4-58	13-10	922	3348	4,63	174	154,90	3,99	133	311	311	639	2461	3100
68	17- 4-58	14-10	911	3293	4,67	173	153,75	3,91	129	311	311	641	2436	3077
73	27- 8-58	24-10	789	3783	3,87	164	146,32	3,74	141	301	301	682	2326	3008
65	1- 3-58	9-10	953	2396	4,90	132	117,50	4,12	99	294	301	541	2145	2686
Gns. for 19 kvier			881	4479	4,45	224	199,22	3,85	173	303	304	1052	2395	3447

¹ Alle patter stukket op.

r. 26486, på Dybvad afkomspøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
643	651	7- 1	52	Uffe Højvang, s. 4429	David Jacobsen, Bjerget, Hjørring.
454	489	3- 4	52	Rendbæk 26, f. 2-10-48	G. Haugaard, Vrensted.
413	514	8- 2	157	Block, s. 4566	P. Andersen, Bakkegård, Hjørring.
439	568	16- 1	22	Hjørring Ull, r. 25067	Asger Poulsen, Spøengene, Birkelse.
630	651	27-12	47	Elm, s. 4638	Edv. Jespersen, Ny Barkholt, Mygdal.
482	611	18- 1	4	ukendt	H. Jensen, Grejsdal, Taars.
522	565	1- 3	4	ukendt	E. Nielsen, Børglum Hede, Vraa.
496	602	8- 1	15	Hjørring Højvang, s. 4329	P. Sørensen, Vestervang, Sæby.
431	493	17- 4	53	Munk 26, s. 4625	M. Mølbach, Ø. Stagsted, Vraa.
462	579	29- 1	7	Val, r. 24930	A. Rokkjær, Bjergby, Hjørring.
430	546	5- 2	54	Mester 47, f. 11-1-49	N. A. Kristiansen, Vraa.
431	513	18- 4	22	Uffe Højvang, s. 4429	Chr. Holmgaard, V. Hjermitslev.
401	486	30- 1	18	Hjørring Samson, r. 25441	S. Jensen, Grønhedens Mk., Sæby.
439	586	12- 3	70	Hjørring Ulvsager, f. 27-2-52	J. Højrup, Mandalsgård, Horne.
484	572	—	33	Hjørring Ejler, r. 24466	P. Jensen, Østergård, Sæsing.
397	476	—	6	Hjørring Valdal, r. 23793	A. Christensen, Brønderslev.
472	556				

r. 26154, på Gelballegård afkomspøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
524	569	28- 2	8	ukendt	Kristian Nielsen, Fredsted, Viuf.
499	512	22- 3	46	Nr. 27	Hans Jagd, Elmely, Gamst.
471	533	25- 1	33	Rudme 5, r. 24692	Alfred Jensen, Nr. Bjært, Eltang.
569	607	16- 1	51	Kolding Kærsholm, s. 4622	Markus Lauesen, Aabølling, Føvling.
528	595	—	60	Hauge, s. 4492	Aksel Jørgensen, Kærsgård, Vejen.
408	498	10- 1	12	ukendt	Gunnar Tolbøll, Bjerget, Hejls.
504	539	8- 3	98	Kolding Valdal 174, s. 4748	Henning Pedersen, Mannehøjgd., Vejen.
514	581	13-12	58	Kolding Højvig 143, s. 4747	Aksel E. Nielsen, Føvling.
485	544	21- 1	39	Kolding Valdal 174, s. 4748	Alfred Fischer, Fredsted, Viuf.
491	572	13- 5	76	Kolding Dan 41, s. 4685	Lars Pedersen, Holsted.
482	588	23- 1	58	ukendt	Fr. Mikkelsen, Fitting, Vorbasse.
471	570	1- 3	114	Max, f. 17-12-49	Walther Thomsen, Fitting, Vorbasse.
427	453	—	48	Pax 43, s. 3727	H. F. Christensen, Egholt, Jordrup.
448	525	25- 1	54	Delf 17, r. 24689	Peter Søndergaard, Knudsbøl, Jordrup.
439	549	20- 1	51	Bebe, s. 4621	N. Junker, Dorteasminde, Vejen.
486	586	24-12	76	Ulvsgær 87, f. 17-12-51	Arne Iversen, Brørup.
498	591	6- 1	9	Mestersvenden 25, s. 4339	N. Buch, Nr. Marken, Kolding.
455	543	11- 3	71	Flax 85, s. 4620	Fr. Petersen, Nebel, Vorbasse.
520	604	9-12	29	Guldbjerg 12, s. 4496	Jens Chr. Ravn, Læborg, Vejen.
485	556				

Hovedtabel 39. Afkomsprøve for tyren Ødsted Loke,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
5	15- 9-58	4-11	781	5385	4,70	285	253,19	3,73	201	301	301	1407	2498	3905
9	25- 6-58	16- 9	814	5838	4,23	277	246,68	3,59	209	331	331	1470	2835	4305
10	9- 9-58	15-11	798	5247	4,34	256	227,93	3,88	204	290	290	1285	2348	3633
1	16- 7-58	30-10	837	4575	4,86	250	222,28	4,01	183	306	306	1223	2543	3766
14	18- 9-58	21-10	764	4515	4,65	236	210,14	3,74	169	315	315	1033	2596	3629
13	21- 9-58	30-10	770	4102	5,09	236	208,88	3,92	161	306	306	989	2475	3464
6	1- 9-58	12-12	833	4408	4,66	231	205,50	3,82	168	263	263	1098	2100	3198
2	19- 6-58	28-10	862	4684	4,37	230	204,92	3,79	178	308	308	1061	2738	3799
4	23- 8-58	9-11	809	4822	4,13	223	199,34	3,60	174	296	296	1085	2503	3588
15	16- 9-58	21-10	766	4460	4,38	219	195,36	3,74	167	315	315	982	2517	3499
12	28- 8-58	23-10	787	4476	4,35	219	194,72	3,89	174	313	313	973	2601	3574
20	25- 5-58	19-10	878	3628	5,33	219	193,52	4,15	151	317	317	869	2514	3383
19	6-10-58	30-10	755	3932	4,87	216	191,51	4,06	160	306	306	883	2498	3381
17	30- 8-58	19-10	781	4233	4,48	213	189,70	3,77	159	317	317	952	2569	3521
18	26- 9-58	26-11	792	3585	4,24	170	151,95	3,78	135	279	279	731	2249	2980
16	28- 8-58	3-10	767	3649	4,06	166	148,20	3,56	130	314	314	768	2486	3254
7	17- 9-58	13-11	788	3111	4,67	164	145,28	3,83	119	292	292	661	2261	2922
8	17- 9-58	4-11	779	2906	4,91	161	142,70	4,06	118	282	301	680	2399	3079
Gns. for 18 kvier			798	4309	4,55	221	196,21	3,82	164	303	304	1008	2485	3493

Hovedtabel 40. Afkomsprøve for tyren Højmark,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
19	12- 6-58	13-10	854	6084	4,32	295	262,71	3,59	215	310	310	1623	2427	4050
13	25- 6-58	30- 9	828	5464	4,74	292	258,98	4,06	222	323	323	1547	2283	3830
1	23- 6-58	23- 9	823	5991	4,29	289	257,26	3,54	218	330	330	1586	2708	4294
10	26- 3-58	27- 9	916	5268	4,58	271	241,05	3,79	200	326	326	1363	2482	3845
6	16- 4-58	21-10	919	5469	4,26	262	233,12	3,73	204	302	302	1419	2331	3750
11	2- 8-58	8-11	829	4890	4,28	235	209,16	3,51	172	284	284	1228	2316	3544
14	30- 5-58	21-10	875	4338	4,82	235	208,96	3,86	167	302	302	1087	2376	3463
21	24- 5-58	25-10	885	4419	4,59	228	202,94	3,89	171	298	298	1269	2177	3446
9	27- 4-58	17-11	935	4648	4,22	220	196,22	3,56	165	275	275	1109	2061	3170
7	7- 6-58	22- 9	838	4260	4,56	219	194,34	3,73	159	331	331	967	2541	3508
18	19- 5-58	14-10	879	4288	4,51	217	193,31	3,96	169	309	309	1029	2306	3335
16	4- 7-58	5-11	855	3943	4,67	207	184,32	3,90	154	287	287	943	2116	3059
15	17- 5-58	9-11	907	3843	4,79	207	184,10	3,89	149	283	283	920	2170	3090
17	30- 4-58	9-10	893	4374	4,07	199	177,89	3,71	162	314	314	919	2277	3196
20	25- 4-58	12-10	901	3591	4,60	186	165,18	3,67	132	311	311	742	2411	3153
8	20- 6-58	14-11	878	3529	4,53	180	159,70	3,66	129	278	278	732	2191	2923
12	11- 6-58	2-11	875	3255	4,84	178	157,58	3,91	127	290	290	857	2206	3063
3	7- 6-58	29-10	875	3305	4,67	174	154,29	4,06	134	294	294	679	2244	2923
4	5- 5-58	30- 9	879	3351	4,17	157	139,77	3,81	128	323	323	649	2364	3013
5	22- 6-58	20-10	851	2730	4,87	150	132,97	3,90	106	303	303	573	2194	2767
Gns. for 20 kvier			875	4352	4,50	220	195,69	3,77	164	304	304	1062	2309	3371

¹ Svære benlidelser, yverbetændelse før kælvning.

r. 26490, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
487	553	28- 1	91	Ødsted Rolf, s. 4762	Niels Brødsgaard, Rugsted, Vejle.
534	607	19-12	43	ukendt	Peter Rasmussen, Egtved.
460	556	16- 3	39	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Peter Jensen, Egtved.
524	574	18- 1	91	Alf Maegaard, s. 4259	Svend Iversen, Mejsling, Vejle.
473	547	13- 1	48	Ødsted Rolf, s. 4762	Vagn Aage Bæksted, Mejsling, Vejle.
454	537	16- 1	47	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Jens P. Pedersen, Egtved.
460	520	16- 3	81	Ødsted Rolf, s. 4762	Aage J. Jensen, Rugsted, Vejle.
489	600	16- 1	14	Ødsted Rolf, s. 4762	Ernst Broch, Vork, Vejle.
489	539	28- 1	11	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Svend Iversen, Mejsling, Vejle.
440	502	12- 1	47	Ødsted Rolf, s. 4762	Vagn Aage Bæksted, Mejsling, Vejle.
440	539	24- 3	38	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Peter Jensen, Egtved.
443	510	11- 1	22	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Vagn Aage Bæksted, Mejsling, Vejle.
440	514	28- 1	13	Ødsted Tot, s. 4761	Arne Mortensen, Horsted, Vejle.
415	502	7- 1	38	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Aage Christoffersen, Vork, Egtved.
407	500	19- 5	36	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Martin Nielsen, Ammitsbøl, Vejle.
414	536	20-12	32	Ødsted Tot, s. 4761	Kristian Mogensen, Tudvad, Vejle.
430	544	27- 3	5	Nr. 36, f. 20-9-48	E. Bagge Hansen, Rugsted, Vejle.
524	604	27- 1	85	Ødsted Tot, s. 4761	Gunnar Nielsen, Jerlev, Vejle.
462	544				

r. 26511, på Moesgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
453	531	15- 2	29	Allestrup Samson, s. 4260	A. Madsen, Spørring, Aarhus.
498	549	3- 6	130	Hadsten Malm, s. 4248	E. Elgaard, Vinterslev, Hadsten.
610	667	6- 1	86	Ejlekær, s. 4416	S. Damgaard Nielsen, Hadsten.
501	550	1- 5	47	ukendt	M. Thomsen, Mejlbj, Hjortshøj.
545	595	13- 2	90	Allestrup Samson, s. 4260	Forsøgsstationen, Ødum.
458	571	6- 2	21	Lars, s. 4494	S. Bøjen, Todbjerg, Hjortshøj.
488	599	18- 2	108	Nr. 37, f. 6-6-50	A. Rasmussen, Vældegaard, Røved.
545	529	— ¹	16	Ejlekær, s. 4416	Kaj Beck, Ruholm, Vitten.
570	562	—	43	Tyrsted, r. 25072	A. Kramer, Svejstrup, Lerbjerg.
509	595	5- 3	44	Sortemose, s. 4680	Børge Nielsen, Søften, Hinnerup.
471	535	16-12	144	Højvig 13, r. 24909	A. Bech, Vitten.
487	553	—	15	Poul Ib, s. 4257	H. Elkjær, Todbjerg, Hjortshøj.
458	552	13- 2	18	Sortemose, s. 4680	Tage Østergaard, Vissing.
484	538	— ¹	44	Stenhøj, s. 4332	A. Nielsen, Balle, Hadsten.
462	595	2- 2	67	Sortemose, s. 4680	Quist Frandsen, Laurbjerg.
518	586	14- 1	70	Sortemose, s. 4680	Kr. Gydesen, Foldby, Hinnerup.
503	546	26- 5	30	P. Kjær's tyr, f. 1951	P. Andreasen, Gunneruplund.
577	653	4- 2	88	Stenhøj, s. 4332	P. Thomsen, Vitten.
539	595	6- 2	143	Ejlekær, s. 4416	A. Bech, Vitten.
564	626	5- 1	41	Poul Ib, s. 4257	Aa. Knudsen, Haarup, Hjortshøj.
512	576				

¹ Ufrugtbar.

Hovedtabel 41. Afkomsprøve for tyren Kærsholm Knuthenlund,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.	
1	29- 3-58	19- 9	905	5487	4,99	309	273,92	3,97	218	331	331	1717	2428	4145	
20	12- 9-58	15-11	795	4810	5,04	273	242,23	4,07	196	274	274	1467	2016	3483	
4	27- 2-58	3-10	949	5448	4,40	269	239,74	3,76	205	317	317	1545	2220	3765	
18	14- 9-58	11-11	789	5067	4,46	254	226,02	3,63	184	278	278	1421	2125	3546	
15	7- 4-58	4-10	911	5113	4,38	251	223,71	3,65	187	316	316	1361	2374	3735	
13 ¹	20- 4-58	20-10	914	4992	4,46	250	222,57	3,77	188	300	300	1484	2005	3489	
2	22- 4-58	11-10	903	5065	4,30	244	217,85	3,56	180	309	309	1340	2347	3687	
9	26- 3-58	12-10	931	4213	4,83	229	203,61	4,03	170	308	308	1283	2328	3611	
8	17- 3-58	5-10	933	4301	4,58	221	196,90	3,85	166	315	315	1078	2348	3426	
12	6- 3-58	30-10	969	4061	4,69	214	190,51	3,91	159	290	290	1058	2221	3279	
6	5- 5-58	9-10	888	3922	4,71	208	184,74	3,93	154	308	308	1046	2311	3357	
3	5- 9-58	26- 9	752	3959	4,63	206	183,47	3,91	155	324	324	1013	2256	3269	
10	26- 3-58	20-10	939	3742	4,79	202	179,16	3,99	149	300	300	970	2259	3229	
16 ²	17- 3-58	23-10	951	3993	4,47	200	178,39	3,90	156	297	297	996	2305	3301	
5 ³	18- 5-58	2-10	868	3373	4,91	187	165,78	4,11	139	318	318	924	2347	3271	
7	24- 4-58	15-10	905	3486	4,58	180	159,77	3,85	134	305	305	857	2269	3126	
11	21- 3-58	14-10	938	3215	4,58	166	147,22	3,83	123	306	306	732	2204	2936	
17	4- 3-58	9-11	981	3198	4,58	165	146,41	3,93	126	280	280	785	2016	2801	
14	12- 3-58	19-10	952	2729	4,67	143	127,42	4,15	113	301	301	662	2179	2841	
Gns. for 19 kvier				904	4220	4,63	220	195,23	3,87	163	304	304	1144	2240	3384

¹ Højre forpatte stukket op efter pattetråd.² Venstre forpatte stukket op efter pattetråd.³ Venstre bagpatte stukket op og højre forpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 42. Afkomsprøve for tyren Varde Stub,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.
33	17- 1-58	5-10	992	5312	4,79	287	254,45	3,96	210	325	325	1228	2613	3841
37	3- 3-58	20-10	962	4843	4,91	268	237,78	3,99	193	310	310	1191	2568	3759
40	21- 5-58	29-10	892	4322	5,11	249	220,69	4,05	175	301	301	966	2347	3313
34	19- 2-58	6-10	960	4395	5,02	249	220,56	4,07	179	324	324	921	2521	3442
38	12- 4-58	22-10	924	4758	4,54	243	215,84	3,91	186	308	308	989	2506	3495
41	21- 8-58	24-10	795	4493	4,58	231	205,58	3,88	174	306	306	950	2391	3341
47	7- 6-58	13-11	890	4126	4,91	229	202,76	3,90	161	286	286	852	2524	3376
32	16- 8-58	6-10	782	4328	4,69	228	202,82	3,87	168	324	324	921	2590	3511
48	3- 1-58	23-11	1055	4182	4,63	218	193,83	4,01	168	276	276	864	2257	3121
45	4- 4-58	3-11	944	4212	4,47	211	188,07	3,97	167	296	296	823	2327	3150
50	18- 5-58	8-11	905	4176	4,42	207	184,64	3,69	154	291	291	777	2295	3072
36	3- 4-58	23-10	934	3557	5,06	203	179,84	4,13	147	307	307	752	2338	3090
31	19- 3-58	4-10	930	3692	4,65	193	171,72	4,01	148	326	326	680	2463	3143
42	3- 6-58	29-10	879	3690	4,43	184	163,42	3,71	137	301	301	620	2482	3102
46	14- 4-58	6-11	937	3396	4,81	184	163,31	4,25	144	293	293	593	2272	2865
39 ¹	4- 4-58	20-10	930	3277	4,98	184	163,21	4,16	136	310	310	617	2317	2934
49	6- 4-58	16-11	955	3326	4,81	180	160,05	4,22	140	283	283	609	2213	2822
44	19- 2-58	27-10	981	3148	4,87	173	153,24	4,11	129	297	297	582	2301	2883
Gns. for 18 kvier			925	4069	4,75	218	193,43	3,98	162	304	304	830	2407	3237

¹ Venstre forpatte stukket op.

r. 26545, på Bellinge afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
520	537	28- 1	34	Loke, s. 4177	Karl Kimer, Nr. Ørslev.
520	559	10- 2	15	Loke, s. 4177	Th. Hansen, Sølvhøjgård, Tingsted.
497	530	—	55	Loke, s. 4177	Corselitze, Egebjerg.
477	595	14- 1	94	Magnus, s. 4732	Ejvind Jensen, Nr. Tåstrup.
485	553	27- 2	82	Loke, s. 4177	Gl. Kirstineberg, Nykøbing F.
491	529	23- 5 ¹	287	Loke, s. 4177	Orupgård, Nykøbing F.
505	566	—	98	Loke, s. 4177	Ingeborg Jensen, Karleby.
482	571	27- 1	263	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
461	552	20- 2	144	Loke, s. 4177	Næsgård Agerbrugsskole, Stubbekøbing.
518	602	21-12	24	Magnus, s. 4732	Næsgård Agerbrugsskole, Stubbekøbing.
505	621	14-12	204	Loke, s. 4177	Orupgård, Nykøbing F.
493	558	2- 1	—	ukendt	Ejner Christiansen, Nr. Vedby.
426	519	27- 1	76	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
520	640	—	58	Højvig 63, f. 16-4-49	Vennerslund, Nr. Alslev.
479	621	5- 1	177	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
508	580	19- 1	41	Hermes, s. 4407	J. Friis Pedersen, Moseby.
462	562	27- 1	13	Bjarke, f. 12-1-50	Næsgård Agerbrugsskole, Stubbekøbing.
500	614	7- 3	129	Vermund, s. 4313	Orupgård, Nykøbing F.
473	569	16- 1	18	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
491	573				

¹ Kastet 14-4 efter ins. 13-12.

r. 26160, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
473	505	11- 4	11	Kolding Kærsholm, s. 4622	Chr. Nørbo Jensen, Nollund, Grindsted.
584	608	8- 2	21	Skræp, s. 4363	Johs. Lauridsen, Outrup.
496	485	—	80	Post, r. 25372	K. S. Riber, Galkjær, Outrup.
494	544	22- 6	17	Skræp, s. 4363	Henrik Uhrup, Outrup.
468	532	6- 2	54	Lø, s. 4758	Viggo Mathiasen, Vittarp.
437	441	8- 6	30	Varde Saxo, s. 4062	Børge Poulsen, Krusbjerg, Ølgod.
505	592	27- 1	15	Brink, r. 24888	N. P. Andersen, Kjelst, Billum.
459	493	29-12	15	Stef, r. 25376	Gunnar Christensen, Agersnap, Ølgod.
516	568	26- 1	11	Pil, r. 24896	N. Spangsbjerg Jensen, Guldager.
474	514	18- 3	87	Skræp, s. 4363	Niels Thuesen, Hjerting.
493	482	6- 5	53	Varde Viking, s. 4442	Niels Huus, Frøstrup, Lunde.
454	513	16- 1	52	Guldbjerg, s. 4364	Johs. E. Kristiansen, Krogager.
446	515	29- 3	54	Nr. 90, f. 12-5-49	Aksel Pedersen, Transbøl, Horne.
483	540	7- 1	21	Varde Saxo, s. 4062	Arne Bastholm, Isbjerg.
439	507	17- 2	24	Ørn 190, s. 4582	Jens Chr. Hansen, Kolle, Nr. Nebel.
519	554	13- 1	41	Lø, s. 4758	Svend Christensen, Nørvang, Lunde.
565	560	18- 1	20	Top Vestfyn, r. 23131	Otto Bj. Pedersen, Hoddeskov, Mølby.
539	542	24-12	31	Varde Mester, s. 4203	Valdemar Nielsen, Hallum, Tistrup.
491	528				

Hovedtabel 43. Afkomsprøve for tyren Ribe Elk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
2	20- 3-58	28- 9	923	5179	4,65	271	240,79	4,06	210	317	317	1320	2325	3645
8	20- 3-58	9-10	934	5130	4,28	247	219,73	3,67	188	306	306	1229	2290	3519
17	20- 4-58	15-10	909	4457	4,93	247	219,51	4,11	183	300	300	1125	2255	3380
14	22- 5-58	14-10	876	5048	4,34	246	218,98	3,95	199	301	301	1231	2393	3624
3	21- 3-58	28- 9	922	4874	4,49	246	218,80	3,60	176	317	317	1179	2256	3435
16	19- 5-58	21-10	886	4529	4,75	242	215,28	4,07	184	294	294	1121	2220	3341
20	18- 4-58	7-11	934	4932	4,28	237	211,09	3,65	180	277	277	1162	2098	3260
1	30- 4-58	24- 9	878	4646	4,50	235	209,11	3,93	182	321	321	1092	2335	3427
9	27- 3-58	7-10	925	4904	4,24	233	207,85	3,80	186	308	308	1093	2328	3421
12	18- 4-58	15-10	911	4709	4,33	229	203,71	3,73	176	300	300	1125	2273	3398
19	4- 4-58	21-10	931	4349	4,54	222	197,38	4,15	181	294	294	986	2135	3121
5	18- 5-58	13-10	879	4332	4,39	214	190,17	3,90	169	302	302	936	2241	3177
10	22- 4-58	10-10	902	4659	4,08	213	190,10	3,77	176	305	305	1027	2401	3428
4	18- 1-58	9-10	995	4075	4,51	207	183,88	3,99	163	306	306	958	2436	3394
6	24- 5-58	1-10	861	4307	4,21	203	181,46	3,73	160	314	314	849	2401	3250
15	2- 6-58	8-10	859	4011	4,35	196	174,52	3,78	152	307	307	829	2240	3069
7 ¹	24- 6-58	1-10	830	3500	4,70	185	164,67	3,97	139	314	314	682	2355	3037
18	20- 5-58	29-10	893	4078	3,92	179	159,94	3,83	156	286	286	839	2145	2984
13	19- 1-58	15-10	1000	3452	4,33	168	149,48	3,87	133	300	300	656	2341	2997
11	28- 4-58	11-10	897	1852	4,56	95	84,46	4,12	76	304	304	408	2066	2474
Gns. for 20 kvier			907	4351	4,41	216	192,05	3,87	169	304	304	992	2277	3269

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 44. Afkomsprøve for tyren Elbo Val,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
47	16- 5-58	7-10	875	6094	4,17	285	254,33	3,72	227	317	317	1533	2572	4105
32	18- 3-58	22- 9	919	5468	4,31	264	235,50	3,75	205	332	332	1365	2739	4104
40	30- 5-58	6-10	860	4936	4,41	244	217,56	3,82	189	318	318	1152	2594	3746
46	25- 5-58	8-10	867	5267	4,08	241	214,94	3,60	190	316	316	1226	2541	3767
37	26- 5-58	29- 9	857	4914	4,16	229	204,66	3,84	188	318	318	1148	2604	3752
42	27- 5-58	8-10	865	4965	4,09	227	202,99	3,64	181	316	316	1107	2608	3715
48	14- 8-58	18-11	827	4849	4,11	223	199,11	3,87	188	275	275	1121	2224	3345
33	13- 5-58	16-10	887	4498	4,31	218	193,88	3,90	175	308	308	1003	2337	3340
43	5- 9-58	4-11	791	4635	4,15	216	192,38	3,62	168	289	289	1010	2294	3304
49	1- 9-58	12-11	803	4546	4,22	215	191,78	3,77	171	281	281	996	2259	3255
36	13- 8-58	6-11	816	4159	4,58	214	190,44	3,95	164	287	287	979	2453	3432
41	23- 7-58	13-10	813	4472	4,25	213	190,21	3,72	166	311	311	1009	2553	3562
39	27- 7-58	24- 8	759	4299	4,26	206	183,22	3,98	171	361	361	865	2746	3611
38	9- 5-58	3-10	878	4199	4,25	200	178,63	3,91	164	321	321	935	2561	3496
44	26- 6-58	1-12	889	3705	4,36	181	161,39	3,82	141	262	262	799	1928	2727
35	21- 7-58	23-11	856	3904	4,11	180	160,35	3,77	147	270	270	784	2255	3039
31	1- 9-58	12-12	833	3717	4,20	175	156,01	3,73	139	251	251	809	1981	2790
34	25- 5-58	12- 9	841	2524	4,73	135	119,50	4,10	104	328	342	658	2610	3268
Gns. for 18 kvier			846	4508	4,25	215	191,49	3,79	171	303	304	1028	2436	3464

r. 26458, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
500	516	6- 2	8	Birk, s. 4500	Jes Hansen, Terpling, Glejbjerg.
475	504	20- 3	90	Eg, r. 24891	Peter N. Petersen, Kærbøl, Ribe.
458	480	16- 1	32	Birk, s. 4500	Hans G. Poulsen, Stenderup Fællesmk.
521	574	2- 1	22	Højvig Maegaard, s. 4125	Karl Klinge, Ø. Vedsted.
483	470	10- 4	94	Birk, s. 4500	Alfred Poulsen, Bjernstrup.
505	550	10- 1	50	Mads	Alfred Kjeld Pedersen, Tjæreborg.
509	556	30- 1	95	Navr, s. 4430	Poul B. Olesen, Glejbjerg.
480	500	25- 2	82	Birk, s. 4500	Thomas Petersen, Tanderup.
546	571	19-12	1	Kolle 31, r. 23253	Søren Termansen, Jernvedlund.
518	561	9- 1	37	Røn, s. 4690	Peder Pedersen, Terpling, Glejbjerg.
508	544	16- 5	63	Navr, s. 4430	Jens Nielsen, Gørding.
550	567	6- 2	9	Gran, s. 4691	Laurids Svarrer, Jernved.
493	535	10- 1	39	Birk, s. 4500	Niels P. Sørensen, Gredstedbro.
477	538	19-12	21	Højvig Maegaard, s. 4125	Sønke P. Nielsen, Rejsby.
501	549	23- 1	45	Højvig Maegaard, s. 4125	Johan Madsen, Hillerup.
483	495	13- 5	27	Birk, s. 4500	Oskar B. Madsen, Egebæk, Hviding.
535	606	—	44	Birk, s. 4500	Henning Jensen, Villebøl.
475	534	13- 2	22	ukendt	Gustav Jepsen, Aarre.
499	559	21-12	22	Birk, s. 4500	Anthonius Godthardsen, Hjortvad.
506	610	—	64	Lærk, r. 25407	Ejnar Clausen, Gummesmark.
501	541				

r. 26508, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
509	524	17- 3	13	Kolding Kærsholm, s. 4622	Vagn Favrholdt, Trelde, Fredericia.
500	574	23- 1	37	Mørkholt's Munk, f. 31-3-50	Henry Madsen, Mørkholt, Børkop.
477	543	11- 1	19	Nr. 78, f. 28-10-48	Margrethe Kring, Skærup, Børkop.
434	504	16- 1	57	Max, r. 23593	Hans Dahl Andersen, Trelde, Fredericia.
524	588	17-12	2	Elbo Næs, r. 25189	H. Bjerre Hansen, Andkjær, Børkop.
434	532	13- 1	157	Rudme Hygum, s. 4490	Svend Hansen, Henneberg Ladegård.
440	512	4- 4	55	Elbo Næs, r. 25189	Peder Skov, Sdr. Vilstrup, Eltang.
474	514	15- 5	85	Elbo Mester, r. 23216	Holger Hviiid, Velling, Børkop.
450	507	10- 5	70	Rudme Hygum, s. 4490	Anders Bech, Gauerslund, Børkop.
440	502	26- 6 ¹	21	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Martin Kragh, Erritsø, Fredericia.
549	637	24- 1	110	Elbo Vang, r. 24068	Søren Sørensen, Follerup, Fredericia.
458	542	2- 1	77	Mester Øksendrup, s. 4211	Th. Bennedsen, Norgesgade, Fredericia.
480	534	3- 2	22	Elbo Næs, r. 25189	Pajbjergfonden, Børkop.
539	589	25- 3	79	ukendt	Henrik Sørensen, Skærup, Børkop.
411	476	—	140	ukendt	Vagn Andersen, St. Velling, Børkop.
485	581	18- 4	166	Mester Øksendrup, s. 4211	Anders Andersen, Skovbølling, Pjedsted.
448	540	20- 5	64	Rudme Hygum, s. 4490	Hans Roed, Skovsgaarde, Taulov.
524	637	23-12	17	ukendt	Th. Sørensen, Karensdal, Pjedsted.
476	546				

¹ Kastet 6-6 efter ins. 31-1.

Hovedtabel 45. Afkomsprøve for tyren Raj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
63	7- 2-58	7-11	1004	6339	4,57	326	289,58	3,48	220	280	280	2038	2084	4122
76	2- 6-58	11- 9	832	5198	4,89	287	254,30	3,93	204	337	337	1502	2494	3996
65	20- 8-58	3-10	775	4233	5,12	244	216,56	3,99	169	315	315	1191	2278	3469
67	30- 8-58	8-11	801	4361	4,95	243	215,83	3,41	149	279	279	1370	1893	3263
78	1- 8-58	8-11	830	4477	4,82	243	215,64	3,87	173	279	279	1287	2088	3375
77	24- 6-58	6-11	866	4769	4,31	231	205,69	3,41	163	281	281	1301	2013	3314
64	27- 5-58	26-10	883	4245	4,79	229	203,32	3,91	166	292	292	1183	2238	3421
72 ¹	18- 7-58	3-10	808	4282	4,59	221	196,44	3,62	155	315	315	1135	2221	3356
68	17- 4-58	16- 9	883	4335	4,53	221	196,22	3,65	158	332	332	1101	2385	3486
66 ²	13- 8-58	6-10	785	3958	4,72	210	186,87	3,60	143	312	312	1218	2165	3383
61	30- 4-58	20- 9	874	3219	5,48	199	176,29	4,26	137	327	327	957	2306	3263
73	30- 7-58	21- 9	784	3480	5,00	196	173,96	3,76	131	327	327	953	2370	3323
70	30- 5-58	23-10	877	3172	4,97	178	157,67	3,91	124	295	295	819	2033	2852
62	2- 7-58	16-11	868	3496	4,36	171	152,33	3,61	126	271	271	798	2114	2912
69	20- 8-58	13-10	785	3111	4,61	161	143,45	3,77	117	305	305	883	2008	2891
74	3- 9-58	23-10	781	3066	4,56	157	139,81	3,83	117	295	295	732	2105	2837
75	21- 8-58	29- 9	770	2729	4,71	145	128,54	3,82	104	290	319	844	2066	2910
Gns. for 17 kvier			836	4028	4,75	215	191,32	3,73	150	302	304	1136	2168	3304

¹ Bughindebetændelse.² Trepattet.

Hovedtabel 46. Afkomsprøve for tyren Ribe Nic,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
41	27- 5-58	30- 9	857	4964	4,67	261	231,98	3,80	189	317	317	1255	2348	3603
38	28- 4-58	30- 9	886	5357	4,20	252	225,00	3,65	196	317	317	1304	2401	3705
40	5- 4-58	13-10	922	5306	4,12	245	218,65	3,58	190	311	311	1215	2321	3536
36	22- 2-58	21-10	972	4552	4,74	243	215,97	3,91	178	303	303	1124	2249	3373
42	13- 3-58	7-10	939	4636	4,65	243	215,63	3,90	181	317	317	1105	2391	3496
51 ¹	16- 5-58	8-11	907	4869	4,39	240	213,92	3,80	185	257	257	1263	1858	3121
50	17- 5-58	18-11	916	4336	4,88	238	211,60	3,88	168	275	275	1099	2032	3131
46	15- 5-58	20-10	889	4581	4,41	227	201,96	4,01	184	304	304	1044	2235	3279
39	5- 6-58	13-10	861	4557	4,36	223	198,89	3,73	170	311	311	1000	2441	3441
34	9- 4-58	11-10	916	4225	4,58	217	193,33	3,96	167	306	306	949	2367	3316
31	29- 5-58	14- 9	839	4015	4,76	215	191,30	3,91	157	319	319	1018	2566	3584
33	13- 6-58	25- 9	835	3825	4,89	211	186,91	4,15	159	329	329	841	2294	3135
44	7- 6-58	17-10	863	4028	4,51	204	181,85	3,71	150	307	307	846	2370	3216
35	24- 4-58	30- 9	890	3712	4,73	198	175,54	4,16	154	310	310	873	2316	3189
48	7- 7-58	28-10	844	4198	4,14	195	173,97	3,57	150	296	296	824	2200	3024
45	26- 6-58	24-10	851	3971	4,21	187	167,05	3,58	142	300	300	813	2298	3111
37	14- 5-58	8-10	878	3629	4,48	183	162,63	3,96	144	316	316	729	2350	3079
47	28- 7-58	31-10	826	3460	4,70	183	162,56	3,95	137	293	293	703	2069	2772
49 ²	28- 5-58	6-11	893	2230	4,49	113	100,18	3,91	87	287	287	439	2022	2461
Gns. for 19 kvier			883	4234	4,51	215	191,00	3,84	162	304	304	971	2270	3241

¹ Død 6-7.² Alle pattet stukket op.

r. 26522, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
575	516	—1	44	Nr. 117, s. 4320	Gunnar Sørensen, Kankbølle.
472	495	25- 3	2	Ott 32, r. 25381	Søren Würtz, Egaa Mark.
500	518	—1	3	ukendt	Pagter Christensen, Sjelle.
455	495	—1	33	Høg 77, r. 25383	Hermann Nielsen, Søften.
420	484	3- 3	22	Loke 79, r. 25398	P. Kaae, Kasted, Aarhus.
424	438	—1	2	Nr. 140, f. 10-11-46	Gunnar Nielsen, Skovby Østj.
491	578	21- 1	37	Nr. 85, s. 4319	Ivar Alstrup, Malling.
519	487	—2	22	Loke 79, r. 25398	Jens Guldborg, Maarslet.
482	521	29- 5	10	Aage, r. 24402	Eigil Grouleff, Kolind.
462	508	13- 3	19	Kristiansgaard, f. 25-2-52	Hans Jakobsen, Beder.
536	578	19-12	19	Salling Eske, r. 18877	P. Christensen, Labing, Harlev J.
466	494	30- 1	44	Ott 32, r. 25381	Georg Jacobsen, Kariby Mark.
497	529	22- 2	45	ukendt	N. Rask Nielsen, Trige.
548	610	2- 2	16	Nr. 85, s. 4319	Holger Eriksen, Malling.
442	479	8- 6	3	ukendt	Pagter Christensen, Sjelle.
435	553	11- 3	46	Nr. 85, s. 4319	P. Rasmussen, Hjortshøj.
426	509	21-12	48	Nr. 85, s. 4319	Gunnar Grosen, Kankbølle.
479	517				

¹ Kronisk børkatat.² Dårlige æggeledere.

r. 26459, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
.95	540	20-12	67	Tuan Vestfyn, r. 21401	H. Mose Christensen, Fuglsig.
.55	488	17-12	47	Birk, s. 4500	Sigurd Lykke, Glejbjerg.
.50	517	20- 1	21	ukendt	Jakob Holm, Gørding.
07	545	25- 2	32	Ask, s. 4639	Søren Termansen, Jernvedlund.
.13	627	31- 5	77	Navr, s. 4430	Niels Svarrer, Jernved.
67	516	28- 2	63	Navr, s. 4430	Carlo Nielsen, Obbekjær.
55	586	3- 3	28	Prins Vormark, s. 4689	Olav Poulsen, Aarre.
53	522	26- 1	72	ukendt	Fred Boesen, Darum.
97	567	3- 1	67	Dal 28, f. 9-12-52	Søren Klaaby, Sdr. Farup Mark.
97	540	19-12	28	Birk, s. 4500	Anders L. Andersen, Gjettrup.
79	604	2-12	134	Birk, s. 4500	Ernst Lauridsen, Gunderup.
60	473	27- 1	4	Navr, s. 4430	Søren Debel, Kjærgaard Mark.
94	548	6- 1	36	Elm, s. 4638	Niels Schmidt, Østerbyen.
35	581	10-12	16	ukendt	J. Dalgas Jensen, Glejbjerggård.
14	501	31- 1	55	Højvig Maegaard, s. 4125	Alfred Thomsen, Jyllerup.
36	509	27-12	52	Birk, s. 4500	Aksel Lundgaard, Darum.
90	557	21-12	22	Birk, s. 4500	Søren Termansen, Jernvedlund.
69	514	23- 1	71	Birk, s. 4500	Claus Jepsen, Hømlund, Ribe.
16	560	4- 5 ¹	12	Gran, s. 4691	Fru Hansen, Anneksgård, Bramminge.
83	542				

¹ Kastet 9-4 efter ins. 7-1.

Hovedtabel 47. Afkomsprøve for tyren Egholm Guldbjerg.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
14 ¹	3- 9-58	2-10	760	5237	4,63	273	242,61	3,65	191	330	330	1465	2284	3749
5 ¹	8- 6-58	13-10	858	4769	5,03	271	239,91	3,81	182	319	319	1448	2516	3964
10	3- 6-58	28-10	878	4554	4,98	256	226,82	4,10	187	304	304	1435	2170	3605
4	24- 3-58	15-10	936	4441	5,01	251	222,47	3,99	177	317	317	1183	2201	3384
2	28- 7-58	3-11	829	4580	4,69	242	214,77	3,64	167	298	298	1266	2249	3515
13	29- 4-58	8-11	924	4605	4,63	240	213,07	3,76	173	293	293	1171	2132	3303
1	10- 3-58	17- 9	922	4269	4,97	240	212,38	3,98	170	345	345	1093	2537	3630
7 ¹	15- 3-58	12-10	942	4017	4,91	222	197,11	3,95	158	320	320	1021	2447	3468
18	22- 7-58	17-11	849	3512	4,94	195	173,34	3,75	132	284	284	916	2028	2944
8 ¹	19- 5-58	20-10	885	3511	4,90	194	171,87	4,05	142	297	297	933	2178	3111
9 ¹	4- 4-58	20-10	930	3626	4,63	189	167,81	3,86	140	312	312	831	2294	3125
17	12- 3-58	13-11	977	3547	4,56	182	161,82	3,93	139	288	288	826	1952	2778
19 ²	29- 5-58	18-11	904	4302	3,75	180	161,48	3,47	149	283	283	898	2157	3055
16	16- 6-58	23-10	860	3478	4,54	177	157,84	3,86	134	294	294	746	2233	2979
20 ²	3- 3-58	3-12	1006	3676	4,15	171	152,56	3,52	129	268	268	791	1947	2738
6 ¹	5- 8-58	16-10	803	2575	4,68	136	120,58	3,83	99	316	316	704	2149	2853
Gns. for 16 kvier			891	4044	4,69	214	189,78	3,82	154	304	304	1045	2218	3263

¹ Alle patter stukket op.² 2 patter stukket op.

Hovedtabel 48. Afkomsprøve for tyren Nørherreds Gram.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
39	7-11-57	16- 9	1087	5573	4,40	276	245,36	3,70	206	289	289	1445	2261	3706
33	22- 3-58	12- 9	905	5730	4,03	259	230,99	3,62	207	336	336	1303	2551	3854
46	28- 6-58	23-10	848	5139	4,30	248	220,96	3,83	197	295	295	1271	2322	3593
34	18- 2-58	18- 9	943	4745	4,40	234	208,63	3,79	180	330	330	1056	2549	3605
36	21- 8-58	23- 9	764	4203	4,88	231	204,94	4,16	175	325	325	978	2618	3596
47	26- 3-58	30-10	949	4919	4,16	230	204,86	3,70	182	288	288	1142	2297	3439
32	1- 2-58	13- 9	955	4444	4,25	212	188,70	3,76	167	306	306	1033	2464	3497
45	20- 5-58	30-10	894	4365	4,28	210	186,95	3,64	159	288	288	946	2210	3156
31	21- 1-58	16- 9	969	4041	4,48	203	180,84	3,88	157	332	332	872	2599	3471
37	21- 8-58	8-10	779	3970	4,39	196	174,23	3,96	157	310	310	819	2537	3356
38	10- 3-58	27- 9	932	3862	4,50	195	173,70	3,82	147	320	320	793	2634	3427
35	1- 3-58	26- 9	940	3879	4,27	186	165,54	3,62	140	322	322	796	2311	3107
49	13- 3-58	9-11	972	3641	4,49	184	163,56	3,65	133	278	278	730	2262	2992
50	14- 4-58	12-11	943	3586	4,53	183	162,57	3,89	140	275	275	743	2185	2928
44	3- 3-58	18-10	960	3417	4,62	178	157,99	3,80	130	300	300	728	2268	2996
40 ¹	5- 2-58	15-10	983	3592	4,33	175	155,57	3,63	130	303	303	767	2242	3009
48	20- 2-58	14-11	998	3326	4,65	174	154,82	3,77	125	273	273	703	2046	2749
43	7- 3-58	18-10	864	3371	4,58	174	154,56	3,73	126	300	300	727	2260	2987
42 ¹	3- 3-58	16-10	958	2967	4,77	159	141,38	3,98	118	302	302	753	2295	3048
Gns. for 19 kvier			929	4146	4,41	206	182,96	3,79	157	304	304	927	2363	3290

¹ Trepattet.

r. 26533, på Grauballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
488	483	5- 5	14	Egholm Dam, r. 25857	N. David Nielsen, Vindelev.
528	537	7- 1	1	Egholm Flax, s. 4510	Aksel Antonsen, Tørring.
466	500	4- 5	33	Munkholm, r. 23698	Johs. Østergaard, Hvillum.
519	540	17- 4 ¹	62	Uffe 64	Erik Kaspersen, Føvling.
494	513	21- 3	23	Egholm Flax, s. 4510	Jens Munk Jensen, Velling.
479	526	18- 2	12	Eg, s. 4636	Marinus Jensen, Kollemorten.
463	500	2- 1	56	Tirsbæk Rollo	Tirsbæk Avlsgård.
425	530	5- 1	25	Eg, s. 4636	Viggo Hansen, Hvejsel.
436	520	26- 1	47	ukendt	Laurits Johnsen, Krejbjerg.
581	637	15-12	6	ukendt	Peter Barnekov, Ejstrupholm.
518	571	4- 1	22	Rudme Max, s. 4527	Hakon Christensen, Nortvig.
451	494	25- 5	26	Egholm Samson, r. 25409	Jens Thomsen, Hvillum.
486	566	10- 4	28	Sønderjyden, r. 23925	Niels Rasmussen, Gribstrup.
431	544	15-12	74	Klostervig, s. 4757	Henry Hansen, Thorlund.
513	555	10- 6	16	Nr. 89	Møller Madsen, Fausing.
427	497	20- 4	76	Klostervig, s. 4757	Karl Markussen, Hjortsvang.
482	532				

¹ Kastet.

r. 26499, på Veesebæk afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
517	574	14- 4	100	Ulvspø, r. 25280	Johan Christensen, Havnbjerg.
540	558	14-12	77	Haga, r. 24369	Hans Philipsen, Holm, Nordborg.
459	554	27-12	54	Max, s. 4200	Hans Hjuler, Købingsmark, Nordborg.
466	524	14- 4	47	Haga, r. 24369	Chr. Hansen, Guderup.
476	555	17- 1	38	Bambi, s. 4348	Hans Petersen, Sjellerup, Guderup.
565	620	9- 1	28	Nr. 15, f. 9-4-48	Johs. Good, Stevning, Svenstrup.
597	681	17-11	85	Nør, s. 4116	Jørg. Jørgensen, Elsmark, Nordborg.
479	577	8- 4	49	Nør, s. 4116	Jens Hansen, Augustenhoff.
551	639	3- 6	52	Sam, s. 4191	Hans Nielsen, Dyndved, Guderup.
516	617	7- 2	38	Bambi, s. 4348	Hans Petersen, Sjellerup, Guderup.
431	585	14-12	13	Max 60, f. 16-8-52	Andreas Schmidt, Havnbjerg.
478	525	—	29	Bambi, s. 4348	Jes Kolmos, Pøl, Nordborg.
395	515	24- 1	57	Bambi, s. 4348	Chr. Hansen, Guderup.
414	517	18- 2	69	Poul, r. 25752	H. Chr. Petersen, Hardeshøj, Nordborg.
416	526	4- 1	35	Max, s. 4200	Carl Høhrmann, Oksbølmark.
437	545	16- 2	2	Max, s. 4200	Anna Thomsen, Mjels, Nordborg.
472	519	18- 2	80	Max, s. 4200	P. Hansen, Stevning, Svenstrup.
452	546	23-12	17	Bambi, s. 4348	M. Frederiksen, Holm, Nordborg.
477	608	6- 2	40	Max, s. 4200	H. Chr. Petersen, Hardeshøj, Nordborg.
481	568				

Hovedtabel 49. Afkomsprøve for tyren Horsens Ans,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
41	15- 5-58	19-10	888	4511	5,25	267	236,67	3,68	166	297	297	1331	2307	3638
43	16- 5-58	15-10	883	4715	4,72	250	222,44	3,63	171	301	301	1261	2331	3592
37	24- 7-58	24- 9	793	4539	4,83	247	219,09	3,74	170	322	322	1184	2426	3610
33	21- 5-58	12- 9	845	4620	4,56	237	210,82	3,97	183	334	334	1110	2594	3704
34	11- 6-58	25- 9	837	4366	4,82	237	210,60	3,83	167	321	321	1083	2374	3457
36	15- 5-58	20- 9	859	4202	4,94	234	207,61	4,01	169	326	326	1106	2546	3652
31	21- 5-58	21- 8	823	4066	5,05	232	205,25	3,95	161	356	356	975	2646	3621
32	17- 5-58	25- 8	831	4030	5,05	229	203,39	4,01	162	332	332	1056	2506	3562
35	24- 8-58	20- 9	758	3880	4,80	210	186,25	3,90	151	306	306	964	2324	3288
49	4- 7-58	1-11	851	3628	5,11	209	185,43	3,99	145	284	284	949	2128	3077
48	13- 9-58	7-11	786	4079	4,53	208	184,85	3,92	160	278	278	1053	2134	3187
38	3- 9-58	4-10	762	3841	4,65	201	178,51	3,68	141	312	312	902	2327	3229
46	16- 9-58	25-11	801	3942	4,48	198	176,61	3,80	150	260	260	965	2082	3047
40	14- 5-58	12-10	882	3796	4,42	189	167,83	3,93	149	304	304	806	2280	3086
47	19- 8-59	11-11	815	3212	4,95	179	158,88	4,04	130	274	274	787	2189	2976
42	22- 8-58	15-10	785	2972	5,04	169	149,83	4,10	122	281	301	716	2168	2884
45	15- 9-58	27-10	773	2810	5,07	161	142,57	3,92	110	289	289	647	2063	2710
39 ¹	23- 8-58	3-10	772	2810	5,03	159	141,38	4,11	116	313	313	600	2288	2888
44	22- 5-58	15-10	877	2538	5,27	151	133,74	3,95	100	301	301	548	2238	2786
50	18- 8-58	23-11	828	2625	4,86	144	127,49	3,85	101	262	262	678	1988	2666
Gns. for 20 kvier			822	3759	4,85	206	182,46	3,89	146	303	304	936	2297	3233

¹ 2 patter stukket op.

Hovedtabel 50. Afkomsprøve for tyren Give Skjold,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
100	25- 6-58	18-10	846	4631	4,97	260	230,13	3,84	178	319	319	1188	2419	3607
98	26- 3-58	4-11	954	4937	4,61	256	227,52	3,80	188	302	302	1255	2375	3630
95	28-12-57	18- 9	995	4675	4,68	246	218,74	3,92	183	349	349	1127	2873	4000
97	x- 7-58	8-11	847	4424	4,67	233	206,71	3,83	170	298	298	1039	2407	3446
92	22- 3-58	18-11	972	4345	4,71	230	204,69	4,04	175	288	288	1040	2373	3413
102	20-10-58	5-11	747	4141	4,84	226	200,50	4,02	166	301	301	1038	2355	3393
93	28- 8-58	15-10	779	3644	4,89	201	178,17	4,24	155	322	322	809	2655	3464
96	19- 3-58	6-11	963	3668	4,65	192	170,67	3,86	142	300	300	809	2297	3106
99	25- 6-58	28- 9	826	3613	4,70	191	169,77	3,73	135	339	339	797	2506	3303
94	x- 8-58	24-10	801	3118	5,32	187	165,76	4,25	133	313	313	690	2452	3142
91	7- 8-58	9-12	855	3488	4,60	181	160,51	3,95	138	267	267	713	2218	2931
101	3- 9-58	12-12	831	3670	4,25	175	156,14	3,67	135	264	264	734	2144	2878
106	2- 9-58	18-10	777	2955	5,07	169	149,77	4,16	123	292	319	734	2315	3049
105	x- 7-58	19-11	858	2887	4,96	161	143,10	4,19	121	287	287	615	2297	2912
104	4- 4-58	7-11	948	3113	4,57	160	142,11	3,61	113	299	299	641	2359	3000
Gns. for 15 kvier			867	3821	4,75	205	181,62	3,93	150	303	304	882	2403	3285

r. 26525, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
500	532	3- 3	50	Horsens Loke, s. 4804	Erling Jørgensen, Glud, Horsens.
440	518	3- 4	51	Horsens Pax, s. 3879	Egon Frederiksen, Snaptun.
471	500	—	51	Brund Karlvig, r. 21038	Chr. Frandsen, Brund, Horsens.
508	561	24- 2	53	Norup Saxo, s. 4336	E. Østergaard, Strandholt, Horsens.
495	550	—	19	ukendt	Svend Rasmussen, Vrigsted.
445	544	4- 1	22	Horsens Høg, s. 4334	Anton Jørgensen, Glud, Horsens.
528	576	1- 3	89	Horsens Pax-søn	Erik Kaspersen, Torp, Østbirk.
504	590	29-11	35	Horsens Valdal, r. 24408	Jørgen Madsen, Ø. Bisholt, Horsens.
555	590	29-11	78	Horsens Høg, s. 4334	Karlo Mølgaard, Sæbberup, Løsning.
380	470	4- 1	7	ukendt	Marius Jensen, Boller, Horsens.
470	530	15- 5	75	Horsens Loke, s. 4804	Poul Kirkeby Hansen, Haurum.
432	512	20- 1	106	Horsens Ejlekær, r. 24899	J. Thule Jensen, Lundum.
426	490	4- 2	29	Horsens Sverre, r. 25789	Ernst Jespersen, Møgelkær, Horsens.
424	518	—	38	Horsens Kørbitz, s. 3877	Arne Ulbæk Høegh, Ørskov, Tvingstrup.
458	560	21- 5	38	Ulf	E. Østergaard, Strandholt, Horsens.
418	504	14- 1	37	Horsens Dal, r. 25435	Anders Rasmussen, Sønderby, Horsens.
350	462	8- 4	10	Nr. 26, f. 12-6-43	Regnar Pedersen, Kodallund, Rask Mølle.
530	600	14- 1	32	Horsens Loke, s. 4804	Brdr. Antonsen, Hvirring.
430	530	23- 1	86	Norup Saxo, s. 4336	Børge Stoklund, Ørridslev, Hovedgaard.
436	528	20- 3	31	Horsens Højvig, r. 24898	Søren Kragh, Brund, Horsens.
460	533				

r. 26475, på Skovgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
426	480	—	42	Hugin 17, s. 4513	Magnus Hansen, Bøvl, Sdr. Omme.
410	449	—	25	Bloch, s. 4512	Magnus Kristensen, Sdr. Omme.
427	549	11- 1	57	Højbjørn, s. 4365	Arne Stampe, Lønna, Thyregod.
443	520	19- 1	41	ukendt	Andreas Johnsen, Ørbæk, Hoven.
500	526	27- 1	91	Bloch, s. 4512	Harald Pedersen, Flodager, Farre.
429	478	15- 5	—	ukendt	Hans P. Thulesen, Sdr. Omme.
429	559	5- 1	52	Give Dan 78, r. 25416	Anders Møbjerg, Fromborg, Give.
432	489	9- 2	71	Bloch, s. 4512	Ejnar Kristensen, Bindsbøl, Farre.
410	487	16- 1	42	Hugin 17, s. 4513	Magnus Hansen, Bøvl, Sdr. Omme.
432	530	2- 5	40	ukendt	Andreas Johnsen, Ørbæk, Hoven.
454	554	1- 3	51	Bloch, s. 4512	Jens Chr. Andreasen, Fuglsang, Thyregod.
414	527	10- 2	26	Give Elm 24, s. 4800	Hans E. Jørgensen, Lindet, Vesterlund.
465	529	10- 1	49	Bloch, s. 4512	Richardt Møll, Bøvl, Sdr. Omme.
423	504	1- 2	42	ukendt	Andreas Johnsen, Ørbæk, Hoven.
377	466	19- 1	16	Give Kørbitz, s. 4122	Laurits Hansen, Ll. Brande, Sdr. Omme.
431	510				

Hovedtabel 51. Afkomsprøve for tyren Guldbjerg Ulvsager,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
35	6- 4-58	19- 9	897	5461	4,72	290	257,67	3,93	215	336	336	1485	2482	3967
41	9- 4-58	3-10	908	4692	4,98	264	233,75	3,85	181	322	322	1252	2420	3672
36	10- 4-58	2-10	906	5024	4,46	252	224,10	3,73	188	323	323	1281	2446	3727
38	27- 2-58	1-10	947	4956	4,23	235	209,74	3,63	180	324	324	1151	2477	3628
42	20- 4-58	14-10	908	4459	4,44	222	197,99	3,66	163	296	296	1061	2441	3502
33	30- 3-58	19- 9	904	4287	4,48	216	192,17	3,75	161	321	321	990	2316	3306
50	17- 4-58	5-12	963	4141	4,53	211	187,54	3,78	157	259	259	1015	1987	3002
37	13- 4-58	25- 9	896	4080	4,44	203	180,99	3,81	155	322	322	881	2478	3359
49	9- 3-58	18-11	985	4148	4,36	203	180,83	3,69	153	276	276	969	1932	2901
34	5- 8-58	19- 9	776	4007	4,43	199	177,57	3,86	154	336	336	835	2540	3375
48	21- 3-58	19-11	974	3914	4,34	191	169,80	3,73	146	275	275	863	2058	2921
47	12- 9-58	7-11	787	3434	4,80	186	164,87	3,99	137	287	287	757	2181	2938
46	13- 9-58	5-11	784	3706	4,44	185	164,68	3,73	138	289	289	797	2214	3011
31	20- 5-58	22- 9	856	3523	4,40	174	155,03	3,66	129	325	325	733	2189	2922
40	17- 4-58	7-10	904	3380	4,20	159	142,10	3,62	122	310	310	669	2219	2888
45	14- 2-58	8-11	998	2913	4,57	150	133,11	3,78	110	286	286	577	1952	2529
44 ¹	16-10-58	14-11	760	2381	4,77	128	113,66	3,92	93	280	280	484	1904	2388
Gns. for 17 kvier			891	4030	4,50	204	181,51	3,77	152	304	304	929	2250	3179

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 52. Afkomsprøve for tyren Varde Sam,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
67	12- 7-58	10-10	821	4953	4,65	259	230,32	3,98	197	308	308	1151	2447	3598
63	14- 5-58	28- 9	868	4397	5,04	250	221,61	4,26	187	320	320	1021	2515	3536
62	30- 5-58	20- 9	844	4421	4,96	247	219,47	4,10	181	328	328	967	2632	3599
72	22- 5-58	21-10	883	4115	5,07	235	208,47	3,99	164	297	297	937	2428	3365
66	2- 7-58	6-10	827	4460	4,63	232	206,43	4,09	183	312	312	914	2500	3414
64	2- 5-58	30- 9	882	3830	4,82	208	184,59	4,05	155	318	318	743	2511	3254
73	24- 7-58	15-10	814	3453	5,23	204	180,63	4,36	151	303	303	707	2377	3084
76 ¹	13- 6-58	6-11	877	4024	4,43	200	178,12	3,93	158	281	281	759	2163	2922
69	7- 5-58	12-10	889	3844	4,44	192	170,84	4,09	157	306	306	693	2607	3300
78	7- 7-58	7-11	854	3554	4,77	191	169,57	3,96	141	280	280	774	2336	3110
74	13- 6-58	24-10	864	3566	4,44	178	158,46	3,91	140	294	294	651	2170	2821
70	7- 8-58	10-10	795	2832	5,56	178	157,56	4,36	123	308	308	542	2352	2894
65	23- 6-58	9-10	839	3591	4,36	176	156,54	3,91	140	309	309	605	2380	2985
77	1- 8-58	7-11	829	3284	4,67	173	153,30	4,01	132	280	280	561	2107	2668
71	30- 6-58	18-10	841	3043	4,93	169	149,97	4,18	127	300	300	538	2290	2828
68	5- 7-58	17-10	835	2857	5,13	166	146,68	4,21	120	301	301	547	2193	2740
61	22- 6-58	21- 9	822	3245	4,44	162	144,18	3,95	128	327	327	562	2318	2880
Gns. for 17 kvier			846	3733	4,79	201	178,63	4,07	152	304	304	745	2373	3118

¹ Trepattet.

s. 4703, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
488	500	27- 2	34	Sydfyns Jason, r. 24734	Marie Sørensen, Bovense, Aunslev.
540	535	23- 1	71	Rudme Tello, s. 4447	E. Sørensen, Visbygård, Ullerslev.
564	560	23-12	39	Fox, s. 4371	Karl Larsen, Skalkendrup, Aunslev.
572	601	28-12	7	Nr. 62, f. 7-2-50	Erik Jørgensen, Skalkendrup, Aunslev.
492	560	13-12	45	Bob, r. 25265	Kurt Larsen, Vibeholm, Aunslev.
404	463	8-12	16	Østfyns Kip, s. 4591	Theodor Nielsen, Kroggård, Aunslev.
448	521	17- 2	21	Østfyns Kip, s. 4591	E. Mortensen, Mosegård, Vindinge.
464	505	14-12	27	Kørbitz Langeland, s. 4000	Aksel Jørgensen, Vindinge, Nyborg.
401	440	17- 1	34	Uno, s. 4141	Clara Nielsen, Holtegård, Kullerup.
480	547	9- 2 ¹	39	ukendt	H. M. Hansen, Hedely, Lamdrup.
465	500	—	88	Kerteminde Funk, s. 4375	E. Sørensen, Visbygård, Ullerslev.
450	507	29-12	87	Østfyns Eskild, r. 25252	Axel Nielsen, Skalkendrup, Aunslev.
444	500	30-12	57	Uno, s. 4141	Axel Nielsen, Skalkendrup, Aunslev.
494	496	20-12	39	Pol, r. 24770	Helge Lauersen, Høsthåb, Aunslev.
441	522	19-12	41	Kerteminde Funk, s. 4375	Kurt Larsen, Vibeholm, Aunslev.
535	595	16- 1	41	Uno, s. 4141	Clara Nielsen, Holtegård, Kullerup.
448	541	1- 4	25	Kerteminde Dix, r. 24728	Karl Hansen, Sølyst, Bovense.
478	523				

¹ Kastet 17-1 efter ins. 3-12.

r. 26464, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
454	510	17- 1	52	Øjvind 58	Niels Huus, Frøstrup, Lunde.
529	558	2- 3	86	Mølle, r. 24890	David Breum Jacobsen, Lunde, Mølby.
519	516	31-12	35	Ørn 190, s. 4582	Peder Nørby, Alslev, Varde.
491	488	16- 1	19	Rudme 75, r. 22392	Viggo Lauridsen, Stauskær, Tistrup.
478	500	23-12	31	Odin, r. 23927	Knud E. Mikkelsen, Oved, Nordenskov.
392	439	27-12	8	ukendt	N. P. Schmidt, Bryndum, Guldager.
514	534	31- 1	16	Lo, s. 4758	Hans Øllgaard, Krageris, Ølgod.
497	516	7- 2	16	Høj, r. 24886	Johs. Christensen, Kokspang, Varde.
448	539	16- 1	21	Skov, s. 4637	Knud Plauborg, Malle, Horne.
493	506	16- 1	28	Vinkel, s. 4699	Bruun Pontoppidan, Brøbyhus, Ølgod.
380	437	12- 1	36	Højvig Macgaard, s. 4125	Magnus Sand, Nordenskov.
406	489	6- 1	22	Lo, s. 4758	Arne Kristensen, Puglund, Tofterup.
455	519	—	23	ukendt	William Christensen, Snorup, Tistrup.
469	505	17- 1	42	Varde Smed, r. 23910	Kr. Jakobsen, Bjerremose, Horne.
439	505	22- 2	24	Ørn 190, s. 4582	Søren Bennetsen, Torrup, Guldager.
446	486	3- 2	19	Roll, r. 25373	Anna Thomsen, Ansager.
449	507	25- 1	22	Skræp, s. 4363	Ejner Hansen, Ansager.
462	503				

Hovedtabel 53. Afkomsprøve for tyren Gabs,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
17	24-12-57	9-11	1051	5878	4,31	285	253,53	3,84	226	279	279	1712	2078	3790
8	7- 6-58	2-10	848	5114	4,38	252	224,15	3,79	194	317	317	1327	2327	3654
7 ¹	2- 2-58	3-10	974	4852	4,48	244	217,52	3,82	186	316	316	1253	2311	3564
5 ¹	27- 6-58	23- 9	819	3976	5,13	230	203,93	3,94	157	326	326	1082	2345	3427
9	21- 2-58	30- 9	952	4322	4,70	229	203,16	4,37	189	319	319	1121	2272	3393
1	14- 6-58	18- 9	827	4657	4,30	225	200,45	3,73	174	331	331	1199	2375	3574
10	21- 5-58	9-10	872	3933	4,73	209	185,99	4,20	165	310	310	953	2298	3251
16	12- 3-58	6-11	970	3753	4,89	207	183,44	3,95	148	282	282	1034	2049	3083
19	19- 3-58	13-11	970	3800	4,48	191	170,16	3,98	151	275	275	955	2093	3048
13	9- 8-58	27-10	810	4011	4,22	190	169,37	3,91	157	292	292	910	2025	2935
15	3- 5-58	23-10	904	4016	4,12	186	165,58	3,84	154	296	296	868	2175	3043
12	16- 9-58	23-10	768	3572	4,34	174	155,01	4,05	145	296	296	799	2114	2913
18	19- 9-58	5-11	778	3465	4,38	170	151,77	3,94	137	283	283	747	2033	2780
3	10- 3-58	18- 9	923	3060	4,87	168	149,05	4,31	132	331	331	678	2445	3123
2	4- 6-58	18- 9	837	2668	5,16	156	137,75	4,45	119	322	322	633	2320	2953
14 ¹	28- 5-58	31-10	887	3049	4,50	154	137,12	4,06	124	288	288	636	2087	2723
4	24- 2-58	26- 9	945	2027	5,26	120	106,66	4,42	90	307	307	566	2268	2834
Gns. for 17 kvier			890	3891	4,56	199	177,33	4,00	156	304	304	969	2213	3182

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 54. Afkomsprøve for tyren Vig Nøddekær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
3	2-11-57	11-10	1074	5012	4,91	277	246,07	3,83	192	306	306	1572	2352	3924	
11	13- 4-58	24-10	925	4399	4,85	241	213,46	3,78	166	302	302	1399	2044	3443	
15	20- 9-57	4-11	1141	4408	4,76	236	209,96	3,70	163	291	291	1377	1998	3375	
8	12- 4-58	12-10	914	3926	4,97	220	195,28	3,85	151	314	314	1195	2051	3246	
10	22- 5-58	11-10	873	4112	4,67	216	191,98	3,89	160	315	315	1211	2167	3378	
20	x- 2-58	29-11	1018	3449	5,14	200	177,37	4,02	139	266	266	1068	1893	2961	
7	30- 4-58	3-10	887	3734	4,68	197	174,88	3,91	146	307	307	1125	2107	3232	
19	x- 5-58	25-11	925	3601	4,75	193	171,05	3,89	140	270	270	1076	1854	2930	
1	2-10-57	25- 9	1089	3616	4,62	188	166,96	3,72	135	308	308	1064	2180	3244	
9	4-11-58	29- 9	946	3306	4,96	185	163,89	3,90	129	327	327	957	2324	3281	
17	17- 1-58	12-11	1030	3296	4,91	182	161,85	3,95	130	283	283	984	2039	3023	
12	2- 2-58	11-10	982	3062	5,26	182	160,99	4,03	123	315	315	899	2241	3140	
13	4- 4-58	2-11	943	3221	4,87	177	156,99	4,06	131	293	293	863	2095	2958	
5	11- 1-58	19- 9	982	3442	4,52	175	155,72	3,87	133	337	337	1005	2312	3317	
2 ¹	9-12-57	2-10	1028	3067	4,83	167	148,07	3,93	120	315	315	927	2204	3131	
14	14-10-57	24-10	1106	2238	5,14	130	115,12	4,10	92	302	302	797	1985	2782	
4 ²	12- 2-58	3-10	964	1899	5,01	107	95,10	4,06	77	307	307	693	2163	2856	
6	5-10-57	6-10	1097	1048	4,86	57	50,91	3,87	41	220	320	611	1794	2405	
Gns. for 18 kvier				996	3380	4,86	185	164,20	3,89	132	299	304	1046	2100	3146

¹ Alle patter stukket op.² Forpatterne stukket op efter pattetråd.

r. 26143, på Torntofte afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
483	488	2- 3	73	Rudolf, s. 4310	Jens Larsen, Dalby, Gørlev.
500	527	15- 2	71	Tingerup, s. 4016	Holger Olsen, St. Fuglede.
510	531	27- 1	77	Prins, r. 23818	Niels Hansen, Ruds Vedby.
443	498	20- 3	20	ukendt	Poul Jensen, V. Helsing.
485	510	12- 4	74	Jonatan, s. 4660	Jens Larsen, Dalby, Gørlev.
387	506	27-12	64	Flax 42, r. 24810	Aage Laursen, Bjergsted.
496	548	19- 1	21	Herkules, s. 4170	Daghy Holst, Gaasetofte, Kal.
447	446	—	30	Skjold, s. 4023	Ejnar Andersen, Aarby, Kal.
415	490	15- 2	87	Ingolf, r. 23819	Herluf Neumann Nielsen, Klovby.
463	490	2- 3	5	ukendt	Ernst Rasmussen, Hallebyore.
494	604	21- 1	42	Rudolf, s. 4310	Søren Pedersen, Ll. Fuglede.
368	486	15- 2	59	Rudolf, s. 4310	Olav Fog Larsen, Asminderup.
439	498	11- 6	33	Sten, s. 4477	Peder D. Madsen, Finderup.
548	578	27-12	3	Nr. 44, Max, r. 23447	Frede Fog Larsen, Ugerløse.
554	575	12-12	18	Herkules, s. 4170	H. P. Hansen, Tømmerup Mk.
427	514	17- 4	41	ukendt	Jørgen Sloth, Kongstrup.
488	555	5-12	57	Rudolf, s. 4310	Lars P. Larsen, Ugerløse.
467	520				

r. 26274, på Sydsjællands afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
562	608	18-12	127	Hald, s. 4214	Jørgen Hansen, Sallerup.
440	492	5- 2	79	Odin, s. 4538	Herluf Hansen, Sving.
542	594	19- 1	7	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	H. Lystrup, Langebæk.
510	574	— ¹	16	Ull Nøddekær, s. 4607	Lund Jensen, Aaside.
529	582	31- 1	46	Odin, s. 4538	Peter Jørgensen, Flintemose.
526	602	16- 1	96	Ull Nøddekær, s. 4607	Ejner Olsen, Kragevig.
520	595	8-12	10	ukendt	A. Skov, Ring, Lundby.
430	542	17- 1	3	Gry Nøddekær, s. 4725	Olaf Jensen, Sageby, Mern.
542	580	6-12	124	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	Jørgen Hansen, Sallerup.
467	634	3- 3	79	ukendt	Chr. Jensen, Faarup.
535	616	18- 2	51	Sam, r. 25482	Andreas Jensen, Skovlund.
531	646	5- 1	25	Mester 19, r. 21388	Arne Petersen, Staureby.
465	575	29-12	45	Ull Nøddekær, s. 4607	Anton Andersen, Hastrup.
530	601	7- 1	86	Ib, f. 30-8-51	P. Skovgaard, Jungshovedgård.
482	614	14-12	11	Eske 37, s. 4474	Johs. Larsen, Ørslev.
452	576	13- 1	43	Hald, s. 4214	Hans Christiansen, Tolstrup.
562	712	8-12	34	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	Sv. Aa. Hansen, Bæk.
396	549	22- 2 ²	70	Guldbjerg Rode Nøddekær, s. 4611	A. Andersen, Søgård, Ring.
501	594				

¹ Fejl i æggestokkene.² Kastet 3-2 efter ins. 23-12.

Hovedtabel 55. Afkomsprøve for tyren Faaborg Zinklar,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.
6	6- 5-58	12- 9	860	4770	4,88	262	232,83	4,24	202	313	313	1296	2457	3753
16	24- 7-58	1-10	800	4643	4,83	253	224,31	3,95	183	294	294	1266	2151	3417
3	16- 3-58	12- 9	911	4226	4,97	237	210,05	3,98	168	313	313	1080	2319	3399
12 ¹	27- 2-58	30- 9	946	4090	4,60	212	188,03	3,68	151	295	295	969	2478	3447
17	3- 9-58	9-10	767	3934	4,73	210	186,12	3,80	150	286	286	973	2291	3264
1	11- 6-58	4- 9	816	3570	4,97	200	177,49	3,89	139	321	321	880	2328	3208
7	19- 4-58	11- 9	876	3385	5,09	194	172,23	3,86	131	314	314	778	2400	3178
14	28- 8-58	25- 9	759	3454	4,84	188	167,08	3,87	134	300	300	793	2305	3098
15	12- 8-58	21- 9	771	3226	5,11	186	164,74	4,01	129	304	304	752	2191	2943
20	12- 9-58	29-10	778	3628	4,48	182	162,36	3,89	141	266	266	813	2039	2852
10	30- 6-58	4- 9	797	3172	4,84	173	153,45	3,83	122	321	321	735	2326	3061
9	25- 4-58	20- 9	879	3181	4,54	162	144,25	3,72	118	305	305	693	2210	2903
8	3- 6-58	11- 9	831	2753	4,91	152	135,05	4,01	111	314	314	671	2169	2840
5	18- 9-58	3- 9	716	2516	4,98	141	125,32	4,01	101	322	322	601	2218	2819
18	15- 4-58	1-11	931	2427	5,02	137	121,77	3,99	97	263	263	543	1910	2453
2	15- 2-58	11- 9	939	2543	4,63	132	117,68	3,73	95	314	314	649	2161	2810
13 ²	9- 4-58	20- 9	895	2376	4,55	122	108,11	3,87	92	305	305	600	2035	2635
4	8- 1-58	16- 9	982	2193	4,82	119	105,62	4,28	94	309	309	496	2052	2548
11	4- 5-58	17- 9	867	2125	4,67	112	99,23	4,13	88	308	308	532	2060	2592
Gns. for 19 kvier			848	3274	4,82	178	157,67	3,94	129	304	304	796	2216	3012

¹ Tre pattet efter yverbetændelse ved kælvning.² Tre pattet efter pattetråd.

Hovedtabel 56. Afkomsprøve for tyren Sdj. Lukas,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
3	26-12-57	13- 9	992	6380	4,91	353	313,17	3,93	251	337	337	1780	2828	4608	
4	15- 1-58	25- 9	984	6024	4,59	311	276,27	3,64	219	315	315	1593	2584	4177	
2	27- 3-58	20- 9	908	5671	4,85	310	274,86	3,69	209	330	330	1442	2724	4166	
18	12- 3-58	15-10	948	5480	4,89	302	267,85	3,88	213	305	305	1481	2595	4076	
19	15- 3-58	7-11	968	6070	4,40	300	266,98	3,35	203	282	282	1573	2304	3877	
17	21- 3-58	3-11	958	5949	4,45	298	264,82	3,49	208	286	286	1552	2391	3943	
5	24- 6-58	1-10	830	5263	4,76	282	250,49	3,71	195	319	319	1341	2746	4087	
1	26- 1-58	20- 9	968	5446	4,59	281	250,17	3,74	204	320	320	1354	2699	4053	
8	17- 2-58	25-10	981	5568	4,48	281	249,69	3,67	205	295	295	1410	2468	3878	
20	14- 3-58	8-11	970	5291	4,68	279	247,53	3,86	204	281	281	1355	2408	3763	
11	25- 3-58	22-10	942	5815	4,27	278	248,13	3,41	198	298	298	1382	2447	3829	
14	18- 4-58	17-10	913	5380	4,49	272	241,71	3,72	200	303	303	1313	2439	3752	
13	14- 2-58	22-10	981	5612	4,30	271	241,22	3,59	202	298	298	1331	2466	3797	
9	21- 2-58	22-10	974	4853	4,86	266	235,66	3,84	186	298	298	1202	2452	3654	
7	23- 5-58	5-10	866	5446	4,32	264	235,30	3,53	192	315	315	1401	2740	4141	
6	30- 7-58	12-10	805	4994	4,28	240	213,59	3,59	179	308	308	1087	2517	3604	
16	25- 3-58	19-10	939	4293	4,84	234	207,85	3,77	162	301	301	977	2491	3468	
15	7- 6-58	26-10	872	2982	4,61	155	137,47	3,83	114	294	294	577	2291	2868	
10	11- 3-58	26-10	960	3100	4,17	145	129,13	3,84	119	294	294	660	2202	2862	
Gns. for 19 kvier				935	5243	4,57	269	239,57	3,68	193	304	304	1306	2515	3821

r. 26117, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
516	593	16- 2	43	Faaborg Model, r. 24712	J. W. Jensen, Bjerne Mark, Faaborg.
450	460	12- 5	74	Midtfyns Leif, s. 4009	Søren C. Elmélund, Horne.
574	585	25- 4	41	Faaborg Model, r. 24712	Anders Birk, Diernæs, Faaborg.
530	595	15-12	93	Faaborg Model, r. 24712	H. Schroll, Lykkenssæde, Højrup.
451	541	10-12	96	Faaborg Elg, s. 4583	Rasmus Larsen, Stenold, Faaborg.
494	550	16- 2	2	Faaborg Duks, r. 24710	L. Hjort, Aastrup, Katterød.
452	522	30-11	32	Faaborg Elg, s. 4583	M. Bjerregaard, Sallinge, Højrup.
421	480	27-12	8	Faaborg Elg, s. 4583	Marie Petersen, Damgård, Nr. Søby.
478	554	19-12	44	Faaborg Elg, s. 4583	Faaborg-Midtfyns Kvf.
460	552	16- 2	9	Faaborg Elg, s. 4583	Poul Andersen, Sallinge, Højrup.
486	552	12-12	1	Faaborg Ørn, s. 4444	Astrid Pilegaard, Allested.
464	509	27-12	23	Faaborg Ymer, s. 4272	Aksel V. Jensen, Nøddebo, Nr. Søby.
518	592	15-12	62	Faaborg Model, r. 24712	Chr. Illum Møller, Millinge.
512	586	10-12	12	Faaborg Model, r. 24712	Ove Illum Nielsen, Højrup.
457	530	28-12	71	Faaborg Elg, s. 4583	J. Aa. Mathiesen, Nr. Søby.
575	612	24-12	51	Nr. Søby Rud, r. 23735	Chr. Jensen, Slotsgård, Allested.
486	562	22-12	37	Faaborg Elg, s. 4583	Karl Skjerning, Nybølle, Espe.
612	625	17- 2	26	ukendt	Knud Knudsen, Heden, Allested.
500	549	25- 2	10	Sydfyns Jason, r. 24734	Gunnar Aksglæde, V. Skerninge.
497	555				

s. 6625, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
554	562	20- 2	28	Anders, f. 28-12-50	Jes P. Nissen, Bylderup Bov.
510	543	9-12	32	Sdj. Bull, e.-s. 5982	Carsten Bossen, Barsbøl, Skærbæk.
500	548	10- 3	4	ukendt	Erik Posselt, Sydfeld, Møgeltønder.
507	568	24- 1	23	Sdj. Bull, e.-s. 5982	S. Rahbek Andersen, Mejerholm, Tønder.
508	516	3- 5 ¹	14	Sdj. Bull, e.-s. 5982	Peter Dahlmann, Skærbæk.
448	523	10- 3	126	Baldur, s. 6315	Martin R. Hansen, Skastgd., Ballum.
570	620	22-12	47	Wilmer 221, f. 29-11-51	Atzer Sønnichsen, Genner.
544	588	12-12	37	Agrar, e.-s. 5859	Bende Nissen, Kornved, Tønder.
577	592	7- 1	11	Ras, s. 6220	Knud Thomsen, Hostrup, Jejsing.
529	585	7- 3	46	Wilmer 221, f. 29-11-51	Hans Lorentzen, Bøgelund, Hovslund.
485	514	9- 3	8	Sdj. Henrik, e.-s. 6219	Kr. Kruhl, Ø. Gammelby, Visby S.
479	500	6- 3	37	Sdj. Bull, e.-s. 5982	Iver Christensen, Rudbølgd., Højer.
509	550	28- 2	2	ukendt	Willi Stange, Koldmose, Rinkenæs.
508	565	4- 1	13	Wehner	Hans J. Hansen, Harres, Bredebro.
512	604	5- 1	11	Gunnar, s. 6022	Peter S. Jørgensen, Nr. Ønlev.
506	557	3- 1	55	Sdj. Theo, e.-s. 5984	Anthoni Johnsen, Nr. Hostrup.
450	543	4- 1	42	Sdj. Wass, s. 6298	Peter M. Schmidt, Genner.
452	545	23- 1	16	Sdj. Wass, s. 6298	Johs. Feddersen, Bremsbøl, Tønder.
515	574	24- 3	36	Topse, f. 24-9-51	Fedder Feddersen, Bremsbøl, Tønder.
509	558				

¹ Kastet efter ins. 17-1.

Hovedtabel 57. Afkomsprøve for tyren Thy Gran,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
3	11- 1-58	22- 9	985	6873	4,82	373	331,49	3,90	268	322	322	2118	2581	4699	
5	8- 3-58	27- 9	934	5951	4,89	328	290,94	3,89	231	317	317	1757	2525	4282	
11 ¹	8- 4-58	15-10	921	7026	3,93	309	275,96	3,43	241	299	299	1925	2388	4313	
20 ²	7- 8-58	14-11	830	5396	4,75	289	256,39	3,65	197	269	269	1666	1998	3664	
16	3- 9-58	22-10	780	5797	4,36	284	252,83	3,85	223	292	292	1681	2169	3850	
6	15- 6-58	9-10	847	5898	4,23	280	249,61	3,60	213	301	301	1569	2555	4124	
8 ¹	23- 1-58	12-10	993	5453	4,38	268	238,74	3,53	192	302	302	1479	2455	3934	
7	27- 7-58	10-10	806	5113	4,54	261	232,09	3,75	192	300	300	1334	2603	3937	
12	23- 3-58	14-10	936	5208	4,34	254	226,25	3,50	182	300	300	1450	2353	3803	
19 ³	26- 5-58	7-10	865	4781	4,65	250	222,40	3,86	185	307	307	1243	2416	3659	
2	11- 5-58	13- 9	856	4921	4,40	243	216,74	3,87	190	331	331	1150	2665	3815	
1	9- 6-58	10- 9	824	4986	4,30	241	214,64	3,47	173	334	334	1172	2604	3776	
13	31- 8-58	29-10	790	4758	4,50	241	214,19	3,58	170	285	285	1222	2172	3394	
9	1-12-57	24-10	1058	4591	4,56	235	209,13	3,78	174	290	290	1175	2304	3479	
4 ⁴	17- 5-58	16- 9	853	3975	4,80	215	190,83	3,91	156	328	328	921	2579	3500	
15	2- 8-58	9-10	799	3972	4,70	210	186,82	3,89	155	305	305	937	2493	3430	
17	9-10-58	18-10	740	3863	4,82	210	186,16	3,90	151	296	296	908	2442	3350	
14	30- 4-58	21-10	905	4025	4,36	197	175,58	3,77	152	293	293	1038	2304	3342	
10	30- 4-58	14-10	898	3331	5,13	193	170,93	4,03	134	300	300	803	2329	3132	
Gns. for 19 kvier				875	5048	4,53	257	228,51	3,73	188	304	304	1345	2417	3762

¹ Trepattet.² Nyrebetændelse.³ Kælvet 4 uger for tidligt.⁴ Venstre bagpatte stukket op.

Hovedtabel 58. Afkomsprøve for tyren Morsing,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
3	15- 3-58	26- 9	926	7052	4,07	321	286,94	3,73	262	323	323	2039	2532	4571	
12	6- 3-58	12- 9	921	6293	4,47	316	281,04	3,78	238	328	328	1912	2585	4497	
2	24- 2-58	18-11	998	6275	4,45	314	279,42	3,72	233	270	270	1949	2149	4098	
5	20- 4-58	13- 9	877	6404	4,35	313	278,77	3,61	231	336	336	1895	2568	4463	
10	28-11-58	3-11	1071	6601	3,94	291	260,17	3,47	229	285	285	1860	2176	4036	
14 ¹	27- 3-58	11-11	960	5388	4,76	289	256,46	3,78	204	277	277	1666	1997	3663	
15	23- 3-58	16-10	938	5655	4,28	272	241,99	3,69	208	303	303	1674	2258	3932	
1	23- 2-58	30-10	980	5820	4,08	266	237,21	3,66	213	289	289	1832	2331	4163	
6	22- 1-58	10- 9	962	4677	4,51	237	210,95	3,79	181	330	330	1333	2490	3823	
16	5- 3-58	3-10	943	4493	4,58	232	205,91	3,81	171	316	316	1303	2454	3757	
4	5- 6-58	23- 9	841	4639	4,21	219	195,22	3,77	175	326	326	1191	2567	3758	
9	14- 5-58	28- 9	868	4646	4,11	214	190,92	3,81	177	321	321	1163	2490	3653	
18 ²	1- 5-58	24- 9	877	4034	4,60	209	185,40	3,76	152	316	316	1041	2601	3642	
17	22- 8-58	6-11	807	4031	4,49	203	180,95	3,70	149	282	282	1047	2159	3206	
11 ³	19-12-57	14-11	1061	4309	4,18	202	180,19	3,77	163	274	274	1105	2207	3312	
20	20- 2-58	11-10	964	3990	4,47	200	178,23	3,73	149	308	308	1014	2328	3342	
19	19- 1-58	24-10	1009	4028	4,40	199	177,21	3,71	149	295	295	980	2244	3224	
8	23- 2-58	9-11	990	4257	4,14	197	176,22	3,78	161	279	279	1058	2404	3462	
13 ⁴	27- 1-58	25- 9	972	3604	4,35	176	156,70	3,72	134	324	324	942	2484	3426	
Gns. for 19 kvier				946	5063	4,32	246	218,94	3,72	188	304	304	1421	2370	3791

¹ Højre bagpatte stukket op.² Bagpatterne stukket op.³ Trepattet efter yverbetændelse.⁴ Trepattet fra kælvning.

s. 6566, på Thousgård afkomsprøvestation.

Vægt kg									
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader		Ejer			
578	608	20- 3	151	Poul		Anders Daniel Larsen, Vestervig.			
557	609	4- 1	115	Bill, s. 6256		Frandsen og Søndergaard, Vilhelmsborg.			
555	544	14- 4	50	Nr. 192, s. 6333		Carl Hansen, Teglgården, Vestervig.			
494	466	—	87	Hilbrand, s. 6299		Valdemar Agesen, Ø. Ulsted, Vestervig.			
481	479	5- 5 ¹	63	Nico, e.-s. 6138		N. Møller Sørensen, Faartoft, Thisted.			
471	563	13-12	30	Fox, e.-s. 6227		Chr. Eliassen, Lyngs.			
551	551	2- 2	69	Sam, e.-s. 6225		Chr. Tange, Brund, Thisted.			
434	573	13-12	11	Sam, e.-s. 6225		Chr. Godiksen, Sdr. Kortegd., Skovsted.			
555	502	5- 6 ²	55	Hoofdmann, e.-s. 6152		Th. Skovsted, Kjelstrup, Thisted.			
530	616	9- 2	139	Adam II, e.-s. 6235		Anders Daniel Larsen, Vestervig.			
500	599	1- 4	43	ukendt		Alfred Andersen, Smedegård, Nors.			
484	548	14- 4 ³	30	ukendt		Jens Henriksen, Sennels, Thisted.			
487	529	23- 1	183	Fox, e.-s. 6227		J. Gerstrøm, Momtoft.			
602	614	4- 1	23	Sam, e.-s. 6225		Tage Dahlgaard, Lønnerup.			
526	611	23-12	75	Fox, e.-s. 6227		Aksel Andersen, Sennels, Thisted.			
478	584	13- 1	108	Sam, e.-s. 6225		J. Godiksen, Faartoft, Thisted.			
436	580	20-12	60	Sam, e.-s. 6225		Harald Nielsen, Koldbygård, Hørdum.			
519	612	8- 3	3	ukendt		Kr. Bjerregaard, Kjelstrup, Thisted.			
468	620	11- 4	39	Nr. 75, Tang, f. 17-2-43		Laur. Hedegaard, Visby, Bedsted.			
511	569								

¹ Kastet 30-3 efter ins. 11-2.² Kastet 10-4 efter ins. 11-2.³ Kastet 14-4 efter ins. 30-1.

s. 6555, på Morsø afkomsprøvestation.

Vægt kg									
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader			Ejer		
561	642	7- 1	32	Foch, e.-s. 6197			Kr. Hansen, Solbjerg.		
512	572	9-12	12	Foch, e.-s. 6197			Kr. Veje, Tøving.		
560	594	17- 3	8	Foch, e.-s. 6197			H. C. Møller, Nylund.		
563	580	22-12	76	Hugin, e.-s. 5946			Peder Korsgaard, Erslev.		
579	627	30- 1	39	Foch, e.-s. 6197			Niels Bro, Dragstrup.		
560	534	13- 2	41	Hugin, e.-s. 5946			Sigurd Hansen, Ljørslev.		
533	590	19- 3	42	Foch, e.-s. 6197			Niels Bro, Dragstrup.		
600	677	2- 2	67	Foch, e.-s. 6197			Paul Bukh, Flade.		
538	633	12-12	4	Foch, e.-s. 6197			Kr. Veje, Tøving.		
500	574	8- 1	63	Foch, e.-s. 6197			Mads Blaabjerg, Tøving.		
580	640	31-12	12	Hugin, e.-s. 5946			A. Højgaard Jensen, Tødsø.		
559	620	26- 2	13	Hugin, e.-s. 5946			Niels Rolighed, Sdr. Draaby.		
478	605	9-12	52	Foch, e.-s. 6197			Alfred Sørensen, Lejerslev.		
434	566	13- 2	76	Bern, s. 6345			Mads Blaabjerg, Tøving.		
542	629	20- 2	7	Foch, e.-s. 6197			Jens M. Jensen, Ejerslev.		
474	570	26- 2	123	Foch, e.-s. 6197			Klavs Jensen, Torp.		
465	559	21- 2	6	Hugin, e.-s. 5946			S. Overgaard, Faartoft.		
525	670	28- 1	6	Foch, e.-s. 6197			Kr. Blaabjerg, Frøslev.		
523	672	28-12	41	Hugin, e.-s. 5946			Gunnar Bukh, Bjergby.		

Hovedtabel 59. Afkomsprøve for tyren Hvam,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
4	13- 9-57	24- 9	1107	7125	4,90	394	349,38	3,85	275	325	325	2120	2469	4589	
7	3- 3-58	4-10	946	5255	4,86	288	255,38	3,85	202	315	315	1338	2518	3856	
14	24-12-57	29-10	1040	5455	4,48	275	244,54	3,63	198	290	290	1350	2454	3804	
8	4-12-57	7-10	1038	4918	4,81	267	236,60	3,96	195	303	303	1270	2388	3658	
5	16-11-57	4-10	1053	4798	4,91	266	235,73	3,76	181	315	315	1172	2546	3718	
16	28- 3-58	22-11	970	4684	4,76	251	222,90	3,74	175	266	266	1153	2233	3386	
15	9-11-57	23-10	1079	4901	4,44	244	217,52	3,71	182	296	296	1109	2337	3446	
12	24- 9-58	14-11	782	4916	4,33	239	212,78	3,71	182	274	274	1115	2228	3343	
1	25- 2-58	19- 9	937	4803	4,39	237	211,00	3,55	171	330	330	1029	2657	3686	
13	22- 1-58	21-10	1003	4730	4,39	233	207,47	3,62	171	298	298	1033	2331	3364	
17	21-10-57	6-11	1112	4406	4,65	230	204,78	4,00	176	282	282	975	2369	3344	
20	16- 2-58	17-10	974	4035	4,91	223	198,15	3,84	155	302	302	897	2344	3241	
11	25- 1-58	7-10	986	4172	4,62	217	192,65	3,66	153	312	312	844	2455	3299	
2	11- 5-58	27- 9	870	4319	4,45	216	192,27	3,73	161	320	320	945	2506	3451	
3	3-11-57	25- 9	1057	4383	4,20	206	183,88	3,72	163	324	324	840	2543	3383	
18 ¹	7- 3-58	5-11	974	4209	4,34	205	182,59	3,65	154	283	283	836	2308	3144	
9	17- 4-58	19- 9	886	3658	4,60	189	168,27	4,08	149	328	328	731	2529	3260	
Gns. for 17 kvier				989	4751	4,60	246	218,58	3,77	179	304	304	1103	2425	3528

¹ Venstre bagpatte blokket op i februar på grund af pattetråd.

Hovedtabel 60. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Vasa,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
13	5- 4-58	12-10	921	6125	4,49	309	275,21	3,67	225	307	307	1540	2600	4140	
10	5- 3-58	5-10	945	5823	4,26	278	247,77	3,65	213	314	314	1329	2603	3932	
3 ¹	23- 1-58	29- 9	980	5188	4,70	275	243,92	3,98	206	320	320	1214	2708	3922	
8	29- 3-58	14-10	930	5215	4,50	264	234,66	3,78	197	305	305	1182	2595	3777	
4	18- 2-58	8-10	963	5100	4,43	254	225,77	3,87	197	311	311	1183	2687	3870	
2	8- 4-58	1-10	907	5185	4,31	251	223,58	3,87	200	318	318	1084	2698	3782	
16 ²	21- 3-58	22-10	946	5128	4,27	246	218,94	3,79	194	297	297	1127	2450	3577	
7	27-12-57	11-10	1019	5002	4,37	246	218,74	3,70	185	308	308	1094	2746	3840	
15	28- 3-58	1-11	949	4779	4,40	236	210,46	3,64	174	287	287	969	2547	3516	
6	21- 4-58	6-10	899	4270	4,68	225	199,66	3,81	163	304	304	963	2623	3586	
17	2- 4-58	2-11	945	4262	4,63	222	197,27	3,89	166	286	286	896	2326	3222	
11	15- 3-58	5-10	935	4060	4,65	212	188,59	3,86	157	305	305	884	2641	3525	
1	4- 1-58	30- 9	1000	4139	4,27	198	176,69	3,84	159	319	319	826	2383	3209	
5	27- 1-58	8-10	985	3671	4,70	194	172,60	3,89	143	302	302	795	2427	3222	
18	30- 3-58	4-11	950	3781	4,44	189	167,90	3,84	145	284	284	698	2526	3224	
14	26- 6-58	26-10	853	3215	4,64	168	149,05	3,79	122	293	293	623	2231	2854	
Gns. for 16 kvier				945	4684	4,47	235	209,43	3,80	178	304	304	1025	2550	3575

¹ Højre forpatte stukket op.² Højre forpatte og begge bagpatter stukket op.

s. 6364, på Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
537	533	7- 2	1	Kees, e.-s. 6290	Chr. Lybye, Haldborg, Skive.
496	599	3- 2	29	ukendt	J. Jensen, Hestehave, Spøttrup.
570	631	6- 2	12	Junker, f. 8-10-51	V. Jensen, Hindborg, Hem.
443	542	12-12	68	Kees, e.-s. 6290	S. Stisen, Lundø, Højslev.
604	636	3- 1	97	Kees, e.-s. 6290	H. Stjernholm, Jebjerg.
515	563	28- 2	35	ukendt	P. Poulsen Høgh, Balling.
500	550	14- 1	109	Kalle, e.-s. 5972	Anna Madsen, Vikjærgård, Lyby.
394	542	26- 1	42	Wolan, e.-s. 6141	J. Ringgaard, Lyby.
437	549	26-12	28	ukendt	Aksel Pedersen, Krejbjerg.
490	591	4- 4	84	Tyrol, e.-s. 5871	Holger M. Høstgaard, Balling.
497	623	4- 2	42	Kees, e.-s. 6290	Viggo Præst, Volling, Balling.
511	582	18- 2	74	Kees, e.-s. 6290	M. Justesen, Grove, Brøndum.
459	529	1- 2	110	Kalle, e.-s. 5972	Anna Madsen, Vikjærgård, Lyby.
491	608	17-12	29	Kees, e.-s. 6290	A. Hedevang, Breum, Jebjerg.
538	605	31-12	73	Arup, e.-s. 6213	Brdr. Laigaard, Hejlskov, Højslev.
556	615	6- 2	26	Wolan, e.-s. 6141	Kr. Madsen, Hvidbjerg, Skive.
460	618	16-12	76	Kalle, e.-s. 5972	A. Andersen, Fly, Skive.
500	583				

s. 6558, på Lægård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
548	619	13- 1	34	Jelle, e.-s. 6118	Iver Andersen, Vind.
521	545	31- 1	44	Fast, e.-s. 5794	Peder Christensen, Idom.
552	607	31- 1	113	Vinding Frøy, e.-s. 4953	Lars Lillelund, Ulfborg.
618	614	6- 5	39	Jelle, e.-s. 6118	Aage Kjærgaard, Nr. Felding.
607	661	16- 1	161	Vinding Frøy, e.-s. 4953	Hans Øllgaard Holm, Ulfborg.
572	606	10- 3	42	Jelle, e.-s. 6118	Iver Andersen, Vind.
554	590	3- 5	97	Jelle, e.-s. 6118	Chr. Aaberg, Nr. Torp, Naur.
540	614	23- 1	92	Jelle, e.-s. 6118	Jens Madsen, Vemb.
587	577	25- 3	59	Jelle, e.-s. 6118	Ebbe Nielsen, Ejsing.
590	671	9-12	110	Jelle, e.-s. 6118	Niels Østergaard, Lillelund, Ulfborg.
548	597	1- 4	61	ukendt	Chr. Poulsgaard, Ulfborg.
617	670	10-12	7	Jelle, e.-s. 6118	Jens Chr. Andersen, Idom.
605	626	4- 4	24	Klint, e.-s. 6156	Anker Bjerregaard, Husby.
572	595	9-12	96	Ulfborg Tramp, s. 5824	Niels Østergaard, Lillelund, Ulfborg.
547	595	6- 3	29	Klint, e.-s. 6156	Thue Gammelvind, Vind.
538	635	10- 5	48	Jelle, e.-s. 6118	Jens Moesgaard, Ulfborg.
570	614				

Hovedtabel 61. Afkomsprøve for tyren Judon,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
10	9- 4-58	8-10	913	6281	4,26	300	267,54	3,73	234	305	305	1786	2302	4088
15	25- 2-58	8-10	956	6326	4,10	290	259,21	3,69	234	305	305	1725	2305	4030
4	2- 2-58	30- 9	971	5020	4,83	273	242,55	4,32	217	313	313	1452	2330	3782
13	3- 1-58	16-10	1017	5203	4,52	264	235,14	3,81	198	297	297	1459	2255	3714
1	20- 3-58	22- 9	917	5439	4,30	262	233,79	3,88	211	321	321	1431	2298	3729
2	20- 3-58	26- 9	921	5296	4,30	255	227,61	3,80	201	317	317	1404	2376	3780
3	11-12-57	19- 9	1013	5597	3,98	249	222,93	3,60	202	324	324	1404	2542	3946
8	30- 3-58	25- 9	910	4874	4,37	239	212,95	3,73	182	318	318	1244	2345	3589
6	28-12-57	23- 9	1000	4760	4,43	237	210,94	3,98	189	320	320	1241	2267	3508
9	8- 3-58	8-10	945	4920	4,25	234	208,87	3,90	192	305	305	1240	2293	3533
11 ¹	15- 2-58	16- 9	944	4758	4,31	230	205,04	4,01	191	327	327	1216	2549	3765
5	7- 6-58	22- 9	838	4923	4,11	227	202,32	3,85	190	321	321	1204	2295	3499
12	3- 2-58	10-10	980	4814	4,08	220	196,24	3,75	180	303	303	1148	2359	3507
14	16- 2-58	8-10	965	4794	4,07	218	194,98	3,73	179	305	305	1157	2190	3347
17	12-10-58	7-11	757	4736	4,08	216	193,07	3,60	171	275	275	1173	2071	3244
7	27- 2-58	8-10	954	4251	4,39	209	186,49	3,95	168	305	305	1039	2255	3294
16	5- 2-58	18-10	986	4149	4,43	207	183,85	4,01	166	295	295	998	2130	3128
19	26- 1-58	30-10	1008	4244	4,09	195	173,68	3,81	162	283	283	956	2090	3046
20	22- 9-58	10-11	780	4093	3,91	179	160,10	3,60	147	272	272	930	2133	3063
18	12-12-57	8-11	1062	3706	4,27	178	158,25	4,03	149	274	274	829	1998	2827
Gns. for 20 kvier			942	4909	4,25	234	208,78	3,83	188	304	304	1252	2269	3521

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 62. Afkomsprøve for tyren Peter,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
153	1- 1-58	5- 9	978	7013	3,94	309	276,19	3,45	242	326	326	1951	2495	4446
167	3- 4-58	28- 8	878	5928	4,55	304	269,91	3,84	227	334	334	1803	2525	4328
154	13-12-57	10-10	1032	5841	4,51	296	263,29	3,68	215	291	291	1894	1907	3801
160	25- 4-58	8- 9	867	5742	4,47	288	256,40	3,66	210	323	323	1634	2497	4131
151	4- 2-58	24- 9	963	5397	4,37	265	236,11	3,57	192	307	307	1532	2261	3793
165	14- 2-58	6-10	965	5268	4,38	259	230,69	3,67	193	295	295	1550	2278	3828
168	14- 2-58	30- 9	959	5393	4,23	256	228,12	3,68	199	301	301	1492	2271	3763
152	26- 2-58	17- 9	934	5046	4,39	249	221,34	3,54	178	314	314	1388	2331	3719
155	2- 8-58	7- 9	767	5405	4,06	246	219,34	3,60	195	324	324	1412	2383	3795
157 ¹	31- 3-58	4-10	918	4783	4,38	235	209,65	3,73	178	297	297	1339	2191	3530
164 ²	4- 4-58	16- 9	896	4872	4,18	228	203,53	3,90	190	315	315	1327	2311	3638
169	22- 2-58	21- 9	942	4658	4,31	225	200,64	3,93	183	310	310	1268	2329	3597
163	7- 8-58	17-11	833	4877	3,85	210	187,92	3,42	167	253	253	1255	1863	3118
166	6- 4-58	4-11	943	4496	3,96	199	177,90	3,51	158	266	266	1119	1914	3033
158	28- 5-58	23- 9	849	4008	4,38	197	175,64	3,85	154	308	308	1116	2221	3337
162	24- 4-58	15- 9	875	3746	4,33	182	162,07	3,70	139	316	316	993	2170	3163
159 ²	3- 2-58	14- 9	954	3954	3,98	176	157,42	3,58	141	317	317	1071	2105	3176
156	1- 3-58	27-10	971	3339	4,67	176	156,00	3,89	130	274	274	870	2251	3121
161 ²	3- 3-58	28- 9	940	2708	4,85	148	131,30	4,10	111	303	303	768	2090	2858
Gns. for 19 kvier			919	4867	4,29	234	208,60	3,68	179	304	304	1357	2231	3588

¹ Begge bagpatter blokket op.² Alle patter blokket op.

s. 6620, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
499	544	13- 4	70	Drivsholm Kavalers, s. 5281	N. Winther Kjeldsen, Gøttrup.
498	553	14- 1	15	ukendt	J. Holmgaard, Korsholm.
563	623	1- 4	58	Piet Eduard, e.-s. 6330	T. Skovsted, Ullerup.
585	615	12- 1	17	Dam, s. 6332	G. Bliksted, Bjerget.
500	525	24- 1	74	Holt Adema, s. 6114	Ths. Madsen, Øslev.
492	530	22- 1	74	Holt Adema, s. 6114	Ths. Madsen, Øslev.
564	595	6- 1	14	ukendt	J. Pedersen, Tømmerby.
571	570	25- 1	8	Piet Eduard, e.-s. 6330	N. J. Christensen, Fjerritslev.
552	580	—	10	ukendt	Karl Nielsen, Gøttrup.
550	583	1- 3	96	Jep, f. 15-2-51	N. Winther Kjeldsen, Gøttrup.
591	626	24- 1	85	Mik, s. 6329	Ths. Madsen, Øslev.
527	563	16- 2	16	Høvding, s. 5649	Helge Kjeldsen, Gøttrup.
524	600	14- 2	11	Jack, s. 6331	G. Bliksted, Bjerget.
541	555	11- 1	32	Langballe Knop, s. 5907	Leif Madsen, Klim.
486	500	—	67	Jack, s. 6331	Johs. Breddam, Thorup.
543	586	12- 1	31	Høvding, s. 5649	Jens Grishauge, Gøttrup.
472	542	24- 1 ¹	150	Nr. 79, f. 3-8-46	Chr. Mølbæk, Ullerup.
551	600	16- 1	9	ukendt	G. Bliksted, Bjerget.
474	550	29- 1	33	Dam, s. 6332	Magnus Jensen, Klim.
529	610	6- 2	7	Holt Adema, s. 6114	J. Vestergaard, Klim.
531	573				

¹ Kastet i maj måned.

s. 6607, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
665	637	17-12	85	Prins, e.-s. 6037	Søren Kristensen, Døstrup.
490	591	13- 1	156	Bast, e.-s. 6258	Aksel Henriksen, Rørbæk.
695	575	— ¹	50	Prins, e.-s. 6037	Dalsgaard Bager, Volsgaard.
576	582	3-12	55	Wilmo, e.-s. 5976	Gunnar Nielsen, Redsø.
621	586	—	52	Østervang Model, f. 4-9-46	Peter Andersen, Nørbæk.
495	558	27-12	78	Hilman, e.-s. 6091	N. Overvad Nielsen, Tobberup.
630	588	— ²	6	Attache, e.-s. 5962	Palsgaard Bach, Klejtrup.
585	560	13- 3	45	Hilman, e.-s. 6091	Vagn Nielsen, Onsild.
587	591	1- 3	54	Prins, e.-s. 6037	Martin Andersen, Bystrup.
550	588	7- 4	66	Prins, e.-s. 6037	William Kjeldsen, Kjelstrup.
577	605	22- 3	30	Prins, e.-s. 6037	Peter Trads, Stenild.
612	627	30-12	19	Bast, e.-s. 6258	Regner Jensen, Gl. Nørager.
498	545	16- 1	86	Hilman, e.-s. 6091	Jens Aagaard Winther, Døstrup.
575	526	22- 2	66	Regent, s. 6260	Hans Giversen, Stenild.
603	625	2- 1	32	Prins, e.-s. 6037	Sv. Aage Christensen, Døstrup.
552	585	11- 1	36	Bast, e.-s. 6258	Marinus Andersen, Grangården.
606	564	4- 3	131	Hilman, e.-s. 6091	Peter Østergaard, Stenild.
595	670	28-12	72	Bast, e.-s. 6258	Knud Pedersen, Stensgård.
525	600	14- 3	174	Kvik, f. 12-1-52	Martin Andersen, Døstrup.

581 590

¹ Kronisk børkatar.² Byld i skeden.

Hovedtabel 63. Afkomsprøve for tyren Vilta.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
48	24-12-58	4-11	681	6460	4,08	296	263,86	3,51	227	289	289	1817	2230	4047
31	15- 3-58	9- 9	909	5194	4,72	276	245,05	3,82	199	338	338	1333	2719	4052
44	4- 9-58	4-11	792	5805	4,23	275	245,35	3,58	208	289	289	1542	2316	3858
47	25- 9-58	15-11	782	5647	4,19	265	236,79	3,41	192	278	278	1479	2384	3863
38	21- 2-58	10-10	962	5194	4,29	250	222,62	3,53	183	314	314	1267	2564	3831
37	5- 3-58	19-10	959	5196	4,28	250	222,40	3,49	181	305	305	1285	2518	3803
39	30- 1-58	31-10	1005	5243	4,24	249	222,20	3,54	185	293	293	1349	2421	3770
36	30- 8-58	5-10	767	4689	4,47	235	209,49	3,49	164	319	319	1095	2526	3621
34	30- 1-58	26- 9	970	4663	4,39	230	204,81	3,63	169	328	328	1042	2665	3707
40 ¹	1- 1-58	3-11	1037	4650	4,34	227	201,84	3,75	175	290	290	1293	2289	3582
35	18- 7-58	25- 9	800	4320	4,48	218	193,56	3,78	163	329	329	938	2495	3433
49	12- 9-58	29- 9	748	4028	4,76	216	191,90	3,68	148	325	325	926	2671	3597
32	4- 2-58	10- 9	949	3688	4,98	207	183,74	4,16	153	344	344	830	2766	3596
43	11- 7-58	10-11	853	4047	4,37	198	176,75	3,60	146	283	283	887	2334	3221
41	20- 3-58	4-11	960	4084	4,30	197	175,79	3,59	146	289	289	885	2347	3232
45	16- 9-58	28-11	804	4200	4,14	195	173,80	3,23	136	265	265	907	2212	3119
42	4-10-58	2-11	760	3112	4,61	161	143,45	3,45	107	291	291	660	2357	3017
Gns. for 17 kvier			867	4719	4,38	232	206,67	3,59	170	304	304	1149	2460	3609

¹ Ledbetændelse.

Hovedtabel 64. Afkomsprøve for tyren Sdj. Reklame,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
8	25- 1-58	29- 9	978	5292	4,90	292	259,25	3,95	209	316	316	1415	2464	3879
16	16- 2-58	28-10	985	5770	4,45	289	256,80	3,88	224	287	287	1540	2301	3841
2	15- 3-58	22- 9	922	5625	4,38	277	246,55	3,64	205	323	323	1410	2692	4102
18	23- 3-58	23-10	945	5376	4,50	272	242,08	3,77	203	292	292	1378	2428	3806
15	10- 3-58	20-10	955	5130	4,49	259	230,45	3,77	194	295	295	1230	2477	3707
5	12- 1-58	5-10	997	4837	4,76	259	230,14	4,00	194	310	310	1319	2402	3721
9	22- 3-58	3-10	926	4549	4,83	248	219,79	3,94	179	307	312	1228	2444	3672
19	13- 4-58	4-11	936	4595	4,78	247	219,52	3,84	176	280	280	1227	2305	3532
7	6- 4-58	23- 9	901	4494	4,78	242	214,85	4,10	184	322	322	1082	2455	3537
1	26- 2-58	28- 9	945	4545	4,69	240	213,10	3,92	178	317	317	1089	2509	3598
4	30- 1-58	4-10	978	4296	4,89	237	210,24	4,17	179	311	311	1082	2186	3268
11	16- 3-58	14-10	943	4094	4,72	218	193,31	4,02	165	301	301	962	2394	3356
20	28- 6-58	16-11	872	4085	4,62	212	188,73	3,80	155	268	268	994	2162	3156
14	20- 5-58	15-10	879	3450	5,16	201	178,03	4,19	144	300	300	815	2249	3064
17 ¹	22- 1-58	19-10	1001	3970	4,37	195	173,52	3,74	149	296	296	813	2268	3081
6	31- 1-58	30- 9	973	3429	4,88	188	167,18	4,20	144	315	315	740	2463	3203
12	31- 1-58	12-10	985	3535	4,52	180	159,71	3,85	136	303	303	757	2361	3118
10	9- 2-58	10-10	974	3703	4,22	175	156,18	3,80	141	305	305	741	2357	3098
13	23- 2-58	25-10	975	3280	4,73	175	155,17	3,92	129	290	290	686	2374	3060
3	25- 2-58	15- 9	933	2745	4,83	149	132,51	4,03	111	330	330	682	2488	3170
Gns. for 20 kvier			950	4340	4,66	228	202,36	3,92	170	303	304	1060	2388	3448

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 6621, på Thousgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
468	516	— ¹	93	Dam, s. 6332	Olav Larsen, Ullerup.
526	607	20-12	20	Nero, e.-s. 5172	Olav Larsen, Ullerup.
518	529	25- 5	98	Piet Eduard, e.-s. 6330	Nikolaj Jacobsen, Klim.
456	545	8- 6	16	Jack, s. 6331	Jens Henriksen, Arentsminde.
496	578	15- 2	10	Elmelund Tamp, f. 23-1-48	Johs. Holmgaard, Korsholm.
463	576	4- 3	16	Nero, e.-s. 5172	J. Simonsen Madsen, Ullerup.
562	583	17- 5	19	Mik, s. 6329	Johs. Breddam, Thorup.
451	543	18- 5	29	Piet Eduard, e.-s. 6330	Frede Jensen, Hingelbjerg.
569	622	25- 2	69	Piet Eduard, e.-s. 6330	Johs. Breddam, Thorup.
547	535	13- 2	29	Skals Dux, s. 5971	Otto Thomsen, Brøndum.
532	591	8- 6	68	Mik, s. 6329	Chr. Kloster, Kærup.
421	537	25- 2	39	Piet Eduard, e.-s. 6330	Arne Kølbæk, Thorup.
564	682	29-12	4	Holt Adema, s. 6114	Godik Bliksted, Bjerget, Frøstrup.
434	509	— ¹	36	Holt Adema, s. 6114	Niels Boesen, Højstrup.
465	590	13- 6	86	Holt Adema, s. 6114	Ernst Christensen, Lund.
487	606	9- 5	56	Piet Eduard, e.-s. 6330	Kasper Skovsted, Klim.
516	625	16- 1	93	Jack, s. 6331	Nikolaj Jacobsen, Klim.
499	575				

¹ Brummer.

s. 6624, på Gestrup afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
538	553	6- 1	72	Nr. 115, f. 15-12-46	Steffen Nissen, Lerte, Sommersted.
574	575	—	50	Agrar, e.-s. 5859	Julius Linnig, Neder Jerstal.
573	555	21- 2	38	Sdj. Mars, e.-s. 6367	Oluf Olesen, Vellerup, Agerskov.
561	545	21- 3	38	Sdj. Juvel, e.-s. 6217	Chr. H. Bonde, Bramdrup, Haderslev.
520	550	15- 2	34	Rostgaard, f. 26-4-44	Hans Aagaard, Kolsnap, St. Nustrup.
587	585	—	16	Sdj. Adam, e.-s. 6297	Peter Lautrup, Skodborg J.
509	573	17-12	187	Ballum Rikus, s. 6189	Peter Jørgensen, Københoved.
519	533	25- 1	25	Leopold, s. 5985	Peter Møller, Østermarken, Rødding.
542	556	20- 1	28	Sdj. Bull, e.-s. 5982	Asmus Petersen, Kolsnap, St. Nustrup.
542	599	27-12	24	Sdj. Bull, e.-s. 5982	Hans Brink, Aabøl, Toftlund.
592	554	27-12	1	Nr. 98, f. 20-11-47	Hans Boisen, Kornvang, Skodborg J.
573	615	22-12 ¹	42	Oberon, s. 5983	Paul Sørensen, Ravnbjerg, Jels.
482	537	25- 3	9	Sdj. Theo, e.-s. 5984	Hans Lund, Sønderbygård, Skodborg J.
498	567	22- 5	30	Aaborg Leo, s. 6125	Aage Smidt, Søbækled, Skodborg J.
501	569	27- 4	20	Sdj. Bull, e.-s. 5982	Chr. Troelsen, Hyrup, Bevtoft.
532	583	22-12	54	Sdj. Adam, e.-s. 6297	Mattes Nissen, Strandelhjørn.
554	585	6- 1	50	Sdj. Theo, e.-s. 5984	Holger Brink, Langetved, Rødding.
602	596	15- 3 ²	267	Kvik, e.-s. 5974	G. Kloppenborg Skrumsager, Københov.
608	657	22- 5	23	Nr. 118, f. 29-3-48	Oluf Olesen, Vellerup, Agerskov.
548	633	19-12	70	Sdj. Wass, s. 6298	Julius Linnig, Neder Jerstal.
548	576				

¹ Kastet 10-8.² Kastet i august efter prøvens afslutning.

Hovedtabel 65. Afkomsprøve for tyren Vesti,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
39	1- 4-58	25- 9	908	5201	4,69	275	243,95	3,88	202	311	311	1402	2388	3790
35	13- 2-58	12- 9	942	5377	4,52	273	243,14	3,94	212	324	324	1424	2569	3993
32	2- 4-58	8- 9	890	4743	4,75	254	225,42	3,94	187	328	328	1225	2584	3809
31	14- 2-58	24- 8	922	4571	4,88	252	223,24	4,09	187	343	343	1171	2721	3892
38	26- 3-58	20- 9	909	4800	4,63	250	222,00	3,72	179	316	316	1246	2420	3666
33	7- 3-58	7- 9	915	4543	4,61	236	209,50	4,06	184	326	326	1136	2619	3755
45	15- 2-58	29-10	987	4518	4,61	234	208,23	3,86	174	277	277	1138	2241	3379
47	8- 8-58	6-11	821	4870	4,26	233	207,60	3,62	176	269	269	1256	2251	3507
42	21- 6-58	6-10	838	4453	4,64	232	206,45	3,73	166	300	300	1119	2349	3468
46	26- 5-58	30-10	888	4188	4,92	232	206,19	4,04	169	276	276	1106	2102	3208
49	5- 2-58	9-11	1008	4137	4,48	208	185,18	3,78	156	266	266	1020	1973	2993
44	14- 8-58	23-10	801	3721	4,74	199	176,32	4,09	152	283	283	871	2393	3264
37	15- 5-58	18- 9	857	3640	4,81	197	175,00	4,09	149	318	318	869	2450	3319
34	8- 5-58	12- 9	858	3651	4,56	187	166,44	3,84	140	324	324	829	2498	3327
41	1- 5-58	1-10	884	3242	4,89	179	158,45	4,07	132	305	305	753	2176	2929
43	9- 5-58	12-10	887	3449	4,55	176	156,85	3,95	136	294	294	797	2366	3163
Gns. for 16 kvier			895	4319	4,65	226	200,87	3,91	169	304	304	1085	2381	3466

Hovedtabel 66. Afkomsprøve for tyren Sdj. Gorm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
35	11- 6-58	5-11	878	6265	4,35	306	272,61	3,61	226	298	298	1588	2347	3935
44	20- 4-58	6-11	931	5907	4,58	305	270,76	3,68	217	297	297	1494	2428	3922
40	28- 3-58	8-10	925	5484	4,63	285	253,72	3,94	216	326	326	1349	2618	3967
32	27-12-57	23- 9	1001	5465	4,57	281	249,54	3,83	210	341	341	1238	2933	4171
45	30- 5-58	11-11	896	5309	4,39	262	233,22	3,63	193	292	292	1222	2437	3659
37	28- 5-58	7-11	894	5083	4,25	242	215,92	3,62	184	296	296	1140	2481	3621
38	17- 3-58	21-10	949	4867	4,38	239	213,09	3,82	186	313	313	1071	2663	3734
49	3- 1-58	4-11	1036	5171	4,06	235	209,78	3,54	183	299	299	1089	2543	3632
43	27- 4-58	28-10	915	4912	4,26	235	209,23	3,60	177	306	306	1019	2566	3585
33	19- 2-58	23- 9	947	4906	4,24	234	208,25	3,54	174	324	324	1099	2577	3676
41	1- 4-58	21- 9	904	4582	4,41	227	202,09	3,67	168	343	343	950	2586	3536
42	24- 4-58	3-11	924	4459	4,45	223	198,61	3,91	174	300	300	973	2571	3544
50	31- 1-58	1-12	1035	4326	4,26	207	184,15	3,83	166	272	272	893	2172	3065
48	10- 6-58	22-11	896	3811	4,41	189	168,00	3,65	139	281	281	802	2243	3045
39	8- 6-58	4-11	880	3554	4,56	182	162,08	3,86	137	299	299	663	2467	3130
36	10- 4-58	16- 9	890	3272	4,38	161	143,16	3,83	125	317	317	675	2574	3249
47	5- 6-58	29-11	908	3178	4,41	157	140,05	3,68	117	274	274	560	2275	2835
31 ¹	17- 3-58	12-10	940	3113	4,43	155	137,99	3,91	122	322	322	567	2356	2923
46	28- 4-58	21-11	938	3419	4,00	153	136,59	3,44	118	282	282	563	2068	2631
Gns. for 19 kvier			931	4583	4,37	225	200,47	3,71	170	304	304	998	2468	3466

¹ Trepatte.

s. 6516, på Fjordvang afkomsprøvestation.

Vægt kg					Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.			
551	572	16- 2	51	Nr. 72, Leo, e.-s. 6286		Svend Holmgaard Jensen, Spjald.
576	600	2- 1	46	Vad 20, f. 24-12-50		Niels J. Skytte, Grønbjerg.
538	610	24-12	55	Sikker, s. 6090		Gunnar Svendsgaard, Tim.
600	663	7-12	65	Juvel, s. 6237		Alfred Larsen, Grønbjerg.
484	529	20-12	54	Frøy Jyden, f. 2-11-47		Børge Thorø Pedersen, Spjald.
623	658	6-12	82	Klaus Kjærgaard, e.-s. 6287		Sarinus Tang, Grønbjerg.
548	588	11- 2	8	ukendt		Villads Mikkelsen, Rudmose, Spjald.
554	600	30- 1	14	Nr. 99, f. 10-4-51		Jørgen M. Jensen, Spjald.
469	545	27- 1	8	Nr. 61, f. 21-10-52		Thorvald Jensen, Hec.
495	578	—1	83	ukendt		Th. Faurby, Hover.
488	547	6- 6	75	Nr. 32, f. 1950		Niels Høj, Stadil.
516	618	14- 1	65	Klaus Kjærgaard, e.-s. 6287		Svend Holmgaard Jensen, Spjald.
534	610	20-12	56	Klaus Kjærgaard, e.-s. 6287		Marius Olesen, Alrum, Stadil.
489	572	16-12	85	ukendt		Viggo Fjordside, Hover.
451	500	4- 2	46	Klaus Kjærgaard, e.-s. 6287		Bundgaard Clemmensen, Lem.
496	642	14- 1	38	Klaus Kjærgaard, e.-s. 6287		Jeppe Kjærgaard, Tim.
526	590					

¹ Brummer.

s. 6622, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.			
534	536	6- 4	68	ukendt		Hans Kjær, Gaansager, Frifeldt.
514	522	27- 4	107	Bl. Kleine Adema V, e.-s. 6151		Hans Kjær, Gaansager, Frifeldt.
507	533	14- 3	27	Nr. 14, f. 12-12-50		Viggo Madsen, Østerende, Ballum.
498	573	2- 1	5	ukendt		Iver Hansen, Asset, Løgumkloster.
526	567	13- 3	21	Bouke Grøngaard, f. 18-2-47		Nic. Michelsen, Hedeager, Jejsing.
530	605	6- 4	61	Nr. 18, f. 16-2-52		Chr. Lund, Svejlund, Hellevad.
535	608	23- 1	28	Nr. 14, f. 12-12-50		Viggo Madsen, Østerende, Ballum.
450	540	28- 1	4	ukendt		Jacob Jacobsen, N. Skærbæk.
468	525	1- 2	2	Sdj. Juvel, e.-s. 6217		Bent Nissen, Harres, Bredebro.
525	562	17-12	2	ukendt		Iver Jørgensen, Spindborg, Ballum.
504	530	13- 1	103	Sdj. Bull, e.-s. 5982		Hans Knudsen, Rørkær, Jejsing.
494	597	10- 1	33	Sdj. Henrik, e.-s. 6219		Diderik Nissen, Mølleby, Ballum.
385	460	12- 6	21	ukendt		Paul Mathiesen, Randerup, Ballum.
425	517	18- 3	7	Sdj. Wass, s. 6298		Rasmus E. Petersen, Hjordkær.
499	600	31- 1	76	Sdj. Bull, e.-s. 5982		Andr. Jacobsen, Nr. Sejerslev.
520	621	5-12	28	ukendt		Mathis Schmidt, Øbjerg, Arrild.
462	566	14- 2	1	Styrmand Rask, f. 23-4-49		A. P. Riggelsen, Nybo, Løgumkloster.
534	596	—1	10	ukendt		Iver Hansen, Asset, Løgumkloster.
445	538	25- 1	16	Nr. 4, f. 13-3-51		Hans P. Jensen, Vester Højst.
492	558					

¹ Brummer.

Hovedtabel 67. Afkomsprøve for tyren Silkeborg Nor,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælkeprot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
76	29- 8-58	13-11	307	5836	4,52	297	263,80	3,39	198	283	283	1715	2233	3948
65	3- 5-58	17-10	898	5603	4,47	281	250,44	3,59	201	310	310	1596	2413	4009
63	1- 6-58	24- 9	846	4998	4,64	261	232,14	3,60	180	333	333	1461	2388	3849
73 ¹	4- 5-58	9-11	920	5645	3,87	244	218,27	3,40	192	287	287	1391	2228	3619
66	4-10-58	14-10	741	4913	4,36	241	214,42	3,39	166	313	313	1206	2401	3607
77 ²	9-10-58	29-11	782	4816	4,33	234	208,51	3,43	165	267	267	1267	2004	3271
62	12- 5-58	26- 9	868	4698	4,42	233	207,53	3,76	177	331	331	1108	2445	3553
64	11- 5-58	10-10	883	4306	4,61	223	198,34	3,73	160	317	317	1061	2246	3307
67	1- 8-58	22-10	813	4366	4,44	218	193,73	3,61	157	305	305	1129	2295	3424
72	1- 9-58	4-11	795	4128	4,60	214	190,03	3,89	161	292	292	944	2220	3164
61	26- 3-58	13- 9	902	3835	4,76	206	182,57	3,69	141	344	344	970	2587	3557
68	7- 6-58	17-10	863	3897	4,56	200	177,57	3,58	140	310	310	892	2341	3233
69	16- 8-58	24-10	800	3974	4,46	199	177,16	3,59	143	303	303	872	2126	2998
79	18- 1-58	14-11	1031	3630	4,51	184	163,58	3,73	135	282	282	844	2160	3004
78	18- 8-58	11-11	816	3658	4,47	184	163,51	3,62	132	285	285	863	2062	2925
70	9- 8-58	1-11	815	3432	4,54	175	155,75	3,61	124	295	295	813	2101	2914
Gns. for 16 kvier			849	4483	4,46	225	199,83	3,59	161	304	304	1133	2266	3399

¹ Alle patter stukket op.² Venstre bagpatte stukket op.

Hovedtabel 68. Afkomsprøve for tyren Skals Hoop,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
41	1- 3-58	17- 9	931	5955	4,79	322	285,46	3,81	227	340	340	1662	2669	4331	
2	15- 1-58	25- 9	984	5614	4,62	292	259,45	3,71	208	329	329	1509	2581	4090	
11	26- 1-58	26-10	1004	5241	4,60	271	240,87	3,93	206	301	301	1379	2262	3641	
5	28- 2-58	27- 9	942	5003	4,75	267	237,54	3,98	199	330	330	1313	2584	3897	
16	15- 2-58	13-11	1002	5403	4,28	259	231,07	3,78	204	283	283	1359	2157	3516	
14	22-12-57	17-10	1030	4950	4,57	254	226,16	3,96	196	310	310	1259	2473	3732	
6	14- 1-58	24- 9	984	4903	4,54	250	222,50	3,80	186	316	316	1215	2607	3822	
13	11- 5-58	2-11	906	5347	4,09	245	218,61	3,60	193	294	294	1368	2214	3582	
9	10- 6-58	9-11	883	4877	4,18	229	204,02	3,62	176	287	287	1144	2331	3475	
7	4-10-57	30- 9	1092	4260	4,69	225	199,98	4,11	175	317	317	1035	2500	3535	
3	29- 5-58	12- 9	837	3800	5,03	216	191,14	3,97	151	328	328	1038	2387	3425	
17	21- 8-58	12-11	814	4106	4,40	203	180,50	3,86	159	284	284	894	2223	3117	
8	17- 6-58	5-10	841	4263	4,13	197	176,05	3,63	155	322	322	861	2320	3181	
1	4-11-57	20- 9	1051	3694	4,73	197	174,84	3,85	142	337	337	804	2370	3174	
15	5- 1-58	30-11	1060	4100	4,27	196	174,94	3,72	152	266	266	880	2090	2970	
10	5- 3-58	11-10	951	3755	4,49	190	168,73	4,00	150	316	316	737	2428	3165	
19	4- 3-58	25-11	997	3708	4,40	183	163,28	3,88	144	271	271	810	2160	2970	
20	24- 1-58	29-11	1040	3454	4,22	163	145,63	3,69	127	267	267	637	2095	2732	
12	4- 8-58	25-10	813	2889	4,55	148	131,32	3,81	110	302	302	514	2107	2621	
18	26- 7-58	22-11	850	2298	4,76	123	109,38	3,90	90	274	274	470	1907	2377	
Gns. for 20 kvier				951	4381	4,50	222	197,07	3,82	168	304	304	1044	2324	3368

¹ Venstre bagpatte stukket op.

s. 6676, på Grauballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
490	541	21- 1	137	Nico, e.-s. 6138	Regnar Dalsgaard, Grauballe.
503	521	24- 2	60	Ceres, e.-s. 6137	Brdr. Nielsen, Fogstrup.
497	500	19- 5	14	Nico, e.-s. 6138	Hroar Risbjerg Johansen, Langkjær.
505	543	13- 1	56	Juweel, e.-s. 6360	Peder Jørgensen, Ronnum.
415	486	13- 1	41	Strib, s. 6446	Eli Jespersen, Hauge.
460	494	7- 3	151	Poll, s. 6447	Regnar Dalsgaard, Grauballe.
477	523	—	42	Ceres, e.-s. 6137	Børge Gustavussen, Sejling.
492	525	13- 1	49	Nr. 46, f. 15-9-51	Peter Jørgensen, Ronnum.
496	557	18- 3	54	Nico, e.-s. 6138	Jens Christoffersen, Øster Bording.
491	502	23- 4	115	Wolle, s. 6167	Regnar Dalsgaard, Grauballe.
479	507	14- 1	23	Nico, e.-s. 6138	Kr. Hvorslev, Nørreskov.
510	561	24- 2	83	Poll, s. 6447	Erling Jensen, Linde, Them.
400	475	16- 5	13	Nico, e.-s. 6138	Ejvind Sørensen, Sejling.
458	547	14- 2	32	Nico, e.-s. 6138	Henning Jørgensen, Hygild.
375	490	12- 1	14	Poll, s. 6447	Ejvind Sørensen, Sejling.
474	550	11- 1	74	Noormann, e.-s. 6136	Egon Nielsen, Sinding.
470	520				

s. 6712, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg						Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader		
523	569	11- 1	198	Skals Hendrik, e.-s. 6522	P. Giversen, Sødal, Viborg.	
564	618	21-12	163	Skals Hendrik, e.-s. 6522	Alfred Kristiansen, Skals.	
617	629	29- 4	83	Hinge Guvernør, e.-s. 4506	P. Giversen, Skalnæssgården, Skals.	
540	605	20- 1	70	Skals Dux, s. 5971	Chr. Sloth Nielsen, Nr. Rind, Skals.	
510	580	4- 2	140	Prins, e.-s. 6037	S. Offersen, Vammen, Viborg.	
482	630	7- 1	133	Junker, e.-s. 6212	S. Møller, Rødding, Viborg.	
552	645	8-12	81	Skals Hendrik, e.-s. 6522	Chr. Sloth Nielsen, Nr. Rind, Skals.	
519	571	13- 2	106	Skals Julius, s. 6521	Key Kristiansen, Nørballegård, Skals.	
542	630	4- 2	179	Krans Adema, e.-s. 5988	M. Jensen, Transiggård, Viborg.	
545	628	19-12	194	Skals Julius, s. 6521	P. Giversen, Sødal, Viborg.	
486	589	8-12	178	Obel, e.-s. 6096	M. Jensen, Transiggård, Viborg.	
430	488	13- 2	6	Junker, e.-s. 6212	P. Lundsgaard, Kølsen, Løgstrup.	
528	593	11- 1	72	Junker, e.-s. 6212	K. Lund, Lyngsøgård, Viborg.	
593	619	8- 3	143	Friko, s. 5975	Alfred Kristiansen, Skals.	
500	576	31- 1	132	Sverus 2, f. 20-12-45	Søren Offersen, Vammen, Viborg.	
588	631	4- 1	39	Gran, e.-s. 6211	P. Christensen, Nørdam, Møldrup.	
485	612	11- 2	80	Skals Hendrik, e.-s. 6522	Kr. Nielsen, Nr. Rind, Skals.	
510	604	23- 3	110	Gran, e.-s. 6211	Anders Haarbo, Vestergård, Skals.	
508	572	—	51	Junker, e.-s. 6212	J. Kristiansen, Bjerregård, Skals.	
495	622	20- 1	34	Prins, e.-s. 6037	G. Byrialsen, Vie, Skals.	
526	601					

Hovedtabel 69. Afkomsprøve for tyren Holt

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
187	13- 6-58	23-10	863	5372	4,58	277	245,87	3,79	204	293	293	1571	2234	3805	
195	20-11-57	6- 9	1021	5009	4,71	266	235,96	3,77	189	340	340	1386	2638	4024	
188	2- 4-58	9- 9	891	4851	4,78	261	231,75	3,69	179	337	337	1365	2550	3915	
194	13- 7-58	15- 9	795	4934	4,58	254	225,86	3,96	196	331	331	1352	2460	3812	
181	11- 6-58	14- 9	826	5310	4,21	251	223,64	3,66	195	332	332	1415	2529	3944	
192	5- 4-58	18-12	988	5159	4,26	247	219,78	3,58	185	237	237	1440	1756	3196	
186	6- 3-58	7-10	946	4693	4,55	240	213,73	4,03	189	303	303	1303	2401	3704	
183	17- 7-58	18-10	824	4583	4,55	234	208,41	3,74	172	298	298	1256	2331	3587	
185	5- 2-58	4-10	972	4396	4,60	228	202,25	3,86	170	312	312	1223	2426	3649	
196	24- 3-58	2-10	923	3989	4,79	215	191,00	3,88	155	314	314	1094	2346	3440	
189	30-12-57	19-10	1024	4091	4,42	203	181,01	3,85	157	297	297	1027	2273	3300	
198	10-12-57	16-11	1072	3934	4,48	198	176,17	3,93	155	269	269	1027	2103	3130	
182	27- 4-58	16- 9	873	3635	4,66	191	169,50	4,14	150	330	330	917	2420	3337	
199	2- 9-58	29-10	788	4016	4,22	190	169,59	3,81	153	287	287	1035	2207	3242	
193	16- 2-58	15-10	972	3374	4,71	179	159,03	3,67	124	295	295	885	2237	3122	
190	1-10-58	12-10	742	2808	4,90	155	137,56	4,06	114	304	304	800	2181	2981	
184	29-12-57	20-10	1026	2592	4,64	135	120,36	3,73	97	296	296	712	2168	2880	
Gns. for 17 kvier				914	4279	4,55	219	194,79	3,82	164	304	304	1165	2310	3475

Hovedtabel 70. Afkomsprøve for tyren Hammel Ponto,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
46	1- 7-58	8-10	830	5114	4,38	252	224,04	3,33	170	318	318	1127	2452	3579
37	15- 3-58	17-10	947	4774	4,51	242	215,25	3,66	175	309	309	1074	2678	3752
44	12- 1-58	19-11	1042	4492	4,76	241	213,73	3,63	163	276	276	1072	2190	3262
48	30-12-57	9-11	1045	4867	4,35	238	211,58	3,41	166	286	286	1128	2299	3427
41	24- 6-58	27-10	856	4735	4,25	226	201,49	3,52	167	299	299	1003	2360	3363
38	19- 5-58	8- 9	843	4627	4,23	219	195,55	3,67	170	348	348	863	2624	3487
49	30- 4-58	2-11	917	4465	4,32	217	193,02	3,43	153	293	293	929	2449	3378
45	29- 3-58	4-10	920	4139	4,63	216	191,77	3,67	152	322	322	860	2574	3434
43	17-12-57	16-10	1034	4188	4,51	212	188,99	3,81	160	310	310	857	2365	3222
42	3- 4-58	25-10	936	4852	3,85	209	186,76	3,36	163	301	301	977	2403	3380
34	31- 8-58	27-10	788	4150	4,45	207	184,53	3,69	153	299	299	826	2445	3271
35	28- 1-58	24-11	1031	4310	4,21	203	181,40	3,47	149	271	271	835	2236	3071
47	3- 1-58	6-10	1007	3999	4,52	203	180,76	3,70	148	304	304	859	2593	3452
36	28-12-57	26- 9	1003	3887	4,61	202	179,29	3,89	151	330	330	738	2625	3363
50	26- 7-58	23-10	820	3900	4,58	201	178,78	3,69	144	303	303	768	2314	3082
40	4- 5-58	5-11	916	3749	4,66	197	174,76	3,92	147	290	290	800	2439	3239
32	3-10-58	26-10	754	3843	4,15	179	159,62	3,49	134	300	300	781	2260	3041
39	22-11-57	22- 9	1035	3543	4,12	164	145,95	3,64	129	334	334	664	2255	2919
31	6- 1-58	18-11	1047	2803	4,43	140	124,20	3,88	109	277	277	489	2565	3054
Gns. for 19 kvier			935	4234	4,39	209	185,87	3,61	153	304	304	876	2428	3304

s. 6472, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
521	545	25- 2	2	Hag, s. 6428	Magnus Andersen, Framlev.
443	516	7- 1	74	Dan 66, s. 6236	Marius Fiirgaard, Høver, Galten.
527	561	26-12	12	Baldur, s. 6315	Kr. Thomsen, Stabrand.
453	526	—	11	Leo, e.-s. 6289	A. Vinde, Edelsborg, Skanderborg.
557	618	23-12	23	Baldur, s. 6315	Sigv. Rasmussen, Stabrand.
481	546	26- 4	96	Adam II, e.-s. 6235	Johs. Andersen, Maarup, Kolind.
508	622	8-12	27	Harding, s. 6234	Marie Mathiasen, Stjer.
502	551	27- 1	95	Wolle, s. 6167	C. Christensen, Skibby, Ormslev.
506	570	11- 2	93	Adam II, e.-s. 6235	Johs. Andersen, Maarup, Kolind.
457	540	24- 4	4	Kirketerp Leopold, e.-s. 6034	A. Vinde, Edelsborg, Skanderborg.
482	573	21-12	30	Diamant, s. 5888	Jens Skjødt, Lillering.
470	526	24- 1	105	Nr. 37, Harding	Jens Hald, Smouen, Thorsager.
514	590	5- 1	7	Diamant, s. 5888	Sigv. Rasmussen, Stabrand.
440	539	30-12	92	Skjold, s. 6314	Erik Pedersen, Thorsager.
468	546	12-12	57	Harding, s. 6234	Frode Vorbjerg Nielsen, Kolind.
471	588	16-12	22	ukendt	Hans Olsen, Skæring.
530	662	23-12	89	Diamant, s. 5888	R. Rasmussen, Smouen, Thorsager.
490	566				

s. 6574, på Danstrupbundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
523	545	10- 4	50	Høvding, e.-s. 6015	M. Christensen, Futting, Thorsø.
547	593	9- 1	35	Kardinal, f. 15-6-46	O. Wurtz, Voldby, Hammel.
520	585	23- 3	75	ukendt	E. Bastrup, Østerskovgård, Laasby.
502	554	22- 3	78	Diamant III, s. 6180	A. Filt, Farre, Sporup.
548	574	10- 2	54	Høvding, e.-s. 6015	Jens Glargaard, Sall.
520	583	24- 2	47	ukendt	Niels Overgaard, Lading.
454	533	20- 1	35	Bill, s. 6256	Erik Aaes, Toustrup, Sporup.
522	588	5- 1	18	Bill, s. 6256	Jens Glargaard, Sall.
500	557	20- 4 ¹	91	Nr. 59	E. Bastrup, Østerskovgård, Laasby.
545	603	2- 3	42	Albert, s. 6254	Gunner Jespersen, Sall.
494	573	— ²	14	Albert, s. 6254	L. Nielsen, Torruplund, Skjød.
532	610	27- 1	33	Nr. 5	F. Bilde, Toustrup, Sorring.
504	562	7-12	208	Knud, s. 6004	Frijsenborg Avlsgård, Hammel.
541	630	10- 2	50	Bill, s. 6256	Frithiof Sølvsten, Sall.
457	524	29- 4	58	Bill, s. 6256	B. Pedersen, Aidt, Thorsø.
572	640	11- 1	21	Diamant III, s. 6180	V. Lauritzen, Kvotterup, Mundelstrup.
564	621	5- 6	17	Bill, s. 6256	A. Nielsen, Futting, Thorsø.
513	565	1- 4	113	Bill, s. 6256	A. Pedersen, Vrangstrup, Bøstrup.
559	710	11- 1	64	Ulvedal Tamp, e.-s. 5009	A. Pedersen, Vrangstrup, Bøstrup.
522	587				

¹ Kastet 11-3 efter ins. 26-1.² Børbetændelse.

Hovedtabel 71. Afkomsprøve for tyren Striben Drot,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
5	25- 2-58	10-10	958	6144	4,43	306	272,28	3,52	216	294	294	1678	2330	4008	
6	22- 2-58	2-10	953	5461	4,31	264	235,38	3,69	202	302	302	1339	2456	3795	
3	16- 2-58	20- 9	947	4761	4,56	244	216,88	3,73	178	314	314	1150	2601	3751	
17	7- 1-58	2- 9	969	4936	4,35	241	214,50	3,51	173	332	332	1110	2611	3721	
2	18- 1-58	14- 9	970	4705	4,50	238	211,91	3,85	181	320	320	1056	2531	3587	
1	3- 2-58	10- 9	950	4588	4,57	236	209,86	3,87	178	324	324	1085	2647	3732	
11	23- 2-58	28-10	978	4190	4,83	228	202,20	3,70	155	276	276	1058	2231	3289	
8	21-12-57	10- 9	994	4575	4,38	225	200,18	3,68	168	324	324	983	2983	3966	
10	6- 1-58	5-10	1003	3711	5,22	219	193,66	3,72	138	299	299	868	2453	3321	
14	16- 6-58	2-10	839	4096	4,50	207	184,51	3,58	147	302	302	901	2215	3116	
9	23- 3-58	25- 9	917	4015	4,45	201	178,64	3,78	152	309	309	841	2384	3225	
12	28- 2-58	7- 9	922	3873	4,46	194	172,56	3,66	142	327	327	768	2379	3147	
19	23-11-57	26- 9	1038	3841	4,36	188	167,38	3,81	147	308	308	804	2475	3279	
13	17- 3-58	4-10	932	3754	4,38	185	164,44	3,81	143	300	300	785	2417	3202	
16	16- 5-58	23-10	891	3848	4,16	179	159,89	3,51	135	281	281	734	2087	2821	
20	1- 3-58	6-10	950	3145	5,06	179	159,02	3,94	124	298	298	671	2226	2897	
18	25- 8-58	2-11	800	3368	4,66	177	156,96	4,03	136	271	271	716	2191	2907	
15	20- 3-58	28- 9	923	3263	4,35	159	142,03	3,63	118	306	306	718	2241	2959	
7	18- 1-58	17- 9	973	2989	4,27	143	127,76	3,61	108	281	317	733	2253	2986	
4	16- 3-58	6-11	966	2857	4,25	136	121,46	3,60	103	267	267	529	2054	2583	
Gns. for 20 kvier				944	4106	4,50	207	184,58	3,71	152	302	304	926	2389	3315

Hovedtabel 72. Afkomsprøve for tyren Horsens Pold,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
12	29-4-58	29-9	884	4671	5,11	269	238,66	4,04	189	307	307	1367	2241	3608
16	31-1-58	17-10	990	4777	4,90	264	234,29	3,79	181	289	289	1384	2275	3659
7	9-2-58	2-10	966	4834	4,37	237	211,33	3,65	176	304	304	1187	2154	3341
14	24-1-58	11-10	991	4519	4,42	225	199,89	3,82	173	295	295	1133	2420	3553
8	9-2-58	20-9	954	4264	4,63	222	197,27	3,94	168	316	316	1046	2333	3379
18	14-3-58	14-10	945	3865	4,93	215	190,50	3,97	154	292	292	1013	2332	3345
6	6-1-58	19-9	987	4003	4,67	210	186,82	3,92	157	317	317	961	2293	3254
19	28-1-58	26-10	1002	3763	4,87	207	183,28	4,01	151	280	280	981	2148	3129
20	10-5-58	29-10	903	3680	4,80	199	176,59	3,86	142	277	277	933	2152	3085
2	11-4-58	19-9	892	3937	4,39	194	172,80	3,62	142	317	317	865	2283	3148
10	12-3-58	4-10	937	3947	4,21	186	166,14	3,63	143	302	302	842	2281	3123
3	3-5-58	13-9	864	2979	5,09	171	151,68	4,09	122	323	323	708	2398	3106
5	24-4-58	25-9	885	3542	4,28	170	151,76	3,47	123	311	311	763	2297	3060
9	21-2-58	28-9	950	3226	4,55	165	146,89	3,56	115	308	308	687	2305	2992
1	6-7-58	9-9	796	3093	4,40	153	136,17	3,63	112	327	327	699	2519	3218
4	2-5-58	7-9	859	3016	4,44	150	133,89	3,81	115	329	329	639	2440	3079
17	1-2-58	18-10	990	2579	4,68	136	120,60	3,77	97	278	278	553	2022	2575
13	14-1-58	30-9	990	2509	4,37	123	109,61	3,77	95	306	306	642	2153	2795
15	2-7-58	12-10	833	2359	4,22	112	99,60	3,90	92	294	294	504	2160	2664
11	2-4-58	2-10	914	1895	4,28	91	81,19	3,75	71	304	304	487	2144	2631
Gns. for 20 kvier			927	3573	4,60	185	164,45	3,80	136	304	304	870	2267	3137

s. 6513, på Danstrupbundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
585	600	29- 4	117	Nr. 5, Hofmann, f. 6-2-51	I. Pedersen, Ilshøj, Ø. Tørslev.
604	619	17-12	44	Bernhard, e.-s. 6010	Chr. Andersen, Hem, Mariager.
617	653	27-12	13	Ahlm, s. 6321	Martin Olsen, Rejstrup, Sønderbæk.
570	608	19-12	89	Ahl, s. 6204	K. Winther, Stouby, Gerlev J.
622	640	22- 3	18	Bernhard, e.-s. 6010	A. Nielsen, Virring Mk., Uggelhuse.
630	672	29-12	92	Bernhard, e.-s. 6010	Kresten Thyboe, Spentrup.
521	550	17- 1	61	Ahl, s. 6204	N. Mandrup, Ø. Tørslev.
552	564	31-12	65	Rex, e.-s. 6203	G. Kragh, Knejested, Dalbyover.
565	572	20-12	23	ukendt	A. P. Nielsen, Ammelhede, Assentoft.
513	540	20- 4	16	Bernhard, e.-s. 6010	V. Pedersen, Søndergård, Voldby.
517	561	9- 1	48	Rex, e.-s. 6203	Lars Christensen, Ø. Velling, Randers.
504	561	26- 4	81	Bulle II	N. C. J. Vrou, Løkkegård, O. Fussing.
492	623	20-12	105	Rex, e.-s. 6203	J. Bugge Skjødt, Albæk, Randers.
524	581	16- 2	4	ukendt	Mogens Hermansen, Floes, Uggelhuse.
490	515	16- 2	64	ukendt	Karl Nygaard, Stolsbjerggård, Gerlev.
464	535	17- 1	72	Vedersø, s. 6179	Knud Kjærgaard, Hald.
477	579	6- 1	14	Staby Model, e.-s. 5626	Peter Sørensen, Søndergård, Ø. Tørslev.
519	563	25- 4	22	Kjær, f. 18-6-51	V. Pedersen, Søndergård, Voldby.
589	645	19-12	18	Bernhard, e.-s. 6010	A. Nielsen, Virring Mk., Uggelhuse.
548	616	20- 2	97	Obel, e.-s. 6096	Martin Olsen, Rejstrup, Sønderbæk.
545	590				

s. 6580, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
460	516	29-12	53	Horsens Kalle, e.-s. 6039	Michael Kristensen, Uth, Horsens.
584	640	13- 4	62	Trustrup Nico, f. 17-5-52	Søren Andersen, Hansted, Horsens.
487	500	16- 2	43	Ull, e.-s. 4594	Søren Nielsen, Tvingstrup.
528	600	30- 1	82	Nr. 169, f. 11-3-48	Hans Høj, Grumstrup, Hovedgaard.
516	562	3- 2	60	ukendt	Arne Christiansen, Bjerre, Braaskov.
410	570	27- 1	87	Nr. 12, f. 21-2-43	Sigfred Mortensen, Aaes, Tvingstrup.
490	568	4- 1	73	Nr. 69, f. 17-1-50	Marius Jensen, Elling, Horsens.
528	601	4- 1	26	Fox, e.-s. 6227	Therkel Møller, Lillerupholm, Gedved.
409	526	15- 5	94	Horsens Reints, s. 6186	Jens Brixensen, Bjerre, Braaskov.
535	568	22- 4	17	Bleld Borg, f. 31-8-46	Svend Bak, Bleld, Tvingstrup.
563	624	26-12	46	Gert, s. 5887	Ejner Sommer, Honum, Rask Mølle.
538	580	27- 1	23	Nr. 85, f. 8-7-47	Niels Moss, Engom, Daugaard.
510	530	27- 5	44	Horsens Juvel, s. 6335	Vilhelm Bitsch, Oens, Horsens.
531	590	20- 3	3	Horsens Reints, s. 6186	Svend Jørgensen, Tvingstrup.
524	618	9- 1	17	Aktiv, e.-s. 5026	Jacob Kristensen, Aaes, Tvingstrup.
584	630	9- 2	16	Horsens Kalle, e.-s. 6039	Gunnar Sørensen, Grinsbæk, Bisholt.
568	560	29-11	82	Horsens Reints, s. 6186	Th. Therkelsen, Skovly, Haurum.
500	574	13- 1	45	Horsens Juvel, s. 6335	Ejvind Therkelsen, Vinthen, Lund.
480	561	2- 1	91	Horsens Reints, s. 6186	Karl Rasmussen, Sejet, Horsens.
462	564	—	37	ukendt	Hans Henriksen, Stensballe, Horsens.

510 574

Hovedtabel 73. Afkomsprøve for tyren Varde Bertus

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
6	3-58	28-9	934	5964	4,44	297	264,77	3,79	226	318	318	1457	2622	4079
19	2-58	9-10	891	4596	4,35	225	200,00	3,68	169	307	307	993	2468	3461
3	5-58	24-9	873	4226	4,63	220	195,77	3,82	161	322	322	894	2600	3494
17	7-12-57	9-11	1068	4338	4,27	208	185,21	3,61	157	276	276	863	2206	3069
16	15-2-58	31-10	989	3372	4,77	181	160,73	3,91	132	285	285	693	2215	2908
7	23-3-58	6-10	928	3508	4,56	180	159,87	3,82	134	310	310	610	2406	3016
11	4-3-58	10-10	951	3453	4,60	179	158,86	3,98	138	306	306	632	2423	3055
2	15-3-58	29-9	929	3250	4,82	177	156,80	4,09	133	311	311	658	2416	3074
8	10-3-58	8-10	943	3446	4,53	176	156,12	3,81	131	308	308	640	2363	3003
13	11-12-57	13-10	1037	3379	4,60	175	155,27	3,88	131	303	303	627	2215	2842
1	15-5-58	30-9	869	3355	4,62	174	155,00	4,10	138	316	316	599	2482	3081
5	1-3-58	7-10	951	3549	4,36	174	154,82	3,81	135	296	309	689	2439	3128
9	9-2-58	12-10	976	3479	4,43	173	154,03	3,81	133	304	304	640	2273	2913
14	14-3-58	1-11	963	3610	4,01	162	144,64	3,42	124	284	284	594	2198	2792
15	23-4-58	24-10	915	3075	4,64	161	142,75	3,66	113	292	292	593	2116	2709
4	4-3-58	4-10	945	3210	4,43	160	142,31	3,81	122	306	306	618	2350	2968
12	12-4-58	15-10	917	2629	4,45	131	116,96	3,89	102	301	301	485	2199	2684
10 ¹	22-2-58	3-10	954	2237	4,88	123	109,24	3,95	88	293	313	473	2247	2720
Gns. for 18 kvier			946	3593	4,50	182	161,84	3,81	137	302	304	709	2346	3055

¹ Trepattet.

Hovedtabel 74. Afkomsprøve for tyren Egholm Bille,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
63	1-5-58	13-9	866	5283	6,31	379	333,44	4,01	212	327	327	1861	2213	4074
64	10-2-58	16-9	949	4472	7,31	372	326,97	4,27	191	338	338	1688	2309	3997
68	2-11-58	4-11	733	4629	6,80	358	314,73	4,46	206	296	296	1647	1916	3563
62 ¹	27-4-58	18-9	875	4367	6,41	318	279,81	4,30	188	343	343	1421	2255	3676
69	21-11-58	27-10	706	4137	6,55	308	270,78	4,14	171	304	304	1341	1909	3250
65	21-9-58	29-9	739	3798	6,94	300	263,52	4,22	160	332	332	1200	2049	3249
71	25-6-58	5-11	864	4254	6,10	294	259,36	4,11	175	295	295	1343	1954	3297
72	19-12-58	8-11	690	4380	5,84	290	255,58	4,05	177	292	292	1314	1935	3249
70	17-12-58	3-11	687	4149	5,89	277	244,46	3,94	163	297	297	1199	2027	3226
73	13-7-58	23-10	833	4036	6,02	276	243,14	3,99	161	308	308	1181	2057	3238
76	29-10-58	27-11	760	3365	6,86	263	230,88	4,09	138	273	273	1068	1877	2945
61	28-4-58	27-8	852	3509	6,41	255	224,98	4,04	142	365	365	968	2250	3218
78	3-12-58	15-12	743	3530	6,26	251	221,13	3,91	138	255	255	1022	1692	2714
77	19-12-58	17-12	729	3201	6,01	218	192,42	4,10	131	253	253	885	1632	2517
67	25-9-58	23-10	759	2413	6,91	190	166,75	4,34	105	308	308	745	1997	2742
74	12-8-58	4-12	845	2429	6,72	185	163,12	4,35	106	266	266	694	1700	2394
66	10-8-58	4-10	786	2343	6,16	164	144,32	4,04	95	320	320	601	1976	2577
Gns. for 17 kvier			789	3782	6,43	276	243,26	4,14	156	304	304	1187	1985	3172

¹ Delvis trepattet efter pattedrød.

. 6614, på Vardegård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
552	564	9- 1	86	Klaaskes Athleet, s. 6378	Peder Vestermark, Sdr. Bork.
507	539	14- 1	3	Blitsaerd Kl. Adema V, e.-s. 6151	Holger Truelsen, Sdr. Farup, Ribe.
515	554	16-12	16	Blitsaerd Kl. Adema V, e.-s. 6151	Harald Rabech, Nr. Billum.
548	553	3- 1	46	Blitsaerd Kl. Adema V, e.-s. 6151	Morten Lund, Gunderup, Aarre.
490	564	20- 1	100	Blitsaerd Kl. Adema V, e.-s. 6151	Aksel Kruchow, Frøstrup, Lunde.
559	583	24-12	19	Thomas, e.-s. 5998	Laurids Lauridsen, Skjedsbøl, Lunde.
486	535	27- 1	16	Sake, s. 6150	Jakob P. Lauridsen, Debel, Outrup.
538	596	12-12	88	Nr. 59, f. 15-12-50	Mads Chr. Graversen, Tarp, Ølgod.
493	590	30- 1	93	Skovlund Kanold, s. 6008	Kr. Hedegaard, Lunde.
492	539	4- 2	45	Blitsaerd Kl. Adema V, e.-s. 6151	Henning Nielsen, Gredstedbro.
500	560	17-12	50	Klaaskes Athleet, s. 6378	Jens Olsen, Aasted, Kvong.
453	558	31-12	18	Thomas, e.-s. 5998	Chr. Lauridsen, Lyhne, Ølgod.
515	551	14- 1	35	ukendt	Jørgen L. Jepsen, Sjelborg, Hjerting.
519	547	3- 1	5	Thomas, e.-s. 5998	Kristian Pedersen, Torbøl, Outrup.
530	544	8- 2	16	Blitsaerd Kl. Adema V, e.-s. 6151	Peder Eg Kruse, V. Nebel.
600	634	10-12	34	Anton, e.-s. 6149	Anton Hansen, Hjortlund.
479	560	16- 1	62	Sake, s. 6150	Hans Bjerrum, Indre Bjerrum, Ribe.
463	531	14- 1	14	ukendt	Aksel Sørensen, Roust, Varde.
513	561				

s. 2413, på Lundgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
362	425	10-12	67	Egholm Knægt, s. 2068	T. Elmgaard, Bjerlev.
384	422	24-12	44	Abild Skovmark, s. 1845	Sv. Aa. Ørnsholt, Vonge.
308	350	6- 7	41	Hjortsvang Ægir, s. 1847	A. Marcussen, Hjortsvang.
366	388	13- 3	75	Nr. 25, f. 25-7-54	Sv. Møldrup, Tønning.
278	300	30- 4	20	Møllersvenden, s. 1271	Sv. Svenningsen, Egelund, Nim.
308	348	— ¹	17	Ollerup, s. 1593	Henry Østergaard, Østbirk.
268	363	1- 3	1	Karlby Østjyden, s. 1907	M. Kristensen, Hvejsel, Jelling.
313	365	14- 3	2	ukendt	K. Juhl, Holtum, Grejsdal.
322	378	3- 2	51	Egholm Knægt, s. 2068	B. Refsgaard, Hvejsel, Jelling.
340	402	1- 3	175	Kalby, f. 13-4-46	V. Lund, Søndermarksgården, Vejle.
316	368	15- 4	33	Nr. 9, f. 5-5-49	Chr. Hansen, Stelde, Skibet.
322	382	16- 1	33	Smørprins, s. 1594	J. Juhl, Hvolgårds Mk., Ølholm.
250	336	21- 2	6	ukendt	V. Jacobsen, Torp, Østbirk.
250	340	24- 2	20	Abild 16, s. 1526	L. Jensen, Linnerup, Hjortsvang.
322	432	12- 1	22	Møllersvenden, s. 1271	E. Kristensen, Linnerup.
236	300	7- 2	12	Abild Skovmark, s. 1845	V. Pedersen, St. Lihme, Bredsten.
308	432	22-12	11	Høj Lundegård, s. 1327	Peter Jessen, Elling, Horsens.
309	372				

¹ Brummer.

Hovedtabel 75. Afkomsprøve for tyren Bøg

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
91	20- 1-58	8- 9	962	4884	6,16	341	300,84	4,09	200	347	347	1656	2112	3768	
106	5- 7-58	7-11	856	4664	6,37	337	296,87	4,06	189	287	287	1692	1770	3462	
97	2- 1-59	9-10	646	5050	5,86	336	296,13	4,07	206	316	316	1705	1841	3546	
108	17- 2-58	18-11	1005	3877	6,97	307	270,14	4,20	163	276	276	1478	1718	3196	
105	24- 9-58	10-11	778	4320	6,22	305	268,54	4,16	180	284	284	1535	1773	3308	
98	29- 8-58	17-10	780	3901	6,88	305	268,22	4,59	179	308	308	1418	1801	3219	
96	26- 1-58	9-10	987	3921	6,79	303	266,07	4,67	183	316	316	1401	1926	3327	
101	15-10-58	26-10	742	3862	6,69	294	258,53	4,26	165	299	299	1352	1849	3201	
103	7-12-58	5-11	699	4092	6,25	290	255,66	4,32	177	289	289	1425	1808	3233	
102	11- 1-59	1-11	660	3504	6,63	264	232,24	4,30	151	293	293	1233	1899	3132	
99	7- 9-58	19-10	773	3443	6,62	259	228,06	4,30	148	306	306	1153	1928	3081	
107	27-12-58	16-11	690	3347	6,73	256	225,10	4,51	151	278	278	1134	1856	2990	
104	30-12-58	3-11	674	3532	6,06	243	213,88	4,26	151	291	291	1117	1863	2980	
92	15- 7-58	16- 9	794	3422	6,24	242	213,53	4,50	154	339	339	986	2057	3043	
94	11-11-58	22- 9	681	3734	5,70	241	212,82	3,93	147	333	333	1042	1961	3003	
95	19-11-58	2-10	683	3352	6,28	239	210,46	4,30	144	323	323	993	2065	3058	
109	6-12-58	2-10	666	3386	6,13	235	207,49	4,40	149	323	323	976	2015	2991	
110	6-11-58	1-12	756	2893	6,74	222	194,94	4,36	126	263	263	929	1635	2564	
100	7-11-58	24-10	717	2513	6,27	179	157,54	4,46	112	301	301	647	1809	2456	
Gns. for 19 kvier				766	3774	6,38	274	240,90	4,29	162	304	304	1256	1879	3135

Hovedtabel 76. Afkomsprøve for tyren Hjørring Bob,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
45	29- 5-58	6-11	892	4818	6,62	362	318,78	4,56	220	285	285	1831	1853	3684
31	23- 6-58	20- 9	820	4751	6,09	328	289,46	4,34	206	332	332	1547	1996	3543
32	2- 3-58	17- 9	930	4498	6,42	328	288,69	4,40	198	335	335	1597	2138	3735
35	4- 7-58	9-10	828	3966	6,81	307	269,94	4,46	177	313	313	1459	2058	3517
49	17- 7-58	21-10	827	4241	6,24	300	264,54	4,57	194	301	301	1509	2041	3550
50	19- 4-58	8-11	934	4000	6,51	296	260,28	4,49	180	283	283	1436	1746	3182
39	7- 5-58	9-10	886	4042	6,29	289	254,19	4,33	175	313	313	1373	1810	3183
34	24- 5-58	18- 9	848	3487	7,23	287	252,18	4,68	163	334	334	1296	2148	3444
38	12- 6-58	22-10	863	3678	6,41	268	235,79	4,34	160	300	300	1257	1873	3130
48	19- 8-58	30-10	803	3534	6,48	260	229,15	4,51	159	292	292	1171	1770	2941
36	10- 6-58	12-10	855	2879	7,57	249	218,04	4,77	137	310	310	1035	1937	2972
33	23- 8-58	1-10	770	3285	6,48	242	212,98	4,47	147	321	321	1118	1821	2939
43	5- 3-58	29-10	969	3274	6,48	241	212,02	4,48	147	293	293	1048	1817	2865
44	22- 5-58	26-11	919	3277	6,41	239	210,12	4,43	145	265	265	1055	1693	2748
40	25- 7-58	18-10	816	3143	6,67	238	209,50	4,68	147	304	304	1110	1910	3020
42	28- 7-58	18-10	813	3345	6,16	234	206,14	4,41	147	304	304	1076	1780	2856
46	23- 2-58	5-11	986	3024	6,62	227	200,14	4,51	136	286	286	1033	1748	2781
41	28- 7-58	13-10	808	2685	6,99	213	187,59	4,38	118	309	309	918	1864	2782
Gns. for 18 kvier			865	3663	6,55	273	239,97	4,48	164	304	304	1271	1889	3160

s. 2206, på Østerhåb afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
410	400	29- 4	37	Palle Vendelbo, e.-s. 60	Simon Simonsen, Jenning.
358	364	26- 4	38	Guldmunk 61, s. 1668	Jens Jakobsen, Klovtoft, Jels.
350	386	7- 7	45	Gorm, f. 31-3-48	Aage Johansen, Lervang, Andst.
344	371	7- 6	86	Palle Vendelbo, e.-s. 60	Alfred Madsen, Aatte, Føvling.
312	354	20- 1	44	Knægten, s. 1195	Peder Jacobsen, Hønning, Arild.
340	368	3- 6	42	Gorm, f. 31-3-48	Aage Johansen, Lervang, Andst.
406	400	10- 3	30	Kronjyden, s. 1484	Simon Simonsen, Jenning.
304	340	1- 3	17	Nr. 7, f. 14-2-53	Vagn Jepsen, Røjbøl, Jels.
270	342	4- 2	11	Lykkeper, s. 1485	Max Lebech, Gelstoft, Arnum.
324	394	6- 1	24	Knægten, s. 1195	Asmus Jensen, Københoved.
300	372	18- 2	49	Valiant, e.-s. 86	Tove Larsen, Sdr. Lourup, Gørding.
265	334	13- 4	15	ukendt	Svend Svendsen, Nyby, Brørup.
266	356	6- 1	12	Ole, f. 29-9-48	Ejnar B. Schmidt, Askely, Ødis.
321	356	16- 1	2	ukendt	Kjeld Hansen, Sdr. Gørding.
280	356	9- 3	22	Gny, s. 1111	Ervig Petersen, Sejstrup.
290	386	15- 5	30	Nybølle Baun, s. 1295	Hans L. Brodersen, Kastrup.
270	351	27- 1	44	Bækkelund 74, s. 1196	O. Pedersen, Seest, Kolding.
294	345	22- 2	14	Jul Garbo, s. 2091	Aage Andersen, Jordrup.
320	403	2- 2	12	Max Vestfyn, s. 1542	Jens Lauridsen, Hviding.
317	367				

s. 2296, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
379	415	27- 2	55	Hammel, e.-s. 113	H. Nielsen, Gøgsig, Hjørting.
376	334	1- 3 ¹	27	Hans, e.-s. 100	E. Jensen, Holmgård, Vraa.
376	400	2- 1	24	Nørsgaard 103, f. 12-12-46	S. Larsen, Nørregård, Sønderlev.
348	401	18- 1	14	Max Abildknægt, e.-s. 104	J. Svenningsen, Søholm, Vrensted.
314	363	22- 2	36	Max Abildknægt, e.-s. 104	Charles Michaelsen, Astrup.
348	358	3- 4	9	Abildknægt, e.-s. 39	Kr. Rams, Bjergby, Hjørting.
359	336	15- 1	94	Grønborgh 52, s. 1493	A. Bak Larsen, Ø. Vraa.
407	418	5- 2	47	Max Abildknægt, e.-s. 104	Karsten Spejlborg, Agdruplund.
294	351	10- 2	16	Max Knægt, s. 1360	A. Jensen, Toft, Vidstrup.
318	336	2- 3	66	Hans, e.-s. 100	Karl Bak, Rimmen, Asdal.
309	370	4- 1	24	Abildknægt, e.-s. 39	Harald Mørk, Vrensted.
281	309	2- 6	18	ukendt	L. Hansen, Strandgården, Jerup.
392	391	5- 2	24	Lasse, e.-s. 70	J. Justesen, Hammelmose Mk., Manna.
296	394	5- 2	55	Max Oddenbo, e.-s. 50	C. Nielsen, Skovbo, Sønderkov.
395	429	13- 1	56	Brygger 36, s. 1858	H. Mariegaard, Vitttrup.
343	363	21- 2	30	Hammel, e.-s. 113	L. Christensen, Nørgård, Manna.
375	426	25- 1	25	ukendt	A. Andersen, Ø. Hjermitstev.
341	381	29- 1	11	Claus Holm, s. 1217	Svend Bolet, Kæret, Manna.
347	376				

¹ Kastet 10-6.

Hovedtabel 77. Afkomsprøve for tyren Fyns Lynggård,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
10	18-10-58	14-10	727	3792	7,70	333	291,94	4,86	184	299	299	1701	1757	3458
2	29- 9-58	29- 8	700	4438	6,51	328	288,85	4,35	193	345	345	1686	2016	3702
5	20- 5-58	18- 9	852	4085	6,97	324	284,85	4,60	188	325	325	1668	1857	3525
1	19-11-58	27- 8	647	4241	6,09	293	258,11	4,33	184	347	347	1462	2020	3482
12	5-11-58	27-10	722	3849	6,64	290	255,51	4,67	180	286	286	1607	1732	3339
11	18-11-58	11-10	693	3778	6,56	282	247,95	4,61	174	302	302	1459	1797	3256
17	18- 9-58	6-11	780	3585	6,91	282	247,88	4,50	161	276	276	1517	1680	3197
9	1- 2-58	18- 9	657	3213	7,71	282	247,58	4,92	158	325	325	1316	1822	3138
16	7-11-58	2-11	726	3896	6,21	275	242,09	4,38	171	280	280	1458	1744	3202
13	20- 9-58	13-10	754	3386	6,99	269	236,59	4,53	153	300	300	1360	1732	3092
19	8-11-58	10-11	733	3425	6,83	266	233,92	4,23	145	272	272	1363	1627	2990
4	19- 7-58	19- 9	793	3697	6,24	262	230,73	4,35	161	324	324	1270	1936	3206
18	11-11-58	10-11	730	3620	6,34	261	229,52	4,56	165	272	272	1380	1549	2929
3	27-10-58	20- 9	694	3067	7,23	253	221,83	4,73	145	323	323	1155	1752	2907
21	25-11-58	7-11	713	2981	7,16	243	213,43	4,48	133	275	275	1170	1603	2773
14	24-11-58	12-10	688	2992	7,01	239	209,78	4,34	130	301	301	1156	1883	3039
20	27-11-58	21-10	694	2983	6,67	226	198,95	4,54	136	292	292	1079	1783	2862
8	29- 8-58	25- 9	758	2874	6,24	203	179,26	4,27	123	318	318	891	1767	2658
7	19- 7-58	22- 9	796	2194	6,92	173	151,85	4,77	105	297	321	847	1678	2525
Gns. for 19 kvier			729	3479	6,76	268	235,30	4,51	157	303	304	1344	1776	3120

Hovedtabel 78. Afkomsprøve for tyren Als Ægir,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
62	9- 4-58	21- 9	896	5070	6,29	362	318,94	4,34	220	331	331	1756	2143	3899	
64	28-10-58	7-10	710	3941	7,17	322	282,70	4,03	159	315	315	1430	2099	3529	
66	20-10-58	11-10	722	4424	6,13	308	271,24	4,07	180	311	311	1382	2089	3471	
73	23- 9-58	19-10	757	4327	6,26	307	270,67	4,19	181	303	303	1531	1987	3518	
68	6-11-58	1-10	695	3537	7,03	283	248,78	4,19	148	321	321	1132	2158	3290	
67	26-12-58	16-10	660	3868	6,37	280	246,50	4,02	155	306	306	1229	1988	3217	
75	20- 9-58	19-10	760	3538	6,80	274	240,61	4,42	156	303	303	1117	2003	3120	
61	14-10-58	27- 9	714	3501	6,63	264	232,15	4,27	149	313	313	1070	2135	3205	
76	18-10-58	2-11	746	3587	6,42	262	230,45	4,41	158	289	289	1098	1945	3043	
65	15-10-58	2-10	718	3756	6,09	259	228,78	4,39	165	320	320	1025	2230	3255	
63	23- 9-58	1-10	739	3457	6,36	250	219,77	4,37	151	321	321	988	2019	3007	
78	24-12-58	11-11	688	3289	6,59	246	216,61	4,24	140	280	280	1013	1888	2901	
72	6- 8-58	29-10	815	3119	6,88	244	214,65	4,21	131	293	293	925	2037	2962	
80	6-12-58	10-11	705	3116	6,69	237	208,35	4,27	133	281	281	918	1902	2820	
77	17- 9-58	8-11	783	3151	6,30	225	198,62	4,34	137	283	283	891	1974	2865	
69	24-11-58	21-10	697	3189	6,04	218	192,57	4,16	133	301	301	838	2034	2872	
71	3-12-58	15-10	682	3136	6,12	218	191,85	4,18	131	307	307	827	1978	2805	
70	20- 4-58	24-10	918	2589	7,39	218	191,23	4,61	119	298	298	808	2031	2839	
Gns. for 18 kvier				761	3589	6.51	265	233,58	4,26	153	304	304	1110	2035	3145

s. 2261, på Enemærket afkomspøvestation.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
284	367	30- 1	22	Millinge Munk, e.-s. 87	Malgaard Nielsen, Salby, Mesinge.		
310	395	21- 1	12	Prins Kærby, e.-s. 106	Emil Pedersen, Ellinge, Ferritslev.		
400	425	20- 1	79	Nr. 88, f. 12-3-54	Kristian Pedersen, Refsvindinge.		
320	389	13- 3 ¹	27	Nr. 1, f. 23-11-53	Holger Jeppesen, Hundslev, Kølstrup.		
315	357	5- 5	22	Gai, s. 2118	Thorkild Rasmussen, Agedrup.		
295	359	29- 4	15	Fyns Odds, s. 1543	Malgaard Nielsen, Salby, Mesinge.		
300	394	7- 2	42	Fyns Odds, s. 1543	Peder Andersen, Strandgård, Nyborg.		
307	365	18- 4 ²	22	Sydfyns Hoff, s. 1837	Aage Hansen, Gislev Mark.		
320	420	6- 2	44	Fyns Max, e.-s. 75	Erik Rasmussen, Urup, Langeskov.		
330	404	6- 3 ³	10	Fyns Max, e.-s. 75	Arnold Jensen, Hersnap, Dalby.		
285	360	6- 2	46	Lasse, e.-s. 70	Hans Knudsen, Nordskov, Martofte.		
324	377	26- 1	9	Ole, f. 6-5-51	Alfred Nielsen, Hølev Mark, Marslev.		
298	345	6- 2	32	Millinge Munk, e.-s. 87	Aage Christensen, Kappendrup.		
400	406	19-12	18	Fyns Odds, s. 1553	Hans Hansen, Gammelmose, Revninge.		
303	347	21- 3	33	Fåborg Lyngsie, e.-s. 92	Aage Christensen, Kappendrup.		
329	382	26- 1	3	Claus Hestehave, s. 887	Martin Poulsen, Sandalsvej, Svendborg.		
315	412	8- 4	9	Fåborg Lyngsie, e.-s. 92	Hans Fredskild, Boltinggård, Ringe.		
290	348	6- 1	16	Fyns Max, e.-s. 75	Aksel Mortensen, Marslev.		
362	424	13- 1	56	Umberto, s. 1249	Otto Storm, Hindslykke, Verringe.		
320	383						

¹ Kastet 2-6.² Kastet 10-3 efter ins. 12-1.³ Kastet 23-6.

s. 2406, på Veebak afkomspøvestation.

Vægt kg									
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer				
344	386	3- 5 ¹	27	William, s. 1826	Jørgen Nielsen, Bøgehoved, Kegnæs.				
337	384	6- 2	18	Abild 21, s. 1225	Andreas Skovmand, Mommark.				
330	361	17- 1	23	Lasseron, s. 1962	Chr. Clausen, Lambjerg, Kirkehørup.				
316	331	20- 3	29	William, s. 1826	Chr. Clausen, Lambjerg, Kirkehørup.				
361	392	14- 1	30	William, s. 1826	Chr. Blad, Majbøl, Kirkehørup.				
293	318	2- 1	4	Kærbyholm 42, e.-s. 97	Jørgen Clausen, Klinting, Vollerup.				
312	370	26- 5	18	Kærbyholm 42, e.-s. 97	Jørgen Andersen, Bro, Augustenborg.				
326	365	12-12	35	William, s. 1826	Chr. Blad, Majbøl, Kirkehørup.				
363	389	14- 2	31	William, s. 1826	Hans P. Hansen, Nørballe, Dybbøl.				
349	402	2- 1	10	Prins Ellegård, s. 1381	Chr. Clausen, Lambjerg, Kirkehørup.				
328	359	24- 1	21	Lillebror, f. 1-11-49	Chr. Blad, Majbøl, Kirkehørup.				
297	354	8- 3	21	Kærbyholm 42, e.-s. 97	Andreas Skovmand, Mommark.				
301	375	16- 1	29	William, s. 1826	P. Laue Petersen, Tovrup, Augustenborg.				
263	348	24- 3	11	Plus, s. 1825	Niels Jørgensen, Lambjergskov, Ki.hørup.				
377	428	15- 2	27	Åbenrå Esb, s. 1824	Chr. Blad, Majbøl, Kirkehørup.				
291	360	16- 2	2	Kærbyholm 42, e.-s. 97	Jørg. Fr. Hansen, Pindesholm, O. Tandsl.				
351	377	11- 2	6	William, s. 1826	Kristoffer Jørgensen, Asserballekov.				
332	438	27- 2	28	William, s. 1826	P. Laue Petersen, Tovrup, Augustenborg.				
326	376								

¹ Kastet efter ins. 25-1.

Hovedtabel 79. Afkomsprøve for tyren Lars,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	For-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
31	5- 8-58	9- 9	766	4942	6,10	342	301,41	4,29	212	348	348	1845	2219	4064
33	20- 3-58	6-11	962	4046	6,96	320	281,61	4,60	186	290	290	1616	1851	3467
36	23- 8-58	16-10	785	3900	7,14	317	278,61	4,78	187	311	311	1551	1825	3376
32	12- 4-58	6- 9	878	4017	6,56	300	263,63	4,35	175	351	351	1450	2264	3714
46	14-11-58	17-11	734	3798	6,90	298	262,03	4,19	159	279	279	1493	1826	3319
44	26-11-58	14-11	719	4377	5,81	288	254,33	4,03	176	282	282	1498	1803	3301
45	8-10-58	30-10	753	3756	6,60	282	247,89	4,10	154	297	297	1347	1872	3219
42	26-10-58	10-11	746	3400	6,78	262	230,37	4,38	149	286	286	1259	1781	3040
39	31- 7-58	1-12	854	3216	6,68	244	214,96	4,33	139	265	265	1133	1656	2789
38	5-11-58	17-11	743	3531	5,87	235	207,30	4,30	152	279	279	1148	1739	2887
34	4- 5-58	11- 9	861	2962	6,93	234	205,41	4,38	130	346	346	1054	2192	3246
40	25-11-58	10-11	716	3165	6,47	232	204,69	4,33	137	286	286	1024	1792	2816
35 ¹	23- 8-58	5-10	774	2980	6,67	226	198,81	4,42	132	322	322	1009	1968	2977
43	6- 7-58	14- 9	801	2718	6,45	199	175,26	4,19	114	312	340	973	2145	3118
37	10- 2-58	12-11	1006	2661	6,33	191	168,39	4,16	111	284	284	917	1779	2696
Gns. for 15 kvier			807	3565	6,54	265	232,98	4,32	154	303	304	1288	1914	3202

¹ Trepattet.

Hovedtabel 80. Afkomsprøve for tyren Hjørring Holm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	For-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
65	21-10-58	16- 9	696	3794	7,03	304	266,81	4,61	175	326	326	1451	2008	3459
69	6-11-58	26- 9	690	3767	6,87	294	258,70	4,46	168	316	316	1394	2036	3430
61	17- 9-58	1- 9	715	3338	7,68	292	256,45	4,51	151	341	341	1305	2119	3424
77	18- 9-58	15-11	789	3666	6,93	289	253,89	4,71	173	266	266	1454	1556	3010
71	1- 6-58	21-10	873	3636	6,97	288	253,40	4,60	167	291	291	1393	1783	3176
68	11- 5-58	29- 9	872	3602	6,97	286	251,21	4,63	167	313	313	1346	1876	3222
64	7-10-58	13- 9	707	3466	6,71	264	232,52	4,67	162	329	329	1224	2092	3316
70	3- 9-58	9-10	767	3959	5,80	260	229,78	4,29	170	303	303	1296	1830	3126
73	29- 8-58	7-10	770	3451	6,59	258	227,42	4,60	159	305	305	1197	1768	2965
75	16- 8-58	4-11	811	3268	6,90	257	225,65	4,91	161	277	277	1204	1769	2973
63	17- 9-58	18- 9	732	3118	7,19	255	224,15	4,86	151	324	324	1132	1970	3102
62	14-10-58	13- 9	700	3200	6,77	246	216,59	4,71	151	329	329	1094	2096	3190
76	1-11-58	30-10	729	3100	6,72	237	208,30	4,74	147	282	282	982	1764	2746
78	27-10-58	13-11	748	3315	6,24	235	206,71	4,30	143	268	268	1085	1782	2867
74	26- 9-58	11-10	746	3123	6,58	234	205,53	4,50	141	301	301	1014	2013	3027
72	1- 9-58	18-10	778	2832	7,18	231	203,20	4,55	129	294	294	960	1909	2869
Gns. for 16 kvier			758	3415	6,81	264	232,52	4,60	157	304	304	1221	1898	3119

s. 2359, på Morsø afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	
412	417	14- 1	53	Ekko, s. 1689	H. Pedersen, Foerlev, Skanderborg.
378	394	1- 2	12	Habil, s. 1688	J. Hansen, Vedslet, Hovedgaard.
328	330	16- 6	13	ukendt	Folmer Pedersen, Sondrup.
354	421	7- 1	17	Bou, s. 2035	I. Christensen, Assendrup.
338	395	27- 3	66	Habil, s. 1688	Rs. Mikkelsen, Dyngby.
271	330	8- 5	19	Habil, s. 1688	Ebbe Jacobsen, Gylling.
277	318	20- 2	24	Pan, s. 1489	Niels Boesen, Gram.
300	362	1- 2	38	Kær, s. 2036	Sv. Brandbyge, Gylling.
300	380	6- 3	14	Ekko, s. 1689	Jens Hansen, Vedslet, Hovedgaard.
310	363	5- 3	26	Møllekær Vestervang, s. 971	A. Søndergaard, Rold, Odder.
367	404	9- 1	38	Habil, s. 1688	Bent Thomsen, Løjenkær, Odder.
300	321	1- 2	26	Habil, s. 1688	K. Møller, Hvilsted, Odder.
335	371	—	35	Lasse, e.-s. 70	H. Pedersen, Svinballe, Hundslund.
287	372	27-12	6	Pan, s. 1489	Verner Pedersen, Aaes, Tvingstrup.
293	369	5- 2	52	Ry Vestfyn, s. 1118	Preben Mortensen, Søvind.
323	370				

s. 2297, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	
293	325	22- 1	41	Hans, e.-s. 100	P. Nielsen Sørensen, Saltum.
302	346	3- 1	26	Hans, e.-s. 100	H. Sørensen, Vrensted.
349	349	9- 1	31	Hans, e.-s. 100	Vald. Kjær, Manna.
327	330	18- 4	7	Brygger 36, s. 1858	H. Sprøgel, Tversted.
335	347	5- 2	16	Lassekær, s. 1900	Aage Jørgensen, Vraa.
298	310	28- 5	21	Hans, e.-s. 100	P. Christensen, Thorshøj.
305	345	2- 1	12	Claus Holm, s. 1217	Aage Larsen, Ll. Høngård, Ø. Vraa.
290	320	18- 1	49	Stender 55, s. 1857	P. Thomsen, V. Hjermitslev.
352	363	—	18	Hammel, e.-s. 113	Holger Jensen, Ø. Vraa.
255	321	15- 2	24	ukendt	Frode Baggensen, Taars.
313	368	27-12	19	ukendt	Marius Ehlersen, Manna.
332	373	30-12	14	Kristian, f. 11-12-50	Aage Larsen, Ø. Vraa.
329	330	—	14	Lasse, e.-s. 70	Jens Grønborg, Manna.
347	372	30- 1	15	ukendt	Henning Thomsen, Tolne.
264	347	15- 1	11	Hans, e.-s. 100	Torben Christensen, Vraa.
281	350	6- 1	34	Lassekær, s. 1900	A. Chr. Pedersen, Manna.
311	344				

¹ Brummer.

Hovedtabel 81. Afkomsprøve for tyren Åbenrå Løkke.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden															
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
97	30- 4-58	29- 9	883	5003	6,59	375	329,75	4,53	227	333	333	1717	2284	4001	
98	20- 4-58	24- 9	888	4240	6,48	312	274,91	4,28	181	323	323	1345	2191	3536	
93	28- 2-58	11-10	956	4154	6,10	287	253,20	4,22	175	306	306	1212	2223	3435	
95	8-12-57	27-10	1054	4069	6,02	278	244,95	4,33	176	305	305	1139	2005	3144	
99	27- 5-58	7-11	895	4026	6,05	276	243,72	4,34	175	294	294	1153	2009	3162	
94	7- 4-58	12-11	950	3961	5,71	256	226,09	4,19	166	289	289	1096	1905	3001	
96	4- 2-58	5-11	1005	3587	6,15	250	220,75	4,23	152	296	296	1009	2035	3044	
100	11-10-58	8-11	759	3124	6,71	238	209,66	4,36	136	293	293	953	1958	2911	
101 ¹	3- 8-58	28-10	817	3211	6,48	236	208,10	4,51	145	304	304	827	2029	2856	
106	13- 9-58	21- 9	739	3001	6,83	233	205,07	4,30	129	341	341	793	2246	3039	
91	19- 8-58	14-11	818	2971	6,44	217	191,26	4,29	127	287	287	810	1925	2735	
108	19- 8-58	9-11	813	3020	6,32	217	191,00	4,08	123	292	292	860	2026	2886	
104	24- 9-58	6-11	774	2817	6,57	210	185,10	4,36	123	295	295	775	1935	2710	
92	26- 2-58	15- 9	932	3141	5,80	206	182,19	4,32	136	325	325	791	2175	2966	
105	8- 9-58	12-11	796	2872	6,13	200	176,05	3,93	113	289	289	731	1973	2704	
103	17- 9-58	2-11	777	2612	6,08	180	158,73	4,30	112	299	299	791	1799	2590	
Gns. for 16 kvier				866	3488	6,27	248	218,78	4,30	150	304	304	1000	2045	3045

¹ Trepattet.

Hovedtabel 82. Afkomsprøve for tyren Kvik,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden															
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
65	30- 3-58	13- 9	898	4103	6,91	322	283,37	4,50	184	335	335	1586	2252	3838	
72	8-10-58	7-10	730	4712	5,59	298	263,52	3,88	183	311	311	1608	1976	3584	
61	19-10-57	29-10	1106	3462	7,28	287	251,96	4,31	149	289	289	1342	1864	3206	
68	13- 2-58	31-10	991	3832	6,33	275	242,63	4,07	156	287	287	1362	1979	3341	
66	17- 3-58	12-10	940	3636	6,57	272	239,06	4,46	162	306	306	1349	1912	3261	
73	15-10-58	23-10	739	3442	6,51	255	224,24	4,33	149	295	295	1223	1966	3189	
70	21-10-58	30-10	740	3557	6,20	250	220,69	4,13	147	288	288	1175	1892	3067	
64	5- 1-58	20- 9	989	3010	7,23	248	217,56	4,47	135	328	328	1092	2115	3207	
67 ¹	13- 4-58	20- 9	891	3337	6,31	239	210,60	4,36	145	328	328	1114	2061	3175	
71	15-11-58	25-10	710	3314	6,23	234	206,55	4,24	140	293	293	1075	1853	2928	
75	4- 1-59	7-10	642	2850	6,74	219	192,21	4,32	123	311	311	1018	2076	3094	
62	11- 3-58	16-10	950	2685	6,28	191	168,71	4,24	114	302	302	893	1992	2885	
69	28- 3-58	20-10	937	2349	7,11	190	167,04	4,61	108	298	298	841	1926	2767	
63	26- 2-58	3-11	981	2183	7,03	175	153,40	4,51	98	284	284	793	1790	2583	
Gns. for 14 kvier				875	3319	6,55	247	217,25	4,29	143	304	304	1177	1975	3152

¹ Trepattet efter yverbetændelse i november.

s. 2407, på Brøstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
408	418	15- 5	15	Åbenrå Jokum, s. 1499	Hans Petersen, Aarup, Aabenraa.
375	400	17-12	9	Sydbo, s. 1211	Viggo Rømer, Travsted, Jejsing.
343	402	17-12	82	Sydbo, s. 1211	Lambert Andersen, Rise-Hjarup.
350	406	17- 1	70	Sydbo, s. 1211	Lambert Andersen, Rise-Hjarup.
318	368	28- 1	22	Åbenrå Abilddreng, s. 1500	Asmus Hansen, Stubbæk, Aabenraa.
327	391	25- 2	66	Claus Bakkgård, s. 1229	Lambert Andersen, Rise-Hjarup.
340	368	1- 2	101	Åbenrå Hans Lasse, s. 2092	Lambert Andersen, Rise-Hjarup.
354	408	30- 1	8	ukendt	Frode Sørensen, Vojens Mark.
328	363	6- 2	13	Åbenrå Jokum, s. 1499	Hans Jertrum, Skovby, Aabenraa.
255	330	25- 3	7	Truman, s. 868	Niels Madsen, Øbening, Hellevad.
365	400	23- 1	37	Åbenrå Jokum, s. 1499	Lars J. Kristensen, Søbjerg, Tinglev.
295	356	1- 2	2	Nybølle Baun, s. 1295	Claus Hoepner, Sillerup.
300	365	17- 2	28	Åbenrå Esb, s. 1824	Jacob Hansen, Kastvraa, Tinglev.
302	401	12-12	93	Åbenrå Jokum, s. 1499	Lambert Andersen, Rise-Hjarup.
283	348	8- 2	36	Åbenrå Hans Lasse, s. 2026	Chr. Asmussen, Løjt-Kirkeby.
348	374	14- 3	5	ukendt	Frode Sørensen, Vojens Mark.
331	381				

s. 2360, på Morsø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
392	406	7- 1	8	Pan, s. 1489	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
292	344	6- 2	46	Kær, s. 2036	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
400	417	20- 2	5	Habil, s. 1688	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
337	373	18- 1	144	Pan, s. 1489	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
360	393	—	91	Puk, s. 1243	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
279	358	21- 1	102	Tom, s. 1393	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
280	357	15- 2	134	Pan, s. 1489	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
332	366	—	137	Habil, s. 1688	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
351	411	17- 4	130	Dal, s. 1490	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
294	346	11- 3	18	Oll, s. 2037	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
331	385	27-12	3	Dal, s. 1490	Helmuth Jensen, Brigsted.
352	404	7- 1	146	Pan, s. 1489	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
322	403	19- 4	56	Ferdinand, e.-s. 57	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
342	390	13- 2	94	Horskær, s. 1240	Ebbe Jacobsen, Horskjærgård, Gylling.
333	382				

Hovedtabel 83. Afkomsprøve for tyren Midtsjællands Hau.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
10	27- 3-58	4-10	922	4111	6,76	316	277,92	4,91	202	311	311	1517	2092	3609
13	16- 3-58	10-10	939	4385	5,77	287	253,04	4,31	189	305	305	1409	1940	3349
4	2- 4-58	23- 9	905	3920	6,31	281	247,52	4,65	182	322	322	1293	2019	3312
14	30- 8-58	11-10	773	3529	6,77	272	238,81	4,50	159	304	304	1265	1959	3224
5	21- 9-58	2-10	742	3365	6,87	263	231,08	4,66	157	313	313	1167	2023	3190
3	1- 4-58	1-10	914	3968	5,80	261	230,03	4,34	172	314	314	1199	2086	3285
1	28- 8-58	12- 9	746	3272	6,90	257	225,82	4,55	149	333	333	1174	2174	3348
17	23- 7-58	23-10	823	3511	6,43	256	225,70	4,73	166	292	292	1248	1902	3150
9	28- 1-58	6-10	982	3562	6,17	249	219,90	4,61	164	309	309	1092	2057	3149
19	4-10-58	9-11	767	3794	5,73	246	217,25	4,22	160	275	275	1194	1793	2987
8	1-10-58	3-10	733	3155	6,82	245	215,28	4,61	146	312	312	1037	1936	2973
12	25- 2-58	12-10	960	3824	5,56	240	212,49	4,27	163	303	303	1095	2029	3124
18	11- 3-58	2-11	967	3469	6,01	236	208,38	4,57	159	282	282	1052	1858	2910
16	12- 3-58	23-10	956	3379	6,16	236	208,00	4,25	144	292	292	1124	1954	3078
20	4-10-58	11-11	769	3647	5,68	234	207,00	4,27	156	273	273	1127	1748	2875
11	23-11-57	14-10	1056	3212	6,04	220	194,14	4,61	148	301	301	937	2023	2960
15	22- 9-58	15-10	754	2798	6,33	201	177,05	4,83	135	300	300	773	1956	2729
6	23- 5-58	5-10	866	2854	5,96	193	169,98	4,53	129	310	310	782	2113	2895
2	17- 6-58	13- 9	819	2392	6,22	169	148,88	4,47	107	320	327	646	1925	2571
7	7- 6-58	6-10	852	2141	6,94	169	148,54	4,82	103	309	309	621	1814	2435
Gns. for 20 kvier			862	3414	6,23	242	212,84	4,52	154	304	304	1088	1970	3058

Hovedtabel 84. Afkomsprøve for tyren Hanse,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
46	27- 3-58	23- 9	911	4294	6,14	299	263,79	4,30	185	324	324	1415	2226	3641
34	21- 4-58	14- 9	877	3640	6,64	275	241,82	4,50	164	341	341	1183	2290	3473
37	30- 9-58	26-10	757	3363	6,85	262	230,46	4,32	145	299	299	1130	1904	3034
45	11-11-58	9-10	698	3385	6,65	256	225,22	4,30	145	316	316	1181	1923	3104
31	1- 5-58	2-11	935	3232	6,89	253	222,68	4,48	145	273	273	1110	1782	2892
33	3- 1-58	15-10	1016	3233	6,67	245	215,73	4,21	136	310	310	1083	2010	3093
43	2-11-58	2-10	700	3251	6,52	241	211,85	4,27	139	322	322	978	2107	3085
40	11-12-58	17-10	676	3227	6,53	239	210,74	4,29	139	308	308	1004	1949	2953
49	14- 6-58	31-10	870	3349	6,13	233	205,30	4,13	138	294	294	1002	1876	2878
47	15- 3-58	30-10	960	2964	6,81	230	201,92	4,18	124	295	295	950	1768	2718
36	2-11-58	29-10	727	3099	6,40	225	198,19	4,45	138	296	296	935	1953	2888
38	29- 8-58	26-10	789	3366	5,84	223	196,44	4,03	139	299	299	993	1853	2846
39	24-11-58	26- 9	672	2798	6,59	209	184,29	4,56	128	329	329	812	2040	2852
41	10-11-58	29-10	719	2675	6,75	205	180,65	4,56	122	296	296	787	1918	2705
32	19- 2-58	25-10	979	2641	6,75	203	178,34	4,50	119	300	300	777	1984	2761
42	12- 6-58	1-11	873	2653	6,62	200	175,59	4,33	115	293	293	765	1827	2592
48	3- 7-58	16-11	867	2128	6,36	154	135,42	4,25	90	278	278	593	1637	2230
Gns. for 17 kvier			825	3135	6,53	232	204,61	4,33	136	304	304	982	1944	2926

s. 2175, på Høng afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
447	456	1- 3	89	Winnie, s. 1473	Orla Nielsen, Agerup, Borup.
363	375	13- 3	83	Ferdinand II, f. 24-1-48	N. T. Danielsen, Adamshøj, Ringsted.
367	382	17- 1	29	Winnie, s. 1473	Sv. Jørgensen, Døjringe.
381	395	22- 2	8	ukendt	Holger Larsen, Gyrstinge Præstemark.
367	384	30- 1	49	John, s. 1827	E. Pedersen, Sneslev.
295	355	14- 1	106	ukendt	Leif Jensen, Ortved.
284	331	30- 1	12	Winnie, s. 1473	Knud Rasmussen, Merløse Bagmark.
355	376	1- 4	19	Winnie, s. 1473	Ernst Nielsen, Skellebjerg.
398	402	20- 1	85	John, s. 1827	Torgny Petersen, Jystrup.
375	401	10- 2	1	Winnie, s. 1473	Knud Jensen, Ditlevshøj, Ringsted.
394	399	11- 1	21	ukendt	H. Chr. Hansen, Fjellebro.
332	379	6- 1	141	Uffa, f. 20-10-41	N. T. Danielsen, Adamshøj, Ringsted.
364	396	13- 2	99	Uffa I, f. 12-11-46	N. T. Danielsen, Adamshøj, Ringsted.
334	360	24- 3	150	Ferdinand, e.-s. 57	N. T. Danielsen, Adamshøj, Ringsted.
367	391	—	1	Winnie, s. 1473	Knud Jensen, Ditlevshøj, Ringsted.
394	436	20- 1	88	Winnie, s. 1473	F. Westengaard, Kværkeby.
267	348	30-12	12	Dan Hau, s. 1608	F. Westengaard, Kværkeby.
381	455	22-12	2	Hammel Trelleborg, f. 22-8-51	Børge Hansen, Ørslev u. Skoven, Ringst.
425	438	13-12	1	Winnie, s. 1473	Anton Jensen, Sigersted.
348	372	12- 6	5	ukendt	Knud Rasmussen, Merløse Bagmark.
362	392				

s. 2418, på Moesgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
334	355	17-12	43	Bøg, s. 1654	Mads Andersen, Hanning, Sædding.
355	370	10- 1	45	Bøg, s. 1654	L. Jacobsen, Hanning, Sædding.
332	363	— ¹	21	Borris Claus, s. 1364	K. Vanting, Stauning, Skjern.
332	370	16- 1	80	Bøg, s. 1654	Niels Bach, Hanning, Sædding.
341	398	13- 2	9	ukendt	Jacob Jespersen, Debelmose, Borris.
345	374	22- 4	62	Skjern Abildknægt, s. 1279	Chr. Voldbjerg Sørensen, Borris.
328	376	21-12	37	Skjern Abildknægt, s. 1279	Niels Husted, Hanning, Sædding.
289	344	24- 2	33	Skjern Abildknægt, s. 1279	E. Vestbo, Brosbøl, Tarm.
308	369	13- 1	50	Skjern Knægten, s. 1132	Sv. Madsen, Fastergård, Skjern.
295	320	26- 4	54	Skjern Abildknægt, s. 1279	Chr. Voldbjerg Sørensen, Borris.
306	387	22- 2	7	Bøg, s. 1654	Sommer Pedersen, Astrup, Skjern.
287	318	25- 3	23	Bøg, s. 1654	Holger Madsen, Hemmet.
280	378	23- 1	102	Skjern Abildknægt, s. 1279	Niels Bach, Hanning, Sædding.
303	375	17- 2	94	Skjern Abildknægt, s. 1279	Niels Bach, Hanning, Sædding.
369	417	21- 3	13	ukendt	Harry Andreassen, Stoustrup, Tarm.
356	408	22- 3	99	Skjern Abildknægt, s. 1279	Jacob Jacobsen, Hanning, Sædding.
321	381	— ¹	60	Skjern Knægten, s. 1132	Jacob Jacobsen, Hanning, Sædding.
322	371				

¹ Ufrugtbar.

Hovedtabel 85. Afkomsprøve for tyren Rølle,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
211	15- 1-59	7-11	662	4150	6,01	283	249,34	4,02	167	300	300	1419	1895	3314	
218	15-10-58	18-11	765	3860	6,42	281	247,68	4,33	167	289	289	1494	1790	3284	
226	8- 1-59	12-10	643	4384	5,34	265	234,32	3,94	173	326	326	1418	1852	3270	
213	1-11-58	8-12	768	3849	5,84	255	224,67	4,04	156	269	269	1318	1655	2973	
225	1- 9-58	4-11	795	3762	5,59	238	210,12	4,25	160	303	303	1148	1873	3021	
223	21-11-58	4-10	683	3163	6,41	230	202,85	4,34	137	334	334	1087	1910	2997	
212	1- 7-58	1-11	854	3436	5,69	221	195,52	4,01	138	299	299	1020	1841	2861	
220	19-12-58	28-10	679	3135	6,20	221	194,35	4,21	132	310	310	952	2013	2965	
216	10-12-58	6-10	666	3226	5,95	217	191,80	4,30	139	311	311	1039	1844	2883	
221	20-12-58	22-11	703	2928	6,19	206	181,36	4,38	128	285	285	901	1711	2612	
224	20-10-58	16-10	727	2832	6,19	199	175,28	4,58	130	322	322	838	1982	2820	
214	1- 3-59	15-11	625	2730	6,34	197	173,15	4,50	123	292	292	862	1801	2663	
222 ¹	1-12-58	25-10	694	2263	6,86	177	155,23	4,72	107	313	313	770	1648	2418	
Gns. for 13 kvier				713	3363	6,03	230	202,74	4,25	143	304	304	1097	1832	2929

¹ Opereret for fremmedlegeme.

Hovedtabel 86. Afkomsprøve for tyren Lynggårdens Junker,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
45 ¹	1-10-58	5-11	766	4271	6,09	295	260,22	4,12	176	289	289	1623	1954	3577
37	22- 2-58	11-10	962	4176	6,23	295	260,18	4,43	185	314	314	1384	2072	3456
41	11-11-58	12-10	701	4193	6,01	286	252,10	4,43	186	313	313	1359	2006	3365
51	13-10-58	18-10	736	3555	6,40	258	227,35	4,25	151	307	307	1134	1893	3027
33	26- 2-58	23- 9	940	3295	6,71	251	221,16	4,46	147	324	324	1084	2062	3146
31	15- 8-58	15- 9	762	3299	6,66	250	219,75	4,39	145	325	325	1074	1945	3019
35	21- 4-58	30- 9	893	3249	6,76	250	219,69	4,78	155	325	325	1065	2115	3180
38	29-10-58	8-10	710	3668	5,87	244	215,38	4,18	154	317	317	1078	2089	3167
48	1-12-58	18-11	718	4014	5,34	242	214,48	3,95	159	276	276	1202	1805	3007
42	7-10-58	17-10	741	3350	6,28	239	210,48	4,46	149	308	308	992	1847	2839
36	5-10-58	26- 9	722	3397	6,17	238	209,57	4,52	154	329	329	1065	2093	3158
47	5-11-58	2-11	728	2915	6,47	214	188,52	4,56	133	292	292	861	1779	2640
44	10-12-58	6-11	697	2858	6,50	211	185,82	4,60	131	288	288	863	1934	2797
49	9- 1-59	11-11	672	2803	6,18	197	173,24	4,35	122	283	283	847	1790	2637
43	4-10-58	18-10	745	2326	6,87	182	159,68	4,54	106	307	307	688	1820	2508
46	13-11-58	31-10	718	1872	6,67	142	124,89	4,61	86	294	294	523	1815	2338
50	5-12-58	20-11	716	1860	6,39	135	118,86	4,30	80	274	274	486	1608	2094
39	19-10-58	14-10	726	1593	6,77	123	107,92	4,42	70	289	311	531	1843	2374
Gns. for 18 kvier			759	3150	6,29	225	198,29	4,39	138	303	304	992	1915	2907

¹ Venstre forpatte stukket op.

s. 2100, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
354	371	27- 1	1	ukendt	Anker Andersen, Sabro.
337	338	18- 2	1	ukendt	J. Ingemand Pedersen, Sjelle.
281	308	7- 3	1	ukendt	Niels H. Møller, Farre.
339	352	10- 4	4	ukendt	Peder Pedersen, Voldby, Hammel.
291	324	—	2	ukendt	Poul Jørgensen, Klintrup, Sorring.
318	337	11- 1	30	ukendt	Tage Schmidt, Farre.
341	360	28-12	28	Oddenbo 18, s. 1266	Knud Rasmussen, Bøstrup.
284	375	20- 1	18	ukendt	Alfred Rasmussen, Sall.
331	351	15-12	26	ukendt	Tage Schmidt, Farre.
305	350	1- 4	1	ukendt	Enok Gertsen, Houlbjerg.
317	400	27- 4	9	ukendt	J. K. Pedersen, Fajstrup, Lading.
308	378	12- 1	14	Bølle	Tage Schmidt, Farre.
304	328	—	10	ukendt	Chr. Laursen, Thorsø.
316	352				

s. 2387, på Høng afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
335	360	20- 1	15	Jubilé Abildgård, s. 1471	Emil Nielsen, Eskebjerg.
364	377	9- 3	9	Rush des Noyers, s. 1421	Christen Smith, Nostrup.
315	355	12- 6	13	Prins Robert, s. 650	Sv. Anker Lundgaard, Saltofte Vænge.
375	365	9- 1	27	Prins Robert, s. 650	Erling Rasmussen, Saltofte Vænge.
315	360	15-12	13	Hjerterknægt, s. 908	Jørgen Nielsen, Røsnaes.
328	338	9-12	59	Ferdinand, e.-s. 57	Holger Larsen, Bennebo.
326	381	8- 2	36	Lyngsie Nørremark, e.-s. 112	Arne Knudsen, Jerslev.
348	378	30- 1	3	Rush des Noyers, s. 1421	Brdr. Christensen, Kærby, Kalundborg.
295	344	13- 2	14	Jubilé Abildgård, s. 1471	Sv. Ove Jørgensen, Tømmerup.
310	318	—	9	Vestervang, f. 1-10-50	Ejnar Jeppesen, Tornved.
320	341	28- 2	27	Lyngsie Abildgård, s. 1042	Hans B. Knudsen, Frankerup.
302	365	11- 1	38	Wilmann, e.-s. 83	Paul Nielsen, Islebjerg.
281	368	16- 2	15	Højbo 65, s. 2143	Sv. Ove Jørgensen, Tømmerup.
292	364	14- 2	38	ukendt	B. Meyer, Vilhelmshøj, Eskebjerg.
380	362	8- 4	9	Daniel, s. 2142	Gudrun Pedersen, Skellebjerg.
323	413	18- 1	8	Felix, s. 785	Knud Bertelsen, Højbjerg.
307	370	13- 1	10	ukendt	Aksel Olsen, Høng Hede.
318	440	9- 3	3	Hedam Abildgård, s. 1694	Børge Geert Olsen, Kelleklinte.
324	367				

Hovedtabel 87. Afkomsprøve for tyren Munkbo.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
61	5- 5-58	19-10	898	4085	6,57	305	268,20	4,17	171	305	305	1449	2058	3507	
64	1-12-58	3-10	672	3883	6,54	289	254,09	4,55	177	334	334	1282	2216	3498	
62	3- 5-58	7- 9	858	3831	6,26	272	239,77	4,44	170	360	360	1213	2344	3557	
68	14-10-58	11-11	759	3013	6,98	239	210,22	4,49	135	295	295	974	1875	2849	
69	13-11-58	17-11	735	2966	6,86	231	203,45	4,25	126	289	289	924	1800	2724	
75 ¹	10-12-58	30-11	721	2909	6,79	225	197,55	4,39	128	276	276	887	1729	2616	
72	16- 9-58	8-10	753	3051	6,47	224	197,49	4,38	134	329	329	860	2084	2944	
77	12-12-58	26-11	715	3101	6,28	221	194,67	4,23	131	280	280	938	1720	2658	
70	5-10-58	19-11	776	2846	6,49	210	184,84	4,24	121	287	287	831	1852	2683	
78	10-11-58	17-11	738	2538	6,83	197	173,26	4,39	111	289	289	848	1629	2477	
65	30- 8-58	21-10	783	2585	6,66	196	172,27	4,35	112	296	303	783	1994	2777	
74 ¹	25-11-58	27-10	702	2459	6,93	194	170,38	4,47	110	310	310	716	1838	2554	
76	7-11-58	3-11	727	2597	6,42	189	166,67	4,34	117	297	297	732	1890	2622	
67	21-11-58	3-10	682	2430	6,83	189	165,93	4,26	104	321	321	743	2052	2795	
71	7-11-58	21-11	745	2324	6,76	179	157,01	4,61	107	285	285	658	1765	2423	
63 ¹	21- 9-58	27-10	767	2248	6,80	174	152,97	4,43	100	310	310	607	1879	2486	
Gns. for 16 kvier				752	2929	6,63	221	194,30	4,38	128	304	304	903	1920	2823

¹ Trepatet efter yverbetændelse før kælvning.

Hovedtabel 88. Afkomsprøve for tyren Blach Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
97	20- 9-58	18-10	759	3786	6,43	277	243,52	4,10	155	305	305	1278	2070	3348
94	6-10-58	6-10	731	4029	5,95	272	239,54	4,39	177	317	317	1266	1916	3182
100 ¹	24-10-58	19-10	726	3703	6,21	261	230,08	4,46	165	304	304	1184	1950	3134
93	1- 9-58	20- 9	750	3580	6,03	245	215,85	4,20	150	333	333	1090	2039	3129
92	8- 9-58	28- 9	751	3287	6,38	238	209,72	4,21	138	325	325	995	2001	2996
105	24-10-58	3-11	741	3520	5,91	236	208,10	4,07	143	289	289	1090	1846	2936
101	25-11-58	2-11	708	3954	5,16	230	203,89	4,20	166	290	290	1106	1912	3018
106	31- 8-58	27-10	788	2982	6,59	223	196,51	4,13	123	296	296	983	1772	2755
95	30- 5-58	3-10	857	2863	6,85	223	196,03	4,43	127	320	320	878	2001	2879
96	25-10-58	29- 9	705	2971	6,46	218	191,85	4,41	131	324	324	852	2165	3017
98	15- 6-58	29-10	867	2815	6,79	217	191,12	4,58	129	294	294	910	1821	2731
107	12- 1-59	24-10	651	3067	6,20	216	190,12	4,40	135	299	299	926	1965	2891
102	5- 9-58	31-10	787	2645	6,94	209	183,51	4,40	116	292	292	890	1904	2794
104	30-10-58	28-10	729	2828	6,19	199	175,10	4,31	122	295	295	794	1716	2510
108	30-10-58	18-11	750	2527	6,57	189	165,94	4,41	112	274	274	744	1728	2472
91	12- 5-58	4- 9	846	2062	6,48	152	133,71	4,26	88	336	336	636	2030	2666
110	9-12-58	21-11	713	2097	6,06	144	127,01	4,07	85	271	271	582	1639	2221
Gns. for 17 kvier			756	3101	6,26	220	194,21	4,29	133	304	304	953	1910	2863

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 2430, på Moesgård afkomsprøvestation.

Vægt kg				Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.		
384	423	22-12	45	Møllekær Vestfyn, f. 5-6-40	S. Andersen, Buskelund, Skægkær.
303	362	16- 1	95	Kattrup Ægir, e.-s. 85	S. Svendsen, Svejstrup, Lerbjerg.
322	390	14- 1	16	Kattrup Ægir, e.-s. 85	Ove Porse, Lystrup, Vivild.
301	358	17- 5	33	Abild Skovmark, f. 4-7-52	Henning Nielsen, Øster Bording.
279	321	6- 6	36	Lasse, e.-s. 70	Otto Hvid Rasmussen, Lemming.
286	325	23- 5	87	Edelslund Knægt, e.-s. 95	E. Bredholdt, Edelslund, Løgten.
282	359	4- 1	55	Lasse, e.-s. 70	F. Hansen, Borup Nørregård, Grauballe.
259	313	25- 1	77	Lasse, e.-s. 70	A. Brendstrup, Nissetgård, Lemming.
246	310	1- 2	7	Kattrup Ægir, e.-s. 85	Chr. Pedersen, Langskovgård, Hadsten.
194	263	10- 4	4	Abild 16, s. 1526	Ove Porse, Lystrup, Vivild.
303	380	23-12	67	Abild 16, s. 1526	Frede Jensen, Halling, Randers.
287	341	4- 2	97	Kattrup Ægir, e.-s. 85	S. Svendsen, Svejstrup, Lerbjerg.
288	353	3- 1	82	Kattrup Ægir, e.-s. 85	S. Svendsen, Svejstrup, Lerbjerg.
312	380	26-12	47	Them Vendelbo, s. 1188	Chr. Lørup, Rodelund, Them.
284	363	25- 3	59	Manna Knægt, s. 2000	F. Hansen, Borup Nørregård, Grauballe.
314	375	— 1	4	Ib. f. 27-6-49	M. Andersen, Spørring, Aarhus.

290 351

¹ Syster på æggestokken.

s. 2246, på Dybvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
328	377	16- 1	19	Viby 47, s. 990	A. Junker, Dover, Skodborg.
294	339	23- 4	9	Faruk, s. 1576	S. Ditlevsen, Gelballe, Lunderskov.
331	376	23- 2	1	Millinge Pax, s. 1670	P. Bjerregaard Pedersen, Jernvedlund.
314	359	20- 4	—	Valiant, e.-s. 86	H. Nielsen, Tved, Holsted St.
289	317	27-12	17	ukendt	Ove Roed, Skudstrup, Skodborg.
326	379	8- 1	11	Egholm Knægt, s. 2068	Aage Andersen, Jordrup, V. Mark.
317	370	8- 1	20	Nybølle Baun, s. 1295	H. Andersen, Vestervang, Vamdrup.
309	354	1- 3	20	Nybølle Baun, s. 1295	Nis Bennetsen, Aatte, Føvling.
300	384	19- 5	27	Nr. 1, f. 30- 9-44	E. Koch, Maltbæk, Vejen.
319	396	9- 1	2	Langagergård 2	Nis J. Fuglsig, Ø. Lindet.
340	402	24- 1	35	Lykkeper, s. 1485	Arne Winther, Aalkær, Gabøl.
305	389	15- 1	8	Ellekær 6, f. 7-4-51	V. Lydixen, Stenderup, Føvling.
302	401	24- 1	14	Nør Ellegård, s. 1925	H. Aa. Jespersen, Maltbæk, Vejen.
274	306	27- 1	33	Nr. 98, f. 4-2-53	F. Bach Nielsen, Olufskjær, Sjølund.
293	393	18- 1	35	ukendt	B. Jensen, Plougstrup, Gredstedbro.
322	399	13-12	42	ukendt	P. M. Pedersen, Skelbo, Jordrup.
290	370	29- 1	10	Valiant, e.-s. 86	H. Jensen, Bøel, Gørding.

309 371

Hovedtabel 89. Afkomsprøve for tyren Vestfyns Wils,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
66	2- 8-58	6-10	796	4609	5,90	308	272,04	4,28	197	310	310	1613	1985	3598
81	23-10-58	30-10	738	4217	5,66	270	238,51	4,29	181	286	286	1537	1781	3318
63	8- 1-58	20- 9	986	3819	6,14	266	234,59	4,47	171	326	326	1285	2113	3398
72	11-10-58	16-10	736	3699	6,19	260	228,97	4,71	174	300	300	1252	1825	3077
74	11- 3-58	23-10	957	3837	5,85	254	224,42	4,49	172	293	293	1280	1693	2973
68	29- 1-58	6-10	981	3647	5,91	244	215,43	4,38	160	310	310	1246	1960	3206
70	24-10-58	8-10	715	3116	6,86	243	213,81	4,37	136	308	308	1079	1817	2896
71	14-10-58	13-10	730	3514	5,92	236	208,20	4,58	161	303	303	1091	1925	3016
76	17- 9-58	18-10	762	3028	6,55	225	198,42	4,78	145	298	298	1025	1877	2902
77	23-10-58	23-10	731	3519	5,63	224	198,10	4,44	156	293	293	1072	1782	2854
78	6- 5-58	19-10	897	3231	6,12	224	197,58	4,68	151	297	297	1017	1854	2871
75	18-10-58	18-10	731	2614	6,60	196	172,55	4,57	120	298	298	809	1880	2689
62	8- 1-58	15- 9	981	2811	6,10	194	171,41	4,63	130	331	331	829	2002	2831
82	20-10-58	26-10	737	2395	6,99	190	167,36	4,58	110	290	290	774	1839	2613
69	7-11-58	8-10	701	2816	5,92	189	166,69	4,48	126	308	308	760	1755	2515
79	12-10-58	1-11	751	2647	6,29	189	166,45	4,66	123	284	284	770	1879	2649
80	27-10-58	25-10	729	2294	6,35	165	145,59	4,54	104	291	291	621	1748	2369
73	13- 9-58	10-10	758	2033	6,34	146	128,83	4,76	97	306	306	548	1882	2430
65	5-11-58	27- 9	692	1708	7,17	139	122,52	4,52	77	319	319	509	1803	2312
61	28- 8-58	15- 9	749	1901	6,33	137	120,32	4,61	88	290	331	681	1758	2439
Gns. for 20 kvier			793	3073	6,17	215	189,59	4,52	139	302	304	990	1858	2848

Hovedtabel 90. Afkomsprøve for tyren Århus Drot,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
253	3-12-58	28-11	726	4193	5,84	277	244,80	3,95	166	262	262	1363	1563	2926
241	18-10-58	26- 9	709	3775	6,46	277	243,69	4,33	163	325	325	1347	2072	3419
249	10- 3-58	13-10	948	3504	6,47	258	226,76	4,16	146	308	308	1236	1896	3132
257	10-11-58	26-10	716	3583	6,21	253	222,63	4,22	151	295	295	1276	1781	3057
246	11- 6-58	30- 9	842	3608	5,93	243	214,00	3,98	143	321	321	1147	1999	3146
254	3- 5-58	1-11	913	3288	6,13	229	201,45	4,14	136	289	289	1097	1775	2872
245	15- 9-58	6-10	752	3210	6,20	226	198,92	4,25	136	315	315	1052	1848	2900
250	2- 6-58	30- 9	851	3004	6,29	215	188,99	4,23	127	321	321	953	1798	2751
252	20- 9-58	30- 9	741	2835	6,63	214	188,10	4,40	125	321	321	919	1925	2844
242	6-10-58	23- 9	718	2665	6,96	211	185,39	4,28	114	328	328	986	1857	2843
256	22- 2-59	18-10	604	2608	6,89	204	179,61	4,36	114	303	303	882	1793	2675
248	3-12-58	26-11	724	2514	6,62	189	166,55	4,53	114	264	264	798	1722	2520
255	14-11-58	18-11	735	2406	6,77	185	162,94	4,38	105	272	272	758	1656	2414
247	21- 6-58	2-10	834	2293	6,68	174	153,18	4,31	99	319	319	810	1863	2673
243	28- 2-58	20- 9	935	1904	6,80	147	129,52	4,29	82	331	331	659	1844	2503
244	6- 9-58	15-10	770	1749	6,65	132	116,38	4,62	81	295	295	658	1673	2331
Gns. for 16 kvier			782	2946	6,41	215	188,93	4,25	125	304	304	996	1817	2813

s. 2255, på Ejstrupgård afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
317	390	27-12	27	Munkgård Ellekær, e.-s. 73	Knud Bang, Balslev.
320	370	22- 2	31	Ry Vestfyn, s. 1118	Hans P. Larsen, Voldby Mk., Kavslunde.
389	416	27-12	8	Roosewelt, e.-s. 36	Børge Nielsen, Sdr. Aaby.
319	384	29-12	82	Bæk Vestfyn, e.-s. 93	Aarup Omegns og Vestfyns Kvf.
360	370	27-12	46	Ran Vestfyn, s. 1546	Th. Leerberg, Holmegård, Harndrup.
370	392	22-12	45	Bo Vestfyn, s. 1545	Th. Leerberg, Holmegård, Harndrup.
306	341	28-12	83	Holm Vestfyn, e.-s. 88	Kristian Sørensen, Bakkegård, Røjle.
305	358	21-12	50	Nørr Vestfyn, e.-s. 111	Jørgen Rasmussen, Gamborg.
320	392	27- 1	14	Prins Garbo, e.-s. 55	Johs. Nielsen, Vestmarken, Asperup.
318	358	20- 1	51	Prins Garbo, e.-s. 55	Arne Jensen, Byllerup.
305	354	9- 1	9	Nørr Vestfyn, e.-s. 111	Peder Jensen, Englyst, Røjle.
329	385	11- 1	31	Holm Vestfyn, e.-s. 88	Sv. Aa. Sørensen, Røjle.
385	438	14- 1	27	Jesper Jason, e.-s. 114	Børge Nielsen, Sdr. Aaby.
372	428	16- 1	21	Kærby II, f. 9-10-47	Anders Rasmussen, Svendstrup.
320	348	30- 1	5	Bæk Vestfyn, e.-s. 93	Lars P. Pedersen, Lambæksgård, Røjle.
364	438	2- 1	21	Jesper Jason, e.-s. 114	Verner Knudsen, Billeshave, Røjle.
355	405	31-12	17	Nørr Vestfyn, e.-s. 111	Robert L. Olsen, Asperup.
322	416	6- 1	44	ukendt	W. Rørtoft Madsen, Asperup.
326	382	24-12	8	Hertug Knægt, s. 1250	Hans Ebbesen, Blanke Østergård.
338	394	23- 2	42	Søgaard Klint, f. 7-9-48	Søstr. Jensen, Røjle.
337	388				

s. 2239, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
315	330	18- 3	8	ukendt	Anton Sørensen, Hesselballe.
407	429	10- 1	6	Ole, s. 1655	Pagter Christensen, Sjelle.
331	361	25- 3	13	ukendt	Ejner Jensen, Galtén.
289	346	21- 1	79	Århus Carl, s. 2238	N. Elmose, Vejlbj.
368	374	3- 1	30	Las 4, s. 1620	Svend Møller, Egaa.
311	351	1- 3	84	Las 4, s. 1620	Frode Vorbjerg Nielsen, Kolind.
346	350	20- 2	11	Las 4, s. 1620	Svend Møller, Egaa.
326	327	27- 1 ¹	81	Ring Larsen, f. 18-9-48	Anders Chr. Jensen, Skejby.
283	335	30- 6 ²	53	Lasse, e.-s. 70	Ove Kristoffersen, Løgtén.
410	438	15- 5	11	ukendt	Jens Jensen, Hjortshøj.
288	346	8- 6	22	Århus Baun, s. 1873	Henry Johnsen, Tjerrild.
314	376	13- 2	83	Jens Abild, s. 1541	N. Elmose, Vejlbj.
279	353	4- 2	46	Århus Baun, s. 1873	Aksel Andersen, Tjerrild.
302	383	28- 3	12	Esp, s. 1319	Egil Christensen, Gundestrup.
338	430	20- 1	13	Las 4, s. 1620	Egil Christensen, Gundestrup.
346	422	13-12	100	Jens Abild, s. 1541	Ole Rasmussen, Fastrup.
328	372				

¹ Kastet 29-4.² Kastet 19-5 efter ins. 24-12.

Hovedtabel 91. Afkomsprøve for tyren Munk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
72	23-11-58	26- 9	673	4606	5,74	300	264,48	4,25	196	316	316	1346	2142	3488
64	19- 3-58	23- 9	919	3762	6,41	274	241,12	4,70	177	319	319	1085	2209	3294
65	3- 9-58	25- 9	753	3246	6,44	238	209,17	4,71	153	317	317	861	2179	3040
63	10- 9-58	20- 9	741	2987	6,78	230	202,57	4,33	129	322	322	860	2096	2956
68	28- 8-58	7-10	771	2964	6,72	227	199,25	4,71	140	305	305	774	2064	2838
70	1- 9-58	1-10	761	3012	6,53	223	196,66	4,58	138	311	311	795	2024	2819
61	12- 9-58	6- 9	725	3007	6,53	223	196,39	4,46	134	336	336	812	2179	2991
62	2-10-58	15- 9	714	3198	6,11	221	195,27	4,60	147	325	325	846	2235	3081
73 ¹	30- 8-58	29-10	791	3039	6,04	208	183,61	4,24	129	283	283	758	1987	2745
66	30-11-58	8-10	678	2568	6,68	195	171,67	4,80	123	302	302	673	2048	2721
76	10-12-58	13-12	734	2933	5,41	179	158,60	4,02	118	238	238	673	1735	2408
67	29- 6-58	13-10	837	2293	6,19	161	141,97	4,36	100	299	299	487	1600	2087
74 ²	16- 8-58	21-10	797	2035	6,73	156	137,05	4,69	95	291	291	440	1856	2296
69	30- 9-58	16-10	747	2023	6,24	143	126,29	4,62	93	296	296	466	1818	2284
Gns. for 14 kvier			760	2977	6,30	213	187,44	4,49	134	304	304	777	2012	2789

¹ Alle patter stukket op.² Trepattet.

Hovedtabel 92. Afkomsprøve for tyren Fåborg Dukat,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
50	30- 9-58	16-11	778	4047	6,52	300	263,98	4,32	175	272	272	1460	1566	3026
40	26- 9-58	3-10	738	3332	6,43	243	214,16	4,33	144	316	316	1056	1901	2957
38	24- 4-58	7-10	897	3245	6,56	242	212,79	4,73	154	312	312	1053	1833	2886
36	19- 8-58	1-10	774	3164	6,55	235	207,20	4,26	135	318	318	989	1923	2912
35	15- 9-58	28- 9	744	3489	5,80	229	202,40	4,11	143	319	319	1007	2026	3033
39	23-10-58	5-10	713	3286	6,13	228	201,34	4,12	136	314	314	976	1916	2892
32	15- 9-58	22- 9	738	3071	6,46	225	198,46	4,34	133	327	327	927	1994	2921
45	9-10-58	2-11	755	3332	5,93	224	197,65	4,36	145	286	286	1023	1830	2853
44	2-12-58	26-10	694	3377	5,81	222	196,17	4,26	144	293	293	969	1717	2686
46	15-10-58	6-11	753	3094	6,00	211	185,68	4,08	126	282	282	898	1715	2613
34	12-10-58	20- 9	709	2725	6,72	208	183,20	4,42	120	329	329	860	1948	2808
41	30- 9-58	9-10	740	2880	6,32	207	182,03	4,60	132	301	301	854	1916	2770
49	14-10-58	10-11	758	2716	6,65	205	180,60	4,75	129	278	278	851	1793	2644
31	30- 8-58	19- 9	751	2441	7,26	202	177,12	4,71	115	328	328	830	2066	2896
43	15- 9-58	24-10	770	2729	6,45	200	175,93	4,48	122	295	295	819	1865	2684
48	17-10-58	1-11	746	2691	6,35	194	170,81	4,16	112	287	287	840	1642	2482
42	17-11-58	13-10	696	2716	6,07	187	164,84	4,34	118	306	306	736	1796	2532
47	4- 9-58	10-11	798	2554	5,61	162	143,36	4,06	104	278	278	669	1760	2429
37	30- 9-58	7-10	738	2065	6,26	147	129,19	4,13	85	247	312	779	1608	2387
33	7-12-58	24- 9	657	1926	6,26	137	120,48	4,36	84	288	325	672	1888	2560
Gns. for 20 kvier			747	2944	6,30	210	185,37	4,34	128	299	304	913	1836	2749

s. 2372, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg					Ejer
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	
49	356	6- 2	16	Åbenrå Abildreng, s. 1500	August Mitzdorff, Ø. Lindet.
54	380	3- 1	230	Nr. 6, f. 11-12-51	M. Kristensen, Dalbygård, Kolding.
17	351	4- 3	7	Knægten, s. 1195	Th. Elbæk, Tobøl, Føvling.
28	328	13- 1	15	Dover Knægt, s. 1165	Aage Vendborg, Vejen Knude.
39	370	24-12	25	Valiant, e.-s. 86	Karl Thygesen, V. Vedsted.
84	332	14- 2	8	ukendt	Peder M. Pedersen, Skelbo, Jordrup.
22	355	17-12	38	Faruk, s. 1576	A. Thomsen Hollænder, Vilslev.
39	435	8-12	11	Guldmunk 61, s. 1668	Kaj Christensen, Agerbæk.
28	357	31-12	23	ukendt	Søren Rasmussen, Skodborg.
73	421	10-12	12	Knægten, s. 1195	Otto Sørensen, Hejbøl.
06	377	17- 2	2	ukendt	Bent Hjort Knudsen, Vamdrup.
80	280	—	49	Valiant, e.-s. 86	Jens Jakobsen, Kløvtøft.
37	395	23-12	2	ukendt	Mathias Jensen, Roved, Andst.
95	368	2- 1	21	Sydbo, s. 1211	Chr. Andresen, Ll. Havebæk.
25	365				

s. 2260, på Fjordgården afkomsprøvestation.

Vægt kg						
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
335	332	28- 2	16	Jesper Jason, e.-s. 114	A. P. Juul, Ø. Hæsing.	
287	323	30- 1	1	Fåborg Knægt, s. 1524	Niels Andersen, Lydinge.	
321	326	—	74	Abild 21, s. 1225	P. Høj, V. Hæsing.	
312	355	10- 1	90	Lyngsie Enghave, f. 16-12-51	L. Bonde, Brendelydinge.	
308	330	19-12	8	Fåborg Knægt, s. 1524	A. Esbensen, Linien, Haarby.	
346	348	21-12	12	Fåborg Knægt, s. 1524	J. Øxenhave Hansen, Diernæs.	
302	343	4- 1	83	Mølle 4, f. 18-5-53	Alfred Kløverpris, Nybølle.	
317	373	23- 1	3	ukendt	H. Møller Hansen, Nr. Søby.	
327	348	11- 4	30	Fåborg Lyngsie, e.-s. 92	H. M. Hansen, Horseballe.	
291	348	9- 5	40	Roosewelt Sundbjerg, f. 10-7-45	Johs. Rasmussen, Sundbjerggd., Faaborg.	
308	349	13- 2	1	Fåborg Lyngsie, e.-s. 92	C. P. Hædersdal, Diernæs, Faaborg.	
343	426	12-12	17	Indslev Ellekær, e.-s. 25	B. Frederiksen, Staaby.	
283	381	—	2	Abild Hedam, e.-s. 76	Faaborg-Midtfyns Kvf.	
300	378	19-12	12	Midtjyden, e.-s. 99	Tage Boesen, Abildskov.	
304	376	7- 2	92	Fåborg Lyngsie, e.-s. 92	Niels Larsen, V. Hæsing.	
296	348	—	25	Midtjyden, e.-s. 99	Hans Pedersen, Vejle Mk., Allested.	
300	378	—	99	Kærby 40, s. 1265	Jens Møller, Horne.	
317	400	8- 5	103	Fåborg Blach, s. 1663	Hans Knudsen, Tarup Søndergd., Aarslev.	
304	369	15- 2	9	Midtjyden, e.-s. 99	Johs. Madsen, Mellemhaverne, Højrup.	
307	425	13- 2	89	Mølle 4, f. 18-5-53	Alfred Kløverpris, Nybølle.	
310	363					

Hovedtabel 93. Afkomsprøve for tyren Max Løgismose.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1960	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.
96	15- 8-58	10-11	818	3985	6,15	278	245,08	4,39	175	299	299	1187	2008	3195
93	15-10-58	22- 9	708	3548	5,98	240	212,11	4,42	157	339	339	916	2287	3203
98	23- 1-59	28-10	644	3831	5,47	237	209,74	4,20	161	312	312	949	1994	2943
92	24- 6-58	15- 9	814	3405	6,05	234	206,13	4,39	149	339	339	895	2192	3087
94	8- 9-58	14-10	767	3280	5,89	219	193,05	4,40	144	296	296	839	2072	2911
105	24-10-58	10-11	748	2968	6,38	215	189,36	4,59	136	299	299	792	1927	2719
107	6-11-58	26-11	751	3195	5,65	204	180,37	4,28	137	283	283	776	1785	2561
99	19-12-58	3-11	685	3063	5,80	201	177,79	4,29	131	306	306	768	1926	2694
101	31-12-58	8-11	678	3109	5,64	199	175,38	4,31	134	301	301	759	1815	2574
108	23- 2-59	1-12	647	2773	6,11	192	169,38	4,53	126	278	278	672	1804	2476
106	18- 1-59	15-11	667	2942	5,72	191	168,33	4,34	128	294	294	690	1804	2494
97	13- 9-58	4-11	783	2969	5,61	188	166,47	4,47	133	296	296	714	1928	2642
100	2-10-58	7-11	767	2751	5,95	185	163,58	4,51	124	302	302	631	1763	2394
102	6-12-58	9-11	704	2546	6,19	179	157,57	4,49	114	300	300	616	1842	2458
95 ¹	20-12-58	27-10	677	2161	5,98	147	129,32	4,48	97	313	313	514	1918	2432
103	11- 2-59	6-11	634	2030	6,07	140	123,18	4,34	88	301	301	445	1736	2181
Gns. for 16 kvier			718	3035	5,90	203	179,18	4,39	133	304	304	760	1925	2685

¹ Trepatet.

s. 2373, på Skølvad afkomsprøvestation.

Vægt kg							
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
372	395	4- 3	1	ukendt	Mathias Jensen, Roved, Andst.		
347	394	30-12	3	Kærby, f. 1949	Otto Christensen, Stenderup Fællesmk.		
304	346	21- 1	20	Kattrup Syd, s. 2226	Lund Hansen, Sdr. Farup.		
303	334	23-12	14	Husby II, f. 29-8-49	Peder Ellegaard, Rousthøje.		
327	379	12-12	4	ukendt	Aage Christensen, Adserbøl.		
265	328	12- 1	2	Prins Garbo, e.-s. 55	Hans Pedersen, Skodborg Skov.		
288	332	24- 1	83	Valiant, e.-s. 86	Godske Knudsen, Holsted.		
292	364	23- 1	23	Nr. 57, f. 23-5-49	Niels Chr. Lorentzen, Langetved.		
280	319	18- 1	5	Fenris, f. 19-2-53	Knud Grønnebæk, Vilslev.		
243	345	4- 4	52	ukendt	Alfred Bachmann, Vejen Vestermark.		
284	362	28- 1	86	Kærby 3, f. 14-2-53	Søren Hjort Gregersen, Bækbølling.		
321	390	3- 1	114	Faruk, s. 1576	Børge Jakobsen, Baungård, Vejen.		
298	351	30- 1	117	ukendt	Børge Jakobsen, Baungård, Vejen.		
328	386	7- 3	66	Mac Arthur, s. 1315	Gunnar Juhl, Østermarken, Rødding.		
356	419	20- 1	5	Nr. 84, Olsen, f. 17-3-47	Hans Hansen, Sdr. Lourup.		
243	330	10- 1	2	Guldmunk 61, s. 1668	Waldemar Sandberg, Sdr. Bøel.		
303	361						

Hovedtabel 94. Holdenes gennemsnitlige

Table 94. Average yield and

Tyrens navn Name of bull	Antal døtre Number of daughters	Antal foder- dage No. of feeding days	Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smør kg Butter kg	Smørfedt kg Butter- fat kg	4 % mælk kg F. C. M.	Til- vækst kg Gain in weight kg	Kraftfoder, f. e.	
									Blan- ding I	Blan- ding II
									Concentrates f. u.	Mix. I Mix. II
R.D.M.										
Aalborg Bitz	18	200	3886	4,70	206	182,76	4296	48	444	862
Munk 26	20	205	3960	4,64	207	183,57	4338	15	467	859
Nordsjæll. Snaphanen	16	178	3303	4,73	176	156,20	3664	38	428	633
Centrums Gavn	19	205	3532	4,83	192	170,45	3970	74	458	830
Nordfyns Plyds	18	207	3546	4,84	193	171,45	3990	93	463	824
Skive Vink	18	188	3270	4,56	157	149,20	3546	82	429	558
Aalborg Jess	19	197	3575	4,51	181	161,09	3846	51	438	702
Vestfyns Bus	17	201	3308	4,84	180	160,10	3725	46	466	639
Gorm Sydvest	18	192	3328	4,65	174	154,90	3655	69	444	629
Hertug	18	209	3842	4,19	181	161,05	3953	50	503	730
Randers Flax	16	215	3801	4,43	189	168,41	4047	63	517	725
Hornshøj Næraa	17	185	3085	4,57	159	141,09	3350	38	422	528
Sydvestfyns Helt	17	207	3648	4,38	179	159,69	3855	65	459	746
Holbæk Frøy	19	190	3494	4,47	175	156,03	3738	51	436	674
Skjern Sverre	18	195	3083	4,86	169	149,89	3482	71	450	537
Klint Sydvest	19	188	3201	4,52	163	144,70	3451	63	435	568
Bornholms Guldal	20	188	3198	4,53	163	144,73	3450	26	441	607
Kolding Rørby 45	17	189	3085	4,72	164	145,49	3416	46	443	521
Nordsjællands Whist	18	186	3081	4,83	168	148,87	3465	30	447	537
Give Høj	15	188	3146	4,58	162	144,07	3419	48	438	614
Bornholms Høg	17	186	3178	4,39	157	139,39	3362	43	433	590
Herning Wahl	18	201	3377	4,41	167	148,87	3584	30	462	567
Falsters Primus	18	194	3143	4,52	160	142,08	3388	45	454	679
Tyrstrup Brethmose	17	196	3292	4,45	165	146,38	3513	46	442	594
Rødding Brethvig	19	192	2994	4,71	159	141,13	3315	54	450	481
Sydvestfyns Opus	19	201	3210	4,48	162	143,67	3439	68	446	609
Herning Toke	18	198	3069	4,72	163	144,87	3401	34	466	482
Egholm No	19	186	2886	4,76	155	137,63	3219	36	430	484
Randers Ulvsager	19	209	3160	4,72	168	149,15	3501	63	490	598
Næs Vestlolland	18	192	2973	4,50	150	133,86	3197	44	443	605
Ørnsvig 34	19	207	3340	4,34	163	144,90	3510	62	494	580
Sydfyns Prim	20	206	3203	4,66	168	149,17	3519	53	488	492
Rødding Toke	19	191	2924	4,80	158	140,21	3273	49	430	524
Kolding Høg 112	17	185	3134	4,20	147	131,51	3226	42	438	480
Varde Mos	18	193	2786	4,66	146	129,69	3060	45	438	387
Natan	17	187	3091	4,24	147	130,89	3200	45	412	520
Hjørring Sortemose	16	188	3101	4,42	156	136,99	3295	39	433	553
Kolding Hammer 108	19	186	2905	4,33	141	125,80	3049	52	430	403
Ødsted Løke	18	175	2696	4,48	136	120,78	2890	41	409	456
Højmark	20	186	2825	4,44	141	125,51	3013	57	430	403
Kærsholm Knuthenlund	19	189	2764	4,53	141	125,11	2982	60	435	540
Varde Stub	18	179	2586	4,69	137	121,28	2854	31	413	352
Ribe Elk	20	194	2903	4,40	143	127,62	3076	49	439	452
Elbo Val	18	186	2959	4,18	138	123,54	3037	55	432	470
Raj	17	198	2819	4,68	149	131,96	3107	52	466	479
Ribe Nic	19	189	2814	4,47	141	125,76	3012	54	434	428
Egholm Guldbjerg	16	179	2702	4,65	141	125,64	2965	38	420	433
Nørherreds Gram	19	185	2694	4,27	129	114,97	2802	60	424	355
Horsens Ans	20	195	2584	4,78	139	123,53	2887	31	448	356
Give Skjold	15	173	2382	4,60	123	109,66	2598	45	403	367
Guldbjerg Ulvsager	17	194	2786	4,38	137	122,05	2945	59	455	328
Varde Sam	17	191	2464	4,61	128	113,50	2688	39	430	272

ydelse og foderforbrug i vinterperioden.
feed consumption in the winter-period.

Kål- roer f.e.	Bede- roer f.e.	Roetop f. e.	Ensilage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	Ialt		Beregnet f. e. til			Pr. kg 4% mælk	
						f. e.	Ford. renprot. kg	Ved- lige- hold.	Til- vækst	Mælke- prod.	Ford. Prod. f.e.	renprot. g
Swedes	Beets	Beet	Silage	Hay	Straw	Total		Calculated f. u. for			Per kg 4% F.C.M.	
f.u.	f.u.	f.u.	f.u.	f.u.	f.u.	f.u.	kg dig. true prot.	mainte- nance	gain	milk- product.	product. f.u.	g digest. true prot.
277	642	25	192	232	30	2704	354	825	190	1689	0,39	67
253	605	—	299	153	51	2687	343	826	59	1802	0,42	66
247	607	31	164	166	22	2298	296	726	150	1422	0,39	65
194	771	12	221	101	72	2659	328	898	297	1464	0,38	62
198	780	13	222	103	72	2675	330	881	374	1420	0,36	61
219	689	23	181	212	47	2358	282	793	326	1239	0,35	59
274	634	24	190	228	30	2520	325	828	204	1488	0,39	67
340	560	46	172	170	57	2450	295	839	184	1427	0,38	62
242	614	36	158	224	48	2395	325	794	276	1325	0,36	69
310	732	38	234	80	89	2716	333	863	200	1653	0,42	66
318	750	42	234	94	91	2771	337	914	254	1603	0,40	64
227	627	47	220	77	64	2212	268	747	151	1314	0,39	63
255	654	67	138	238	52	2609	340	840	260	1509	0,39	70
284	587	42	155	167	60	2405	306	810	202	1393	0,37	64
300	644	34	178	205	49	2397	279	803	283	1311	0,38	59
236	602	32	158	221	47	2299	311	798	253	1248	0,36	70
304	596	21	136	241	48	2394	292	774	104	1516	0,44	68
179	726	29	173	208	43	2322	279	769	182	1371	0,40	64
258	635	32	173	176	23	2281	289	785	205	1291	0,37	66
251	621	19	217	174	65	2399	285	720	191	1488	0,44	66
298	588	19	136	238	48	2350	286	776	170	1404	0,42	65
283	690	40	251	161	100	2554	300	790	118	1646	0,46	68
193	718	27	177	99	58	2405	314	787	182	1436	0,42	74
300	634	44	144	234	50	2442	288	799	184	1459	0,42	64
318	612	31	238	147	68	2345	284	793	217	1335	0,40	65
247	638	61	138	231	50	2420	312	813	273	1334	0,39	70
278	686	41	251	157	99	2460	287	808	134	1518	0,45	66
263	604	15	239	155	47	2237	274	745	144	1348	0,42	67
308	709	36	233	90	89	2553	303	879	252	1422	0,41	65
191	700	28	173	96	57	2293	298	803	175	1315	0,41	73
308	717	35	235	89	89	2547	306	838	249	1460	0,42	67
322	669	52	219	173	103	2518	310	845	213	1460	0,41	68
292	618	40	144	227	48	2323	272	782	195	1346	0,41	64
177	721	27	175	206	43	2267	271	737	166	1364	0,42	66
257	650	21	187	242	77	2259	252	780	179	1300	0,42	62
245	614	40	178	176	47	2232	297	739	182	1311	0,41	74
230	563	—	282	133	47	2241	280	772	157	1312	0,40	67
174	713	25	174	204	44	2167	257	751	207	1209	0,40	64
237	589	7	218	159	61	2136	248	697	163	1276	0,44	66
317	606	31	229	131	59	2206	259	804	226	1176	0,39	63
186	688	22	177	93	56	2197	284	791	239	1167	0,39	72
236	609	9	186	224	45	2074	235	730	124	1220	0,43	63
185	631	39	119	193	49	2207	252	800	196	1211	0,39	61
151	621	18	217	171	64	2244	260	748	218	1278	0,42	65
191	688	26	234	83	86	2353	280	792	208	1353	0,44	69
180	624	35	119	188	47	2155	246	778	214	1163	0,39	60
154	589	13	237	147	45	2138	260	722	154	1262	0,43	69
170	583	36	199	182	46	2095	250	771	241	1083	0,39	65
132	548	41	173	163	56	2117	240	769	122	1226	0,44	64
133	582	8	215	156	61	2025	232	666	178	1181	0,45	68
05	626	41	218	159	97	2229	269	792	236	1201	0,41	68
155	636	20	187	240	77	2117	231	761	157	1199	0,45	64

Tyrens navn Name of bull	Antal døtre Number of daughters	Antal foder- dage No. of feeding days	Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smør kg Butter kg	Smørfedt kg Butter- fat kg	4 % mælk kg 4 % F. G. M.	Til- vækst kg Gain in weight kg	Kraftfoder, f. e. Bland- ing I Concentrates f. u. Mix. I Mix. II	
									Bland- ing I Concentrates f. u. Mix. I	Bland- ing II Concentrates f. u. Mix. II
Gabs	17	192	2722	4,36	133	118,56	2867	49	421	399
Vig Nøddekær	18	194	2348	4,73	125	111,04	2605	83	438	373
Faaborg Zinklar	19	221	2562	4,68	135	119,91	2823	82	482	260
Gns. (Average)	18	193	3086	4,55	158	140,55	3343	51	445	540

S.D.M.

Sdj. Lukas	19	190	3628	4,43	181	160,75	3862	34	443	704
Thy Gran	19	195	3602	4,42	179	159,38	3831	59	459	651
Morsing	19	192	3397	4,25	162	144,13	3521	64	447	592
Hvam	17	184	3051	4,50	161	137,30	3280	71	419	472
Hornshøj Vasa	16	184	3062	4,43	152	135,52	3258	32	419	499
Judon	20	203	3448	4,21	163	144,99	3554	41	467	582
Peter	19	215	3693	4,21	174	155,49	3810	49	510	683
Vilta	17	186	3099	4,29	149	132,85	3232	51	437	469
Sdj. Reklame	20	194	3053	4,58	157	139,88	3319	37	436	530
Vesti	16	203	3066	4,53	156	138,84	3309	66	466	451
Sdj. Gorm	19	178	2993	4,25	143	127,32	3107	42	415	477
Silkeborg Nor	16	182	2899	4,40	143	127,59	3074	40	422	471
Skals Hoop	20	191	2977	4,46	149	132,76	3182	57	422	488
Holt	17	201	3002	4,40	148	132,11	3182	65	476	513
Hammel Ponto	19	184	2767	4,37	136	120,80	2919	44	443	341
Striben Drot	20	205	3005	4,40	148	132,20	3185	48	487	365
Horsens Pold	20	203	2572	4,61	133	118,52	2807	34	452	324
Varde Bertus	18	194	2494	4,33	121	108,09	2619	46	426	255
Gns. (Average)	18	194	3100	4,39	153	136,03	3280	49	447	493

Jerseyrace.

Egholm Bille	17	187	2591	6,25	184	161,85	3464	34	413	593
Bøg	19	184	2474	6,27	176	155,18	3317	0	401	605
Hjørring Bob	18	194	2638	6,46	194	170,43	3612	14	418	703
Fyns Lynggård	19	196	2499	6,47	184	161,71	3425	57	438	658
Als Ægir	18	181	2355	6,18	165	145,52	3125	21	411	498
Lars	15	183	2280	6,28	163	143,10	3059	30	426	454
Hjørring Holm	16	204	2449	6,58	183	161,24	3398	15	444	604
Åbenrå Løkke	16	181	2326	6,05	160	140,88	3043	27	422	490
Kvik	14	191	2219	6,21	156	137,91	2956	35	445	404
Midtsjællands Hau	20	195	2394	6,03	164	144,39	3124	22	440	481
Hanse	17	185	2091	6,28	149	131,31	2806	24	427	379
Røjle	13	180	2204	5,80	145	127,90	2800	14	402	494
Lynggårdens Junker	18	186	2162	6,06	149	131,06	2831	30	419	415
Munkbo	16	175	1901	6,34	137	120,58	2569	21	396	352
Blach Syd	17	194	2185	5,99	148	130,99	2839	26	415	428
Vestfyns Wils	20	193	2154	5,88	144	126,63	2761	29	423	376
Arhus Drot	16	196	2071	6,25	147	129,47	2770	33	430	443
Munk	14	198	2088	6,04	143	126,02	2726	26	439	301
Fåborg Dukat	20	191	2134	6,08	147	129,70	2799	28	413	394
Max Løgismose	16	173	1934	5,51	121	106,65	2373	22	393	279
Gns. (Average)	17	188	2257	6,16	158	139,13	2990	25	421	467
Gns. af alle hold (Average of all groups)	18	192	2911	4,79	157	139,37	3255	45	440	515

Kål- roer f.e.	Bede- roer f.e.	Roetop f. e.	Ensilage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	Ialt		Beregnet f. e. til			Pr. kg 4 % mælk	
						f. e.	Ford. renprot. kg	Ved- lige- hold.	Til- vækst	Mælke- prod.	Prod. f.e.	Ford. renprot. g
Swedes	Beets	Beet top	Silage	Hay	Straw	f. u.	kg dig. true prot.	mainte- nance	gain	milk- product.	product. f.u.	g digest. true prot.
249	623	45	178	182	48	2145	282	751	194	1200	0,42	77
172	651	10	202	219	48	2113	263	813	332	968	0,37	71
316	671	68	219	189	110	2315	275	906	327	1082	0,38	68
260	645	30	195	171	60	2346	286	792	205	1349	0,41	66
315	605	29	229	144	68	2537	315	784	135	1618	0,42	66
336	623	48	198	190	49	2554	314	796	235	1523	0,40	64
249	708	30	185	230	42	2483	298	817	254	1412	0,40	64
213	677	20	180	206	46	2233	264	782	284	1167	0,36	58
236	623	46	220	77	69	2189	263	791	127	1271	0,39	62
252	622	—	296	151	51	2421	300	852	165	1404	0,40	66
318	741	43	234	83	91	2703	329	937	195	1571	0,41	66
323	595	38	200	179	47	2288	276	759	206	1323	0,41	66
297	623	42	144	230	49	2351	276	823	149	1379	0,42	64
310	663	41	178	214	51	2374	272	854	263	1257	0,38	60
296	568	20	226	129	63	2194	266	734	167	1293	0,42	67
257	593	14	238	150	45	2190	268	721	158	1311	0,43	69
266	610	21	189	221	29	2246	284	833	227	1186	0,37	67
297	698	30	231	85	87	2417	288	837	260	1320	0,41	68
267	617	—	234	158	46	2106	251	785	175	1146	0,39	64
288	673	—	250	181	50	2294	274	870	190	1234	0,39	64
344	571	49	173	172	58	2143	239	844	137	1162	0,41	62
258	633	22	188	243	49	2074	228	813	183	1078	0,41	62
285	635	27	211	169	55	2322	278	813	195	1314	0,40	64
182	503	18	144	217	26	2096	284	611	137	1348	0,39	70
214	391	24	131	153	53	1972	252	599	0	1373	0,41	66
164	479	—	279	146	49	2238	294	651	54	1533	0,42	70
159	644	10	185	106	37	2237	285	666	229	1342	0,39	67
174	519	31	159	178	—	1970	256	590	85	1295	0,41	70
154	602	21	164	219	21	2061	257	597	119	1345	0,44	71
172	493	—	286	152	51	2202	288	651	61	1490	0,44	73
231	489	20	168	126	46	1992	256	605	108	1279	0,42	71
164	625	30	165	229	21	2083	258	624	139	1320	0,45	73
148	602	41	165	208	42	2127	278	666	88	1373	0,44	75
217	554	31	146	152	46	1952	239	623	94	1235	0,44	70
157	549	6	182	73	68	1931	243	586	56	1289	0,46	74
138	577	32	165	197	41	1984	258	610	119	1255	0,44	76
196	526	22	144	141	44	1821	222	569	83	1169	0,46	72
164	481	—	280	139	49	1956	250	640	104	1212	0,43	73
152	516	53	131	222	48	1921	240	643	117	1161	0,42	71
174	572	20	195	82	68	1984	248	649	133	1202	0,43	73
197	579	41	118	196	49	1920	223	644	105	1171	0,43	66
194	484	44	146	169	60	1904	244	618	111	1175	0,42	72
175	519	19	117	168	43	1713	200	558	90	1065	0,45	69
176	535	23	174	164	43	2003	254	620	101	1282	0,43	71
247	620	28	194	169	55	2268	278	759	181	1328	0,41	67

Hovedtabel 95. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1961.*The average age, weight and measurements of the groups in March 1961.*

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt	Br.	Højde	Brd.	Hbr.	Omdr.	Afkomsprøve- station
<i>Name of bull</i>	<i>Age days</i>	<i>Weight kg</i>	<i>Chest circum- ference cm</i>	<i>Height at withers cm</i>	<i>Depth of chest cm</i>	<i>Width of hips cm</i>	<i>Width at thurls cm</i>	<i>Testing station</i>
R.D.M.								
Aalborg Bitz	1092	537	188	128	69	55	50	Lundgård
Munk 26	1086	508	191	129	71	55	50	Dybvad
Nordsjællands Snaphanen	1032	524	185	128	68	54	50	Nordsjælland
Centrums Gavn	1106	598	196	129	70	57	52	Enemærket
Nordfyns Plyds	1102	575	194	127	70	57	51	Enemærket
Skive Vink	1060	560	194	128	70	54	50	Krarup Nygård
Aalborg Jess	1095	552	191	131	70	56	50	Lundgård
Vestfyns Bus	1110	528	188	126	69	56	50	Østerhåb
Gorm Sydvest	1077	543	192	126	70	54	50	Grønhøjgård
Hertug	1103	532	188	129	69	55	50	Kalø
Randers Flax	1083	562	191	130	70	55	48	Kalø
Hornshøj Næraa	1087	515	187	125	69	55	50	Lægård
Sydvestfyns Helt	1055	525	188	127	69	54	50	Ejstrupgård
Holbæk Frøy	1085	565	195	129	70	55	51	Fjordgården
Skjern Sverre	1030	534	190	130	70	55	51	Fjordvang
Klint Sydvest	1124	565	193	128	69	55	50	Grønhøjgård
Bornholms Guldal	1047	525	189	127	68	55	49	Kannikegård
Kolding Rørby 45	1027	521	190	126	69	55	50	Gelballegård
Nordsjællands Whist	1054	550	188	129	68	55	51	Nordsjælland
Give Høj	1019	475	184	124	67	53	49	Skovgård
Bornholms Høj	1091	541	190	127	69	56	50	Kannikegård
Herning Wahl	1052	499	188	130	69	53	49	Hammerum
Falsters Primus	999	516	186	125	68	54	49	Bellinge
Tyrstrup Brethmose	1068	525	188	129	70	54	50	Gestrup
Rødding Brethvig	1049	537	188	125	69	54	50	Brøstrupgård
Sydvestfyns Opus	1096	518	188	124	69	54	50	Ejstrupgård
Herning Toke	1083	528	191	130	69	55	50	Hammerum
Egholm No	1053	507	190	127	70	54	49	Grauballegård
Randers Ulvsager	1092	552	192	128	69	56	51	Kalø
Næs Vestlolland	1105	547	189	127	69	56	51	Bellinge
Ørnsvig 34	1117	521	187	128	68	54	49	Kalø
Sydfyns Prim	1101	531	189	126	70	55	49	Sundsgård
Rødding Toke	1076	530	188	127	69	54	51	Gestrup
Kolding Høj 112	1009	506	186	125	69	54	49	Gelballegård
Varde Mos	1083	523	189	128	69	54	50	Vardegård
Natan	1003	502	188	127	68	54	49	Torntofte
Hjørring Sortemose	965	524	189	130	68	55	50	Dybvad
Kolding Hammer 108	1015	519	189	127	69	54	50	Gelballegård
Ødsted Løke	929	507	188	126	68	54	50	Skovgård
Højmark	1016	585	192	128	69	56	51	Moesgård
Kærsholm Knuthenlund	1053	551	190	127	69	55	51	Bellinge
Varde Stub	1054	527	188	127	69	54	50	Vardegård
Ribe Elk	1069	535	190	128	70	54	50	Skølvad
Elbo Val	988	519	190	125	69	55	50	Skovgård
Raj	979	512	185	127	70	52	49	Kalø
Ribe Nic	1041	532	189	126	69	55	49	Skølvad
Egholm Guldbjerg	1026	513	188	128	69	54	51	Grauballegård
Nørhørreds Gram	1069	544	191	124	69	56	51	Veesbæk
Hørsens Ans	983	500	187	126	68	53	49	Østerhåb
Give Skjold	995	483	185	123	67	53	49	Skovgård
Guldbjerg Ulvsager	1047	529	190	126	68	55	51	Sundsgård
Varde Sam	987	506	190	127	69	53	49	Vardegård

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt	Br.	Højde	Brd.	Hbr.	Omdr.	Afkomsprøve- station
<i>Name of bull</i>	<i>Age days</i>	<i>Weight kg</i>	<i>Chest circum- ference cm</i>	<i>Height at withers cm</i>	<i>Depth of chest cm</i>	<i>Width of hips cm</i>	<i>Width at thurls cm</i>	<i>Testing station</i>
Gabs	1052	493	186	125	68	54	49	Torntofte
Vig Nøddekær	1143	560	192	128	70	56	51	Sydsjælland
Faaborg Zinklar	1031	534	191	130	70	55	50	Sundsgård
Gns. (Average)	1054	530	189	127	69	55	50	

S.D.M.

Sdj. Lukas	1074	532	191	124	69	55	52	Brøstrupgård
Thy Gran	1022	529	193	128	69	55	51	Thousgård
Morsing	1089	558	197	130	70	57	53	Morsø
Hvam	1132	569	195	126	69	56	53	Krarp Nygård
Hornshøj Vasa	1091	559	196	126	70	57	52	Lægård
Judon	1105	545	193	129	70	57	52	Dybvad
Peter	1080	581	198	127	70	58	54	Kalø
Vilta	1004	532	195	125	68	55	52	Thousgård
Sdj. Reklame	1093	558	199	126	72	57	53	Gestrup
Vesti	1048	554	194	130	71	56	53	Fjordvang
Sdj. Gorm	1058	537	192	123	69	57	52	Brøstrupgård
Silkeborg Nor	980	506	190	124	68	55	50	Grauballegård
Skals Hoop	1102	584	199	128	71	58	53	Lundgård
Holt	1062	544	193	126	69	57	52	Kalø
Hammel Ponto	1074	561	194	127	69	57	52	Danstrupbundgård
Striben Drot	1103	560	194	127	70	57	52	Danstrupbundgård
Horsens Pold	1096	540	193	126	68	55	51	Østerhåb
Varde Bertus	1090	553	194	125	69	57	53	Vardegård
Gns. (Average)	1072	550	194	127	70	56	52	

Jerseyrace.

Egholm Bille	936	359	167	120	64	45	40	Lundgård
Bøg	916	352	166	117	62	45	40	Østerhåb
Hjørring Bob	1019	368	172	117	63	47	42	Dybvad
Fyns Lynggård	895	395	170	116	62	46	41	Enemærket
Als Ægir	884	349	168	115	63	45	40	Veesbæk
Lars	941	355	169	115	61	45	41	Morsø
Hjørring Holm	922	327	164	118	61	45	41	Dybvad
Åbenrå Løkke	996	375	172	119	64	46	42	Brøstrupgård
Kvik	1018	356	171	117	63	46	41	Morsø
Midtsjællands Hau	1027	382	168	119	63	47	41	Høng
Hanse	966	382	169	119	63	45	41	Moesgård
Røjle	839	353	165	117	61	45	41	Kalø
Lynggårdens Junker	914	366	169	119	62	46	41	Høng
Munkbo	883	360	164	116	61	44	40	Moesgård
Blach Syd	910	351	171	116	63	47	40	Dybvad
Vestfyns Wils	933	363	169	117	64	46	41	Ejstrupgård
Århus Drot	924	369	166	120	62	45	40	Kalø
Munk	926	361	167	118	63	45	40	Skølvad
Fåborg Dukat	909	358	167	115	62	44	39	Fjordgården
Max Løgismose	859	352	168	116	62	45	39	Skølvad
Gns. (Average)	931	362	168	117	62	45	41	

Oversigt over

I. Rød Dansk Malke race.

Dybvad Hovedgård, Dybvad:

	Reg./ stbg.	Født	Alder $\frac{1}{2}$ år	-61 mdr.
Hjørring Munkdrup	26827	29- 8-56	5	0

Thousgård, Thisted:

Thy Moes	26472	11-11-55	5	10
----------------	-------	----------	---	----

Morsø, Nykøbing M.:

Morsø Ejlekær	26392	20- 1-56	5	7
Loke 88	26776	9- 2-53	8	7

Lundgård, Overlåde:

Aalborg Golf	26505	14- 7-56	5	2
Rolto	26853	12-11-56	4	10
Banner	26790	2-12-56	4	9

Krarup Nygård, Skive:

Skive Oskar	26172	4- 2-55	6	7
-------------------	-------	---------	---	---

Rosenfeldt, Ulstrup:

Bjerringbro Ell	26492	16- 8-55	6	0
-----------------------	-------	----------	---	---

Kalø Hovedgård, Rønne:

Aarhus Toke	26521	18- 1-56	5	7
Aarhus Rolf	26760	20- 4-57	4	4
Hadsten Wahl	26855	28- 9-56	4	11
Randers Kjær	26388	20- 2-56	5	6
Randers Bakke	26769	1- 5-57	4	4

Grauballegård, Grauballe:

Egholm Aslak	26534	30- 9-55	5	11
Silkeborg Vinkel	26193	8- 4-55	6	5

Fjordvang, Velling:

Skjern Toft	26681	15- 3-56	5	6
-------------------	-------	----------	---	---

Østerhåb, Hatting:

Faaborg Nero	26404	9- 9-54	7	0
Sydvestfyns Dar	26416	27- 1-56	5	7

Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:

Elbo Sortemose	26397	15-10-55	5	11
Egholm Munk 8	26235	1- 3-55	6	6

afkomsprøverne 1961-62.

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Chr. Nielsen, Munkdrup	Sortemose	Kvf. f. Hjørring Amt
Kr. Odgaard, Lødderup	Sortemose	Thy Kvf. f. R.D.M.
N. Hvirvelkær, Valdal Kr. Odgaard, Lødderup	Ejlekær Loke	Morsø Kvf. Hads Herreds Kvf.
J. Nielsen, Stokholmgård Arne Høgh, Karlby Arne Høgh, Karlby	Rudme Golf Rolf Morsø Wahl	Kvf. f. Aalborg Amt Han Herredernes Kvf. Vesthimmerlands Kvf.
O. Christensen, Kattekilde	Centrums Jeppe	Skiveegnens Kvf.
H. Chr. Hansen, Gudbjerg	Rudme Fynbo	Bjerringbroegnens Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal Arne Høgh, Karlby Gunner Nielsen, Løsserup Aage Hindhede, Lem Peter Hansen, Bakkegård	Toke Sams Rolf Aalborg Wahl Kolding Valdal 174 Aalborg Wahl	Aarhusegnens Kvf. Aarhusegnens Kvf. Hadstenegnens Kvf. Randersegnens Kvf. Randersegnens Kvf.
H. P. Andersen, Killerup Kr. Odgaard, Lødderup	Centrums Aslak Morsø Vinkel	Tørring-Brædstrupegnens Kvf. Silkeborgegnens Kvf.
K. F. Andersen, Skalbjergr	Ørn Taasinge	Skjern-Tarmegnens Kvf.
Jens Nielsen, Rugballegård Hans Larsen, Møllegård	Thor Rudme Golf	Faaborg-Midtfyns Kvf. Sydvestfyns Elite- Kvf.
Arne Riis, Hvidbjerg Kr. Laursen, Grønbjerg	Sortemose Egholm Munk	Vejle- og Fredericiaegn. Sædcentr. Tørring-Brædstrupegnens Kvf.

	Reg./ stbg.	Født	Alder ¹ / ₉ -61 år mdr.	
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Varde Dux	26690	25- 2-57	4	6
<i>Gelballegård, Lunderskov:</i>				
Kolding Rajs 126	26844	17- 7-56	5	1
Kolding Rolf 73	26846	14- 3-57	4	6
<i>Skølvad, Gørding:</i>				
Ribe Jarl	26692	5- 3-57	4	6
Ribe Gorm	26693	7- 6-57	4	3
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>				
Rødding Kristian	26787	18- 5-57	4	3
Aabenraa No	26586	5- 1-56	5	8
<i>Gestrup, Toflund:</i>				
Tyrstrup Øst	26583	14- 2-56	5	7
<i>Veesbæk, Sønderborg:</i>				
Sundeved Kris	26501	1-12-55	5	9
Graasten Fynbo	26497	16- 5-56	5	3
Graasten Sortemose	26780	22- 1-57	4	7
<i>Samsø, Brundby:</i>				
Samsø Ørn	26679	12- 3-57	4	6
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>				
Vestfyns Elshø	26418	1- 3-56	5	6
Sydvestfyns Merkur	26701	19- 9-56	4	11
<i>Enemærket, Lunde F.:</i>				
Centrums Nil	26410	29- 1-56	5	7
Kerteminde Kry	26970	14- 8-57	4	1
Nordfyns Frem	26717	8- 2-57	4	7
<i>Sundsgård, Kværndrup:</i>				
Sydfyns Tim	26408	7- 1-56	5	8
Rudme Ideal	26413	21-10-55	5	10
Langelands Dax	26711	14- 5-56	5	4
<i>Nordsjælland, Slangerup:</i>				
Holbæk Yngve	26820	27- 7-56	5	1
<i>Torntofte, Høng:</i>				
Elias	26568	18-10-55	5	10
Lokker	26570	25- 4-56	5	4

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Gunner Nielsen, Løsserup	Aalborg Wahl	Vardeegnens Kvf.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård Peter Hansen, Bakkegård	Rajs Rolf	Koldingkredsens Kvf. Koldingkredsens Kvf.
Otto Stærk, Vrigsted Chr. Bjerring, Ulstrup	Horsens Bjerg Leif	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden
Brdr. Nielsen, Ørnsvig Sv. Aa. Poulsen, Hegnsgård	Rolf Rudme No	Røddingegnens Kvf. Aabenraaegnens Kvf.
Madsen og Krog, Lombjerger	Rørby Øst	Tyrstrup Herreds Kvf.
Arne Pedersen, Jebjerg Aage Jensen, Aarslev N. Hvirvelkær, Valdal	Kris Rudme Fynbo Sortemose	Graasten-Sønderborg Kvf. Graasten-Sønderborg Kvf. Graasten-Sønderborg Kvf.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Rolf	Samsø Kvf.
Nic. Nørgaard, Elso Knud Palle, Gunslevmagle	Ørnsvig 136 Karlby	Aarup Omegns og Vestfyns Kvf. Sydvestfyns Elite- Kvf.
N. Kr. Kristiansen, Højvang Madsen og Krog, Lombjerger H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård	No Brethvig Høj Morsø Wahl	Centrum og Odense Omegns Kvf. Kertemindeegnens Kvf. Nordfyns Kvf.
Otto Hansen, Slude Martin Hansen, Gudbjerg B. Christiansen, Ellerup	Centrums Jeppe Sortemose Rørby Øst	Sydfyns Kvf. Sydøstfyns Kvf. Langelands Elite-Kvf.
H. Fredslund, Vallekilde	Toke Sams	Holbækegnens Kvf.
Mads Madsen, Gudmindrup Jens Nielsen, Rugballegård	Mønbo Sortemose	Nordvestsjælland Kvf. Nordvestsjælland Kvf.

	Reg./ etbg.	Født	Alder år	¹ / ₉ -61 mår.
<i>Grønhøjgård, Flakkebjerg:</i>				
Abel Sydvest	26562	9- 4-56	5	5
Midtsjællands Engholm	26383	5-11-55	5	10
<i>Boholmgård, Haarlev:</i>				
Wahl Næstved	26928	1-12-56	4	9
Stevns Nicolaj	26565	25- 2-56	5	6
Flux Øst	26579	21- 2-56	5	6
<i>Sydsjælland, Lundby:</i>				
Karl Nøddekær	26571	9- 7-55	6	2
<i>Bellinge, Egebjerg:</i>				
Falsters Lind	26891	26-10-56	4	10
Frej Vestlolland	26551	28- 1-56	5	7
Rex Østlolland	26897	28- 7-56	5	1
<i>Kannikegård, Aakirkeby:</i>				
Bornholms Janos	26899	26- 9-56	4	11
Ribe Skjold	26691	25-10-56	4	10
II. Sortbroget Dansk Malke race.				
<i>Dybvad Hovedgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Rykind	6706	15-12-56	4	9
Hjørring Adema	6703	31-10-55	5	10
Hjørring Theo	6704	11-10-56	4	11
<i>Thousgård, Thisted:</i>				
Thy Røn	6567	31- 1-56	5	7
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Aalborg Ymke	6557	26- 1-56	5	7
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>				
Skive Pluto	6524	26- 9-54	6	11
<i>Lægård, Holstebro:</i>				
Hornshøj Leo	6561	12- 7-56	5	2
Lemvig Trumf	6564	4- 6-56	5	3
<i>Rosenfeldt, Ulstrup:</i>				
Bjerringbro Bert	6638	3- 6-56	5	3
Bjerringbro Cim	6639	26- 9-56	4	11

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Kr. Sørensen, Brangstrup Holger Larsen, Pederstrup	Rørby Øst Faaborg Elg	Sydvestsjællands Kvf. Midtsjællands Kvf.
Nic. Nørgaard, Elså E. Karlshøj, Mariehøj N. Hvirvelkær, Valdal	Morsø Wahl Nico Rajs	Næstvedegnens Kvf. Stevns Kvf. Østsjællands Kvf.
R. Fr. Rasmussen, Sortemosegård	Ørnsvig 136	Sydsjællands Kvf.
J. Folke Nielsen, Brangstrup W. V. Hansen, Sillestrup H. Moritz Hansen, Rynkeby	Rørby Øst Buster Karlby	Falsters Kvf. Vestlollands Elite-Kvf. Østlollands Kvf.
C. Hansen, Pedersker S. Mortensen, Vormark	Hannibal Morsø Wahl	Bornholms Elite-Kvf. Kvf. Vestjyden
Kr. Rykind Eriksen, Vrensted Sj. R. Brandsma, Lekkum, H Chr. Holt Sørensen, Strellev	Opmand Sudhoekster Adema Theo	Kvf. f. Hjørring Amt Kvf. f. Hjørring Amt Kvf. f. Hjørring Amt
Kr. Rykind Eriksen, Vrensted	Piet Eduard	Thy Kv. f. S.D.M.
F. A. Bijlsma, Jelsum, H	Lutke Eduard	Kvf. f. Aalborg Amt
Ahlmann-Lorentzen, Striben	Striben Pluto	Skiveegnens Kvf.
Ahlmann-Lorentzen, Striben Ahlmann-Lorentzen, Striben	Leopold Striben Trumf	Holstebroegnens Kvf. Lemvigegnens Kvf.
Th. Aarup, Kallestrup Juul Larsen, Tandrupgård	Gordon Gordon	Bjerringbroegnens Kvf. Bjerringbroegnens Kvf.

	Reg./ stbg.	Født	Alder $\frac{1}{2}$ -61 år mdr.
<i>Kalø Hovedgård, Rønde:</i>			
Aarhus Ymer	6668	6-11-56	4 10
Aarhus Ponto	6669	9-12-56	4 9
Bjerring	6727	15-10-56	4 11
Randers Foch	6672	25-12-55	5 8
<i>Grauballegård, Grauballe:</i>			
Silkeborg Bro	6675	4-11-55	5 10
<i>Hammerum Landbrugsskole:</i>			
Herning Viktor	6697	10- 5-56	5 4
Herning Adam	6699	21- 2-57	4 6
<i>Fjordvang, Velling:</i>			
Skjern Ponto	6640	2-10-56	4 11
<i>Østerhåb, Hatting:</i>			
Horsens Foch	6687	21-12-56	4 8
<i>Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:</i>			
Give Gordon	6790	17- 5-57	4 3
<i>Vardegård, Varde:</i>			
Varde Zijlster	6642	9- 8-56	5 1
Varde Hoff	6644	12-11-56	4 10
Varde Bob	6646	18-11-56	4 9
<i>Skølvad, Gørding:</i>			
Varde Yge	6641	27- 3-56	5 5
Varde Theo	6643	22-10-56	4 10
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>			
Sdj. Thor	6692	18- 3-57	4 5
Sdj. Ernst	6693	15- 5-57	4 4
<i>Gestrup, Toftlund:</i>			
Sdj. Ørn	6691	22- 2-57	4 6
Sdj. Markus	6688	14-12-56	4 9
III. Jerseyrace.			
<i>Dybvad Hovedgård, Dybvad:</i>			
Hjørring Lynggård	2446	1- 2-57	4 7
Hjørring Frank	2447	6- 2-57	4 7

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Ahlmann-Lorentzen, Langholt Frede Christensen, Hvam J. Esp Sørensen, Bjerring Th. Ingvarsson, Katrinetorp, S	Ebbe Ponto Nestor Foch	Aarhusegnens Kvf. Aarhusegnens Kvf. Hadstenegns Kvf. Randersegnens Kvf.
T. Oostenbrug, Lieve Vrouwen, H	Pietjes Eduard	Silkeborgegnens Kvf.
E. E. de Boer, Ureterp, H J. Boesen, Stendetgård	Annas Adema Sdj. Adam	Hammerum Herreds Kvf. Hammerum Herreds Kvf.
H. J. Tranberg, Halling	Ponto	Skjern-Tarmegnens Kvf.
Alfr. Kristiansen, Skals	Foch	Horsensegnens Kvf.
Th. Aarup, Kallestrup	Gordon	Vejle Vesteregnens Kvf.
W. Anema, Oudebildtzijl, H Chr. Holt Sørensen, Strellev Sj. R. Brandsma, Lekkum, H	Jels. Rud. Jan 43 Theo Blitsaerd Kl. Ad. 4	Vardeegnens Kvf. Vardeegnens Kvf. Vardeegnens Kvf.
F. A. Bijlsma, Jelsum, H Chr. Holt Sørensen, Strellev	Lutke Eduard Theo	Vardeegnens Kvf. Vardeegnens Kvf.
Jan J. Faber, Wommels, H L. Kleen, Coldine, Østfriesl.	Nette 82 Eros	Sønderjyds Kv. f. S.D.M. Sønderjyds Kv. f. S.D.M.
L. Kleen, Coldine, Østfriesl. H. Sanders, Loquard, Østfriesl.	Eros Markstein	Sønderjyds Kv. f. S.D.M. Sønderjyds Kv. f. S.D.M.
Sv. Aa. Munck, Lynggården Chr. Jørgensen, Frankerup	Kattrup Ægir Wilmann	Kvf. f. Hjørring Amt Kvf. f. Hjørring Amt

	Reg./ stbg.	Født	Alder $\frac{1}{2}$ - 61 år mdr.
<i>Østerhåb, Hatting:</i>			
Vestfyns Als	2438	24- 1-57	4 7
<i>Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:</i>			
V. A. J. Lyng	2415	26-11-55	5 9
<i>Gelballegård, Lunderskov:</i>			
Granat	1772	15-10-52	8 11
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>			
Vestfyns David	2256	18-12-55	5 8
<i>Nordsjælland, Slangerup:</i>			
Kattrup 23	2494	1- 3-57	4 6

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
A. Lysholt Sørensen, Lervang	Abild 16	Aarup Omegns og Vestfyns Kv.
R. Henriksen, Brordrup	Wilmann	Vejle- og Fredericiaegn. Sædcentr.
Peter Madsen, Braade	Monark	Sydjyds Jersey-Kv.
Ejnar Andersen, Davinde	Manna	Aarup Omegns og Vestfyns Kv.
Sv. Aa. Munck, Lynggården	Kattrup Ægir	Nordsjæll. Elite-Tyreholds.

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 Malkekvg 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. - Sammenligning mellem Korn og Oliekager. (Udsolgt).
1894. 29. ber. 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 Sukkerroeffald. (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 Sødmelek 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. Sukkerroeffald og Sukkerroetop. (1 kr.).
1937. 172. - Forsøg med Hø og Ensilage. I. Høberedning og Ensilerings. 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 Sødulupin. II. Fordøjeligheden af Sødulupin. III. Bestemmelse af Alkaloidindholdet i Lupin. IV. Blokmetodens Anvendelse i Malkekvgforsøg. (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 Sukkerrocaffald. (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. – Forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (Udsolgt).
1940. 191. ber. 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, lucernegrønmelet og lucernehømelet. (2 kr.).
1957. 298. – Fordøjelighedsforsøg med majsensilage, roetop, roetopensilage, bomuldsfrøskager, bomuldsfrøskrå, kokoskager og kokosskrå, sheakager, hørfrø, majs-kimmel, hør 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. Eksteriorbedømmelsen 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 Malkmaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 kr.).
 1912. 78. - Forsøg med Malkekøer: 2 eller 3 Gange Malkning daglig. (50 øre).
 1913. 81. - A. Forsøg med Malkmaskinen »Gandil-Gjetting«. B. Forsøg med Mælkekøleren »Rimula«. (50 øre).
 1915. 91. - Forsøg med Malkmaskinen »Heureka«. (50 øre).
 1921. 108. - 4de Beretning om Forsøg med Malkmaskiner. (Udsolgt).
 1935. 160. - Maskinmalkning sammenlignet med Haandmalkning. (1 kr.).
 1942. 198. - Sammenligning mellem 9 Malkmaskiner 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. - Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. I. (Udsolgt).
 1945. 216. ber. 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 yverkirterne hos kviekalve som metode til vurdering af disses ydelsesanlæg. (2,50 kr.).

4) 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.).
 1961. 329. - Afkomsprøver med tyre. XVI. (6,00 kr.).

5) Helårsforsøg.

1959. 315. ber. Hovedresultaterne af arbejdet med demonstration af kvægbrug 1953-1958. (2 kr.).
 1961. 325. - Helårsforsøg med kvæg I. (3 kr.).