

342. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XVIII

Ved

Ejner Nielsen

With an English Summary



KØBENHAVN

1964

STATENS HUSDYRBRUGSFORSØG

Statens Husdyrbrugsudvalg

Forstander *Johs. Larsen*, Greve, Tåstrup, formand,
gårdejer *S. Grue-Sørensen*, Hjerme,
(valgte af De samvirkende danske Landboforeninger),
konsulent *Henning Rasmussen*, Ringkloster, Hylke,
husmand *Alfred Richardt*, Ll. Torøje, Fakse,
(valgte af De samvirkende danske Husmandsforeninger),
forstander *L. Lauridsen*, Graasten, næstformand,
(valgt af Det kongelige danske Landhusholdningsselskab),
gårdejer *Verner Andersen*, Gundsøllille, Roskilde,
(valgt af Landsudvalget for Svineavlens Ledelse),
parcellist *Olav Rasmussen*, Frøslev, Store Heddinge,
(valgt af Landsudvalget for Fjerkræavl),
forpagter *J. Filipsen*, Holmelund, Korinth,
(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: professor dr. med. vet. *A. Neimann-Sørensen*,
Forsøgsleder: agronom *Johs. Brolund Larsen*,
— agronom *E. O. Nielsen*,
— agronom *Preben E. Andersen*,
— agronom *H. Ejlersen Hansen*.
— — — — —

Forsøg med svin, heste og pelsdyr:

Forstander: professor, dr. *Hj. Clausen*.
Forsøgsleder: agronom *N. J. Højgaard Olsen*,
— agronom *R. Nørtoft Thomsen*,
— dr. agro. *A. Madsen*,
— agronom *Per Jonsson*,
— agronom *H. E. Nielsen*.

Forsøg med fjerkræ:

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

Avlsbiologiske forsøg:

Leder: forsøgsleder, 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*.
Ekspeditionsssekretær: agronom *H. Bundgaard*.
Bogholder: *Sv. Vind-Hansen*.

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

342. beretning fra forsøgslaboratoriet.

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XVIII

Ved

Ejner Nielsen

With an English Summary

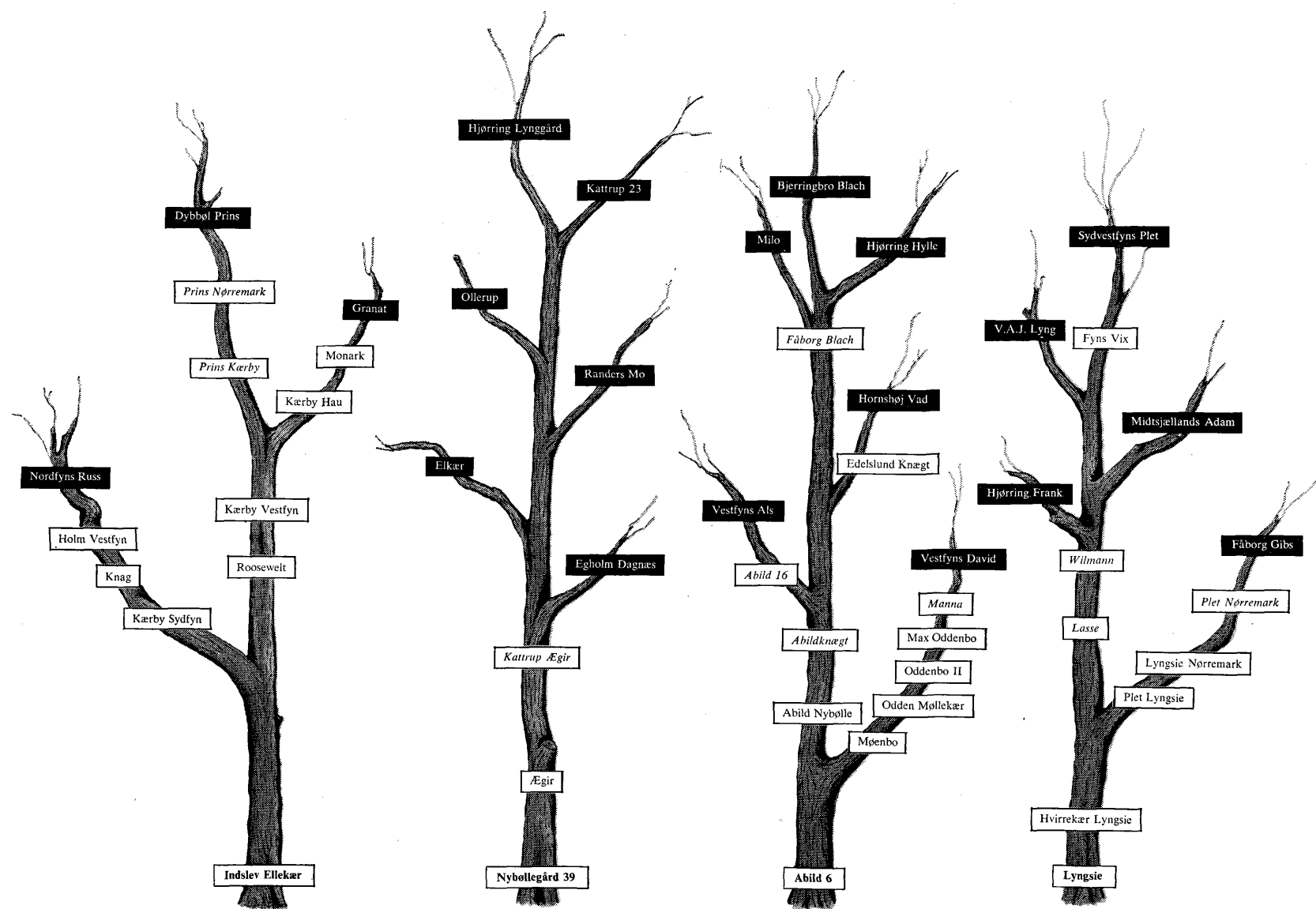


I kommission hos Landhusholdningsselskabets forlag,

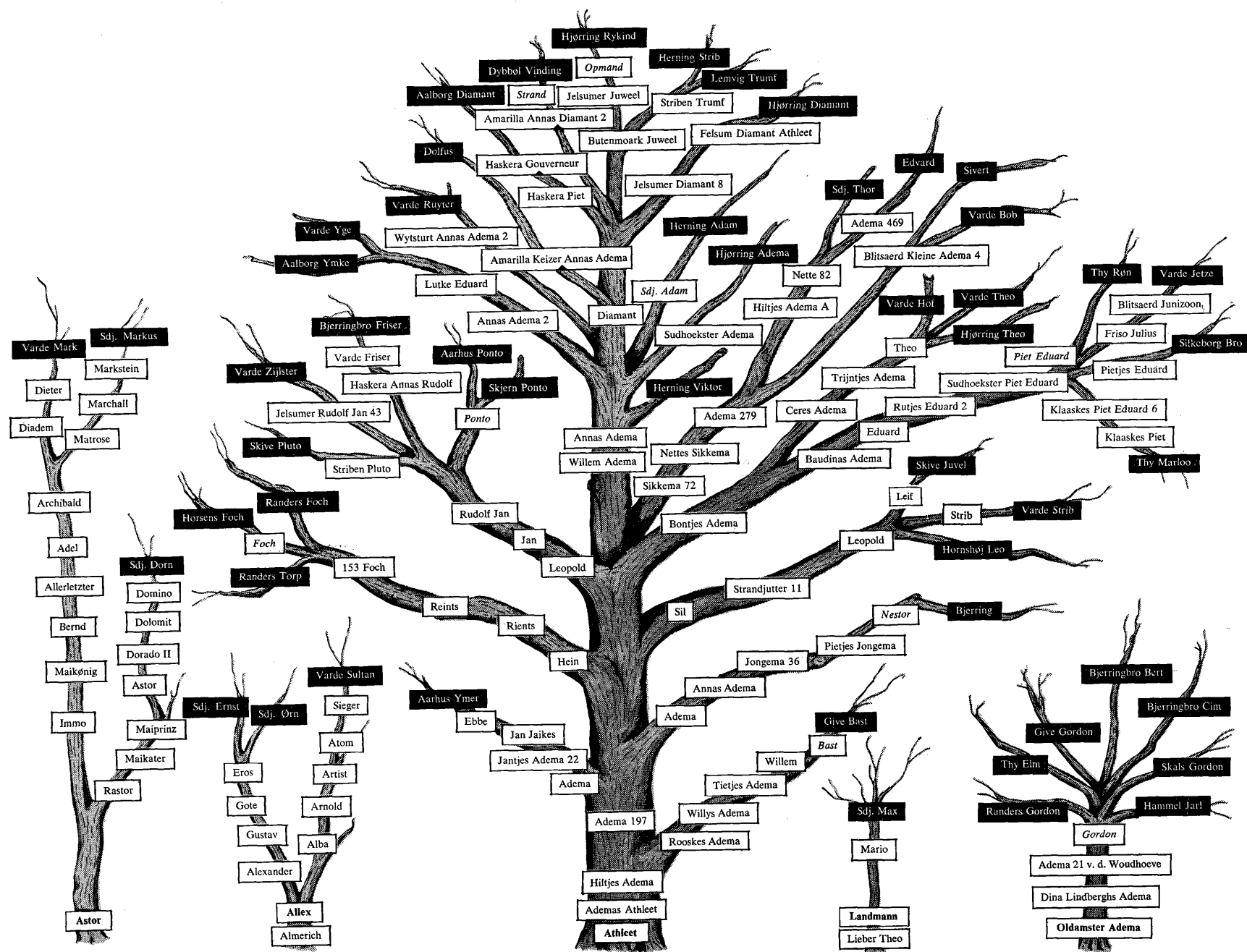
Rolighedsvej 26, København V.

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri

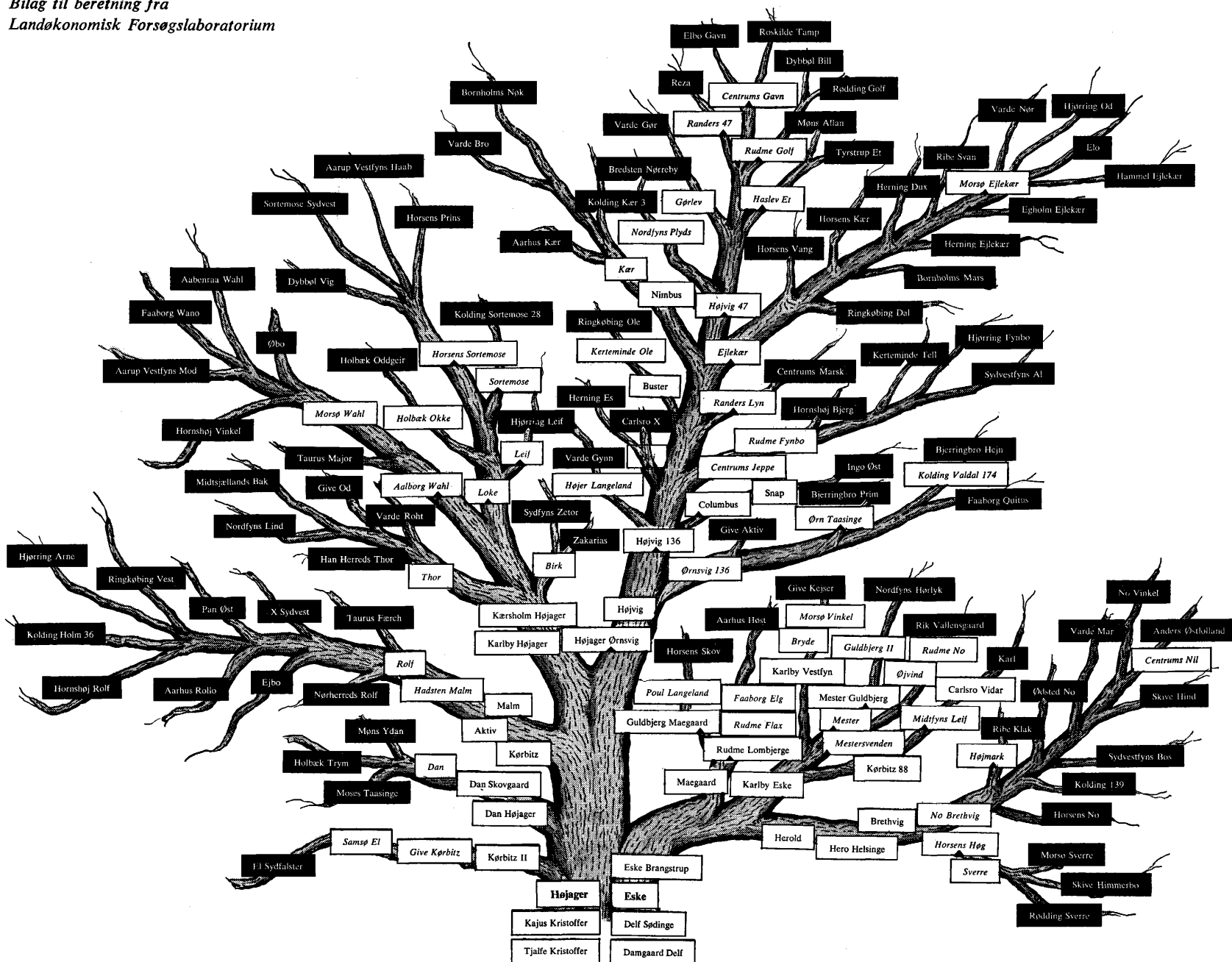
1964



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



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



Stamtræ over de i årene 1962-63 og 1963-64 afkomsprøvede tyre af Rød Dansk Malkerace (negativ skrift).

Forord.

Beretningen er udarbejdet efter samme princip som de to forrige beretninger om afkomsprøver med tyre.

Omtalen af de enkelte hold er delt i to afsnit, hvoraf undertegnede har skrevet det første, som vedrører ydelse, malkbarhed og andre brugsmæssige egenskaber. Det andet afsnit indeholder en beskrivelse af holdenes eksteriør. Holdene er blevet bedømt af et udvalg, hvor stambogsførerne har været sekretærer. Beskrivelserne er indsendt af konsulenterne C. P. Knudsen, Nykøbing F., Herluf Bruun, Aarhus, Helmer Hansen, Rønne, Harald Rasmussen, Aarhus, Jørg. Philipsen, Roskilde og A. Wulff Pedersen, Odense.

Trivlighedsundersøgelserne med tyrekalve gennemføres i samarbejde med Slagteriernes Forskningsinstitut i Roskilde, og agronom J. Drensgaard har sendt et skriftligt bidrag vedrørende slagtekvalitetsundersøgelsen, medens afdelingen under dr. phil. J. Wismer-Pedersen har indsendt resultaterne fra kødkvalitetsundersøgelsen. Ved udarbejdelsen af dette afsnit har endvidere deltaget agronom Axel Nielsen og undertegnede fra forsøgslaboratoriets kvægforsøg.

Beretningens øvrige afsnit er skrevet af undertegnede, medens afdelingens assistenter har udarbejdet hovedparten af tabellerne. Assistent Børge Vesth har udarbejdet mange af tabellerne og deltaget i korrekturlæsningen med hjælp fra de øvrige assistenter.

København, november 1963.

A. Neimann-Sørensen.

Rettelse

I forord til beretning nr. 342 rettes ordet „undertegnede“, der er anført i linierne 3, 15 og 17, alle tre steder til

„forsøgsleder Ejner Nielsen“.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
I. Afkomsprøverne 1945-63	7
II. Afkomsprøverne 1962-63	18
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	20
B. Afgangsårsagerne	20
C. Kælvetiden	21
D. Kalvenes vægt	22
E. Drægtighedsforholdene	22
F. Fodringen	22
1. Fodringen før kælvnings	22
2. Vinterperioden	26
3. Sommerperioden	28
G. Ydelsen	34
1. Ydelsen for de forskellige racer	34
2. Højtydende kvier	34
3. Udholdenheden i ydelsen	35
4. Ydelsen i 250 dage	37
5. Spredningen	46
H. Malkbarhedsundersøgelserne	46
I. Mælkens fordeling fra de enkelte yverkirtler	52
J. Vejning og måling	55
K. Forskellige undersøgelser	55
1. Deling af 4 hold på to stationer	55
2. Malkernes fordeling på holdene	60
3. Malkbarheden på forskelligt tidspunkt i laktationsperioden ..	62
L. De enkelte afkomsprøvehold	65
1. Rød Dansk Malke race:	
Horsens Vang	65
Ejbo	66
Hjørring Leif	66
Nordfyns Hørlyk	67
Sydvestfyns Al	68
Hjørring Fynbo	68
Holbæk Trym	69
El Sydfalster	70
Skive Hind	70
Øbo	71

	Side
Herning Es	72
Roskilde Tamp	72
Zakarias	73
Aarhus Høst	74
Hammel Ejlekær	74
Møns Ydan	75
Bjerringbro Prim	76
Sydvestfyns Bos	76
Bornholms Mars	77
Moses Taasinge	78
Pan Øst	78
Taurus Færch	79
Morsø Sverre	80
Kerteminde Tell	80
X Sydvest	81
Ringkøbing Vest	82
Kolding Kær 3	83
Faaborg Quitus	83
Hornshøj Vinkel	84
Tyrstrup Et	85
Varde Roht	85
Bredsten Nørreby	86
Ringkøbing Dal	87
Nørherreds Rolf	87
Horsens Skov	88
Horsens Kær	89
Give Aktiv	89
Sydfyns Zetor	90
Hornshøj Bjerg	91
Aarhus Kær	91
Karl	92
Varde Gør	93
Aabenraa Wahl	94
Kolding 139	94
Aarhus Rollo	95
Rødding Golf	96
Varde Gynn	96

2. Sortbroget Dansk Malkerace:

Hjørring Diamant	97
Skals Gordon	98
Randers Gordon	99
Aalborg Diamant	99
Skive Juvel	100
Bjerringbro Friser	101
Randers Torp	101
Sivert	102
Sdj. Max	103

	Side
Varde Strib	104
Varde Jetze	104
Edvard	105
Hammel Jarl	106
Dolfus	106
Dybbøl Vinding	107
Sdj. Dorn	108
Varde Sultan	109
Varde Ruyter	109
Thy Elm	110
Give Bast	111
Herning Strib	111
Varde Mark	112
Thy Marloo	113
3. Jerseyrace:	
Milo	114
Fåborg Gibs	114
Nordfyns Russ	115
Sydvestfyns Plet	116
Egholm Dagnæs	116
Midtsjællands Adam	117
Hornshøj Vad	118
Elkær	118
Randers Mo	119
Ollerup	119
Bjerringbro Blach	120
Hjørring Hylle	121
Dybbøl Prins	121
III. Trivlighedsundersøgelser med tyrekalve	123
A. Fodringen	123
B. Tilvækst og foderudnyttelse	124
C. Kalvenes kropsmål	131
D. Slagte kvalitetsundersøgelser	133
1. Vurdering af de levende kalve	133
2. Slagtebedømmelsen	134
3. Opskæring efter handelsværdi	135
4. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen	137
E. Kød kvalitetsundersøgelser	137
IV. Sammendrag	140
V. Summary	141
VI. Hovedtabeller	145
VII. Afkomsprøveholdene 1963-64	230
Tidligere udsendte beretninger fra forsøgslaboratoriets afdeling for kvæg- forsøg	238

I. Afkomsprøverne 1945-63.

Afkomsprøverne med tyre er i de forløbne 18 år udført på 50 afkomsprøvestationer, hvor der har været afprøvet 1111 hold ialt.

Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945-63.

Stationens navn	1945 /53	1953 /54	1954 /55	1955 /56	1956 /57	1957 /58	1958 /59	1959 /60	1960 /61	1961 /62	1962 /63	Antal år	hold
Lægård	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	36
Samsø	7	1	1	1	1	—	1	1	—	1	1	14	15
Fjordvang	8	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	12	24
Gyldenagergård ..	13	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1	11	20
Sundsgård	18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	48
Kannikegård	5	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	15	23
Kalø	31	9	8	9	9	9	9	9	9	9	8	14	119
Dybvad	9	4	4	5	4	5	6	6	6	6	5	14	60
Krarup Nygård ..	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	24
Morsø	—	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	10	25
Vardegård	—	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	10	28
Sydsjælland	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Thousgård	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	18
Lundgård	—	—	5	5	5	5	4	4	4	4	4	9	40
Skølvad	—	—	3	4	4	4	4	4	4	4	4	9	35
Tørntofte	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	7	14
Skovgård	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	4	6	24
Østerhåb	—	—	—	—	—	3	4	4	4	4	4	6	23
Gelballegård	—	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	6	18
Veesbæk	—	—	—	—	—	—	3	3	2	3	3	5	14
Enemærket	—	—	—	—	—	—	1	3	3	3	3	5	13
Bellinge	—	—	—	—	—	—	4	4	3	3	3	5	17
Brøstrupgård	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	16
Ejstrupgård	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	4	12
Grønhøjgård	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	4	8
Rosenfeldt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	6
Elkjær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	3
Moesgård	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	3
Nedlagte stationer .	108	33	38	48	51	49	33	23	19	13	—	—	415
Antal stationer	—	22	28	32	33	33	34	34	31	30	28		
Antal hold	219	63	78	93	94	102	96	99	93	91	83		1111
kg smørfedt	—	200	202	196	204	214	223	223	208	217	214		
kg smør	—	226	227	221	229	240	251	251	235	244	241		

I efteråret 1962 startedes afkomsprøverne på de to nye stationer Elkjær og Moesgård. Desuden kom en af de gamle stationer, Gyldenagergård, i gang påny. Denne station havde været med i årene fra 1946 til 1956. I 1962-63 var der 83 hold på 28 stationer.

Af de 1111 hold er de 415 blevet prøvet på stationer, der var nedlagt før prøveåret 1962-63. Det største antal er afprøvet på stationerne Kalø og Dybvad, hvor der har været henholdsvis 119 og 60 hold.

Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

R.D.M.	757 hold	68,1%
S.D.M.	208 »	18,7%
Jerseyrace	141 »	12,7%
Korthornsrace	5 »	0,5%
Ialt	1111 hold	100,0%

Nederst i oversigtstabellen findes den gennemsnitlige ydelse af smørfedt og smør for de sidste 10 år. Fra 1953 til 1957 var gennemsnitsydelsen ret konstant. I årene 1958–60, som var de sidste to år, hvor der malkedes 3 gange daglig i vinterperioden, opnåedes de højeste ydelsestal. Når ydelsen blev lidt lavere i 1962–63 end i 1961–62, kan det tilskrives, at mælkepipetterne fra 1. september 1962 kun rummede 10,725 ml mælk mod tidligere 11 ml. Dette giver selvfølgelig lavere fedtprocenter, og dermed formindskes ydelsestallene af smørfedt og smør.

Der er vedlagt stamtræer for R.D.M., S.D.M. og Jersey. For R.D.M. er de tyre, som blev afprøvet i 1962–63 eller som afprøves i 1963–64, anført med negativ skrift, hvorimod de tyre, som er med til at føre linien tilbage til stamfaderen og tillige er afkomsprøvet, er anført med kursiv. Stamfædrene er anført med sort, fed type, medens der er anvendt almindelige typer til de øvrige tyrenavne. For S.D.M. og Jersey er der anvendt samme fremgangsmåde, dog er tyrene med negativ skrift afprøvet i årene 1961–63.

Inden for Rød Dansk Malakerace er Højager linien den dominerende, og det er især efterkommerne efter sønnesønnerne Kærsholm Højager og Højvig, som tegner sig for det store antal.

Der er 5 stamtræer inden for Sortbroget Dansk Malakerace, men hovedparten kan dog føres tilbage til den hollandske tyr Athleet. Sønnerne efter Gordon kan i lige fædrene linie føres tilbage til den nordhollandske tyr Oldambtster Adema 1. Tyrelinierne efter Astor og Alex er østfrisiske. Landmann linien er også østfrisisk, men Landmann kan dog i lige fædrene linie føres tilbage til den hollandske tyr Sil, som er anført på stamtræet over efterkommerne efter Athleet.

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

Holdenes fordeling efter ydelsen.

Gruppe	1	2	3	4	5	6
kg smør	over 280	279–260	259–240	239–220	219–200	under 200
Antal hold 1945–62	53	100	248	235	251	133
» » 1962–63	9	15	18	22	14	5
kg tilvækst gns. pr.						
kvie for alle år	35	35	41	43	45	50

62 af de 1103 hold, hvilket svarer til 5,6 pct., havde en ydelse på 280 kg smør og derover. Af den nederste talrække ses det, at de lavestydende hold har haft den største gennemsnitlige tilvækst fra ankomst til hjemsendelse.

Tabel 1 indeholder oplysninger om holdenes gennemsnitlige ydelse i afkomsprøveåret 1962-63, og der er tillige anført tyrens fader samt navnet på afkomsprøvestationen, hvor prøven er gennemført.

Tabel 2 viser de tyre, som har haft mindst 3 afkomsprøvede sønner, og hvoraf mindst én er afprøvet i 1962-63. Der er tilføjet en * ved de hold, som er afprøvet før 1960-61 og derfor er malket 3 gange daglig i vinterhalvåret. Der er vedføjet ° for alle hold, som er afprøvet før 1962-63, hvor der anvendtes 11 ml mælk ved gerbereringen.

Gruppen efter Ørnsvig 136 omfatter 19 hold med en gennemsnitsydelse på 248 kg smør, men der er meget stor forskel mellem det højest- og lavestydende hold. Mange af holdene har haft for dårlige anlæg til malkbarhed, hvilket er uforeneligt med moderne, rationel kvægavl.

Der er nu afprøvet 13 sønner efter Rolf, og deres afkomsprøvehold nåede 246 kg smør i gennemsnit. Holdene efter Djurs Gert og Ejbo blev højestydende, men næsten alle holdene i denne gruppe har en god og antagelig ydelse. Den lave middelfedtprocent for holdet efter Aarhus Rollo resulterede dog i en lille smørydelse for dette hold.

Morsø Wahl har nu fået afprøvet 7 sønner, og deres døtres gennemsnitsydelse blev 257 kg smør. 3 af holdene afprøvedes i det forløbne år, og de var som helhed ringere end de 4 hold, der afprøvedes i 1961-62. Det må forventes, at Nordfyns Frem får nogen betydning i de kommende år.

Efter Rudme Fynbo er nu afprøvet 6 sønner med et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 254 kg smør. Sydvestfyns Al må betegnes som den bedste af disse 6 tyre efter Rudme Fynbo.

I det forløbne år afprøvedes 4 sønner efter Ejlekær, og med Morsø Ejlekær omfatter gruppen 5 hold med en gennemsnitlig ydelse på 259 kg smør. Gennemsnitsydelsen af mælk er usædvanlig høj i denne gruppe. Holdene efter Horsens Vang og Morsø Ejlekær nåede usædvanlig høje ydelses-tal for mælk og smørfedt. Ved malkbarhedsundersøgelserne gav kvierne efter Horsens Vang 3,39 kg mælk pr. minut, hvilket er rekorden gennem alle årene.

Dan fik i det forløbne år afprøvet 3 sønner, hvis døtre gav 259 kg smør i gennemsnit, og der var ikke ret store forskelle mellem holdenes smørydelse.

Der er nu afprøvet 3 sønner efter Leif, og gennemsnitsydelsen blev 255 kg smør. Holdene efter Hjørring Leif og Ribe Gorm havde betydeligt bedre ydelsesresultater end holdet efter Ødsted Loke.

Gennemsnitsydelsen for de 3 hold i gruppen efter Rudme Golf blev 224 kg smør, og det var kun holdet efter Aalborg Golf, som malkede godt.

Inden for Eske linien er der to grupper.

Tabel 1. Gennemsnitsydelsen*Table 1. Average yield of the*

Tyrens navn	Reg./ stbg.	Tyrens fader	Antal døtre
<i>Name of bull</i>	<i>Reg. herdbook</i>	<i>Sire of bull</i>	<i>No. of daughters</i>
<i>R.D.M.:</i>			
1. Horsens Vang	26858	Ejlekær	17
2. Ejbo	26793	Rolf	15
3. Hjørring Leif	26828	Leif	18
4. Nordfyns Hørlyk	26715	Guldbjerg II	20
5. Sydvestfyns Al	26703	Rudme Fynbo	21
6. Hjørring Fynbo	26829	Rudme Fynbo	18
7. Holbæk Trym	27097	Dan	17
8. El Sydvalster	26893	Samsø El	19
9. Skive Hind	26467	No Brethvig	18
10. Øbo	27159	Morsø Wahl	17
11. Herning Es	26799	Høj	18
12. Roskilde Tamp	27085	Centrums Gavn	20
13. Zakarias	26823	Birk	19
14. Aarhus Høst	26940	Faaborg Elg	16
15. Hammel Ejlekær	27050	Morsø Ejlekær	19
16. Møns Ydan	26801	Dan	20
17. Bjerringbro Prim	26947	Ørn Taasinge	19
18. Sydvestfyns Bos	26977	No Brethvig	19
19. Bornholms Mars	27107	Ejlekær	18
20. Moses Taasinge	26721	Dan	18
21. Pan Øst	27082	Rolf	16
22. Taurus Færch	27181	Rolf	17
23. Morsø Sverre	26393	Sverre	18
24. Kerteminde Tell	26727	Rudme Fynbo	17
25. X Sydvest	27089	Rolf	19
26. Ringkøbing Vest	26682	Rolf	16
27. Kolding Kær 3	27114	Kær	17
28. Faaborg Quitus	26706	Ørnsvig 136	17
29. Hornshøj Vinkel	26755	Morsø Wahl	17
30. Tyrstrup Et	26785	Haslev Et	19
31. Varde Roht	27044	Thor	16
32. Bredsten Nørreby	27164	Nordfyns Plyds	18
33. Ringkøbing Dal	26788	Ejlekær	17
34. Nørherreds Rolf	26782	Rolf	19
35. Horsens Skov	26857	Poul Langeland	13
36. Horsens Kær	26859	Ejlekær	18
37. Give Aktiv	27139	Ørnsvig 136	20
38. Sydøfyns Zetor	26967	Birk	19
39. Hornshøj Bjerg	26752	Rudme Fynbo	16
40. Aarhus Kær	27033	Kær	18
41. Karl	26591	Carlsro Vidar	17
42. Varde Gør	26689	Gørlev	18
43. Aabenraa Wahl	26784	Morsø Wahl	20
44. Kolding 139	27115	No Brethvig	19
45. Aarhus Rollo	26942	Rolf	18
46. Rødding Golf	27037	Rudme Golf	19
47. Varde Gynn	27042	Højer Langeland	18
Gns.			18

for afkomsprøveholdene 1962-63.

progeny tested groups in 1962-63.

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
5910	4,58	270,47	304	3,58	212	Østerhåb
5583	4,49	250,89	282	3,71	207	Lundgård
5155	4,87	250,81	283	3,93	203	Dybvad
5164	4,83	249,38	281	3,97	205	Enemærket/Sundsgård
5512	4,52	249,07	280	3,73	205	Ejstrupgård
5402	4,52	244,42	275	3,86	209	Dybvad
5348	4,55	243,38	274	3,64	195	Torntofte
4939	4,91	242,61	273	3,89	192	Bellinge
5158	4,67	241,02	271	3,65	188	Krarup Nygård
5120	4,70	240,40	271	4,01	205	Morsø
5204	4,51	234,63	264	3,74	194	Moesgård
4883	4,74	231,52	261	3,76	184	Sydsjælland
5007	4,62	231,33	260	3,73	187	Torntofte
5172	4,47	231,02	260	3,55	184	Elkjær
5100	4,49	228,93	257	3,81	194	Kalø
4853	4,62	224,41	252	3,71	180	Bellinge
4822	4,64	223,95	252	3,97	191	Rosenfeldt
4842	4,61	223,18	251	3,90	189	Ejstrupgård
5148	4,33	222,87	250	3,76	193	Kannikegård
4559	4,87	222,08	250	3,94	179	Enemærket/Sundsgård
4374	5,04	220,49	249	4,15	182	Samsø
4653	4,72	219,74	247	3,89	181	Bellinge
5174	4,17	215,64	242	3,91	202	Morsø
4749	4,53	215,17	242	3,81	181	Enemærket/Sundsgård
4621	4,66	215,17	242	3,69	171	Grønhøjgård
4735	4,50	213,09	240	3,91	185	Fjordvang
4737	4,46	211,18	237	3,76	178	Gelballegård
4571	4,59	209,86	236	3,92	179	Enemærket/Sundsgård
4679	4,47	209,05	235	3,76	176	Lægård
4634	4,50	208,61	234	3,84	178	Brøstrupgård
4662	4,47	208,48	234	3,81	177	Vardegård
4525	4,53	205,16	231	3,78	171	Skovgård
4669	4,31	201,16	226	3,73	174	Fjordvang
4557	4,38	199,40	224	3,86	176	Veesbæk
4281	4,65	199,12	224	3,72	159	Østerhåb
4589	4,33	198,73	223	3,73	171	Østerhåb
4260	4,64	197,46	222	3,81	162	Skovgård
4564	4,32	197,11	221	3,67	168	Sundsgård
4537	4,29	194,73	219	3,82	173	Lægård
4323	4,50	194,47	219	3,76	162	Elkjær
4344	4,46	193,84	218	3,80	165	Kalø
4250	4,50	191,37	215	3,76	160	Vardegård
3992	4,78	190,77	215	3,94	157	Brøstrupgård
4466	4,27	190,55	214	3,76	168	Gelballegård
4599	4,06	186,65	209	3,45	159	Elkjær
4025	4,43	178,29	200	3,78	152	Gelballegård
4030	4,33	174,39	196	3,88	156	Skølvad
4776	4,54	216,94	244	3,80	181	

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Reg./ stbg. Reg. <i>herdbook</i>	Tyrens fader <i>Sire of bull</i>	Antal døtre <i>No. of daughters</i>
<i>S.D.M.:</i>			
1. Hjørring Diamant	6705	Felsum Diamant Athleet	19
2. Skals Gordon	6713	Gordon	18
3. Randers Gordon	6803	Gordon	17
4. Aalborg Diamant	6708	Haskera Gouverneur	17
5. Skive Juvel	6655	Leif	19
6. Bjerringbro Friser	6747	Varde Friser	19
7. Randers Torp	6673	153 Foch	20
8. Sivert	6658	Blitsaerd Kl. Ad. 4	18
9. Sdj. Max	6763	Mario	20
10. Varde Strib	6889	Strib	20
11. Varde Jetze	6780	Blitsaerd Junizoon	16
12. Edvard	6663	Adema 469	17
13. Hammel Jarl	6761	Gordon	18
14. Dolfus	6758	Amarilla Keizer A. Adema ..	18
15. Dybbøl Vinding	6796	Strand	17
16. Sdj. Dorn	6766	Domino	19
17. Varde Sultan	6778	Sieger	20
18. Varde Ruyter	6776	Wytsturt A. Adema 2	20
19. Thy Elm	6787	Gordon	17
20. Give Bast	6791	Bast	17
21. Herning Strib	6828	Striben Trumf	17
22. Varde Mark	6779	Dieter	20
23. Thy Marloo	6680	Klaaskes Piet	17
Gns.			18

<i>Jerseyrace:</i>			
1. Milo	2582	Fåborg Blach	20
2. Fåborg Gibs	2499	Plet Nørremark	19
3. Nordfyns Russ	2585	Holm Vestfyn	19
4. Sydvestfyns Plet	2586	Fyns Vix	19
5. Egholm Dagnæs	2452	Kattrup Ægir	19
6. Midtsjællands Adam	2599	Wilmann	20
7. Hornshøj Vad	2597	Edelslund Knægt	15
8. Elkær	2600	Kattrup Ægir	19
9. Randers Mo	2598	Kattrup Ægir	19
10. Ollerup	2443	Kattrup Ægir	18
11. Bjerringbro Blach	2706	Fåborg Blach	19
12. Hjørring Hylle	2621	Fåborg Blach	20
13. Dybbøl Prins	2712	Prins Nørremark	20
Gns.			19
Gns. for alle hold			18

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
5418	4,63	250,88	282	3,79	206	Dybvad
5236	4,56	238,70	268	3,79	199	Lundgård
5512	4,31	237,53	267	3,66	202	Rosenfeldt
5195	4,51	234,30	263	3,65	190	Lundgård
4785	4,50	215,51	242	3,67	175	Krarup Nygård
4753	4,50	214,06	241	3,71	176	Kalø
5066	4,21	213,21	239	3,60	182	Kalø
4902	4,32	211,53	237	3,66	179	Kalø
4998	4,22	210,94	237	3,56	178	Brøstrupgård
4932	4,14	204,03	229	3,43	169	Skølvad
4602	4,35	200,17	225	3,64	168	Vardegård
4608	4,32	199,27	224	3,67	169	Kalø
4822	4,12	198,64	223	3,59	173	Rosenfeldt
4695	4,17	195,92	220	3,57	168	Lundgård
4463	4,24	189,30	212	3,86	172	Veesbæk
4512	4,19	189,17	212	3,67	166	Brøstrupgård
4398	4,26	187,52	210	3,58	157	Vardegård
4336	4,29	185,86	209	3,66	159	Skølvad
4416	4,05	179,05	200	3,56	157	Thousgård
3943	4,37	172,30	193	3,75	148	Skovgård
3970	4,27	169,47	190	3,66	145	Moesgård
3789	4,35	164,85	185	3,72	141	Skølvad
3614	4,40	158,91	178	3,71	134	Thousgård
4651	4,32	200,92	226	3,66	170	
4227	6,54	276,56	314	4,26	180	Gyldenagergård
3778	6,76	255,53	291	4,65	176	Morsø
3860	6,61	255,28	290	4,44	171	Enemærket
3626	6,67	241,68	275	4,60	167	Ejstrupgård
3652	6,56	239,57	272	4,21	154	Skovgård
3490	6,69	233,45	265	4,25	148	Grønhøjgård
3705	6,10	226,19	257	4,08	151	Moesgård
3428	6,37	218,51	248	4,22	145	Østerhåb
3458	6,21	214,82	244	4,35	151	Kalø
3323	6,39	212,39	241	4,53	151	Dybvad
3121	6,69	208,93	237	4,46	139	Kalø
3097	6,70	207,64	236	4,43	137	Dybvad
2909	6,30	183,26	208	4,46	130	Veesbæk
3513	6,51	228,75	260	4,38	154	
4544	4,72	214,35	241	3,83	174	

Tabel 2. Tyrefædre med 3 eller flere afkomsprøvede sønner.

Table 2. Bulls with 3 or more tested sons.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader	
		kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør		
		Yield of daughters					
Sons	Herdbook or reg. No.	kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter	Maternal grandsire	
R.D.M.:							
Højager linien:							
The Højager-line:							
Ørnsvig 136:							
* °	Aalborg Ørn	4851	6557	4,56	299,17	336	Ørnsvig 200
* °	Ny Højager	25809	5354	4,58	245,21	276	Staun
* °	Ørn Taasinge	4773	5185	4,71	243,98	275	Ulvsager
* °	Elsø	25807	5413	4,31	233,36	262	Højvig III
* °	Karl Nøddekær . . .	e.A4874	5153	4,51	232,29	261	Malm
* °	Lervang	26281	5302	4,37	231,87	260	Olle
* °	Vejle Ørn	25760	5025	4,51	226,51	255	Højvig 136
* °	Sydvestfyns Helt . .	4820	5024	4,51	226,35	254	Højvig 47
* °	Midtsjæll. Farring .	4784	4863	4,61	223,96	252	Højvig 136
* °	Kolding Valdal 174	4748	4869	4,54	220,97	248	Saxhøj
* °	Bæk	25994	4885	4,50	219,85	247	Ulvsager
* °	Ægir	4676	4975	4,30	213,72	240	Højvig 136
* °	Vestfyns Elsø	e.A4872	4530	4,68	212,24	239	Loke
* °	Faaborg Quitus . .	26706	4571	4,59	209,86	236	Hammer
* °	Ørnsvig 34	26179	4579	4,43	202,79	228	Loke
* °	Møns Q	4783	4399	4,53	199,26	224	Uffe Højvang
* °	Give Aktiv	27139	4260	4,64	197,46	222	Give Kørbitz
* °	Nørherreds Gram .	26499	4146	4,41	182,96	206	Hammer
* °	Vig Nøddekær . . .	26274	3380	4,86	164,20	185	Ulvsager
19 sønner. Døtres gns.			4867	4,53	220,32	248	
Rolf:							
* °	Djurs Gert	4858	5530	4,59	253,97	286	Loke
* °	Ejbo	26793	5583	4,49	250,89	282	Loke
* °	Kolding Rolf 73 . .	26846	4826	4,67	225,23	253	Buster
* °	Samsø Ørn	26679	4919	4,57	224,83	253	Rask
* °	Pan Øst	27082	4374	5,04	220,49	249	Samsø Pan
* °	Taurus Færch . . .	27181	4653	4,72	219,74	247	Hammer
* °	X Sydvest	27089	4621	4,66	215,17	242	Højvig 136
* °	Rolto	26853	4589	4,67	214,22	241	Ott
* °	Ringkøbing Vest . .	26682	4735	4,50	213,09	240	Jarl
* °	Aarhus Rolf	26760	4679	4,52	211,26	237	Aarhus Uffe
* °	Rødding Kristian . .	26787	4233	4,87	205,96	232	Alb
* °	Nørherreds Rolf . .	26782	4557	4,38	199,40	224	Rudme Tello
* °	Aarhus Rollo	26942	4599	4,06	186,65	209	Ørnsvig 136
13 sønner. Døtres gns.			4761	4,59	218,53	246	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

° Fedtbestemmelsen foretaget med 11 ml mælk.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	
Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grandsire
		kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter	
Morsø Wahl:						
° Banner	e.A4904	5283	4,90	258,87	292	Ott
° Nordfyns Frem	...e.A4866	5343	4,68	250,19	282	Højvig 47
° Wahl Næstved	 26928	5234	4,70	245,85	277	Loke
Øbo	 27159	5120	4,70	240,40	271	Ulvsager
Hornshøj Vinkel	.. 26755	4679	4,47	209,05	235	Ørnsvig 136
° Ribe Skjold	 26691	4533	4,46	202,29	227	Ulvsager
Aabenraa Wahl	.. 26784	3992	4,78	190,77	215	Ulvsager
7 sønner. Døtres gns.		4883	4,67	228,20	257	
Rudme Fynbo:						
Sydvestfyns Al	 26703	5512	4,52	249,07	280	Rudme Flax
Hjørring Fynbo	.. 26829	5402	4,52	244,42	275	Rudme Samson
° Graasten Fynbo	.. 26497	5202	4,43	230,35	259	Rudme Bloch
° Bjerringbro Ell	.. 26492	4597	4,78	219,86	248	Rudme Flax
Kerteminde Tell	.. 26727	4749	4,53	215,17	242	Højvig 47
Hornshøj Bjerg	.. 26752	4537	4,29	194,73	219	Kejser
6 sønner. Døtres gns.		5000	4,51	225,60	254	
Ejlekær:						
Horsens Vang	 26858	5910	4,58	270,47	304	Aalborg Wahl
° Morsø Ejlekær	e.A4900	5519	4,68	258,28	291	Bryde
Bornholms Mars	.. 27107	5148	4,33	222,87	250	Ørnsvig 136
Ringkøbing Dal	.. 26788	4669	4,31	201,16	226	Saxhøj
Horsens Kær	 26859	4589	4,33	198,73	223	Rudme Tello
5 sønner. Døtres gns.		5167	4,46	230,30	259	
Dan:						
Holbæk Trym	 27097	5348	4,55	243,38	274	Ørnsvig 136
Møns Ydan	 26801	4853	4,62	224,41	252	Rudme Flax
Moses Taasinge	.. 26721	4559	4,87	222,08	250	Ulvsager
3 sønner. Døtres gns.		4920	4,67	229,96	259	
Leif:						
Hjørring Leif	 26828	5155	4,87	250,81	283	Rolf
° Ribe Gorm	 26693	5204	4,48	233,29	262	Thor
° Ødsted Loke	 26490	4309	4,55	196,21	221	Expert
3 sønner. Døtres gns.		4889	4,64	226,77	255	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

° Fedtbestemmelsen foretaget med 11 ml mælk.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	
Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grandsire
		kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter	
Rudme Golf:						
° Aalborg Golf	26505	4864	4,67	227,15	256	Rudme Tello
° Sydvestfyns Dar ..	26416	4213	4,54	191,24	215	Rudme Flax
Rødning Golf	27037	4025	4,43	178,29	200	Rudme Flax
3 sønner. Døtres gns.		4367	4,55	198,89	224	

Eske linien:

The Eske-line:

No Brethvig:

Skive Hind	26467	5158	4,67	241,02	271	Lars Viking
* ° Novig	26173	5386	4,27	230,21	258	Lars Viking
Sydvestfyns Bos . .	26977	4842	4,61	223,18	251	Kerteminde Ulv
° Centrums Nil e.A4868	4663	4,66	217,09	244	Højvig 136	
° Rødning Brethvig .	26582	4372	4,78	209,01	235	Lem Uffe
° Egholm No	26535	4284	4,84	207,42	234	Ørnsager
° Højmark	26511	4352	4,50	195,69	220	Lem Saxo
Kolding 139	27115	4466	4,27	190,55	214	Ullsager
8 sønner. Døtres gns.		4690	4,57	214,27	241	

Faaborg Elg:

Aarhus Høst	26940	5172	4,47	231,02	260	Midtfyns Leif
° Randers Flax	26050	5024	4,55	228,44	257	Faaborg Ymer
° Midtsjæll. Engholm	26383	4823	4,56	219,74	247	Ullsager
* ° Ribe Esp	26166	4320	4,49	194,16	218	Rudme Nørremose
4 sønner. Døtres gns.		4835	4,52	218,34	245	

S.D.M.:

Gordon:

° Bjerringbro Bert . .	6638	5426	4,46	242,13	272	Absalon
Skals Gordon	6713	5236	4,56	238,70	268	Leopold
Randers Gordon . .	6803	5512	4,31	237,53	267	Bernhard
° Give Gordon	6790	5248	4,38	229,63	258	Bernhard
° Judon	6620	4909	4,25	208,78	234	Bernhard
° Bjerringbro Cim . .	6639	4643	4,30	199,51	224	Evert 87
Hammel Jarl	6761	4822	4,12	198,64	223	Rubin
Thy Elm	6787	4416	4,05	179,05	200	Butenmoark Juweel
8 sønner. Døtres gns.		5027	4,31	216,75	243	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

° Fedtbestemmelsen foretaget med 11 ml mælk.

Striben Trumf:

° Morsing	6555	5063	4,32	218,94	246	Leopold
* ° Tributo	6483	4828	4,34	209,61	235	Jason
° Lemvig Trumf	6564	4027	4,55	183,20	206	Leopold
Herning Strib	6828	3970	4,27	169,47	190	Leopold
4 sønner. Døtres gns.	4472	4,37	195,31	219		

153 Foch:

* ° Foch	e.6197	5229	4,33	226,23	254	Ceres Optimist
Randers Torp	6673	5066	4,21	213,21	239	Theo
° Randers Foch	6672	4151	4,21	174,87	196	Theo
3 sønner. Døtres gns.	4815	4,25	204,77	230		

Jerseyrace:

Wilmann:

° Hjørring Frank ..	2447	3874	6,86	265,60	302	Kærby Vestsjæll.
* ° B.W.B.	2236	4115	6,43	264,68	301	Kærby Hau
° Egholm Bille	2413	3782	6,43	243,26	276	Kærby Vestfyn
Midtsjæll. Adam ..	2599	3490	6,69	233,45	265	Ægir
° V.A.J. Lyng	2415	3605	6,17	222,52	252	Plet
* ° Hjørring Wilmann .	2295	3459	6,35	219,49	249	Ferdinand
* ° William	1826	3339	6,42	214,24	243	Sejr Hau
* ° Sam	2392	3428	6,18	211,99	241	Hjerterknægt
* ° Hau Trælleborg ..	1652	3275	6,11	199,95	227	Sejr Hau
° Vestfyns Wils	2255	3073	6,17	189,59	215	Nr. 24
10 sønner. Døtres gns.	3544	6,39	226,48	257		

Kattrup Ægir:

Egholm Dagnæs ..	2452	3652	6,56	239,57	272	Monty
° Fyns Lynggård ..	2261	3479	6,76	235,30	268	Wilmann
° Als Ægir	2406	3589	6,51	233,58	265	Munkgård
° Hjørring Lynggård .	2446	3367	6,62	222,87	253	Wilmann
Elkær	2600	3428	6,37	218,51	248	Edelslund Knægt
° Kattrup 23	2494	3381	6,41	216,64	246	Wilmann
Randers Mo	2598	3458	6,21	214,82	244	Caro
Ollerup	2443	3323	6,39	212,39	241	Sydfyns Fox
* ° Kattrup Syd	2226	3412	6,02	205,25	233	Oddenbo 18
° Lynggårdens Junker	2387	3150	6,29	198,29	225	Kærby Vestfyn
10 sønner. Døtres gns.	3424	6,42	219,72	250		

Fåborg Blach:

Milo	2582	4227	6,54	276,56	314	Prins Garbo
Bjerringbro Blach .	2706	3121	6,69	208,93	237	Kærby Vestfyn
Hjørring Hylle	2621	3097	6,70	207,64	236	Holm Vestfyn
° Blach Syd	2246	3101	6,26	194,21	220	Ulvbjerg 7
4 sønner. Døtres gns.	3387	6,55	221,84	252		

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

° Fedtbestemmelsen foretaget med 11 ml mælk.

Der er nu afprøvet 8 sønner efter No Brethvig, og gennemsnitsydelsen blev 241 kg smør. Såvel holdet med den højeste som laveste ydelse afprøvedes i det forløbne år. Det bedste hold i denne gruppe er efter Skive Hind.

Med Aarhus Høst er der nu afprøvet 4 sønner efter Faaborg Elg, og gennemsnitsydelsen blev 245 kg smør. 3 af holdene opnåede gode ydelsesstal, medens holdet efter Ribe Esp svigtede.

Af Sortbroget Dansk Malkerace er anført 3 grupper.

Gruppen efter Gordon omfatter nu 8 hold med en gennemsnitsydelse på 243 kg smør, og der er som helhed opnået fine ydelsesresultater. Holdene efter Bjerringbro Bert, Skals Gordon og Randers Gordon fik de bedste placeringer.

Med Herning Strib er der afprøvet 4 sønner efter Striben Trumf, men to af holdene havde ringe ydelsestal, og gennemsnitsydelsen for alle hold blev kun 219 kg smør.

Efter 153 Foch er afprøvet 3 hold, som nåede 230 kg smør i gennemsnit. Døtrene efter Foch malkede godt, medens de var for lavtydende efter Randers Foch.

Inden for Jerseyracen findes kun 3 grupper.

Med Midtsjællands Adam, som afprøvedes i det forløbne år, er der afprøvet 10 sønner efter Wilmann, som nåede den fine gennemsnitsydelse på 257 kg smør. De to højestydende hold i denne gruppe var efter Hjørring Frank og B.W.B., og de nåede henholdsvis 302 og 301 kg smør. Med afkomsprøveresultatet efter Wilmann i erindring må denne betragtes som en af de bedste ydelsestyre inden for Jerseyracen.

Kattrup Ægir har også fået afprøvet 10 sønner, og gennemsnitsydelsen på 250 kg smør er særdeles tilfredsstillende. Der er ikke så stor forskel i ydelsen mellem holdet med den højeste og holdet med den laveste ydelse.

I det forløbne år afprøvedes 3 sønner efter Fåborg Blach, og med Blach Syd er der 4 tyre i denne gruppe. De 3 hold havde ingen særlig høj ydelse, hvorimod holdet efter Milo gav 314 kg smør, hvilket er det hidtil højeste resultat inden for Jerseyracen. Gennemsnitsydelsen for alle 4 hold blev 252 kg smør.

II. Afkomsprøverne 1962-63.

Denne beretning omfatter 83 tyre, hvis døtre har været afprøvet på 28 stationer, hvilket er 8 hold og 2 stationer mindre end sidste år.

Jylland:

Dybvad Hovedgård, Dybvad: Hjørring Fynbo, Hjørring Leif, Hjørring Diamant, Hjørring Hylle og Ollerup.
Thousgård, Thisted: Thy Elm og Thy Marloo.

Morsø, Nykøbing Mors: Morsø Sverre, Øbo og Fåborg Gibs.
 Lundgård, Overlade: Ejbo, Skals Gordon, Aalborg Diamant og Dolfus.
 Krarup Nygård, Skive: Skive Hind og Skive Juvel.
 Lægård, Holstebro: Hornshøj Bjerg og Hornshøj Vinkel.
 Rosenfeldt, Ulstrup: Bjerringbro Prim, Randers Gordon og Hammel Jarl.
 Kalø Hovedgård, Rønde: Hammel Ejlekær, Karl, Sivert, Edvard, Bjerringbro Friser, Randers Torp, Randers Mo og Bjerringbro Blach.
 Elkjær, Hornslet: Aarhus Høst, Aarhus Rollo og Aarhus Kær.
 Fjordvang, Velling, Ringkøbing: Ringkøbing Vest og Ringkøbing Dal.
 Moesgård, Kibæk: Herning Es, Herning Strib og Hornshøj Vad.
 Østerhåb, Hatting: Horsens Kær, Horsens Vang, Horsens Skov og Elkær.
 Skovgård, Ammitsbøl, Vejle: Give Aktiv, Bredsten Nørreby, Give Bast og Egholm Dagnæs.
 Vardegård, Varde: Varde Gør, Varde Roht, Varde Sultan og Varde Jetze.
 Gelballegård, Lunderskov: Kolding Kær 3, Kolding 139 og Rødding Golf.
 Skølvad, Gørding: Varde Gynn, Varde Strib, Varde Ruyter og Varde Mark.
 Brøstrupgård, Rødding: Tyrstrup Et, Aabenraa Wahl, Sdj. Dorn og Sdj. Max.
 Veerbæk, Sønderborg: Nørherreds Rolf, Dybbøl Vinding og Dybbøl Prins.

Samsø:

Tyregården, Brundby: Pan Øst.

Fyn:

Ejstrupgård, Kavslunde: Sydvestfyns Al, Sydvestfyns Bos og Sydvestfyns Plet.
 Enemærket, Lunde Fyn: Nordfyns Russ.
 Sundsgård, Kværndrup: Sydvestfyns Zetor.
 Enemærket og Sundsgård: Kerteminde Tell, Nordfyns Hørlyk, Faaborg Quitus og Moses Taasinge.

Sjælland:

Gyldenagergård, Høng: Milo.
 Torntofte, Høng: Zakarias og Holbæk Trym.
 Grønhøjgård, Flakkebjerg: X Sydvest og Midtsjællands Adam.
 Sydsjælland, Lundby: Roskilde Tamp.

Lolland-Falster:

Bellinge, Egebjerg: El Sydfalster, Taurus Færch og Møns Ydan.

Bornholm:

Kannikegård, Aakirkeby: Bornholms Mars.

Der blev afprøvet 64 hold i Jylland, 9 på Fyn, 6 på Sjælland, 3 på Lolland-Falster og 1 på Bornholm.

Efter race var fordelingen følgende:

47 hold af R.D.M.
23 » » S.D.M.
13 » » Jerseyrace

A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

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

Alder i år	1962—63		1961—62		1960—61	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	1	1,2	—	—	—	—
4—5	45	54,2	40	44,0	52	55,9
5—6	30	36,2	42	46,1	34	36,6
6—7	6	7,2	6	6,6	3	3,2
over 7	1	1,2	3	3,3	4	4,3
Ialt	83	100,0	91	100,0	93	100,0

46 af de 83 tyre var under 5 år ved prøvens begyndelse, og som helhed var tyrene lidt yngre end i 1961—62.

B. Afgangsårsagerne.

I løbet af prøveåret må selvfølgelig udsættes kvier af forskellige årsager, men det er dog yverbetændelse samt problemer i forbindelse med kælvningen, som giver anledning til de fleste udsættelser.

Følgende oversigt giver oplysning om afgangsårsagerne for hovedparten af kvierne:

65 blev udsat på grund af yverlidelser	4,0 %	mod	4,6 %	sidste år
22 » » » » » streng kælvning og børbet. .	1,3 %	»	0,8 %	» »
15 » » » » » kælvning før tiden	0,9 %	»	0,8 %	» »
8 » » » » » lungeinfektioner	0,5 %	»	0,1 %	» »
4 » » » » » leverlidelser	0,2 %	»	0,1 %	» »
3 » » » » » benlidelser	0,2 %	»	0,4 %	» »
3 » » » » » mave- og tarmlidelser	0,2 %	»	0,3 %	» »
2 » » » » » hormonale forstyrrelser ..	0,1 %	»	0,2 %	» »
9 » » » » » andre årsager	0,6 %	»	0,7 %	» »

Der afgik ialt 131 kvier, hvilket svarer til 8,0 pct., og det blev nøjagtig samme udsætterprocent som sidste år. Der blev udsat flere på grund af streng kælvning og børbetændelse end i 1961-62, men til gengæld faldt udsætterprocenten for yverlidelserne.

De to kvier, som blev udsat på grund af hormonale forstyrrelser, kunne eller ville ikke lægge mælken ned, og derfor blev deres ydelsestal unormalt lave. Fædrene til disse to kvier var Aarhus Kær og Dolfus.

Der var stor forskel på, hvor mange kvier der udgik fra de forskellige hold, som det meget tydeligt fremgår af følgende oversigt:

På 14 hold er ingen afgået under prøven

» 32 » » afgået 1 kvie pr. hold

» 19 » » » 2 kvier » »

» 12 » » » 3 » » »

» 5 » » » 4 » » »

» 1 » » » 5 » » »

På holdet efter Horsens Skov afgik 5 kvier under prøven. De 5 hold, hvor der var udsat 4 kvier pr. hold, var efter Aarhus Høst, Aarhus Kær, Horsens Vang, Kerteminde Tell og Bornholms Mars. De 6 hold med det største antal udsatte kvier var alle af Rød Dansk Malkerace.

Udsætterprocenten blev 9,1 for Rød Dansk Malkerace, 7,3 for Sortbroget Dansk Malkerace og 5,4 for Jerseyracen, og for alle 3 racer blev det omtrent samme udsætterprocent som i 1961-62.

C. Kælvetiden.

Efter reglerne skal kvierne kælte fra den 1. oktober til den 15. november, men som det ses af følgende oversigt, har mange kvier kælvet før 1. oktober, og der er også nogle, som har kælvet for sent.

	før 1. oktober	efter 15. november	ialt
Antal kvier i 1962-63	405	86	491
% » » » »	26,9	5,7	32,6
% » » 1961-62	29,0	7,0	36,0
% » » 1960-61	30,2	7,1	37,3
% » » 1959-60	27,2	5,7	32,9

Omtrent en trediedel af kvierne kælvede uden for det ønskede interval, og det er alt for mange. Selv om det er mindre end i de to foregående år, er det dog ikke stort bedre end i 1959-60. Det må absolut tilstræbes, at kvierne kælder inden for det tidsinterval, som er anført i reglerne. Holdene efter Hornshøj Bjerg og Varde Gynn var de eneste, hvor alle kvierne kælvde inden for det fastsatte kælvningsinterval.

Følgende hold havde mindst 50 pct. af kvierne, som kælvde uden for de i reglerne fastsatte tider: Herning Es, Nordfyns Hørlyk, Bredsten Nørre-

by, Bjerringbro Prim, Sydfyns Zetor, Hjørring Leif, Aarhus Rollo, Randers Gordon, Herning Strib, Sivert, Edvard, Give Bast, Randers Torp og Skals Gordon.

D. Kalvenes vægt.

I tabel 3 findes gennemsnitsvægten for kalvene fra de forskellige hold med oplysning om antallet af såvel tyre- som kviekalve samt deres gennemsnitsvægt.

Det ses af tabellen, at kvierne efter Tyrstrup Et har fået meget store kalve, og dette var tilfældet for både tyre- og kviekalve. Holdene efter Varde Gør, Hjørring Leif og Horsens Kær fik også store kalve. Den mindste gennemsnitsvægt inden for Rød Dansk Malkerace fandtes på holdene efter Bornholms Mars, Sydfyns Zetor og Aarhus Rollo.

De mindste kalve inden for Sortbroget Dansk Malkerace fandtes på holdene efter Herning Strib, Hammel Jarl, Varde Ruyter og Thy Marloo, medens de største fandtes på holdene efter Randers Torp og Dolfus.

Inden for Jerseyracen fik holdene efter Ollerup og Hjørring Hylle de største kalve, medens den mindste gennemsnitsvægt forekom på holdet efter Elkær.

E. Drægtighedsforholdene.

94,2 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelse mod 94,1 sidste år. 46,6 pct. blev erklæret drægtige efter 1. inseminering, hvilket var en tilbagegang fra 1961-62, hvor det var 48,9. I gennemsnit medgik der 2,0 insemineringer pr. drægtighed mod 1,9 i 1961-62. Når man tager i betragtning, at resultaterne i 1961-62 var meget fine, må drægtighedsforholdene fra det forløbne år anses for tilfredsstillende.

For de enkelte racer blev resultatet følgende:

R.D.M.	94,4%	drægtige	-	2,0	ins.	pr.	drægtighed
S.D.M.	94,3%	»	-	1,8	»	»	»
Jersey	93,5%	»	-	2,2	»	»	»

Insemineringer pr. drægtighed udviste større forskelle mellem racerne, end det plejer at være tilfældet.

F. Fodringen.

Fodringen af kvierne inddeles naturligt i fodringen før kælvningen, vinterperioden og sommerperioden.

1. Fodringen før kælvningen.

Næsten alle kvierne ankom til stationerne i god foderstand, og det gik forholdsvis let med at få dem præpareret før kælvningen.

Tabel 3. Kalvenes vægt.
Table 3. Weight of the calves

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Tyrekalve		Kviekalve		Alle kalve	
	Antal <i>No.</i>	Vægt i kg <i>Weight in kg</i> <i>Males</i>	Antal <i>No.</i>	Vægt i kg <i>Weight in kg</i> <i>Females</i>	Antal <i>No.</i>	Vægt i kg <i>Weight in kg</i> <i>All calves</i>
R.D.M.:						
Horsens Vang	9	39	7	38	16	39
Ejbo	9	42	6	39	15	41
Hjørring Leif	9	41	8	42	17	42
Nordfyns Hørlyk	12	39	8	35	20	37
Sydvestfyns Al	8	40	13	38	21	38
Hjørring Fynbo	9	44	9	39	18	41
Holbæk Trym	8	40	9	39	17	40
El Sydfalster	8	39	11	34	19	36
Skive Hind	4	45	13	38	17	40
Øbo	8	40	9	42	17	41
Herning Es	11	38	7	37	18	38
Roskilde Tamp	12	39	8	34	20	37
Zakarias	9	39	10	36	19	38
Aarhus Høst	8	39	7	35	15	37
Hammel Ejlekær	12	40	6	37	18	39
Møns Ydan	12	39	8	37	20	38
Bjerringbro Prim	8	37	10	35	18	36
Sydvestfyns Bos	11	40	8	34	19	38
Bornholms Mars	12	37	5	31	17	35
Moses Taasinge	14	39	4	39	18	39
Pan Øst	6	41	10	35	16	37
Taurus Færch	7	40	10	38	17	39
Morsø Sverre	8	41	10	39	18	39
Kerteminde Tell	9	39	7	36	16	37
X Sydvest	8	41	11	37	19	39
Ringkøbing Vest	9	39	7	39	16	39
Kolding Kær 3	9	41	8	37	17	39
Faaborg Quitus	9	34	8	39	17	36
Hornshøj Vinkel	10	42	7	38	17	40
Tyrstrup Et	7	46	12	42	19	44
Varde Roht	12	39	4	38	16	39
Bredsten Nørreby	9	39	8	39	17	39
Ringkøbing Dal	6	41	11	38	17	39
Nørherreds Rolf	10	40	8	36	18	38
Horsens Skov	8	39	5	36	13	38
Horsens Kær	13	42	5	41	18	42
Give Aktiv	11	39	9	38	20	39
Sydfyns Zetor	5	34	14	35	19	35
Hornshøj Bjerg	7	40	9	40	16	40
Aarhus Kær	7	38	10	36	17	37
Karl	6	44	11	39	17	40
Varde Gør	9	42	9	43	18	43
Aabenraa Wahl	7	38	13	35	20	36
Kolding 139	10	39	9	40	19	40

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Tyrekalve		Kviekalve		Alle kalve	
	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg
	<i>Males</i>		<i>Females</i>		<i>All calves</i>	
	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>
Aarhus Rollo	6	34	12	35	18	35
Rødding Golf	10	36	9	37	19	36
Varde Gynn	11	40	6	40	17	40
Gns. (Average)	51%	40	49%	38	—	39

S.D.M.:

Hjørring Diamant	12	41	7	39	19	40
Skals Gordon	6	41	12	40	18	40
Randers Gordon	13	37	4	33	17	36
Aalborg Diamant	6	43	11	36	17	38
Skive Juvel	6	39	13	36	19	37
Bjerringbro Friser	11	40	8	35	19	38
Randers Torp	12	42	4	39	16	41
Sivert	7	39	11	34	18	36
Sdj. Max	7	42	13	38	20	39
Varde Strib	8	40	12	39	20	40
Varde Jetze	4	42	12	37	16	38
Edvard	8	38	8	36	16	37
Hammel Jarl	7	37	10	33	17	34
Dolfus	11	41	7	41	18	41
Dybbøl Vinding	6	38	10	36	16	37
Sdj. Dorn	8	41	11	38	19	39
Varde Sultan	8	40	12	41	20	40
Varde Ruyter	8	36	11	34	19	35
Thy Elm	6	41	10	38	16	39
Give Bast	6	43	10	38	16	40
Herning Strib	8	35	9	32	17	33
Varde Mark	8	37	12	37	20	37
Thy Marloo	5	40	12	33	17	35
Gns. (Average)	44%	40	56%	37	—	38

Jersey:

Milo	13	22	7	20	20	22
Fåborg Gibs	10	24	9	22	19	23
Nordfyns Russ	11	23	8	21	19	22
Sydvestfyns Plet	9	25	10	22	19	23
Egholm Dagnæs	7	21	12	21	19	21
Midtsjællands Adam ..	12	24	8	21	20	23
Hornshøj Vad	10	22	5	21	15	22
Elkær	7	20	10	20	17	20
Randers Mo	9	24	10	19	19	22
Ollerup	8	24	10	26	18	25
Bjerringbro Blach	8	25	11	21	19	23
Hjørring Hylle	8	25	12	23	20	24
Dybbøl Prins	9	24	11	21	20	22
Gns. (Average)	50%	23	50%	21	—	22

Fra ankomsten og indtil kælvningen fodres kvierne efter følgende hovedprincipper:

- a. Kvier, der skal kælte før 15. oktober, tages på stald om natten og fodres efter de i *tabel 4* angivne fodermængder, medens de iøvrigt går ude på græsmarkerne om dagen. I den første tid efter ankomsten fodres med roer med top i stedet for anvendelse af roer og top hver for sig. Ved kraftfoderets tildeling tages selvfølgelig hensyn til kvierens huld og afstanden til kælvning.
- b. Kvier, der skal kælte efter 15. oktober, sættes på græs hele døgnet. Kvierne får dog tilskudsfoder, hvis de ikke kan klare sig med græsset. Senere kommer kvierne på stald om natten og bliver fodret som anført i *tabel 4*, men de får dog adgang til græsmarken om dagen, hvis vejret iøvrigt er godt.
Både med hensyn til kraftfodertilskuddet og indbindingsdatoen tages hensyn til kvierens huld og kælvningsdato, da man bestræber sig på at få kvierne til at kælte i så ensartet foderstand, som det er muligt.

Tabel 4. Foderplan før kælvningen.

Table 4. Rations before calving

	f. e. f. u.	g ford. renprotein g digest. true protein
4 f.e. roer (f.u. beets)	4,0	152
1 f.e. roetop (f.u. beet top)	1,0	120
2 kg kraftfoder (kg concentrates) ..	1,9	250
Ialt (Total)	6,9	522

Kraftfoderet havde følgende sammensætning:

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

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

Fodermængden sættes gradvis op på de mængder, der er anført i *tabel 4*. De sidste ca. 10 dage før kælvningen går kvierne lidt efter lidt over på vinterfoderplanen, idet de vænnes til at æde kálroer, og desuden begynder man med ca. 0,5 kg blanding I pr. kvie daglig. I dagene lige før, under og efter kælvningen fodres kvierne ret svagt, så deres ædelyst hele tiden bliver den bedst mulige.

I den tid kvierne er på græs, har de lejlighed til at æde af en mineralstofblanding, som er sammensat af 2 dele dikalciumfosfat, 2 dele dinatriumfosfat og 1 del kogsalt.

2. Vinterperioden.

Fra kælvningen og indtil udbindingen fodres kvierne efter vinterfoderplanen, som er anført i tabel 5. 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 kvierne med de gode ydelsesanlæg kan få chancen for at komme op på en høj dagsydelse.

Tabel 5. Vinterfoderplan for afkomspøvestationerne.

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

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

Såvel kålroer som bederoer undersøges for tørstofindholdet, og resultatet fra disse analyser danner grundlag for roefoderets størrelse. Af kålroer og bederoer medgik der henholdsvis 9,32 og 6,33 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal i 1961-62 var 10,42 og 6,92. Roehøsten blev ikke så stor i

efteråret 1962, da mange af roerne var forholdsvis små, men tørstofprocenten blev højere end i de seneste år på stationerne. Den gennemsnitlige tørstofprocent i kårroer og bederoer blev henholdsvis 11,80 og 17,38. Når kårroerne er opfodret, erstattes de med bederoer.

I roeoptagningstiden anvendes 10 kg roetop pr. kvie daglig som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøges hver 14. dag, og der er regnet med 1,25 kg organisk stof til 1 f.e. Foderværdien blev ved vinterperiodens slutning udregnet på grundlag af den kemiske analyse af det opsamlede tørstof fra de indsendte prøver. Beregningerne viste, at der medgik 1,69 kg tørstof og 1,30 kg organisk stof til 1 f.e. De tilsvarende tal i 1961–62 var 1,66 og 1,28. Der medgik 10,27 kg til 1 f.e. mod 10,06 i 1961–62 og 10,03 i 1960–61. På enkelte stationer blev der også anvendt græsenstilage.

Hver måned indsendtes prøver af blanding I, byg, hvedeklid og hø til den kemiske afdeling, som efter vinterperiodens afslutning foretog analyser af disse fodermidler.

I nedenstående oversigt 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 ..	35,31	33,60	5,33	33,98	9,82	1,10	294
Byg	8,44	7,97	1,71	66,15	3,74	0,97	59
Hvedeklid	13,16	11,79	4,01	55,36	9,06	0,79	101
Hø	9,74	7,92	1,36	35,24	31,83	0,47	43

Tallene er gennemsnit af analyserne fra samtlige stationer. Såvel indholdet af f.e. som fordøjeligt renprotein blev omtrent det samme som sidste år, dog var der kun 101 g ford. renprotein pr. kg i hvedeklid, medens der i 1961–62 var 110 g pr. kg.

Kraftfoderblandingerne havde følgende sammensætning:

<i>Blanding I</i>	<i>Blanding II</i>
40% bomuldsfrøkager	35% blanding I
17% sojaskrå	15% hvedeklid
10% solsikkekager (ekspeller)	48% byg
18% kokoskager	2% dikalciumfosfat
8% hørfrøkager	
5% fl. melasse	
2% dikalciumfosfat	

Blanding II indeholdt 0,97 f.e. og 146 g ford. renprotein pr. kg i gennemsnit, medens de tilsvarende tal for 1961–62 var 0,97 og 148.

Mineralstofindholdet pr. kg blev udregnet til følgende i de to kraftfoderblandinger:

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

Kraftfoder, kårroer, bederoer, roetop og ensilage vejes ud til de enkelte kvier ved hver fodring, medens høet vejes ud til nogle kvier eller et helt hold ad gangen. Forbruget af halm kontrolleres et par gange om ugen.

Tabel 6 giver oplysninger om ydelse og tilvækst i vinterperioden samt foderforbruget på de enkelte hold. Der er ret betydelige forskelle fra hold til hold, men det må erindres, at såvel vinterperiodens længde som ydeises-højden har indflydelse på foderforbruget. På enkelte stationer, hvor der var tilstrækkeligt med roer, hævedes roefoderet med 0,5 f.e. og blanding I med 0,3 kg, samtidig med at blanding II reduceredes med 0,8 kg. Denne ændring foretoges omkring 1. februar.

På nogle andre stationer blev der anvendt mindre mængder af byg eller klidmelasse som erstatning for roer, og dette er i tabellen ført under blanding II. På to stationer erstattedes nogle af roerne med snitfoder, og på to andre anvendtes flydende melasse, men begge disse to fodermidler førtes i tabellen sammen med bederoer. Næsten alle disse ændringer blev foretaget i den sidste del af vinterperioden. På enkelte stationer blev noget af høet erstattet med ensilage eller blanding II, men denne ændring blev tidligst foretaget i januar måned.

Vinterperioden blev på 204 dage i gennemsnit af alle hold mod 199 i 1961-62. Det gennemsnitlige grovfoderforbrug i vinterperioden for alle hold blev 1387 f.e., medens det var 1392 i 1961-62.

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

Rød Dansk Malkerace	0,40	p.f.e.	og	63	g	ford.	renprotein
Sortbroget Dansk Malkerace	0,40	»	»	63	»	»	»
Jerseyrace	0,43	»	»	69	»	»	»

I gennemsnit af alle hold blev det 0,41 p.f.e. og 64 g ford. renprotein pr. kg 4% mælk, medens de tilsvarende tal for 1961-62 var 0,40 og 63.

3. Sommerperioden.

Sommerperioden blev på 100 dage, og den blev kortere end i de to foregående år, idet den var 105 dage i 1961-62 og 112 dage i 1960-61.

Græsmarkerne var gode og må betegnes som tilfredsstillende. Selv om det ofte var lidt køligt i forsommeren, var kvierne dog meget rolige hurtigt efter udbinding. Desværre var der ikke ret mange bederoer tilbage ved udbindingen, og man måtte derfor hurtigt begynde med ensilage som tilskuds-foder.

Kraftfodertilskuddet blev givet efter planen i *tabel 7*.

Tabel 7. Kraftfodertilskuddets størrelse i forhold til græskvaliteten.

Table 7. Concentrates given according to quality of pasture

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

Kraftfoderblandingen bestod af:

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

Blandingen indeholdt 0,95 f.e. og 133 g ford. renprotein pr. kg, og de tilsvarende tal for 1961-62 var 0,96 og 132.

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

For samtlige hold har fodringen i de sidste 4 somre gennemsnitlig 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 1963	100	224	204	428	553	981
» 1962	105	218	275	493	595	1088
» 1961	112	181	311	492	601	1093
» 1960	106	285	239	524	513	1037

På grund af de små roebeholdninger ved udbindingen blev der anvendt mindre tilskud af grovfoder på stald end i de to foregående år. Hvis man tager hensyn til antal foderdage i sommerperioden, blev kraftfodertilskudet lidt højere end i 1962. Der blev kun beregnet 553 f.e. græs pr. kvie, men mange af kvierne havde negativ eller meget lille tilvækst, hvilket sandsynligvis blev forårsaget af det fugtige vejr i sommerperioden.

Gennem hele sommerperioden havde kvierne adgang til at æde en mineralstofblanding, der var sammensat af 2 dele dikalciumfosfat, 2 dele dinatriumfosfat og 1 del kogsalt.

Tabel 6. Ydelse, tilvækst og
Table 6. Yield, gain and

Tyrens navn Name of bull	Antal døtre Number of daughters	Antal foder- dage No. of feeding days	Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	4% mælk kg 4% F. C. M.	Vægt i kg eft. kælv. Weight in kg after calving
R.D.M.								
1 Horsens Vang	17	210	4373	4,62	201,85	227	4777	492
2 Ejbo	15	206	4099	4,50	184,62	208	4409	526
3 Hjørring Leif	18	200	3642	4,85	176,74	199	4108	507
4 Nordfyns Hørluk	20	220	3920	4,77	186,81	210	4370	499
5 Sydvestfyns Al	21	212	3999	4,52	180,64	203	4309	491
6 Hjørring Fynbo	18	207	3899	4,56	177,61	200	4224	518
7 Holbæk Trym	17	203	3795	4,55	172,57	194	4107	509
8 El Sydfalster	19	205	3498	4,84	169,33	191	3939	490
9 Skive Hind	18	196	3545	4,54	160,88	181	3831	477
10 Øbo	17	184	3335	4,64	155,79	174	3656	515
11 Herning Es	18	221	3965	4,50	178,33	200	4261	476
12 Roskilde Tamp	20	201	3499	4,63	162,04	182	3830	487
13 Zakarias	19	212	3753	4,59	172,19	194	4084	489
14 Aarhus Høst	16	204	3707	4,44	164,59	185	3952	499
15 Hammel Ejlekær	19	204	3696	4,47	165,09	185	3954	504
16 Møns Ydan	20	217	3654	4,56	166,78	188	3963	488
17 Bjerringbro Prim	19	213	3539	4,62	163,64	184	3870	467
18 Sydvestfyns Bos	19	211	3606	4,50	162,20	182	3875	482
19 Bornholms Mars	18	204	3716	4,29	159,33	179	3876	470
20 Moses Taasinge	18	206	3374	4,81	162,16	183	3782	474
21 Pan Øst	16	189	2885	4,93	142,14	160	3286	504
22 Taurus Færch	17	215	3513	4,62	162,47	183	3842	487
23 Morsø Sverre	18	199	3591	4,07	146,33	164	3631	506
24 Kerteminde Tell	17	208	3512	4,51	158,50	178	3782	497
25 X Sydvest	19	204	3336	4,66	155,55	175	3668	513
26 Ringkøbing Vest	16	213	3486	4,45	155,23	174	3723	509
27 Kolding Kær 3	17	206	3443	4,49	154,59	174	3696	503
28 Faaborg Quitus	17	210	3490	4,48	156,50	176	3744	508
29 Hornshøj Vinkel	17	196	3268	4,39	143,54	161	3460	499
30 Tyrstrup Et	19	200	3313	4,37	144,70	162	3496	545
31 Varde Roht	16	191	3364	4,39	147,83	166	3563	472
32 Bredsten Nørreby	18	204	3229	4,47	144,41	162	3458	489
33 Ringkøbing Dal	17	197	3159	4,25	134,23	151	3277	472
34 Nørherreds Rolf	19	201	3268	4,37	142,85	160	3450	521
35 Horsens Skov	13	216	3240	4,61	149,50	168	3539	509
36 Horsens Kær	18	209	3316	4,36	144,61	162	3496	507
37 Give Aktiv	20	195	2936	4,58	134,48	151	3192	512
38 Sydfoyns Zetor	19	204	3326	4,28	142,42	160	3467	471
39 Hornshøj Bjerg	16	196	3101	4,29	132,99	149	3235	492
40 Aarhus Kær	18	197	3021	4,46	134,70	151	3229	476
41 Karl	17	211	3228	4,34	139,95	157	3391	509
42 Varde Gør	18	193	3009	4,44	133,61	150	3208	537
43 Aabenraa Wahl	20	194	2629	4,69	123,37	139	2902	500
44 Kolding 139	19	206	3151	4,21	132,79	149	3252	482
45 Aarhus Rollo	18	213	3385	4,02	136,18	152	3397	450
46 Rødding Golf	19	196	2695	4,38	118,18	133	2851	457
47 Varde Gynn	18	193	2723	4,29	116,89	131	2843	526
Gns. (Average)	18	204	3430	4,50	154,29	173	3686	496

Derforbrug i vinterperioden.
Feed consumption in the winter-period

Vægt i kg ved idbind. Weight in kg end of winter- period	Til- vækst kg Gain kg	Kraftfoder, f. e.		Kål- roer f. e. Swedes f. u.	Bed- roer f. e. Beets f. u.	Roetop f. e. Beet top f. u.	Ensilage f. e. Silage f. u.	Hø f. e. Hay f. e.	Halm f. e. Straw f. e.	Ialt		Udbind. dato On pasture date				
		Blan- ding I	Blan- ding II							f. e.	Ford. renprot. kg					
													Concentrates f. u.		Total	
													Mix. I	Mix. II		kg dig. true prot.
557	65	466	1073	237	743	27	198	206	52	3002	365	9-5				
566	40	468	778	280	700	23	186	247	28	2710	335	10-5				
539	32	445	875	233	715	31	172	147	76	2694	324	2-5				
554	55	497	835	316	713	36	182	217	56	2852	348	3-5				
538	47	483	834	305	627	44	180	265	53	2791	346	4-5				
555	37	459	933	237	743	30	178	154	77	2811	339	2-5				
543	34	467	783	192	754	36	182	204	59	2677	337	3-5				
542	52	490	635	269	730	38	200	250	51	2663	320	8-5				
541	64	449	668	291	721	20	204	162	54	2569	297	6-5				
559	44	405	697	277	607	15	154	246	46	2447	285	4-5				
536	60	516	694	284	773	18	289	179	39	2792	328	2-5				
550	63	484	655	193	762	20	229	139	51	2533	324	3-5				
536	47	486	736	203	778	44	183	213	60	2703	338	3-5				
517	18	457	705	263	659	40	178	253	51	2606	306	3-5				
542	38	442	819	267	628	24	187	214	19	2600	325	4-5				
565	77	514	604	289	766	50	201	264	54	2742	326	8-5				
515	48	468	645	240	758	37	170	256	36	2610	308	9-5				
536	54	481	672	304	624	43	180	264	53	2621	319	4-5				
508	38	480	626	326	661	15	173	218	47	2546	323	9-5				
517	43	453	681	300	668	24	182	196	53	2557	307	3-5				
550	46	435	464	243	687	32	134	203	35	2233	270	25-4				
566	79	508	574	288	757	49	201	262	54	2693	319	8-5				
578	72	438	627	298	652	28	156	265	50	2514	290	4-5				
547	50	467	658	301	669	27	181	201	53	2557	311	3-5				
575	62	455	576	245	706	22	199	202	51	2456	288	8-5				
569	60	469	760	259	667	52	170	204	71	2652	326	2-5				
546	43	447	639	225	663	32	212	242	39	2499	302	8-5				
571	63	470	646	304	684	28	182	203	53	2570	308	3-5				
511	12	411	527	208	673	26	240	153	68	2306	276	26-4				
575	30	436	613	191	708	25	182	142	75	2372	283	3-5				
513	41	425	534	134	782	12	191	199	53	2330	262	2-5				
548	59	444	565	255	654	36	229	178	61	2422	291	25-4				
535	63	432	656	233	611	35	170	186	70	2393	294	2-5				
565	44	454	601	201	788	46	172	179	50	2491	291	25-4				
584	75	479	588	247	763	33	198	211	54	2573	299	9-5				
581	74	465	601	236	743	28	197	204	53	2527	295	9-5				
542	30	424	513	239	625	30	228	167	61	2287	274	25-4				
509	38	449	556	260	676	18	179	245	51	2434	288	3-5				
523	31	411	452	208	676	28	240	154	68	2237	266	26-4				
504	28	442	464	253	641	32	177	245	49	2303	264	3-5				
574	65	459	630	281	658	30	193	223	19	2493	304	4-5				
589	52	424	425	139	779	12	192	202	78	2251	247	2-5				
541	41	423	415	182	695	20	181	137	73	2126	247	3-5				
515	33	448	476	230	669	30	213	242	39	2347	277	8-5				
501	51	475	474	278	682	49	177	265	54	2454	281	3-5				
501	44	426	364	215	636	23	210	231	39	2144	250	8-5				
557	31	417	408	280	594	26	126	197	48	2096	241	25-4				
544	48	456	633	250	695	31	190	209	53	2517	301					

Tyrens navn Name of bull	Antal døtre Number of daughters	Antal foder- dage No. of feeding days	Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	4% mælk kg 4% kg F. C. M.	Vægt i kg eft. kæl- Weight in l after calving
S.D.M.								
1 Hjørring Diamant	19	208	3972	4,66	185,04	208	4364	543
2 Skals Gordon	18	219	4015	4,52	181,30	204	4326	564
3 Randers Gordon	17	227	4287	4,28	183,57	206	4468	550
4 Aalborg Diamant	17	210	3877	4,45	172,55	194	4139	558
5 Skive Juvel	19	200	3326	4,50	149,52	168	3573	544
6 Bjerringbro Friser	19	209	3459	4,41	152,40	171	3670	531
7 Randers Torp	20	212	3703	4,12	152,62	171	3770	527
8 Sivert	18	215	3729	4,22	157,26	176	3851	531
9 Sdj. Max	20	205	3563	4,15	148,03	166	3646	507
10 Varde Strib	20	189	3262	4,05	131,98	148	3285	526
11 Varde Jetze	16	208	3448	4,29	147,76	166	3596	519
12 Edvard	17	210	3395	4,25	144,34	162	3523	514
13 Hammel Jarl	18	210	3464	4,17	144,52	162	3553	505
14 Dolfus	18	209	3583	4,14	148,44	166	3660	564
15 Dybbøl Vinding	17	199	3137	4,24	133,10	149	3251	579
16 Sdj. Dorn	19	197	3058	4,12	126,07	141	3114	563
17 Varde Sultan	20	197	3114	4,11	128,03	143	3166	564
18 Varde Ruyter	20	186	3052	4,18	127,54	143	3134	509
19 Thy Elm	17	205	3194	4,02	128,34	144	3203	518
20 Give Bast	17	190	2693	4,34	116,96	131	2832	520
21 Herning Strib	17	211	2851	4,28	122,03	137	2971	510
22 Varde Mark	20	201	2751	4,29	117,98	132	2870	507
23 Thy Marloo	17	196	2541	4,37	110,96	125	2681	536
Gns. (Average)	18	205	3368	4,27	143,93	161	3506	534

Jerseyrace

1 Milo	20	203	3076	6,35	195,26	222	4159	339
2 Fåborg Gibs	19	197	2655	6,54	173,71	197	3668	345
3 Nordfyns Russ	19	202	2767	6,37	176,21	200	3750	350
4 Sydvestfyns Plet	19	201	2583	6,46	166,96	190	3538	348
5 Egholm Dagnæs	19	189	2490	6,43	160,14	182	3398	343
6 Midtsjællands Adam	20	211	2606	6,52	169,96	193	3592	348
7 Hornshøj Vad	15	197	2558	5,96	152,46	173	3310	352
8 Elkær	19	200	2452	6,27	153,70	174	3286	348
9 Randers Mo	19	203	2495	5,97	148,90	169	3232	355
10 Ollerup	18	203	2456	6,26	153,77	174	3289	363
11 Bjerringbro Blach	19	199	2223	6,42	142,68	162	3030	341
12 Hjørring Hylle	20	196	2249	6,52	146,59	166	3098	364
13 Dybbøl Prins	20	195	2130	5,94	129,67	147	2797	338
Gns. (Average)	19	200	2518	6,32	159,23	180	3396	349
Gns. af alle hold (Average of all groups)	18	204	3270	4,65	152,19	171	3591	484

Vægt i kg ved udbind.	Til- vækst kg	Kraftfoder, f. e.				Bede- roer f. e.	Roetop f. e.	Ensilage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	Ialt		Udbind. dato On pasture date						
		Blan- ding I	Blan- ding II	Kål- roer f. e.	Sweed- es						Beets	Beet top		Silage	Hay	Straw	Ford. renprot. kg		
		Concentrates f. u.																f. e.	kg dig. true prot.
		Mix. I	Mix. II																
Weight in kg end of winter- period	Gain kg			f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. e.	f. e.	f. e.									
567	24	462	944	243	743	39	172	156	77	2836	342	2-5							
622	58	496	713	298	740	34	188	263	29	2761	338	10-5							
593	43	499	820	263	798	50	171	273	39	2913	348	9-5							
598	40	475	677	285	712	25	188	251	29	2642	323	10-5							
590	46	458	560	301	735	24	204	166	55	2503	286	6-5							
583	52	455	717	279	652	29	192	220	19	2563	316	4-5							
580	53	462	748	283	660	32	193	225	19	2622	323	4-5							
567	36	466	747	285	667	36	185	227	19	2632	324	4-5							
531	24	448	649	197	721	31	182	147	77	2452	293	3-5							
551	25	409	584	274	583	22	126	192	47	2237	263	25-4							
577	58	461	492	160	830	25	195	220	81	2464	272	2-5							
551	37	458	641	281	657	29	192	222	19	2499	305	4-5							
538	33	456	530	234	745	34	170	253	35	2457	286	9-5							
597	33	473	524	284	709	24	188	250	29	2481	300	10-5							
607	28	449	551	198	786	43	171	175	50	2423	282	25-4							
590	27	430	478	187	702	23	182	140	74	2216	260	3-5							
611	47	434	395	144	792	16	193	207	79	2260	247	2-5							
536	27	403	548	270	577	20	126	188	47	2179	255	25-4							
560	42	449	467	270	631	37	159	231	85	2329	268	3-5							
558	38	410	413	232	603	27	226	162	61	2134	253	25-4							
558	48	452	345	265	722	13	283	168	39	2287	257	2-5							
548	41	432	402	292	612	34	126	206	51	2155	247	25-4							
566	30	421	355	256	598	28	159	221	82	2120	240	3-5							
573	39	450	578	251	695	29	181	207	50	2441	288								
356	17	489	706	161	679	35	180	223	29	2502	343	2-5							
368	23	433	658	199	572	24	156	262	49	2353	285	4-5							
391	41	446	709	194	547	24	177	149	46	2292	295	2-5							
380	32	459	590	176	549	33	177	252	50	2286	290	4-5							
358	15	413	611	153	543	25	184	210	9	2148	274	25-4							
383	35	467	530	165	651	28	199	209	31	2280	279	8-5							
360	8	457	481	177	560	2	265	153	39	2134	262	2-5							
394	46	443	559	164	587	12	181	196	50	2192	269	9-5							
381	26	441	616	186	539	21	170	213	5	2191	283	4-5							
391	28	445	625	175	609	21	168	149	61	2253	277	2-5							
369	28	432	544	184	529	18	169	209	5	2090	268	4-5							
392	28	433	561	170	602	15	169	144	62	2156	263	2-5							
371	33	440	399	130	662	38	163	171	-	2003	246	25-4							
376	27	446	584	172	587	23	181	195	34	2222	280								
526	42	453	610	238	678	29	186	206	49	2450	294								

G. Ydelsen.

Ydelsen er som sædvanlig opgjort i 304 dage i gennemsnit af holdene.

Mælken blev vejlet i to på hinanden følgende dage, og der foretoges en fedtbestemmelse for de to dages mælkemængde. Fra hver station indsendes to mælkeprøver hver anden uge til efterkontrol på den kemiske afdeling.

Den dyrefysiologiske afdeling foretog bestemmelse af mælkens proteinprocent for samtlige kvier. Proteinprocenten blev bestemt de første 2 eller 3 uger efter kælvningen og hver anden uge i den resterende del af prøvetiden.

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

1. Ydelsen for de forskellige racer.

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

Gennemsnitsydelsen i 304 dage.

	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- protein kg
R.D.M.	47	842	4776	4,54	216,94	244	3,80	181
S.D.M.	23	420	4651	4,32	200,92	226	3,66	170
Jersey	13	246	3513	6,51	228,75	260	4,38	154
Alle hold	83	1508	4544	4,72	214,35	241	3,83	174

Jerseyholdene havde en noget højere ydelse af smørfedt end de to andre racer, men de havde den mindste ydelse af mælkeprotein. Holdene inden for Rød Dansk Malkerace havde noget højere ydelse af smørfedt og mælkeprotein end holdene af Sortbroget Dansk Malkerace. Det er tredje år i træk, at Jerseyholdene har haft den højeste ydelse af smørfedt og den laveste af mælkeprotein, og i alle 3 år har Rød Dansk Malkerace haft den højeste ydelse af mælkeprotein og Sortbroget Dansk Malkerace den laveste smørfedydelse.

2. Højtydende kvier.

Der var én kvie af Sortbroget Dansk Malkerace og 3 af Rød Dansk Malkerace, der nåede at yde mindst 350 kg smørfedt.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- protein kg	Fader
2	308	8011	4,97	398,21	449	3,71	297	Skals Gordon
39	311	7969	4,80	382,41	431	3,69	294	Horsens Vang
1	302	6926	5,16	357,30	403	3,74	259	El Sydfalster
64	330	6771	5,26	355,98	402	4,23	287	Hjørring Leif

Alle 4 kvier nåede at give over 400 kg smør, og de 3 af dem havde tillige en høj ydelse af mælkeprotein. Selv om disse kvier blev forholdsvis sent drægtige, er ydelsestallene alligevel imponerende for 1. kalvs kvier.

3. Udholdenheden i ydelsen.

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

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

Tabel 8. Forholdstal for smørydelsen gennem laktationsperioden.

Table 8. 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>			
Horsens Vang	100	86	74
Ejbo	100	84	73
Hjørring Leif	100	84	78
Nordfyns Hørlyk	100	93	88
Sydvestfyns Al	100	94	89
Hjørring Fynbo	100	87	78
Holbæk Trym	100	95	85
El Sydfalster	100	96	92
Skive Hind	100	97	91
Øbo	100	91	83
Herning Es	100	92	86
Roskilde Tamp	100	91	84
Zakarias	100	94	80
Aarhus Høst	100	80	77
Hammel Ejlekær	100	88	77
Møns Ydan	100	93	87
Bjerringbro Prim	100	91	86
Sydvestfyns Bos	100	93	86
Bornholms Mars	100	87	79
Moses Taasinge	100	80	73
Pan Øst	100	98	92
Taurus Færch	100	99	88
Morsø Sverre	100	90	89
Kerteminde Tell	100	83	74
X Sydvest	100	83	74
Ringkøbing Vest	100	92	87
Kolding Kær 3	100	88	76
Faaborg Quitus	100	86	74

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 Vinkel	100	88	80
Tyrstrup Et	100	81	79
Varde Roht	100	96	67
Bredsten Nørreby	100	88	84
Ringkøbing Dal	100	94	92
Nørherreds Rolf	100	95	78
Horsens Skov	100	86	78
Horsens Kær	100	86	80
Give Aktiv	100	87	81
Sydfyns Zetor	100	83	74
Hornshøj Bjerg	100	88	83
Aarhus Kær	100	88	79
Karl	100	96	91
Varde Gør	100	93	73
Aabenraa Wahl	100	97	97
Kolding 139	100	93	92
Aarhus Rollo	100	87	84
Rødding Golf	100	97	93
Varde Gynn	100	89	83
Gns. (Average)	100	90	82

S.D.M.:

Hjørring Diamant	100	79	72
Skals Gordon	100	80	75
Randers Gordon	100	82	79
Aalborg Diamant	100	90	79
Skive Juvel	100	89	83
Bjerringbro Friser	100	88	86
Randers Torp	100	91	91
Sivert	100	92	84
Sdj. Max	100	86	86
Varde Strib	100	93	90
Varde Jetze	100	93	78
Edvard	100	82	81
Hammel Jarl	100	78	78
Dolfus	100	81	66
Dybbøl Vinding	100	83	76
Sdj. Dorn	100	83	88
Varde Sultan	100	90	83
Varde Ruyter	100	82	67
Thy Elm	100	81	76
Give Bast	100	86	74
Herning Strib	100	91	88
Varde Mark	100	81	73
Thy Marloo	100	76	71
Gns. (Average)	100	85	79

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>Jerseyrace:</i>			
Milo	100	90	83
Fåborg Gibs	100	87	85
Nordfyns Russ	100	87	87
Sydvestfyns Plet	100	93	88
Egholm Dagnæs	100	86	78
Midtsjællands Adam	100	84	81
Hornshøj Vad	100	92	90
Elkær	100	82	76
Randers Mo	100	91	90
Ollerup	100	77	69
Bjerringbro Blach	100	94	88
Hjørring Hylle	100	81	70
Dybbøl Prins	100	81	70
Gns. (Average)	100	87	81

Mange af holdene havde særdeles god udholdenhed i ydelsen, medens andre gik for stærkt ned.

Inden for Rød Dansk Malkerace havde holdene efter Aabenraa Wahl, Rødding Golf og Pan Øst den bedste udholdenhed i ydelsen, men den var dog også god for holdene efter El Sydfalster, Skive Hind, Taurus Færch, Ringkøbing Dal og Karl.

Af de sortbrogede hold blev den bedste udholdenhed opnået af holdene efter Varde Strib, Randers Torp, Herning Strib og Sivert, men ingen af disse hold opnåede udpræget høje ydelsestal.

Inden for Jerseyracen opnåedes den bedste udholdenhed i ydelsen for holdene efter Sydvestfyns Plet, Hornshøj Vad, Bjerringbro Blach og Randers Mo.

4. Ydelsen i 250 dage.

Til denne opgørelse er ydelsen udregnet i 250 dage for hver enkelt kvie, og holdene er rangeret i samme rækkefølge som ved 304 dages opgørelsen.

Holdenes gennemsnitlige ydelse er anført i *tabel 9*, og for mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein er desuden vedføjet midelfejlen på middeltallet.

Hvis holdene var rangeret efter 250 dages opgørelsen, ville holdene med den bedste udholdenhed i sommerperioden få lidt ringere placering, men en stor variationsbredde i kælvningstidspunktet kan selvfølgelig påvirke placeringen efter de to opgørelsesmetoder, og dette vil især forekomme, hvis der er stor spredning i ydelsen.

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

Tabel 9. Middeltal og middelfejl. (Afkortede laktationsperioder på 250 dage).

Table 9. 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 smørfedt kg butterfat	kg smør kg butter	% protein Protein percentage	kg mælkeprot. kg protein
R.D.M.:								
1.	Horsens Vang	17	5110 ± 196	4,61 ± 0,04	235,39 ± 10,2	265	3,57 ± 0,03	182,35 ± 7,4
2.	Ejbo	15	4832 ± 248	4,50 ± 0,06	217,59 ± 10,6	245	3,70 ± 0,04	178,60 ± 8,8
3.	Hjørring Leif	18	4425 ± 144	4,85 ± 0,06	214,74 ± 7,3	242	3,89 ± 0,04	172,35 ± 5,5
4.	Nordfyns Hørlyk	20	4400 ± 134	4,81 ± 0,04	211,62 ± 5,7	238	3,95 ± 0,04	173,78 ± 4,8
5.	Sydvestfyns Al	21	4653 ± 125	4,54 ± 0,07	211,18 ± 5,9	237	3,71 ± 0,05	172,71 ± 4,0
6.	Hjørring Fynbo	18	4644 ± 131	4,53 ± 0,05	210,18 ± 6,0	236	3,85 ± 0,04	178,58 ± 4,1
7.	Holbæk Trym	17	4591 ± 215	4,54 ± 0,07	208,60 ± 9,3	235	3,64 ± 0,06	167,04 ± 6,5
8.	El Sydfalster	19	4160 ± 158	4,91 ± 0,07	204,34 ± 8,6	230	3,90 ± 0,05	162,23 ± 5,9
9.	Skive Hind	18	4439 ± 132	4,64 ± 0,04	205,83 ± 6,1	232	3,64 ± 0,03	161,37 ± 4,9
10.	Øbo	17	4364 ± 130	4,69 ± 0,06	204,68 ± 5,7	230	4,01 ± 0,04	174,79 ± 5,0
11.	Herning Es	18	4441 ± 111	4,49 ± 0,05	199,45 ± 4,1	224	3,69 ± 0,04	163,72 ± 3,6
12.	Roskilde Tamp	20	4217 ± 136	4,71 ± 0,06	198,48 ± 6,5	223	3,74 ± 0,05	157,93 ± 4,7
13.	Zakarias	19	4326 ± 179	4,62 ± 0,07	199,86 ± 7,0	225	3,72 ± 0,04	160,92 ± 5,2
14.	Aarhus Høst	16	4427 ± 166	4,48 ± 0,06	198,23 ± 6,5	223	3,49 ± 0,04	154,40 ± 4,3
15.	Hammel Ejlekær	19	4419 ± 142	4,50 ± 0,06	198,70 ± 6,4	223	3,76 ± 0,03	166,31 ± 5,1
16.	Møns Ydan	20	4135 ± 162	4,63 ± 0,06	191,54 ± 7,5	215	3,71 ± 0,04	153,27 ± 6,1
17.	Bjerringbro Prim	19	4124 ± 142	4,65 ± 0,05	191,83 ± 7,2	216	3,94 ± 0,04	162,36 ± 4,8
18.	Sydvestfyns Bos	19	4176 ± 138	4,57 ± 0,07	190,78 ± 6,1	215	3,88 ± 0,04	162,17 ± 5,3
19.	Bornholms Mars	18	4435 ± 148	4,31 ± 0,07	191,14 ± 5,8	215	3,74 ± 0,05	165,99 ± 4,8
20.	Moses Taasinge	18	3964 ± 179	4,85 ± 0,05	192,13 ± 8,2	216	3,93 ± 0,04	155,73 ± 6,2
21.	Pan Øst	16	3754 ± 201	4,99 ± 0,09	187,35 ± 8,5	211	4,12 ± 0,05	154,51 ± 7,4
22.	Taurus Færch	17	4005 ± 162	4,70 ± 0,04	188,11 ± 7,0	212	3,88 ± 0,05	155,27 ± 5,7
23.	Morsø Sverre	18	4397 ± 138	4,14 ± 0,04	182,16 ± 6,7	204	3,90 ± 0,04	171,56 ± 5,5
24.	Kerteminde Tell	17	4133 ± 226	4,51 ± 0,07	186,39 ± 9,0	210	3,78 ± 0,04	156,30 ± 7,2
25.	X Sydvest	19	4000 ± 144	4,65 ± 0,07	186,13 ± 7,4	209	3,66 ± 0,04	146,56 ± 4,5

26.	Ringkøbing Vest	16	4027 ± 141	4,49 ± 0,06	180,73 ± 7,0	203	3,87 ± 0,04	155,97 ± 5,6
27.	Kolding Kær 3	17	4085 ± 115	4,47 ± 0,06	182,73 ± 4,4	205	3,76 ± 0,04	153,49 ± 3,7
28.	Faaborg Quitus	17	4024 ± 177	4,54 ± 0,04	182,58 ± 7,4	205	3,89 ± 0,03	156,64 ± 6,5
29.	Hornshøj Vinkel	17	4065 ± 163	4,42 ± 0,06	179,58 ± 6,6	202	3,73 ± 0,04	151,79 ± 5,5
30.	Tyrstrup Et	19	3985 ± 161	4,45 ± 0,06	177,50 ± 6,8	199	3,80 ± 0,06	151,57 ± 4,7
31.	Varde Roht	16	4186 ± 133	4,44 ± 0,06	186,07 ± 5,8	209	3,79 ± 0,03	158,59 ± 4,5
32.	Bredsten Nørreby	18	3875 ± 137	4,51 ± 0,07	174,90 ± 5,5	197	3,75 ± 0,04	145,28 ± 4,3
33.	Ringkøbing Dal	17	3967 ± 176	4,28 ± 0,06	169,66 ± 6,7	190	3,69 ± 0,04	146,49 ± 5,7
34.	Nørherreds Rolf	19	3941 ± 145	4,39 ± 0,05	173,07 ± 5,5	194	3,84 ± 0,04	151,16 ± 4,8
35.	Horsens Skov	13	3682 ± 113	4,63 ± 0,07	170,47 ± 5,6	192	3,71 ± 0,04	136,66 ± 3,7
36.	Horsens Kær	18	3884 ± 148	4,36 ± 0,03	169,51 ± 6,4	190	3,72 ± 0,04	144,62 ± 4,6
37.	Give Aktiv	20	3694 ± 136	4,61 ± 0,05	170,11 ± 6,5	191	3,80 ± 0,03	140,45 ± 4,7
38.	Sydfyns Zetor	19	3934 ± 152	4,30 ± 0,04	169,18 ± 6,4	190	3,67 ± 0,03	144,34 ± 5,6
39.	Hornshøj Bjerg	16	3893 ± 168	4,27 ± 0,05	166,29 ± 7,1	187	3,79 ± 0,05	147,67 ± 5,8
40.	Aarhus Kær	18	3751 ± 130	4,49 ± 0,06	168,32 ± 6,3	189	3,68 ± 0,04	137,98 ± 4,5
41.	Karl	17	3773 ± 204	4,41 ± 0,05	166,46 ± 8,9	187	3,77 ± 0,04	142,30 ± 7,5
42.	Varde Gør	18	3741 ± 157	4,49 ± 0,05	167,82 ± 6,8	187	3,74 ± 0,05	139,89 ± 5,1
43.	Aabenraa Wahl	20	3371 ± 90	4,75 ± 0,04	160,14 ± 3,9	180	3,94 ± 0,04	132,76 ± 2,9
44.	Kolding 139	19	3791 ± 124	4,25 ± 0,03	161,22 ± 5,1	181	3,75 ± 0,03	142,16 ± 4,5
45.	Aarhus Rollo	18	3908 ± 121	4,06 ± 0,06	158,85 ± 4,9	178	3,41 ± 0,02	133,14 ± 4,0
46.	Rødding Golf	19	3427 ± 122	4,41 ± 0,04	151,15 ± 5,1	170	3,77 ± 0,04	129,14 ± 4,0
47.	Varde Gynn	18	3451 ± 125	4,32 ± 0,06	149,06 ± 5,0	167	3,86 ± 0,04	133,31 ± 4,6
Gns. (Average)			4107	4,53	186,00	209	3,77	155,03

S.D.M.:

48.	Hjørring Diamant	19	4649 ± 201	4,66 ± 0,05	216,50 ± 8,6	244	3,79 ± 0,05	176,11 ± 6,7
49.	Skals Gordon	18	4474 ± 213	4,55 ± 0,06	203,60 ± 11,1	229	3,78 ± 0,04	169,04 ± 7,1
50.	Randers Gordon	17	4687 ± 238	4,29 ± 0,05	201,24 ± 10,5	226	3,62 ± 0,05	169,64 ± 7,1
51.	Aalborg Diamant	17	4498 ± 169	4,49 ± 0,05	202,14 ± 7,3	227	3,64 ± 0,03	163,94 ± 5,5
52.	Skive Juvel	19	4099 ± 185	4,51 ± 0,07	185,06 ± 8,3	208	3,66 ± 0,02	150,18 ± 6,3
53.	Bjerringbro Friser	19	4054 ± 147	4,47 ± 0,04	181,09 ± 6,0	203	3,69 ± 0,03	149,40 ± 4,8

Nr. No.	Tyrens navn Name of bull	Antal døtre Number of daughters	kg mælk kg milk	% fedt Fat percentage	kg smørfedt kg butterfat	kg smør kg butter	% protein Protein percentage	kg mælkeprot. kg protein
54.	Randers Torp	20	4329 ± 181	4,16 ± 0,07	180,26 ± 6,9	202	3,57 ± 0,05	154,51 ± 5,7
55.	Sivert	18	4269 ± 197	4,25 ± 0,04	181,37 ± 8,2	203	3,62 ± 0,04	154,57 ± 7,0
56.	Sdj. Max	20	4251 ± 134	4,19 ± 0,07	178,23 ± 4,6	200	3,54 ± 0,05	150,45 ± 3,6
57.	Varde Strib	20	4209 ± 152	4,09 ± 0,06	172,37 ± 5,7	193	3,43 ± 0,05	144,26 ± 4,2
58.	Varde Jetze	16	3992 ± 180	4,33 ± 0,07	172,66 ± 7,0	194	3,62 ± 0,05	144,68 ± 5,3
59.	Edvard	17	3943 ± 129	4,28 ± 0,07	168,90 ± 5,5	190	3,65 ± 0,04	144,05 ± 4,1
60.	Hammel Jarl	18	4072 ± 128	4,17 ± 0,04	169,67 ± 4,8	190	3,56 ± 0,04	144,86 ± 4,2
61.	Dolfus	18	4126 ± 189	4,17 ± 0,03	171,97 ± 7,9	193	3,57 ± 0,04	147,12 ± 7,2
62.	Dybbøl Vinding	17	3838 ± 161	4,24 ± 0,04	162,89 ± 7,1	183	3,85 ± 0,05	147,73 ± 5,5
63.	Sdj. Dorn	19	3813 ± 139	4,16 ± 0,04	158,64 ± 5,7	178	3,65 ± 0,03	139,35 ± 4,7
64.	Varde Sultan	20	3787 ± 168	4,20 ± 0,04	159,22 ± 6,9	179	3,55 ± 0,04	134,39 ± 5,1
65.	Varde Ruyter	20	3853 ± 139	4,23 ± 0,05	163,08 ± 4,8	183	3,63 ± 0,04	139,88 ± 4,3
66.	Thy Elm	17	3767 ± 144	4,04 ± 0,07	152,12 ± 6,2	170	3,56 ± 0,05	134,18 ± 5,1
67.	Give Bast	17	3477 ± 193	4,34 ± 0,06	150,74 ± 8,8	169	3,75 ± 0,05	130,41 ± 7,0
68.	Herning Strib	17	3396 ± 307	4,25 ± 0,07	144,17 ± 12,9	162	3,63 ± 0,04	123,39 ± 10,7
69.	Varde Mark	20	3305 ± 142	4,32 ± 0,06	142,92 ± 5,8	160	3,70 ± 0,04	122,34 ± 4,9
70.	Thy Marloo	17	3087 ± 163	4,39 ± 0,05	135,57 ± 7,1	152	3,71 ± 0,05	114,58 ± 5,2
Gns. (Average)		18	3999	4,30	171,93	193	3,64	145,61

Jerseyrace:

71.	Milo	20	3634 ± 108	6,47 ± 0,08	234,98 ± 7,8	267	4,24 ± 0,05	154,11 ± 4,3
72.	Fåborg Gibs	19	3232 ± 79	6,72 ± 0,05	217,15 ± 5,3	247	4,69 ± 0,04	151,47 ± 3,4
73.	Nordfyns Russ	19	3305 ± 155	6,52 ± 0,10	215,34 ± 9,3	245	4,41 ± 0,05	145,90 ± 6,0
74.	Sydvestfyns Plet	19	3101 ± 71	6,61 ± 0,07	205,04 ± 5,2	233	4,60 ± 0,04	142,61 ± 2,6
75.	Egholm Dagnæs	19	3138 ± 85	6,53 ± 0,09	204,90 ± 6,3	233	4,22 ± 0,04	132,32 ± 3,3
76.	Midtsjællands Adam	20	2998 ± 117	6,63 ± 0,10	198,65 ± 8,7	226	4,23 ± 0,04	126,87 ± 4,7
77.	Hornshøj Vad	15	3166 ± 155	6,06 ± 0,06	191,85 ± 9,3	218	4,05 ± 0,04	128,24 ± 5,6
78.	Elkær	19	2950 ± 80	6,34 ± 0,06	187,20 ± 5,7	213	4,21 ± 0,03	124,25 ± 3,5
79.	Randers Mo	19	2979 ± 141	6,12 ± 0,07	182,25 ± 7,8	207	4,33 ± 0,05	128,86 ± 5,4
80.	Ollerup	18	2893 ± 116	6,34 ± 0,05	183,48 ± 7,1	208	4,53 ± 0,04	131,00 ± 5,0
81.	Bjerringbro Blach	19	2688 ± 103	6,60 ± 0,09	177,50 ± 6,3	202	4,44 ± 0,04	119,39 ± 4,7
82.	Hjørring Hylle	20	2696 ± 110	6,65 ± 0,06	179,20 ± 7,2	204	4,40 ± 0,04	118,77 ± 4,6
83.	Dybbøl Prins	20	2554 ± 75	6,24 ± 0,07	159,36 ± 4,7	181	4,46 ± 0,04	113,80 ± 3,1
Gns. (Average)		19	3026	6,45	195,15	222	4,37	132,12
Gns. af alle hold (Average of all groups)		18	3908	4,70	183,53	207	3,81	148,83

Tabel 10. Spredning (standardafvigelse) af døtrenes ydelsestal.

Table 10. Standard deviation of the daughters' yield-figures

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	kg mælk <i>kg milk</i>	% fedt <i>Fat percentage</i>	kg smørfedt <i>kg butterfat</i>	% protein <i>Prot. percentage</i>	kg mælkeprot. <i>kg protein</i>	Afkomspøvestation <i>Testing station</i>
<i>R.D.M.:</i>						
Herning Es	470	0,206	17,5	0,177	15,1	Moesgård
Aabenraa Wahl	400	0,189	17,6	0,177	12,9	Brøstrupgård
Kolding Kær 3	476	0,258	18,0	0,175	15,4	Gelballegård
Horsens Skov	406	0,246	20,3	0,151	13,2	Østerhåb
Aarhus Rollo	513	0,255	20,9	0,102	16,8	Elkjær
Varde Gynn	531	0,265	21,3	0,179	19,5	Skølvd
Kolding 139	540	0,148	22,4	0,115	19,7	Gelballegård
Rødding Golf	531	0,175	22,4	0,168	17,2	Gelballegård
Varde Roht	531	0,225	23,0	0,122	18,2	Vardegård
Bredsten Nørreby	581	0,279	23,5	0,183	18,1	Skovgård
Øbo	537	0,248	23,7	0,161	20,6	Morsø
Nørherreds Rolf	630	0,205	23,8	0,184	21,1	Veesbæk
Bornholms Mars	628	0,307	24,8	0,230	20,4	Kannikegård
Nordfyns Hørlyk	601	0,192	25,4	0,175	21,6	Enemærket/ Sundsgård
Hjørring Fynbo	556	0,229	25,4	0,169	17,5	Dybvd
Aarhus Høst	662	0,245	25,9	0,174	17,1	Elkjær
Skive Hind	562	0,181	26,0	0,147	20,6	Krarp Nygård
Sydvestfyns Bos	600	0,285	26,6	0,178	23,0	Ejstrupgård
Aarhus Kær	552	0,263	26,6	0,155	19,1	Elkjær
Horsens Kær	629	0,148	27,2	0,156	19,6	Østerhåb
Sydvestfyns Al	572	0,330	27,2	0,218	18,1	Ejstrupgård
Hornshøj Vinkel	674	0,252	27,3	0,157	22,8	Lægård

Ringkøbing Dal	725	0,232	27,7	0,177	23,5	Fjordvang
Ringkøbing Vest	563	0,234	27,8	0,171	22,4	Fjordvang
Sydfyns Zetor	664	0,188	27,9	0,109	24,2	Sundsgård
Hammel Ejlekær	619	0,244	28,0	0,144	22,4	Kalø
Morsø Sverre	586	0,153	28,3	0,150	23,4	Morsø
Hornshøj Bjerg	673	0,208	28,4	0,190	23,1	Lægård
Taurus Færch	666	0,169	28,8	0,204	23,6	Bellinge
Varde Gør	665	0,214	28,9	0,215	21,8	Vardegård
Roskilde Tamp	608	0,280	28,9	0,215	21,1	Sydsjælland
Give Aktiv	608	0,233	29,2	0,139	21,0	Skovgård
Tyrstrup Et	700	0,252	29,7	0,256	20,5	Brøstrupgård
Faaborg Quitus	730	0,173	30,7	0,131	26,9	Enemærket/ Sundsgård
Zakarias	779	0,286	30,7	0,190	22,5	Torntofte
Hjørring Leif	610	0,235	31,1	0,162	23,4	Dybvad
Bjerringbro Prim	620	0,197	31,3	0,177	20,9	Rosenfeldt
X Sydvest	628	0,316	32,3	0,160	19,6	Grønhøjgård
Møns Ydan	727	0,254	33,8	0,169	27,3	Bellinge
Pan Øst	806	0,356	33,9	0,188	29,5	Samsø
Moses Taasinge	759	0,200	35,0	0,165	26,4	Enemærket/ Sundsgård
Karl	842	0,212	36,8	0,185	31,0	Kalø
Kerteminde Tell	930	0,295	36,9	0,183	29,7	Enemærket/ Sundsgård
El Sydfalster	688	0,295	37,7	0,215	25,9	Bellinge
Holbæk Trym	885	0,289	38,5	0,241	26,8	Torntofte
Ejbo	959	0,238	41,0	0,137	34,2	Lundgård
Horsens Vang	810	0,171	42,1	0,117	30,7	Østerhåb
R.D.M., gns.	639	0,235	28,1	0,171	21,9	

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	kg mælk <i>kg milk</i>	% fedt <i>Fat percentage</i>	kg smørfedt <i>kg butterfat</i>	% protein <i>Prot. percentage</i>	kg mælkeprot. <i>kg protein</i>	Afkomsprøvestation <i>Testing station</i>
<i>S.D.M.:</i>						
Hammel Jarl	545	0,182	20,2	0,176	17,7	Rosenfeldt
Sdj. Max	597	0,302	20,5	0,226	16,0	Brøstrupgård
Varde Ruyter	623	0,227	21,7	0,181	19,1	Skølvad
Edvard	534	0,278	22,8	0,156	16,9	Kalø
Sdj. Dorn	604	0,185	24,8	0,130	20,6	Brøstrupgård
Varde Strib	680	0,256	25,4	0,237	19,0	Skølvad
Thy Elm	595	0,282	25,6	0,194	20,8	Thousgård
Varde Mark	633	0,258	25,9	0,166	21,7	Skølvad
Bjerringbro Friser	641	0,183	26,3	0,150	20,8	Kalø
Varde Jetze	719	0,289	28,2	0,198	21,1	Vardegård
Dybbøl Vinding	665	0,167	29,1	0,204	22,9	Veesbæk
Thy Marloo	671	0,197	29,3	0,202	21,4	Thousgård
Aalborg Diamant	697	0,189	30,0	0,123	22,7	Lundgård
Randers Torp	808	0,313	30,7	0,235	25,4	Kalø
Varde Sultan	752	0,199	30,8	0,194	22,7	Vardegård
Dolfus	802	0,134	33,6	0,180	30,5	Lundgård
Sivert	835	0,154	34,9	0,164	29,9	Kalø
Skive Juvel	806	0,300	36,0	0,103	27,3	Krarup Nygård
Give Bast	797	0,257	36,3	0,208	29,0	Skovgård
Hjørring Diamant	878	0,229	37,6	0,216	29,2	Dybvad
Randers Gordon	981	0,190	43,3	0,216	29,1	Rosenfeldt
Skals Gordon	903	0,250	47,2	0,177	30,3	Lundgård
Herning Strib	1266	0,271	53,0	0,170	44,0	Moesgård
<i>S.D.M., gns.</i>	741	0,230	31,0	0,183	24,3	

Jerseyrace:

Dybbøl Prins	334	0,327	21,1	0,160	13,8	Veesbæk
Sydvestfyns Plet	309	0,312	22,7	0,172	11,4	Ejstrupgård
Fåborg Gibs	346	0,233	23,3	0,161	14,7	Morsø
Elkær	350	0,269	24,9	0,136	15,3	Østerhåb
Bjerringbro Blach	448	0,388	27,4	0,169	20,5	Kalø
Egholm Dagnæs	371	0,404	27,7	0,185	14,5	Skovgård
Ollerup	492	0,231	30,1	0,164	21,1	Dybvad
Hjørring Hylle	493	0,265	32,4	0,189	20,4	Dybvad
Randers Mo	615	0,308	33,8	0,213	23,7	Kalø
Milo	484	0,378	35,0	0,210	19,3	Gyldenagergård
Hornshøj Vad	600	0,241	35,9	0,151	21,9	Moesgård
Midtsjællands Adam	525	0,440	39,1	0,158	21,0	Grønhøjgård
Nordfyns Russ	675	0,432	40,5	0,217	26,1	Enemærket
Jerseyrace, gns.	465	0,325	30,3	0,176	18,7	

5. Spredningen.

Spredningen i døtrenes ydelse er anført i *tabel 10* og omfatter mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. Holdene er stillet op efter spredningen i smørfedtydelsen, således at holdet med den mindste spredning er placeret øverst. Spredningen er det bedste udtryk for variationen i ydelsen, og forskellen i holdstørrelsen øver ingen systematisk indflydelse på resultatet.

Holdet efter Herning Es bestod af 18 kvier, og gennemsnitsydelsen i 250 dages opgørelsen var 199,45 kg smørfedt, medens spredningen blev 17,5 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3 pct. sandsynlighed for, at den ydede $199,45 \pm 17,5$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 181,95 til 216,95 kg smørfedt. Sandsynligheden, for at ydelsen skulle blive $199,45 \pm 35,0$ kg smørfedt, er 95,4 pct.

Inden for Rød Dansk Malkerace fandtes den mindste spredning i smørfedtydelsen på holdene efter Herning Es, Aabenraa Wahl og Kolding Kær 3, medens den største fandtes på holdene efter Horsens Vang, Ejbo, Holbæk Trym og El Sydfalster. Holdet efter Aabenraa Wahl havde den mindste spredning i ydelsen for mælk og mælkeprotein. Hvis der er en lille spredning for mælkeydelsen, er den i reglen også lille for smørfedt og mælkeprotein.

Af de sortbrogede hold havde holdene efter Hammel Jarl og Sdj. Max den mindste spredning i ydelsen for smørfedt. Der var usædvanlig stor spredning i smørfedtydelsen på holdene efter Herning Strib, Skals Gordon og Randers Gordon. Den mindste spredning i mælkeydelsen konstateredes på holdene efter Edvard og Hammel Jarl.

Inden for Jerseyracen var den mindste spredning i smørfedtydelsen på holdene efter Dybbøl Prins, Sydvestfyns Plet og Fåborg Gibs, medens den største forekom på holdene efter Nordfyns Russ og Midtsjællands Adam. Det er bemærkelsesværdigt, at spredningen i proteinprocenten er af samme størrelsesorden for alle 3 racer.

H. Malkbarhedsundersøgelserne.

Malkearbejdet på afkomsprøvestationerne gennemføres efter følgende regler:

1. Yverne skal aftørres med en klud vredet op i vand på ca. 30–40° C. ca. 1 minut før maskinen sættes på.
2. Yveret gives massage, umiddelbart inden maskinmalkningen ophører.
3. Der skal eftermalkes med hånd.
4. Der må kun benyttes 1 maskine pr. mand eller 3 maskiner til 2 mand.
5. Malkeren bør sørge for, at maskinen ikke sidder for længe på koen.
6. Af hensyn til såvel maskinmalkningen som eftermalkningen bør malkekerne være dygtige til håndmalkning.

7. Det er meget vigtigt, at malkerne kender de enkelte kviers malkbarhedsegenskaber.

Intensitetsmålingerne begyndte den 3. januar og blev afsluttet midt i april. Der blev foretaget to målinger, og hver måling omfattede et døgn. Kvierne blev således undersøgt ved 4 malkninger.

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

Resultaterne fra malkbarhedsundersøgelserne 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:

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

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

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

Malkbarhedstallet udregnedes efter følgende formler for de 3 racer:

R.D.M.: kg mælk pr. min. $\div$ 0,113 (kg mælk daglig $\div$ 15,9)

S.D.M.: kg mælk pr. min. $\div$ 0,090 (kg mælk daglig $\div$ 15,5)

Jerseyrace: kg mælk pr. min. $\div$ 0,021 (kg mælk daglig $\div$ 11,2)

Ydelsen har nogen indflydelse på malketiden og kg mælk pr. minut. Ved udregning af malkbarhedstallet er der korrigeret for ydelseshøjdens indflydelse, hvorfor malkbarhedstallet er det bedste udtryk for malkbarheden.

Af holdene inden for Rød Dansk Malke race fik holdet efter Horsens Vang den bedste placering med 3,39 kg mælk pr. minut og et malkbarhedstal på 2,90, og det er de højeste tal, som er konstateret på afkomsprøvestationerne. De næste pladser blev besat med holdene efter Aarhus Høst, Ringkøbing Vest, Skive Hind og Aarhus Rollo. Ialt 14 hold opnåede et malkbarhedstal på mindst 2,00. De dårligste resultater opnåedes på holdene efter Bornholms Mars, Holbæk Trym, Rødding Golf og Zakarias. Som helhed blev resultaterne bedre end i 1961-62, og der var også en tydelig nedgang i antallet af behandlede patter.

Inden for Sortbroget Dansk Malke race blev de første pladser besat med holdene efter Aalborg Diamant, Skals Gordon, Hjørring Diamant og Edvard, men der opnåedes iøvrigt fine resultater inden for denne race, hvor 12 af de 23 hold fik et malkbarhedstal på mindst 2,00. Det var kun holdet efter Sdj. Max, som gav virkelig dårlige resultater.

Tabel 11. Malkbarhedsundersøgelser.

Holdet efter <i>R.D.M.:</i>	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		Afkomprøvest.
	dagl.	pr. min.					antal kvier	antal patter	
Horsens Vang	20,2	3,39	2,90	92,8	2,9	0,3	0	0	Østerhåb
Aarhus Høst	16,3	2,58	2,53	90,5	3,1	0,2	0	0	Elkjær
Ringkøbing Vest	15,6	2,39	2,42	92,2	3,2	0,3	0	0	Fjordvang
Skive Hind	16,2	2,43	2,40	86,8	3,1	0,7	1	4	Krarup Nygård
Aarhus Rollo	14,1	2,16	2,36	88,6	3,2	0,3	0	0	Elkjær
Hjørring Leif	16,6	2,36	2,28	84,4	3,3	0,6	0	0	Dybvad
Moses Taasinge	14,2	2,05	2,24	82,2	3,2	0,7	0	0	Enemærket/ Sundsgård
Hornshøj Vinkel	16,2	2,25	2,22	83,9	3,5	0,3	0	0	Lægård
Hjørring Fynbo	16,9	2,32	2,21	84,7	3,3	0,7	0	0	Dybvad
Aarhus Kær	13,5	1,94	2,21	83,5	3,3	0,3	0	0	Elkjær
Hammel Ejlekær	16,8	2,28	2,18	82,5	3,5	0,5	0	0	Kalø
Pan Øst	14,4	1,85	2,02	81,5	3,6	0,5	1	4	Samsø
Hornshøj Bjerg	15,7	1,99	2,01	80,1	3,7	0,4	0	0	Lægård
Sydfyns Zetor	14,7	1,87	2,01	78,3	3,7	0,6	1	1	Sundsgård
Varde Gynn	13,9	1,76	1,99	81,3	3,7	0,6	0	0	Skølvad
Taurus Færch	16,9	2,10	1,99	81,2	3,8	0,5	1	4	Bellinge
Bredsten Nørreby	14,1	1,78	1,98	78,5	3,6	0,6	0	0	Skovgård
Horsens Skov	14,3	1,78	1,96	79,2	3,8	0,4	1	4	Østerhåb
Møns Ydan	17,1	2,06	1,92	79,1	3,9	0,6	0	0	Bellinge
Bjerringbro Prim	16,2	1,95	1,92	77,0	3,9	0,6	0	0	Rosenfeldt
Ejbo	18,4	2,19	1,91	77,4	3,9	0,7	2	2	Lundgård
Aabenraa Wahl	13,5	1,64	1,91	75,2	3,8	0,6	0	0	Brøstrupgård

Tyrstrup Et	15,7	1,85	1,87	75,0	3,9	0,7	0	0	Brøstrupgård
Øbo	16,8	1,95	1,85	77,1	3,9	0,9	1	4	Morsø
Sydvestfyns Al	18,3	2,12	1,85	73,0	4,2	0,5	0	0	Ejstrupgård
Karl	14,5	1,68	1,84	74,5	4,0	0,5	0	0	Kalø
Varde Gør	15,0	1,73	1,83	74,7	4,0	0,6	0	0	Vardegård
El Sydfalster	16,7	1,91	1,82	76,3	4,1	0,5	0	0	Bellinge
Herning Es	17,6	2,01	1,82	73,7	4,1	0,6	3	8	Moesgård
Horsens Kær	15,0	1,70	1,80	72,5	4,1	0,5	1	4	Østerhåb
Kerteminde Tell	14,7	1,66	1,80	72,0	4,0	0,6	1	4	Enemærket/ Sundsgård
Ringkøbing Dal	15,9	1,78	1,78	73,0	4,2	0,6	0	0	Fjordvang
Morsø Sverre	16,9	1,88	1,77	73,1	4,1	0,9	0	0	Morsø
Sydvestfyns Bos	16,3	1,82	1,77	71,5	4,2	0,5	0	0	Ejstrupgård
Kolding Kær 3	16,8	1,85	1,75	69,9	4,2	0,8	0	0	Gelballegård
Faaborg Quitus	14,7	1,59	1,73	69,2	4,1	0,9	2	8	Enemærket/ Sundsgård
Nørherreds Rolf	14,7	1,57	1,71	69,8	4,4	0,6	0	0	Veesbæk
Varde Roht	17,4	1,87	1,70	70,5	4,4	0,5	0	0	Vardegård
Give Aktiv	14,1	1,43	1,63	65,3	4,2	1,1	3	11	Skovgård
Nordfyns Hørlyk	16,2	1,58	1,55	63,4	4,7	0,8	2	5	Enemærket/ Sundsgård
Roskilde Tamp	17,4	1,70	1,53	65,2	4,8	0,6	1	1	Sydsjælland
X Sydvest	15,2	1,43	1,51	63,7	5,1	0,4	1	4	Grønhøjgård
Kolding 139	14,9	1,40	1,51	60,9	4,8	0,8	0	0	Gelballegård
Zakarias	16,7	1,57	1,48	64,3	5,1	0,4	2	8	Torntofte
Rødding Golf	14,2	1,23	1,42	55,3	5,2	0,8	0	0	Gelballegård
Holbæk Trym	18,9	1,75	1,41	63,8	5,2	0,4	0	0	Torntofte
Bornholms Mars	18,3	1,64	1,37	65,4	5,3	0,6	2	8	Kannikegård
R.D.M., gns.	15,9	1,91	1,91	75,6	4,0	0,6	0,6	1,8	

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		Afkomprøvest.
	dagl.	pr. min.					antal kvier	antal patter	
Aalborg Diamant	18,1	2,90	2,67	89,2	3,0	0,5	0	0	Lundgård
Skals Gordon	16,4	2,69	2,61	89,9	2,8	0,6	1	1	Lundgård
Hjørring Diamant	17,0	2,69	2,55	90,5	3,0	0,5	0	0	Dybvad
Edvard	14,8	2,49	2,55	89,1	2,8	0,6	0	0	Kalø
Dolfus	15,4	2,48	2,49	86,5	2,9	0,7	0	0	Lundgård
Varde Jetze	15,6	2,48	2,47	89,3	3,0	0,5	0	0	Vardegård
Skive Juvel	15,6	2,39	2,38	87,3	3,0	0,7	0	0	Krarup Nygård
Herning Strib	14,5	2,22	2,31	86,5	3,0	0,6	0	0	Moesgård
Varde Ruyter	15,9	2,29	2,25	86,5	3,3	0,4	0	0	Skølvd
Give Bast	13,6	2,05	2,22	82,6	3,0	0,8	0	0	Skovgård
Sivert	16,2	2,16	2,10	81,0	3,5	0,6	0	0	Kalø
Randers Torp	16,9	2,13	2,00	80,2	3,7	0,6	0	0	Kalø
Thy Marloo	11,3	1,60	1,98	84,4	3,3	0,4	2	5	Thousgård
Dybbøl Vinding	14,7	1,86	1,93	77,5	3,6	0,6	0	0	Veesbæk
Randers Gordon	18,0	2,14	1,91	77,7	4,0	0,4	0	0	Rosenfeldt
Varde Mark	13,0	1,66	1,89	79,7	3,7	0,5	0	0	Skølvd
Varde Sultan	14,6	1,80	1,88	80,8	3,9	0,3	0	0	Vardegård
Varde Strib	16,8	1,94	1,82	74,6	4,1	0,5	0	0	Skølvd
Hammel Jarl	16,1	1,78	1,73	74,3	4,2	0,6	0	0	Rosenfeldt
Bjerringbro Friser	15,2	1,70	1,73	71,4	4,1	0,8	0	0	Kalø
Sdj. Dorn	15,6	1,71	1,70	73,6	4,1	0,7	0	0	Brøstrupgård
Thy Elm	14,1	1,55	1,68	71,2	4,2	0,6	1	2	Thousgård
Sdj. Max	16,8	1,43	1,31	58,9	5,3	0,8	0	0	Brøstrupgård
S.D.M., gns.	15,5	2,09	2,09	81,0	3,5	0,6	0,2	0,3	

<i>Jerseyrace:</i>									
Sydvestfyns Plet	11,9	2,06	2,05	91,8	2,7	0,4	0	0	Ejstrupgård
Hjørring Hylle	9,8	2,01	2,04	89,4	2,2	0,5	0	0	Dybvad
Nordfyns Russ	11,3	1,95	1,95	88,9	2,7	0,4	0	0	Enemærket
Midtsjællands Adam	10,7	1,81	1,82	87,3	2,7	0,4	0	0	Grønhøjgård
Randers Mo	11,4	1,75	1,75	84,6	3,0	0,5	0	0	Kalø
Hornshøj Vad	12,3	1,75	1,73	82,5	3,2	0,5	0	0	Moesgård
Dybbøl Prins	9,6	1,65	1,68	86,3	2,7	0,4	0	0	Veesbæk
Ollerup	10,5	1,62	1,63	84,7	2,9	0,6	0	0	Dybvad
Egholm Dagnæs	11,7	1,61	1,60	80,0	3,2	0,8	0	0	Skovgård
Bjerringbro Blach	10,5	1,54	1,55	84,7	3,2	0,4	0	0	Kalø
Fåborg Gibs	11,6	1,52	1,51	81,6	3,4	0,6	0	0	Morsø
Elkær	11,1	1,46	1,46	81,5	3,7	0,2	0	0	Østerhåb
Milo	13,4	1,35	1,30	70,7	4,8	0,2	0	0	Gyldenagergård
Jerseyrace, gns.	11,2	1,70	1,70	84,2	3,1	0,5	0	0	
Alle hold 1962-63, gns.	15,1	1,93	1,93	78,4	3,7	0,6	0,4	1,1	

Af Jerseyholdene fik kvierne efter Sydvestfyns Plet, Hjørring Hylle og Nordfyns Russ de første pladser. Resultaterne blev meget fine inden for denne race, og kun for holdet efter Milo blev der konstateret dårlige malkbarhedsegenskaber. Der foretoges ingen opstikninger af patterne på Jersey-kvierne, men dette var heller ikke tilfældet i 1961–62.

På grundlag af resultaterne fra malkbarhedsundersøgelserne i årene 1960–63 udregnedes den partielle regressionskoefficient mellem kg eftermælk og kg mælk pr. minut ved konstant mælkeydelse. Da de blev meget forskellige fra den ene race til den anden samt fra år til år, blev mængden af eftermælk ikke medtaget i malkbarhedstallet. Regressionskoefficienten blev $\div 0,374$ for Rød Dansk Malkerace, $\div 0,246$ for Sortbroget Dansk Malke-race og $0,297$ for Jerseyracen. To af regressionskoefficienterne blev negative, medens den tredje blev positiv.

I. Mælkens fordeling fra de enkelte yverkirtler.

Denne undersøgelse blev påbegyndt først i januar og afsluttet først i juni, og den omfattede kun kvier, som ikke havde haft yverbetændelse.

Resultaterne fra holdenes gennemsnit findes anført i *tabel 12*, og opstillingen er foretaget efter procent mælk fra foryveret inden for hver race.

I gennemsnit af alle hold kom 47,1 pct. af mælkemængden fra foryveret for Jerseyholdene, medens det blev 44,4 og 44,3 for henholdsvis Rød Dansk Malkerace og Sortbroget Dansk Malkerace. Der blev fundet en lidt højere procent for Sortbroget Dansk Malkerace end i de foregående år, hvorimod det for de to andre racers vedkommende viste god overensstemmelse med tidligere fundne resultater.

Der udregnedes variansanalyser for procent mælk fra foryveret for at se, om der var statistisk sikre forskelle mellem afkomsprøveholdene inden for racerne.

Variansanalyser for procent mælk fra foryveret.

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
	Friheds- grader	Middel- kvadrat	Friheds- grader	Middel- kvadrat	
<i>Breed</i>	<i>Degrees of freedom</i>	<i>Mean square</i>	<i>Degrees of freedom</i>	<i>Mean square</i>	<i>F</i>
R.D.M.	46	87,04	602	26,40	3,30 ***
S.D.M.	22	95,54	315	39,41	2,42 ***
Jerseyrace	12	131,63	208	35,39	3,72 ***

*** $P < 0,001$

Inden for alle 3 racer fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene med hensyn til procent mælk fra foryveret, og der er ingen tvivl om, at denne egenskab i nogen grad er arveligt betinget.

Tabel 12. Procent mælk fra de forskellige yverkirtler.

Table 12. Per cent of milk from the different quarters

Tyrens navn	Antal kvier	Venstre foryver	Højre foryver	Venstre bagyver	Højre bagyver	For-yver
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>						
Aarhus Høst	16	23,4	25,4	25,9	25,3	48,8
Rødding Golf	17	24,0	24,1	26,8	25,1	48,1
Bredsten Nørreby	12	23,9	24,1	25,9	26,1	48,0
Faaborg Quitus	10	24,2	23,8	26,5	25,5	48,0
Kerteminde Tell	12	23,0	24,9	26,5	25,6	47,9
Herning Es	18	24,3	22,9	27,1	25,7	47,2
Hornshøj Bjerg	11	22,4	24,6	28,0	25,0	47,0
Kolding 139	14	23,5	23,4	26,1	27,0	46,9
Varde Roht	15	23,3	23,5	27,4	25,8	46,7
X Sydvest	13	23,2	23,5	25,5	27,8	46,7
Karl	11	23,2	23,5	25,6	27,7	46,7
Hornshøj Vinkel	15	22,7	23,5	28,7	25,1	46,2
Aarhus Rollo	13	21,5	24,5	26,3	27,7	46,0
Give Aktiv	11	22,1	23,9	27,6	26,4	46,0
Roskilde Tamp	17	23,0	22,9	26,9	27,2	45,9
Aabenraa Wahl	16	23,1	22,4	26,2	28,3	45,5
Bjerringbro Prim	17	23,4	21,9	27,5	27,2	45,3
Nordfyns Hørlyk	15	21,5	23,7	28,4	26,4	45,2
Bornholms Mars	16	21,2	23,6	28,3	26,9	44,8
Kolding Kær 3	14	22,6	22,2	27,8	27,4	44,8
Møns Ydan	16	22,2	22,5	27,2	28,1	44,7
Hammel Ejlekær	14	22,7	22,0	26,5	28,8	44,7
Taurus Færch	16	21,8	22,8	27,7	27,7	44,6
Øbo	11	22,1	22,4	27,5	28,0	44,4
Holbæk Trym	11	23,9	20,4	28,5	27,2	44,3
Sydfyns Zetor	12	22,2	22,0	30,2	25,6	44,2
Varde Gynn	12	21,9	22,3	28,4	27,4	44,2
El Sydfalster	18	21,5	22,6	27,8	28,1	44,1
Skive Hind	11	21,8	22,2	27,5	28,5	44,0
Hjørring Fynbo	18	21,7	22,1	28,7	27,5	43,8
Zakarias	13	21,0	22,8	27,9	28,3	43,8
Aarhus Kær	14	22,4	21,2	27,7	28,7	43,5
Varde Gør	14	20,9	22,6	29,3	27,2	43,5
Moses Taasinge	15	20,9	22,4	29,8	26,9	43,3
Ringkøbing Vest	12	21,7	21,6	26,3	30,4	43,3
Tyrstrup Et	12	21,4	21,2	28,0	29,4	42,6
Ringkøbing Dal	14	21,0	21,4	27,6	30,0	42,4
Sydvestfyns Bos	13	21,1	21,3	27,8	29,8	42,4
Morsø Sverre	17	21,2	20,7	28,6	29,5	41,9
Sydvestfyns Al	12	21,5	20,4	28,0	30,1	41,9
Horsens Skov	10	20,2	21,5	28,9	29,4	41,7
Horsens Vang	15	20,2	21,4	29,6	28,8	41,6
Horsens Kær	13	20,2	21,3	29,6	28,9	41,5
Nørherreds Rolf	15	20,2	21,0	28,7	30,1	41,2
Pan Øst	11	19,8	21,2	29,0	30,0	41,0

Tyrens navn	Antal kvier	Venstre foryver	Højre foryver	Venstre bagyver	Højre bagyver	For- yver
<i>Name of bull</i>	<i>Number of cows</i>	<i>The left fore quarter</i>	<i>The right fore quarter</i>	<i>The left hind quarter</i>	<i>The right hind quarter</i>	<i>The fore quarters</i>
Hjørring Leif	17	18,6	20,3	30,1	31,0	38,9
Ejbo	10	17,8	18,4	30,3	33,5	36,3
Gns. (Average)	13,8	22,0	22,4	27,8	27,8	44,4

S.D.M.:

Thy Marloo	8	26,0	24,7	25,4	23,9	50,7
Thy Elm	11	23,4	23,8	26,2	26,6	47,3
Herning Strib	15	24,2	23,0	25,8	27,0	47,2
Edvard	14	24,4	22,7	26,7	26,2	47,1
Skals Gordon	13	22,6	24,4	27,0	26,0	47,0
Randers Torp	18	23,2	23,2	26,0	27,6	46,4
Bjerringbro Friser	18	22,5	23,2	27,0	27,3	45,7
Randers Gordon	16	22,3	22,9	27,3	27,5	45,2
Hjørring Diamant	12	23,2	22,0	28,1	26,7	45,2
Varde Strib	13	22,2	22,7	28,0	27,1	44,9
Varde Sultan	19	22,0	22,0	28,6	27,4	44,0
Give Bast	17	22,7	21,3	28,4	27,6	44,0
Varde Mark	17	21,8	22,0	29,5	26,7	43,8
Dybbøl Vinding	15	21,9	21,6	26,9	29,6	43,5
Varde Ruyter	14	21,3	22,0	28,4	28,3	43,3
Aalborg Diamant	10	21,5	21,5	27,8	29,2	43,0
Sdj. Max	17	20,8	21,9	28,6	28,7	42,7
Hammel Jarl	14	20,5	21,9	29,6	28,0	42,4
Dolfus	12	20,8	21,5	28,8	28,9	42,3
Varde Jetze	13	20,7	21,5	29,4	28,4	42,2
Sivert	17	19,9	20,8	30,4	28,9	40,7
Sdj. Dorn	17	19,9	20,5	30,3	29,3	40,4
Skive Juvel	18	19,7	20,6	29,2	30,5	40,2
Gns. (Average)	14,7	22,1	22,2	28,0	27,7	44,3

Jerseyrace:

Bjerringbro Blach	19	23,8	27,2	25,7	23,3	51,0
Egholm Dagnæs	15	25,2	24,6	25,3	24,9	49,7
Nordfyns Russ	18	24,7	24,8	25,5	25,0	49,5
Ollerup	14	25,4	23,8	24,9	25,9	49,2
Sydvestfyns Plet	16	23,9	24,5	24,6	27,0	48,4
Midtsjællands Adam	18	24,1	24,0	26,0	25,9	48,1
Randers Mo	16	23,3	23,9	26,6	26,2	47,2
Hornshøj Vad	15	24,2	22,9	26,4	26,5	47,1
Dybbøl Prins	18	23,4	23,5	25,2	27,9	46,9
Milo	16	21,9	22,8	27,1	28,2	44,7
Hjørring Hylle	19	22,8	20,9	27,6	28,7	43,7
Fåborg Gibs	19	21,9	21,7	28,0	28,4	43,6
Elkær	18	21,0	22,0	28,2	28,8	43,0
Gns. (Average)	17,0	23,5	23,6	26,2	26,7	47,1

J. Vejning og måling.

Kvierne vejes ved ankomsten til stationerne. Efter kælvningen og umiddelbart før udbindingen vejes kvierne i 3 på hinanden følgende dage, hvor forskellen mellem den højeste og laveste vægt højst udgør 2 pct. Desuden vejes kvierne i januar og marts samt 1 gang månedlig i sommerperioden og før hjemsendelsen.

Målingen af kvierne blev udført i marts og april måned. Alle målene blev som sædvanligt taget af assistent, agronom Axel Nielsen.

Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og vejningen i marts findes i tabel 13.

Kvierne af de to store racer var lidt ældre ved vejningen i marts end i 1961-62, hvorimod Jerseykvierne var yngre end i forrige prøveår.

Gennemsnitsvægten for Rød Dansk Malkerace og Jerseyrace blev af samme størrelsesorden som i 1961-62, medens de sortbrogede vejede 10 kg mere i gennemsnit end i det forrige år. Gennemsnitstallene for kropsmålene faldt fint sammen med tallene fra 1961-62, dog blev brystomfanget for de røde kvier kun 187 cm mod 189 forrige år.

K. Forskellige undersøgelser.

I dette afsnit findes resultaterne fra holddelingen på to fynske afkomsprøvestationer, malkernes indflydelse på malkbarhedsresultaterne samt kælvningstidspunktets indflydelse på malkbarhedsresultaterne.

1. Deling af 4 hold på to stationer.

4 af afkomsprøveholdene blev delt tilfældigt, inden de ankom til stationerne. Halvdelen af hvert hold stod på Enemærket og den anden halvdel på Sundsgård.

Ydelsen blev udregnet i 250 dage for samtlige kvier, og opgørelsen af den gennemsnitlige ydelse af smørfedt gav følgende resultat på de to stationer:

Holdet efter	Enemærket		Sundsgård	
	antal kvier	smørfedt kg	antal kvier	smørfedt kg
Kerteminde Tell	9	197,09	8	174,34
Nordfyns Hørlyk	10	220,36	10	202,87
Faaborg Quitus	9	182,59	8	182,58
Moses Taasinge	10	191,58	8	192,83

Gennemsnitsydelsen blev usædvanlig ensartet for de halve hold efter Faaborg Quitus og Moses Taasinge, hvorimod der opnåedes højere ydelse

Tabel 13. Holdenens gns. alder, vægt og mål i marts 1963.

Table 13. The average age, weight and measurements of the groups in March 1963

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	Afkomsprøve- station
<i>Name of bull</i>	<i>Age days</i>	<i>Weight kg</i>	<i>Heart girt 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>
<i>R.D.M.:</i>								
Horsens Vang	1061	544	184	127	69	53	49	Østerhåb
Ejbo	1106	543	187	131	69	56	50	Lundgård
Hjørring Leif	1116	533	185	127	70	56	51	Dybvad
Nordfyns Hørlyk	1164	538	187	128	70	57	52	Enemærket/ Sundsgård
Sydvestfyns Al	1097	522	187	129	70	56	51	Ejstrupgård
Hjørring Fynbo	1161	550	187	128	69	57	52	Dybvad
Holbæk Trym	1037	534	188	130	69	54	50	Torntofte
El Sydfalster	1113	523	188	127	69	53	49	Bellinge
Skive Hind	1088	526	186	129	68	55	50	Krarup Nygård
Øbo	1093	537	191	127	69	56	50	Morsø
Herning Es	1107	522	187	127	69	56	51	Moesgård
Roskilde Tamp	968	529	184	127	69	53	50	Sydsjælland
Zakarias	1107	523	186	129	69	55	50	Torntofte
Aarhus Høst	1038	510	184	128	69	54	50	Elkjær
Hammel Ejlekær	1068	525	187	128	68	54	51	Kalø
Møns Ydan	1041	537	188	128	70	56	50	Bellinge
Bjerringbro Prim	1053	497	183	128	67	55	48	Rosenfeldt
Sydvestfyns Bos	1044	522	188	130	71	55	50	Ejstrupgård
Bornholms Mars	987	505	183	127	69	54	49	Kannikegård
Moses Taasinge	1042	505	183	128	69	55	51	Enemærket/ Sundsgård
Pan Øst	1102	542	192	129	69	54	50	Samsø

Taurus Færch	1183	545	187	129	69	56	51	Bellinge
Morsø Sverre	1141	557	187	129	69	56	51	Morsø
Kerteminde Tell	1113	530	188	127	70	56	51	Enemærket/ Sundsgård
X Sydvest	1075	555	190	130	70	55	50	Grønhøjgård
Ringkøbing Vest	1165	557	191	130	71	57	52	Fjordvang
Kolding Kær 3	1081	537	190	128	71	56	51	Gelballegård
Faaborg Quitus	1083	559	191	130	71	57	52	Enemærket/ Sundsgård
Hornshøj Vinkel	1077	511	185	129	69	55	49	Lægård
Tyrstrup Et	1106	571	191	130	72	57	52	Brøstrupgård
Varde Roht	993	504	183	126	68	54	49	Vardegård
Bredsten Nørreby	1091	549	189	128	70	57	51	Skovgård
Ringkøbing Dal	1103	530	187	128	70	56	51	Fjordvang
Nørherreds Rolf	1118	558	189	128	71	57	52	Veesbæk
Horsens Skov	1080	574	188	130	70	54	51	Østerhåb
Horsens Kær	1090	564	186	128	68	54	50	Østerhåb
Give Aktiv	993	545	188	130	69	55	50	Skovgård
Sydfyns Zetor	1074	499	183	126	69	53	48	Sundsgård
Hornshøj Bjerg	1083	513	187	128	69	53	49	Lægård
Aarhus Kær	954	500	185	129	68	53	49	Elkjær
Karl	1094	561	189	129	68	57	52	Kalø
Varde Gør	1142	580	195	130	72	59	54	Vardegård
Aabenraa Wahl	1108	534	187	127	70	55	50	Brøstrupgård
Kolding 139	983	511	183	128	69	55	50	Gelballegård
Aarhus Rollo	1000	493	182	126	68	52	48	Elkjær
Rødding Golf	953	493	183	125	68	54	49	Gelballegård
Varde Gynn	1102	551	190	130	71	54	51	Skølvad
Gns. (Average)	1076	533	187	128	69	55	50	

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	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>
<i>S.D.M.:</i>								
Hjørring Diamant	1171	560	193	125	71	59	53	Dybvad
Skals Gordon	1114	603	197	133	71	58	53	Lundgård
Randers Gordon	1075	580	197	132	72	59	53	Rosenfeldt
Aalborg Diamant	1110	575	196	132	72	57	54	Lundgård
Skive Juvel	1133	582	196	130	70	58	52	Krarup Nygård
Bjerringbro Friser	1031	566	199	129	71	57	52	Kalø
Randers Torp	1127	563	193	127	70	56	52	Kalø
Sivert	1098	550	194	128	69	56	52	Kalø
Sdj. Max	1106	526	186	124	70	57	53	Brøstrupgård
Varde Strib	1057	542	190	129	71	57	53	Skølvad
Varde Jetze	1132	565	196	128	71	59	55	Vardegård
Edvard	1071	534	190	127	69	55	51	Kalø
Hammel Jarl	1064	522	187	126	68	57	52	Rosenfeldt
Dolfus	1055	577	195	132	71	59	54	Lundgård
Dybbøl Vinding	1175	601	195	128	73	60	55	Veesbæk
Sdj. Dorn	1110	582	197	128	72	59	54	Brøstrupgård
Varde Sultan	1106	606	200	128	72	61	55	Vardegård
Varde Ruyter	950	527	190	129	70	56	52	Skølvad
Thy Elm	1061	555	191	130	69	57	52	Thousgård
Give Bast	984	555	192	128	68	57	52	Skovgård
Herning Strib	1074	543	192	128	70	57	53	Moesgård
Varde Mark	1104	541	193	125	71	58	53	Skølvad
Thy Marloo	1051	563	193	129	71	58	52	Thousgård
Gns. (Average)	1085	562	194	128	71	58	53	

Jerseyrace:

Milo	939	339	162	119	62	45	40	Gyldenagergård
Fåborg Gibs	923	357	164	117	63	45	40	Morsø
Nordfyns Russ	918	376	169	120	67	47	42	Enemærket
Sydvestfyns Plet	901	370	166	116	63	46	41	Ejstrupgård
Egholm Dagnæs	891	357	164	118	63	45	40	Skovgård
Midtsjællands Adam ..	989	369	167	120	63	46	41	Grønhøjgård
Hornshøj Vad	982	354	166	116	64	47	42	Moesgård
Elkær	882	381	164	117	62	44	40	Østerhåb
Randers Mo	945	375	167	118	62	47	41	Kalø
Ollerup	987	380	170	118	64	48	42	Dybvad
Bjerringbro Blach	929	363	164	115	61	45	40	Kalø
Hjørring Hylle	957	380	167	121	64	48	43	Dybvad
Dybbøl Prins	866	355	164	117	64	46	41	Veesbæk
Gns. (Average)	931	366	166	118	63	46	41	

for de halve hold efter Kerteminde Tell og Nordfyns Hørlyk på Enemærket, end der blev konstateret på Sundsgård.

En deling af afkomsprøvehold vil selvfølgelig give nogen forskel, men det er spørgsmålet, om forskellen er større, end den kan tilskrives tilfældigheder. Af denne grund er der udført en variansanalyse, som gav følgende resultat:

Variansanalyse for kg smørfedt.
Analysis of variance for kg butterfat

Variationsårsag	Friheds- grader	Middel- kvadrat	F
<i>Source of variation</i>	<i>Degrees of freedom</i>	<i>Mean square</i>	<i>F</i>
Mellem stationer (Between stations)	1	1554,1081	1,51
Mellem hold inden for stationer (Between groups within stations)	6	1940,6536	1,89
Inden for hold og stationer (Within groups and stations)	64	1026,7527	
Total (Total)	71		

Der fandtes ingen statistisk sikre forskelle mellem stationerne med hensyn til smørfedtydelsen, og F-værdien på 1,51 var mindre end den, som blev fundet mellem holdene inden for stationerne.

Vedrørende malkbarheden var der ingen statistisk sikre forskelle mellem stationerne med hensyn til eftermælk, hvorimod der var statistisk sikker forskel på malkbarhedstallet. 3 af holdene fik højere malkbarhedstal på Enemærket end på Sundsgård, men på Enemærket blev behandlet 16 patter, hvorimod kun 1 patte blev opstukket på Sundsgård (der var ingen åbning til pattekanalen). Det er meget sandsynligt, at disse behandlede patter på Enemærket har medvirket til at forøge forskellen i malkbarhedstallet.

Konklusionen af dette eksperiment blev, at der ikke kunne påvises statistisk sikre forskelle i smørfedtydelsen mellem disse to stationer.

2. Malkernes fordeling på holdene.

Fra november 1962 måtte malkerne ikke malke hver sit hold, og det blev i reglen praktiseret på den måde, at en malker malkede to halve hold. På nogle af 4 holds stationerne blev holdene dog fordelt på 3 malkere. På stationerne med to hold gennemføres malkningen i reglen på den måde, at assistenten og medhjælperen hjælper hinanden med at passe to malkemaskiner, og sådanne stationer blev udelukket ved opgørelsen, som derved kun kom til at omfatte 11 stationer.

Der udarbejdedes variansanalyser for såvel malkbarhedstallet som eftermælken.

Variansanalyse for malkbarhedstallet.*Analysis of variance for corrected milking rate*

Variationsårsag	Friheds- grader	Middel- kvadrat	F
Source of variation	Degrees of freedom	Mean square	F
Mellem stationer	10	2,713	14,13***
(Between stations)			
Mellem hold inden for stationer	25	1,866	9,72***
(Between groups within stations)			
Mellem malkere inden for hold og stationer	38	0,370	1,93 **
(Between milkers within groups and stations)			
Inden for malkere, hold og stationer	594	0,192	
(Within milkers, groups and stations)			
Total (Total)	667		
*** $P < 0,001$ ** $P < 0,01$			

Variansanalysen viste, at der fandtes statistisk sikre forskelle mellem malkerne inden for hold og stationer med hensyn til malkbarhedstallet. Variansanalyserne inden for hver enkelt af de 11 stationer viser, at der ikke var statistisk sikre forskelle mellem malkerne på de 9 stationer, men kun på de to resterende. På den ene af disse var $P < 0,01$, på den anden blev $P < 0,05$.

Variansanalyse for eftermælk.*Analysis of variance for residual milk*

Variationsårsag	Friheds- grader	Middel- kvadrat	F
Source of variation	Degrees of freedom	Mean square	F
Mellem stationer	10	1,884	26,54***
(Between stations)			
Mellem hold inden for stationer	25	0,282	3,97***
(Between groups within stations)			
Mellem malkere inden for hold og stationer	38	0,141	1,99***
(Between milkers within groups and stations)			
Inden for malkere, hold og stationer	594	0,071	
(Within milkers, groups and stations)			
Total (Total)	667		
*** $P < 0,001$			

Der var således statistisk sikre forskelle mellem malkerne inden for hold og stationer med hensyn til mængden af eftermælk, men variansanalyserne for de enkelte stationer viste, at der ikke var statistisk sikre forskelle mellem malkerne på de 7 stationer. På to andre stationer var $P < 0,05$, og på de resterende to var $P < 0,001$.

Resultatet af denne undersøgelse over forskellen mellem malkerne har medført, at man vil fortsætte med at lade malkerne malke kvier på mindst to forskellige hold i det kommende år.

3. Malkbarheden på forskelligt tidspunkt i laktationsperioden.

På afkomsprøvestationen Dybvad undersøgtes malkbarheden for kvierne på alle 5 hold 12 uger efter kælvningen, og undersøgelsen blev gentaget hver 4. uge, indtil kvierne var 36 uger fra kælvningen. Hver uge foretoges bestemmelse af malkbarheden for de kvier, som havde det ønskede antal uger fra kælvningen, og det er således ikke holdenes gennemsnitlige afstand fra kælvningen, som kom til at bestemme tidspunkterne for undersøgelsen af malkbarheden.

Malkbarhedstallene blev udregnet for hver enkelt kvie efter de formel, som findes anført i afsnittet om malkbarhedsundersøgelserne. Undersøgelsen omfattede 2 hold af Rød Dansk Malkerace, 1 af Sortbroget Dansk Malkerace og 2 af Jerseyracen. Resultaterne fra såvel malkbarhedstal som kg eftermælk findes anført i *tabel 14*.

Tabel 14. Malkbarheden på forskelligt tidspunkt i laktationsperioden.

Table 14. Milking ability at different stage in lactation period

	Uger efter kælvningen <i>Weeks after calving</i>						
	12	16	20	24	28	32	36
Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Malkbarhedstal <i>Corrected milking rate</i>						
Hjørring Leif	1,90	2,13	2,29	2,32	2,18	2,24	2,25
Hjørring Fynbo	1,82	2,13	2,31	2,38	2,29	2,13	2,34
Hjørring Diamant	2,27	2,54	2,45	2,72	2,66	2,54	2,58
Ollerup	1,71	1,73	1,64	1,63	1,56	1,58	1,58
Hjørring Hylle	1,82	1,93	2,01	1,99	1,90	1,75	1,65
Gns. (Average)	1,90	2,09	2,14	2,21	2,12	2,05	2,08
Intraklassekorrelationen ..	0,13	0,24	0,26	0,35	0,44	0,43	0,51
(The intraclass correlation)							
	kg eftermælk (kg residual milk)						
Hjørring Leif	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4
Hjørring Fynbo	1,3	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5
Hjørring Diamant	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Ollerup	0,8	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4
Hjørring Hylle	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Gns. (Average)	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
Intraklassekorrelationen ..	0,16	0,04	0,06	0,14	0,12	0,16	÷0,02
(The intraclass correlation)							

Såvel de to røde som det sortbrogede hold opnåede det højeste malkbarhedstal ved den undersøgelse, som fandt sted 24 uger efter kælvningen, medens Jerseyholdenes maksimale malkbarhedstal kom på et tidligere tidspunkt. Det må dog tilføjes, at alle 5 hold var gode at malke og opnåede fine placeringer ved de almindelige malkbarhedsundersøgelser. Det er der-

imod ikke givet, at holdene med dårlige malkbarhedsegenskaber vil opnå de højeste malkbarhedstal på det samme tidspunkt i laktationsperioden, som fundet i disse undersøgelser.

Af intraklassekorrelationen, som er et udtryk for arvbarheden, ses det, at den for malkbarhedstallet har været stigende gennem hele det undersøgte interval af laktationsperioden.

Eftermælken var faldende indtil 28 uger efter kælvningen, hvorefter den var konstant. Intraklassekorrelationen var lav, og det er i overensstemmelse med udenlandske undersøgelser, at eftermælken kun i ringe grad er arveligt betinget.

Da det kunne være af interesse at se, om der fandtes reelle forskelle mellem perioderne, udregnedes variansanalyser for såvel malkbarhedstallet som mængden af eftermælk.

Variansanalyse for malkbarhedstallet.

Analysis of variance for corrected milking rate

Variationsårsag	Friheds- grader	Middel- kvadrat	F
<i>Source of variation</i>	<i>Degrees of freedom</i>	<i>Mean square</i>	<i>F</i>
Mellem perioder (Between periods)	6	0,8694	3,37**
Mellem hold inden for perioder (Between groups within periods)	28	2,6775	10,39***
Inden for hold og perioder (Within groups and periods)	602	0,2577	
Total (Total)	636		
*** P < 0,001 ** P < 0,01			

Det fremgår af variansanalysen, at der var statistisk sikre forskelle mellem perioderne, og at malkbarhedstallet derfor er påvirket af tidspunktet i laktationsperioden.

Variansanalyse for eftermælk.

Analysis of variance for residual milk

Variationsårsag	Friheds- grader	Middel- kvadrat	F
<i>Source of variation</i>	<i>Degrees of freedom</i>	<i>Mean square</i>	<i>F</i>
Mellem perioder (Between periods)	6	8,5133	11,05***
Mellem hold inden for perioder (Between groups within periods)	28	2,3196	3,01***
Inden for hold og perioder (Within groups and periods)	602	0,7706	
Total (Total)	636		
*** P < 0,001			

Der var meget statistisk sikre forskelle mellem perioderne, men der var jo også en tydelig tendens i tallene i *tabel 14*.

Denne foreløbige undersøgelse tyder på, at man ikke skal undersøge malkbarheden på et for tidligt tidspunkt af laktationsperioden. Da undersøgelsen kun omfatter hold med gode malkbarhedsresultater, er det muligt, at hold med ringere malkbarhed kan give andre resultater.

L. De enkelte tyre og deres afkomssamlinger.

1. TYRE AF RØD DANSK MALKERACE

Horsensegnens Kvægavlsforening, Østerhåb.

Horsens Vang, r. 26858, f. 28. december 1957 hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

1. pr. 1959 og 60 samt afkomsspr. 2. kl. 1. gr. 1963 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 181, s. 25948. Mf. Aalborg Wahl, s. 4344. Mm. Nr. 143, s. 24503.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5910	4,58	270	3,58	212

I den første halvdel af vinterperioden var den gennemsnitlige dagsydelse for holdet usædvanlig høj, men i den sidste del af prøvetiden var udholdenheden i ydelse ikke særlig god. Mælkeydelsen blev usædvanlig høj, fedtprocenterne var middelhøje, hvorimod proteinprocenterne var ret lave. Der var kun lille spredning i ydelse for fedt- og proteinprocenten, men den var derimod stor for mælkemængdens vedkommende, og dette resulterede i meget stor spredning for såvel smørfedt som mælkeprotein. Kvie nr. 39 gav 431 kg smør og fik derved den højeste smørydelse inden for racen i det forløbne år. Malkbarheden var helt enestående, idet der kom 3,39 kg mælk pr. minut i gennemsnit af alle kvier, og malkbarhedstallet blev det hidtil højeste for samtlige hold gennem alle årene. Der var derimod ingen særlig god fordeling af mælken fra de forskellige yverkirtler, idet kun 41,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kvierne havde et roligt temperament, men de var følsomme over for foderforandringer. Det var meget vanskeligt at konstatere brunsten, og drægtighedsforholdene blev også dårlige, idet kun 4 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,2 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, jævnt anselige, ret velformede, malkeprægede, mellemrøde til lysmellemrøde dyr. Noget varierende hovedform, pænt ansat hals, flertallet velstillet bov, ret god bredde og dybde, et par noget flade af rib og tynde af bryst, ellers ret rummeligt midtstykke, overvejende velbåret, enkelte noget vigende ryg, velbåret kryds af pæn form, et par lave omdrejere, enkelte noget fremtrædende korsbenskam og halerod, pæn lårform, et par lidt tætstillet has, ellers god benstilling. Udmærkede malkeorganer.

Holdet tilkendt karakteren $mg \div$ for eksteriør.

Vesthimmerlands Kvægavlsforening, Lundgård.

Ejbo, r. 26793, f. 17. maj 1957 hos Sigvald Andreasen, Borridsø, Thorsø.

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

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	5583	4,49	251	3,71	207

Kvierne startede med meget høje dagsydelser, og ved 50 dages opgørelsen kom holdet på andenpladsen af de røde hold og bevarede denne placering gennem resten af prøveåret. Mælkeydelsen var meget høj, medens fedt- og proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var god i den første halvdel af laktationsperioden, hvorimod det kneb lidt i den sidste. Der var stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens den var ret lille for proteinprocenten. Kvierne var meget gode at malke, men kun 36,3 pct. af mælkemængden kom fra forryveret. Sundhedstilstanden var meget fin, og kvierne var gode at arbejde med. Flere af kvierne fik meget store kalve. Kun 4 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Kun ret ensartede, overvejende middelstore og ret anselige til betydelige, enkelte knap middelstore og noget tynde, en del noget lange, malkeprægede, lysmellemrøde dyr af noget varierende form. Almindelige af hoved og hals, ret velstillet bov, enkelte fremskudt bov og noget tynd gjord, adskillige noget lette af bryst, flertallet passende dybe, oftest ret velrundet rib, adskillige skarp og et par vigende kam, en del fast, men nogle vigende til blød lænd, ret velbåret, jævnt bredt kryds af pæn form, enkelte lave eller snævre omdrejere, et par høj halerod, overvejende velformede, nogle lidt flade lår og tynd skank, adskillige stærktbøjlet eller tæt has. Flertallet velformet yver og godt pattesæt, nogle få lidt fremskudt yver og lidt uregelmæssig pattestilling, enkelte ret store patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Leif, r. 26828, f. 15. november 1956 hos Chr. Bjerring, Johanemark, Ulstrup.

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

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

Moder: Nr. 63, s. 25147. Mf. Rolf, s. 4617. Mm. Nr. 30, s. 25146.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5155	4,87	251	3,93	203

Holdet placerede sig ret hurtigt som nr. 3 i smørfedtydelse, og det bevarede derefter denne position gennem resten af prøvetiden. Mælkeydelsen

var særdeles god, og såvel fedt- som proteinprocenterne var meget høje. Der var ikke noget særligt at bemærke med hensyn til spredningen i ydelsen, dog kom der en ret stor spredning i smørfedtydelsen. Udholdenheden i ydelsen var kun jævnt god, hvorimod malkbarheden var usædvanlig god. Det kneb med mælkemængdens fordeling, idet kun 38,9 pct. kom fra forveret. Flere af kvierne fik store kalve, og i gennemsnit vejede de 42 kg. Det kneb lidt med ædelysten hos flere af kvierne. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, omkring middelstore, overvejende ret anselige, enkelte ret betydelige, jævnt brede, dybe, mellemrøde dyr af godt malkepræg. Pænt hoved, velformet hals, på nær et par velstillet bov, enkelte lidt vigende og et par noget høj og lidt tynd kam, adskillige noget blød lænd, velbåret, kun ret regelmæssigt kryds af nogenlunde god til god bredde, et par brede hofter, en del noget lave omdrejere og lidt høj halerod, jævnt fyldige lår, enkelte noget flad skank, et par stærktbøjlet eller ret has, iøvrigt pæn benstilling. Over middelstort, gennemgående velformet, enkelte lidt løst ophængt eller fremskudt yver, middelstore til godt middelstore patter, adskillige vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Nordfyns Kvægavlsforening, Enemærket/Sundsgård.

Nordfyns Hørlyk, r. 26715, f. 6. januar 1957 hos Peter Nielsen og Arne Sørensen, Hørlykkegård, Nykøbing Sjælland.

1. pr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. De s. f. Ldf.

Fader: Guldbjerg II, s. 4478. Ff. Mester Guldbjerg, s. 4012. Fm. Nr. 32, s. 16655.

Moder: Nr. 61, s. 24301. Mf. Buster, s. 4294. Mm. Nr. 46, s. 19871.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5164	4,83	249	3,97	205

Den gode mælkeydelse gav sammen med meget høje fedt- og proteinprocenter høje ydelsestal for smør og mælkeprotein, og spredningen i ydelsestallene var ikke så stor. Selv om holdet startede med helt gode ydelsestal efter kælvningen, forbedredes placeringen fra opgørelse til opgørelse, idet kviernes udholdenhed i ydelsen var fantastisk god. Med hensyn til malkbarhedsundersøgelsen opnåedes ikke tilfredsstillende resultater, idet flere af kvierne havde for lang malketid. Kvierne havde et roligt temperament, særdeles god ædelyst, og sundhedstilstanden var tilfredsstillende. Flere af kvierne var lette at få drægtige, således blev 8 drægtige efter 1. inseminering, men da en enkelt kvie blev insemineret 8 gange, blev gennemsnitsresultatet, at der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Over middelstore og middelstore, meget tiltalende, velbyggede og velprægede, særdeles ensartede, mellemrøde dyr. Fin hals, boven lidt stejl og hos nogle lidt løs, særdeles velrundet ribbensbygning, velbåret ryg, enkelte med lidt lav lænd; krydset af god bredde samt regelmæssig firsidet og hos mange særdeles velformet, enkelte med lidt lave omdrejere og en smule grov korsbenskam og halerod;

velformet, lidt klejn lårbygning, enkelte med lidt rette haser. Yveret er hos mange velformet og velbåret, hos nogle lidt fremskudt; velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, Ejstrupgård.

Sydvestfyns Al, r. 26703, f. 14. januar 1957 hos Aksel Aaskov, Lakken-drup, Oure.

1. pr. 1958, 59 og 60, 1. pr. og ærespr. 1961 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. De s. f. Ldf.

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

Moder: Nr. 84, s. 23187. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 73, s. 20246.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 21 døtre	5512	4,52	249	3,73	205

Holdet udmærkede sig især ved den fantastisk fine udholdenhed i ydelsen, der fremskaffede det en fin placering ved prøvens afslutning. Der var ikke ret stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var ret stor variation i fedtprocenterne. Kvierne var gode at malke, og de havde tillige god ædelyst og var særdeles gode at arbejde med. Drægtighedsforholdene var meget fine, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Store og middelstore, overvejende meget velprægede særdeles velbyggede og tiltalende, mellemrøde og mørk mellemrøde dyr. Gennemgående god dybde, velbåret, hos nogle lidt ujævn ryg, overvejende meget velformet og velbåret kryds, enkelte med lidt lave omdrejere, velformet, hos nogle lidt klejn lårbygning. Yveret gennemgående meget velformet og med velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Fynbo, r. 26829, f. 13. december 1956 hos Søren Hansen, Rudme.

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

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

Moder: Nr. 93, Roma XLII, s. 21059. Mf. Rudme Samson, s. 3815. Mm. Nr. 72, Roma XXVII, s. 14442.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5402	4,52	244	3,86	209

Mælkeydelsen var særdeles god, fedtprocenterne normale, hvorimod proteinprocenterne lå over racens gennemsnit, og dette bevirkede, at holdet fik den næsthøjeste ydelse af mælkeprotein. Spredningen i ydelsen for mælk,

smørfedt og mælkeprotein var mindre end gennemsnittet for de røde hold. Udholdenheden i ydelsen var jævnt god. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet malkbarheden var usædvanlig god, ædelysten særdeles god, temperamentet roligt, og det var meget robuste og gode dyr at arbejde med. Selv om flere af kvierne fik store kalve, var de meget hurtigt efter kælvningen i stand til at æde deres foderration. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Noget varierende af størrelse og form, knap middelstore til godt middelstore og anselige, mellemrøde køer af nogenlunde godt præg, adskillige med usikre linier. Almindelige af hoved og hals, en del noget fremskudt bov, jævnt god bredde, enkelte knap middeldybe, men overvejende udmærket dybde, enkelte flade af gjord, ellers velrundet rib, adskillige vigende til blød ryg, velbåret kryds af jævn til god bredde, flertallet noget snævre og lave omdrejere, adskillige høj halerod, velformede lår, enkelte stærktbøjede has. Rummeligt og velformet, et par ikke solidt ophængt yver, middelstore, overvejende velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Holbækegnens Kvægavlsforening, Torntofte.

Holbæk Trym, r. 27097, f. 29. oktober 1957 hos Johs. Nielsen, Ejlekærgård, Farendløse.

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

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

Moder: Nr. 52, s. 25017. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 178, s. 19972.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5348	4,55	243	3,64	195

Dagsydelsen var ikke udpræget høj i den første tid efter kælvningen, men kvierne havde fantastisk fin udholdenhed i ydelsen, og dette resulterede i den gode placering ved prøvens afslutning. Mælkeydelsen var særdeles god, fedtprocenterne normale, hvorimod nogle af kvierne havde noget lave proteinprocenter. Ved malkbarhedsundersøgelsen konstateredes en lang malketid, hvilket gav holdet dårlige resultater. Det var meget let at konstatere brunsten, og drægtighedsresultaterne blev fine, idet 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed, men to af kvierne kastede i sommerperioden.

Overvejende godt middelhøje eller middelhøje, velprægede, ret ensartede og velbyggede, mellemrøde kvier. Gennemgående god eller ret god dybde, velbåret eller ret stærk, hos enkelte en smule ujævn ryg, velformet, kun middelbredt kryds, en del med lidt fremtrædende korsbenskam og halerod eller lidt lave omdrejere, velformede lår, et par med lidt tynd skank eller lidt stærktbøjede haser. Velformet og velbåret yver med velformede og gennemgående ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Taurus og Sydfalsters Kvægavlsforening, Bellinge.

El Sydfalster, r. 26893, f. 19. juli 1956 hos Mette Fabricius, Besser, Tranebjerg, Samsø.

1. pr. 1958, 59, 60 og 61 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. De s. l.-f. Ldf.

Fader: Samsø El, r. 25749. Ff. Give Kørbitz, s. 4122. Fm. Nr. 45, s. 22091.

Moder: Nr. 47, s. 24454. Mf. Samsø Ulrik, s. 4256. Mm. Nr. 44, s. 22335.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4939	4,91	243	3,89	192

Den gode mælkeydelse gav i forening med meget høje fedtprocenter og gode proteinprocenter fine ydelsesresultater for smør og mælkeprotein. Kvierne holdt ydelsen usædvanlig fint gennem hele prøvetiden. Der var ret stor variation i alle ydelsestallene. Malkbarheden og ædelysten var god. Flere af de fødte kviekalve var ret små, så gennemsnitsvægten for alle kalve blev kun 36 kg. Drægtighedsforholdene var dårlige, idet kun 2 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,3 insemineringer pr. drægtighed. 4 kvier kastede i den sidste del af vinterperioden, men de blev dog drægtige igen, og ved prøvens afslutning var der kun 1 kvie, som ikke var erklæret drægtig.

Knap middelstore til ret store, dybe, faste og overvejende velbyggede kvier med god overlinie, brede, og den største part regelmæssig firsidet, lige kryds, enkelte med lidt rigelig korsbenskam, god lårbygning, lidt fine, men velstillede ben. Yverne meget velformede og med passende store, meget velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Skiveegnens Kvægavlsforening, Krarup Nygård.

Skive Hind, r. 26467, f. 28. juli 1955 hos Aage Hindhede, Gl. Hindhede, Lem.

1. pr. 1957, 2. pr. 1959 og 1. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 191, s. 23780. Mf. Lars Viking, s. 4267. Mm. Nr. 139, s. 20850.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5158	4,67	241	3,65	188

Fedtprocenterne var særdeles gode, men til trods for dette blev proteinprocenterne lave, og middelproteinprocenten blev betydeligt lavere end racens gennemsnit, hvilket resulterede i, at ydelsen af mælkeprotein blev lav i forhold til smørydelsen. Skive Hind må have ret ensbetske ydelses-anlæg, da alle ydelsestallene udviste en forholdsvis lille spredning. Udhol-

denheden i ydelsen var særdeles god gennem hele prøvetiden, og kvierne viste tillige gode egenskaber med hensyn til ædelyst, temperament og malkbarhed. Holdet blev således placeret som nr. 4 ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var usædvanlig lette at få drægtige, idet 14 blev drægtige efter 1. inseminering, to efter anden, og de sidste to blev drægtige efter 3 insemineringer, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, middelstore til godt middelstore, ret anselige, nogenlunde velformede, en del med usolide rammer, overvejende velprægede, lysmellemrøde til mellemrøde dyr af jævnt god bredde og dybde. Pæne af hoved og hals, overvejende velstillet bov, en enkelt noget vigende og lidt tynd, ellers velformet kam, adskillige vigende til blød lænd, pænt båret, men adskillige lidt tagdannet kryds, ret velformede, en del lidt korte lår, pæn benstilling. Overvejende middelstort, velformet og velophængt, et par ret lille og lidt kort yver, enkelte tættstillede bagpatter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hads Herreds Kvægavlsforening, Morsø.

Øbo, r. 27159, f. 19. oktober 1957 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing M.

1. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5120	4,70	240	4,01	205

Fedtprocenterne var gode, og proteinprocenterne usædvanlig høje, hvorved holdets ydelse af mælkeprotein blev meget høj i forhold til smørydelsen. Spredningen var ikke så stor for proteinprocent og mælkeprotein, og den var udpræget lav for mælk og smørfedt. Udholdenheden i ydelsen og malkbarheden var god, men nr. 49 og 51 var lidt nervøse ved malkningen, og da de ikke rigtig ville lægge mælken ned til maskinen, blev de håndmalket i den sidste del af prøvetiden. Ædelysten var særdeles god. Enkelte af kvierne fik meget store kalve. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, middelstore til godt middelstore, ret anselige og muskuløse, ret velformede, men ikke stærke af linier, overvejende ret velprægede, mellemrøde dyr. Almindeligt hoved, velansat hals, gennemgående velstillet bov, god bredde og dybde, meget velrundet rib, velformet, dog enkelte vigende kam, adskillige vigende til lav lænd, bredt, ret velbåret, et par opsvejet kryds, adskillige af gode rammer, enkelte noget lave omdrejere og lidt høj halerod, velformede lår, en enkelt usolid hasestilling, ellers velstillede lemmer. Gennemgående ret velformet og velophængt, enkelte noget kort og uregelmæssigt yver, adskillige over middelstore, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, Moesgård.

Herning Es, r. 26799, f. 4. marts 1958 hos Ejner Larsen, Frenderup, Stege.

2. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 70, s. 24985. Mf. Højvig 47, s. 4221. Mm. Nr. 60, s. 22150.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5204	4,51	235	3,74	194

Mælkeydelsen var god, fedtprocenterne normale, medens proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Holdet fik den mindste spredning i smørfedtydelsen af samtlige røde hold i prøveåret, og spredningen i mælk og mælkeprotein var også meget lille, så *Herning Es* må åbenbart avle meget sikkert med hensyn til mælkeydelse. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god, og holdet forbedrede sin placering betydeligt gennem prøvens forløb. Malkbarheden var tilfredsstillende, men 8 patter blev dog behandlet på 3 af kvierne. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var gode at arbejde med, men tilvæksten var meget lille. Drægtighedsforholdene var fine, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, knap middelstore til middelstore, et par uanselige, de øvrige jævnt anselige til ret tunge, kun nogenlunde velformede, ret velprægede, mellemrøde dyr. Velformet hoved og hals, enkelte noget fremskudt, ellers velstillet bov, ret god bredde og dybde, flertallet pæn ribbensrunding, en del vigende, men overvejende pæn kam med ret god muskulatur, adskillige noget vigende til blød lænd, velbåret, omtrent middelbredt, enkelte noget snævert og tagdannet kryds samt høj halerod, velformede lår, enkelte noget flad skank, ret velstillede lemmer, enkelte noget stærktbøjset has. Flertallet ganske velformet, enkelte noget lille eller lidt fremskudt yver, middelstore, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Københavns Amts Kvægavlsforening, Sydsjælland.

Roskilde Tamp, r. 27085, f. 3. oktober 1957 hos brdr. N. og P. Jørgensen, Smidstrup, Guldbjerg, Fyn.

1. pr. 1959 og 61, 1. pr. og ærespr. 1960 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1963 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Centrums Gavn, s. 4764. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 33, s. 23457.

Moder: Nr. 100, s. 24721. Mf. Guldbjerg Dan, s. 4450. Mm. Nr. 85, s. 21138.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4883	4,74	232	3,76	184

Nogle af kvierne havde lungeorm ved ankomsten, og flere hostede meget. Kvierne blev derfor holdt på stald hele døgnet i efterårsperioden, og de mest medtagne fik indsprøjtning mod lungeorm, men dyrene blev dog meget hurtigt raske. Da mælkeydelsen var god og fedtprocenterne høje, opnåedes et fint resultat i smørydelsen. Der var godt middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen i mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget normal. Udholdenheden i ydelsen svarede meget nær til gennemsnittet for de røde hold. Malkbarheden var ikke tilfredsstillende hos flere af kvierne, men den forbedredes dog en del i løbet af prøveåret. Kvierne var gode at arbejde med, og de havde en meget stor tilvækst på stationen samt meget fine drægtighedsresultater, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje og knap middelhøje, åbentbyggede og ret triveligt prægede, mellemrøde kvier. Flere med lidt løs og lidt fremskudt bov, gennemgående velrundet ribbensbygning og fortrinlig dybde af midtstykke; ryggen hos nogle velbåret, hos andre lidt ujævn eller lidt vigende; krydset hos de fleste regelmæssigt firsidet og velformet, hos nogle dertil velbåret og med god overfladeform, men hos en del lidt opsvejet eller med fremtrædende korsbenskam og høj halerod, meget god lårbygning og velstillede lemmer, kun et par med lidt stærktbøjede og tætstillede haser. Velformet og velbåret yver med meget velformede og hos de fleste velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Nordvestsjælland's Kvægavlsforening, Torntofte.

Zakarias, r. 26823, f. 17. december 1956 hos Martin Hansen, Gudbjerg Skov, Gudbjerg, Sydlyn.

1. pr. 1958 og 59 samt 2. pr. 1961 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Birk, s. 4500. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 102, s. 21469.

Moder: Nr. 76, s. 24677. Mf. Carlsro Kajus, r. 25238. Mm. Nr. 69, s. 23264.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5007	4,62	231	3,73	187

Såvel mælkeydelsen som fedtprocenten lå på et godt middelhøjt niveau, hvilket resulterede i en fin smørydelse, medens proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Der var nogen variation i ydelsen, idet spredningen var godt middelstor for alle ydelsestallene. Udholdenheden i ydelsen var god, hvorimod der opnåedes dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og alle patter blev behandlet på to af kvierne. Temperamentet var godt, ædelysten tilfredsstillende, og de fleste af kvierne var lette at få drægtige. 10 blev således drægtige efter 1. inseminering, men to var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, dybe, velprægede, nogenlunde ensartede, jævnt velbyggede, mørk-mellemrøde og mellemrøde dyr. De fleste med velstillet bov, gennemgående meget

god dybde; ryggen hos nogle velbåret, hos temmelig mange lidt vigende eller en smule ujævn, middelbredt, ret velformet kryds, velformede lår, flere med en smule stærktbøjede og enkelte med lidt tætstillede haser. Velformet og velbåret yver med meget velformede og velstillede patter, enkelte med en smule vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, Elkjær.

Aarhus Høst, r. 26940, f. 14. januar 1956 hos Johs. Rasmussen, Høsthaab, Haagerup.

1. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 87, s. 22765. Mf. Midtfyns Leif, s. 4009. Mm. Nr. 63, s. 19042.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	5172	4,47	231	3,55	184

Mælkeydelsen var særdeles god og frembragte en fin smørydelse, men derimod var proteinprocenterne lave, hvorved ydelsen af mælkeprotein blev lav i forhold til smørydelsen. Der konstateredes en knap middelhøj spredning af smørfedt og mælkeprotein, hvorimod de øvrige ydelsestal udviste omtrent samme spredning som gennemsnittet for de røde hold. Ydelsen var høj i den første del af vinterperioden, men derefter var der en periode, hvor de gik ret stærkt ned i ydelse. Holdets brugsmæssige egenskaber var helt fortrinlige, ædelysten var således særdeles god, temperamentet roligt, og kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og ved malkbarhedsundersøgelsen blev holdet placeret som nr. 2 af samtlige røde hold. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed, men 3 af kvierne kastede inden hjemsendelsen.

Kun ret ensartede, knap middelstore til godt middelstore, jævnt anselige, et par noget uanselige, kun ret velformede og velprægede, mellemrøde dyr af almindelig bredde og dybde. Pænt hoved, velansat hals, ret velstillet, enkelte lidt frem-skudt bov, adskillige lidt vigende kam og en del blød lænd, en enkelt hældende, ellers velbåret, knap middelbredt til bredt, nogenlunde regelmæssigt kryds, velansatte omrejdere, enkelte fremtrædende korsbenskam, ret gode lår og lemmer. Overvejende velformet og velophængt yver med pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hammelegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Hammel Ejlekær, r. 27050, f. 16. december 1957 hos Robert Bak Nielsen, Frøslev, Nykøbing M.

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

Fader: Morsø Ejlekær, e.A 4900. Ff. Ejlekær, s. 4416. Fm. Nr. 188, Laila VII, s. 25190.

Modér: Nr. 80, s. 24540. Mf. Morsø Uffe, s. 4504. Mm. Nr. 61, s. 18734.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5100	4,49	229	3,81	194

Fedt- og proteinprocenterne grupperede sig omkring racens gennemsnit, og mælkeydelsen var særdeles god. Spredningen i ydelsestallene var under middel for proteinprocentens vedkommende, medens den var ret normal for de øvrige ydelsestal. Kvierne holdt ydelsen pænt gennem hele vinterperioden, men efter udbindingen faldt ydelsen mere end normalt, og holdet kom derved til at forringe sin placering. Malkbarheden var usædvanlig god, men nr. 135 fik dog indsprøjtninger for at lægge mælken bedre ned. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, overvejende middelstore, ret anselige og muskuløse, velprægede, mellemrøde dyr. Pænt hoved, velformet hals, enkelte lidt fremskudt, ellers velstillet bov, god bredde og dybde, rummeligt midtstykke, på et par nær fast kam, adskillige vigende til blød lænd, velbåret, bredt, enkelte noget afrundet kryds, men gennemgående af gode rammer og flertallet god omdrejerbredde, adskillige kraftig halerod, meget fyldige og velformede lår, enkelte lidt ret has, ellers god benstilling. Velophængt, overvejende rummeligt og velformet yver, en del ret store og noget vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren $mg \div$ for eksteriør.

Møns Kvægavlsforening, Bellinge.

Møns Ydan, r. 26801, f. 23. september 1957 hos Aage Sylvest Larsen, Brøndhøjgård, Gørløse.

1. pr. 1959 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. De s. sj. Ldf.

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

Modér: Nr. 32, s. 23589. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 16, s. 17538.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4853	4,62	224	3,71	180

Holdet startede med pæne dagsydelser efter kælvningen og takket være den gode udholdenhed i ydelsen opnåedes en pæn placering ved prøvens slutning. Fedtprocenterne var gode, hvorimod proteinprocenterne ikke nåede racens gennemsnit. Der var ret stor variation i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var gode at arbejde med, og de var meget gode at malke. Drægtighedsforholdene var derimod meget dårlige, idet kun 4 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,1 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje, triveligt prægede, ret ensartede, mellemrøde kvier. Velstillet bov, velrundet ribbensbygning og fortrinlig dybde af midtstykke; ryggen hos de aller-

fleste jævn og velbåret; krydset af god bredde og velbåret, hos en ret stor del lidt tilrundet, flere med lidt kraftigt korsbensparti eller lidt grov halerod, velformede lår og velstillede lemmer, et par dog med lidt stærktbøjede og en enkelt med tendens til lidt rette haser. Regelmæssigt og gennemgående velansat yver med meget velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, Rosenfeldt.

Bjerringbro Prim, r. 26947, f. 10. februar 1957 hos Peder Skindballe, Ny Søby, Landet, Svendborg.

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

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

Moder: Nr. 95, s. 23478. Mf. Primus Taasinge, s. 4446. Mm. Nr. 77, s. 19053.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4822	4,64	224	3,97	191

Proteinprocenterne var meget høje hos næsten alle kvierne, hvorved der opnåedes høje ydelsestal for mælkeprotein. Såvel mælkemængden som middelfedtprocenten lå lidt over racens gennemsnit. Der var ret stor spredning i smørfedtydelsen, hvorimod den var meget almindelig for de øvrige ydelsestal. Kvierne holdt ydelsen meget fint, var meget gode at malke og tillige i besiddelse af særdeles god ædelyst og et roligt temperament. Nogle af kvierne havde lungeorm ved ankomsten til stationen, men deres velbefindende og udseende forbedredes kolossalt. Sundhedstilstanden var i anden henseende helt tilfredsstillende. Flere af kalvene var ret små, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed, men 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning.

Jævnt ensartede, knap middelstore til godt middelstore, gennemgående kun nogenlunde anselige og muskuløse, en del ret fintbyggede, mellemrøde dyr, overvejende af pæn form og tiltalende præg. Kønne af hoved og hals, flertallet fast bov og velbåret ryg, enkelte noget løs bov og vigende kam eller blød lænd, jævnt god bredde og dybde, ret pæn ribbensrunding, men ikke særlig fyldigt midtstykke, velbåret, overvejende velformet kryds med gode rammer og pæn overfladeform, et par snævert sædebensparti og enkelte lidt lave omdrejere og en smule fremtrædende korsbenskam og halerod, velformede, men ikke kraftige lår, velstillede, overvejende fine lemmer. Overvejende velformet og velophængt yver, enkelte lidt vidtstillede forpatter, ellers godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, Ejstrupgård.

Sydvestfyns Bos, r. 26977, f. 13. oktober 1957 hos Holger Rasmussen, Voldsgård, Revninge.

1. pr. 1959, 60 og 61 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1963 v. De s. f. Ldf.

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

Moder: Nr. 21, f. 11. december 1953 på Voldsgård, Revninge. Mf. Kerteminde Ulv, s. 4517. Mm. Nr. 53, s. 21269.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4842	4,61	223	3,90	189

Ydelsen var ikke særlig høj i den første tid efter kælvningen, men da udholdenheden i ydelsen var fin, forbedredes placeringen i løbet af prøve-tiden, og holdet kom til at slutte med pæne ydelsestal. Proteinprocenterne var høje, og fedtprocenterne lå lidt over racens gennemsnit, men de udviste ret stor variation. Ædelysten var tilfredsstillende, og kvierne var jævnt gode at malke. Der var ialt 4 kvier, som ikke var erklæret drægtige ved hjem-sendelsen, men af de øvrige blev 11 drægtige efter 1. inseminering, og de resterende 4 efter 2. inseminering. For de 15 drægtige kvier medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje og store, gennemgående særdeles dybe og brede, triveligt prægede, kraftige, velbyggede eller ret velbyggede, mørk mellemrøde og mellemrøde dyr. Lidt løs bov, god eller meget god dybde, bred og velbåret ryg; krydset velformet og velbåret, men hos nogle med noget grov korsbenskam og halerodsparti, kraf-tige og velformede, på enkelte lidt korte lår; flere med lidt anstrengt bevægelse. Yveret af meget forskellig form og størrelse, på mange noget fremskudt; vel-formede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Bornholms Elite-Kvægavlsforening, Kannikegård.

Bornholms Mars, r. 27107, f. 5. maj 1958 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1959, 60 og 61 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1963 v. Bh. I. F.

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

Moder: Nr. 7, Oline VII, s. 26678. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 181, Oline VI, s. 23800.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5148	4,33	223	3,76	193

Der forekom flere meget strenge kælvninger, og på flere af kvierne kom fostervandet først efter, at kalven var kommet. Kælvningsbesværlighederne skyldtes dog ikke store kalve, idet flertallet var forholdsvis små, og selv om der ved opgørelsen medtoges 12 tyrekalve og kun 5 kviekalve, blev gennemsnitsvægten kun 35 kg. Der kom dog en meget stor tyrekalv på 50 kg. Disse kælvningsbesværligheder var sandsynligvis årsag til, at dagsydelsen ikke var særlig høj i den første tid efter kælvningen, men det rettede sig meget hurtigt. Mælkeydelsen var særdeles god, hvorimod det kneb lidt

med fedtprocenten hos flere af kvierne, men til trods for dette var proteinprocenten meget normal, men der var stor variation i såvel fedt- som proteinprocenten. Kvierne var gode at arbejde med, men malkbarheden var meget dårlig, og holdet fik den ringeste placering af samtlige røde hold. Der medgik 2,7 ins. pr. drægtighed.

Et ensartet hold middelstore, velbyggede, mellemrøde kvier. Velstillet bov, god eller fortrinlig dybde, gennemgående gode, velbårne rygge, middelbrede, de fleste velformede, dog flere tilrundede af kryds, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, gode lår, ofte ret fine lemmer, gennemgående velbårne yvere med middelstore, velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren $mg \div$ for eksteriør.

Sydøstfyns Kvægavlsforening, Enemærket/Sundsgård.

Moses Taasinge, r. 26721, f. 8. februar 1957 hos Peder Hansen, Mosegård, Tved, Svendborg.

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

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

Moder: Nr. 63, s. 21846. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 57, s. 19588.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4559	4,87	222	3,94	179

Kvierne havde meget høje dagsydelser i den første tid efter kælvningen, men udholdenheden i ydelsen var ikke tilfredsstillende, hvorved holdet forringede sin placering betydeligt i løbet af prøvetiden. Mælkeydelsen var ikke overvældende stor, hvorimod fedt- og proteinprocenterne var høje. Der var ret stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var hurtige og lette at malke, hvilket resulterede i fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var tilfredsstillende, men enkelte af kvierne var lidt nervøse. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Noget uens af størrelse og form, men overvejende særdeles velprægede, flere ret tiltalende, men ofte noget klejne. Pænt hoved, fin hals, lidt løs bov, god eller jævn god dybde, overvejende velbåret ryg, nogle med lidt lav lænd, ret velformet kryds, noget høj halerod, velformet, men dog lidt klejn lårbbygning. Overvejende velformet og velbåret yver med velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Østsjællandss Kvægavlsforening, Samsø

Pan Øst, r. 27082, f. 21. september 1957 hos Osvald Pedersen, Trane-mosen, Brundby.

1. pr. 1959, 60 og 61 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1963 v. De s. sj. Ldf.

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

Moder: Nr. 18, s. 25269. Mf. Samsø Pan, r. 25100. Mm. Nr. 13, s. 23157.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4374	5,04	220	4,15	182

Ydelsen var langt under middel i den første del af prøvetiden, men udholdenheden i ydelsen var fantastisk fin, og dette bidrog i høj grad til at nå det gode slutresultat. Mælkeydelsen nåede ikke racens gennemsnit, hvorimod såvel fedt- som proteinprocenten blev meget høj, og for begges vedkommende blev det årets rekord for de røde hold. Der var ret stor variation i alle ydelsestallene, og den var udpræget stor for fedtprocenten. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Flere af kvierne havde yverbetændelse ved kælvningen. Der var en dårlig fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler, og kun 41,0 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet ædelysten var særdeles god, temperamentet roligt, tilvæksten meget stor. Det var meget let at konstatere brunsten, og drægtighedsresultaterne var meget fine. 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,2 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore, ret ensartede, velprægede, mellemrøde, enkelte dog lysmellemrøde dyr. Ret velstillet bov, fortrinlig dybde af midtstykke; ryggen hos de fleste ret velbåret, hos nogle en smule ujævn eller med lidt vigende lænd; krydset ret velformet og lige, hos de fleste med en smule lave omdrejere, lidt fremtrædende korsbenskam og halerod eller knap bredt nok bagtil, ret velformede lår, flere dog med lidt lang skank og en smule stærktbøjede haser. Velformet og velbåret yver med små, ret velansatte patter; flere med lidt skævt yver efter yverbetændelse.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Taurus og Sydfalsters Kvægavlsforening, Bellinge.

Taurus Færch, r. 27181, f. 22. oktober 1957 hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

1. pr. 1960 og 61 v. De s. 1.-f. Ldf.

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

Moder: Nr. 110, s. 25240. Mf. Hammer, s. 4421. Mm. Nr. 81, s. 20944.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4653	4,72	220	3,89	181

I den første del af laktationsperioden var ydelsen ikke overvældende god, men den meget fine udholdenhed i ydelsen bevirkede, at prøveresultatet blev betydeligt bedre, end starten tegnede til. Middelpcenten for fedt og mælkeprotein lå over racens gennemsnit og blev tilfredsstillende. Der var ikke ret stor spredning i fedtprocenten, medens spredningen i de andre ydelsestal var meget normal. Kvierne var meget gode at malke og havde

iøvrigt gode brugsmæssige egenskaber. Drægtighedsforholdene var dog ikke særligt gode, idet der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, dybe og rummelige dyr. Faste og velstillede bove, overvejende god dybde af bryst og midtstykke, på enkelte nær stærke, men flere lidt ujævne af ryg, middelbrede og brede kryds, en stor part velformede, flere lidt hoftede og enkelte med lidt grov korsbenskam, ret gode lår, de fleste med noget rette haser. Yverne velformede og med pæne, velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Morsø Kvægavlsforening, Morsø.

Morsø Sverre, r. 26393, f. 1. maj 1956 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

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

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

Moder: Nr. 184, *Danny XXXIV*, s. 25913. Mf. *Højvig* 136, s. 3622.

Mm. Nr. 152, *Danny XXVII*, s. 21611.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5174	4,17	216	3,91	202

Ydelsestallene var bemærkelsesværdige ved, at fedtprocenterne var lave, medens proteinprocenterne var høje, hvilket bevirkede, at ydelsen af mælkeprotein blev meget høj i forhold til smørydelsen. Mælkeydelsen var særdeles god. Der var ret normal variation i ydelsestallene, men spredningen i fedtprocenten var dog meget lille. Kvierne holdt ydelsen særdeles godt i sommerperioden, og de havde en stor tilvækst fra ankomst til hjemsendelse. Kvierne havde særdeles god ædelyst og roligt temperament, men malkbarheden var kun jævnt god. Drægtighedsforholdene var gode, idet 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore til store og betydelige, overvejende ret tunge, mellemrøde dyr af ret godt præg, men noget varierende form. Almindelige af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt, ellers velstillet bov, middeldybe til meget dybe og rummelige, enkelte fast ryg, men nogle lidt høj og skarp eller vigende kam, og en ret stor part vigende til blød lænd, almindelig muskulatur, ret velbåret, men adskillige noget tagdannet kryds af pæn bredde, en del høj og noget grov hale-rod, og enkelte højt sædebensparti, et par stærktbøjede haser, ellers pæn lårbygning og benstilling. Ret velophængt yver af almindelig udstrækning, et ret stort antal godt middelstore til store patter, enkelte stærkt opdelt yver og uregelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Nordfyns Kvægavlsforening, Enemærket/Sundsgård.

Kerteminde Tell, r. 26727, f. 16. marts 1957 hos M. L. Madsen og Aage Krog, Lombjerger, Ringe.

2. pr. 1958, 1. pr. 1959, 60 og 61 v. De s. f. Ldf.

Fader: Rudme Fynbo, s. 4767. Ff. Centrum's Jeppe, s. 4485. Mm. Nr. 91, s. 21928.

Moder: Nr. 7, s. 24761. Mf. Højvig 47, s. 4221. Mm. Nr. 94, f. 27. februar 1952 hos M. L. Madsen og Aage Krog, Lombjerge, Ringe.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4749	4,53	215	3,81	181

Der var meget stor variation i ydelsestillene, og enkelte kvier var højt-ydende, medens andre knapt nåede tilfredsstillende resultater. Udholdenheden i ydelsen blev ikke helt tilfredsstillende, da de gik ret stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden. Kvierne var jævnt gode at malke, og 47,9 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Næsten alle kvierne havde særdeles god ædelyst, men enkelte var lidt nervøse. Drægtighedsresultaterne var tilfredsstillende, idet 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Noget forskellig i størrelse, men ensartede i type og lød; overvejende velbyggede, mørk mellemrøde dyr. God brystdybde, meget velrundet ribbensbygning, god dybde af midtstykke, bred og muskuløs samt stærk ryg, bred og kraftig lænd; krydset overvejende velformet, hos nogle lidt afrundet, men alligevel af meget god bredde, et par stykker med lidt store hofter og lidt svær korsbenskam, overvejende velformede lår. Yveret er hos mange velformet og velbåret, hos et par lidt fremskudt; velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Sydvestsjællands Kvægavlsforening, Grønhøjgård.

X Sydvest, r. 27089, f. 23. august 1957 hos Jens Holm Jensen, Nordgården, Rørby, Kalundborg.

2. pr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. De s. sj. Ldf.

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

Moder: Nr. 57, s. 22851. Mf. Højvig 136, s. 3622. Mm. Nr. 30, s. 17000.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4621	4,66	215	3,69	171

Ydelsen var særdeles god i den første del af laktationsperioden, men da udholdenheden i ydelsen ikke var tilfredsstillende, blev holdets placering forringet gennem prøvens forløb. Fedtprocenterne var særdeles gode, medens proteinprocenterne ikke nåede racens gennemsnit, og derfor blev ydelsen af mælkeprotein lav i forhold til smørydelsen. Der var stor variation i såvel fedtprocenterne som smørfedydelsen. Flere af kvierne var noget ner-

vøse og urolige under malkningen, og enkelte sparkede ofte, medens eftermalkningen fandt sted, men det var dog værst i den første halvdel af prøvetiden. Malketiden var forholdsvis lang, og der opnåedes dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore og store, kraftige og velbyggede, ret ensartede, mellemrøde kvier. Velstillet bov, gennemgående meget god dybde, enkelte kun middeldybde af bryst, de fleste med stærk eller velbåret, hos nogle dog en smule ujævn ryg; krydset af god bredde, hos mange regelmæssigt firsidet, velformet og lige, hos en del med lidt lave omdrejere og hos nogle med en smule brede hofter eller fremtrædende korsbenskam og halerod, velformede lår, kun hos et par med lidt tynd skank, langt overvejende med velstillede lemmer. Middelstort, ret regelmæssigt og gennemgående velbåret yver med velformede og velstillede, hos et par en smule lange patter.

Holdet tilkendt karakteren $mg \div$ for eksteriør.

Ringkøbingegnens Kvægavlsforening, Fjordvang.

Ringkøbing Vest, r. 26682, f. 8. juli 1957 hos Jens Holm Jensen, Nordgården, Rørby, Kalundborg.

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

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

Moder: Nr. 30, s. 17000. Mf. Jarl, r. 19413. Mm. Nr. 24, s. 14734.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4735	4,50	213	3,91	185

Fedtprocenterne var ret normale, medens proteinprocenterne var høje, hvorved der opnåedes gode ydelsestal for mælkeprotein i forhold til smørydelsen. Variationen i ydelsen var ret normal, medens udholdenheden i ydelsen var særdeles god, og navnlig i den sidste del af prøvetiden. Flere af kvierne havde yverbetændelse ved kælvningen, og dette hæmmede muligvis ydelsen lidt i den første del af prøvetiden. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og der opnåedes meget fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, godt middelstore og middelstore, et par dog under middelstore og ikke tunge, ellers ret anselige til anselige, ret velprægede, mellemrøde dyr. Almindeligt hoved, pænt ansat hals, et par løs og adskillige noget frem-skudt bov, enkelte fast, men overvejende vigende til slap ryg, ret velbåret, enkelte svagt opsvejet, jævnt bredt til bredt kryds med jævnt gode rammer, lidt varierende overfladeform, enkelte snævert omdrejer- og sædebensparti samt noget fremtrædende halerod, ret velformede lår, enkelte tynd skank, gennemgående pæn benstilling, enkelte lidt usikker hasestilling og stærktbøjlet has. Overvejende pænt op-hængt, men kun nogenlunde fyldigt yver, sædvanligt omkring middelstore, ret velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, Gelballegård.

Kolding Kær 3, r. 27114, f. 18. april 1958 hos Knud Palle, Gunslev-magle, Eskilstrup.

1. pr. 1959, 2. pr. 1960 og 1. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Kær*, s. 4700. Ff. *Nimbus*, s. 4825. Fm. Nr. 173, Gerda, s. 19971.

Moder: Nr. 3, s. 22276. Mf. *Kørbitz Guldhøj*, r. 22985. Mm. Nr. 92, s. 19300.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4737	4,46	211	3,76	178

Spredningen i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget lille, hvorimod der var en middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne. Såvel ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein som fedt- og proteinprocenten nåede lige knapt racens gennemsnit. Sundhedstilstanden var god, medens der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. Malkbarheden var jævnt god. For de fleste af kvierne kneb det lidt med ædelysten i den første tid efter kælvningen, men senere blev ædelysten god, og der var ingen synlig reaktion ved foderforandringer. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Lidt uensartede, middelstore, jævnt anselige, overvejende mellemrøde dyr af ret tiltalende præg, enkelte noget usolide af linier og form. Noget varierende hovedform, ret pæn hals, adskillige noget fremskudt bov, gennemgående rummeligt midtstykke, flertallet ret fast og velformet kam, enkelte noget vigende kam og en del blød lænd, ret velbåret kryds af almindelig bredde, men ofte noget uregelmæssig form med lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, enkelte brede hofter og højt eller fedt sædebensparti, pæn lårbygning, velstillede lemmer. Flertallet ret velformet og velophængt yver, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, Enemærket/Sundsgård.

Faaborg Quitus, r. 26706, f. 3. maj 1957 hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

1. pr. 1958 og 59, 1. pr. og ærespr. 1960 v. De s. f. Ldf.

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

Moder: Nr. 110, s. 23822. Mf. *Hammer*, s. 4421. Mm. Nr. 63, s. 20895.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4571	4,59	210	3,92	179

Proteinprocenterne var høje, medens fedtprocenterne fordelte sig omkring racens gennemsnit, men der var ikke ret stor spredning for disse to egenskaber, hvorimod der var ret stor variation i ydelsen for mælk, smør-

fedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var knapt tilfredsstillende i den sidste halvdel af prøvetiden. Flere af kvierne havde for lang malketid, og selv om der blev behandlet 8 patter på to af kvierne, opnåedes der ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Mælkemængden var godt fordelt på de enkelte yverkirtler, og 48,0 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kalvene var gennemgående ret små, og de vejede kun 36 kg i gennemsnit. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Overvejende store og kraftige, særdeles dybe og tunge, mørk mellemrøde og mellemrøde dyr. Meget god dybde, flere endda særdeles dybe; bred og velbåret, men undertiden lidt ujævn ryg; krydset aldeles overvejende af meget god bredde, men med noget svær korsbenskam og halerod; kraftig lårbygning, flere med lidt anstrengt hasebygning. Yveret af forskellig størrelse og form, ofte noget frem-skudt; velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, Lægård.

Hornshøj Vinkel, r. 26755, f. 1. april 1957 hos Viggo Jensen, Vinkel, Viborg.

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

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

Moder: Nr. 33, s. 24489. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 29, s. 21637.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4679	4,47	209	3,76	176

Holdets gennemsnitsydelse nåede knapt racens gennemsnit, og spredningen for alle ydelsestallene svarede meget nær til gennemsnittet for de røde hold. Kvierne var hurtige og lette at malke, og der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var gode at arbejde med, men de var lidt utrivelige, og dette resulterede i, at flere af kvierne havde negativ tilvækst på stationen. Nogle af kvierne var dog hårdt medtaget af lungeorm i den sidste del af sommerperioden. Enkelte af tyrekalvene var store, og gennemsnitsvægten for alle kalvene blev 40 kg. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, middelstore og knap middelstore, enkelte ret små og uanselige, adskillige lidt muskelfattige, knap middelbrede, jævnt dybe, mellemrøde køer af jævnt godt slag. Almindeligt hoved, velansat hals, adskillige lidt fremskudt bov samt noget tynd og lidt vigende kam, en del ret fast, men flere vigende til lav lænd, kun få velformet, en del lidt hoflet eller tilspidset kryds, høj korsbenskam og halerod, flertallet noget flade lår, enkelte lidt tæt eller stærktbøjjet has, ellers ret pæn benstilling. Ret velophængt yver af almindelig form, enkelte kort yver eller ret lille foryver, ret godt pattesæt, et par strittende patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Tyrstrup og Haderslev Herreders Kvægavlsforening, Brøstrupgård.

Tyrstrup Et, r. 26785, f. 11. januar 1957 hos Peter Højris Larsen, Førslev, Haslev.

1. pr. 1958 v. De s. sj. Ldf., 1. pr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl.
2. gr. 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Haslev Et, s. 4777. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 1, s. 18505.

Moder: Nr. 69, s. 24274. Mf. Nimbus, s. 4825. Mm. Nr. 54, s. 23593.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4634	4,50	209	3,84	178

Kvierne startede efter kælvningen med særdeles tilfredsstillende ydelses-
tal, men det viste sig hurtigt, at udholdenheden i ydelsen var ringe, hvorved
holdets placering forringedes betydeligt i prøvetiden. Der var meget stor
variation i proteinprocenterne, medens spredningen var ret normal for de
øvrige ydelses- tal. Kvierne havde en god malkbarhed og et meget roligt
temperament. Kalvene var gennemgående meget store, og gennemsnitsvæg-
ten blev 44 kg. De to største tyrekalve vejede henholdsvis 52 og 51 kg, og
den største kviekalv vejede 50 kg. Det kneb med at få flere af kvierne dræg-
tige, og i gennemsnit medgik 2,9 ins. pr. drægtighed.

Lidt uensartede, middelstore til godt middelstore, overvejende anelige til
tunge, kraftige, brede og dybe, ret velprægede, mellemrøde dyr af noget varieren-
de form, en del med usikre linier. Ret pænt hoved, velansat hals, en del noget
fremskudt, ellers velstillet bov, ret fast, enkelte lidt ujævn kam, bred, enkelte lidt
blød lænd, et par lidt opsvejet, ellers velbåret kryds, sædvanlig af god bredde og
hos adskillige regelmæssig firsidet, enkelte lidt lave omdrejere og noget frem-
trædende korsbenskam, et par lidt flade af lår og skank, ellers pæn lårbygning,
ret velstillede lemmer, enkelte lidt tæt has. Adskillige noget kort, flertallet ret vel-
ophængt, enkelte lidt løst ophængt og fremskudt yver, almindeligt pattesæt, en
del ret store patter.

Holdet tilkendt karakteren $mg \div$ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, Vardegård.

Varde Roht, r. 27044, f. 27. februar 1958 hos Erik Eriksen, Askeby
Højgård, Jullerup.

1. pr. 1959 v. De s. f. Ldf., 1. pr. 1960 og 2. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Thor, s. 4697. Ff. Kærsholm Højager, s. 4052. Fm. Nr. 126,
s. 19910.

Moder: Nr. 86, s. 23958. Mf. Zink, s. 3989. Mm. Nr. 47, s. 22538.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4662	4,47	208	3,81	177

Holdet lå godt placeret ved 200 dages opgørelsen, men udholdenheden
i ydelsen var meget ringe gennem hele sommerperioden, hvorved gennem-
snitsydelsen kom noget under racens gennemsnit. Variationen i fedtpro-

centerne var ret normal, hvorimod der kun var lille spredning i de øvrige ydelsestal. Malketiden blev lidt for lang ved malkbarhedsundersøgelsen, så der opnåedes ikke helt tilfredsstillende malkbarhedsresultater. Drægtighedsforholdene var gode, idet 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering og 4 efter anden. Kun to kvier blev insemineret mere end to gange, og alle var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, adskillige ikke anselige og noget fintbyggede, kun jævnt velformede, overvejende velprægede, lysmellemrøde til mellemrøde dyr. Flertallet fine af hoved og hals, ret velstillet, et par lidt fremskudt bov, enkelte noget lette af bryst, men de fleste omtrent middeldybe, en del af noget manglende bredde, kun nogenlunde velrundet rib, adskillige vigende og ikke muskuløs overlinie, ret velbåret, knap middelbredt, enkelte noget tagdannet kryds, et par tilspidset sædebensparti, kun ret fyldige lår, lidt klejne lemmer, enkelte lidt tæt har, ellers pæn bagstilling. Velformet, en del lille og noget fremskudt yver, et par tætstilte bagpatter, ellers ret pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vejle- og Fredericiaegnens Sædcentral, Skovgård.

Bredsten Nørreby, r. 27164, f. 27. august 1957 hos H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård, Bogense.

1. pr. 1959 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Nordfyns Plyds, s. 4817. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 26, s. 19696.

Moder: Nr. 35, s. 21212. Mf. Guldbjerg Maegaard, s. 3577. Mm. Nr. 4, s. 12331.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4525	4,53	205	3,78	171

Middelprocenten for fedt og protein placerede sig tæt ved racens gennemsnit, hvorimod mælkeydelsen og dermed ydelsen af smør og mælkeprotein ikke nåede gennemsnittet for de røde hold. Der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne, hvorimod der ikke var ret stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt eller mælkeprotein. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen, medens kvierne derimod var gode at malke, og der var en god fordeling af mælkemængden fra de enkelte yverkirtler, idet 48,0 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kvierne var gode til at æde, men flere var lidt vanskelige at få drægtige. Der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, jævnt tunge og muskuløse, velprægede, mellemrøde køer af noget varierende form. Pæne af hoved og hals, en del noget fremskudt bov, ret rummeligt midtstykke, et par dog noget flade, overvejende velbåret, en del vigende eller lav ryg, velbåret kryds af pæn bredde og adskillige god form, enkelte brede hofter og noget uregelmæssigt kryds, en del lave omdrejere og nogle få lidt høj korsbenskam og halerod, jævnt gode lår,

et par lidt stærktbøjet has, ellers pæn benstilling. Flertallet velophængt, men adskillige kort yver, ofte over middelstore patter og noget uregelmæssig yverform eller pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Ringkøbingegnens Kvægavlsforening, Fjordvang.

Ringkøbing Dal, r. 26788, f. 11. januar 1958 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

1. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 174, Danny XXXII, s. 23078. Mf. Saxhøj, s. 4263. Mm. Nr. 141, Danny XXVI, s. 19382.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4669	4,31	201	3,73	174

Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig fin, men da kvierne malkede for lidt den første tid efter kælvningen, blev resultatet ikke tilfredsstillende. Både fedt- og proteinprocenterne blev lidt lave hos en del af kvierne, og middelprocenten for disse to egenskaber nåede ikke racens gennemsnit. Spredningen i ydelsestallene svarede meget nær til gennemsnittet for de røde hold. Malkbarheden var jævnt god, og kviernes temperament var meget roligt. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, knap middelstore til middelstore, kun nogenlunde anselige, ret velformede og velprægede, mellemrøde dyr af god bredde og dybde. Almindelige af hoved og hals, en del lidt fremskudt bov, nogenlunde fyldig, men adskillige vigende kam, et ret stort antal lidt muskelfattig og blød lænd, et par noget opsvejet, ellers velbåret kryds af overvejende god bredde, en del lave omdrejere, enkelte lidt høj, men ikke grov halerod, velformede lår, velstillede, adskillige lidt fine lemmer. Ganske velformet, flere lidt kløftet, enkelte lille og et par ikke velophængt yver, enkelte ret store forpatter, almindelig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, Veesbæk.

Nørherreds Rolf, r. 26782, f. 27. maj 1957 hos Jens Nielsen, Stokholm-gård, Trunderup, Kværndrup.

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

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4557	4,38	199	3,86	176

Fedtprocenterne blev kun knapt middelstore, medens proteinprocenterne blev særdeles tilfredsstillende. Der var ikke ret stor spredning i smørfedtydelsen, medens den nærmest var middelstor for de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god, men kvierne havde ikke haft tilfredsstillende ydelse i den første tid efter kælvningen. Flere af kvierne havde for lang malketid, og resultaterne fra malkbarhedsundersøgelsen blev derfor ikke helt tilfredsstillende. Der var ikke så god fordeling af mælkeydelsen fra de enkelte yverkirter, idet kun 41,2 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god. To af kvierne var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen, men 10 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, middelstore til godt middelstore, anselige, overvejende velformede, velprægede, mellemrøde dyr. Ret pænt hoved, velformet hals, fast, velstillet bov, god dybde, overvejende tilfredsstillende bredde, velrundet rib, næsten alle fast overlinie med pæn muskulatur, velbåret, enkelte knap middelbredt kryds af ret god form, en del noget snævre omdrejere samt lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, enkelte lidt fedt sædebensparti, gennemgående ret velformede og muskuløse lår, et par noget flade af lår og skank, ret velstillede lemmer, et par noget usikker hasestilling. Omtrent middelstort, ret velformet, velbåret, et par dog lidt løst ophængt yver, et par tætstillede bagpatter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Horsensegnens Kvægavlsforening, Østerhåb.

Horsens Skov, r. 26857, f. 11. december 1957 hos Svend Skovgaard, Kalhave, Uldum.

1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Poul Langeland, s. 4443. Ff. Guldbjerg Maegaard, s. 3577. Fm. Nr. 40, s. 18093.

Moder: Nr. 81, s. 25281. Mf. Horsens Pax, s. 3879. Mm. Nr. 31, f. 13. august 1941 hos Karl Skovgaard, Kalhave, Uldum.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 13 døtre	4281	4,65	199	3,72	159

Selv om der var udtaget 20 kvier til holdet, kom det kun til at slutte med 13, af hvilke nr. 64 endog døde lidt før prøvens afslutning. En af kvierne kunne ikke indfanges, da den skulle sendes til stationen, en anden blev sendt tilbage, da den stod med et stenfoster, og 5 andre blev udsat under prøven på grund af sygdom eller dødsfald. En af kvierne brækkede således halsen i bindslet. Kvierne var meget sarte og tillige noget urolige og nervøse, og nr. 65 var nærmest vild og måtte stå på stald i hele græsningsperioden. Holdets mælkeydelse blev for ringe, hvorved ydelsen af smør og mælkeprotein ikke blev tilstrækkelig høj. Der var kun meget lille spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Malkbarheden var fin. Udholdenheden i ydelsen var ikke overvældende god. Ædelysten

var særdeles god, og kvierne havde en meget stor tilvækst. Der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, jævnt anselige, ikke særlig muskuløse eller velformede, ret velprægede, mellemrøde dyr af pæn bredde og dybde. Almindelige af hoved og hals, en del noget fremskudt bov og slap ryg, flertallet velbåret, jævnt bredt kryds, en del noget lave omdrejere og høj halerod, pænt sædebensparti, ret velformede, jævnt muskuløse lår, enkelte noget flade af lår og skank, overvejende pæn benstilling, enkelte lidt hasende baglemmer. Ret velformet og velophængt yver, middelstore patter, enkelte tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Horsensegnens Kvægavlsforening, Østerhåb.

Horsens Kær, r. 26859, f. 4. marts 1958 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 173, Flax IV, s. 23796. Mf. Rudme Tello, s. 4447. Mm. Nr. 26, f. 2. december 1947 hos Erik Hansen, Bolteskov, Ringe.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4589	4,33	199	3,73	171

Fedt- og proteinprocenterne blev ikke tilstrækkelig høje, og da en del af kvierne havde for lille mælkeydelse, blev den gennemsnitlige smørydelse kun 223 kg smør. Fedtprocenterne udviste meget lille variation, medens spredningen var middelstor for de andre ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var ret tilfredsstillende, og kvierne var jævnt gode at malke, men kun 41,5 pct. af mælken kom fra foryveret. Kviernes temperament var roligt. Flere af kvierne fik meget store kalve, og i gennemsnit vejede de 42 kg. Det kneb med drægtighedsforholdene, idet kun 4 kvier blev erklæret drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Noget varierende af størrelse, anselighed og præg, overvejende noget usolide af form og linier, en del meget god bredde og dybde, men adskillige knap middelbrede, lysmellemrøde til mellemrøde dyr, enkelte med hvide eller melerede aftegn i panden. Almindeligt hoved, ret velansat hals, en del noget fremskudt bov, enkelte velbåret ryg, men adskillige vigende til lav lænd, flertallet ret velbåret, enkelte noget opsvejet kryds, adskillige af ret pæn form, men en del lave omdrejere og høj korsbenskam eller halerod, overvejende gode lår, flere noget usolid hasestilling. Ret velformet, et par kort og kun jævnt velophængt yver. Adskillige over middelstore patter og flere lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, Skovgård.

Give Aktiv, r. 27139, f. 1. december 1957 på Statens Arbejdshus, Sønder-Omme.

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

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

Moder: Nr. 58, s. 24574. Mf. Give Kørbitz, s. 4122. Mm. Nr. 121, f. 18. januar 1947 på Statens Arbejdshus, Sønder-Omme.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4260	4,64	197	3,81	162

Selv om fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne middelhøje, blev ydelsen af smør og mælkeprotein ikke tilfredsstillende, da mælkeydelsen blev for ringe hos mange af kvierne. Der var ikke ret stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen nærmest var middelstor for de andre ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var ret tilfredsstillende, hvorimod malkbarheden var dårlig hos flere af kvierne, og selv om 11 patter blev behandlet på 3 af kvierne, blev holdets gennemsnitlige malketid alligevel for lang. Der opnåedes lidt dårlige resultater med hensyn til drægtigheden, idet der kun var 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, overvejende middelstore og ret anselige, enkelte uanselige, adskillige lidt tynde og flade, mellemrøde dyr af kun jævnt godt præg og noget usolid form. Velformet hoved, pænt ansat hals, adskillige fremskudt bov, ikke muskuløs og en del blød ryg, gennemgående ret velbåret kryds, overvejende lave og snævre omdrejere, en del noget fremtrædende korsbenskam og halerod, adskillige flade og muskelfattige lår samt fine lemmer, en del stærktbøjede og tætstillet has. Adskillige fremskudt yver af noget uregelmæssig form, kun nogenlunde pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Sydfyns Kvægavlsforening, Sundsgård.

Sydfyns Zetor, r. 26967, f. 4. november 1957 hos Svend Hansen, Kirkendrup, Søhus, Fyn.

2. pr. 1959 v. De s. f. Ldf.

Fader: Birk, s. 4500. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 102, s. 21469.

Moder: Nr. 26, s. 24000. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 24, s. 23272.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4564	4,32	197	3,67	168

Både fedt- og proteinprocenterne lå noget under racens gennemsnit, og da mælkeydelsen heller ikke nåede dette, blev ydelsen af smør og mælkeprotein ikke tilstrækkelig høj. Proteinprocenterne var forbavsende ensartede, medens der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Det kneb med udholdenheden i ydelsen, og holdet forringede sin placering betydeligt i løbet af prøveåret. Kvierne havde et roligt temperament og var usædvanlig gode at malke. Ingen af kvierne fødte store kalve. De tungeste kalve

vejede 40 kg, og gennemsnitsvægten for alle kalve blev kun 35 kg. Flere af kvierne var vanskelige at få drægtige, og i gennemsnit medgik 2,8 ins. pr. drægtighed.

Gennemgående knap middelstore og noget klejne, stærkt prægede, ganske tiltalende mellemrøde dyr. Pænt hoved, fin hals, løs eller stejl bov, god eller jævn god brystdybde, overvejende god dybde af midtstykke, velbåret, men ofte lidt ujævn ryg; krydset kun af jævn bredde, men ellers ret velformet, lidt høj korsbenskam, lidt klejn lårbugning. Velformet eller ret velformet yver; pæne, velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, Lægård.

Hornshøj Bjerg, r. 26752, f. 1. juli 1956 hos Arne Mortensen, Hjørnegård, Vester Hæsing, Jordløse.

1. pr. 1957 og 58 v. De s. f. Ldf., 1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 42, f. 5. august 1952 hos Arne Mortensen. Mf. Kejser, s. 4452. Mm. Nr. 26, s. 18952.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4537	4,29	195	3,82	173

Flere af kvierne havde for ringe mælkeydelse, og da fedtprocenterne var noget lave, blev den gennemsnitlige smørydelse ikke tilfredsstillende. I forhold til fedtprocenterne var proteinprocenterne særdeles gode. Såvel udholdenheden i ydelsen som spredningen i ydelsestallene var meget almindelig for et rødt afkomsprøvehold. Der opnåedes særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og kvierne var iøvrigt gode at arbejde med og havde særdeles god ædelyst. I sommerperioden blev kvierne angrebet af lungeorm. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, overvejende middelstore og jævnt anselige, enkelte knap middelstore og uanselige, gennemgående noget usolide linier og kun få velprægede, ikke muskuløse, mellemrøde dyr. Ret pæne af hoved og hals, en del løs eller fremskudt bov, flertallet nogenlunde brede og dybe, men nogle flade og tynde af midtstykke, adskillige noget vigende og et par blød ryg, flertallet ret velbåret, men noget tagdannet og tilspidset kryds, en del høj korsbenskam og halerod, kun jævnt gode lår, enkelte noget usikker benstilling. En del ret lille og kort yver, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, Elkjær.

Aarhus Kær, r. 27033, f. 2. maj 1958 hos Ejler Iversen, Stengårdsminde, Stensby, Skamby.

1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kær, s. 4700. Ff. Nimbus, s. 4825. Fm. Nr. 173, Gerda, s. 19971.

Moder: Nr. 96, s. 26143. Mf. Toke Sams, s. 4433. Mm. Nr. 87, s. 24013.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4323	4,50	194	3,76	162

Da både mælkeydelsen og proteinprocenterne var lave, blev ydelsen af mælkeprotein ringe, og smørydelsen blev heller ikke tilstrækkelig høj. Udholdenheden i ydelsen var jævnt god, og når der ses bort fra, at der var en del variation i fedtprocenterne, blev spredningen i ydelsestallene mindre end racens gennemsnit. Malkbarheden var usædvanlig god, og kviernes ædelyst var eksemplarisk, idet de var i stand til at æde deres fulde foderation få dage efter kælvningen. Kvierne opnåede en meget stor tilvækst på stationen. Drægtighedsresultaterne var enestående fine, idet 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og de resterende 4 efter 2. inseminering, hvorved der kun anvendtes 1,2 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, knap middelstore til godt middelstore, jævnt anselige, knap middeldybe til dybe, enkelte noget flade og lette, adskillige noget uharmoniske, lysmellemrøde til mellemrøde dyr af kun jævnt godt præg. Almindeligt hoved, ret velformet hals, overvejende fast, velstillet bov, adskillige velbåret, men en del noget vigende og ujævn ryg, enkelte noget høj og skarp kam eller ret muskelfattig lænd, oftest velbåret, men ikke bredt kryds af noget usolid overfladeform, ret velformede, ikke udtalt muskuløse lår, jævnt god benstilling. Ret velformet, men enkelte ikke veludviklet yver, en del godt middelstore patter og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Hobroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Karl, r. 26591, f. 22. juni 1956 hos Skjold Mortensen, Vormark, Heselager.

2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Carlsro Vidar, r. 25338. Ff. Midtfyns Leif, s. 4009. Fm. Nr. 25, s. 21146.

Moder: Nr. 33, Pelle XX, s. 20439. Mf. Mester Øksendrup, s. 4211. Mm. Nr. 22, Pelle XI, s. 16825.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4344	4,46	194	3,80	165

Da enkelte af kvierne havde for ringe dagsydelse, og fedtprocenterne knapt nåede racens gennemsnit, opnåedes ikke tilfredsstillende gennemsnit for smørydelsen. Der var stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var fantastisk fin gennem hele

prøveåret, men det er dog muligt, at ydelsen i den første tid efter kælvningen kunne have været lidt højere, hvis der ikke havde været så meget yverbetændelse på dette tidspunkt. Malkbarheden var god, og kvierne havde en god ædelyst samt en pæn tilvækst. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Noget varierende af form og præg og ikke stærke af linier, men brede, dybe, kraftige og overvejende anselige, enkelte dog knap middelstore, lysmellemrøde til mellemrøde dyr. Almindeligt hoved, pæn hals, en stor part fremskudt til løs bov, ret fyldig, men adskillige ujævn eller vigende og nogle lav ryg, flertallet ret velbåret, enkelte lidt opsvejet og kun få regelmæssigt kryds, enkelte brede hofter og lidt grov halerod, velformede lår, mange kraftige af skank og lemmer, enkelte noget stærktbøjet has. Kun ret velophængt, en del noget fremskudt eller ret lille yver, ofte noget store og vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, Vardegård.

Varde Gør, r. 26689, f. 27. januar 1957 hos Edvard Østergaard, Rommegård, Krungerup, Sakskøbing.

1. pr. 1958 v. De s. 1.-f. Ldf., 2. pr. 1959, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Gørlev, s. 4793. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 49, Øyaas V, s. 19874.

Moder: Nr. 37, s. 23016. Mf. Maegaard 14, f. 21. maj 1945 hos H. M. Clausen, Langkærgård, Søndersø. Mm. Nr. 32, s. 20783.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4250	4,50	191	3,76	160

Som helhed svigtede mælkeydelsen, og da fedt- og proteinprocenterne kun var middelhøje, blev ydelsen af smør og mælkeprotein ikke tilstrækkelig høj. Kvierne holdt ydelsen fint i vinterperioden, men de gik for stærkt ned i ydelse i sommerperioden. Spredningen i ydelsen svarede godt til gennemsnittet for de røde hold. Kvierne var gode at malke, men flere af dem havde en eller to bipatter. Kalvene var gennemgående store, idet vægten varierede fra 34 til 53 kg, og gennemsnitsvægten blev 43 kg. Det gik usædvanlig let med at få kvierne drægtige, idet 13 blev drægtige efter 1. inseminering, 4 efter anden, og den sidste kvie blev drægtig efter 3 insemineringer. I gennemsnit medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Kun ret ensartede, kraftige, ret anselige til store og tunge, overvejende muskuløse, dybe og brede, jævnt velformede og velprægede, mellemrøde dyr. Ret typiske af hoved og hals, gennemgående velstillet bov, enkelte ikke helt faste fortill, overvejende ret velbåret, en del lidt ujævn og lidt blød ryg, velbåret kryds af overvejende god bredde, men en del noget uregelmæssige af form, enkelte grovknoglede eller med brede hofter, adskillige høj korsbenskam og halerod, velformede lår og kraftige lemmer, men enkelte noget usikker hasestilling. Varierende yverform, enkelte ret lille eller noget uregelmæssigt yver, et par tætstillede bagpatter, ellers ret pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Aabenraaegns Kvægavlsforening, Brøstrupgård.

Aabenraa Wahl, r. 26784, f. 13. april 1957 hos Erling Nielsen, Mølle-
gård, Trunderup, Kværndrup.

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

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

Moder: Nr. 30, s. 21205. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 92, s. 18302.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3992	4,78	191	3,94	157

Selv om fedt- og proteinprocenterne var høje, blev ydelsen af smør og mælkeprotein alligevel for lav, da holdet fik årets laveste mælkeydelse af samtlige røde hold. Laktationskurven var usædvanlig flad, men da kvierne startede med for små dagsydelser efter kælvningen, kunne den fine udholdenhed ikke hjælpe holdet til en god ydelse. Holdet fik den mindste spredning i ydelsen for mælk og mælkeprotein, og den var tillige meget lille for smørfedt, medens den var knap middelstor for fedtprocent og middelstor for proteinprocent. Kvierne var meget gode at malke, og de havde en pæn tilvækst på stationen. Kalvene var gennemgående små, og de vejede kun 36 kg i gennemsnit. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, knap middelstore til middelstore, flertallet nogenlunde anselige, adskillige fintbyggede, ret velprægede, mellemrøde dyr. Ret velformet hoved, pæn hals, på et par nær velstillet bov, jævnt god bredde og dybde, enkelte lidt flad gjord, overvejende velbåret, en del lidt ujævn eller svagt vigende ryg, velbåret, en del noget uregelmæssigt kryds med lidt tilspidset sædebensparti og høj halerod, enkelte fremtrædende korsbenskam, jævnt god lårbygning, men adskillige fine af skank og lemmer, overvejende god benstilling, et par noget ret has. Flertallet ikke middelstort yver af jævnt god form, middelstore patter, adskillige noget uregelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, Gelballegård.

Kolding 139, r. 27115, f. 8. juni 1958 hos Aage Nielsen, Slæbækgård, Kirkeby.

1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 139, s. 23364. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 96, s. 20448.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4466	4,27	191	3,76	168

Fedtprocenterne var lave, medens proteinprocenterne var middelhøje. Da mælkeydelsen ikke blev tilfredsstillende, blev smørydelsen for ringe. Kolding 139 har sandsynligvis ensbeskafne ydelsesanlæg, da spredningen i

alle ydelsestallene var meget lille. Kvierne havde en meget flad laktationskurve, men ydelsesniveauet var alt for lavt. Det tog for lang tid at malke kvierne, hvorved der opnåedes dårlige malkbarhedsresultater. Ædelysten var særdeles god gennem hele prøveåret, og kvierne reagerede ikke over for foderforandringer. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, overvejende middelstore, nogenlunde anselige, jævnt brede og dybe, enkelte lidt højstillede, ret velprægede, mellemrøde dyr af jævnt god form. Typisk hoved, pæn hals, et par lidt fremskudt, ellers velstillet bov, på enkelte nær ret velbåret, men ikke muskuløs ryg, et par lidt hældende, ellers ret velbåret kryds af almindelig bredde, adskillige noget snævre omdrejere samt fremtrædende korsbenskam og halerod, enkelte noget snævert sædebensparti, ret god lårbygning og benstilling, et par tynd skank eller tæt has. Ret velformet og velophængt, et par noget fremskudt yver, overvejende ret pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, Elkjær.

Aarhus Rollo, r. 26942, f. 1. oktober 1957 hos Arne Høgh, Karlby, Horslet.

1. pr. 1959, 1. pr. og jyllandspr. 1960 samt 1. pr. 1961 og 63 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 61, s. 25193. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 256, s. 15040.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4599	4,06	187	3,45	159

Middelprocenten for fedt og protein blev den laveste for samtlige røde hold i prøveåret, og da mælkeydelsen var knap middelhøj, blev ydelsen af smør og mælkeprotein ikke tilfredsstillende. Fedtprocenterne udviste normal variation, medens spredningen var meget lille for de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes usædvanlig fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, ikke middelstore til middelstore, adskillige fintbyggede, ellers jævnt anselige, ret velformede og velprægede, skære, mellemrøde dyr. Gennemgående kønt hoved og velformet hals, velstillet bov, adskillige ikke middelbrede, flertallet passende dybe, fast, ofte lidt tynd kam, overvejende fast til lidt vigende lænd, velbåret, men ikke bredt kryds af ret pæn form, adskillige velansatte, men enkelte lidt lave og snævre omdrejere, en del flade lår og tynd skank, enkelte lidt klejne og tætstillede baglemmer, ellers pæn benstilling. Oftest knap middelstort, pænt ophængt yver af jævnt god form, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Røddingegnens Kvægavlsforening, Gelballegård.

Rødding Golf, r. 27037, f. 21. juni 1958 hos Johs. Mortensen, Rønnely, Boltinggaard Skov, Ringe.

1. pr. 1959 og 60 samt 2. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 32, s. 22687. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 25, s. 20436.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4025	4,43	178	3,78	152

Kvierne startede prøven med lave dagsydelser, men selv om laktationskurven blev usædvanlig flad, blev slutresultatet alligevel dårligt, da mælkeydelsen var alt for lav. Der var normal variation i proteinprocenterne, medens spredningen var lille for de øvrige ydelsestal. Kvierne krævede alt for lang malketid, og der opnåedes derfor dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var derimod en fin fordeling af mælkemængden fra de enkelte yverkirbler, og 48,1 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en god tilvækst. Kalvene var ikke så store, de vejede kun 36 kg i gennemsnit. 4 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,8 ins, pr. drægtighed.

Noget varierende af størrelse og type, gennemgående kun nogenlunde anselige, adskillige ret ubetydelige, overvejende mellemrøde, enkelte lysmellemrøde dyr. Velformet hoved og hals, på enkelte nær velstillet bov, jævnt dybt og rummeligt midtstykke, flertallet ret fast, enkelte meget velformet kam, men adskillige vigende lænd, ret velbåret, jævnt bredt kryds af noget forskellig form, adskillige lave omdrejere samt grov korsbenskam og halerod, en del noget flade lår og lidt fine lemmer, et par noget stærktbøjede has. Ofte noget lille og uregelmæssigt yver, en del noget store og enkelte strittende patter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, Skølvad.

Varde Gynn, r. 27042, f. 17. september 1957 hos Egon Madsen, Strandgård, Fodslette, Humble.

1. pr. 1959, 2. pr. 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Højer Langeland, s. 4704. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 12, s. 19507.

Moder: Nr. 16, Gynna, s. 24072. Mf. Thor Langeland, s. 4655. Mm. Nr. 38, Gurli, s. 18274.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4030	4,33	174	3,88	156

Såvel mælkeydelsen som fedtprocenterne var for lave, og dette resulterede i en lav smørydelse. Proteinprocenterne var derimod særdeles gode. Der var kun en lille spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkepro-

tein, medens den nærmest var middelstor for fedt- og proteinprocenten. Udholdenheden i ydelsen svarede til et rødt gennemsnitshold. Kvierne var meget gode at malke og blev pænt placeret ved malkbarhedsundersøgelsen. En del af kvierne blev ret hårdt medtaget ved kælvningen, og der var lidt rigeligt med yverbetændelse i den første tid efter kælvningen. Ædelysten var ret normal, men der var næsten ingen tilvækst. Det så ud til, at det gik mest ud over tilvæksten hos de kvier, som havde været mest medtaget af kælvningsbesværligheder og yverbetændelse. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, middelstore til godt middelstore, overvejende anselige, enkelte kraftige, mellemrøde dyr af nogenlunde godt præg og noget varierende, men gennemgående kun ret god form. Pænt hoved, velansat hals, på et par nær velstillet bov, middelbrede til knap middelbrede, på et par nær god dybde, velrundet rib, ret velbåret ryg, et par noget høj og lidt skarp kam, en del noget vigende lænd, et par hældende, ellers velbåret kryds, jævnt bredt sædebensparti, adskillige lave omdrejere og en del høj korsbenskam eller halerod, ret god lårbygning og benstilling. Adskillige noget lille og kort, enkelte lidt løst ophængt og et par fremskudt yver, ret pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

2. TYRE AF SORTBROGET DANSK MALKERACE

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Diamant, s. 6705, f. 20. oktober 1956 hos Fa. Kooistra og de Hoop, Winsum, Holland.

1. pr. 1958 og 59, 2. pr. 1960 og 61 samt afkomsp. 1. kl. 2. gr. 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Felsum Diamant Athleet, f.r.s. 43898. Ff. Jelsumer Diamant 8, f.r.s. 39894. Fm. Felsum Tine 6, f.r.s. 215703.

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5418	4,63	251	3,79	206

Kvierne startede med meget høje dagsydelser, og da udholdenheden i ydelsen var jævnt tilfredsstillende, opnåedes høje ydelsestal for mælke-mængde. Proteinprocenterne var høje, og holdet fik årets højeste middel-fedtprocent for de sortbrogede hold, hvilket resulterede i meget høje ydelsestal for smør og mælkeprotein. Fedtprocenterne udviste normal variation, medens spredningen var stor for de øvrige ydelsestal. Flere af kvierne var lidt nervøse, men de var lette og hurtige at malke, og der opnåedes usædvanlig fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, men det bør tilføjes, at en del af kvierne havde overtallige patter. Drægtighedsresultaterne var dårlige, idet kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Overvejende middelstore, adskillige af meget tiltalende type og ædelt præg, men ikke ensartede og et par lidt afvigende type, gennemgående velformede, pænt sortbrogede dyr. Meget velformet, adskillige ædelt hoved, på nær et par velansat hals, enkelte en smule fremskudt, ellers velstillet bov, god bredde, gennemgående dybe og rummelige, flertallet god overlinie med tilfredsstillende muskulatur, enkelte lidt tynd eller vigende kam og et par vigende lænd, velbåret, på et par nær bredt og adskillige smukt kryds, men flere noget lave omdrejere eller høj halerod og et par noget brede hofter, jævnt fyldige lår, en del lidt korte lår og fin skank, overvejende velstillede, nogle lidt fine lemmer. Velformet og velbåret yver, enkelte godt middelstore patter og vidtstillede forpatter, ellers pænt pattesæt (en enkelt helt afvigende vverform).

Holdet tilkendt karakteren $mg \div$ for eksteriør.

Skals Tyreholdsforening, Lundgård.

Skals Gordon, s. 6713, f. 24. august 1957 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1958 og 59, 2. pr. 1960 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 91, *Striben*, e.s. 4731. Mf. *Leopold*, e.s. 5890. Mm. Nr. 104, *Striben*, e.s. 4665.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5236	4,56	239	3,79	199

Kvierne startede prøven med usædvanlig høj ydelse. De gik dog lidt stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden, men den gennemsnitlige mælkeydelse blev alligevel høj, og da fedt- og proteinprocenterne tilføjede var høje, opnåedes meget høje ydelsestal for smør og mælkeprotein. Nr. 2 gav 449 kg smør på 308 dage og fik derved den højeste smørydelse, som er produceret på afkomsprøvestationerne gennem alle årene. Der var meget stor variation i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens der var middelstor spredning i fedt- og proteinprocenten. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og de var iøvrigt gode at arbejde med. Det kneb lidt med drægtighedsresultaterne, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, overvejende godt middelstore, anselige til betydelige, overvejende med gode linier, meget brede og dybe, velformede, velprægede, adskillige skære, ret pænt sortbrogede dyr. Pæne af hoved og hals, et par lidt lavt ansat hals, gennemgående velstillet, enkelte ikke helt fast bov, flertallet ret god overlinie med tilfredsstillende muskulatur, enkelte lidt vigende kam, en del noget vigende til blød lænd, velbåret, meget bredt, velformet kryds, enkelte lidt lave omdrejere og en del noget fremtrædende korsbenskam, dybe, kraftige lår med udmærket skank, enkelte lidt ret eller stærktbøjet has. Et par løst ophængt yver og uregelmæssigt pattesæt, ellers gode malkeorganer.

Holdet tilkendt $mg \div$ for eksteriør.

Randersegnens Kvægavlsforening, Rosenfeldt.

Randers Gordon, s. 6803, f. 18. december 1957 hos Th. Aarup, Kal-lestrup, Hvam.

1. pr. 1959, 2. pr. 1960 og 1. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 79, e.s. 4878. Mf. Bernhard, e.s. 6010. Mm. Nr. 190, e.s. 4443.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5512	4,31	238	3,66	202

Både fedt- og proteinprocenterne grupperede sig omkring racens gennemsnit, medens holdet fik årets højeste gennemsnitlige mælkemængde for de sortbrogede hold. Kvierne gik lidt for hurtigt ned i ydelse i den første del af vinterperioden, men udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende i den sidste del af prøvetiden. Der forekom en meget stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kviernes brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet malkbarheden var god, ædelysten særdeles god, og dertil kommer, at kvierne var meget rolige at omgås, og de havde tillige en god sundhedstilstand. Flere af kalvene var små, og de vejede kun 36 kg i gennemsnit. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, godt middelstore til store, brede, dybe, anselige, en del betydelige, nogenlunde retliniede og velformede, pænt sortbrogede dyr. Almindeligt hoved, pæn hals, overvejende lidt svær, ret velstillet, et par lidt fremskudt bov, ret velbåret og muskuløs, noget ujævn ryg, fast kam, adskillige vigende og et par blød lænd, bredt, velbåret, et par dog lidt hældende kryds med pænt sædebensparti, men flertallet fremtrædende korsbenskam og enkelte lave omdrejere, gode lår, kraftige lemmer, en del lidt ret og et par kroget has. På et par nær veludviklede og velophængte yvere af god form, nogle uregelmæssigt pattesæt, enkelte med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Aalborg Amt, Lundgård.

Aalborg Diamant, s. 6708, f. 4. marts 1957 hos D. L. Hepkema, Langweer, Holland.

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

Fader: Haskera Gouverneur, f.r.s. 44506. Ff. Haskera Piet, f.r.s. 41004. Fm. Haskera Hiemstra 53, f.r.s. 243957.

Moder: Langwarder Trijntje 26, f.r.s. 259419. Mf. Rotterda Paul, f.r.s. 36498. Mm. Trijntje 17, f.r.s. 199977.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5195	4,51	234	3,65	190

Mælkeydelsen var særdeles god, fedtprocenterne gode og proteinprocenterne middelhøje, og smørydelsen blev derfor fin, medens ydelsen af mælke-

protein ikke blev overvældende høj i forhold til smørydelsen. Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god gennem hele vinterperioden og middeltal om sommeren. Der var ikke ret stor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens der var almindelig variation i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne havde et roligt temperament, og de fik den fineste placering af de sortbrogede hold ved malkbarhedsundersøgelsen, men godt halvdelen af kvierne havde to overtallige patter. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, ret anelige, ikke helt regelmæssige, ret velprægede dyr af noget varierende farvetegning. Almindelige af hoved og hals, på nær en enkelt velstillet bov, pæn bredde og god dybde, overvejende fast kam, adskillige lidt blød lænd, pæn muskulatur, flertallet velbåret, ret bredt kryds af jævnt god form, enkelte lidt hældende og et par lidt afskydende kryds, en del lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, velformede lår, enkelte ret has, ellers pæn benstilling. Overvejende gode malkeorganer, enkelte lidt svagt udviklet forryver, og et par lidt vidtstillede for- og tætstillede bagpatter, nogle med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Skiveegnens Kvægavlsforening, Krarup Nygård.

Skive Juvel, s. 6655, f. 5. marts 1957 hos Kr. Rykind Eriksen, Rykind, Vrensted.

1. pr. 1958 og 59 samt 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Leif, s. 6302. Ff. Leopold, e.s. 5890. Fm. Nr. 124, Striben, e.s. 4450.

Moder: Nr. 213, Irna, e.s. 4619. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 143, Irna, e.s. 4075.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4785	4,50	216	3,67	175

På grund af den gode udholdenhed i ydelsen nåede holdet at blive placeret som nr. 5 ved prøvens slutning. Fedtprocenterne var gode, men da proteinprocenterne kun var middelhøje, nåedes ikke så høj ydelse af mælkeprotein i forhold til smørydelsen. Proteinprocenterne var meget ensartede, medens der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var trivelige og havde en stor tilvækst på stationen, og de fik en pæn placering ved malkbarhedsundersøgelsen, men kun 40,2 pct. af mælken kom fra forryveret. Drægtighedsforholdene var fine, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

En ret ensartet samling, overvejende godt middelstore, velvoksne, anelige til tunge, fastbyggede, brede, jævnt dybe til dybe, nogenlunde velformede, ret velprægede dyr. Ret pænt hoved, enkelte lidt grove horn, velansat hals, velstillet bov, gennemgående velbåret ryg med pæn muskulatur, velrundet rib, ret bredt, overvejende velbåret, enkelte hældende kryds, adskillige lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, jævnt fyldige, enkelte lidt flade af lår og skank, adskillige

stærktbøjet eller noget tætstillet has. Omkring middelstort, pænt regelmæssigt, enkelte fremskudt yver, middelstore til godt middelstore, enkelte lidt vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren $g+$ for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Bjerringbro Friser, s. 6747, f. 16. februar 1958 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

1. pr. 1959, 60, 61 og 62 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Varde Friser, s. 6613. Ff. Haskera Annas Rudolf, f.r.s. 38256. Fm. Haskera Anna 84, f.r.s. 203920.

Moder: Nr. 176, e.s. 4952. Mf. Piet Eduard, e.s. 6330. Mm. Nr. 143, e.s. 4786.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4753	4,50	214	3,71	176

Mælkeydelsen var godt middelhøj, medens fedt- og proteinprocenterne var særdeles gode. Udholdenheden i ydelsen var god gennem hele prøve-tiden, og holdet fik en bedre placering ved prøvens afslutning, end det havde ved de første opgørelser. Spredningen i ydelsen var knap middelstor for alle ydelsestallene. Flere af kvierne havde for lang malketid, hvorfor der kun opnåedes jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var som helhed god, og med enkelte undtagelser havde kvierne et roligt temperament. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Kun jævnt ensartede, middelstore og godt middelstore, gennemgående noget uharmoniske, ret pænt sortbrogede dyr. Almindelige af hoved og hals, ret pæn bov, adskillige kun jævnt dybe, men flertallet velrundet rib, gennemgående ret velbåret, men noget ujævn ryg med nogenlunde muskulatur, overvejende hældende og tagdannet, kun enkelte velformet kryds, en del noget korte lår, adskillige usolid hasestilling. Enkelte velformet, men mange lidt uregelmæssigt og et par dybt eller hængende yver, jævnt godt pattesæt, nogle strittende patter.

Holdet tilkendt karakteren $g÷$ for eksteriør.

Randersegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Randers Torp, s. 6673, f. 1. juni 1956 hos Thorsten Ingvarsson, Katrine-torp, Kulladal, Sverige.

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

Fader: 153 Foch, sv. e.s. 26351. Ff. Reints, sv.s. 25024. Fm. Nr. 86 Fokje, sv.s. 98332.

Moder: Nr. 248, Lotten, sv.e.s. 1028. Mf. Theo, sv.s. 25603. Mm. Nr. 158, Lotten, sv.s. 108716.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5066	4,21	213	3,60	182

Mælkeydelsen var særdeles god, hvorimod hverken fedt- eller proteinprocenterne nåede racens gennemsnit. Dagsydelsen var ikke særlig høj i den første tid efter kælvningen, men da kvierne holdt ydelsen usædvanlig fint, forbedredes placeringen meget betydeligt i løbet af prøveåret, og ved prøvens afslutning var opnået en pæn smørydelse for holdets gennemsnit. Der var meget stor variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var middelstor for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var meget gode at malke, selv om det kneb et par af kvierne at lægge mælken ned i en periode. Flertallet af kvierne havde en eller to ekstra patter. Der var meget forskel på kalvenes vægt, men enkelte var store, og i gennemsnit vejede de 41 kg. 3 kvier fik tvillinger. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Noget forskellige af størrelse, type og form, enkelte ret velformede og tiltalende, men en del ikke helt harmoniske og flere lidt tætbyggede, overvejende triveligt prægede, mørksortbrogede dyr. Pæne af hoved, hals og bov, overvejende god bredde og dybde og meget rummeligt midtstykke, ret velbåret ryg, flere lidt slap ryg eller lænd, enkelte regelmæssigt og muskuløst, men adskillige tagdannet og en enkelt opsvæjet kryds, overvejende kraftige, lidt korte lår, enkelte lidt ret has. Velbåret, nogenlunde velformet yver, ofte lidt uregelmæssig pattestilling, flere med overtallige patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hobroegeens Kvægavlsforening, Kalø.

Sivert, s. 6658, f. 13. oktober 1956 hos Sj. R. Brandsma, Lekkuum, Holland.

1. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Blitsaerd de Kleine 83, f.r.s. 267318. Mf. Blitsaerd Jetze 2, f.r.s. 39935. Mm. Blitsaerd de Kleine 52, f.r.s. 200540.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4902	4,32	212	3,66	179

Udholdenheden i ydelsen var særdeles god, og der opnåedes pæne tal for mælkeydelse. Middelp procenten for fedt og protein blev af nøjagtig samme størrelse for holdet som for samtlige sortbrogede hold. Der var kun lille variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var godt middelstor for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var meget gode at malke, men kun 40,7 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Det kneb lidt med ædelysten i den første tid efter kælvningen hos flere af kvierne. Nogle af kalvene var små, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg. Drægtighedsresultaterne blev de hidtil bedste, som er konstateret på afkomsprøvestationerne. 16 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og de resterende

to kvier blev drægtige efter 2. inseminering. To kvier kastede, men de blev derefter drægtige igen ved den 1. inseminering. Der medgik kun 1,1 ins. pr. drægtighed.

Knap middelstore til godt middelstore og anselige, kun jævnt ensartede, nogenlunde velformede og ret velformede, overvejende velprægede og pænt sortbrogede dyr. Pæne af hoved og hals, ret velstillet bov, overvejende ret god bredde og dybde, et par kun jævnt dybe, adskillige velbåret, men en del lidt vigende ryg, jævnt god muskulatur, enkelte velformet og velbåret, men flere tagdannet eller hældende kryds med høj korsbenskam, et par lidt fremtrædende halerod, almindelig lårbygning, en del usolid bagstilling med ret eller stærktbøjet has. Almindeligt til meget velformet, overvejende pænt ophængt yver med jævnt godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Sønderjysk Kvægavlsforening for S.D.M., Brøstrupgård.

Sdj. Max, s. 6763, f. 15. november 1956 hos Th. Ahten, Ostermarsch, Østfriesland, Tyskland.

1. pr. 1959 og 2. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Mario, østfr. s. 79950. Ff. Landmann, østfr. s. 75900. Fm. Marlies, østfr. s. 427257.

Moder: Ruth, østfr. s. 448387. Mf. Menno, østfr. s. 71750. Mm. Rina, østfr. s. 401114.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4998	4,22	211	3,56	178

Fedt- og proteinprocenterne var lidt lave, medens mælkeydelsen var særdeles god, og der var kun en meget lille spredning i mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var meget stor variation i fedt- og proteinprocenterne. Udholdenheden i ydelsen var god, og navnlig i den sidste del af prøvetiden. Kvierne var besværlige og langsomme at malke, hvorfor der opnåedes meget dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Godt halvdelen af kvierne havde en eller to ekstra patter. Drægtighedsforholdene var gode, idet 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, knap middelstore til middelstore, kun jævnt anselige, overvejende velformede og velprægede, pænt sortbrogede dyr. Typiske af hoved og hals, på nær et par velstillet bov, et par lidt flad gjord eller noget let lyske, ellers ganske god bredde og dybde, velbåret ryg, et par lidt tynd eller vigende kam, ret fast, jævnt bred lænd, velbåret, overvejende ret bredt og regelmæssig firsidet kryds af pæn overfladeform, udmærket sædebensparti, enkelte noget lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, enkelte tynd skank, lidt ret eller lidt stærktbøjet has, i øvrigt velformede lår og pæn benstilling. Velformet og velophængt yver, middel-lange, velansatte, enkelte vidtstillede patter, flere med bipatter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Skølvad.

Varde Strib, s. 6889, f. 23. september 1957 hos Laurs Sørensen, Rustrup, Silkeborg.

1. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Strib*, s. 6446. Ff. Leopold, e.s. 5890. Fm. Nr. 79 *Striben*, e.s. 4729.

Moder: Nr. 24, e.s. 5111. Mf. Nico, e.s. 6138. Mm. Nr. 18, e.s. 4954.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4932	4,14	204	3,43	169

Allerede kort efter prøvens start blev man klar over, at kvierne havde lave fedt- og proteinprocenter. Mælkeydelsen var derimod god, og holdet havde en usædvanlig fin udholdenhed i ydelsen gennem hele prøveåret. Ydelsen af smørfedt og mælkeprotein udviste kun lille spredning, medens den var meget stor for proteinprocentens vedkommende. Flere af kvierne havde for lang malketid, hvorfor der kun opnåedes jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var ret robuste, og næsten alle var rolige og lette at arbejde med, og de tålte foderet godt. Flere af kvierne måtte klovbeskæres flere gange på bagklovene i vinterperioden. 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede af størrelse, præg og form, overvejende middelstore til godt middelstore, adskillige ret anselige, men enkelte ubetydelige, pænt sortbrogede, enkelte lyssortbrogede dyr. Almindelige af hoved og hals, de fleste velstillet, en del lidt fremskudt bov, god til kun jævn god overlinie, et par lav kam, enkelte vigende ryg, enkelte hældende, ellers velbåret, ret regelmæssig firsidet kryds, flertallet lave omdrejere, enkelte lidt klejne, ellers velformede lår, nogle ret stærktbøjet og et par tætstillet has. Almindelig yverform, enkelte lidt løst ophængt og fremskudt yver, middelstore til godt middelstore patter, nogle med vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Vardegård.

Varde Jetze, s. 6780, f. 22. februar 1958 hos L. P. Tilma, Sneek, Holland.

2. pr. 1959 og 60 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Blitsaerd Junizoon*, f.r.s. 46878. Ff. *Friso Julius*, f.r.s. 42435. Fm. *Jet 8*, f.r.s. 159294.

Moder: *Blitsaerd Jet 26*, f.r.s. 279652. Mf. *Roorda Adema*, f.r.s. 39576. Mm. *Blitsaerd Jet 18*, f.r.s. 239828.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4602	4,35	200	3,64	168

Middeltallene for såvel mælk som fedt- og proteinprocent lå alle tæt ved racens gennemsnit. Kvierne holdt ydelsen forbavsende fint gennem hele vinterperioden, hvorimod laktationskurven forløb ret normalt om sommeren. Bortset fra en stor spredning i fedtprocenten og en knap middelstor spredning i smørfedtydelsen var der intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsen. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, godt middelstore til middelstore, overvejende anselige, ret rummelige, pænt muskuløse, brede, dybe til ret dybe, jævnt velformede og velprægede, pænt sortbrogede dyr. Almindeligt hoved, velansat hals, på et par nær velstillet bov, ret velbåret til velbåret, enkelte noget ujævn ryg eller vigende og kun ret muskuløs kam, ret bred og velbåret lænd, lige kryds af god bredde, men flertallet noget usikre linier med lave omdrejere og grov korsbenskam, adskillige korte lår og enkelte noget flade af lår og skank, kraftige lemmer, enkelte stærktbøjede og noget tætstillet has. Almindeligt, enkelte knap middelstort og lidt fremskudt yver, adskillige ret store patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hobroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Edvard, s. 6663, f. 23. marts 1957 hos Th. Y. Oostenbrug, Lieve Vrouwen Parochie, Holland.

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

Fader: Adema 469, f.r.s. 45320. Ff. Nette 82, f.r.s. 42317. Fm. Adema 413, f.r.s. 228280.

Moder: Maaïke 33, f.r.s. 176852. Mf. Rutjes Eduard 2, f.r.s. 31646. Mm. Maaïke 28, f.r.s. 149240.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4608	4,32	199	3,67	169

Holdet fik den mindste spredning i mælkeydelsen for samtlige sortbrogede hold i prøveåret, og der var tillige meget lille spredning i ydelsen for smørfedt og mælkeprotein, medens den var knap middelstor for proteinprocenten og godt middelstor for fedtprocenten. Med hensyn til ydelsens højde var det et gennemsnitshold, idet ydelsestallene for holdets gennemsnit alle lå tæt ved racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var kun jævnt god i vinterperioden, medens den var tilfredsstillende i den sidste del af prøvetiden. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke og særdeles gode at arbejde med, dog var ædelysten ikke særlig god i den første tid efter kælvningen. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Noget forskellige af størrelse, flertallet ikke særlig anselige, men ret ens af type og form, overvejende velformede og velprægede, overvejende mørksortbrogede dyr med gode linier og rammer. Pæne af hoved og hals, en enkelt lidt fremskudt, ellers velstillet bov, de fleste velformet og ret rummeligt midtstykke, et

par noget lette, på enkelte nær god overlinie med udmærket lændemuskulatur, middelbredt, overvejende velformet kryds, nogle lidt tilrundede omdrejere og enkelte lidt opsvejet sædebens- og halerodsparti, pæn lårbygning, enkelte lidt ret has. Gennemgående meget velbåret, men adskillige ret lille yver, velformede, enkelte lidt lange patter, en del lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hammelegnens Kvægavlsforening, Rosenfeldt.

Hammel Jarl, s. 6761, f. 1. september 1957 hos Juul Larsen, Tandrupgård, Aars.

1. pr. 1959 og 2. pr. 1961 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 102, e.s. 5039. Mf. Rubin, e.s. 6154. Mm. 79, f. 30. september 1951 hos Gustav Jeppesen, Østerbølle, Aalestrup.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4822	4,12	199	3,59	173

Spredningen i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein blev meget lille, og den var ikke ret stor for fedtprocenten, medens proteinprocenten udviste normal variation. Mælkeydelsen var god, medens fedtprocenterne var lave, og proteinprocenterne lå lidt under racens gennemsnit. Kvierne startede med gode dagsydelser i den første tid efter kælvningen, hvorefter de gik lidt for stærkt ned i ydelsen, men de var også lidt vanskelige at starte, og i begyndelsen kneb det med ædelysten på kraftfoderet. Malke-tiden blev for lang for flere af kvierne, hvorfor der kun opnåedes jævnt gode malkbarhedsresultater. Næsten alle kalvene var små, og i gennemsnit vejede de kun 34 kg. Selv om 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, kneb det alligevel med drægtighedsresultaterne, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, omtrent middelstore, kun jævnt anselige, ret pænt sortbrogede, en del lyssortbrogede dyr af almindelig bredde og dybde og ret godt præg, noget uregelmæssige af linier og form. De fleste fint, adskillige ædelt hoved, ret velansat, enkelte noget tynd hals, fast, velstillet bov, kun nogenlunde muskuløs, ikke udtalt fast eller jævn, et ret stort antal vigende til blød ryg, ret velbåret kryds af almindelig bredde, adskillige noget uregelmæssig form med noget lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, ret velformede, men ikke fyldige af lår og skank, ret velstillede lemmer, enkelte ret eller stærktbøjat has. Adskillige knap middelstort og et par lidt uregelmæssigt yver, pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vesthimmerlands Kvægavlsforening, Lundgård.

Dolfus, s. 6758, f. 15. februar 1958 hos H. K. Hoogland, Oudebildtziyl, Friesland, Holland.

1. pr. og Taurus Legats ærespr. 1959 og 60 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Amarilla Keizer Annas Adema, f.r.s. 46986. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Keizers Anna 5, f.r.s. 144704.

Moder: Lucht en Veld 55, f.r.s. 267649. Mf. Jaan 119 Adema 2, f.r.s. 40145. Mm. Lucht en Veld 32, f.r.s. 159781.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4695	4,17	196	3,57	168

Ydelsen var særdeles god i den første tid efter kælvningen, men kvierne gik stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden, hvorved holdet forringede sin placering betydeligt. Slutresultatet blev en godt middelhøj mælkeydelse, men da både fedt- og proteinprocenterne var lave, nåede ydelsen for smør og mælkeprotein knapt racens gennemsnit. Der var meget lille variation i fedtprocenterne, medens spredningen var godt middelstor for mælk, smørfedt og mælkeprotein. I den første tid efter kælvningen var der flere kvier, der havde vanskeligt ved at lægge mælken ned, og det blev nødvendigt at udsætte en kvie af prøven af denne årsag, medens det gik i orden med de øvrige kvier, og der opnåedes meget fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et roligt temperament og var iøvrigt gode at arbejde med. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, overvejende godt middelstore, anselige til betydelige, meget brede og dybe, regelmæssige, ikke udtalt muskuløse, pænt sortbrogede dyr. Almindeligt hoved, velansat hals, velstillet bov, gennemgående pæn overlinie, enkelte lidt tynd kam eller vigende lænd, lige, meget bredt kryds med udmærkede rammer, nogle få en smule fremtrædende korsbenskam, velformet sædebensparti, jævnt gode til kraftige og dybe lår, enkelte lidt flad skank, kraftige lemmer, adskillige stærktbøjede haser. Overvejende velophængt yver af god form, middelstore til godt middelstore patter, kun jævnt god pattendilling.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, Veesebæk.

Dybbøl Vinding, s. 6796, f. 21. september 1957 hos Jens Andersen, Nygård, Vinding, Sørvad.

2. pr. 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Strand, e.s. 6487. Ff. Amarilla Annas Diamant 2, f.r.s. 41071. Fm. Rolands Wopkje 34, f.r.s. 177608.

Moder: Nr. 65, f. 23. november 1954 hos Jens Andersen, Nygård, Vinding, Sørvad. Mf. Skanse, e.s. 6382. Mm. Nr. 45, f. 24. juni 1952 hos Jens Andersen, Nygård, Vinding, Sørvad.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4463	4,24	189	3,86	172

Der var nogen variation i proteinprocenterne, medens spredningen blev knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Selv om fedtprocenterne ikke nåede racens gennemsnit, fik holdet alligevel den højeste proteinprocent af

de sortbrogede hold, hvorfor ydelsen af mælkeprotein blev høj i forhold til smørydelsen. Udholdenheden i ydelsen var jævn god, og kvierne var gode at malke, men de var noget nervøse, hvilket især gjorde sig gældende, når der kom fremmed mandskab i stalden. Flere af kvierne havde bipatter. Kvierne var trivelige, og selv om de var tunge ved prøvens begyndelse, opnåedes der en god tilvækst under prøven. Drægtighedsforholdene var meget fine, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, overvejende middelhøje, meget kraftige og tunge, pænt muskuløse, meget rummelige, pænt sortbrogede til mørksortbrogede dyr af godt slag og jævnt god form. Ganske pæne til velformede af hoved og hals, pæn bovstilling, ualmindelig brystbredde og -dybde, fortrinlig side- og lyskedybde, fast, velformet kam, ret velbåret, enkelte vigende lænd af god bredde, velbåret kryds af almindelig til meget god bredde og med pænt sædebensparti, enkelte regelmæssig firsidet kryds af god overfladeform, men adskillige brede hofter og noget lave omdrejere, fyldige, enkelte lidt korte lår, kraftige lemmer, noget usolid bagstilling med tæt eller kroget has. Enkelte ukorrekt yverform og pattesæt, i øvrigt middelstort, velformet og velophængt yver med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

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

Sdj. Dorn, s. 6766, f. 20. februar 1958 hos R. Wiltfang, Heiselhusen, Østfriesland, Tyskland.

2. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Domino, østfr. s. 82527. Ff. Dolomit, østfr. s. 79267. Fm. Doria, østfr. s. 385001.

Moder: Ameise, østfr. s. 370432. Mf. Astrologe, østfr. s. 55250. Mm. Amsel, østfr. s. 339383.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4512	4,19	189	3,67	166

Holdet placerede sig som nr. 18 af de sortbrogede hold ved 50 dages opgørelsen, og det bevarede denne placering ved de følgende opgørelser. Mælkeydelsen nåede knapt racens gennemsnit, og da fedtprocenterne var lave, opnåedes ikke tilfredsstillende smørydelse. Proteinprocenterne grupperede sig omkring racens gennemsnit. Spredningen var lille for alle ydelsestallene. Enkelte af kvierne havde meget lang malketid, hvorfor der kun opnåedes jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og kun 40,2 pct. af mælken kom fra forryveret. Flere af kvierne var lidt nervøse. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, middelstore til godt middelstore, enkelte store, anselige, en del lidt løstbyggede, kun jævnt velprægede, adskillige lyssortbrogede dyr med noget usolide linier og noget uregelmæssig form. Almindeligt hoved, velformet hals, en del fremskudt bov, de fleste fast ryg, enkelte tynd eller vigende kam, nogle stram eller vigende lænd, kun nogenlunde velbåret kryds, flertallet fremtrædende korsbenskam, en del hældende kryds og lave omdrejere, overvejende

fyldige, velformede lår, adskillige ret has. Overvejende knap middelstort, noget kort og kun ret velophængt, en del fremskudt yver, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Vardegård.

Varde Sultan, s. 6778, f. 12. november 1957 hos H. Sanders, Loquard, Østfriesland, Tyskland.

1. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sieger, østfr. s. 208800. Ff. Atom, østfr. s. 71416. Fm. Sombe II a 7 a, østfr. s. 163056.

Moder: Dortje, østfr. s. 307611. Mf. Almerich, østfr. s. 45100. Mm. Dora, østfr. s. 141157.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4398	4,26	188	3,58	157

Selv om en enkelt kvie ydede over 300 kg smør, blev gennemsnitsydelsen ikke tilfredsstillende, da flere kvier var lavtydende. Hverken middeiprocenten for fedt eller protein nåede racens gennemsnit. Fedtprocenterne udviste ikke ret stor variation, medens spredningen var ret normal for de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var gode at malke, men det bør dog nævnes, at nr. 69 blev håndmalket i en stor del af prøvetiden. Næsten alle kvierne havde bipatter. Drægtighedsresultaterne var fine, idet 10 kvier blev erklæret drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore til store, anselige til betydelige og tunge, ualmindelig rummelige, muskuløse, pænt sortbrogede, enkelte mørksortbrogede dyr af godt præg og gennemgående god, omend ikke helt regelmæssig form. Adskillige noget brede og korte af hoved, velstillet bov, udmærket bredde, særdeles god dybde og ualmindelig velrundet rib, bred, overvejende velbåret, enkelte lidt ujævn eller vigende ryg, velbåret, gennemgående bredt kryds af jævnt god overfladeform, en del noget lave og et par snævre omdrejere, flere lidt fremtrædende korsbenskam, næsten alle meget muskuløse af lår og skank, kraftige lemmer, enkelte ret og noget usikker hasestilling, ellers pæn benstilling. Overvejende knap middelstort, ret velophængt yver, middelstore til godt middelstore, adskillige vidtstillede patter, en del med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Skøl vad.

Varde Ruyter, s. 6776, f. 11. februar 1957 hos A. D. Ruyter, Noord-Beemster, Holland.

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

Fader: Wytsturt Annas Adema 2, n.r.s. 36080. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Harmke 28, f.r.s. 164583.

Moder: Tine 27, n.r.s. 417076. Mf. Adema 21 v. d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Mm. Tine 19, n.r.s. 232802.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4336	4,29	186	3,66	159

I den sidste halvdel af prøvetiden gik kvierne for stærkt ned i ydelse. Mælkeydelsen blev for ringe, og da fedt- og proteinprocenterne kun var middelhøje, blev ydelsen af smør og mælkeprotein for ringe. Fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation, medens spredningen var meget lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. En del af kvierne var vanskelige at malke lige efter kælvningen, da de ikke ville lægge mælken ned, og det samme var tilfældet, når de var brunstige, men efterhånden som de blev drægtige, blev de meget lette og hurtige at malke samt gode at arbejde med. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en pæn tilvækst. Næsten alle kalvene var små, og de vejede kun 35 kg i gennemsnit. Drægtighedsforholdene var fantastisk fine, idet 17 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, 2 efter anden, og den sidste blev drægtig efter 3 insemineringer. Der medgik kun 1,2 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, overvejende middelstore, pænt sortbrogede dyr af jævnt godt præg, adskillige kun ret solide af linier og form. Lidt varierende hovedform, pæn hals, adskillige noget fremskudt bov og flad gjord, pæn bredde, gennemgående dybt og rummeligt midtstykke, kun jævnt god overlinie med vigende og noget muskelfattig kam, ret god til velbåret lænd, middelbreddt, velbåret kryds af jævnt god overfladeform, en del lave omdrejere og en smule fremtrædende korsbenskam, jævnt godt sædebensparti, ret velformede, enkelte lidt flade lår, adskillige stærktbøjlet has, ellers ret pæn benstilling. Ret velformet og velophængt, et par lidt fremskudt yver, enkelte vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

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

Thy Elm, s. 6787, f. 29. oktober 1957 hos H. J. Tranberg, Halling Nedergård, Randers.

1. pr. 1959 og 2. pr. 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4416	4,05	179	3,56	157

Holdet fik den laveste middelfedtprocent for de sortbrogede hold, og da mælkeydelsen ikke nåede racens gennemsnit, blev smørydelsen for ringe. Proteinprocenterne var gennemgående lave. Spredningen i mælk, smørfedt og mælkeprotein var lille, medens der var stor variation i fedtprocenterne. Kvierne havde lidt for lang malketid den første tid efter kælvningen, og der opnåedes ikke helt tilfredsstillende malkbarhedsresultater. Der var god for-

deling af mælkemængden fra de enkelte yverkirtler, idet 47,3 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, knap middelstore til godt middelstore, jævnt anselige og muskuløse, pænt sortbrogede dyr af forskelligt præg, varierende, men adskillige usolide af linier og form. Ret kønt hoved, velformet hals, et par fremskudt, ellers velstillet bov, enkelte lidt skarp, andre fyldig kam, en del vigende til blød lænd, velbåret kryds af god bredde, men flertallet uregelmæssig form med lave omdrejere eller fremtrædende korsbenskam, ret fyldige lår, enkelte noget ret eller stærktbøjet has. Overvejende knap middelstort, velophængt yver med godt middel-lange, adskillige vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren $g\div$ for eksteriør.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, Skovgård.

Give Bast, s. 6791, f. 11. marts 1958 hos Th. Aarup, Kallestrup, Hvam.
1. pr. 1959, 60 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Bast, e.s. 6258. Ff. Willem, f.r.s. 34593. Fm. Tietje 15, f.r.s. 140992.

Moder: Nr. 107, e.s. 4976. Mf. Hilmann, e.s. 6091. Mm. Nr. 38, e.s. 4876.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3943	4,37	172	3,75	148

Fedt- og proteinprocenterne var tilfredsstillende, men da en del af kvierne havde alt for lille mælkeydelse, blev den gennemsnitlige ydelse af smør og mælkeprotein for lav. *Give Bast* kan give nogle nittere, og der konstateredes også ret stor spredning i alle ydelsestallene, hvorimod udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende. Kvierne var trivelige og opnåede en god tilvækst under prøven, og de var meget gode at malke. Sundhedstilstanden var særdeles god. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, de fleste middelstore til godt middelstore, overvejende anselige, ret muskuløse, pænt sortbrogede dyr af kun jævnt godt præg og noget usikre af linier og form. Ordinært hoved, et par lidt tynd, ellers velformet hals, gennemgående velstillet bov, god til pæn bredde og dybde, et ret stort antal vigende til blød ryg, velbåret kryds af jævnt god til udmærket bredde, men ofte noget uregelmæssig form, en del lave omdrejere og adskillige fremtrædende korsbenskam og halerod, velformede lår, enkelte lidt stærktbøjet og tætstillet has. Knap middelstort, adskillige noget uregelmæssigt yver, gennemgående middelstore, en del lidt fremadrettede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, Moesgård.

Herning Strib, s. 6828, f. 19. maj 1958 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

1. pr. 1959 og 62 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Striben Trumf, s. 6317. Ff. Butenmoark Juweel, f.r.s. 36509. Fm. Janke 107, f.r.s. 177492.

Modér: Nr. 11, Striben, e.s. 4608. Mf. Leopold, e.s. 5890. Mm. Nr. 112, Striben, f. 18. september 1944 hos J. Ahlmann-Lorentzen, Striben, Langholt.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3970	4,27	169	3,66	145

Kun enkelte kvier havde gode ydelsestal, medens hovedparten malkede for lidt, og to kvier svigtede totalt. Det var mælkeydelsen, som blev for ringe, medens fedt- og proteinprocenterne var ret normale. Spredningen for mælk, smørfedt og mælkeprotein var usædvanlig høj, hvorfor Herning Strib må have såvel dårlige som meget uensbeskafne anlæg til mælkeydelse. Laktationskurven var ret flad, men den lå på et meget lavt niveau. Der opnåedes fine malkbarhedsresultater, og 47,2 pct. af mælkemængden kom fra for-yveret. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var rolige og gode at arbejde med. Kalvene var små og vejede kun 33 kg i gennemsnit. Drægtighedsresultaterne var meget dårlige, idet kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og 6 kvier blev ikke erklæret drægtige i prøvetiden. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, omtrent middelstore, jævnt anselige, ret muskuløse og velprægede, men ikke retliniede, overvejende lyssortbrogede dyr. Almindeligt hoved, en del noget fremskudt bov, overvejende god bredde, enkelte lidt tynde fortil og adskillige lette af midtstykke, gennemgående ret velformet, enkelte dog vigende kam, overvejende blød til vigende lænd, pænt båret, ret bredt kryds, en del god omdrejerbredde, men adskillige usolide rammer med noget lave omdrejere og enkelte lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, ret velformede lår, enkelte noget ret has. Knap middelstort til middelstort, enkelte lidt fremskudt yver, omtrent middelstore, et par dog over middelstore patter, adskillige ringe afstand fra fortil bagpatter og enkelte tæstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g÷÷ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Skølvad.

Varde Mark, s. 6779, f. 6. december 1957 hos H. Gerdes, Nessmer Hammrich, Østfriesland, Tyskland.

1. pr. 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Dieter, østfr. s. 83237. Ff. Diadem, østfr. s. 70700. Fm. Jeane, østfr. s. 389609.

Modér: Mara, østfr. s. 448317. Mf. Menko, østfr. s. 74200. Mm. Mali, østfr. s. 401434.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3789	4,35	165	3,72	141

Ingen af kvierne var højtydende, medens adskillige havde for lille mælkeydelse, og da fedt- og proteinprocenterne kun var godt middelhøje, blev ydelsen af smør og mælkeprotein alt for lille. Der var nogen variation i fedtprocenterne, medens spredningen kun var knapt middelstor for de øvrige

ydelsestal. Selv om kvierne startede med lave ydelsestal efter kælvningen, var der dog ingen god udholdenhed i ydelsen. Der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og kvierne var ret gode at arbejde med. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, jævnt anselige, adskillige noget usolide af linier, kun ret velprægede, pænt sortbrogede dyr af pæn bredde og dybde. Almindeligt hoved, velformet hals, velstillet bov, ret velbåret, ofte noget ujævn ryg med almindelig muskulatur, enkelte stram eller vigende lænd, et par hældende ellers velbåret, men gennemgående uregelmæssigt og tagdannet kryds, jævnt gode lår, enkelte noget smal skank, en del ret fine lemmer, flere usolid hasebøjning eller -stilling. Flere noget kort og fremskudt yver, middelstore, velformede patter, enkelte lidt tætstillede bagpatter og ringe afstand mellem for- og bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

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

Thy Marloo, s. 6680, f. 25. april 1957 hos S. J. Sikma og søn, Dronrijp, Holland.

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

Fader: Klaaskes Piet, f.r.s. 46586. Ff. Klaaskes Piet Eduard 6, f.r.s. 43243. Fm. Klaaske 249, f.r.s. 184143.

Moder: Klaaske 263, f.r.s. 194208. Mf. Annas Adema, f.r.s. 30587. Mm. Klaaske 235, f.r.s. 174500.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3614	4,40	159	3,71	134

Kvierne startede med ret små dagsydelser efter kælvningen, og da de yderligere gik stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøveåret, opnåedes et dårligt ydelsesresultat ved prøvens afslutning. Ingen af kvierne kunne betegnes som højtydende, hvorimod flere ydede alt for lidt, og det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne var gode. Der var nogen variation i proteinprocenterne, hvorimod spredningen kun var knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Med en enkelt undtagelse var kvierne gode at malke, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var en meget ligelig fordeling af mælkemængden fra de enkelte yverkirtler, og 50,7 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kalvene vejede kun 35 kg i gennemsnit. Kun 4 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, omkring middelstore, jævnt anselige til ret tunge, brede og dybe, ret pænt sortbrogede dyr af ret godt præg og nogenlunde form, men noget varierende af linier. Ret velformet hoved, velansat hals, på enkelte nær ret fast bov, flertallet velbåret ryg med ret god muskulatur, en del noget ujævn og vigende til blød ryg, enkelte udtalt høj og skarp kam, knap middelbredt til bredt, ret velbåret kryds, ofte noget uregelmæssigt af form og linier, på få nær

velformede lår, en enkelt noget klejn af skank, en del ret eller kroget has. Middelstort og knap middelstort, enkelte dog lille yver, en del ret store patter og lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

3. TYRE AF JERSEYRACE

Nordvestsjællandss Kvægavlsforening, Gyldenagergård.

Milo, s. 2582, f. 9. oktober 1957 hos Hans og Karl Hansen, Kærbyholm, Nr. Aaby.

Type 1 a 1959 og 1 b 1960 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Fåborg Blach, s. 1663. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 30, e.s. 2637.

Moder: Nr. 90, e.s. 5080. Mf. Prins Garbo, e.s. 55. Mm. Nr. 35, e.s. 1863.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4227	6,54	277	4,26	180

Gennemsnitsydelsen blev 314 kg smør, hvilket er den højeste smørydelse, som nogensinde er opnået af et Jerseyhold, og det var den usædvanlig høje mælkeydelse, som skaffede holdet den høje smørydelse. Fedtprocenterne var middelhøje, medens proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Kvierne startede ikke med meget høje ydelsestal, men de steg næsten uge for uge og lå i en lang periode med en fantastisk høj dagsydelse, og deres udholdenhed i ydelsen var særdeles god gennem hele prøveåret. Spredningen var godt middelstor for alle ydelsestallene. Ædelysten var særdeles god, og kvierne holdt forbavsende godt til den høje ydelse. Der var noget nervøst og uroligt over mange af kvierne, og dette var muligvis medvirkende til, at der opnåedes dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var meget fin, men flere af kvierne blev sent drægtige, og der medgik 2,7 ins. pr. drægtighed.

Nær middelstore, ensartede og fintprægede, tiltalende, lysegule kvier. Typiske af hoved, noget løse bove, passende dybt og velformet midtstykke. Gennemgående god overlinie, middelbredt, velformet kryds, særdeles fine og velstillede lemmer. Gennemgående stort og godt yver, dog nogle med lidt uregelmæssigt yver, middelstore, ret velstillede patter.

4 dyr tilkendtes type 1a, 6 1by, 9 1b og 1 type 2b.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, Morsø.

Fåborg Gibs, s. 2499, f. 5. januar 1958 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Type 1 a 1959 v. De s. f. Ldf.

Fader: Plet Nørremark, s. 1835. Ff. Lyngsie Nørremark, e.s. 112. Fm. Nr. 19, e.s. 2224.

Moder: Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg. Mf. Katstrup Ægir, e.s. 85. Mm. Nr. 51, e.s. 5304.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3778	6,76	256	4,65	176

Mælkeydelsen var særdeles høj, og da middelpcenten af såvel fedt som protein blev den højeste i prøveåret, opnåedes meget høje ydelsestal for smør og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var god gennem hele prøveåret. Der var kun en lille spredning i ydelsen, og det var et usædvanlig ensartet hold med hensyn til såvel eksteriør som ydelse og brugsmæssige egenskaber, hvorfor Fåborg Gibs må betegnes som en helt fremragende avlstyr. Kvierne var gode at malke, men kun 43,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, temperamentet roligt, og kvierne havde en god tilvækst på stationen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men to var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, meget velformede og typiske, særdeles tiltalende, gule til brun-gule kvier. Velformede af hoved og forpart, smukt midtstykke og god overlinie, velformet kryds, enkelte lidt ujævn korsbensparti, særdeles fine, velstillede lemmer. Stort, smukt, velbåret yver med middelstore, velstillede patter.

11 dyr tilkendt type 1a, 5 1by og 3 type 1b.

Nordfyns Kvægavlsforening, Enemærket.

Nordfyns Russ, s. 2585, f. 22. december 1957 hos Agner Larsen, Russelbæk, Middelfart.

Type 1 b 1961 v. De s. f. Ldf. og v. jubilæumsskue 1962.

Fader: Holm Vestfyn, e.s. 88. Ff. Knag, s. 1038. Fm. Nr. 27, e.s. 1616.

Moder: Nr. 38, e.s. 3200. Mf. Kærby Vestfyn, e.s. 41. Mm. Nr. 19, f. 7. januar 1941 hos Alfred Rasmussen, Kirkely, Kavslunde.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3860	6,61	255	4,44	171

Det var typisk for dette hold, at det var ensartet i eksteriørmæssig hen-seende, men meget uens med hensyn til ydelse, idet spredningen var stor for alle ydelsestallene. Ydelsesniveauet var højt, og det var især mælkemængden, som frembragte den gode ydelse for smør og mælkeprotein, men fedt- og proteinprocenterne lå også over racens gennemsnit. Kvierne holdt ydelsen godt, især i den sidste del af prøvetiden. De var usædvanlig lette og hurtige at malke, og 49,5 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var god, og kvierne var gode at arbejde med. Sundhedstilstanden var god, men det knøb med drægtighedsforholdene. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til ret store, særdeles ensartede og velformede, lysegule kvier, enkelte med aftegn. Velformede af hoved og forpart, dybt, velformet midstykke, lige, velbåret overlinie, regelmæssig velformet kryds, dog enkelte lidt hoftebrede, fine, velstillede lemmer. Store, smukke og velformede yvere. Middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendtes type 1a, 6 1b, 5 2a, 1 2by og 2 type 2b.

Sydvestfyns Elite-Kvægavlsforening, Ejstrupgård.

Sydvestfyns Plet, s. 2586, f. 16. december 1957 hos Georg Nielsen, Seden Aagård, Seden.

Type 1 b 1959 og 2 b 1960 v. De s. f. Ldf.

Fader: Fyns Vix, s. 2114. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 6, e.s. 3913.

Moder: Nr. 52, e.s. 5617. Mf. Fyns Odds, s. 1543. Mm. Nr. 35, e.s. 4036.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3626	6,67	242	4,60	167

Holdet fik den mindste spredning i ydelsen for mælk og mælkeprotein, og den var også lille for smørfedt, medens der var ret normal variation i fedt- og proteinprocenterne. Mælkeydelsen var god, fedtprocenterne særdeles gode og proteinprocenterne høje. I den første tid efter kælvningen lå holdet ikke overvældende fint placeret, men den gode udholdenhed i ydelsen bragte holdet frem til den fine position ved prøvens afslutning. Kvierne var fantastisk gode at malke, og holdet fik det højeste malkbarhedstal af årets Jerseyhold. Kvierne var gode at arbejde med, og næsten alle var meget lette at få drægtige. 13 kvier blev således drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, særdeles tiltalende, malkeprægede, åbne, lysegule kvier, enkelte med aftegn. Fintprægede af hoved og forpart, dybe og velformede af midstykke. Gennemgående velbåret overlinie, dog enkelte lidt vigende, enkelte med lidt fremtrædende korsbensparti, ellers velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Veludviklet og gennemgående velformet yver, de fleste med middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendtes type 1a, 1 1by, 9 1b, 2 2a og 2 type 2b.

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, Skovgård.

Egholm Dagnæs, s. 2452, f. 12. april 1957 hos Emil Ladefoged, Bækgård, Dagnæs, Horsens.

Type 1 b 1958 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 87, e.s. 4657. Mf. Monty, e.s. 109. Mm. Nr. 54, f. 18. maj 1947 hos Emil Ladefoged, Bækgård, Dagnæs, Horsens.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3652	6,56	240	4,21	154

Proteinprocenterne var lidt lave til trods for, at fedtprocenterne var gode. Mælkeydelsen var god, og mange af kvierne opnåede særdeles gode tal for smørydelse. Der var kun lille variation i mælkemængden, medens spredningen var stor for fedtprocenterne. Kvierne holdt ydelsen ret tilfredsstillende gennem hele prøvetiden. De var gode at malke, og 49,7 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Flere af kvierne havde noget uregelmæssigt formet yver, selv om der ikke var konstateret yverbetændelse. Det kneb med at få flere af kvierne drægtige, og der medgik 2,8 ins. pr. drægtighed.

Gennemgående middelstore, gule til grågule kvier. Fint prægede af hoved og forpart. Noget ujævn, men gennemgående velbåret overlinie, dybt og velformet midtstykke, en del noget fremtrædende hofter og korsbensparti, ellers velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Veludviklet yver, men en del med noget uregelmæssige, middelstore, velstillede patter.

2 dyr tilkendtes type 1a, 4 1by, 6 1b, 3 2a, 1 2b og 3 type 3.

Midtsjællands Kvægavlsforening, Grønhøjgård.

Midtsjællands Adam, s. 2599, f. 7. november 1956 hos N. T. Danielsen, Adamshøj, Ringsted.

Type 1 b 1958 og 1 a 1959, 60 og 61 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Wilmann, e.s. 83. Ff. Lasse, e.s. 70. Fm. Nr. 22, e.s. 1580.

Moder: Nr. 50, e.s. 3344. Mf. Ferdinand, e.s. 57. Mm. Nr. 50, f. 20. maj 1943 på Adamshøj, Ringsted.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3490	6,69	233	4,25	148

Fedtprocenterne var særdeles gode, medens proteinprocenterne lå lidt under racens gennemsnit, og der opnåedes derfor ikke så høj ydelse af mælkeprotein i forhold til smørydelsen. Mælkeydelsen var god om efteråret, men de gik lidt for stærkt ned i begyndelsen af vinteren, hvilket måske kan tilskrives, at flere kvier var forkølet om efteråret. Midt på vinteren fik flere kvier en ondartet diarré i en uges tid, men de blev hurtigt raske igen, og resten af prøvetiden var sundhedstilstanden særdeles god. Der konstateredes en stor spredning i fedtprocenten samt i smørfedtydelsen, medens der ikke var ret stor variation i proteinprocenten. Kvierne var hurtige og lette at malke, og de opnåede fine malkbarhedsresultater. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men 5 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, dybe og åbne, lysegule kvier. Ret velformet af hoved og forpart, dybe, velformet midtstykke, en del med lidt ujævn, ellers god overlinie, en del med noget fremtrædende hofter og korsben og ellers velformet kryds, gode lemmer, gennemgående stort, ret velformet yver, en del dog noget afrundede, middelstore, velstillede patter.

2 dyr tilkendtes type 1a, 6 1b, 4 1by, 2 2a, 5 2b og 1 type 2by.

Ringkøbing Amts Jerseysædcentral, Moesgård.

Hornshøj Vad, s. 2597, f. 10. januar 1958 hos Kr. Simonsen, Vadgård, Haubro.

Type 1 a 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Edelslund Knægt, e.s. 95. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 46, e.s. 1994.

Moder: Nr. 64, e.s. 6594. Mf. Katstrup Ægir, e.s. 85. Mm. Nr. 1, e.s. 1870.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg nælkeprotein
Gns. af 15 døtre	3705	6,10	226	4,08	151

Mælkeydelsen var ikke overvældende høj i begyndelsen af prøveåret, men takket være den fine udholdenhed i ydelsen nåedes et godt ydelsesresultat ved prøvens afslutning. Mælkeydelsen var særdeles tilfredsstillende, hvorimod middelprocenten for fedt og protein blev den laveste for årets Jerseyhold. Der var kun lille variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var stor for mælk og smørfedt. Kvierne var meget gode at malke, og de havde særdeles god ædelyst. Drægtighedsresultaterne var dårlige, idet der kun var 6 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Nær middelstore, fintprægede, særdeles tiltalende og ensartede gule og en del lysegrå kvier. Særdeles fint prægede af hoved og forpart, velformet midtstykke, velbåret overlinie og velformet kryds, særdeles fine og velstillede lemmer, veludviklede og ret velformede yvere, med middelstore, velstillede patter.

3 dyr tilkendtes type 1a, 5 1by, 5 1b, 1 2by og 1 type 2b.

Horsensegnens Kvægavlsforening, Østerhåb.

Elkær, s. 2600, f. 17. marts 1958 hos E. Bredholt, Edelslund, Løgten.

Type 2 b 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Katstrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 49, e.s. 4797. Mf. Edelslund Knægt, e.s. 95. Mm. Nr. 6, Rose, e.s. 2573.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3428	6,37	219	4,22	145

Såvel mælkeydelsen som fedtprocenten og de øvrige ydelsestal kom til at ligge lidt under gennemsnittet for årets afprøvede Jerseyhold. Ydelsen faldt lidt for stærkt gennem det meste af prøvetiden. Ydelsesmæssigt set var det et meget ensartet hold, idet spredningen var lille for alle ydelsestallene. Kvierne var meget urolige under malkningen de første par uger efter kælvningen, men det var tilsyneladende ikke på grund af nervøsitet. Den gennemsnitlige malketid blev 3,7 minutter, hvilket er ret tilfredsstillende. Kun 43,0 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kalvene var små og vejede

kun 20 kg i gennemsnit. Kvierne på holdet viste næsten ingen brunst, og drægtighedsresultaterne blev meget dårlige. Kun 1 kvie blev drægtig efter 1. inseminering, og der medgik 3,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, fintprægede, gule til brungule kvier. Velformede af hoved og forpart, en del med lidt vigende ellers god overlinie, dybt og velformet midtstykke, gennemgående velformet kryds, dog nogle med noget fremtrædende korsbensparti, fine, velstillede lemmer. Veludviklet og velformet yver, enkelte med vel lidt foryver, middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendtes type 1a, 3 1by, 5 1b, 2 2a, 2 2by og 2 type 2b.

Randersegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Randers Mo, s. 2598, f. 19. februar 1958 hos Niels Borup, Moesgård, Bjerregrav.

Type 2 b 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 66, Moesgård, e.s. 2559. Mf. Caro, s. 601. Mm. Nr. 45, f. 13. april 1945 på Gårdbogård, Aalbæk.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3458	6,21	215	4,35	151

Udholdenheden i ydelsen var fantastisk god, og der opnåedes også tilfredsstillende mælkeydelse, hvorimod fedtprocenterne var noget lave. Middelp procenten for protein nåede omtrent racens gennemsnit, og ydelsen af mælkeprotein blev god i forhold til smørydelsen. Der var ikke overvældende stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen var godt middelstor for de øvrige ydelsestal. Det kneb med nedlægning af mælken for nogle af kvierne i begyndelsen af prøvetiden, men der opnåedes meget fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Drægtighedsforholdene blev meget fine, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, ret ensartede gulbrune kvier, enkelte gulgrå. Velformede af hoved og forpart, noget svag overlinie, velformet og dybt midtstykke, gennemgående velformet kryds, dog nogle med fremtrædende hofte- og korsbensparti, gennemgående fine og velstillede lemmer. Gennemgående veludviklet og velformet yver med passende store, velstillede patter, enkelte med skævt yver.

1 dyr tilkendtes type 1a, 8 1by, 3 1b, 2 2a, 1 2by, 3 2b og 1 type 3.

Randersegnens Kvægavlsforening, Dybvad.

Ollerup, s. 2443, f. 22. december 1956 hos Alfred Jørgensen, Sandkrogen, Ollerup.

Type 1 b 1959 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 29, e.s. 4546. Mf. Sydfyns Fox, e.s. 96. Mm. Nr. 14, e.s. 2785.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3323	6,39	212	4,53	151

Det var bemærkelsesværdigt, at selv om middelfedtprocenten lå under racens gennemsnit, var proteinprocenterne særdeles gode, og det gav holdet en god proteinydelse i forhold til smørydelsen. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev kun jævnt tilfredsstillende, hvilket i nogen grad var forårsaget af, at kvierne gik lidt for stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden. Der var nogen variation i ydelsen af mælkeprotein, hvorimod den var meget lille for fedtprocentens vedkommende. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til spredningen i mælk, smørfedt og proteinprocenten. Kvierne var gode at malke, og der var en fin sundhedstilstand på hele holdet. Der opnåedes en fin tilvækst på stationen. Kalvene var gennemgående store og vejede 25 kg i gennemsnit. Kun 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der måtte anvendes 2,2 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore til store kvier, noget uregelmæssige både af bygning og farve, god forpart, gennemgående velformet midtstykke, ujævne af overlinie, middelbredt, noget hængende kryds og fremtrædende korsbens- og halerodsparti, gennemgående fine, ret velstillede lemmer. Ret stort og veludviklet yver, men for flere noget løst.

1 dyr tilkendtes type 1 a, 1 1 by, 6 1 b, 2 2 a, 1 2 by, 3 2 b og 5 type 3.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Bjerringbro Blach, s. 2706, f. 3. december 1957 hos Rasmus Henriksen, Asperup Mark, Nr. Aaby.

Type 2 a 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Fåborg Blach, s. 1663. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 30, e.s. 2637.

Moder: Nr. 30, e.s. 3245. Mf. Kærby Vestfyn, e.s. 41. Mm. Nr. 19, e.s. 1117.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3121	6,69	209	4,46	139

Såvel fedt- som proteinprocenterne var meget høje, medens mælkeydelsen ikke blev tilstrækkelig høj. Kvierne havde ikke ret høje dagsydelser i begyndelsen af prøveåret, men til gengæld havde de fantastisk fin udholdenhed i ydelsen. Der var en del variation i fedtprocenterne og i ydelsen af mælkeprotein, medens spredningen blev knap middelstor for smørfedydelsen. Kvierne var gode at malke, og den største del af mælkemængden kom fra forpatterne, en procentdel helt oppe på 51,0. Ædelysten var dårlig den første tid efter kælvningen, og den blev ikke særlig god senere i prøvetiden, men kvierne fik dog en god tilvækst på stationen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men 4 var ikke erklæret drægtige ved prøvens afslutning. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, fintprægede, lysgule kvier. Ædle af hoved og fintpræget forpart, velformet midtstykke, en del med vigende overlinie ellers god overlinie og velformet kryds, særdeles fine og velstillede lemmer. En del med skævt yver, ellers ret veludviklet yver, middelstore, velstillede patter.

4 dyr tilkendtes type 1a, 2 1by, 11 1b og 2 type 2b.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Hylle, s. 2621, f. 1. november 1957 hos Jørgen Hansen, Hyllegård, Svenstrup, Middelfart.

Type 2 a 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Fåborg Blach, s. 1663. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 30, e.s. 2637.

Moder: Nr. 56, e.s. 4811. Mf. Holm Vestfyn, e.s. 88. Mm. Nr. 31, e.s. 2228.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3097	6,70	208	4,43	137

Næsten alle kvierne havde høje fedt- og proteinprocenter, hvorimod nogle havde for ringe mælkeydelse. Der var pæne dagsydelser i den første del af prøvetiden, men de gik for stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden. Der var kun lille spredning i fedtprocenterne, medens variationen var ret normal for de øvrige ydelsestal. Kvierne havde en forbausende fin malkbarhed, og ved malkbarhedsundersøgelsen blev den gennemsnitlige malketid pr. kvie kun 2,2 minutter. Drægtighedsresultaterne var ikke særlig gode, idet der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret ensartede og typiske, gule kvier. Velformede af hoveder og forpart, dybe og velformede af midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte lidt vigende, de fleste med middelbredt, velformet kryds, enkelte lidt uregelmæssigt; fine, velstillede lemmer. Yveret veludviklet og gennemgående velbåret, patterne middelstore, en del med ekstra patter.

3 dyr tilkendtes type 1a, 7 1b, 2 2a, 6 2b og 2 type 3.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, Veesbæk.

Dybbøl Prins, s. 2712, f. 26. december 1958 hos Kr. Simonsen, Vadgård, Haubro.

Type 1 b 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Prins Nørreemark, s. 1886. Ff. Prins Kærby, e.s. 106. Fm. Nr. 10, e.s. 1743.

Moder: Nr. 64, e.s. 6594. Mf. Katstrup Ægir, e.s. 85. Mm. Nr. 1, e.s. 1870.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	2909	6,30	183	4,46	130

Kvierne havde ingen overvældende høje dagsydelser i begyndelsen af prøveåret, og da det tillige kneb med udholdenheden i ydelsen, blev den gennemsnitlige mælkeydelse for hele prøveåret for ringe. Fedtprocenterne var noget lave, medens proteinprocenterne lå over racens gennemsnit. Der var meget lille spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens den var almindelig for fedt- og proteinprocenten. Der opnåedes fine malkbarhedsresultater, og holdets sundhedstilstand var god gennem hele prøvetiden. Kvierne var trivelige og opnåede en meget stor tilvækst. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske, særdeles tiltalende og ensartede, gule kvier. Fintprægede af hoved og forpart, passende dybe og velformede af midtstykke, gennemgående velbåret overlinie og velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Veludviklet og særdeles velformet yver, middelstore, velstillede patter.

6 dyr tilkendtes type 1a, 2 1by, 9 1b, 2 2a og 1 type 2by.

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*, Slakteriernes Forskningsinstitut i Roskilde.

Formålet med disse undersøgelser er at få oplysning om tyrenes anlæg til at give tyrekalve, som er velegnede til fedning. Undersøgelserne har vist, at der kan være ret betydelig forskel fra det ene hold til det andet, og det er givet, at faderen kan have stor indflydelse på sønnernes egnethed som fedekalve.

Undersøgelserne tager især sigte på at få konstateret tilvæksten, foderudnyttelsen samt slagte kvaliteten og herunder kvaliteten af det producerede kød.

Der har i det forløbne år kun været afprøvet 9 hold, hvoraf 6 af Rød Dansk Malkerace, 2 af Sortbroget Dansk Malkerace samt 1 af Dansk Rød-broget Kvæg. Når der kun har været afprøvet 9 hold, skyldes det, at man fra foråret 1962 begyndte at afprøve holdene ad to gange, således at der blev et halvt hold kalve både om sommeren og om vinteren. Det var kun på Skølvad og Gelballegård, at man fik startet i foråret 1962, medens de øvrige stationer begyndte i efteråret 1962, men resultaterne fra disse stationer kunne ikke blive opgjort til denne beretning. En deling af holdene skulle kunne give forøgelse af antallet af afprøvede hold, hvilket er af betydning for kvægavlsarbejdet.

Kalvene skal være mindst 4 og ikke over 13 dage gamle ved ankomsten til stationen, og de skal have fået råmælk i de første dage, efter at de er født. Kalvene indgår i undersøgelsen den dag, de er 14 dage gamle.

A. Fodringen.

Kalvene fodres efter samme plan på alle stationer, og planen er anført i tabel 15.

Tabel 15. Foderplan for tyrekalve.

Table 15. Rations for bull calves

Alder dage	Sødm. kg	Sk.mælk kg	Kraftf. kg	Roer f.e.	Hø kg	Ialt f.e.	g fordøjeligt renprot.	
							ialt g digest. true prot.	pr. f.e. per f.u.
<i>Age days</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>total</i>	<i>per f.u.</i>
0- 4	råmælk	—	—	—	—	—	—	—
5- 10	4	—	—	—	—	—	—	—
11- 13	5	—	0,1	—	—	—	—	—
14- 20	5	—	0,1	—	—	—	—	—

21- 27	4	1	0,2	-	-	-	-	-
28- 34	3	2	0,2	0,1	0,3	1,8	205	114
35- 41	3	3	0,2	0,1	0,3	1,9	237	125
42- 48	2	4	0,3	0,2	0,3	2,0	257	129
49- 62	-	6	0,5	0,3	0,3	2,0	293	147
63- 76	-	6	0,6	0,4	0,3	2,2	312	142
77- 90	-	6	0,8	0,6	0,3	2,6	351	135
91-120	-	6	1,0	0,8	0,3	3,0	388	129
121-150	-	6	1,2	1,1	0,3	3,5	430	123
151-180	-	6	1,5	1,5	0,3	4,2	491	117
181-210	-	6	1,8	1,8	0,3	4,8	548	114
211-240	-	6	2,0	2,0	0,3	5,3	586	111

Den anvendte kraftfoderblanding havde følgende sammensætning:

20% hørfrøkager
 10% sojaskrå
 10% malet hørfrø
 30% valset byg
 30% valset havre

Blandingen indeholdt 1,04 f.e. og 149 g fordøjeligt renprotein pr. kg.

Fodringen gennemførtes efter planen, men da man ønskede at udnytte kalvenes vækstenergi, fik de kornblanding efter ædelyst ud over det kraftfoderforbrug, som er anført i foderplanen. Kornblandingen bestod af 50 pct. valset byg og 50 pct. valset havre. Der blev dog ikke anvendt mere end 0,8 kg pr. kalv daglig, før de var 150 dage gamle, men efter dette alderstrin fik de kornblanding efter ædelyst.

Til sommerholdet anvendtes snitfoder som erstatning for bederoer.

De store kalve fik 30 g dikalciumfosfat pr. kalv daglig, og dette tilskud blev givet på roefoderet.

Ved ankomsten til stationen fik kalvene en vitaminindsprøjtning bestående af 500 000 int. enh. A- og 100 000 int. enh. D-vitamin til hver kalv. Efter sødmælksfodringens ophør fik kalvene 10 g levertran pr. kalv daglig, indtil de vejede 180 kg. Den anvendte tran indeholdt 2000 int. enh. A- og 200 int. enh. D-vitamin pr. g.

Indtil kalvene var 27 dage gamle, fik de antibioticatilskud, idet der anvendtes 100 g Aurofac pr. kalv daglig.

B. Tilvækst og foderudnyttelse.

Kalvene vejes om morgenen den dag, de er 14 dage gamle, hvorefter de indgår i forsøg. Derefter vejes kalvene hver 14. dag, samt umiddelbart inden de afgår til slagteriet.

Selve undersøgelsen omfatter perioden fra kalvene er 14 dage gamle og til den vejning, hvor de er nærmest 200 kg, således at holdene får en gennemsnitlig vægt på 200 kg. Foderforbruget udregnes i samme tidsrum, og foderudnyttelsen er udtrykt ved f.e. pr. kg tilvækst.

Holdenes gennemsnitlige resultater for tilvækst og foderudnyttelse findes anført i tabel 16.

Tabel 16. Gennemsnitsresultaterne for tilvækst og foderudnyttelse.

Table 16. Average results of gain and food conversion

Kalvenes fader	Alder ved slutningen	g dagl. tilvækst	f. e. pr. kg tilvækst	Afkomsprøvestation
<i>Sires of bull calves</i>	<i>Final age</i>	<i>Daily gain in g</i>	<i>f. u. per kg gain</i>	<i>Testing station</i>
R.D.M.:				
Kolding Sortemose 28	173	974	3,05	Gelballegård
Kolding Sverre 38	178	954	3,16	Gelballegård
Ribe Blik	177	941	3,22	Skølvad
Varde Bol	178	938	3,26	Skølvad
Kolding Kær 3	180	927	3,29	Gelballegård
Ribe Bjørn	182	927	3,29	Skølvad
Gns. for R.D.M. (Average)	178	944	3,21	
S.D.M.:				
Varde Kes	176	954	3,10	Skølvad
Varde Ruyter	180	940	3,24	Skølvad
Gns. for S.D.M. (Average)	178	947	3,17	
D.R.K.:				
Ditmarsk	180	906	3,25	Skølvad
Gns. for alle hold	178	940	3,21	
(Average for all groups)				

Den gennemsnitlige daglige tilvækst blev 940 g for alle 9 hold. For de enkelte racer blev det 944 for Rød Dansk Malakerace, 947 for Sortbroget Dansk Malakerace, medens det rødbrøgede hold måtte nøjes med 906 g. Foderforbruget i f.e. pr. kg tilvækst blev 3,21 for Rød Dansk Malakerace, 3,17 for Sortbroget Dansk Malakerace og 3,25 for Dansk Rødbroget Kvæg. Der kunne ikke påvises sikre forskelle i gennemsnitstallene for daglig tilvækst og foderudnyttelse mellem Rød Dansk Malakerace og Sortbroget Dansk Malakerace.

Den daglige tilvækst blev lidt mindre end i de foregående år, hvor kalvene havde vejlet 220 kg ved prøvens afslutning. Det er naturligt, at den daglige tilvækst bliver mindre, når man standser ved 200 kg i stedet for 220. Desuden har det også givet lidt ringere resultater fra dette prøveår, at halvdelen af kalvene er afprøvet om sommeren og halvdelen om vinteren, medens alle kalvene i de foregående år blev fedet om vinteren.

Ser man på de to halvår hver for sig, blev den gennemsnitlige daglige tilvækst 921 g for sommerholdene mod 960 for vinterholdene. Foderudnyttelsen var ligeledes forskellig, idet der medgik 3,32 f.e. til 1 kg tilvækst om sommeren, hvorimod der medgik 3,10 f.e. om vinteren.

Kalvene efter Kolding Sortemose 28 og Kolding Sverre 38 havde en god tilvækst. De var tillige meget ensartede, og der opnåedes gode resultater ved slagtebedømmelsen. Der er især grund til at fremhæve kalvene efter Kolding Sortemose 28 for det lave foderforbrug, den gode slagteprocent og den høje kødprocent.

Kalvene på de øvrige 4 røde hold havde ringere daglig tilvækst samt højere foderenhedsforbrug pr. kg tilvækst. Slagte kvaliteten var dårlig for holdene efter Varde Bol og Kolding Kær 3, medens den var ret god for kalvene efter Ribe Blik, og holdet efter Ribe Bjørn opnåede en fin bedømmelse af slagtekroppene.

Der blev næsten ingen forskel i den daglige tilvækst mellem de to sortbrogede hold. Kalvene efter Varde Kes havde den bedste foderudnyttelse samt den højeste slagte- og kødprocent, hvorimod kalvene efter Varde Ruyter havde den største pistoludskæring.

De rødbrøgede kalve efter Ditmarsk fik den mindste daglige tilvækst, men kalvene var usædvanlig kønne og tiltalende gennem hele fedningsperioden. Slagte- og kødprocenten var høj, og der er tillige grund til at fremhæve den særdeles gode kødfylde i forfjerdningen.

Tabel 17. Tyrekalve efter Kolding Sortemose 28, r. 27286. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
25	154	140	49	192	1021	2,73
26	176	162	48	206	975	3,08
27	173	159	47	200	962	3,04
22	176	162	49	203	951	3,13
23	180	166	43	200	946	3,23
21	176	162	50	200	926	3,25
Gns.	173	159	48	200	964	3,08
Vinterholdet:						
37	168	154	46	206	1039	2,82
31	168	154	41	194	994	2,93
35	168	154	41	192	981	3,00
32	168	154	48	199	981	3,00
30	168	154	50	200	974	2,92
33	182	168	43	206	970	3,13
34	182	168	43	205	964	3,15
29	182	168	40	201	958	3,21
Gns.	173	159	44	200	983	3,02
Gns. af S og V*	173	159	46	200	974	3,05

* Gns. af sommer- og vinterholdet.

Tabel 18. Tyrekalve efter Kolding Sverre 38, r. 27941. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
67	177	163	42	205	1000	2,99
64	178	164	44	204	976	3,12
66	179	165	41	200	964	3,11
61	168	154	51	199	961	2,99
63	180	166	44	203	958	3,14
65	182	168	41	195	917	3,29
62	182	168	50	192	845	3,63
Gns.	178	164	45	200	946	3,18
Vinterholdet:						
76	168	154	40	198	1026	2,75
75	168	154	40	196	1013	2,88
70	182	168	41	207	988	3,11
72	182	168	47	207	952	3,22
73	168	154	45	190	942	3,10
69	182	168	45	203	940	3,30
71	196	182	40	200	879	3,60
Gns.	178	164	43	200	963	3,14
Gns. af S og V	178	164	44	200	954	3,16

Tabel 19. Tyrekalve efter Ribe Blik, r. 27829. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
53	167	154	40	192	987	3,06
52	168	154	47	196	968	3,09
55	180	166	48	203	934	3,31
57	193	179	40	204	916	3,44
54	181	168	47	200	911	3,42
56	194	180	48	209	894	3,56
51	200	186	40	199	855	3,74
Gns.	183	170	44	200	924	3,37
Vinterholdet:						
61	173	159	47	208	1013	2,89
64	168	154	50	202	987	3,01
62	167	154	48	196	961	3,03
60	154	140	57	191	957	2,82
59	175	161	49	201	944	3,15
58	177	163	49	202	939	3,17
63	182	168	45	197	905	3,40
Gns.	171	157	49	200	958	3,07
Gns. af S og V	177	164	46	200	941	3,22

Tabel 20. Tyrekalve efter Varde Bol, r. 27832. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
35	182	168	39	202	970	3,24
33	179	165	46	201	939	3,28
34	182	168	45	200	923	3,38
36	187	173	42	199	908	3,52
32	196	182	38	201	896	3,64
31	182	168	51	201	893	3,49
37	188	174	51	197	839	3,65
Gns.	185	171	45	200	910	3,46
Vinterholdet:						
42	168	154	47	200	994	2,95
40	168	154	46	197	981	2,98
41	165	151	55	203	980	2,97
38	154	140	53	190	979	2,88
39	168	154	48	195	955	3,05
44	185	171	47	208	942	3,25
43	184	170	50	207	924	3,39
Gns.	170	156	49	200	965	3,07
Gns. af S og V	178	164	47	200	938	3,26

Tabel 21. Tyrekalve efter Kolding Kær 3, r. 27114. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
3	174	160	46	201	969	3,05
2	183	169	40	201	953	3,20
4	180	166	46	202	940	3,19
7	168	154	51	195	935	3,12
6	182	168	50	199	887	3,49
1	197	183	40	202	885	3,64
5	194	180	52	201	828	3,89
Gns.	183	169	46	200	914	3,37
Vinterholdet:						
9	168	154	52	210	1026	2,89
12	168	154	45	202	1019	2,86
13	168	154	49	200	981	2,93
15	182	168	43	203	952	3,21
16	182	168	43	196	911	3,33
17	168	154	53	193	909	3,12
10	182	168	50	198	881	3,51
14	196	182	46	199	841	3,80
Gns.	177	163	48	200	940	3,21
Gns. af S og V	180	166	47	200	927	3,29

Tabel 22. Tyrekalve efter Ribe Bjørn, r. 27831. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
47	179	165	44	198	933	3,18
43	196	182	39	206	918	3,46
42	182	168	45	197	905	3,39
41	189	175	42	200	903	3,46
44	195	182	44	206	890	3,56
46	196	182	44	203	874	3,64
45	182	168	46	192	869	3,39
Gns.	188	175	43	200	899	3,44
Vinterholdet:						
51	168	154	45	200	1006	2,92
50	168	154	47	198	981	2,99
52	180	166	46	207	970	3,13
53	180	166	43	203	964	3,18
49	182	168	45	200	923	3,23
48	168	154	48	190	922	3,17
54	182	168	48	202	917	3,35
Gns.	175	161	46	200	955	3,14
Gns. af S og V	182	168	44	200	927	3,29

Tabel 23. Tyrekalve efter Varde Kes, s. 7122, Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
6	184	168	38	203	982	3,09
4	182	168	45	207	964	3,16
7	181	167	42	200	946	3,21
2	184	168	49	207	940	3,18
5	167	154	52	196	935	3,19
3	169	154	56	198	922	3,08
1	185	168	48	190	845	3,52
Gns.	179	164	47	200	933	3,20
Vinterholdet:						
13	153	140	50	191	1007	2,75
14	168	154	52	207	1006	2,88
12	182	168	45	212	994	3,04
9	180	166	42	204	976	3,11
8	167	154	46	195	968	2,99
11	182	168	44	206	964	3,07
10	182	168	42	194	905	3,18
Gns.	173	160	46	201	974	3,00
Gns. af S og V	176	162	46	200	954	3,10

Tabel 24. Tyrekalve efter Varde Ruyter, s. 6776. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
15	177	163	44	205	988	3,09
11	168	154	44	195	981	2,94
12	186	172	45	207	942	3,32
16	183	169	44	199	917	3,35
17	182	168	42	195	911	3,39
14	182	168	45	196	899	3,39
13	208	195	43	202	815	3,84
Gns.	184	170	44	200	922	3,33
Vinterholdet:						
22	168	154	51	204	994	2,94
18	168	154	42	193	981	2,99
24	179	165	45	203	958	3,18
23	182	168	44	204	952	3,26
21	187	173	37	201	948	3,24
19	169	154	46	191	942	3,05
20	182	168	50	205	923	3,29
Gns.	176	162	45	200	957	3,14
Gns. af S og V	180	166	44	200	940	3,24

Tabel 25. Tyrekalve efter Ditmarsk, s. 3312. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		g daglig tilvækst	f.e. pr. kg tilvækst
			beg.	slutning		
Sommerholdet:						
22	182	168	44	201	935	3,17
26	182	168	49	202	911	3,29
27	187	173	53	206	884	3,41
23	182	168	52	200	881	3,35
21	195	181	51	207	862	3,57
24	182	168	49	191	845	3,49
25	182	168	55	190	804	3,61
Gns.	185	171	50	200	875	3,41
Vinterholdet:						
28	169	154	48	199	981	2,85
32	178	164	48	205	957	3,13
34	168	154	50	196	948	3,01
29	168	154	55	201	948	3,10
31	183	169	41	200	941	3,19
33	182	168	50	204	917	3,14
30	182	168	49	196	875	3,22
Gns.	176	162	49	200	938	3,09
Gns. af S og V	180	166	50	200	906	3,25

Tabel 26. Holdenes gennemsnitlige foderforbrug.*Table 26. The groups average feed consumption*

Kalvenes fader	f. e.					
	sød- mælk	skummet- mælk	kraftf.- bland.	bland- sød	grov- foder	ialt
	f. u.					
<i>Sires of bull calves</i>	<i>milk</i>	<i>skim- milk</i>	<i>concen- trates</i>	<i>1/2 barley + 1/2 oats</i>	<i>rough- age</i>	<i>total</i>
R.D.M.:						
Kolding Sortemose 28	40	117	140	41	134	472
Kolding Sverre 38	40	122	148	41	142	493
Ribe Blik	40	127	145	50	132	494
Varde Bol	40	128	145	50	137	500
Kolding Kær 3	40	123	151	42	146	502
Ribe Bjørn	40	132	152	46	142	512
Gns. for R.D.M. (Average)	40	125	147	45	139	496
S.D.M.:						
Varde Kes	40	126	142	38	132	478
Varde Ruyter	40	130	149	46	139	504
Gns. for S.D.M. (Average)	40	128	145	42	136	491
D.R.K.:						
Ditmarsk	41	129	148	36	134	488
Gns. for alle hold	40	126	147	43	138	494
(Average for all groups)						

I tabel 26 findes det gennemsnitlige foderforbrug for alle hold. Det totale foderenhedsforbrug er meget ensartet fra hold til hold. Dog er der en klar tendens til, at holdene med den største daglige tilvækst har haft det mindste foderforbrug. Det ses således inden for Rød Dansk Malkerace, at der var stigende foderenhedsforbrug med faldende daglig tilvækst.

C. Kalvenes kropsmål.

Umiddelbart før slagtingen foretoges målinger af dyrenes kroppe, og samtlige kalve er målt af assistent Axel Nielsen fra forsøgslaboratoriets kvægforsøg. Når kalvene efter slagtingen havde hængt til afkøling i et døgn, foretog agronom J. Drensgaard fra Slagteriernes Forskningsinstitut målinger af slagtekroppene. Gennemsnitsresultaterne fra disse målinger findes i tabel 27.

Kalvene af Rød Dansk Malkerace var højere samt længere af krop og lår end de sortbrogede, og de røde kalve havde tillige den største brystdybde. Kalvene af Sortbroget Dansk Malkerace havde den største bredde over hofter, omdrejere og lænd, og lårets omkreds var også størst på de sortbrogede kalve.

Tabel 27. Kalvenes kropsmål i cm.
Table 27. Body measurements of calves in cm

Kalvenes fader	Levende <i>Alive</i>									Slagtet <i>Slaughtered</i>				
	Bryst- omf.	Højde	Bryst- dybde	Krop- længde	Hofte- br.	Omdr.- br.	Br. af lænd	Kryds- længde	Lår- længde	Kroplængde I	Kroplængde II	Bryst- dybde	Lår- længde	Lår- omkr.
<i>Sires of bull calves</i>	<i>Heart girth</i>	<i>Height</i>	<i>Depth of chest</i>	<i>Body length</i>	<i>Width of hips</i>	<i>Width at thurls</i>	<i>Width of loin</i>	<i>Length of pelvis</i>	<i>Length of leg</i>	<i>Body length I</i>	<i>Body length II</i>	<i>Depth of chest</i>	<i>Length of leg</i>	<i>Girth of hind shank</i>
R.D.M.:														
Kolding Sortemose 28	130,6	103,6	49,4	100,4	32,4	36,2	24,6	37,0	57,8	130,6	99,6	45,5	56,5	68,2
Kolding Sverre 38 ..	131,6	105,0	49,4	99,8	33,6	37,2	25,5	37,2	57,6	130,7	98,0	45,1	57,0	67,0
Ribe Blik	129,4	101,8	49,0	98,2	32,0	35,8	24,2	37,5	58,0	127,0	97,4	44,3	55,8	66,4
Varde Bol	129,7	101,8	48,5	99,8	32,4	36,9	24,6	37,4	57,6	128,4	97,9	44,5	55,6	67,4
Kolding Kær 3	132,2	104,4	50,6	99,8	32,6	36,1	24,2	37,5	58,0	127,8	97,7	46,0	57,1	66,2
Ribe Bjørn	129,8	101,2	48,7	101,3	32,8	36,2	24,6	37,2	57,3	129,3	99,2	44,4	55,6	65,4
Gns. for R.D.M. (Av.)	130,6	103,0	49,3	99,9	32,6	36,4	24,6	37,3	57,7	129,0	98,3	45,0	56,3	66,8
S.D.M.:														
Varde Kes	131,2	100,8	48,7	97,4	34,0	37,8	24,6	37,4	55,4	123,2	95,6	43,7	55,2	72,4
Varde Ruyter	130,2	101,0	48,4	98,6	33,8	37,4	25,0	37,5	56,7	122,2	94,8	43,4	55,4	70,2
Gns. for S.D.M. (Av.)	130,7	100,9	48,6	98,0	33,9	37,6	24,8	37,4	56,0	122,7	95,2	43,6	55,3	71,3
D.R.K.:														
Ditmarsk	131,4	99,5	48,8	99,7	33,2	36,8	24,2	37,5	55,5	125,6	95,4	43,6	55,4	71,0
Gns. for alle hold (Av.)	130,7	102,1	49,1	99,4	33,0	36,7	24,6	37,4	57,1	127,2	97,3	44,5	56,0	68,2

På de slagtede kalve er taget to mål af kropslængden. Kropslængde I er fra skambenets forreste rand til ringhvirvlens bageste kant, medens kropslængde II er fra skambenets forreste rand til den bageste rand midt på første ribben. Brystdybdens mål på de slagtede kalve går fra underste og bageste kant af brystbenet til øverste kant af talglaget over syvende ribben, medens lårlængden måles fra skambenets forreste kant til haseleddet, og dette mål tages på indersiden af låret. Låromkredsen måles vinkelret på lårlængden i en afstand af 40 pct. af lårlængden regnet fra skambenets forreste kant.

D. Slagte kvalitetsundersøgelser.

Undersøgelserne har lige som tidligere år omfattet en skønsmæssig vurdering af kalvene i levende og slagtet tilstand og opskæring af hver kalv efter handelsværdi samt partering i kød, knogler og talg. Fremgangsmåden ved bedømmelse og opskæring er tidligere omtalt i 329. beretning.

Tabel 28. Bedømmelse af de levende kalve.

Table 28. Conformation scores before slaughtering

Kalvenes fader	Points for					
	ryg	lænd	lår	forpart	lemmer	helhedsindtryk
	Scores for					
<i>Sires of bull calves</i>	<i>back</i>	<i>loin</i>	<i>thigh</i>	<i>fore quarter</i>	<i>limbs</i>	<i>total impression</i>
<i>R.D.M.:</i>						
Kolding Sortemose 28	6,3	6,2	6,0	5,8	6,8	6,2
Kolding Sverre 38	6,6	6,2	6,0	5,8	6,5	6,3
Ribe Blik	6,9	6,0	5,7	5,6	7,2	6,0
Varde Bol	6,3	6,0	5,6	5,6	7,2	5,8
Kolding Kær 3	5,6	5,6	5,4	5,7	7,0	5,5
Ribe Bjørn	6,6	6,3	5,8	5,8	7,1	6,0
Gns. for R.D.M. (Average)	6,4	6,0	5,8	5,7	7,0	6,0
<i>S.D.M.:</i>						
Varde Kes	7,2	7,2	7,6	7,2	6,8	7,2
Varde Ruyter	7,2	6,8	7,4	7,4	7,2	7,4
Gns. for S.D.M. (Average)	7,2	7,0	7,5	7,3	7,0	7,3
<i>D.R.K.:</i>						
Ditmarsk	7,8	7,4	7,4	7,0	5,8	7,3
Gns. for alle hold	6,7	6,4	6,3	6,2	6,8	6,4
(Average for all groups)						

1. Vurdering af de levende kalve.

I tabel 28 er vist gennemsnitsresultaterne ved eksteriørbedømmelsen for de enkelte hold. Bedømmelsen blev lige som tidligere foretaget som en

fællesbedømmelse af tre dommere. Ved bedømmelserne blev der til vejledning for fastsættelse af kvaliteten givet karakter for ryg, lændeparti, lår, forpart og lemmer, og på basis heraf blev helhedskarakteren fastsat, dog under hensyntagen til, om de partier, hvor de mest værdifulde udskæringer fandtes, var veludviklede, og at dyrene ikke havde uønskede talgdepoter i lysken og omkring haleroden.

Kalvene efter de røde tyre må som helhed betegnes som knap tilfredsstillende af type som slagtedyr. Den væsentligste årsag til nedgangen i points for helhedsindtryk har været den dårlige udvikling af lårenes kødfylde og for enkelte af holdenes vedkommende også manglende kødfylde i lændepartiet. Af andre mangler, som har medvirket til at forringe kalvenes helhedsindtryk, er det flade og løse bovparti. Kalvene efter tyrene Kolding Sortemose 28 og Kolding Sverre 38 bør fremhæves, da disse kalve var meget ensartede af eksteriør.

Kalvene efter de sortbrogede tyre må som helhed betegnes som tilfredsstillende, uden dog på nogen måde at komme på højde med tidligere afprøvede hold af Sortbroget Dansk Malkerace. Der var en ret stor variation inden for disse to hold.

De rødbrøgede kalve var alle af særdeles tilfredsstillende type som slagtedyr. Især bør ryggen hos disse kalve fremhæves for deres bredde og fortrinlige kødfylde. Ligeledes bør lårene fremhæves for deres gode dybde og store kødfylde. Lårenes form hos den rødbrøgede race afviger meget fra formen hos de to andre racer. Medens de sortbrøgede kalve karakteriseres ved at have korte og meget kompakte lår (griselår), de røde kalve derimod dybe, flade og smalle lår, har de rødbrøgede kalve dybe, brede og meget fyldige lår og tillige relativt meget af kødet placeret på underlåret. Det bemærkes tillige, at kalvene af denne race var meget grovlemmede, hvilket også er kommet til udtryk ved bedømmelsen af lemmerne, hvor disse kalve blev bedømt lavest af alle afprøvede hold.

Sammenligner man resultaterne af bedømmelserne med sidste års resultater, har holdene efter de røde tyre haft en mindre tilbagegang, svarende til 0,5 point for helhedsindtryk. Derimod har holdene efter de sortbrøgede tyre i indeværende prøveår været af betydelig dårligere kvalitet. Således er karakteren for helhedsindtryk faldet med 1,4 points.

2. Slagtebedømmelsen.

Dagen efter slagtingen blev der foretaget en skønsmæssig vurdering af kroppens slagte kvalitet. Resultaterne er anført i *tabel 29*. Inden for holdene af Rød Dansk Malkerace var der ikke store forskelle i bedømmelsen af de enkelte kriterier. Kalvene efter Kolding Kær 3 blev dog bedømt noget lavere end de øvrige hold, men det var også tilfældet ved bedømmelsen i levende live. Gennemsnitskarakteren for helhedsindtryk blev for de røde kalve 6,2

Tabel 29. Bedømmelse af slagtekroppene.
Table 29. Average scores of carcass evaluation

	Points for				
Kalvenes fader	kødfylde af		talg- farve	talg- fordeling	helheds- indtryk
	forfjerd.	bagfjerd.			
	meatiness of		Scores for		
	fore quarter	hind quarter	fat colour	fat distribution	total impression
<i>Sires of bull calves</i>					
<i>R.D.M.:</i>					
Kolding Sortemose 28	6,4	6,6	7,2	6,8	6,4
Kolding Sverre 38	6,4	6,2	8,0	7,3	6,4
Ribe Blik	6,9	6,0	5,8	6,4	6,3
Varde Bol	6,5	6,2	7,2	7,2	6,2
Kolding Kær 3	5,4	5,2	7,4	7,0	5,5
Ribe Bjørn	6,5	6,5	6,8	7,2	6,5
Gns. for R.D.M. (Average) ..	6,4	6,1	7,1	7,0	6,2
<i>S.D.M.:</i>					
Varde Kes	7,4	7,9	7,2	6,6	7,6
Varde Ruyter	7,4	7,5	6,8	7,6	7,4
Gns. for S.D.M. (Average) ..	7,4	7,7	7,0	7,1	7,5
<i>D.R.K.:</i>					
Ditmarsk	8,0	7,3	7,2	7,2	7,5
Gns. for alle hold	6,8	6,6	7,1	7,0	6,6
(Average for alle groups)					

points, hvilket er en stigning på 0,2 point fra eksteriør- til slagtebedømmelsen.

For kalvene af Sortbroget Dansk Malkerace fandtes ingen nævneværdige forskelle i bedømmelsen af de enkelte kriterier. Gennemsnitskarakteren for helhedsindtryk blev 7,5 points.

For de rødbrøgede kalve blev gennemsnitskarakteren for helhedsindtryk 7,5 points. Som det var tilfældet ved eksteriørbedømmelsen, er det også ved slagtebedømmelsen især den gode kødfylde af forparten, der bør fremhæves hos disse kalve.

3. Opskæring efter handelsværdi.

Den halve slagtekrop af hver kalv blev parteret i følgende fire grupper efter handelsværdi: 1) kølle, 2) ryg og lændeparti, 3) mellemskært, bov og tykkam og 4) bryst, slag og forskank. Gennemsnitsresultaterne for de enkelte afkomsgrupper er anført i *tabel 30*. I tabellen er kølle, ryg og lændeparti lagt sammen og benævnt »pistoludskæring«.

Tabel 30. Opskæring efter handelsværdi.

Table 30. Primal cuts per cent

Kalve efter tyren	Antal kalve	Procent		
		pistol-udskæring	bov, hals og tykkam Per cent	bryst, slag og forskam
<i>Sires of bull calves</i>	<i>No. of calves</i>	<i>»pistol cut«</i>	<i>neck + shoulder</i>	<i>breast + flank</i>
Kolding Sortemose 28	14	48,4	25,8	25,8
Kolding Sverre 38	14	48,6	26,2	25,2
Ribe Blik	14	48,7	26,2	25,1
Varde Bol	14	48,8	25,9	25,3
Kolding Kær 3	15	48,3	26,2	25,5
Ribe Bjørn	14	48,5	26,0	25,5
Gns. for R.D.M. (Av.)		48,6	26,0	25,4
Varde Kes (S.D.M.)	14	48,9	26,5	24,6
Varde Ruyter (S.D.M.)	14	49,6	25,8	24,6
Gns. for S.D.M. (Av.)		49,2	26,2	24,6
Ditmarsk (D.R.K.)	14	48,9	25,9	25,2

Som det fremgår af tabellen, har der ikke været stor forskel mellem afkomsgupperne af Rød Dansk Malkerace med hensyn til udbyttet af de mest værdifulde udskæringer af slagtekroppen (pistoludskæringen). Gennemsnitsudbyttet for de 6 hold blev 48,6 pct., hvilket er 0,2 højere end sidste år. Af de sortbrogede kalve opnåede holdet efter Varde Ruyter med 49,6 pct. det største udbytte, men holdet efter Varde Kes gav også tilfredsstillende udbytte. Gennemsnitsudbyttet for disse to hold blev 49,2 pct. Gennemsnits-

Tabel 31. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

Table 31. Per cent lean, fat, and bone in carcass

Kalve efter tyren	Antal kalve	Slagtet vægt, kg	Slagte %	Opskæring i % af slagtet vægt		
				kød	talg	knogler
<i>Sires of bull calves</i>	<i>No. of calves</i>	<i>Slaughter weight, kg</i>	<i>Dressing %</i>	<i>Cutting in % of slaughtered weight</i>		
Kolding Sortemose 28	14	115,8	54,2	71,1	8,2	20,7
Kolding Sverre 38	14	114,1	53,0	70,7	8,2	21,1
Ribe Blik	14	107,7	52,8	70,3	8,0	21,7
Varde Bol	14	111,1	54,2	70,6	8,2	21,2
Kolding Kær 3	15	112,7	53,4	70,0	9,1	20,9
Ribe Bjørn	14	109,2	53,2	70,7	8,1	21,2
Gns. for R.D.M. (Av.)		111,8	53,5	70,6	8,3	21,1
Varde Kes (S.D.M.)	14	117,1	55,2	72,4	6,8	20,8
Varde Ruyter (S.D.M.)	14	115,2	54,6	71,4	8,0	20,6
Gns. for S.D.M. (Av.)		116,2	54,9	71,9	7,4	20,7
Ditmarsk (D.R.K.)	14	114,7	54,8	71,8	7,7	20,5

udbyttet for de rødbrøgede kalve blev 48,9 pct., hvilket må betegnes som tilfredsstillende. Middelværdierne for de to andre opskæringsgrupper blev henholdsvis 26,0 og 25,4 pct. for de røde kalve, 26,2 og 24,6 pct. for de sortbrøgede og henholdsvis 25,9 og 25,2 pct. for de rødbrøgede kalve.

4. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

Efter parteringen af den halve slagtekrop blev de enkelte udskæringer afpillet i henholdsvis kød, talg og knogler. Resultatet af denne afpilning er vist i *tabel 31*.

Inden for Rød Dansk Malkerace havde holdet efter Kolding Sortemose 28 det største procentiske kødindhold, nemlig 71,1. Mellem de øvrige hold fandtes ikke store forskelle. Det laveste kødindhold, der var på 70,0 pct., havde kalvene efter Kolding Kær 3. Det gennemsnitlige kødindhold blev 70,6 pct. for holdene af Rød Dansk Malkerace, hvilket er 1,2 mindre end sidste år. Talg- og knogleindholdet blev henholdsvis 8,3 og 21,1 pct. for de røde kalve.

Af de sortbrøgede havde kalvene efter Varde Kes det største kødudbytte, som var 72,4 pct. mod 71,4 pct. for kalvene efter Varde Ruyter. Det gennemsnitlige kødudbytte blev 71,9 pct. for de sortbrøgede kalve. Det gennemsnitlige talg- og knogleindhold blev henholdsvis 7,4 og 20,7 pct.

De rødbrøgede kalve havde en gennemsnitlig kødprocent på 71,8, hvilket er tilfredsstillende. Talg- og knogleindholdet blev henholdsvis 7,7 og 20,5 pct.

Sammenligner man dette års afpilningsresultater med sidste års resultater, vil man bemærke, at kalvene i år havde et noget lavere kødindhold og et højere knogleindhold end sidste år. Foruden den lidt dårligere slagte-kvalitet af de enkelte hold skyldes dette forhold sikkert, at kalvene i år er slagtet ved en mindre levende vægt, nemlig ca. 200 kg, hvilket svarer til en formindskelse af slagtevægten på ca. 20 kg.

E. Kød kvalitetsundersøgelser.

Hovedresultaterne fra undersøgelsen over kødkvaliteten omfattende alle 9 hold findes anført i *tabel 32*.

Kødfarven angives ved farvetallet, som stiger, når kødet bliver lysere, og høje tal er derfor ensbetydende med lyst kød, medens tallene bliver lave, når kødet er mørkt. Sejhedstallet er et udtryk for kødets mørhed, og tallet er stigende ved tiltagende sejhed.

Farvetallene var tilfredsstillende såvel i højrebet som i forfjeringen, og ingen af holdene opnåede dårlige farvetal. Kalvene efter Kolding Sortemose 28 producerede særdeles lyst kød i højrebet, medens kødet ikke var særlig lyst fra forfjeringen. Kalvene efter de to sortbrøgede hold gav lidt mørkere kød i højrebet end de røde og rødbrøgede kalve.

Tabel 32. Sammensætning og egenskaber af højreb og forfjerding.
Tabel 32. Composition and properties of m. long. dorsi and m. subscapularis

	Gns. daglig tilv., g <i>Av. daily gain in g</i>	Højreb (<i>m. long. dorsi</i>)			Forfjerding (<i>m. subscapularis</i>)		
		Farve- tal <i>Colour index</i>	Sejheds- tal <i>Toughness index</i>	% tørstof <i>% dry matter</i>	Farve- tal <i>Colour index</i>	Sejheds- tal <i>Toughness index</i>	% tørstof <i>% dry matter</i>
Kalvenes fader							
<i>Sires of bull calves</i>							
R.D.M.:							
Kolding Sortemose 28	974	18,3	8,4	24,4	16,5	7,4	21,6
Kolding Sverre 38	954	18,0	13,2	24,0	17,2	7,5	21,7
Ribe Blik	941	18,0	11,1	24,0	16,6	7,6	21,2
Varde Bol	938	18,0	9,8	24,2	16,4	7,2	21,7
Kolding Kær 3	927	17,5	9,5	24,2	16,4	7,0	21,7
Ribe Bjørn	927	17,7	13,5	24,2	17,1	8,5	21,5
Gns. for R.D.M. (Av.)	944	17,9	10,9	24,2	16,7	7,5	21,6
S.D.M.:							
Varde Kes	954	17,4	13,0	24,0	16,4	6,2	21,2
Varde Ruyter	940	17,4	12,2	23,8	16,6	7,0	21,5
Gns. for S.D.M. (Av.)	947	17,4	12,6	23,9	16,5	6,6	21,4
D.R.K.:							
Ditmarsk	906	18,0	11,0	23,6	16,4	7,4	21,6
Gns. for alle hold	940	17,8	11,3	24,0	16,6	7,3	21,5
(Average for all groups)							

Der opnåedes lidt højere farvetal i højrebet end i 1961-62, men dette skyldes hovedsagelig, at der i det forløbne år blev afprøvet kalve såvel i sommer- som i vinterperioden, medens der i de tidligere år kun blev medtaget hold, som var afprøvet i vinterperioden. Farvetallene fra højrebet lå i gennemsnit 2,8 enheder højere for sommer- end for vinterkalvene. For forfjeringens vedkommende var forskellen knapt så udpræget, idet sommerkalvene kun lå 0,6 enheder højere end vinterkalvene.

Der blev knap så store forskelle mellem holdene med hensyn til sejhedstallene, som der er fundet i de foregående år. De røde kalve efter Kolding Sortemose 28, Varde Bol og Kolding Kær 3 gav forholdsvis mørt kød, og der var især lave sejhedstal for disse hold for kødet fra højrebet. De sortbrogede kalve efter Varde Kes og Varde Ruyter gav mørt kød i forfjeringen. Sommerkalvene producerede det mest møre kød, idet sejhedstallene for samtlige holds vedkommende blev lavest for det halve hold, som afprøvedes om sommeren, og dette var tilfældet såvel for kød fra højrebet som fra forfjeringen.

Ingen af holdene producerede kød med udpræget høj tørstofprocent, og der var kun små forskelle mellem holdene. På en enkelt undtagelse nær var tørstofprocenten en smule højere hos de kalve, som var opfodret om vinteren, end hos sommerkalvene.

Resultaterne fra kødkvalitetsundersøgelserne tyder på, at der findes en årstidsvariation, men de viser også, at kalvenes fader har indflydelse på de opnåede resultater.

IV. Sammendrag.

I prøveåret 1962-63 afprøvedes 83 hold på 28 stationer, og gennemsnitsydelsen for de enkelte racer blev følgende:

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkeprot. kg
R.D.M.	47	842	4776	4,54	217	244	3,80	181
S.D.M.	23	420	4651	4,32	201	226	3,66	170
Jersey	13	246	3513	6,51	229	260	4,38	154
Alle hold	83	1508	4544	4,72	214	241	3,83	174

Den gennemsnitlige smørfedtydelse blev på 214 kg, og det er en nedgang på 3 kg fra 1961-62, som imidlertid skyldes ændringen i rumindholdet af de anvendte mælkepipetter, som kun tog 10,725 ml mod 11 ml i de foregående år. Jerseyholdene opnåede den højeste gennemsnitsydelse i smørfedt men den laveste i mælkeprotein. Rød Dansk Malkerace havde den højeste ydelse af mælkeprotein, som det også var tilfældet i de to foregående år. Sortbroget Dansk Malkerace lå lavest i smørfedtydelse.

Det højestydende hold inden for hver af racerne opnåede følgende resultat:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkepr. kg
R.D.M.	Horsens Vang	17	5910	4,58	270	304	3,58	212
S.D.M.	Hjørring Diamant ..	19	5418	4,63	251	282	3,79	206
Jersey	Milo	20	4227	6,54	277	314	4,26	180

Som det fremgår, opnåede holdet efter Milo den højeste smørfedtydelse med 277 kg.

Malkbarhedsundersøgelsen viste følgende gennemsnitsresultat:

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.	1,91	75,6	4,0	0,6
S.D.M.	2,09	81,0	3,5	0,6
Jersey	1,70	84,2	3,1	0,5

Som i de foregående år var der store forskelle mellem holdene inden for alle 3 racer. Det højtstående hold efter Horsens Vang gav 3,39 kg mælk pr. minut, hvilket er det højeste, der nogensinde er opnået ved afkomsprøverne.

Følgende oversigt viser gennemsnitsresultaterne fra undersøgelsen over fordelingen af mælkemængden fra de enkelte yverkirtler.

Procent mælk fra de forskellige yverkirtler.

Race	Antal hold	Venstre for-kirtel	Højre for-kirtel	Venstre bag-kirtel	Højre bag-kirtel	For-yveret
R.D.M.	47	22,0	22,4	27,8	27,8	44,4
S.D.M.	23	22,1	22,2	28,0	27,7	44,3
Jersey	13	23,5	23,6	26,2	26,7	47,1

Kvierne af Jerseyracen havde den mest ligelige fordeling af mælke-mængden mellem for- og bagyveret. Der fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene inden for alle 3 racer.

Afkomsprøverne med tyrekalve omfattede seks hold af Rød Dansk Malkerace, to af Sortbroget Dansk Malkerace og ét af Dansk Rødbroget Kvæg. Halvdelen af kalvene på hvert hold blev afprøvet om sommeren og halvdelen om vinteren. Kalvene blev fodret efter planen i *tabel 15* og slagtedes ved en vægt af ca. 200 kg. Der opnåedes følgende hovedresultater:

Race	Antal hold	Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst	Slagte-procent	Pistol-udskæring procent	Procent kød
R.D.M.	6	944	3,21	53,5	48,6	70,6
S.D.M.	2	947	3,17	54,9	49,2	71,9
D.R.K.	1	906	3,25	54,8	48,9	71,8

Der fandtes ingen reelle forskelle mellem de røde og sortbrogede kalve med hensyn til daglig tilvækst eller foderudnyttelse, hvorimod de sortbrogede havde den højeste slagteprocent, den største pistoludskæring og den højeste kødprocent.

V. Summary

During the testing year of 1962-63, heifers from 83 bulls were tested in 28 stations and the production of each breed averaged as follows:

Breed	No. of groups	No. of cows	Milk lb.	Fat %	Butterfat lb.	Butter lb.	Prot. %	Prot. lb.
Red Danish (R.D.M.)	47	842	10529	4.54	478	538	3.80	399
Black Pied Danish .. (S.D.M.)	23	420	10254	4.32	443	498	3.66	375
Jersey	13	246	7745	6.51	505	573	4.38	340
All groups	83	1508	10118	4.72	472	531	3.83	384

The average yield of butterfat was 472 lb or a decrease of 7 lb from 1961-62, caused by a replacement of the pipettes, used in taking the milk samples, from a capacity of 11 ml to 10.725 ml. The Jersey groups reached the highest average yield of butterfat but the lowest protein content of milk. The Red Danish Milk breed was leading in milk protein as was the case in the two years before. The Black Pied Danish breed had the lowest production of butterfat.

The production of the highest yielding group within each of the breeds is shown below:

Breed	Name of bull	No. of cows	Milk lb.	Fat %	Butterfat lb.	Butter lb.	Prot. %	Prot. lb.
R.D.M.	Horsens Vang	17	13029	4.58	595	670	3.58	467
S.D.M.	Hjørring Diamant ..	19	11945	4.63	553	622	3.79	454
Jersey	Milo	20	9319	6.54	611	692	4.26	397

As appears from these results, the group from Milo attained the highest butterfat yield with 611 lb.

In testing the *milking ability*, the following average figures were obtained:

Breed	Milk per minute lb.	% of milk in the first 3 minutes	Milking-time in min. av. per cow per milking	Residual milk av. per milking lb.
R.D.M.	4.21	75.6	4.0	1.3
S.D.M.	4.61	81.0	3.5	1.3
Jersey	3.75	84.2	3.1	1.1

As in previous years, the difference between daughter groups was considerable within all three breeds. The very high yielding group of Horsens Vang gave 7.47 lb milk per minute, which is the highest figure of milking ability ever attained at the bull progeny testings.

The following survey shows average results of the investigation on distribution of milk between the various quarters of the udder:

Per cent of milk in the various quarters.

Breed	No. of groups	Left fore quarter	Right fore quarter	Left hind quarter	Right hind quarter	The fore quarters
R.D.M.	47	22.0	22.4	27.8	27.8	44.4
S.D.M.	23	22.1	22.2	28.0	27.7	44.3
Jersey	13	23.5	23.6	26.2	26.7	47.1

The Jersey cows had the most equal distribution of quantity of milk between the fore and hind udder. Statistically significant differences were found among the groups within all three breeds.

Progeny testing for meat production comprised six groups of R.D.M. bull calves, two of S.D.M., and one of D.R.K. (Danish Red Pied Cattle).

One half of the calves in each group was tested in summer and the other half in winter. The calves were fed according to the rations given in *Table 15*, and were slaughtered at a live weight of about 440 lb. The main results obtained were as follows:

Breed	No. of groups	Daily gain lb.	f. u. per lb. gain	Dressing percentage	„Pistol cut” per cent	Percentage lean
R.D.M.	6	2.08	1.46	53.5	48.6	70.6
S.D.M.	2	2.09	1.44	54.9	49.2	71.9
D.R.K.	1	2.00	1.47	54.8	48.9	71.8

No real differences were found between the red and black pied calves as to daily live weight gain or food conversion, whereas the black pied calves had the highest dressing percentage, the largest »pistol cut«, and the highest lean percentage.



VI. HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Horsens Vang

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
39	20-4-60	7-10	900	7969	4,80	382,41	431	3,69	294	311	311	2759	2257	5016
36	3-4-60	8-10	918	6913	4,93	340,86	384	3,62	250	310	310	2379	2209	4588
35	24-3-60	4-10	924	6904	4,83	333,28	375	3,77	260	314	314	2331	2252	4583
41	3-4-60	4-11	976	6357	4,59	291,78	328	3,71	236	283	283	2071	2121	4192
44	20-4-60	27-10	920	6360	4,45	282,78	318	3,59	228	291	291	1985	2176	4161
31	22-1-60	8-10	990	6353	4,39	278,96	313	3,47	221	310	310	1941	2243	4184
49	15-7-60	7-11	845	6232	4,45	277,59	312	3,30	206	280	280	2006	1977	3983
43	5-4-60	19-10	927	5981	4,59	274,31	309	3,60	215	299	299	1864	2166	4030
37 ¹	4-4-60	8-10	917	5923	4,48	265,31	298	3,62	214	310	310	1807	2051	3858
33	13-6-60	26-9	835	5857	4,53	265,07	298	3,64	213	322	322	1813	2359	4172
38	13-4-60	13-10	913	5729	4,59	263,06	296	3,59	206	305	305	1734	2231	3965
48	8-4-60	31-10	936	5790	4,54	262,87	296	3,47	201	287	287	1793	2227	4020
34	10-5-60	30-9	873	5844	4,39	256,75	288	3,47	203	318	318	1745	2222	3967
46	13-8-60	29-10	807	4783	4,59	219,74	247	3,51	168	289	289	1409	2220	3629
42	13-3-60	17-10	948	4723	4,62	218,19	245	3,70	175	301	301	1359	2144	3503
50	30-4-60	25-9	878	4621	4,53	209,49	236	3,63	168	323	323	1304	2279	3583
32	19-1-60	5-10	990	4137	4,24	175,55	197	3,46	143	313	313	1067	2260	3327
Gns. for 17 kvier			912	5910	4,58	270,47	304	3,58	212	304	304	1845	2200	4045

¹ Fik gulsot i juni måned.

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Ejbo

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
70	25-2-60	8-10	956	7065	4,74	334,82	377	3,63	257	314	314	2089	2321	4410
67	5-9-59	8-10	1129	6754	4,46	300,90	338	3,84	259	314	314	1851	2545	4396
62	11-1-60	12-9	975	6800	4,32	293,48	329	3,76	256	340	340	1810	2469	4279
77	2-8-60	31-10	820	6567	4,42	290,52	326	3,48	229	291	291	1810	2271	4081
74	19-7-60	19-10	822	6756	4,21	284,11	319	3,77	254	303	303	1797	2282	4079
64	5-12-59	10-9	1010	5932	4,76	282,21	318	3,73	221	342	342	1590	2635	4225
68	20-1-60	16-9	970	5804	4,60	266,97	300	3,84	223	336	336	1536	2514	4050
75	7-8-60	4-11	819	5620	4,43	248,94	280	3,57	201	287	287	1445	2168	3613
61	30-4-60	28-10	911	5773	4,26	246,01	276	3,64	210	294	294	1445	2182	3627
63	4-12-59	20-11	1020	5690	4,31	245,08	275	3,57	203	271	271	1485	2097	3582
69 ¹	1-1-60	17-10	1020	5458	4,39	239,66	269	3,76	205	305	305	1326	2311	3637
66 ²	19-9-59	25-10	1132	4377	4,72	206,73	233	4,01	176	297	297	1022	2326	3348
71	8-3-60	29-11	996	3859	5,06	195,37	220	3,89	150	262	262	942	2037	2979
76	25-8-60	9-11	806	3904	4,65	181,53	204	3,59	140	282	282	842	2143	2985
73	13-1-60	28-9	989	3388	4,34	147,05	165	3,65	124	324	324	681	2221	2902
Gns. for 15 kvier			958	5583	4,49	250,89	282	3,71	207	304	304	1445	2301	3746

¹ 1 patte blokket op.² 1 patte stukket op.

r. 26858, på Østerhåb.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
540	574	21- 5	11	Horsens Sortemose, e.A 4888	Carl Mogensen, Petersholm.
510	550	13- 6	26	Horsens Kolle, s. 4746	Margrethe Jørgensen, Nebel.
470	578	14- 3	95	Norup Saxo, s. 4336	Aage Jensen, Oens.
440	560	21- 1	84	Horsens Klint, s. 4857	Oskar Frederiksen, Sdr. Aldum.
540	600	16- 2	84	Horsens Sortemose, e.A 4888	Knud Nicolajsen, Løgballe.
576	571	21- 5	24	Horsens Højvig, r. 24898	Sv. Aage Hansen, Hornsyld.
520	556	28- 1	30	Horsens Sortemose, e.A 4888	Evald Tønning, Barrit.
541	540	13- 4	87	Norup Saxo, s. 4336	J. Damgaard Nielsen, Gangsted.
470	462	9- 5	80	Horsens Sortemose, e.A 4888	Hauge Hansen, Hjarnø.
500	590	8- 1	12	Horsens Loke, s. 4804	Carl Mogensen, Petersholm.
482	524	20- 3	91	Nr. 32, f. 2-4-54	Anders Nyborg, Vinten.
524	590	15- 5	148	Nr. 22, f. 8-6-52	Karen Kjær, Barrit.
450	500	17- 6	24	Horsens Syv, e.A 4898	Carl B. Pedersen, Lund.
486	570	28- 5	90	Horsens Loke, s. 4804	Sv. Kristensen, Hostrup.
505	544	4- 5	1	Horsens Bjerg, r. 25792	Aage Møller, Ustrup.
472	552	3- 6	92	Horsens Karl, r. 26204	Johs. Kjær, Hedensted.
490	556	12- 2	26	Horsens Kolle, s. 4746	Aage Pedersen, Ølsted.
500	554				

r. 26793, på Lundgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
532	517	25- 2	34	ukendt	Rudolf Eriksen, V. Hornum.
572	620	29-12	56	Sverre, s. 4759	Fr. Søgaard, Vilsted.
572	519	20- 4	60	Halvor, s. 4760	Kr. Sondrup, Tandrup, Aars.
448	486	4- 3	181	Sverre, s. 4759	A. Nørgaard, Bjørumslet, Løgstør.
503	536	21- 1	65	Sverre, s. 4759	Søren Krogh, Vindblæs.
623	588	18- 2	52	Ørn 6, r. 24703	Peter Bagge, Blære.
552	614	7- 1	44	Sverre, s. 4759	Arne G. Jensen, Hornum.
439	495	19- 3	41	Rode, s. 4640	Børge Jacobsen, Malle, Ranum.
609	637	30- 3	50	Sverre, s. 4759	A. P. Nielsen, Bjerringbro.
583	606	15- 1	7	Sverre, s. 4759	E. Sørensen, Løgsted, Løgstør.
571	559	11- 3	89	Halvor, s. 4760	Andreas Jensen, V. Hornum.
556	627	4- 1	21	Sverre, s. 4759	P. Glerup, Ø. Falde, Vilsted.
511	548	—	15	Sverre, s. 4759	J. Chr. Petersen, Vilsted.
484	524	13- 2	65	Halvor, s. 4760	Peter Thorsen, Vindblæs.
543	560	6- 2	46	Rode, s. 4640	P. M. Petersen, Sjøstrup, Aars.
540	562				

¹ Sammen voksninger i børen.

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Hjørring Leif,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fø-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
64	30- 3-60	21- 9	932	6771	5,26	355,98	402	4,23	287	330	330	2389	2388	4777
66	19- 3-60	26- 9	921	6216	4,93	306,68	346	4,03	251	325	325	2068	2286	4354
70	18- 3-60	14- 9	940	5899	4,90	289,14	326	3,86	228	307	307	1952	2199	4151
69	13- 3-60	11- 9	942	5796	4,94	286,50	323	3,98	231	310	310	1896	2247	4143
71	20- 1-60	26-10	1010	5620	4,94	277,60	313	3,76	212	295	295	1810	1818	3628
74	4- 3-60	26-10	966	6040	4,58	276,53	311	3,76	227	295	295	1867	2185	4052
72	31- 5-60	30-10	882	5487	4,81	264,06	297	3,89	213	291	291	1752	2108	3860
63	6- 2-60	22- 9	959	5481	4,76	260,67	294	3,88	212	329	329	1677	2486	4163
61	9- 4-60	21- 9	895	5209	4,93	256,85	290	3,86	201	330	330	1603	2381	3984
76	28- 8-60	23-10	786	5086	4,89	248,63	280	3,71	189	298	298	1564	2055	3619
67	20- 2-60	1-10	954	4797	4,94	237,10	267	4,14	199	320	320	1506	2440	3946
77	11- 8-60	2-11	813	4639	4,83	223,96	252	3,93	182	288	288	1399	2170	3569
75	10- 3-60	4-11	969	4382	5,08	222,49	251	3,99	175	286	286	1333	2020	3353
73	26- 3-60	11-11	960	5152	4,23	218,04	245	3,70	190	279	279	1472	1925	3397
80	19-12-59	21-11	1068	4037	5,02	202,79	229	4,05	164	269	269	1209	1870	3079
65	18- 1-60	29- 9	985	3977	4,99	198,65	224	4,21	167	322	322	1184	2377	3561
68	2- 4-60	9- 9	920	3883	5,03	195,18	220	4,06	157	312	312	1078	2256	3334
78	18- 4-60	3-11	929	4324	4,48	193,68	218	3,84	166	287	287	1230	2095	3325
Gns. for 18 kvier			935	5155	4,87	250,81	283	3,93	203	304	304	1611	2183	3794

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Hørlyk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fø-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
66	12- 1-60	28- 8	959	6419	4,99	320,62	362	4,16	267	334	334	2278	2290	4568
72	25- 1-60	29- 8	947	6293	4,58	287,97	324	3,77	237	333	333	1961	2240	4201
67	12-12-59	17- 9	1010	6002	4,71	282,45	318	3,84	231	314	314	2013	2111	4124
69 ¹	6- 4-60	19- 9	896	5246	5,34	280,07	317	4,36	229	312	312	1872	2055	3927
64	28-12-59	10-10	1017	5657	4,88	276,26	311	4,03	228	291	291	1940	1935	3875
62	31-12-59	25-10	1029	5863	4,69	274,72	309	3,80	223	276	276	2009	1826	3835
61	5- 8-59	29- 9	1151	5646	4,82	271,89	306	4,00	226	302	302	1882	1968	3850
78	22-10-59	5-10	1079	5569	4,83	268,87	303	4,02	224	296	296	1840	1920	3760
76	19- 1-60	18- 9	973	5560	4,64	257,78	290	3,84	214	313	313	1759	2147	3906
80	8-11-59	11- 9	1038	5430	4,67	253,79	286	3,91	212	320	320	1678	2227	3905
75	11-10-59	17- 9	1072	4883	5,08	248,21	280	4,11	200	314	314	1584	2080	3664
68	4- 1-60	21-10	1021	5121	4,77	244,32	275	3,98	204	280	280	1717	1925	3642
77	7- 6-60	26- 9	841	5179	4,57	236,47	266	3,69	191	305	305	1577	2111	3688
73	10- 4-60	8- 9	881	5066	4,66	236,25	266	3,78	191	323	323	1521	2147	3668
71	25- 2-60	24- 9	942	4982	4,57	227,76	256	3,69	184	307	307	1486	2244	3730
63	1-12-59	19- 9	1023	4389	5,18	227,40	257	4,39	193	312	312	1433	2124	3557
79	14-12-59	17-10	1038	4682	4,81	225,29	254	4,01	188	284	284	1505	1878	3383
65	18- 5-60	22-10	887	4266	5,16	220,00	248	4,27	182	279	279	1450	1852	3302
74 ²	5- 5-60	16- 9	850	3695	4,86	179,58	202	3,91	145	315	315	1068	2283	3351
70	5- 5-60	7-11	916	3323	5,05	167,86	189	4,03	134	263	263	1018	1675	2693
Gns. for 20 kvier			979	5164	4,83	249,38	281	3,97	205	304	304	1680	2051	3731

61-70 afprøvet på Enemærket; 71-80 på Sundsgård.

1) Alle patter stukket op.

2) Intet hul i højre bagpatte; opstukket.

r. 26828, på Dybvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
515	495	15- 3	135	Bloch, s. 4566	Jens Christensen, Astrup, Hjørring.
458	465	11- 1	58	Mors, s. 4688	Alfred Sonnesen, Poulstrup, Vraa.
485	518	12- 1 ¹	5	Hjørring Saxo, r. 22325	Karl Jensen, Fredenslund, Ø. Vraa.
530	510	14- 3	102	Volmer, f. 12-3-49	Poul Sørensen, Morild, Ø. Vraa.
485	423	9- 5	54	Poul 96, r. 25785	Henry Bang Jensen, Dybvad.
510	550	20- 1	107	Hestvang 42, f. 7-10-49	Chr. P. Olsen, Understed.
500	550	29- 1	64	Uffe Højvang, s. 4429	Svend Aage Thomsen, Vrejlev, Vraa.
620	647	10- 2	89	Ull, r. 25067	Bertel Drivsholm, Stenvad, Vraa.
515	540	31- 1	50	Lokesøn, r. 25443	Thomas Jacobsen, Hørby.
503	521	31- 1	23	ukendt	Niels Jensen, Klæstrup, Brønderslev.
504	538	10- 1	17	ukendt	Ingemann Mejsum, Ø. Vraa.
531	550	23- 1	50	ukendt	Carl Risager, Uggerby, Hjørring.
543	515	17- 2	26	Eske From, s. 4499	Jens Overgaard Nielsen, Vraa.
503	542	17- 5	129	Hjørring Loke, r. 24464	Jens Østergaard, St. Buth, Hjørring.
580	515	17- 2	33	Hjørring Samson, s. 4749	Anders Nielsen, Præstbro.
518	600	15- 6 ²	14	Hjørring Højvang, s. 4329	Jens Lophaven, Gjølstруп.
568	615	22- 2	75	Bloch, s. 4566	P. Olsen, V. Fladholt, Sæby.
425	550	2- 2	84	Elm, s. 4638	Niels Krogsgaard, Sønderlev.

516 536

¹ Kastet.² Kastet efter ins. 12-2.

r. 26715, på Enemærket og Sundsgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
523	557	28- 1	43	Nordfyns Vang, s. 4774	Karl Højgaard Rasmussen, Allesø.
507	527	24-12	75	Nordfyns Diamant, r. 25668	Jørn Christensen, Baardesø.
535	556	26- 1	86	Nordfyns Kirk, r. 25666	G. Holl Jensen, Nr. Højrup.
505	526	18- 2	40	Nordfyns Vang, s. 4774	Chr. N. Hansen, Farstrup.
515	580	16- 1	66	Nordfyns Vang, s. 4774	Arne Andersen, Nr. Højrup.
530	558	14- 1	96	Nordfyns Vang, s. 4774	P. Rasmussen, Særslev.
540	536	17- 3	54	Centrums Pil, r. 25676	A. Nielsen, Ørritslev Skov.
528	500	4- 7 ¹	92	Nordfyns Stig, r. 26074	Verner Jensen, Ølund, Otterup.
511	544	13- 2	49	Nordfyns Kirk, r. 25666	Karl Højgaard Rasmussen, Allesø.
522	549	25- 6	55	Nordfyns Rind, r. 25667	A. Nielsen, Ørritslev Skov.
515	582	26- 6	64	Nordfyns Vang, s. 4774	J. Chr. Jensen, Rostrup.
483	533	28- 1	60	Nordfyns Rind, r. 25667	Aksel Mikkelsen, Moderup.
521	538	22- 3	8	Zink 20, f. 18-8-47	Eske Madsen, Østrup, Otterup.
462	498	29-12	78	Nordfyns Laban, s. 4593	Johs. Egdal, Egense Mark.
523	565	22- 3	36	Nordfyns Knold, s. 4449	Harald Madsen, Hjadstrup.
537	543	24-12	5	Rustan, r. 26086	Laur. V. Jørgensen, Lunde.
505	524	19- 2	3	Nordfyns Vang, s. 4774	Ørritslevgård, Otterup.
500	564	26- 2	51	Nordfyns Vang, s. 4774	Robert Madsen, Allesø.
462	558	22-12	19	Nordfyns Kirk, r. 25666	Richard Hansen, Brandslund.
435	528	15- 3	42	Nr. 9, r. 24777	Robert Madsen, Allesø.

508 543

¹ Kastet 6-6 efter ins. 1-12.

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Al,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
3	31- 3-60	30- 9	913	5871	5,25	308,25	348	3,82	224	310	310	2019	2145	4164
12	14- 3-60	2-10	932	6318	4,68	295,96	333	3,60	227	308	308	1995	2110	4105
6	3-12-59	10- 9	1012	6571	4,40	289,07	325	3,76	247	330	330	1971	2354	4325
11	30- 1-60	9-10	983	6300	4,55	286,42	322	3,53	222	301	301	1966	2171	4137
2	31- 5-60	12- 9	834	5892	4,74	279,09	314	3,65	215	319	319	1850	2430	4280
18	7- 3-60	29- 9	936	6143	4,43	272,34	306	3,70	227	311	311	1929	2279	4208
8	28-12-59	21- 9	998	5938	4,46	264,84	298	3,62	215	319	319	1837	2296	4133
13	16- 3-60	21- 9	919	5808	4,53	263,31	296	3,51	204	317	317	1741	2313	4054
17	4- 3-60	15- 9	925	6297	4,05	254,88	285	3,63	229	325	325	1747	2347	4094
16	15- 9-60	5-10	750	5612	4,45	249,49	280	3,61	203	305	305	1631	2199	3830
5	15- 2-60	17-10	975	5711	4,36	248,75	279	3,83	219	293	293	1676	2147	3823
10	23- 4-60	29-10	919	5024	4,95	248,57	280	4,10	206	281	281	1581	1958	3539
4	5- 1-60	15-10	1014	4853	5,10	247,30	279	4,22	205	295	295	1535	2071	3606
20	11- 8-60	11- 9	761	5765	4,21	242,51	272	3,61	208	329	329	1617	2413	4030
1	22- 5-60	19- 9	850	5715	4,14	236,66	265	3,45	197	321	321	1579	2344	3923
9	11- 1-60	18-10	1011	4993	4,72	235,71	265	3,84	192	292	292	1477	2114	3591
21	31- 5-60	17- 9	839	5384	4,20	225,92	253	3,71	200	323	323	1446	2337	3783
14	8-12-59	8-11	1066	5297	4,18	221,27	248	3,75	199	271	271	1489	1872	3361
15	15- 4-60	15-11	944	4817	4,51	217,36	244	3,79	183	264	264	1403	1740	3143
7	8- 3-60	10-11	977	4132	4,29	177,37	199	3,73	154	269	269	1117	1947	3064
19	13- 7-60	3-10	812	3312	4,99	165,38	187	4,16	138	307	307	845	2162	3007
Gns. for 21 kvier			922	5512	4,52	249,07	280	3,73	205	304	304	1641	2178	3819

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Hjørring Fynbo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
32	23- 3-60	23- 9	914	6414	4,58	293,51	330	3,86	247	321	321	2076	2249	4325
35	18- 1-60	27- 9	983	6348	4,58	291,00	327	3,79	241	317	317	2004	2232	4236
33	20- 1-60	15- 9	969	6100	4,69	285,88	322	3,89	237	329	329	1942	2292	4234
39	15-12-59	5- 9	995	6345	4,45	282,52	317	3,73	237	339	339	2005	2277	4282
44	26- 3-60	23-10	941	6082	4,59	278,95	314	3,69	224	291	291	1911	2201	4112
50	13- 1-60	2-11	1024	6051	4,36	263,64	296	3,82	231	281	281	1890	1972	3862
31	13-12-59	17- 9	1009	5360	4,71	252,65	284	3,94	211	327	327	1747	2350	4097
43	8- 4-60	18-10	923	5499	4,58	251,80	283	3,83	211	296	296	1675	2142	3817
37	7- 1-60	10-10	1007	5244	4,78	250,89	283	3,89	204	304	304	1682	2075	3757
45	31-10-59	1-10	1066	5537	4,46	246,97	278	3,61	200	313	313	1703	2198	3901
34	11-12-59	3-10	1027	5363	4,59	246,40	277	3,90	209	311	311	1668	2345	4013
38	31-10-59	12-10	1077	5237	4,49	235,27	264	3,88	203	302	302	1626	2097	3723
51	24- 1-60	19-11	1030	5401	4,20	226,77	254	3,74	202	264	264	1581	1937	3518
42	20- 5-60	17-10	880	4791	4,73	226,70	255	4,16	199	297	297	1480	2239	3719
41	22- 2-60	20-10	971	4702	4,43	208,53	234	4,11	193	294	294	1347	2207	3554
36	23- 4-60	30- 9	890	3890	4,97	193,27	218	4,19	163	314	314	1162	2169	3331
46	12- 5-60	20-10	891	4359	4,27	186,18	209	3,94	172	294	294	1175	2208	3383
48	29- 4-60	8-11	923	4511	3,96	178,69	200	3,74	169	275	275	1161	2037	3198
Gns. for 18 kvier			973	5402	4,52	244,42	275	3,86	209	304	304	1658	2179	3837

r. 26703, på Ejstrupgård.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
574	530	—	11	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Asger Pilegaard, Mullerød.
518	482	10- 1	36	Guldmann, s. 4374	N. P. Bodebjerg, Akkerup Mark.
564	575	10- 1	97	ukendt	Hans Larsen, Brobyværk.
511	539	14- 1	66	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	Vagner Jensen, Naarup.
518	566	3-12	52	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Alfred Christensen, Voldtofte.
462	467	25- 1	5	Guldmann, s. 4374	Peder Larsen, Næsgård, Sandager.
558	526	25- 3	19	Nr. 44, Asbjørn 11, f. 14-3-51	N. Aa. Rasmussen, Sønderby.
539	576	10-12	72	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Holger Nielsen, Sønderby Bjerge.
490	515	17-12	6	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Gotfred Jacobsen, Glamsbjerg.
476	512	21-12	22	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	P. Larsen, Næsgård, Sandager.
547	575	5- 1	16	ukendt	Laurits Simonsen, Voldbro.
470	511	1- 2	8	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Poul Hansen, Helnæs.
522	561	4- 1	19	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Poul G. Hviid, Sønderby Bjerge.
467	505	19-12	34	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Svend Svendsen, Tørringe.
566	568	12-12	88	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Anker Hansen, Kivsmose, Knarreborg.
572	572	9- 4 ¹	41	Sydvestfyns Opus, s. 4819	Anker Top, Brylle Mk., Knarreborg.
466	526	19- 3	47	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Laurits Larsen, Strandby Mark.
462	521	25- 3	85	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	N. Christoffersen, Flemløse.
480	502	16- 2 ²	32	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	Anders Rasmussen, Ørsted Hestehave.
488	583	25- 3	35	Guldmann, s. 4374	P. Skræp, Blangstrup.
466	548	13- 2	83	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Hans Thomsen, Sdr. Broby.

510 536

¹ Kastet 7-4 efter ins. 26-1.² Kastet.

r. 26829, på Dybvad.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
525	490	13- 6	76	Hjørring Samson, s. 4749	Chr. Frandsen, Hvidsted, Ilbro.
595	540	—	16	ukendt	Anton Pedersen, Ørtoft, Sæby.
595	608	13- 1	18	Bloch, s. 4566	Arne Jensen, Sdr. Haasen.
542	538	23- 1	41	Munk 26, s. 4625	Oskar Lophaven, Lønstrup.
525	550	6- 2	12	ukendt	Bent Larsen, Serritslev.
545	558	6- 2	39	Hjørring Saxo, r. 22325	Johs. Nielsen, Tversted.
520	581	31-12	45	Hjørring No, s. 4806	Lindhardt Larsen, Poulstrup.
455	497	28- 1	241	ukendt	R. Christiansen, Engkærgård, Hjørring.
590	545	15- 3	15	Højager, f. 16-9-48	Gunnar Andersen, Sørup, Taars.
560	550	6- 1	31	Bloch, s. 4566	Kaj Stagsted, Rubech, Smidstrup.
525	556	16- 1	34	Hjørring Bøg, r. 25787	Hans Jægerum, Ingstrup.
590	580	27- 3	31	Bloch, s. 4566	Kaj Stagsted, Rubech, Smidstrup.
500	520	26- 1	26	ukendt	Arne Pedersen, Hjermitlev.
496	573	9- 3	88	Munk 26, s. 4625	Hans Bastholm Jensen, Vraa.
500	560	8- 2	46	Lokesøn, r. 25443	Gunnar Christensen, Mygdal.
519	550	6- 2	30	Tyr nr. 5, f. 27-1-59	E. Jensen, Aasted, Kvissel.
470	560	10- 2	29	Hjørring Samson, s. 4749	P. Jensen Larsen, Vidstrup.
468	533	7- 2	87	Hjørring Kær, r. 25788	Lars Andreasen, Serritslev.

529 549

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Holbæk Trym

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
31	7- 4-60	5-10	911	7492	4,43	331,59	373	3,38	253	313	313	2274	2547	4821
39	27- 2-60	21- 9	937	6886	4,78	329,01	371	3,64	251	327	327	2142	2509	4651
45	3- 2-60	31-10	1001	6954	4,14	287,78	322	3,32	231	287	287	2054	2142	4196
34	8- 2-60	23- 9	958	6294	4,50	283,26	318	3,53	222	325	325	1985	2397	4382
46	17- 2-60	14-10	970	6123	4,53	277,21	312	3,38	207	304	304	1782	2301	4083
37	22- 2-60	18- 9	939	4815	5,20	250,62	283	4,28	206	330	330	1401	2400	3801
48	1- 8-60	5-10	795	5201	4,75	247,03	278	3,73	194	313	313	1474	2292	3766
44	29- 7-60	23-10	816	5007	4,85	243,03	274	3,89	195	295	295	1438	2290	3728
40	18- 5-60	22-10	887	5138	4,71	242,07	273	3,69	190	296	296	1468	2130	3598
36	18- 7-60	2-12	867	5395	4,24	228,80	257	3,41	184	255	255	1447	1908	3355
35	13- 4-60	22-10	922	4827	4,73	228,44	257	3,95	191	296	296	1353	2216	3569
32	7- 4-60	16-11	953	4804	4,73	227,15	256	3,94	189	271	271	1357	2093	3450
49	13- 7-60	30- 9	809	5014	4,26	213,56	240	3,58	180	318	318	1255	2328	3583
38	3- 5-60	12- 9	862	4176	4,80	200,64	226	3,66	153	336	336	1135	2318	3453
43	24- 7-60	12-11	841	4501	4,20	188,87	212	3,55	160	275	275	1069	2120	3189
50	11- 7-60	8-10	819	4160	4,51	187,82	211	3,76	157	310	310	1005	2244	3249
47	14- 4-60	28- 9	897	4122	4,14	170,65	191	3,54	146	320	320	867	2326	3193
Gns. for 17 kvier			893	5348	4,55	243,38	274	3,64	195	304	304	1500	2269	3769

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren El Sydalfster,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
1	22- 9-59	21-10	1125	6926	5,16	357,30	403	3,74	259	302	302	2204	2632	4836
7	10-11-59	1-10	1056	6277	5,32	333,66	377	4,17	261	322	322	1987	2771	4758
18	24-10-59	15- 9	1057	5736	5,17	296,83	335	4,02	231	338	338	1677	2717	4394
2	25-10-59	1-10	1072	5923	4,81	284,77	321	3,72	220	322	322	1686	2658	4344
5	29-12-59	3-10	1009	5775	4,71	271,92	306	3,84	222	320	320	1582	2618	4200
17	27- 4-60	21-10	907	5397	4,87	262,70	296	3,79	205	302	302	1507	2509	4016
6	20- 7-60	30- 9	802	5365	4,83	258,89	292	3,97	213	323	323	1438	2621	4059
4	30- 3-60	11-10	925	5175	4,88	252,37	284	3,96	205	312	312	1378	2655	4033
3	29- 3-60	12-10	927	5111	4,87	249,15	281	3,79	193	311	311	1373	2560	3933
11	6-10-59	13-10	1103	4856	5,08	246,80	279	4,14	201	310	310	1306	2569	3875
16	10- 8-60	5-11	817	4861	4,62	224,77	253	3,71	180	287	287	1269	2204	3473
12	10- 2-60	9-11	1003	3982	5,43	216,23	244	4,11	164	283	283	1068	2359	3427
9	28- 2-60	28-10	973	4015	5,07	203,74	230	3,71	149	295	295	983	2537	3520
14	3- 3-60	3-11	975	4888	4,12	201,60	226	3,44	168	289	289	1123	2418	3541
15	10- 8-60	21-10	802	4201	4,73	198,83	224	3,79	159	302	302	992	2402	3394
13	20- 2-60	29-10	982	4159	4,77	198,33	223	3,91	163	294	294	993	2466	3459
10	20- 2-60	29-10	982	3922	4,99	195,76	221	4,25	167	294	294	945	2357	3302
19	11- 1-60	26-11	1050	3617	4,99	180,49	204	4,26	154	266	266	840	2261	3101
8	4- 2-60	16-10	985	3662	4,79	175,43	198	3,82	140	307	307	804	2438	3262
Gns. for 19 kvier			976	4939	4,91	242,61	273	3,89	192	304	304	1325	2513	3838

r. 27097, på Torntofte.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
598	620	19- 1	21	Øjax, s. 4547	Poul W. Smith, Nørup.
475	528	24-12	39	Zar, s. 4160	Helge Jensen, Løserup.
450	464	13- 4	62	Zar, s. 4160	Dorothea Jensen, Soderup.
564	538	13- 3	12	Holbæk Akvig, r. 25827	Poul Pedersen, Mørkøv.
443	519	16- 1	52	Zar, s. 4160	H. Pedersen, Kisserup.
555	573	24-12 ¹	15	Nr. 55, f. 20-6-50	Martin Christensen, Agerup.
450	505	31-12	40	Holbæk Okke, s. 4723	Charles Jensen, Uglerup.
492	559	14- 1	14	Dux, s. 4390	Knud Pedersen, Trønninge.
492	548	11- 2	63	Rørby, s. 4535	Ejnar Jensen, Osager.
522	514	11- 2	64	Ting, s. 4466	Jens Møller, Audebo, Holbæk.
582	584	21- 1	28	Toke Sams, s. 4433	Helge Fredslund, Skippinge.
548	581	1- 2	63	Zar, s. 4160	Harry Nielsen, Kastrup.
496	535	31-12	145	Rex, r. 24803	I. Lemvig, Algestrup.
560	540	21-12	3	Falk, s. 3945	Andr. Hansen, Tølløse Mark.
495	552	1- 2	56	Zar, s. 4160	Tormod Larsen, Gislunge.
425	508	— ²	94	ukendt	Hartvig Dehn, Algestrup.
485	544	29-12 ³	64	Kris, s. 4358	Tormod Larsen, Gislunge.

508 542

¹ Kastet 12-7.² Svulst på det ene børhorn.³ Kastet 20-6.

r. 26893, på Bellinge.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
580	534	5- 4	17	Højvig Møn 39, f. 18-5-50	A. Jørgensen, Juelsminde, Marrebæk.
541	522	4- 4 ¹	68	ukendt	Johs. Hemmingsen, Marrebæk.
495	488	7- 1	80	Sam, s. 4612	Johs. Hemmingsen, Marrebæk.
520	509	25- 2	18	Loke, s. 4177	J. Hornstrup, Hasselø.
521	510	23- 4 ²	37	Rud, s. 4733	A. Jørgensen, Juelsminde, Marrebæk.
504	474	29- 1	51	Sam, s. 4612	Jørgen Løj, Sillestrup.
477	512	11- 3	26	Loke, s. 4177	J. Hornstrup, Hasselø.
545	502	24- 5 ³	68	Sam, s. 4612	Borggaard Petersen, Stouby.
473	502	3- 5	15	Vermund, s. 4313	E. Mathisen, Marrebæk.
525	494	—	77	Sam, s. 4612	Agner Nielsen, Bruserup.
512	517	7- 1	6	Buss, s. 4839	Knud Piil, Radbjerg.
534	551	4- 5 ⁴	35	Sam, s. 4612	N. P. Jensen, Væggerløse.
449	465	17- 4	3	ukendt	Frøde Clausen, Skelby.
465	524	17- 4	15	ukendt	Frøde Clausen, Skelby.
486	542	1- 3	9	Sam, s. 4612	Knud Piil, Radbjerg.
467	518	19- 2	81	Sam, s. 4612	N. P. Jensen, Væggerløse.
528	600	22- 1	56	Dan Sydfalster, s. 4311	Gustav Petersen, Bruserup.
535	531	28- 3	65	Sam, s. 4612	Johs. Eriksen, Hasselø.
450	500	26- 3	22	ukendt	Frøde Clausen, Skelby.

506 516

¹ Kastet 25-2 efter ins. 17-12.² » 25-2 » » 31-12.³ » 29-4 » » 8-3.⁴ » 11-3 » » 10-1.

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Skive Hind

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
46	14-	1-60	7-10	997	6447	4,70	303,25	341	3,59	231	321	1947	2339	4286
42	9-	3-60	21-10	956	6240	4,46	278,61	313	3,38	211	307	1817	2199	4016
33	26-	3-60	24-10	942	5792	4,73	273,86	308	3,57	207	304	1738	2220	3958
35	8-	1-60	11-10	1007	5985	4,55	272,04	306	3,62	217	317	1695	2382	4077
36	13-	4-60	30-9	900	5714	4,71	269,34	303	3,77	215	328	1626	2399	4025
45	28-	1-60	6-10	982	5751	4,66	268,06	302	3,79	218	316	1670	2298	3968
43	24-	3-60	6-11	957	5523	4,73	261,41	294	3,89	215	291	1608	2197	3805
48	9-	4-60	11-10	915	5260	4,76	250,19	282	3,71	195	311	1485	2181	3666
50	27-	4-60	7-11	924	5245	4,69	245,97	277	3,68	193	290	1492	2189	3681
34	18-	2-60	28-10	983	5215	4,69	244,39	275	3,58	187	300	1471	2164	3635
31	9-	8-60	14-10	796	4976	4,80	238,78	269	3,44	171	301	1413	2324	3737
32	23-12-59	13-10	1025	4784	4,74	226,79	255	3,51	168	315	315	1259	2225	3484
37	13-	4-60	7-11	938	4736	4,69	222,03	250	3,87	183	284	1365	2104	3469
47	14-	3-60	10-11	971	4836	4,52	218,45	246	3,68	178	287	1280	1983	3263
49 ¹	30-	4-60	19-10	902	4043	5,16	208,60	236	3,68	149	303	1113	2156	3269
41	15-	8-60	11-11	818	4349	4,74	206,23	232	3,84	167	286	1161	2064	3225
39	31-	1-60	16-10	989	4234	4,34	183,78	206	3,69	156	299	1043	2288	3331
40	17-	4-60	21-10	917	3705	4,49	166,49	187	3,52	131	301	902	2214	3116
Gns. for 18 kvier				940	5158	4,67	241,02	271	3,65	188	303	1449	2218	3667

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Øbo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
41	7-	2-60	28-9	964	7036	4,62	325,11	366	3,92	276	338	2174	2551	4725
31	22-	9-59	28-10	1132	5276	5,11	269,79	305	4,14	219	309	1634	2336	3970
38	7-	5-60	28-10	904	6009	4,47	268,75	302	3,84	231	309	1739	2389	4128
43	14-	3-60	12-10	942	5404	4,87	262,96	296	4,31	233	325	1638	2269	3907
33	30-10-59	19-11	1116	5818	4,51	262,19	295	3,97	231	287	287	1718	2269	3987
36	24-	4-60	9-11	929	5369	4,82	258,57	291	3,95	212	297	1568	2320	3888
37	30-	6-60	3-11	856	5190	4,85	251,59	283	4,21	218	303	1529	2404	3933
46	16-	3-60	24-10	952	5604	4,48	250,90	282	3,92	219	313	1569	2315	3884
45 ¹	18-	1-60	10-10	996	5121	4,61	236,10	266	3,92	201	327	1449	2540	3989
35	2-	3-60	27-11	1000	4605	4,90	225,51	254	4,08	188	279	1311	2099	3410
50	10-	4-60	25-10	928	4486	4,96	222,63	251	4,23	190	312	1243	2324	3567
44	13-	5-60	15-10	885	4872	4,56	222,20	250	3,94	192	321	1279	2535	3814
51	17-	6-60	4-12	900	4456	4,97	221,32	250	4,11	183	272	1312	1949	3261
40	4-	6-60	16-10	864	4880	4,34	212,77	238	3,86	188	320	1197	2528	3725
39	22-	5-60	18-11	910	4535	4,66	211,12	238	3,92	178	288	1223	2131	3354
32	28-	9-59	19-11	1148	4483	4,37	195,93	220	3,83	172	287	1142	2358	3500
49	7-	7-60	28-11	874	3895	4,89	190,30	214	4,07	158	278	1030	1996	3026
Gns. for 17 kvier				959	5120	4,70	240,40	271	4,01	205	304	1456	2313	3769

¹ Alle patter stukket op.

26467, på Krarup Nygård.

Vægt kg					Ejer
Ed- od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	
59	495	17- 1	86	ukendt	Arne Hansen, Volling, Ramsing.
55	503	8- 1	57	Valde, s. 4574	Viggo Kristensen, Hjerik, Roslev.
21	509	7- 6 ¹	35	ukendt	Anders Mortensen, Trilom, Jebjerg.
30	527	26- 1	45	Ty, s. 4634	Elias Østergaard, Bysted, Durup.
43	522	18- 3	12	Thor, s. 4697	Aage Jensen, Nørremarken, Jebjerg.
74	503	20-12	53	Thor, s. 4697	Peder Mortensen, Grætttrup, Roslev.
39	548	4- 3	120	Thor, s. 4697	Chr. Christensen, Hindborg, Hem.
95	502	24-12	20	Thor, s. 4697	Jens G. Nielsen, Grinderslev, Jebjerg.
26	516	8- 3	137	Kris, s. 4358	Harald Andersen, Brøndum.
14	531	2- 1	71	Kris, s. 4358	Jens Kr. Laursen, Nr. Lem, Brodal.
93	560	18-12	63	Elsø, r. 25807	Ernst Pedersen, Nørremarken, Jebjerg.
92	462	11- 2	15	ukendt	Peder Led Jensen, Grønning, Jebjerg.
75	568	11- 1	31	Od, s. 4633	Aksel Kristensen, Stouby, Jebjerg.
56	455	4- 2	76	Valde, s. 4574	Laurids Nejsum, Gamstrupgd., Roslev.
86	504	20-12	23	Kris, s. 4358	Jens Nielsen, Otting Udemark, Balling.
59	527	22- 1	54	Toke, s. 4802	Poul Højris, Højslev K., Højslev.
80	588	13-12	17	Ty, s. 4634	A. Spanggaard, Kaastrup, Lyby.
82	566	26-12	7	ukendt	Brdr. Primdahl, Lihme.
82	521				

¹ Kastet 15-5 efter ins. 17-1.

. 27159, på Morsø.

Vægt kg					Ejer
Ed- od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	
77	519	8- 1	25	Danhøj, s. 4560	Pouli Nielsen, Kysing, Odder.
04	643	17- 1	323	Ørnsvig 67, f. 2-4-53	Ebba Neergaard, Falling.
19	605	20- 3	36	Nr. 77, f. 14-11-53	Holger Poulsen, Kysing, Odder.
28	560	—	17	Holm, s. 4681	Karl Ekkelund Hansen, Ørting.
37	600	5- 2	361	Jep, r. 25439	Ebba Neergaard, Falling.
58	600	21- 3	67	Jep, r. 25439	E. Piltoft Nielsen, Ørting.
38	600	20- 2	9	Danhøj, s. 4560	Johs. Andersen, Ørting.
33	495	19- 2	31	Diplo, r. 26248	Alf Drejer, Hølken, Boulstrup.
81	534	12- 2	164	Jep, r. 25439	Hans Jensen, Torrild, Odder.
10	575	7- 3	180	Nr. 127, f. 30-3-51	Bent Sørensen, Trustrup, Hundslund.
11	524	27- 3	36	Jep, r. 25439	Ejner Nielsen, Hundslund.
09	587	3- 1	36	Diplo, r. 26248	Jacob Mikkelsen, Gylling.
98	510	29- 5	15	Diplo, r. 26248	Otto Christensen, Hundslund.
21	604	5- 1	42	Jep, r. 25439	Fr. Duus Jørgensen, Hou.
84	545	28- 3	88	Jep, r. 25439	Fr. Duus Jørgensen, Hou.
08	570	12- 3	272	Jelling, f. 28-5-50	Ebba Neergaard, Falling.
33	513	22- 3	94	Danhøj, s. 4560	P. Bech, Søby, Hou.
09	564				

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Herning F

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ial f.e.
33	28- 2-60	2- 9	916	5887	4,76	280,50	316	3,71	218	322	322	1837	2266	410
32	29- 3-60	22- 9	907	5705	4,72	269,55	303	4,02	229	308	308	1777	2162	393
42	3- 3-60	19- 9	930	6329	4,20	266,08	298	3,52	222	311	311	1802	2188	399
45 ¹	22- 2-60	15- 9	935	5756	4,53	260,92	293	3,86	222	315	315	1654	2228	388
34	24- 3-60	3-10	923	6232	4,12	256,93	288	3,56	222	297	297	1773	2212	398
41	1- 4-60	4- 9	886	5701	4,36	248,83	279	3,60	205	326	326	1598	2301	389
31	3- 4-60	25- 8	874	5487	4,43	243,25	273	3,57	196	330	330	1517	2276	379
37	18- 2-60	19- 9	944	5365	4,46	239,48	269	3,56	191	311	311	1507	2122	362
46	26- 6-60	12-10	838	4953	4,80	237,73	268	3,68	182	288	288	1472	1898	337
44 ¹	2- 3-60	9- 9	921	5584	4,22	235,80	264	3,77	211	321	321	1519	2259	377
36	10- 3-60	8- 9	912	4961	4,71	233,72	263	4,11	204	322	322	1368	2121	348
43	9- 4-60	2-10	906	4981	4,60	228,93	258	3,75	187	298	298	1419	2126	354
39 ²	3- 4-60	12- 9	892	4956	4,51	223,47	251	3,83	190	318	318	1397	2080	347
35	1- 4-60	4- 9	886	4663	4,70	219,30	247	4,09	191	326	326	1286	2240	352
40	8- 4-60	5- 9	880	4422	4,67	206,43	232	3,73	165	325	325	1186	2172	335
38	3- 6-60	12-10	861	4335	4,62	200,48	226	3,66	159	288	288	1207	1966	317
49	13- 3-60	22-11	984	4219	4,48	189,01	212	3,76	158	247	247	1180	1733	291
48	27- 2-60	24-12	1030	4130	4,43	182,93	206	3,54	146	215	215	1154	1538	269
Gns. for 18 kvier			913	5204	4,51	234,63	264	3,74	194	304	304	1481	2105	358

¹ Begge bagpatter stukket op.² Alle patter stukket op.

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Roskilde Tamr

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
2	1- 6-60	28-10	879	5862	4,79	280,58	316	3,63	213	299	299	1780	2178	395
4	8-10-60	5-10	727	5525	4,97	274,33	309	3,80	210	317	317	1752	2341	409
9	23- 7-60	30- 9	799	5414	5,02	271,88	307	3,79	205	301	301	1746	2348	409
14	4- 6-60	23- 9	841	5438	4,92	267,71	302	3,82	208	334	334	1645	2395	404
21	2- 9-60	14-10	772	5658	4,72	267,25	301	3,45	195	313	313	1727	2148	387
12	5- 3-60	23-10	962	4833	5,37	259,58	293	4,43	214	304	304	1540	2174	371
10	26- 2-60	29- 9	946	5515	4,64	255,94	288	3,76	208	309	309	1661	2376	403
8	26- 8-60	21- 9	756	5182	4,74	245,69	277	4,06	210	324	324	1517	2418	393
15	9- 1-60	1-11	1027	5303	4,63	245,55	276	3,65	193	295	295	1522	2105	362
1	29- 8-60	12-11	805	5577	4,34	242,24	272	3,46	193	284	284	1584	2082	366
19 ¹	21- 5-60	27-10	889	4938	4,89	241,56	272	3,77	186	300	300	1458	2146	360
18	21- 5-60	31-10	893	5248	4,26	223,50	251	3,51	184	296	296	1405	2206	361
13	16- 7-60	28- 9	804	4598	4,50	207,10	233	3,77	173	310	310	1231	2338	356
20	31-10-60	3-11	733	4371	4,72	206,24	232	3,79	166	293	293	1207	2090	329
17	4- 9-60	7-10	763	4288	4,74	203,20	229	3,59	154	308	308	1154	2196	335
7	26- 6-60	2-10	828	3847	5,28	202,97	229	3,99	153	325	325	1063	2390	345
3	3- 8-60	15-11	834	4528	4,46	202,02	227	3,80	172	281	281	1204	2002	320
5	21- 9-60	12-10	751	4142	4,74	196,34	221	3,75	155	289	289	1125	2059	318
6 ²	16-10-60	27-10	741	4388	4,41	193,71	218	3,75	165	300	300	1148	2215	336
11	8- 7-60	4-10	818	3000	4,77	143,00	161	3,83	115	297	297	734	2208	294
Gns. for 20 kvier			828	4883	4,74	231,52	261	3,76	184	304	304	1410	2221	363

¹ Trepattet efter yverbetændelse.² Højre bagpatte stukket op.

26799, på Moesgård.

Vægt kg					
ed od- g.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
13	548	28-11	53	Kerteminde Ole, s. 4771	Helmer Hareskov, Kibæk.
10	509	20-12	66	Bøg, s. 4561	Markus Vestergaard, Hammerum.
10	513	24-12	30	Holme Højager, s. 4422	P. Storgaard, Agerlund.
18	506	29-12	59	Bro, e.B 4877	Jens Birk, Ikast.
13	618	26-12	50	Askov Vig, f. 17-2-51	Brdr. Nielsen, Ørnshøj.
19	533	5-12	65	Bro, e.B 4877	J. St. Lambæk, Birk.
17	568	23-11	47	Bro, e.B 4877	Chr. Siggaard, Hollingholt.
15	523	13-12	8	ukendt	J. B. Larsen, Olling.
10	407	—	42	Bøg, s. 4561	Knud Søndergaard, Tarp.
16	479	13-12	3	Bøg, s. 4561	E. Frølund Petersen, Tjørring.
16	517	15- 5	67	Bro, e.B 4877	Johanne Ørbæk, Sdr. Felding.
15	506	28- 3	28	Thor, s. 4553	Albert Nykjær, Gjellerup.
12	508	10-12	11	Bro, e.B 4877	A. P. Andersen, Videbæk.
11	570	31-12	45	ukendt	N. R. Christensen, Gullestrup.
12	507	21-12	62	ukendt	Merrild Heesgaard, Skarrild.
18	507	4- 1	25	Bøg, s. 4561	Aksel Jørgensen, Skibbild.
19	509	10- 6	77	Bøg, s. 4561	Brdr. Nielsen, Ørnshøj.
17	483	12- 3	58	Nr. 28	Conrad Salholdt, Gullestrup.
6	517				

27085, på Sydsjælland.

Vægt kg					
ed od- g.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
17	520	10- 1	1	Roskilde Juno, s. 4790	Axel Israelsen, Himmelev.
12	618	20-12	27	Roskilde Otto, r. 27326	Gunnar Christiansen, Tune.
14	605	4-12	8	ukendt	Chr. Wich Hansen, Vindinge.
11	550	10- 1	61	Roskilde Juno, s. 4790	Karl Kirk, Vindinge.
12	469	14- 1	2	Roskilde Lod, s. 4827	Johs. Hansen, Tune.
16	541	8- 4	53	Salby, s. 4393	Jens Nielsen, Jystrup.
11	593	5-12	64	Dam, s. 4666	Flemming Larsen, Soderup.
16	596	16-12	12	Roskilde Lod, s. 4827	Anders Jensen, Tune Hede.
14	510	24- 6	7	Carlsro Høst, s. 4710	Troels Gyldenkærne, Svogerslev.
17	576	7- 1	82	Dam, s. 4666	Sigurd Hansen, Solrød.
11	568	14- 1	42	Rudo, s. 4403	Arne Hedebo, Tune.
18	580	29- 1	42	Rudo, s. 4403	Arne Hedebo, Tune.
17	517	7-12	36	Dam, s. 4666	J. R. Pedersen, Himmelev.
16	566	28- 1	66	Roskilde Juno, s. 4790	Johs. Nielsen, Ledøje.
19	542	18-12	56	Roskilde Lod, s. 4827	Arne Pedersen, Gundsømagle.
17	580	16- 2	5	ukendt	Julian Jensen, Herstedvester.
18	570	—	26	Dam, s. 4666	Troels Gyldenkærne, Svogerslev.
13	542	3-12	31	Salby, s. 4393	Hans Thøgersen, Ørsted.
18	534	25- 2	33	Dam, s. 4666	Karl Jensen, Vindinge.
16	559	1-12	37	Dam, s. 4666	Karl Jensen, Vindinge.
12	557				

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Zakaria

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ial f.e.
1	2- 1-60	14- 9	986	7323	4,65	340,65	383	3,52	258	325	325	2397	2459	485
19	26- 4-60	18-10	905	6847	4,00	274,07	307	3,41	234	291	291	1903	2245	414
13	28-11-59	7-10	1044	5911	4,28	253,06	284	3,40	201	302	302	1631	2277	390
10	28- 2-60	2-10	947	5156	4,88	251,66	284	3,71	191	307	307	1491	2256	374
9	9-12-59	5-10	1031	5496	4,57	251,18	282	3,78	208	304	304	1556	2288	384
3 ¹	13- 1-60	4-11	1026	5319	4,68	248,73	280	3,69	196	274	274	1563	2051	361
4	2- 3-60	25- 9	937	4814	4,92	237,00	267	3,93	189	314	314	1364	2361	372
20 ¹	1- 1-60	17- 9	990	5046	4,68	236,24	266	3,73	188	322	322	1437	2366	380
18	27- 1-60	21-10	998	4813	4,74	228,05	257	3,92	188	288	288	1347	2129	347
15	11- 2-60	1-11	994	4718	4,81	226,72	255	3,90	184	277	277	1331	2070	340
16	13- 2-60	9- 9	939	4900	4,62	226,22	254	3,84	188	330	330	1302	2448	375
8	6-12-59	9- 9	1008	4954	4,44	219,91	247	3,77	187	330	330	1226	2383	360
17	15- 9-60	16-10	761	5045	4,33	218,27	245	3,60	182	293	293	1310	2107	341
12	4- 3-60	16- 9	926	4766	4,55	216,91	244	3,69	176	323	323	1275	2361	363
21	10- 4-60	3-10	906	4341	4,75	206,16	232	3,86	168	306	306	1223	2338	356
14	5- 6-60	15-10	862	3878	5,31	206,07	233	3,99	155	294	294	1086	2286	337
6	15- 4-60	4-11	933	3762	4,94	185,99	210	3,83	144	274	274	999	2154	315
11	13- 2-60	1-10	961	4303	4,31	185,65	208	3,67	158	308	308	994	2278	327
7	23- 1-60	26- 9	977	3744	4,88	182,73	206	4,15	155	313	313	942	2223	316
Gns. for 19 kvier			954	5007	4,62	231,33	260	3,73	187	304	304	1388	2268	365

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Aarhus Hø

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ial f.e.
9	27- 6-60	16- 9	811	6784	4,15	281,65	316	3,39	230	331	331	2057	2251	430
17	12- 5-60	28- 9	869	6020	4,60	277,13	312	3,58	216	317	317	1968	2135	410
4	6- 6-60	3-10	849	5459	5,02	274,28	309	3,76	205	314	314	1791	2119	391
1	17- 6-60	2-11	868	6756	3,95	266,75	298	3,12	211	284	284	2066	2016	408
15	5- 3-60	26- 9	935	5595	4,33	242,08	272	3,37	189	319	319	1671	2241	391
20	19- 2-60	1-10	954	5236	4,61	241,14	271	3,56	187	316	316	1596	2093	368
11	25- 6-60	17-11	875	5127	4,63	237,21	267	3,52	181	269	269	1676	1908	358
14	7- 8-60	12-10	796	5322	4,40	234,33	263	3,39	180	305	305	1612	2008	362
8	23- 5-60	3-10	863	4992	4,64	231,71	261	3,66	183	314	314	1535	2188	372
7	15- 4-60	31-10	929	4827	4,70	227,05	256	3,67	177	286	286	1525	1977	350
6	1- 6-60	18- 9	839	4924	4,48	220,35	248	3,82	188	329	329	1445	2165	361
18	14- 5-60	22-10	891	4717	4,36	205,74	231	3,61	170	295	295	1383	1940	332
13	22- 2-60	18- 9	938	4646	4,42	205,22	231	3,70	172	329	329	1286	2240	352
5	22- 2-60	30-10	980	4406	4,50	198,14	223	3,63	160	287	287	1330	2030	336
12	11- 5-60	25-10	897	3983	4,56	181,56	204	3,60	143	292	292	1147	2065	321
3	16- 6-60	13-11	880	3954	4,35	171,99	193	3,65	144	273	273	1151	1946	309
Gns. for 16 kvier			886	5172	4,47	231,02	260	3,55	184	304	304	1577	2083	366

. 26823, på Torntofte.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.				
73	520	20- 5	89	Abel, r. 25159	Harry Rasmussen, Tystrup.
74	514	11- 1	19	ukendt	Magnus Jensen, Kongsted.
10	518	29-12	24	Rudolf, s. 4310	Harald Madsen, Føllenslev.
03	552	29-12	13	Herkules, s. 4170	Verner Christensen, Tømmerupholm.
09	518	7- 2	69	Jonatan, s. 4660	Emilie Fog Larsen, Røsnæs.
24	548	21- 3	58	Nordskov, s. 4399	Verner Christensen, Tømmerupholm.
57	598	28- 1	23	Jonatan, s. 4660	Johs. Nielsen, St. Fuglede.
52	505	11-12	24	Rudolf, s. 4310	Thorvald Jensen, Ellede.
78	515	7- 6	16	Sten, s. 4477	Frede Sørensen, Kragevig.
57	527	30- 1	45	Dan, s. 4404	Harry Christiansen, Kongsted.
16	560	1- 2	15	Jonatan, s. 4660	Carl Dam Pedersen, Ubby.
56	554	—	65	Tved, s. 4778	Poul H. Sørensen, Tømmerup.
55	493	—	26	Abel, r. 25159	Herluf Neumann Nielsen, Klovby.
96	535	7- 1	99	Rudolf, s. 4310	Knud Madsen, Illerup.
04	545	20-12	129	Rudolf, s. 4310	Kaj Bang, Kr. Helsinge.
90	582	24- 1	94	Rudolf, s. 4310	Carl Dam Pedersen, Ubby.
25	571	23- 1	20	Jonatan, s. 4660	Eskild Olsen, Bjørnstrup.
67	517	8- 3	1	Herkules, s. 4170	B. Meyer, Eskebjerg.
47	597	13-12	96	Holbæk Sverre 84, s. 4786	Arne Hansen, Kaastrup.
05	540				

. 26940, på Elkjær.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.				
35	528	14- 2	29	Loke 79, r. 25398	Sv. Klinge, Knebel.
33	457	18-12	82	Nr. 117, s. 4320	B. Sandvad, Øksenmølle.
54	529	11- 2	75	Rudolf, r. 25701	Søren Gertsen, Tiset.
63	563	28- 1	30	Ott 32, s. 4848	Anker Thomsen, Fastrup.
27	518	15-12	28	Loke 79, r. 25398	Johs. Møller, Tirstrup.
56	487	9- 3 ¹	79	Nr. 117, s. 4320	Mikael Johnsen, Egens.
97	515	11- 2	27	Junker, r. 24927	Ejnar Madsen, Kankbølle.
50	446	31-12 ¹	32	Nr. 117, s. 4320	Tage Rasmussen, Søften.
62	568	15- 1	71	Aarhus Uffe, s. 4317	J. Brandt Lassen, Elsted.
16	536	20- 4	77	ukendt	Ingrid Kristensen, Taastrup.
46	523	26-12	55	Tambo, r. 22745	Søren Nielsen, Battrup.
47	471	26- 2 ¹	57	Ott 32, s. 4848	Kjær Simonsen, Vraa.
25	528	15- 1	158	Espe, r. 26177	P. O. Schmidt, Tarskov Mølle.
26	562	3- 1	66	Høg 21, r. 25382	Kr. Nielsen, Fuglslev.
97	539	23- 1	27	Lem, s. 4318	Søstrene Jeppesen, Dejret.
05	567	16- 1	17	Loke 79, r. 25398	Knud Jørgensen, Storrिंग.
08	521				

¹ Kastet.

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren Hammel Ejlekær.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
137	22- 3-60	8- 9	900	6053	4,72	285,83	322	4,10	248	341	341	2024	2264	4288
132	12- 5-60	3-10	874	6056	4,38	265,33	298	3,78	229	316	316	1911	1971	3882
128	19- 4-60	15-11	940	5988	4,37	261,70	294	3,55	213	273	273	2056	1654	3710
129	4- 5-60	13- 9	862	5752	4,55	261,52	294	3,93	226	325	325	1822	2212	4034
125	22-12-59	8-11	1052	5784	4,44	257,02	289	3,72	215	280	280	1916	1815	3731
127	19-12-59	24- 9	1010	5601	4,57	255,94	288	3,80	213	325	325	1762	2252	4014
130	1- 5-60	18- 9	870	5781	4,25	245,91	276	3,71	214	331	331	1750	2186	3936
131	24-12-59	5-10	1016	5702	4,29	244,77	275	3,60	205	314	314	1785	2033	3818
133	15- 5-60	12-11	911	5309	4,46	236,86	266	3,89	206	276	276	1803	1648	3451
134	30- 7-60	7-10	799	5120	4,50	230,39	259	3,89	199	308	308	1570	2110	3680
121	29- 3-60	10-10	925	4659	4,88	227,53	256	3,99	186	309	309	1512	2113	3625
142	21- 5-60	20-10	882	4453	5,10	226,91	256	3,98	177	299	299	1567	1871	3438
122	9- 4-60	5-11	940	4925	4,50	221,61	249	3,88	191	283	283	1577	1778	3355
139	17- 1-60	15-11	1033	4684	4,70	220,12	248	3,85	180	273	273	1538	1757	3295
138	13- 5-60	9-10	879	4923	4,35	214,15	240	3,68	181	310	310	1476	1922	3398
136	6-12-59	12-10	1041	4662	4,16	193,90	217	3,73	174	307	307	1374	2094	3468
140	6-11-60	16-11	740	4083	4,32	176,43	198	3,70	151	272	272	1230	1652	2882
135	29- 4-60	19- 9	873	3459	4,76	164,59	185	3,91	135	319	319	1137	1943	3080
124	21- 5-60	28- 9	860	3904	4,08	159,17	178	3,67	143	321	321	1155	2145	3300
Gns. for 19 kvier			916	5100	4,49	228,93	257	3,81	194	304	304	1630	1969	3599

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Møns Ydan.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
62	28- 5-60	3-10	858	6389	4,84	309,23	348	3,76	240	309	309	1920	2417	4337
61	17- 2-60	22- 9	948	6163	4,96	305,90	345	4,00	247	320	320	1842	2432	4274
63	14- 6-60	3-10	841	6319	4,61	291,23	328	3,68	233	309	309	1830	2106	3936
66	28- 7-60	29- 9	793	6189	4,33	268,26	301	3,54	219	313	313	1636	2223	3859
77	16- 6-60	30- 9	836	5422	4,76	258,22	291	3,48	189	312	312	1508	2312	3820
73	22- 1-60	17- 9	969	5387	4,63	249,23	280	3,58	193	325	325	1414	2259	3673
69	18- 8-60	3-10	776	4920	4,81	236,61	267	3,87	190	309	309	1297	2307	3604
80	20- 7-60	21- 9	793	5400	4,30	232,30	261	3,61	195	321	321	1315	2400	3715
71	1- 6-60	19- 9	840	4937	4,61	227,39	256	3,71	183	312	323	1346	2321	3667
74	20- 4-60	15-10	908	4609	4,93	227,36	256	3,86	178	297	297	1211	2191	3402
64	1-12-59	24- 9	1028	4782	4,66	222,88	251	4,01	192	279	318	1432	2425	3857
68	2- 5-60	27- 9	878	4762	4,37	208,03	234	3,56	170	315	315	1110	2268	3378
72	23- 3-60	29-10	950	4749	4,25	202,03	227	3,41	162	283	283	1151	2061	3212
78	22- 7-60	28-10	828	4432	4,54	201,36	226	3,70	164	284	284	1072	2048	3120
65	12- 4-60	17-10	918	4918	4,05	199,23	223	3,60	177	291	291	1148	2148	3296
79	18- 3-60	14- 9	910	3956	4,76	188,18	212	3,82	151	324	328	979	2491	3470
75	23- 1-60	3-11	1015	3658	4,83	176,73	199	3,59	131	278	278	862	2011	2873
76	27- 5-60	31-10	887	3584	4,69	168,22	189	3,89	139	281	281	822	1946	2768
70	31- 5-60	27-10	879	3331	4,91	163,49	184	3,89	130	281	281	749	2076	2825
67	26- 1-60	24-10	1002	3154	4,83	152,22	172	3,74	118	288	288	727	2035	2762
Gns. for 20 kvier			893	4853	4,62	224,41	252	3,71	180	302	304	1269	2223	3492

. 27050, på Kalø.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
186	508	21- 2	84	Rolf, s. 4617	Nic. Pedersen, Grevhaven.
02	516	21- 3	33	Lokesønnen, s. 4843	Ejner Baastrup, Farre Mark.
72	509	27- 6	31	Lokesønnen, s. 4843	H. Vestergaard, Oustrup.
42	576	11-12	21	Lokesønnen, s. 4843	Jens Andersen, Skorup.
54	546	27- 5	23	Nr. 117, s. 4320	Peder Jensen, Hinnerup.
17	562	2- 2	55	Ull, r. 24979	N. P. Nielsen, Ellerup.
01	529	3- 5	48	Ejlekær, s. 4416	H. Vestergaard, Oustrup.
99	506	9- 4	32	Munk, r. 24978	Ernhardt Hjortnæs, Haurum.
14	492	13- 7	17	Lokesønnen, s. 4843	Chr. Sørensen, Hammel Mark.
19	542	13-12	16	ukendt	Halvor Halvorsen, Flensted.
21	621	7- 6	23	Odgaard, e.B 4881	Ejner Pedersen, Farre Mark.
78	484	2- 3	27	Nør, r. 26227	Axel Hansen, Naarup.
08	514	27- 3	47	Lokesønnen, s. 4843	Jørgen Holm, Toustrup.
65	511	—1	76	Odgaard, e.B 4881	Alfred Wissing, Voldby.
12	512	16- 2	69	Lokesønnen, s. 4843	Sejer Nielsen, Sall.
95	556	9- 1	77	Strøm, r. 26226	N. P. Nielsen, Ellerup.
56	506	27- 3	31	Lokesønnen, s. 4843	Søren Sørensen, Aptrup.
36	591	10-12	42	Lokesønnen, s. 4843	N. P. Poulsen, Vejerslev.
66	616	5- 1	17	ukendt	Jens Grønlund, Toustrup.
13	537				

¹ Kronisk børkatar.

. 26801, på Bellinge.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
62	557	9- 1	89	Bjarke, s. 4026	H. Johansen, Hjertebjerg.
83	579	22- 1	20	Møns Q, s. 4783	Kr. Kubstrup, Tjørnemark.
24	520	25- 4	41	Møns Q, s. 4783	Hans E. Nøhr, Røddinge.
09	517	28- 3	38	Møns Xner, r. 26578	Hakon Rasmussen, Lisbjerg.
05	530	24-12	31	Ib, r. 24294	Hans E. Nøhr, Røddinge.
69	477	9- 1	64	Højvig 47, s. 4221	Sv. Nøhr Poulsen, Æbelnæs, Stege.
43	536	4- 6	52	Møns Skræp, r. 26275	Carl Hansen, Aalebæk, Borre.
69	489	16- 3	77	Møns Nobel, r. 25298	Albert Albrektsen, Askeby.
94	536	15- 2	28	Møns Nobel, r. 25298	Svend Byager, Aalebæk, Borre.
88	484	—	22	Højvig 47, s. 4221	Johs. Skov, Keldbylille.
51	624	17-12	12	Jason, s. 4539	Johs. Skov, Keldbylille.
77	564	7- 1	16	Jason, s. 4539	Villy Larsen, Højlund, Askeby.
01	498	28- 1	78	Cæsar, r. 22666	Johs. D. Hansen, Busene, Borre.
07	492	5- 3	98	Leif, r. 25163	Ivar Pedersen, Tostrup, Stege.
80	539	11-12	98	Møns Nobel, r. 25298	Poul Hansen, Tøvelde, Stege.
07	564	31-12	89	Møns Ole, r. 25299	Anders Larsen, Aalebæk, Borre.
65	513	12- 4	66	Højvig 47, s. 4221	Sv. Nøhr Poulsen, Æbelnæs, Stege.
42	480	7- 2	45	Leif, r. 25163	Anders Bendsen, Raabymagle.
16	558	8-12	37	Jason, s. 4539	Fr. Skovgaard, Keldby, Stege.
22	518	—1	80	Møns Ole, r. 25299	N. P. Nielsen, Askebygård, Askeby.
11	529				

¹ Børbetændelse.

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Prim,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
18	25-4-60	26-11	945	5268	5,15	271,22	306	4,01	211	258	258	1659	1925	3584
13	12-8-60	16-10	795	5961	4,47	266,31	299	3,78	225	299	299	1667	2350	4017
5	11-9-60	4-11	784	5227	4,89	255,82	288	3,75	196	280	280	1539	2086	3625
3	8-2-60	3-9	938	5295	4,82	255,41	288	4,20	223	342	342	1479	2708	4187
12	28-3-60	21-10	937	5560	4,42	245,74	276	3,62	201	294	294	1488	2359	3847
9	25-1-60	30-9	979	5210	4,58	238,63	268	3,93	205	315	315	1365	2500	3865
20	18-5-60	13-10	878	4981	4,75	236,41	266	3,99	199	302	302	1339	2348	3687
4	24-12-59	18-11	1060	4958	4,68	231,82	261	3,96	197	266	266	1358	2098	3456
7	10-2-60	20-9	953	4881	4,63	225,83	254	4,10	200	325	325	1282	2559	3841
16	4-4-60	30-9	909	5211	4,30	223,89	251	3,74	195	315	315	1279	2387	3666
11	1-5-60	14-9	866	4627	4,74	219,40	247	4,17	193	331	331	1194	2552	3746
1	14-7-60	26-10	834	4870	4,40	214,34	241	3,89	190	289	289	1232	2151	3383
17	1-7-60	24-9	815	4837	4,43	214,26	241	3,92	190	321	321	1207	2509	3716
8	9-2-60	29-10	993	4542	4,61	209,59	236	4,08	186	286	286	1122	2240	3362
6	21-12-59	20-9	1004	4235	4,90	207,62	234	4,02	170	325	325	1070	2626	3696
14	14-5-60	30-9	869	4440	4,58	203,30	229	4,04	179	315	315	1100	2441	3541
15	10-4-60	19-10	922	4214	4,80	202,22	228	4,21	177	296	296	1063	2279	3342
2	10-6-60	9-9	821	4031	4,45	179,20	201	4,04	163	336	336	918	2472	3390
10	26-8-60	6-11	802	3273	4,71	154,03	173	4,16	136	278	278	725	2269	2994
Gns. for 19 kvier			900	4822	4,64	223,95	252	3,97	191	304	304	1268	2361	3629

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Bos,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
44	28-5-60	3-10	858	5883	4,80	282,51	318	3,94	232	307	307	1862	2152	4014
32	12-5-60	20-9	861	5941	4,61	274,07	308	4,05	241	320	320	1821	2426	4247
41	8-2-60	3-10	968	5230	5,23	273,43	309	4,34	227	307	307	1722	2065	3787
34	28-12-59	6-9	983	5561	4,74	263,60	297	4,00	223	334	334	1685	2256	3941
49	25-6-60	29-9	826	5499	4,49	246,97	278	3,84	211	311	311	1616	2202	3818
33	15-4-60	28-10	926	5563	4,33	240,78	270	3,74	208	282	282	1639	2040	3679
31	8-4-60	18-9	893	5056	4,65	235,17	265	3,96	200	322	322	1473	2361	3834
39	20-3-60	3-10	927	5655	4,12	232,79	261	3,53	200	307	307	1556	2125	3681
45	19-4-60	12-9	876	4945	4,54	224,41	252	3,98	197	328	328	1408	2300	3708
36	16-5-60	21-10	888	4928	4,53	223,40	251	3,65	180	289	289	1423	2169	3592
43	25-1-60	7-10	986	4613	4,63	213,57	240	4,01	185	303	303	1304	2190	3494
50	18-9-60	22-9	734	4990	4,22	210,64	236	3,83	191	318	318	1341	2148	3489
47	17-4-60	8-10	904	4196	4,94	207,39	234	3,95	166	302	302	1240	2090	3330
48	15-9-60	7-10	752	4344	4,62	200,67	226	3,91	170	303	303	1177	2008	3185
42	6-9-60	14-11	799	4212	4,66	196,20	221	3,84	162	265	265	1213	1936	3149
38	5-8-60	21-10	807	4282	4,53	193,79	218	3,73	160	289	289	1169	2024	3193
40	4-5-60	23-9	872	3838	4,56	175,20	197	3,93	151	317	317	963	2123	3086
46	7-10-60	20-10	743	3354	5,18	173,61	196	3,97	133	290	290	926	2142	3068
35	7-4-60	2-11	939	3916	4,40	172,20	193	3,99	156	277	277	1012	1865	2877
Gns. for 19 kvier			871	4842	4,61	223,18	251	3,90	189	304	304	1397	2138	3535

. 26947, på Rosenfeldt.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved lod-ag.	Ved hjem-send.				
65	498	19- 4	57	Rolf, s. 4617	H. Jensen, Gerning, Bjerringbro.
99	531	28- 1	23	Leif, s. 4807	Schaltz Andersen, Ulstrup.
52	483	—	24	Bus, s. 4849	R. Kristensen, Bøgeskov, Bjerringbro.
18	567	15-12	47	Knold, s. 4740	Kjeld Kjeldsen, Vorning.
79	520	14- 1	61	Bjørn, r. 25115	Thorkild Jørgensen, Brandstrup.
99	550	27-12	87	Sortemose, s. 4680	E. Sørensen, Hvidding, Hammershøj.
29	506	2- 2	39	Knold, s. 4740	J. P. Lang, Tindbæk, Randers.
82	523	8- 4	78	Leif, s. 4807	Jens K. Sørensen, Vellev, Ulstrup.
26	560	28-12	31	ukendt	Niels Lade, Ørum.
65	474	29- 3	25	Thor, s. 4553	Karl Nielsen, Almind, Rindsholm.
94	554	2- 2	82	Thor, s. 4553	Ernst Nielsen, Langaa.
65	498	—	34	Knold, s. 4740	Anton Nielsen, Vindum.
60	549	28-12	44	Leif, s. 4807	Søgaard Bay, V. Velling.
22	553	29- 4	85	Flid, r. 25856	Alfred Mikkelsen, Hjorthede.
57	603	21-12	36	Bus, s. 4849	Mads Thisted, Hvidding.
18	490	12- 2	73	Bus, s. 4849	Elisabeth Knudsen, Mammen.
41	515	28- 1	14	Leif, s. 4807	Johs. Jensen, Tind, Bjerringbro.
49	602	—	4	ukendt	Knud Nielsen, Vels, Ørum.
48	597	4- 1	101	Rudme Golf, s. 4766	Ove Rasmussen, Lee, Bjerringbro.
83	535				

1 Brummer.

. 26977, på Ejstrupgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved lod-tag.	Ved hjem-send.				
195	495	19- 1	56	Sydvestfyns Pan, s. 4590	Verner Hansen, Brobyværk.
551	566	25-12	84	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Hans Simonsen, V. Hæsing.
522	523	—	89	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	L. Skytte, Naarup, Verninge.
523	496	7- 3	69	Sydvest, s. 4270	Arne Hansen, Brylle Mark.
425	486	3- 1	66	Sydvestfyns Helt, s. 4820	Hans Chr. Knudsen, Ølsted.
542	595	22- 1	31	Sydvestfyns Toke, r. 25670	Niels Rasmussen, Sønderby Bjerger.
522	597	22-12	119	Moses, f. 24-4-48	R. Hussak, Ebberup.
488	523	21-12	6	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	Hans Madsen, Heftebjerg.
466	488	25-12	5	Kejser, s. 4452	Asger Pilegaard, Mullerød.
514	541	3- 1	49	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Valther Skovsbo, Verninge.
509	576	2- 1	54	Sydvestfyns Nato, s. 4645	Gunnar Olsen, St. Rørmose, Emtekær.
447	480	16- 1	65	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Marius Pedersen, Snave.
464	495	—	30	Sydvestfyns Lux, s. 4589	Kr. Barslund, Dyre, Verninge.
468	520	2- 1	6	Sydvestfyns Ib, r. 24748	H. P. Pedersen, Aborg Mark.
500	564	7- 2	15	Sydvestfyns Zar, r. 26415	Chr. Madsen, Højbo, Flemløse.
440	469	26- 1	35	Kejser, s. 4452	Arne Pedersen, Kirke-Søby.
517	540	—	61	Kejser, s. 4452	K. Kirketerp-Møller, Voldtofte.
465	577	8- 1	60	Sydvestfyns Toke, r. 25670	Erik Andersen, Stubberup.
488	511	—	88	Sydvestfyns Opus, s. 4819	H. J. Absalonsen, Glamsbjerg.
492	529				

1 Brummer.

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Bornholms Mars

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
2	6- 5-60	23-10	900	6328	4,26	269,88	303	3,70	234	301	301	1782	2283	4065
5	17- 4-60	10-10	906	5703	4,60	262,09	295	3,76	215	314	314	1632	2314	3946
7 ¹	18- 4-60	10-10	905	5358	4,70	252,07	284	4,18	224	314	314	1532	2252	3784
1	1- 6-60	1-11	883	5191	4,70	243,97	275	3,91	203	292	292	1558	2234	3792
15 ²	21- 9-60	1-11	771	5532	4,40	243,15	273	3,62	200	292	292	1614	2049	3663
11	19- 4-60	17-10	911	5790	4,10	237,64	266	3,56	206	307	307	1532	2193	3725
6	4- 7-60	29- 9	817	5574	4,24	236,09	265	3,85	215	325	325	1474	2405	3879
18	22- 9-60	13-10	751	5072	4,53	229,85	258	3,68	187	311	311	1355	2202	2557
3	30- 7-60	21-10	813	5018	4,52	226,90	255	4,09	205	303	303	1308	2197	3505
8	26- 7-60	24-10	820	5124	4,26	218,39	245	3,98	204	300	300	1324	2097	3421
17	5-11-60	24-10	718	5944	3,65	216,91	242	3,29	195	300	300	1431	2218	3649
9	14- 9-60	10-11	787	5277	4,10	216,18	242	3,54	187	283	283	1356	2059	3415
19	12- 9-60	15-10	763	5254	4,11	215,71	242	3,60	189	309	309	1323	2114	3437
16	21- 9-60	22-10	761	4978	4,29	213,71	240	3,65	181	302	302	1273	2217	3490
20	26- 4-60	17-10	904	5037	4,18	210,78	236	3,70	186	305	305	1251	2183	3434
21 ¹	3- 6-60	20-10	869	3580	5,03	180,14	203	4,11	147	304	304	1016	2102	3118
14	27- 4-60	22-10	908	4122	4,15	171,04	192	3,75	155	302	302	913	2106	3019
12	15- 9-60	18-10	763	3782	4,42	167,23	188	3,96	150	304	304	835	2123	2958
Gns. for 18 kvier			831	5148	4,33	222,87	250	3,76	193	304	304	1362	2186	3548

¹ Alle patter blokket op.² Trepatter efter pattetråd.

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Moses Taasinge,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
122	6- 3-60	5-10	943	6161	4,72	290,65	327	3,88	239	310	310	2120	2228	4348
132	25- 3-60	4-10	923	5531	5,21	288,18	325	3,89	215	311	311	1897	2186	4083
126	19- 1-60	17-10	1002	5658	4,78	270,28	304	3,79	214	298	298	1929	1941	3870
121	15- 2-60	18-10	976	5060	4,92	249,09	281	4,02	204	297	297	1740	1982	3722
135	15- 6-60	17- 9	824	4688	4,93	230,96	260	3,91	183	328	328	1429	2301	3730
137	30- 9-60	17-10	747	4882	4,72	230,37	259	3,73	182	298	298	1524	2053	3577
136	15- 1-60	28- 9	987	4846	4,68	226,90	255	3,74	181	317	317	1453	2318	3771
130	20- 5-60	17-11	911	4788	4,72	225,79	254	3,95	189	267	267	1573	1866	3439
133	28- 8-60	16-10	779	4652	4,83	224,89	253	3,81	177	299	299	1469	2193	3662
129	13- 7-60	28- 9	807	4876	4,59	223,68	252	3,77	184	317	317	1503	2212	3715
127	20- 5-60	28- 9	861	4525	4,87	220,38	248	4,01	181	317	317	1394	1961	3355
140	13- 5-60	9-10	879	4470	4,90	219,09	247	3,94	176	306	306	1381	2193	3574
123	9- 6-60	13- 9	826	4082	5,11	208,40	235	4,22	172	332	332	1263	2160	3423
124	29- 9-60	2-11	764	4393	4,71	207,01	233	4,00	176	282	282	1329	1763	3092
138	7- 8-60	25-10	809	3788	5,31	201,25	227	4,16	158	290	290	1221	2026	3247
128	27- 6-60	16-10	841	3867	4,84	186,97	211	3,97	154	299	299	1180	1854	3034
134	23- 8-60	8-10	776	3136	5,24	164,35	186	4,26	134	307	307	713	2055	2768
125	25- 1-60	19-10	998	2657	4,86	129,23	146	4,13	110	296	296	812	1866	2678
Gns. for 18 kvier			870	4559	4,87	222,08	250	3,94	179	304	304	1441	2064	3505

121-130 afprøvet på Enemærket; 132-140 på Sundsgård.

. 27107, på Kannikegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved lod- ag.	Ved hjem- send.				
24	535	6- 6 ¹	29	Ægir, s. 4676	Edv. Sørensen, Strandvang, Ibsker.
41	520	22- 6 ²	5	Aas, s. 4616	H. Nexø, Kragssminde, Pedersker.
00	529	25- 1	38	Ull, s. 4486	H. Munch, Myrebygård, Aakirkeby.
46	545	1- 5	46	Nobel, s. 4181	H. P. Thinggaard, Pluggegård, Nyker.
68	470	1- 7	99	Bornholms Guldal, s. 4841	G. Andersen, Tyskegård, Aarsballe.
58	485	2- 4	2	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	L. Sonne, Dalshøj, Hasle.
15	505	28- 6	8	Kolle, e.B 4873	A. Clausen, Fredenslund, Østermarie.
21	487	19- 1	50	Alf, r. 25817	J. F. Kofoed, Ll. Gadegård, Vestermarie.
05	530	4- 3	53	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	A. Jørgensen, Aaly, Aakirkeby.
41	520	2- 1	51	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	E. Madsen, Kæmpegård, Klemensker.
96	467	1- 4	111	Bornholms Guldal, s. 4841	Johs. Riis, Skadegård, Aaker.
66	519	25- 2	44	Ull, s. 4486	H. P. Pihl, Jacobsminde, Klemensker.
21	458	3- 6	21	Ull, s. 4486	C. Pedersen, Ahlegård, Aarsballe.
32	449	16- 5	17	Bornholms Guldal, s. 4841	Johs. Hansen, Skovløkke, Østerlars.
90	545	22-12	18	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	H. G. Jacobsen, Højegård, Rutsker.
11	460	2- 2	61	Bornholms Høg, s. 4842	H. Holm, Vennershøj, Klemensker.
98	590	27-12	43	Bornholms Høg, s. 4842	Kr. Ridder, Byledsgade 9, Hasle.
65	557	24-12	26	Ægir, s. 4676	F. Hansen, Elleby, Østermarie.
78	510				

¹ Kastet 30-3 efter ins. 14-2.

² » 8-5 » » 17-12.

. 26721, på Enemærket og Sundsgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved lod- ag.	Ved hjem- send.				
85	524	19-12	36	Ørn Taasinge, s. 4773	Marius Nielsen, Knudsbølle.
09	518	7- 5	98	Carlsro Klintholm, r. 25661	H. Rasmussen, Ny Gesinge.
75	512	26- 1	18	Høg Taasinge, s. 4712	Poul Madsen, Sdr. Vornæs.
29	560	20- 3	65	Lombjerger Stiager, s. 3993	Knud Poulsen, Lundby.
65	513	26-12	53	Bøg Taasinge, s. 4586	Jakob Pelle, Ny Bjerreby.
50	516	14- 3	49	Aktuel Taasinge, s. 4765	Niels Bønløkke, Nr. Vornæs.
61	568	26-12	46	Primus Taasinge, s. 4446	Hans Andersen, Strammelse.
05	492	22- 1	45	Primus Taasinge, s. 4446	Jakob Pelle, Ny Bjerreby.
70	511	4- 2	32	Ørn Taasinge, s. 4773	Hartvig Lund, Strammelse.
45	480	20- 2	12	Ørn Taasinge, s. 4773	Henrik Rasmussen, Ny Gesinge.
82	476	3- 5	4	Ørn Taasinge, s. 4773	Laurits Nielsen, Lundby.
65	578	22- 3	76	ukendt	Niels Olsen, Stjoul.
00	529	27-12	94	Nr. 14	Bent Møller, Søby.
43	488	23- 3	84	Ørn Taasinge, s. 4773	Johs. Pedersen, Søby.
08	573	12- 3	20	Høg Taasinge, s. 4712	Marius Clausen, Stjoul.
59	478	—	28	Ørn Taasinge, s. 4773	Ejner Pelle, Sdr. Vornæs.
38	444	30- 3	57	Nr. 41, r. 26446	Aage Jørgensen, Sdr. Vornæs.
55	558	15- 1	16	Aktuel Taasinge, s. 4765	Poul Madsen, Sdr. Vornæs.
75	518				

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Pan Øs

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
6	21-12-59	17-11	1062	6237	4,73	295,30	332	3,72	232	279	279	1802	2171	3973
3	13- 1-60	12- 9	972	6351	4,60	292,40	329	4,15	263	345	345	1749	2515	4264
7	13- 3-60	26- 9	927	4205	5,98	251,33	285	4,36	183	331	331	1206	2485	3691
11	2- 1-60	15- 9	987	4582	5,14	235,64	266	4,18	192	342	342	1133	2599	3733
1	1- 5-60	8-11	921	4452	5,25	233,69	264	4,47	199	288	288	1229	2177	3407
16	12- 6-60	6-10	846	4723	4,94	233,39	263	4,14	195	321	321	1215	2423	3638
12	11- 3-60	1-10	934	4564	4,98	227,17	256	4,26	195	326	326	1152	2417	3569
4	21- 1-60	26-10	1009	4224	5,36	226,22	256	4,11	174	301	301	1131	2262	3393
13	30-12-59	25-11	1061	4503	4,75	213,77	241	4,04	182	271	271	1183	2085	3268
21	21- 3-60	29-11	983	4341	4,91	213,14	240	4,12	179	267	267	1106	2056	3162
18	17- 4-60	20-11	947	4195	5,05	211,85	239	4,35	183	276	276	1084	2112	3194
14 ²	18- 2-60	13-10	968	4540	4,60	208,79	235	4,13	188	314	314	1087	2344	3433
8	7- 5-60	8-10	884	3859	5,06	195,45	221	4,01	155	319	319	906	2214	3120
17	17- 4-60	1-11	928	3297	5,37	177,06	200	4,40	145	295	295	731	2213	2944
10	18- 4-60	8-10	903	3132	5,27	165,01	186	4,24	133	319	319	725	2277	3002
9	18- 5-60	23-10	888	2776	5,32	147,57	167	3,98	110	271	271	659	2231	2890
Gns. for 16 kvier			951	4374	5,04	220,49	249	4,15	182	304	304	1131	2286	3411

¹ Streng kælvning.² Alle patter stukket op.

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Taurus Færø

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
49	26-10-59	22- 9	1062	5574	4,91	273,79	309	4,10	229	322	322	1606	2420	4026
35	5- 3-60	4-10	943	5185	4,82	249,77	281	3,80	197	310	310	1402	2348	3750
40	24-10-59	25-10	1097	5338	4,57	244,20	275	3,92	209	289	289	1434	2262	3696
45	4- 2-60	13-10	982	5189	4,64	241,02	271	3,69	192	301	301	1376	2149	3525
38	16-10-59	18- 9	1068	5158	4,66	240,37	271	3,72	192	320	320	1401	2527	3928
37	28-10-59	27- 9	1065	4801	4,99	239,55	270	4,11	197	317	317	1311	2480	3791
32	25-10-59	2-11	1104	5406	4,40	237,96	267	3,78	204	281	281	1419	2008	3427
42	17-11-59	10-10	1058	4887	4,76	232,52	262	3,97	194	298	298	1318	2424	3742
36	11-11-59	14- 9	1038	4720	4,92	232,28	262	3,97	187	324	324	1297	2255	3552
39	23- 2-60	11-10	961	4929	4,70	231,42	260	3,48	172	303	303	1290	2418	3708
33	9- 2-60	2-10	966	5047	4,47	225,73	254	4,02	203	306	306	1296	2338	3633
47	14-12-59	17-10	1038	4523	4,54	205,35	231	3,66	166	297	297	1161	2275	3437
43	2- 1-60	6-11	1039	4184	4,86	203,50	229	3,94	165	277	277	1054	2029	3083
46	24- 9-59	8-10	1110	4194	4,61	193,28	217	3,90	164	306	306	994	2240	3234
31 ¹	29- 3-60	22- 9	907	3488	4,94	172,36	194	4,14	144	322	322	833	2290	3123
48	18- 9-59	20-10	1128	3599	4,72	169,87	191	3,95	142	294	294	796	2140	2936
44	27-11-59	18-10	1056	2878	4,95	142,54	161	4,28	123	296	296	607	2159	2766
Gns. for 17 kvier			1037	4653	4,72	219,74	247	3,89	181	304	304	1211	2281	3492

¹ Alle patter stukket op.

r. 27082, på Samsø.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
509	535	11- 2	32	Rørby Øst, s. 4463	Vilhelm Christensen, Gammelby.
559	542	18- 2	19	Rørby Øst, s. 4463	Svend Nielsen, Himlingøje.
469	545	2- 1	78	Rørby Øst, s. 4463	Richard Hansen, St. Salby.
487	527	19- 1	4	Guldbjerg 135, r. 25166	Georg Jensen, Babberup.
555	625	22- 1	20	Rørby Øst, s. 4463	Lars Larsen, Kjulerup.
423	520	15- 1	24	Rørby Øst, s. 4463	Svend Jensen, Tornemark.
457	542	19- 1	56	Rørby Øst, s. 4463	Aage Hansen, Klippinge.
545	627	31-12	89	Kolhøj Øst, s. 4392	Juul Nielsen, Lystrup.
451	558	24- 1	21	Alf Øst, s. 4668	Østsjællands Kvf.
510	585	—	53	Loke Øst, s. 4664	Poul Nielsen, Kanderød.
387	480	11- 3	40	Rudme Fynbo, s. 4767	Erik J. Jensen, Varpelev.
437	503	20- 4 ¹	27	Rørby Øst, s. 4463	Anker Jensen, Børsted.
520	540	8- 1	79	Højvig 136, s. 3622	Søren Sørensen, Slimminge.
402	503	15- 2 ²	40	Rudme Fynbo, s. 4767	Erik J. Jensen, Varpelev.
454	550	8- 1	30	Rørby Øst, s. 4463	Mogens Nielsen, Vraaby.
482	605	20-12	2	Nr. 50, f. 21-4-55	Ove Petersen, Kongsted Nymark.
478	549				

¹ Kastet 8-4 efter ins. 21-12.² » 13-2 » » 31-12.

r. 27181, på Bellinge.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
446	469	19- 2	154	Buster, s. 4294	P. Nymann, Liselund, Stubbekøbing.
523	570	4- 2	12	Loke, s. 4177	V. Hansen, Vestergård, Stubbekøbing.
536	578	30- 3	22	Kildedal, f. 23-10-52	Vennerslund, Nr. Alslev.
506	508	22- 1	29	Loke, s. 4177	P. F. Thorsen, Christiansminde, Nyk.
511	539	10-12	45	Atlas, s. 4034	Cecilie Madsen, Vejringe.
514	541	17-12	89	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
572	553	—	12	Loke, s. 4177	Laur. Hansen, Bjørup, Nyk. Fl.
500	541	10-12	51	Loke, s. 4177	Cecilie Madsen, Vejringe.
582	558	8-12	216	Loke, s. 4177	Corselitze, Egebjerg.
443	482	4- 2	10	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
544	590	11-12	105	Magnus, s. 4732	Ny Kirstineberg, Nykøbing Fl.
479	552	12- 1	237	Hermes, s. 4407	Vennerslund, Nr. Alslev.
457	528	28- 1	111	Magnus, s. 4732	Vennerslund, Nr. Alslev.
467	439	—	33	Loke, s. 4177	Chr. Hansen, Sdr. Kirkeby.
589	602	4- 2	35	Loke, s. 4177	Hans Andersen, Systofte.
478	540	7- 3	216	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
536	622	20- 2	145	Loke, s. 4177	Vennerslund, Nr. Alslev.
511	542				

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Morsø Sverre,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
20	7-12-59	8- 9	1006	6641	4,47	296,98	334	4,06	270	337	337	1992	2651	4643
1	14-12-59	21- 9	1012	6437	4,36	280,45	315	3,93	253	332	332	1794	2468	4262
6	6- 1-60	7-10	1005	6376	4,17	265,98	298	3,95	252	316	316	1782	2389	4171
4	7-10-59	26-10	1115	5801	4,18	242,25	272	3,73	217	297	297	1596	2324	3920
12	24-12-59	28- 9	1009	5875	4,03	236,65	265	3,79	223	325	325	1557	2399	3956
19	22- 8-60	13-10	782	5592	4,04	225,73	253	3,63	203	310	310	1433	2443	3876
3	25-11-59	7-11	1078	5177	4,35	225,31	253	4,04	209	285	285	1419	2169	3588
5	2- 3-60	23-11	996	4930	4,41	217,60	244	4,12	203	269	269	1376	2182	3558
2	4-12-59	23- 9	1024	5104	4,18	213,27	239	3,99	203	329	329	1262	2483	3745
8	29-10-59	13-11	1111	5218	3,96	206,81	231	3,80	198	279	279	1316	2135	3451
13	29- 2-60	19- 9	933	5004	4,11	205,60	230	3,87	194	326	326	1200	2510	3710
9	23- 3-60	4-10	925	5000	4,11	205,48	230	3,71	186	319	319	1216	2446	3662
14	25- 6-60	10-10	837	4730	4,27	201,83	226	4,07	193	313	313	1177	2447	3624
11	16- 5-60	31-10	898	4624	4,09	189,13	212	4,12	191	292	292	1129	2138	3267
10	13-11-59	2-12	1115	4516	4,19	189,02	212	3,99	180	260	260	1141	1856	2997
17 ¹	28- 3-60	7-10	923	4035	4,05	163,48	183	3,91	158	315	315	848	2310	3158
16	23- 1-60	20-10	1001	4091	3,93	160,93	180	3,74	153	303	303	867	2177	3044
15	12-12-59	24-11	1078	3985	3,89	154,95	173	3,88	155	268	268	880	2125	3005
Gns. for 18 kvier			992	5174	4,17	215,64	242	3,91	202	304	304	1333	2314	3647

¹ Trepatet efter yverbetændelse v. kælvning.

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Kerteminde Tell,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
38	13- 9-60	18- 9	735	7165	4,51	322,93	363	3,62	259	325	325	2311	2113	4424
33	28- 3-60	13-11	960	6641	4,11	272,90	306	3,70	246	269	269	2069	1614	3683
31	28- 3-60	29- 9	915	5519	4,56	251,86	283	3,83	211	314	314	1782	2045	3827
39	9- 4-60	22- 9	896	5340	4,54	242,28	272	3,89	208	321	321	1665	1961	3626
49 ¹	23- 2-60	14-10	964	4875	4,91	239,33	270	3,84	187	299	299	1594	2228	3822
51	18- 3-60	21-10	947	5502	4,30	236,71	266	3,54	195	292	292	1657	2117	3774
50	26- 2-60	8- 9	925	4775	4,75	226,69	255	3,82	182	330	330	1438	2287	3725
46	14- 3-60	4-10	934	4691	4,53	212,54	239	3,76	177	309	309	1383	2242	3625
34	23- 2-60	4- 9	924	4096	5,08	208,18	235	4,18	171	339	339	1268	2048	3316
32	17- 2-60	7-11	994	4502	4,46	200,72	226	3,99	180	275	275	1367	1869	3236
40	19- 6-60	18-10	851	3870	4,96	192,00	217	3,98	154	295	295	1202	1783	2985
35 ²	2- 5-60	8-10	889	4296	4,39	188,73	212	3,72	160	305	305	1189	1960	3149
37	4-10-59	12- 9	1074	4597	4,10	188,69	211	3,75	173	331	331	1209	2137	3346
45	28-11-59	14-11	1082	4374	4,22	184,64	207	3,62	158	268	268	1219	1818	3037
48 ³	20- 3-60	7-11	962	3761	4,77	179,54	202	4,01	151	275	275	1079	1925	3004
41	21- 3-60	21-10	944	3497	4,59	160,61	181	3,90	136	292	292	916	1976	2892
44 ⁴	19- 1-60	14- 9	969	3229	4,63	149,49	168	3,93	127	329	329	885	2270	3155
Gns. for 17 kvier			939	4749	4,53	215,17	242	3,81	181	304	304	1425	2024	3449

31-40 afprøvet på Enemærket; 41-51 på Sundsgård.

¹ Betændelse i benene.² Alle patter stukket op.³ Trepatet ved kælvning.⁴ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

. 26393, på Morsø.

Vægt kg						
Ved lod- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
84	614	17-12	62	Morsø Buster, s. 4626	Gunnar Vejle, Erslev.	
54	595	23- 2	57	Morsø Buster, s. 4626	Kr. Bülov, Skallerup.	
35	600	18- 2	92	Morsø Buster, s. 4626	Kr. Nørgaard, Frøslev.	
55	605	15- 3	85	Primo, f. 13-2-53	Morten Riis, Sø Hedegård, Sejerslev.	
93	560	8- 2	36	Morsø Vinkel, s. 4844	Aksel Korsgaard, Hvidbjerg.	
92	569	22- 1	40	Højvig III, s. 3837	Jens Kibsgaard, Sundby.	
80	627	13- 2	44	Morsø Buster, s. 4626	Søren Horsager, Hvidbjerg.	
66	653	20- 2	1	Morsø Buster, s. 4626	Holger Larsen, Sdr. Draaby.	
63	625	22-12	46	Morsø Buster, s. 4626	Søren Horsager, V. Hvidbjerg.	
80	544	3- 4	23	ukendt	Peder Dal, Faarftoft.	
74	580	14-12	14	Morsø Buster, s. 4626	Aksel Korsgaard, Hvidbjerg.	
53	580	3- 1	95	Morsø Buster, s. 4626	Niels Sørensen, Nr. Hyldig, Tødsø.	
87	549	19- 1	60	Morsø Wahl, r. 25804	Johanne Pedersen, Lødderup.	
77	559	23- 2	57	Morsø Buster, s. 4626	Kibsgaard Støvring, Solbjerg.	
58	535	15- 2	39	Morsø Buster, s. 4626	Charles Jensen, Faarftoft.	
00	568	24-12	70	Morsø Vinkel, s. 4844	Holger Nordendahl, Alsted.	
68	541	—	64	Morsø Wahl, r. 25804	Anders Øer, Solbjerg.	
66	560	2- 3	70	Morsø Buster, s. 4626	Ejnar Klausen, Vilsgård, Vils.	

10 581

. 26727, på Enemærket og Sundsgård.

Vægt kg							
Ved lod- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
25	485	15- 2	55	Kerteminde Ulv, s. 4517	Poul Jakobsen, Tvinde.		
96	570	13- 3	49	Vig, r. 25312	Otto Kryger, Langtved.		
05	531	3- 1	6	Kerteminde Per, r. 24334	H. Jensen, Kroglund, Aasum.		
10	531	17-12	77	Kerteminde Laus, s. 4705	Gerhard Hansen, Urup.		
65	571	7- 5	21	Kerteminde Funk, s. 4375	Sigurd Hansen, Hundslev.		
78	532	4- 6	51	Kerteminde Laus, s. 4705	Tormod Bjørn, Egetofte, Raagelund.		
22	585	7-12	5	Kerteminde Junker, s. 4652	Anna Andersen, Nordskov.		
00	515	21- 1	175	Kerteminde Per, r. 24334	Ørnfeldt, Kølstrup.		
36	538	12- 2	85	Roland, s. 4380	Tage Lindø, Marslev.		
80	561	2- 2	56	Kerteminde Funk, s. 4375	Tage Lindø, Marslev.		
50	466	16- 3	42	Kerteminde Junker, s. 4652	Lars J. Jensen, Tvinde.		
27	516	30- 1	99	Kerteminde Funk, s. 4375	Harry Holmegaard, Rynkeby.		
64	501	9- 2	46	Kerteminde Ulv, s. 4517	Tormod Bjørn, Egetofte, Raagelund.		
76	513	18- 1	250	Kerteminde Ole, s. 4771	Ørnfeldt, Kølstrup.		
04	611	23- 2	56	Kerteminde Laus, s. 4705	Laura Nonnemann, Radstrup.		
16	501	8- 3	83	Kerteminde Ole, s. 4771	J. Olsen, Mariusminde, Fraugde.		
14	583	12- 1	30	Kerteminde Junker, s. 4652	Leo Larsen, Rynkeby.		

04 536

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren X Sydves

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
13	8- 6-60	4-10	848	6100	4,95	301,67	340	3,44	210	320	320	1890	2093	3983
14	1- 5-60	13-10	895	6024	4,67	281,33	317	3,60	217	311	311	1817	2030	3847
4	19- 6-60	18-10	851	4940	5,15	254,19	287	3,90	193	306	306	1520	1938	3458
6	11-12-59	27-10	1051	5264	4,81	253,39	285	3,77	199	297	297	1563	1934	3497
9	9-12-59	5-10	1031	5718	4,41	251,93	283	3,59	205	319	319	1581	2016	3597
8	17-12-59	26-10	1044	5333	4,33	230,85	259	3,46	184	298	298	1506	1939	3445
10	3- 3-60	9-10	950	4977	4,55	226,55	255	3,72	185	315	315	1307	2074	3386
11	17- 1-60	3-10	990	4638	4,69	217,67	245	3,75	174	319	319	1315	2150	3468
17	31- 7-60	16-10	807	4496	4,75	213,75	241	3,80	171	308	308	1205	2026	3231
12	1- 4-60	26-11	969	4574	4,65	212,56	239	3,56	163	267	267	1322	1765	3087
7	14-12-59	22-10	1043	5005	4,19	209,89	235	3,65	183	302	302	1261	2124	3388
3	11- 6-60	3-10	844	4137	4,99	206,51	233	3,90	161	312	321	1177	1879	3056
18	17- 5-60	31-10	897	4350	4,66	202,88	228	3,52	153	293	293	1147	1952	3099
19	21- 5-60	12-11	905	3894	4,95	192,60	217	3,77	147	281	281	1055	1920	2977
20	19- 1-60	23-10	1008	4256	4,51	192,04	216	3,69	157	301	301	1072	2105	3177
21	1- 2-60	19-10	991	3736	5,01	187,34	211	3,83	143	305	305	984	1960	2944
15	10- 8-60	24-10	805	3850	4,65	179,10	202	3,85	148	300	300	990	2002	2992
16	14- 5-60	2-10	871	3062	4,65	142,53	160	4,02	123	306	320	709	2087	2797
1	22- 1-60	7-11	1020	3447	3,81	131,47	147	3,72	128	286	286	725	1779	2504
Gns. for 19 kvier			938	4621	4,66	215,17	242	3,69	171	302	304	1271	1988	3259

1 Alle patter stukket op.

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Ringkøbing Ves

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
3	10- 4-60	22- 9	895	6013	4,81	289,41	326	4,18	251	319	319	2194	1897	4091
14	28-11-59	12-10	1049	5181	4,77	247,32	279	4,00	207	299	299	1862	1992	3854
4	1- 1-60	16-10	1019	5054	4,80	242,84	274	3,97	201	295	295	1830	1938	3768
12	8- 3-60	23- 9	929	5273	4,50	237,45	267	3,90	206	318	318	1762	2031	3793
6	12- 2-60	12-10	973	5238	4,45	233,14	262	3,80	199	299	299	1845	2087	3932
17	5- 1-60	19- 9	988	5149	4,31	222,03	249	3,88	200	322	322	1673	2208	3881
2	20-10-59	25-10	1101	4842	4,54	219,80	247	3,84	186	286	286	1681	1871	3552
7	5- 6-60	9-10	856	4947	4,38	216,45	243	3,87	191	302	302	1676	1976	3652
18	28- 1-60	2-11	1009	5232	3,99	208,88	234	3,55	186	278	278	1684	1725	3409
19	4- 3-60	2-10	942	4429	4,46	197,59	222	3,93	174	309	309	1457	2027	3484
1	30-10-59	11- 9	1047	4119	4,79	197,19	222	4,26	176	330	330	1375	2169	3544
16	22-10-59	15- 9	1059	4585	4,25	194,99	219	3,80	174	326	326	1425	2089	3514
9	7- 3-60	7-10	944	4199	4,58	192,41	216	3,90	164	304	304	1464	1941	3405
13	24- 3-60	21-10	941	4002	4,27	170,87	192	4,02	161	290	290	1304	1847	3151
11	28- 4-60	29- 9	884	3771	4,52	170,39	192	3,87	146	312	312	1201	2038	3239
15	12-12-59	19- 9	1012	3718	4,54	168,73	190	3,79	141	270	270	1266	1532	2798
Gns. for 16 kvier			978	4735	4,50	213,09	240	3,91	185	304	304	1606	1961	3567

1 Trepatet, død 23-6.

r. 27089, på Grønhøjgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
515	434	27- 3	17	Thor, s. 4665	Helge Jensen, Sdr. Bjærge.
524	530	18- 1	60	Kronvig, s. 4163	Gunnar Møller, Kelstrup.
570	525	14- 2	57	Rørby, s. 4535	Karl Erik Jensen, Næblerød.
540	538	14- 1	18	Pilot, s. 4464	Kr. Andersen, Slagelse Nr. Mark.
574	534	1- 3	85	Højvig, r. 25174	Johs. Bruun, Taaderup.
524	510	25- 1	48	Valdal, s. 4826	Arnth Jensen, Stubberup.
568	560	8- 3	32	Nero Sydvest, r. 26297	Harald Knudsen, Bendslev.
579	565	21-12	31	Ras, s. 4402	Chr. Christensen, Faardrup.
491	480	23- 1 ¹	14	Jeppe Sydvest, s. 4782	Gunnar Larsen, Aarslev.
517	485	12- 2	19	Pilot, s. 4464	Poul Knudsen, Spjellerup.
524	567	6- 2	43	Pilot, s. 4464	Arnth Jensen, Stubberup.
578	530	14- 1	42	Bull, r. 25733	Johs. Rasmussen, Næblerød.
468	475	9- 2	79	Loke, s. 4022	Johs. Andersen, Kellerød.
433	505	9- 2	78	Gorm Sydvest, e.A 4878	Holger Hansen, Ollerup.
484	545	14- 1	8	Ras, s. 4402	Ole Larsen, Vindstrup.
597	555	11- 3	11	Rudme Ib, r. 23136	Herman Larsen, Eskildstrup.
571	570	14- 2	31	Dan, s. 4404	Poul Knudsen, Spjellerup.
550	640	21-12	15	Pilot, s. 4464	Jørgen Larsen, Stenstrup.
574	552	25- 5	31	Ørn, s. 4730	Harald Knudsen, Bendslev.
536	532				

¹ Kastet 3-4.

r. 26682, på Fjordvang.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
590	552	—1	113	Allestrup Kjær, s. 4506	Fjordvang Landbrugsskole, Velling.
539	581	9- 1	13	No Brethvig, s. 4432	Jens Bukholt, Lem.
623	585	8- 2	28	No Brethvig, s. 4432	Tage Hermansen, Hover.
483	508	13- 6 ²	42	Allestrup Kjær, s. 4506	Kr. Kamp, Stadil.
552	556	20- 2	37	No Brethvig, s. 4432	Svend Pedersen, No.
574	579	14- 1	85	Højgaard Max	Jens Agergaard, Hover.
564	590	5- 2	64	No Brethvig, s. 4432	Niels J. Nielsen, Stadil.
536	558	21- 2	84	No Brethvig, s. 4432	Niels Høj Toft, Lambæk.
586	575	22- 3	8	Gry, r. 25418	E. Tang Thomsen, No.
510	570	9- 1	42	Terkel	I. Chr. Pedersen, Bregning.
630	635	15-12	61	Ringkøbing Ejler, r. 25400	Richard Møller, Ø. Lem.
547	554	7- 3	85	No Brethvig, s. 4432	Mads Lambæk, Lem.
570	593	5- 1	141	No Brethvig, s. 4432	Jens Kjær, No.
505	533	4- 2 ³	7	Lars Viking, s. 4267	Hans Nygaard, No.
469	524	5- 2	80	No Brethvig, s. 4432	J. Gade Holm, No.
568	533	31-12	85	Gry, r. 25418	Peder M. Jensen, Spjald.
553	564				

¹ Brummer.² Kastet efter ins. 27-12.³ Kastet.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Kolding Kær 3,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
7	29- 4-60	9-10	893	6045	4,51	272,54	306	3,63	219	313	313	1808	2281	4089
4	4- 4-60	29- 9	908	5628	4,33	243,68	274	3,75	211	323	323	1594	2295	3889
13	16- 8-60	21-10	796	4628	4,91	227,38	256	3,79	175	301	301	1382	2126	3508
10	19- 5-60	13-10	877	5012	4,45	223,23	251	3,78	190	309	309	1393	2099	3492
1	27- 2-60	9- 9	925	4651	4,79	222,62	251	4,10	191	336	336	1334	2317	3651
2	23- 5-60	13-10	873	5475	4,00	219,26	245	3,45	189	309	309	1415	2151	3566
20	24- 5-60	7-12	927	4997	4,34	216,62	243	3,74	187	254	254	1460	1830	3290
8	18- 4-60	3-10	898	4678	4,62	216,34	243	3,65	171	319	319	1373	2157	3530
11	1- 4-60	13-10	925	5058	4,12	208,18	233	3,67	185	309	309	1340	2191	3531
14	26- 5-60	20-10	877	4671	4,42	206,56	232	4,01	187	302	302	1269	2105	3374
9	26- 4-60	6-10	893	4863	4,25	206,48	232	3,62	176	316	316	1311	2170	3481
6	19- 3-60	9-10	934	4761	4,23	201,51	226	3,69	176	313	313	1248	2298	3546
3	21- 3-60	2-10	925	4313	4,61	199,00	224	4,03	174	320	320	1231	2347	3578
5	8- 3-60	29-10	965	4010	4,86	194,84	220	3,89	156	293	293	1143	2030	3173
19	12- 2-60	21-11	1013	4186	4,32	181,02	203	3,71	155	270	270	1122	1780	2902
16	10- 3-60	16-11	981	3586	4,90	175,81	198	3,81	137	275	275	1004	1963	2967
15	26- 4-60	24-10	911	3972	4,41	175,02	197	3,83	152	298	298	1037	2076	3113
Gns. for 17 kvier			913	4737	4,46	211,18	237	3,76	178	304	304	1321	2131	3452

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Faaborg Quitus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
99	13-12-59	6-10	1028	5810	4,36	253,31	284	3,99	232	307	307	1790	1867	3657
108	3- 1-60	18- 9	989	5612	4,50	252,65	284	3,71	208	325	325	1747	2217	3964
101	12-12-59	2- 9	995	5463	4,49	245,38	276	3,79	207	322	322	1622	2455	4077
91	9- 5-60	24- 9	868	5150	4,60	236,76	266	3,98	205	314	314	1650	2226	3876
94	16- 3-60	19-10	947	5310	4,40	233,41	262	3,87	206	294	294	1663	1996	3659
95 ¹	15- 5-60	8- 9	846	4713	4,95	233,41	263	4,26	201	335	335	1487	2155	3642
93	29-11-59	20- 9	1026	4439	4,93	218,76	247	4,37	194	311	323	1484	2142	3626
105	30- 4-60	19-10	902	4871	4,44	216,22	243	3,58	174	294	294	1421	2141	3562
102	8- 2-60	2-11	998	4851	4,46	216,14	243	3,82	185	280	280	1445	1987	3432
97	3- 7-60	12-11	862	4456	4,68	208,38	235	3,94	176	270	270	1426	1723	3149
92	26-11-59	18- 9	1027	4345	4,77	207,42	234	4,11	179	325	325	1324	2124	3448
106	2- 4-60	6-11	948	4752	4,36	207,08	232	3,66	174	276	276	1370	1935	3305
96 ²	13- 5-60	17- 9	857	4386	4,67	204,81	230	4,06	178	326	326	1281	2259	3540
103	5- 6-60	6-10	853	4088	4,61	188,31	212	3,90	160	307	307	1148	2259	3407
110	24-10-60	6-11	743	3832	4,87	186,66	210	3,81	146	276	276	1172	1851	3023
109	25- 9-60	22-10	757	3022	4,58	138,38	156	3,74	113	291	291	812	1997	2809
98 ²	12- 8-60	6-10	785	2615	4,61	120,47	136	4,10	107	307	307	755	1786	2541
Gns. for 17 kvier			908	4571	4,59	209,86	236	3,92	179	304	304	1388	2066	3454

91-99 afprøvet på Enemærket; 101-110 på Sundsgård.

¹ Trepattet.² Alle patter stukket op.

r. 27114, på Gelballegård.

Vægt kg					
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
546	548	24- 4	44	ukendt	Nis Stendevad, Vamdrup.
546	560	24- 5	73	Kolding Højvig 143, s. 4747	Enevold Sørensen, Skanderup.
548	550	5- 4	42	Kolding Højvig 143, s. 4747	Brdr. Lykke, Asbo, Bække.
528	500	—	84	Kolding Højvig 143, s. 4747	Tinne Madsen, Brørup.
594	587	15-12	97	Flax 85, s. 4620	Gunnar Petersen, Vamdrup.
532	509	17- 4	107	Kolding Loke 91, r. 25502	Poul Junker, Vejen.
565	576	5- 3	10	Bebe, s. 4621	Thorkild Pedersen, Lilballe.
510	517	14- 1	16	Kolding Dan 41, s. 4685	Niels Chr. Nielsen, Gjerndrup.
490	506	20- 2	80	Zink Særmark, f. 11-8-52	V. Kargo Petersen, Holsted.
538	557	16- 2	93	Kolding Loke 91, r. 25502	Hans Nissen, Ødis, Bramdrup.
461	504	15- 1	19	Karlby 115, s. 3978	Fr. Nielsen, Holsted.
497	533	4- 2	77	Kolding Højvig 143, s. 4747	E. Thorning, Nr. Bjært.
524	586	27-12	24	Kolding Hvirvelkær 159, s. 4811	Peter Møberg, Hejnsvig.
544	571	11- 1	45	Samson 72, s. 4564	Jens Nielsen, Skanderup.
513	549	—	9	Knold, s. 4449	Arne Ravn, Hejls.
560	575	28- 1	3	ukendt	Thorkild Pedersen, Lilballe.
518	554	1- 6	22	Kolding Dan 41, s. 4685	Peter Møberg, Hejnsvig.
530	546				

r. 26706, på Enemærket og Sundsgård.

Vægt kg					
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
489	480	— ¹	80	Faaborg Flid, s. 4653	Jørgen Madsen, Boltinge.
534	566	31-12	41	Faaborg Elg, s. 4583	H. P. Hansen, Ø. Hæsing.
596	616	27-11	99	Faaborg Flid, s. 4653	P. Boesen, Nr. Broby.
500	610	8-12	21	Faaborg Asa, r. 24709	A. Overby, Kistrup, Korinth.
509	565	4- 2	94	Midtfyns Hugo, s. 3913	Jørgen Krog, Sinebjerg, Horne.
539	553	3- 4	18	Faaborg Zinklar, r. 26117	P. Rasmussen, Bolteskov.
530	575	28-12	39	Horne Guldbjerg, f. 3-11-50	J. Skovhøj Jensen, Bøjden, Horne.
527	546	14- 2	25	Faaborg Ørn, s. 4444	H. Fribo, Haagerup, Højrup.
534	573	4- 3	37	Faaborg Ørn, s. 4444	H. P. Hansen, Ø. Hæsing.
488	559	26- 3	64	Faaborg Elg, s. 4583	Kr. Larsen, Nr. Broby.
520	616	14-12	51	Faaborg Model, r. 24712	N. Bild, Bøjden, Horne.
473	514	11- ²²	24	Faaborg Ørn, s. 4444	L. Christensen, Vantinge.
510	586	13-12	44	Faaborg Elg, s. 4583	Henry Sørensen, Diernæs.
559	647	22-12	39	Faaborg Ymer, s. 4272	H. L. Hansen, Ø. Hæsing.
400	491	14- 1	28	Faaborg Elg, s. 4583	Kr. Steffensen, Bøjden, Horne.
454	547	2- 1	3	Faaborg Elg, s. 4583	Niels Chr. Hansen, Palleshave.
479	556	28-12	17	Faaborg Flid, s. 4653	Aksel Jørgensen, Katterød.
508	565				

¹ Brummer.² Kastet 23-6.

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Vinkel,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
32	20- 1-60	28- 9	982	5615	4,73	265,54	299	3,81	214	303	303	1474	2489	3963
43	29- 2-60	24-10	968	6672	3,94	262,79	294	3,50	234	313	313	1576	2507	4083
36	18- 2-60	15-10	970	6006	4,15	249,34	279	3,54	213	322	322	1394	2493	3887
40	15- 1-60	28-10	1017	4987	4,80	239,52	270	3,74	187	309	309	1201	2231	3432
44	20- 3-60	31-10	955	4877	4,60	224,45	252	3,84	187	306	306	1102	2356	3458
38	22- 3-60	15-10	937	5093	4,30	218,92	246	3,86	197	322	322	1127	2226	3353
31	14- 4-60	25- 9	894	4513	4,70	212,14	239	3,90	176	306	306	1140	2539	3679
35	15- 8-60	22-10	798	4565	4,64	211,91	238	3,94	180	286	286	1064	2223	3287
41	14- 3-60	28-10	958	4560	4,57	208,17	234	4,00	182	309	309	1001	2333	3334
33	13- 5-60	9-10	879	4382	4,65	203,71	229	3,65	160	285	292	1105	1540	2645
46	28- 3-60	7-11	954	4456	4,49	200,00	225	3,75	167	299	299	972	2386	3358
37	7- 8-60	8-10	792	3825	4,94	189,08	213	3,78	144	329	329	813	2415	3228
34	13- 1-60	4-10	995	4418	4,27	188,70	212	3,62	160	311	311	971	1938	2909
45	3- 5-60	11-11	922	3935	4,59	180,49	203	4,03	159	295	295	810	2416	3226
39	28- 3-60	21-10	937	4067	4,35	176,90	199	3,59	146	280	280	880	2318	3198
47	12- 3-60	22-11	985	4233	4,13	174,87	196	3,68	156	284	284	852	1901	2753
42	29- 6-60	30-10	853	3337	4,42	147,39	166	3,81	127	299	299	571	2454	3025
Gns. for 17 kvier			929	4679	4,47	209,05	235	3,76	176	303	304	1062	2280	3342

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Tyrstrup Et,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
61	4- 3-60	24- 9	934	6556	4,51	295,63	332	3,72	244	314	314	1957	2523	4480
70	14- 3-60	6-10	936	6395	4,32	276,42	310	3,53	226	318	318	1816	2229	4045
73	6- 3-60	25-10	963	5059	4,89	247,27	279	3,99	202	299	299	1503	2182	3685
76	23- 3-60	21-10	942	5126	4,82	247,25	279	4,00	205	303	303	1476	2256	3732
66	23- 1-60	2-10	983	5223	4,44	231,85	260	3,62	189	306	313	1546	2310	3856
71	3- 4-60	26- 9	906	5266	4,33	228,01	256	3,73	197	328	328	1342	2384	3726
72	13- 5-60	30- 9	870	5392	4,09	220,46	247	3,57	192	308	308	1396	2449	3845
77	18- 3-60	29-10	955	4972	4,31	214,43	241	3,67	182	295	295	1287	2134	3421
63	22- 2-60	1-10	952	4733	4,45	210,71	237	3,63	172	323	323	1243	2435	3678
69	6- 3-60	8-10	946	4569	4,42	202,07	227	3,89	178	316	316	1141	2324	3465
79 ¹	19- 6-60	5-11	869	3912	4,86	190,09	214	4,14	162	288	288	999	2251	3250
62	10- 5-60	26-10	899	4305	4,26	183,30	206	3,74	161	298	298	995	2211	3206
74	26- 3-60	4-11	953	3976	4,60	182,83	206	3,91	155	289	289	961	1990	2951
65	9- 1-60	12-10	1007	3754	4,87	182,65	206	4,29	161	312	312	931	2358	3289
78	26- 7-60	12-11	839	4017	4,50	180,70	203	3,94	158	281	281	984	2020	3004
64	13- 3-60	3-10	934	3725	4,57	170,29	192	3,94	147	305	305	874	2254	3128
75	7- 2-60	25-10	991	3824	4,42	168,97	190	3,96	151	297	297	877	2420	3297
80	21- 1-60	29-10	1012	3414	4,85	165,51	186	4,42	151	295	295	837	2107	2944
68 ¹	19- 3-60	4-11	960	3821	4,32	165,12	185	3,78	144	289	289	881	2198	3079
Gns. for 19 kvier			940	4634	4,50	208,61	234	3,84	178	303	304	1213	2265	3478

¹ Trepatet.

26755, på Lægård.

Vægt kg					
'ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
27	527	1-12	92	Ullsager, s. 4268	V. Søgaard, Husby, Ulfborg.
23	510	12- 1	88	Blok, s. 4808	V. Byskov, Ølgryde, Nr. Felding.
16	500	4- 3	33	Vang, r. 25079	Marinus Dalsgaard, Aalskov.
30	480	29- 1	85	Ullsager, s. 4268	Hans Kjærgaard, Nr. Felding.
95	500	26- 6	42	Skov, s. 4682	Kr. Andersen, Vejrum, Struer.
00	470	—	59	Uffe 136, s. 4424	Maren Jensen, Husby, Ulfborg.
36	575	30-11	98	Nør, r. 25077	Svend Borup, Bjerggaard, Naur.
42	548	7-12	16	Blok, s. 4808	Jens P. Jensen, Krunderup, Naur.
10	525	8- 2	76	Uffe 136, s. 4424	Carl Nygaard, Møgelvang, Vinderup.
90	443	30-11	71	Ullsager, s. 4268	Knud Lundager, Borbjerg.
58	497	26- 1	71	Max, s. 4562	Osvald Mechlenborg, Naur.
96	552	5- 3	13	Hornshøj Gast, r. 26236	Arne Juul Clausen, Djeld, Vinderup.
15	410	12-12	48	Ullsager, s. 4268	Søren Damtoft, Svenstrup, Vinderup.
35	532	18- 1	37	Ullsager, s. 4268	G. Grimstrup, Gimsing, Struer.
99	555	1-12	27	Ullsager, s. 4268	Harry Kvist, Naur.
40	483	29- 5	34	Hornshøj Røn, r. 26234	Frantz Jensen, St. Lund, Humlum.
49	535	28-12	25	Horsens Nakke, s. 4117	D. Christensen, Østergård, Level.
13	508				

26785, på Brøstrupgård.

Vægt kg					
'ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
08	636	6-12	63	Tyrstrup Ørnsvig 88, e.B 4879	Arne Callø, Christiansfeld.
31	500	11-12 ¹	56	Mester Syd, s. 4345	Anker Eriksen, Halk, Hejsager.
25	550	7- 5	4	Tyrstrup Højvig 18, e.B 4875	Peter M. Jensen, Bjerningrød.
33	548	11- 3	80	Tyrstrup Ørnsvig 88, e.B 4879	H. Juhl, Sønderkovgård, Taps.
58	635	18-12	52	Tyrstrup Ulv, r. 25420	Hans Chr. Christiansen, Rørkær.
45	547	9- 5	19	Malm 112, s. 4249	Johan Andersen, Solkær, Øsby.
42	610	10-12	61	Tyrstrup Nør, s. 4579	Frede Thuesen, Anslet, Fjelstrup.
62	560	15- 2	89	Tyrstrup Nør, s. 4579	Jesper Erlang, Hjerndrup.
88	620	25- 1	40	Tyrstrup Ulv, r. 25420	Ejnar Schmidt, Knud, Fjelstrup.
75	593	12- 2	28	Borg, s. 4756	Jacob Jepsen, Frørup, Stepping.
09	614	22- 1	22	Tyrstrup Højvig 18, e.B 4875	Hans J. Nissen, Hammelev.
65	608	8- 7	4	Tyrstrup Højvig 18, e.B 4875	Ejnar Schmidt, Knud, Fjelstrup.
52	558	30- 5	32	Tyrstrup Dobra, s. 4797	Jens L. Schmidt, Sommersted.
78	607	17- 1	36	Tyrstrup Højvig 18, e.B 4875	Claus R. Hjort, Sommersted.
08	544	— ²	19	Tyrstrup Rør, r. 25758	Andr. Sørensen, Refsø Mark.
84	636	10-12	16	Ulv Syd, s. 4846	Chr. Decker, Styding, Hammelev.
60	628	24-12	17	Tyrstrup Hammer, r. 28971	Carl Jensen, Fredsted.
25	630	21- 3	75	Tyrstrup Dobra, s. 4797	Peter Juhl, Kastvraa.
40	612	6- 2	81	Elkjærhøj 40, f. 4-10-52	Frede Thuesen, Anslet, Fjelstrup.
63	591				

¹ Kastet 13-7.² Svulst i børen.

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Varde Roh

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
32	4-10-60	14-10	740	5629	4,67	263,03	296	3,77	212	318	318	1513	2355	386
41	2- 8-60	9-10	798	5789	4,09	236,64	265	3,55	205	320	320	1408	2096	350
42	15- 8-60	6-10	782	4989	4,73	235,77	265	3,77	188	316	316	1298	2303	360
46	31- 5-60	3-11	886	5324	4,35	231,63	260	3,75	200	298	298	1289	2103	339
35	19- 5-60	4-11	899	5195	4,39	227,83	256	3,85	200	297	297	1363	2217	358
31	12- 6-60	1-11	872	4785	4,63	221,70	249	3,87	185	300	300	1193	2118	331
38	15- 7-60	23- 9	800	4765	4,54	216,26	243	3,88	185	308	339	1268	2394	366
40	27- 7-60	16-10	811	4994	4,29	214,24	240	3,67	183	316	316	1159	2296	345
37	4- 5-60	28- 9	877	4679	4,49	210,12	236	3,89	182	289	317	1259	2164	342
36	16- 5-60	3-11	901	4396	4,77	209,65	236	3,88	171	298	298	1081	1965	304
48	11- 9-60	29-11	809	4197	4,60	193,01	217	4,05	170	272	272	1001	1986	298
39	22- 8-60	21-11	821	4356	4,30	187,20	210	3,76	164	280	280	983	2010	299
45	24- 9-60	23-10	759	3888	4,78	185,92	209	3,97	154	309	309	927	2199	312
34	29- 8-60	9-11	802	4119	4,42	182,11	205	3,75	155	292	292	911	2073	298
47	29- 9-60	10-11	772	3671	4,39	161,27	181	3,93	144	291	291	790	2174	296
43	3-10-60	3-11	761	3811	4,18	159,25	179	3,72	142	298	298	825	2059	288
Gns. for 16 kvier			818	4662	4,47	208,48	234	3,81	177	300	304	1142	2157	329

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Bredsten Nørreby

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
68	14- 4-60	4- 9	873	5982	4,63	277,10	312	3,62	216	336	336	1692	2549	424
69	3- 3-60	21- 9	932	5798	4,18	242,53	272	3,52	204	319	319	1525	2245	377
67	13- 3-60	9- 9	910	4763	4,98	237,38	268	3,76	179	331	331	1349	2430	377
73	10- 5-60	27- 9	870	5435	4,23	230,02	258	3,60	196	313	313	1378	2333	371
77	4- 6-60	27- 9	845	4593	4,86	223,24	252	3,77	173	313	313	1218	2296	351
74	23- 1-60	21-10	1002	4749	4,63	219,73	247	3,75	178	289	289	1267	2116	338
71	27- 2-60	21- 9	937	4882	4,47	218,16	245	3,85	188	319	319	1249	2401	365
79	24- 4-60	23- 9	882	5225	4,13	215,74	242	3,76	197	317	317	1299	2415	371
64	26- 1-60	10-10	988	4608	4,57	210,58	237	3,88	179	300	300	1183	2175	335
76	4- 2-60	26-10	995	4745	4,43	210,08	236	3,68	175	284	284	1222	2099	332
66	9- 4-60	24-10	928	4421	4,65	205,48	231	3,94	174	286	286	1121	2227	334
75	27- 4-60	20-11	937	3854	5,03	193,88	219	4,02	155	259	259	1044	1887	293
63	21-12-59	16-10	1030	4080	4,37	178,31	200	4,03	164	294	294	1023	2221	324
72	25- 1-60	21-11	1031	4127	4,28	176,48	198	3,51	145	258	258	993	1951	294
61	10- 3-60	1-10	935	3412	5,04	172,13	194	4,08	139	309	309	864	2232	309
80	15- 5-60	6- 9	844	3743	4,37	163,57	184	3,76	141	334	334	836	2419	325
78	9- 5-60	7-10	881	3581	4,49	160,74	181	3,85	138	303	303	785	2200	298
65	17- 1-60	8-10	995	3452	4,57	157,70	177	3,96	137	302	302	818	2307	312
Gns. for 18 kvier			934	4525	4,53	205,16	231	3,78	171	304	304	1159	2250	340

r. 27044, på Vardegård.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	
497	510	23- 1	54	Varde Sof, r. 26686	Laur. P. Lauridsen, Outrup.
465	460	28-12	28	ukendt	Alfred Kammesgaard, Ansager.
462	489	24-12	15	Røn, s. 4690	Peter J. Søggaard, Ansager.
433	468	30- 3	39	Varde Keld, r. 26162	Jens S. Pedersen, Tofterup.
481	550	25- 1	62	Kær, s. 4700	Jens J. Pedersen, Lydum.
518	505	16- 3	25	Varde Keld, r. 26162	Henry Kristensen, Sig.
483	540	4- 1	41	Varde Mos, r. 26161	Johs. Thomsen, Agervig, Næsbjerg.
447	518	16- 1	42	Kær, s. 4700	H. C. Pedersen, Kvong.
484	508	15-12	9	Tot, s. 4273	Immanuel Nielsen, Tistrup.
460	439	22- 5	37	Varde Viking, s. 4442	Viggo Nissen, Hinnum.
506	540	5- 2	5	Stef, r. 25376	Ejner Borg, Hodde, Tistrup.
461	480	25- 6	20	ukendt	Alfred Olesen, Grindsted.
417	512	7- 1	35	Varde Asa, r. 26156	Hans Helth Pedersen, Varde.
483	512	16- 3	90	Varde Næs, r. 26159	Ejner Riddersholm, Gesing.
425	499	1- 2	44	Kær, s. 4700	Lambert Hansen, Hyllerslev.
457	502	7- 1	73	Post, r. 25372	Aksel Pedersen, Horne, Tistrup.
467	502				

r. 27164, på Skovgård.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
523	541	2- 1	34	Højvig 16, s. 4618	Niels Schouenborg, Randbøl.
546	542	16- 4	29	Højvig 16, s. 4618	Steffen Jensen, Bredsten.
546	567	17-12	47	Højvig 16, s. 4618	Alfred Buch, Bredsten.
496	526	19- 1	4	ukendt	Tage Valdemar, Randbøl.
460	526	20- 3	18	Bredsten Skjold, r. 25775	Otto Christensen, Bredsten.
521	565	25- 1	63	Nr. 20	Knud E. Knudsen, Ravnig.
503	553	15-12	77	Højvig 16, s. 4618	Hilmer Poulsen, Bredsten.
489	543	13-12	41	Rørby Øst, s. 4463	Magnus Christensen, Uhre, Vejle.
518	540	24- 1	27	Højvig 16, s. 4618	Jørgen Grauslund, Bredsten.
497	527	2- 1	68	Mestersvend 43	Ivar Petersen, Bredsten.
508	556	13- 5	41	Højvig 16, s. 4618	Reinhard Hasselstrøm, Bredsten.
494	510	14- 3	41	Højvig 16, s. 4618	Jens Pedersen, Bredsten.
547	594	14- 1	16	Højvig 16, s. 4618	Kr. Jensen, Jennum, Skibet.
462	520	21- 2	21	Højvig 16, s. 4618	Th. H. Thomsen, Bølling, Egtved.
571	563	—	9	Bredsten Lombjerger, r. 23898	Faarupgård, Jelling.
496	526	29- 1	40	Højvig 16, s. 4618	Evald Jensen, Hornstrup, Vejle.
460	530	7- 3	77	Højvig 16, s. 4618	Jacoby Andersen, Bredsten.
567	638	22-12	59	Højvig 16, s. 4618	Arne Clausen, Bredsten.
511	548				

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Ringkøbing Dal,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
37	6- 3-60	2-10	940	5599	4,44	248,52	279	4,02	225	322	322	1874	2230	4104
47	18- 5-60	5-11	901	5741	4,28	245,95	276	3,62	208	288	288	1922	1821	3743
40	5- 4-60	30-10	938	6019	3,93	236,57	265	3,33	200	294	294	1961	1796	3757
34	30- 5-60	8-10	861	5106	4,48	228,52	257	3,71	190	316	316	1733	2040	3773
42	24- 1-60	16- 9	966	5348	4,25	227,25	255	3,71	198	338	338	1740	2098	3838
35	30- 3-60	8-10	922	5229	4,31	225,14	253	3,64	190	316	316	1735	2059	3794
43	2- 5-60	25-10	906	4945	4,32	213,69	240	3,55	175	299	299	1614	1958	3572
50	15-12-59	6-11	1057	4646	4,50	209,03	235	3,74	174	287	287	1554	1868	3422
36	1- 5-60	3-10	885	4557	4,50	205,29	231	3,79	173	321	321	1576	2048	3624
32	6- 3-60	6-10	944	4470	4,54	203,08	228	3,94	176	318	318	1462	2082	3544
48	15- 3-60	8-11	968	4822	4,10	197,84	222	3,70	178	285	285	1533	1731	3264
38	28-12-59	15-11	1053	4615	4,15	191,74	215	3,70	171	278	278	1500	1776	3276
45 ¹	17- 3-60	11-11	969	4486	3,96	177,79	199	3,83	172	282	282	1424	1823	3247
39	7- 5-60	20-10	896	3840	4,42	169,79	191	3,93	151	304	304	1196	1909	3105
46	16- 6-60	13- 9	819	3943	4,11	162,24	182	3,70	146	341	341	1207	2184	3391
44	31- 3-60	16-10	929	2915	4,76	138,84	156	4,04	118	308	308	1060	1753	2813
49	9- 6-60	29-11	903	3098	4,47	138,49	156	3,71	115	264	264	964	1508	2472
Gns. for 17 kvier			933	4669	4,31	201,16	226	3,73	174	304	304	1533	1922	3455

¹ Trepattet.

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Nørherreds Rolf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
6	24-12-59	27- 9	1008	6354	4,02	255,48	286	3,61	230	320	320	1699	2376	4075
7	31-12-59	5-10	1009	5992	4,18	250,74	281	3,69	221	312	312	1637	2100	3737
4	15- 5-60	13- 9	851	5408	4,38	237,14	266	3,80	206	334	334	1464	2479	3943
12	21- 8-60	24- 9	764	5306	4,37	231,91	260	3,88	206	323	323	1469	2579	4048
11	12- 1-60	16-10	1008	5175	4,45	230,05	258	3,99	207	299	299	1415	2353	3768
5	7- 3-60	19- 9	926	4802	4,57	219,34	247	3,77	181	326	326	1228	2343	3571
3	28- 2-60	9- 9	924	4645	4,58	212,51	239	4,26	198	336	336	1201	2492	3693
1	28- 2-60	5-11	981	4773	4,28	204,21	229	3,59	171	281	281	1238	1925	3163
14	27- 1-60	21-10	998	4502	4,52	203,27	229	4,14	186	296	296	1159	2186	3345
10	7- 2-60	4-10	970	4717	4,26	200,88	225	3,85	182	297	297	1222	2318	3540
8	25- 2-60	3- 9	921	4528	4,09	185,01	207	3,82	173	328	328	1117	2364	3481
19	29- 2-60	14-11	989	4106	4,49	184,26	207	3,90	160	272	272	996	2084	3080
9	6- 6-60	4-10	850	3686	4,87	179,67	202	4,08	150	297	297	987	2158	3145
18	21- 2-60	2-10	954	3913	4,50	176,14	198	3,88	152	306	306	995	2247	3242
17 ¹	25- 1-60	15-10	994	3972	4,40	174,88	196	3,79	151	293	293	947	2255	3202
16	12- 1-60	12-10	1004	4044	4,25	172,02	193	3,79	153	305	305	964	2307	3271
15	23-12-59	21-10	1033	3912	4,32	169,10	190	4,00	156	296	296	903	2181	3084
13	11- 1-60	31-10	1024	3483	4,44	154,53	174	3,87	135	286	286	866	2031	2897
20	15- 9-60	15-11	791	3271	4,51	147,50	166	3,90	127	271	271	764	2005	2769
Gns. for 19 kvier			947	4557	4,38	199,40	224	3,86	176	304	304	1172	2252	3424

¹ Trepattet før kælvning.

26788, på Fjordvang.

Vægt kg

Æd- d- g.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3	577	12- 1	36	Gry, r. 25418	Edgar Kristensen, Bregning.
1	478	16- 3	77	Allestrup Kjær, s. 4506	Marius Korsholm, Stadil.
9	509	8- 3	75	No Brethvig, s. 4432	Erling Møller, Holmsland.
0	509	23- 2	7	Nr. 46	Anton Nielsen, Kloster.
5	462	7- 1	23	ukendt	Erik Thomsen, Lem.
3	570	2- 2	83	No Brethvig, s. 4432	N. Høj Toft, Lambæk.
7	523	14- 1	40	Nr. 111, f. 5-4-49	Anders A. Stræde, Holmsland.
1	584	25- 1	89	Gry, r. 25418	Niels J. Nielsen, Stadil.
1	543	12- 1	24	Allestrup Kjær, s. 4506	Kr. Nicolajsen, Ø. Lem.
4	601	31-12	78	No Brethvig, s. 4432	Anders S. Andersen, Lem.
3	467	10- 6	48	No Brethvig, s. 4432	Emil Forsum, Ø. Lem.
5	539	2- 3	75	ukendt	Kr. Søe, Ølstrup.
0	541	31- 1	32	Allestrup Kjær, s. 4506	Erik Bukholt, Bregning.
5	549	1- 4	19	Ørnsager, r. 24900	Chr. Jørgensen, Torsted.
4	560	12- 2	6	Allestrup Kjær, s. 4506	Jens P. Stokholm, Lem.
2	511	21- 5	73	No Brethvig, s. 4432	Jens Jensen, Sdr. Esp.
7	497	29- 3	63	No Brethvig, s. 4432	Gunnar Toft, Ø. Lem.
4	531				

26782, på Veeskæb.

Vægt kg

Æd- d- g.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5	555	29- 1	50	Graasten Guldhøj, s. 4414	Laurits Nielsen, Buskmose.
7	484	—	12	Sundeved Flax, s. 4577	Jørgen Jensen, Ragebøl.
5	547	30- 1	22	Haga, r. 24369	Jens J. Nørr, Købingsmark.
3	617	19-12	92	Graasten Viking, r. 24877	Jes Nørgaard, Bov, Padborg.
7	562	15-12	84	ukendt	Carl Orht, Dynt, Broager.
9	540	12-12	79	Olaf, s. 4809	Max Jacobsen, Adsbøl, Graasten.
5	605	14-12	86	Als Kørbitz, s. 3893	Carl Johansen, Sebbelevmark.
7	522	13- 4	42	Basse, s. 4204	Frede Toft, Dynt, Broager.
9	574	5- 1	44	Dal, s. 4322	Hans Laue, Mommark.
4	552	1-12	18	ukendt	Chr. Petersen, Kirkehørup.
3	602	1-12	93	Ike, r. 26213	Jørgen Dettelsen, Sønderborg.
1	541	25- 1	15	Ulv sø, r. 25280	Chr. Philipsen, Broballemark.
0	557	1-12	39	Nejs Dan, f. 1-11-52	Tøge Sibbesen, Broager.
3	502	10-12	60	Vaks, r. 24403	Jørgen Christiansen, Skovby, Als.
1	546	7-12	28	Cæsar, s. 4207	Jørgen Andersen, Kegnæs.
5	556	4- 5	132	Bambi, s. 4348	Preben Krenzen, Svenstrup, Als.
9	537	4- 3	98	Rolf, r. 25211	Peter Lenger, Kværsløkke.
0	581	—	38	Graasten Guldhøj, s. 4414	Asmus Sønnichsen, Kværsløkke.
9	526	1- 3	10	Tom, r. 25283	Chr. Møller, Snurum, Augustenborg.
8	553				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Horsens Skov

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ial f. e.
65 ¹	18- 4-60	26- 9	891	5121	4,85	248,60	280	3,78	193	318	318	1579	2254	383
69	13- 2-60	10-10	970	4815	4,89	235,43	265	3,66	176	304	304	1485	2173	365
70	26- 2-60	13-10	960	4859	4,42	214,73	241	3,44	167	301	301	1376	2270	364
67	5- 3-60	29- 9	938	4315	4,95	213,57	241	3,81	164	315	315	1253	2276	352
72	26- 6-60	8-10	834	4530	4,71	213,46	240	3,77	171	306	306	1315	2335	365
75	1- 4-60	11-10	923	4199	4,93	207,06	233	4,02	169	303	303	1222	2232	345
66	17- 2-60	8-10	964	4434	4,36	193,36	217	3,63	161	306	306	1184	2144	332
73	28- 2-60	18-10	963	4136	4,61	190,67	215	3,62	150	296	296	1172	2120	329
76 ²	1- 6-60	24-10	875	4182	4,52	189,03	213	3,62	152	290	290	1157	2056	321
78	20- 4-60	5-11	929	4333	4,17	180,62	202	3,57	155	278	278	1113	2056	316
63	21- 5-60	20- 9	852	3659	4,71	172,48	194	3,85	141	324	324	967	2349	331
61	4- 2-60	17- 9	956	3809	4,45	169,36	190	3,81	145	327	327	953	2368	332
64 ³	21- 2-60	5-10	957	3262	4,91	160,18	181	3,82	125	289	289	971	1658	262
Gns. for 13 kvier			924	4281	4,65	199,12	224	3,72	159	304	304	1211	2177	338

¹ Alle patter stukket op, derefter trepattet.² Trepattet.³ Død 22-7.

Hovedtabel 36. Afkomsprøve for tyren Horsens Kæ

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ial f. e.
8	8- 3-60	5-10	941	6104	4,23	258,02	289	3,60	220	314	314	1792	2351	414
12 ¹	10- 3-60	7-10	941	5693	4,31	245,34	275	3,52	200	312	312	1640	2230	387
4	9- 3-60	24- 9	929	5337	4,54	242,23	272	3,64	194	325	325	1551	2301	385
14	21- 2-60	17-10	969	5504	4,17	229,66	257	3,63	200	302	302	1518	2139	365
13	7- 3-60	4-10	941	5070	4,31	218,62	245	3,73	189	315	315	1425	2297	372
11	7- 3-60	12-10	949	5149	4,20	216,35	243	3,50	180	307	307	1385	2299	368
1	8- 3-60	11- 9	917	4862	4,39	213,53	240	3,88	188	338	338	1307	2332	363
5	29- 4-60	22- 9	876	4901	4,35	213,20	239	3,75	184	327	327	1360	2383	374
17	28- 3-60	6-11	953	4815	4,35	209,57	235	3,81	183	282	282	1363	2020	338
18	22- 3-60	7-11	960	4741	4,42	209,43	235	3,62	172	281	281	1347	2049	339
15	10- 3-60	30-10	964	4170	4,44	185,34	208	3,94	164	289	289	1114	1924	303
16	25- 1-60	31-10	1010	4094	4,51	184,52	207	3,73	153	288	288	1114	2068	318
9	12- 7-60	11-10	821	3720	4,63	172,28	194	3,92	146	308	308	974	2139	311
6	24- 2-60	9-10	958	4008	4,19	167,86	188	3,67	147	310	310	1003	2134	313
3 ²	5- 4-60	18- 9	896	3831	4,35	166,71	187	3,76	144	331	331	945	2449	339
10	28- 3-60	11-10	927	3947	3,94	155,47	174	3,91	154	308	308	899	2246	314
19	6- 3-60	15-11	984	3280	4,42	144,89	163	4,06	133	273	273	789	1818	260
20 ²	23- 2-60	18-11	998	3367	4,28	144,17	162	3,71	125	270	270	790	1855	264
Gns. for 18 kvier			941	4589	4,33	198,73	223	3,73	171	304	304	1240	2168	340

¹ Alle patter stukket op.² Trepattet.

26857, på Østerhåb.

Vægt kg						
ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
14	580	25- 1	40	Horsens Loke, s. 4804	Ejnar Pedersen, Uth.	
11	604	20- 2	68	Horsens Bjerg, r. 25792	Folmer Larsen, Sattrup.	
18	600	13- 4	63	Horsens Loke, s. 4804	Folmer Larsen, Sattrup.	
12	591	21- 1	42	Horsens Sortemose, e.A 4888	Ejler Munch, Nebel.	
14	568	18- 2	66	Horsens Sverre, r. 25789	Herman Klærke, Honum.	
10	574	7- 1	92	Horsens Valdal, s. 4563	Thule Jensen, Lundum.	
16	548	13- 4	28	Horsens Kolle, s. 4746	Ernst Christensen, Lundumskov.	
10	524	7- 1	33	Horsens Kolle, s. 4746	Hans Pedersen, Gram.	
10	548	9- 5	68	Nr. 8, f. 12-12-49	Gunnar Bjerre, Grætrup.	
10	632	30- 1	47	Horsens Sortemose, e.A 4888	Alfred Thomsen, Stouby.	
17	600	15- 2	22	Horsens Sortemose, e.A 4888	Vagn Jensen, Sønderby.	
12	588	20- 3	188	Horsens Toft, r. 26526	Juel Sørensen, Hansted.	
10	521	—	94	Horsens Sortemose, e.A 4888	E. Stougaard, Ørridslev.	
13	575					

26859, på Østerhåb.

Vægt kg						
ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
12	580	31- 1	55	Pil, s. 4420	Ejnar Andersen, Gangsted.	
80	514	12- 4	73	Egholm Munk, s. 4580	Peder Jensen, Vrønding.	
52	640	14- 4	17	Horsens Sortemose, e.A 4888	Tage Holm, Hjarnø.	
74	542	18- 5	59	Horsens Sortemose, e.A 4888	H. J. Ørnstrup, Riis.	
04	530	29- 3	84	Norup Saxo, s. 4336	J. Damgaard Nielsen, Gangsted.	
75	600	24- 4	39	Horsens Sortemose, e.A 4888	Karen P. Bloch, Hatting.	
84	520	25- 2	2	Vejle Birk, s. 4698	Hans Egsgaard, Barrit.	
02	605	22-12 ¹	51	Horsens Syv, e.A 4898	Chr. Sørensen, Præstemarken.	
40	590	21- 1	59	Horsens Sortemose, e.A 4888	Johs. Andersen, Sattrup.	
41	531	2- 2	19	Horsens Bjerg, r. 25792	Tage Holm, Hjarnø.	
60	540	22- 1 ²	71	Horsens Syv, e.A 4898	Ernst Broch, Bottrup.	
41	580	12- 6	39	Horsens Loke, s. 4804	Ernst Christensen, Lundumskov.	
76	542	12- 2	103	Horsens Sortemose, e.A 4888	E. Stougaard, Ørridslev.	
20	518	—	12	Tørring Malm, s. 4251	Alf Bie, Hatting.	
20	624	14- 4	152	ukendt	Juel Sørensen, Hansted.	
60	570	—	77	Edelholt Samson, f. 17-11-48	Helge Nielsen, Baastrup.	
90	546	3- 4	70	Horsens Bjerg, r. 25792	Ernst Broch, Bottrup.	
70	628	29- 1	79	Horsens Klint, s. 4857	Rasmus Palmelund, Hedensted.	
12	567					

¹ Kastet 13-7.² " 18-7.

Hovedtabel 37. Afkomsprøve for tyren Give Akti

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ia. f.e.	
46	21-	5-60	12- 9	844	5228	5,04	263,26	297	3,91	204	338	338	1509	2537	400
36	27-	5-60	2-10	858	5526	4,49	247,88	279	3,60	199	318	318	1489	2418	390
38	5-	6-60	7-10	854	5180	4,74	245,41	276	3,85	199	313	313	1429	2481	390
32	10-	5-60	15-11	919	4967	4,69	232,91	262	3,73	185	274	274	1366	1997	330
50	25-	7-60	27-11	855	5001	4,34	216,80	243	3,48	174	262	262	1320	2014	330
40	18-	5-60	16- 9	851	4221	4,92	207,87	234	3,76	159	334	334	1196	2514	371
41	16-	6-60	24- 9	830	4449	4,61	205,16	231	3,66	163	326	326	1078	2612	369
47	5-	6-60	4-11	882	4735	4,33	204,98	230	3,79	179	285	285	1202	2263	340
45	14-	6-60	6-10	844	4256	4,73	201,40	227	4,01	171	314	314	1070	2386	340
31	7-	6-60	29- 9	844	4205	4,72	198,38	223	4,04	170	321	321	1036	2415	340
49	3-	8-60	17-10	805	4059	4,76	193,33	218	3,92	159	303	303	993	2346	330
37	23-	5-60	8-10	868	3899	4,92	191,95	216	3,99	156	312	312	950	2367	331
48	30-	5-60	28- 9	851	4082	4,59	187,51	211	4,03	165	317	317	1057	2350	340
44 ¹	16-	9-60	8-12	813	3820	4,75	181,28	204	3,87	148	251	251	946	1925	280
39	25-	5-60	27-10	885	4082	4,35	177,40	199	3,81	156	293	293	935	2239	317
34	20-	7-60	16-10	818	3702	4,79	177,28	200	3,86	143	304	304	892	2309	320
43 ²	1-10-	60	12-10	741	3783	4,67	176,66	199	3,76	142	308	308	894	2375	320
42 ¹	16-	6-60	12-11	879	3371	4,77	160,83	181	3,81	128	277	277	767	2181	294
33	1-	7-60	12- 9	803	3426	4,43	151,73	170	3,71	127	338	338	751	2457	320
35	5-	6-60	20-10	867	3208	3,96	127,08	142	3,79	122	300	300	673	2256	292
Gns. for 20 kvier				846	4260	4,64	197,46	222	3,81	162	304	304	1078	2322	340

¹ Alle patter stukket op.² 3 patter stukket op.

Hovedtabel 38. Afkomsprøve for tyren Sydfyns Zeto

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ial f.e.	
13	20- 1-60	5-10	989	6667	4,28	285,57	320	3,65	244	312	312	2076	2300	437	
3 ¹	24- 4-60	6- 9	865	5754	4,48	257,89	290	3,79	218	341	341	1717	2318	403	
5	6- 1-60	25- 9	993	6003	4,03	242,17	271	3,58	215	322	322	1694	2327	402	
6	13-11-59	25- 9	1047	5182	4,48	232,14	261	3,71	192	322	322	1520	2218	373	
14	11- 5-60	22-10	894	5330	4,33	230,94	259	3,76	200	295	295	1565	2137	370	
7	26- 6-60	18- 9	814	4380	4,66	204,26	230	3,83	168	320	320	1242	2346	358	
2	7- 7-60	9- 9	794	4424	4,51	199,54	224	3,69	163	338	338	1197	2364	356	
12	21- 1-60	26- 9	979	4609	4,31	198,74	223	3,75	173	321	321	1261	2182	344	
10	3- 5-60	22- 9	872	4733	4,17	197,30	221	3,50	166	325	325	1259	2232	349	
1	11-12-59	9- 9	1003	4159	4,71	195,70	220	3,91	163	338	338	1168	2265	343	
20	19- 8-60	1-11	804	4466	4,36	194,90	219	3,55	159	285	285	1272	2010	328	
8	23-10-59	22- 9	1065	4831	3,96	191,48	214	3,68	178	325	325	1304	2244	354	
18	9-10-60	13-11	765	4341	4,20	182,24	204	3,65	158	273	273	1191	1932	312	
15	5- 4-60	28-10	936	4037	4,33	174,66	196	3,52	142	289	289	1053	2113	316	
17	1- 4-60	15-11	958	3940	4,29	169,11	190	3,55	140	271	271	1069	2023	309	
11 ²	12- 7-60	15-10	825	3933	4,00	157,16	176	3,61	142	302	302	989	2039	302	
16	1- 7-60	9-11	861	3409	4,48	152,75	172	3,67	125	277	277	912	1855	276	
19 ³	9- 5-60	14-11	919	3491	4,30	150,20	169	3,68	128	272	272	894	1967	286	
4	15-10-60	12-12	788	3019	4,25	128,30	144	3,62	109	244	244	741	1765	250	
Gns. for 19 kvier				904	4564	4,32	197,11	221	3,67	168	304	304	1270	2138	340

¹ Intet hul i højre forpatte; opstukket.² Trepatet efter pattetråd.³ Trepatet efter yverbetændelse.

r. 27139, på Skovgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
518	503	23- 2	35	Junior, s. 4854	Marius Nielsen, Filskov.
507	552	27- 3	59	Give Elm 24, s. 4800	Kristian Johnsen, Hoven, Tarm.
514	530	1- 2	59	ukendt	Aksel Johnsen, Bøvl, Sdr. Omme.
554	540	—	23	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Jens Andersen, Bøvl, Sdr. Omme.
460	524	7- 6	89	Give Lau, s. 4799	Knud Mortensen, Randbøl.
560	577	16- 1	77	Bloch, s. 4512	Søren Sørensen, Filskov.
510	552	19-12	20	Give Lau, s. 4799	Karl Jørgensen, Ll. Brande.
476	531	16- 1	14	Nr. 36	Arne Jensen, Hoven, Tarm.
488	538	15- 2	10	ukendt	Henry Sørensen, Ø. Mørup, Brande.
598	616	5- 1	79	Give Elm 24, s. 4800	Holger Mortensen, Blaahøj.
437	508	16- 1	57	Bloch, s. 4512	H. J. Pedersen, Thyregod.
526	554	16- 1	54	Bloch, s. 4512	Thomas Eg, Hoven, Tarm.
529	589	15-12	46	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Aksel Andersen, Nørskov, Farre.
494	536	26- 2	47	Give Lau, s. 4799	August Ringive, Gadbjerg.
510	590	6- 2	6	Bloch, s. 4512	Johs. Duedahl, Filskov.
494	524	27- 3	5	Give Kørbitz, s. 4122	Ansgar Eleseholm, Thorlund.
496	552	29- 1	13	Valdemar, r. 25415	Herluf Pedersen, Hoven, Tarm.
500	571	16- 1	20	Give Lau, s. 4799	Karl Jørgensen, Ll. Brande.
551	630	21- 1	8	Nimbus, r. 23692	Kristian Jensen, Stakroge.
526	618	29- 1	14	Nr. 36	Arne Jensen, Hoven, Tarm.
512	557				

r. 26967, på Sundsgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
571	575	14- 6	3	Sydfyns Gert, s. 4523	Eigil Hansen, Ulbølle.
437	428	26- 4 ¹	10	Sydfyns Ponto, s. 4140	Sørine Foged, Raarud.
495	512	7- 2	73	Sydfyns Reo, r. 26064	Johs. Søndergaard, Ulbølle.
492	532	31- 1	49	Sydfyns Jason, r. 24734	Mogens Christensen, Eskebjerg.
500	568	—	48	Sydfyns Gert, s. 4523	Arthur Madsen, Lunde.
456	550	7-12	30	Sydfyns Hess, s. 4641	Verner Hansen, V. Skerninge.
437	506	11- 3	52	Sydfyns Don, s. 4522	H. P. Hansen, Heldager.
531	565	9- 5	22	Sydfyns Cato, s. 4394	Arthur Madsen, Lunde.
501	529	26-12	2	Sydfyns Don, s. 4522	N. Skade Madsen, V. Aaby.
435	464	21- 1	49	Sydfyns Brutus, s. 4377	Hans Hansen, Snarup.
403	462	29-12	64	Sydfyns Keld, r. 25669	Jørgen Bebe, Søfælde.
498	564	2- 4	150	Sydfyns Brutus, s. 4377	Klindt Jørgensen, Korinth.
428	514	10- 4	72	Sydfyns Prim, s. 4822	J. Strandhave, Kirkeby.
460	536	8- 6	82	Sydfyns Don, s. 4522	Niels Jensen, Egense.
449	551	17- 1	—	Sydfyns Prim, s. 4822	N. J. Andersen, Hundstrup.
503	512	19- 4	32	Sydfyns Ulf, s. 4383	P. Chr. Pedersen, Snarup.
464	484	—	25	Rudme Flax, s. 3990	Mary Rasmussen, Gislev.
403	503	19- 1	38	Sydfyns Cato, s. 4394	Mogens Christensen, Gl. Eskebjerg.
490	538	16- 2	31	Karl	Maren Jensen, Søfælde.
471	521				

¹ Kastet 13-1 efter ins. 1-12.

Hovedtabel 39. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Bjerg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden															
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
6	16- 2-60	3-10	960	5297	4,42	234,04	263	3,89	206	312	312	1291	2587	3878	
15	10- 4-60	8-11	942	5460	4,22	230,32	258	3,57	195	291	291	1258	2313	3571	
3	12- 3-60	11-10	943	5359	4,22	226,05	253	3,77	202	319	319	1194	2629	3823	
5	5- 1-60	15-10	1014	4997	4,43	221,57	249	4,04	202	314	314	1107	2554	3661	
9	8- 4-60	18-10	923	4994	4,35	217,36	244	3,93	196	312	312	1108	2346	3454	
17	3- 3-60	5-10	977	5409	3,99	215,57	241	3,58	193	294	294	1191	2363	3554	
1	24- 4-60	5-10	894	4657	4,62	215,35	242	4,05	189	296	296	1105	2405	3510	
13	24-12-59	29-10	1040	5244	4,01	210,43	236	3,48	182	301	301	1110	2384	3494	
10	12- 4-60	25-10	926	4612	4,18	192,79	216	3,81	176	305	305	930	2298	3228	
16	4- 4-60	8-11	948	4519	4,22	190,85	214	3,89	176	291	291	957	2305	3262	
2 ¹	21- 6-60	7-10	838	3968	4,59	182,09	205	4,05	161	294	294	870	2442	3312	
4	21- 4-60	12-10	904	3780	4,63	175,04	197	4,04	153	317	317	758	2253	3011	
12	12- 8-60	1-11	811	4019	4,24	170,56	191	3,64	146	298	298	769	2113	2882	
14	18- 3-60	28-10	954	4077	4,18	170,22	191	3,70	151	294	294	787	2368	3155	
8	3- 3-60	16-10	957	3424	4,46	152,57	171	3,94	135	306	314	692	2266	2958	
7	2- 4-60	14-10	925	2777	3,99	110,90	124	3,90	108	316	316	480	2141	2621	
Gns. for 16 kvier				935	4537	4,29	194,73	219	3,82	173	304	304	975	2361	3336

¹ Trepatet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 40. Afkomsprøve for tyren Aarhus Kær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
69	5- 8-60	26- 9	782	5916	4,56	269,55	303	3,64	216	312	312	1905	2170	4075
70	10- 8-60	31-10	812	5810	4,38	254,64	286	3,52	205	297	297	1820	2212	4032
78	15- 8-60	3-10	779	5049	4,84	244,45	275	3,89	197	325	325	1615	2246	3861
61	9- 8-60	5-10	787	4895	4,58	224,25	252	3,92	192	323	323	1458	2303	3761
68	3- 9-60	24- 9	751	4978	4,45	221,71	249	3,67	183	328	328	1459	2359	3818
67	27- 7-60	13-10	808	4124	4,93	203,14	229	3,98	164	315	315	1263	2151	3414
65	18- 9-60	12-11	785	4477	4,52	202,38	228	3,92	176	285	285	1391	2146	3537
79	1- 8-60	14-11	835	4343	4,44	192,94	217	3,68	160	283	283	1273	2050	3323
72	24- 7-60	2-10	800	4122	4,52	186,24	209	3,92	162	320	320	1138	2388	3526
63	17- 8-60	17-11	822	4100	4,40	180,49	203	3,82	157	280	280	1223	2176	3399
74	29- 8-60	16-10	778	3622	4,87	176,37	199	3,89	141	306	306	1067	2330	3397
64	14- 8-60	26-10	803	4004	4,36	174,52	196	3,69	148	302	302	1122	2213	3335
71	12- 7-60	3-11	844	4059	4,14	167,93	188	3,58	145	294	294	1078	2148	3226
73	2- 6-60	14- 9	834	4007	4,17	167,00	187	3,62	145	310	331	1108	2342	3450
62	6- 6-60	30-10	876	3368	4,91	165,49	187	3,83	129	285	285	996	2144	3140
76	12- 9-60	20- 9	738	3911	4,17	163,17	182	3,46	135	332	332	1008	2339	3347
66	9- 6-60	10-11	884	3597	4,41	158,52	178	3,90	140	287	287	1010	1906	2916
77	7- 8-60	29-11	844	3424	4,31	147,72	166	3,78	130	268	268	911	2008	2919
Gns. for 18 kvier			809	4323	4,50	194,47	219	3,76	162	303	304	1269	2202	3471

26752, på Lægård.

Vægt kg						
Ed- bd- g.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
9	588	12-12	20	Uffe Vest, s. 4425	Jens Søndergaard, Sevel.	
12	536	19- 2	4	Ulvsgager, s. 4268	Peder Nygaard, Hindkjær, Sir.	
15	610	15- 1	26	Ulvsgager, s. 4268	Ejnar Olesen, Sevel.	
6	562	29-12	21	ukendt	Kr. Strandby, Sahl.	
2	549	27- 4	32	ukendt	Ib Mortensen, Staby.	
2	480	15- 3	44	Skov, s. 4682	Bertel Christensen, Nysted, Vemb.	
7	618	1-12	21	ukendt	Hans Andersen, Husby, Ulfborg.	
7	537	16- 1	88	Uffe 136, s. 4424	Svend Borup, Naur.	
5	467	24- 5	32	Bundgaard, f. 3-8-50	Niels Husted, Gørding.	
25	532	13- 4	87	Ulvsgager, s. 4268	Gustav Kristensen, Trabjerg.	
9	544	30-11	57	Uffe 136, s. 4424	Kristian Jensen, Egebjerg, Vinderup.	
75	500	28-12	61	Fenris Vest, r. 25078	A. Hulgaard Jensen, Ejsing.	
8	490	17-12 ¹	61	Hornshøj Eg, r. 26233	Bernhard Jensen, Mejrup.	
78	551	24-12	38	Model, r. 25783	Chr. Kudahl, Sevel.	
23	565	2- 1	40	Nr. 48	Kr. Odgaard Sloth, Hjerm.	
12	490	9- 1	72	Skov, s. 4682	Chr. Holmgaard, Gimsing.	
9	539					

¹Kastet 17-7.**27033, på Elkjær.**

Vægt kg						
Ed- od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer	
44	503	11-12	20	ukendt	Erik Mogensen, Maarup.	
56	521	25- 1	30	Loke 79, r. 25398	Osvald Jakobsen, Søballe.	
50	464	30- 1	12	Loke 79, r. 25398	N. Porse, Galten.	
06	564	22- 1	128	Arne, r. 25743	Knud Nørgaard, Elsted.	
71	566	20-12	33	Arne, r. 25743	Aksel Foged, Egens.	
66	512	12- 1	12	ukendt	Ejnar Pedersen, Kolind.	
93	566	11- 1	69	Loke 79, r. 25398	Sv. Skovsen, Elholt.	
50	491	18- 2	14	Nr. 117, s. 4320	Regnar Jørgensen, Løgten.	
66	542	20-12	90	Højvig 71, r. 25380	B. Sandvad, Øksenmølle.	
02	599	12- 1	86	Rudolf, r. 25701	M. Jensen, Sivedst.	
45	570	24-12	88	Eske 38, r. 26520	Gunnar Nielsen, Grøttrup.	
80	598	10- 1	73	Høj 77, r. 25383	Rs. Sørensen, Segalt.	
33	573	22- 2	11	Loke, s. 4323	Henning Østergaard, Skibby.	
86	523	17-12	3	Nr. 117, s. 4320	Vald. Sørensen, Tillerup.	
78	598	17-12	38	Loke 79, r. 25398	Chr. Laursen, Drammelstrup.	
17	517	19-12	23	Loke 79, r. 25398	Bent Holm, Øksenmølle.	
66	557	5- 2	76	Nr. 85, s. 4319	Jens Mogensen, Astrup.	
33	533	30- 1	23	Nr. 117, s. 4320	Gunnar Pedersen, Knebel.	
63	544					

Hovedtabel 41. Afkomsprøve for tyren Ka

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
157	6- 2-60	1-11	999	6415	4,24	271,85	305	3,78	243	278	278	2075	1863	3938	
167 ¹	28- 3-60	18-10	934	5222	4,55	237,40	267	3,66	191	292	292	1666	1904	3570	
163	12- 5-60	3-11	905	4985	4,60	229,14	258	4,03	201	276	276	1642	1776	3418	
151	18- 4-60	28-10	923	4891	4,66	228,11	257	3,76	184	282	282	1605	1953	3558	
152	30-12-59	6- 9	981	5406	4,16	225,02	252	3,76	203	334	334	1580	2103	3683	
160	7- 4-60	2-10	908	4784	4,55	217,57	245	3,82	183	306	306	1519	2180	3699	
166 ¹	7- 5-60	3-10	879	4957	4,09	202,95	227	3,64	180	307	307	1410	2112	3522	
165	4- 4-60	18-10	927	4346	4,62	200,63	226	3,67	160	292	292	1407	1957	3364	
155	1- 4-60	8-10	920	4371	4,29	187,47	210	3,51	153	302	302	1286	2012	3298	
153	24- 1-60	28- 9	978	3916	4,74	185,67	209	4,04	158	312	312	1212	2171	3383	
168	27- 3-60	1-10	918	3971	4,52	179,55	202	3,77	150	309	309	1236	2185	3421	
156	24- 1-60	6- 9	956	3804	4,42	168,07	189	3,78	144	334	334	1173	2198	3371	
169	13- 3-60	22- 9	923	3707	4,48	166,07	187	3,93	146	318	318	1129	2097	3226	
162	23- 3-60	5-10	926	3444	4,81	165,79	187	4,22	145	305	305	1054	2219	3273	
161	6- 3-60	15- 9	923	3355	4,75	159,23	179	3,96	133	325	325	1088	2092	3180	
154	7- 2-60	23- 9	959	3661	4,30	157,45	177	3,69	135	317	317	1065	2073	3138	
170	17- 4-60	5-11	932	2617	4,33	113,35	127	3,79	99	274	274	791	1896	2687	
Gns. for 17 kvier				935	4344	4,46	193,84	218	3,80	165	304	304	1349	2047	3396

¹ Trepattet.

Hovedtabel 42. Afkomsprøve for tyren Varde Gø

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
13	5- 2-60	15-10	983	5581	4,67	260,81	294	3,66	204	314	314	1489	2443	393
15	22- 1-60	9-10	991	5275	4,60	242,63	273	3,91	206	320	320	1338	2201	353
9	9- 2-60	1-10	965	5568	4,23	235,27	264	3,62	201	321	321	1392	2231	362
8	29- 2-60	3-11	979	4781	4,67	223,13	251	3,62	173	295	295	1192	2202	339
16	1- 3-60	9-10	952	4144	4,93	204,34	230	3,96	164	313	313	1014	2244	325
2	16- 2-60	2-11	990	4742	4,31	204,17	229	3,52	167	296	296	1080	2225	330
14	7- 2-60	24-10	990	4650	4,32	200,87	225	3,52	164	305	305	1049	2196	324
17	23- 5-60	9-11	900	4149	4,56	189,08	213	3,91	162	289	289	956	2054	301
12	6- 3-60	23-10	961	4228	4,47	189,03	212	3,45	146	306	306	1003	2209	321
5 ¹	24- 2-60	3-11	983	4235	4,38	185,47	208	3,88	164	295	295	938	2194	313
4	9- 2-60	12-11	1007	3949	4,67	184,27	207	3,75	148	286	286	906	2182	308
7	8- 1-60	13-10	1009	3988	4,62	184,22	207	3,99	159	316	316	880	2302	318
3	19- 2-60	17-11	1001	4359	4,17	181,97	204	3,62	158	281	281	966	2159	312
10	12- 4-60	7-10	908	3923	4,42	173,34	195	4,04	159	308	322	942	2278	322
11 ²	13- 2-60	15-11	1006	4071	4,24	172,48	193	3,72	151	283	283	924	2087	301
1	7- 2-60	20-10	986	3487	4,63	161,37	182	3,66	128	309	309	824	2066	289
18	24- 7-60	31-10	829	3037	4,68	142,19	160	4,11	125	298	298	691	2152	284
6	19- 3-60	6-10	931	2334	4,71	109,93	124	4,11	96	309	323	593	1996	258
Gns. for 18 kvier			965	4250	4,50	191,37	215	3,76	160	302	304	1010	2190	320

¹ Trepattet.² Trepattet efter pattetråd.

r. 26591, på Kalø.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
493	544	22- 2	49	Nr. 85, s. 4319	Aage Christensen, Brøndum.
517	518	25- 3 ¹	18	Master, r. 22295	Anton Madsen, Kjemtrup.
474	535	— ²	48	Odd, s. 4745	Kr. Hansen, Høndrup.
550	575	21- 2	46	Odd, s. 4745	Holger Jensen, Redsø.
571	601	27- 4	124	ukendt	N. H. Bisgaard, Mejlbj.
518	581	10-12	3	ukendt	Harald Mikkelsen, Raum.
476	554	14- 3	18	Odd, s. 4745	Hobroegns Kvægavlsforening.
457	529	26- 1	7	Zeus, s. 4020	Poul Bundgaard, Andrup.
517	541	17- 5	39	Timme, f. 11-3-46	Kronborg Holmgaard, Kjemtrup.
569	618	11- 3	56	Himmerbo, r. 26588	Kr. Hansen, Høndrup.
537	613	17- 1	53	Himmerbo, r. 26588	Kr. Hansen, Høndrup.
562	592	21- 1	86	Odd, s. 4745	Knud Byrialsen, Karls.
553	619	12-12	54	ukendt	Børge Johansen, Lindum.
513	597	18- 2	38	ukendt	Emanuel Selde, Kjemtrup.
500	553	18-12	66	Nr. 35	Johs. Nørgaard, Aastrup.
558	592	23- 3	19	Nr. 22, f. 1950	Michael Pedersen, Vammen.
496	626	5- 2	8	Odd, s. 4745	Holst Kristensen, Onsild.
521	576				

¹ Kastet 2-3 efter ins. 26-1.² Kronisk børkatar.

r. 26689, på Vardegård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
540	546	27-12	30	Lo, s. 4758	Peder Borg, Hodde, Ansager.
512	494	22- 4 ¹	99	Skræp, s. 4363	Arnfred Jørgensen, Kokspang.
523	522	24-12	86	Skov, s. 4637	Jeppé Uhre, Gl. Tistrup.
512	541	16- 1	24	Lo, s. 4758	Knud Ove Hansen, Tistrup.
546	583	20-12	50	Skræp, s. 4363	Ernst Jensen, Nollund, Grindsted.
616	624	18- 2	34	Ribe Ras, r. 26461	Arne Riber, Nordenskov.
519	519	7- 3	48	Skræp, s. 4363	Alfred Therkildsen, Sig.
485	500	4- 3	32	Brink, r. 24888	Ejnar Jensen, Dal, Grindsted.
519	531	20- 2	18	Skræp, s. 4363	Hans P. Sørensen, Ølgod.
584	611	8- 1	40	Kær, s. 4700	Alfred Thomsen, Outrup.
570	625	16- 1	31	Skræp, s. 4363	Arnold Jensen, Janderup.
535	575	14- 1	39	Kær, s. 4700	Karl O. Jessen, Nr. Bork.
571	600	28- 1	70	Post, r. 25372	Børge Jensen, Lunde J.
556	587	19- 1	71	Varde Eng, r. 26157	Knud Borgen Uhre, Tistrup.
522	598	17- 1	51	Skov, s. 4637	Niels Krogh, Outrup.
648	633	3- 1	5	Ørn 190, s. 4582	Alfred Jensen, Sdr. Bork.
498	582	21- 1	77	Nr. 64, f. 4-6-52	N. P. Lambertsen, Guldager.
589	628	12- 2	19	Skræp, s. 4363	H. V. Kristensen, Nr. Mark, Varde.
547	572				

¹ Kastet efter ins. 7-1.

Hovedtabel 43. Afkomsprøve for tyren Aabenraa Wahl,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
108	28- 3-60	29-10	945	4824	4,65	224,13	252	3,74	180	302	302	1295	2177	3472
97	25- 1-60	11-10	990	4338	5,12	221,90	250	4,18	181	318	318	1158	2316	3474
93	11- 2-60	7-10	969	4735	4,66	220,55	248	3,80	180	301	301	1279	2310	3589
96	24- 8-60	8-10	775	4073	5,04	205,40	232	4,03	164	300	300	1141	2336	3477
105	26- 3-60	25-10	943	4141	4,95	204,90	231	4,12	171	306	306	1077	2133	3210
91	24- 1-60	27- 9	977	4152	4,82	199,94	225	4,11	171	334	334	1041	2423	3464
99	6- 2-60	31-10	998	4302	4,60	197,72	222	3,91	168	300	300	1064	2240	3304
98	10- 3-60	20-10	954	3947	4,93	194,45	219	3,93	155	311	311	979	2349	3328
94	4- 3-60	15-10	955	4106	4,71	193,58	218	3,83	157	300	300	1024	2297	3321
110	12- 2-60	30-10	991	3939	4,88	192,30	217	3,99	157	301	301	996	2214	3210
95	22- 2-60	24-11	1006	4183	4,58	191,51	215	3,62	151	276	276	1037	2086	3123
103	12- 1-60	16-10	1008	3871	4,89	189,25	213	4,05	157	315	315	937	2251	3188
106	8- 4-60	8-11	944	4059	4,65	188,78	212	3,98	162	292	292	991	2085	3076
104	30- 8-60	29-10	790	4226	4,46	188,52	212	3,60	152	302	302	1008	2131	3139
100	9- 3-60	20-10	955	3922	4,68	183,46	206	3,82	150	302	302	959	2260	3219
101	24- 5-60	26-10	885	3775	4,81	181,70	205	3,91	148	305	305	899	2157	3056
102	14- 5-60	21-10	890	3491	4,89	170,65	192	4,11	143	301	301	839	2225	3064
109	2- 2-60	3-11	1005	3716	4,44	165,06	185	4,04	150	297	297	815	2149	2964
92	20- 3-60	14-10	938	3166	5,16	163,50	185	4,24	134	315	315	743	2299	3042
107	10- 1-60	4-11	1029	2871	4,81	138,08	156	4,07	117	296	296	604	2089	2693
Gns. for 20 kvier			947	3992	4,78	190,77	215	3,94	157	304	304	994	2227	3221

Hovedtabel 44. Afkomsprøve for tyren Kolding 139,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
32	29- 4-60	23- 9	877	5933	4,21	249,81	280	3,78	224	322	322	1676	2290	3966
39	11- 8-60	2-10	782	5335	4,34	231,67	260	3,76	201	320	320	1489	2299	3788
40	15- 8-60	19-10	795	5600	4,11	230,26	258	3,72	209	303	303	1635	2221	3856
46	6- 9-60	9-11	794	4947	4,39	217,35	244	3,83	190	282	282	1400	1943	3343
51	9- 5-60	12-11	917	4630	4,48	207,59	233	3,70	171	279	279	1394	1710	3104
31	8- 5-60	25- 9	870	4968	4,14	205,90	231	3,82	190	327	327	1273	2290	3563
37	28- 4-60	10-10	895	4959	4,13	204,63	229	3,67	182	312	312	1307	2232	3539
35	29- 4-60	7-10	891	4416	4,58	202,13	227	3,92	173	315	315	1190	2307	3497
36	28- 8-60	7-10	770	4684	4,14	193,85	217	3,66	172	315	315	1186	2344	3530
38	15- 9-60	7-10	752	4506	4,27	192,42	216	3,82	172	315	315	1142	2333	3475
33	23- 8-60	21-10	789	4628	4,10	189,92	213	3,58	166	301	301	1176	2201	3377
43	4-10-60	24-10	750	4099	4,36	178,66	201	3,81	156	298	298	1078	2242	3320
50	10- 9-60	3-10	753	4335	4,09	177,49	199	3,53	153	319	319	1081	2310	3391
44	2-10-60	18-10	746	3885	4,29	166,78	187	3,85	149	304	304	931	2133	3064
45	8- 5-60	3-11	909	3770	4,42	166,48	187	3,84	145	288	288	948	2097	3045
34	6- 5-60	1-10	878	3886	4,20	163,15	183	3,63	141	314	321	987	2280	3267
41	3- 9-60	19-10	776	3678	4,22	155,19	174	3,79	139	303	303	878	2281	3159
48	13- 9-60	23-11	801	3367	4,30	144,91	163	3,86	130	268	268	832	1764	2596
47	29-10-60	9-11	741	3231	4,40	142,32	160	3,94	127	282	282	778	1838	2616
Gns. for 19 kvier			815	4466	4,27	190,55	214	3,76	168	304	304	1178	2164	3342

r. 26784, på Brøstrupgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
467	484	4- 7	17	Kørbitz 40, r. 25800	Herbert Lousen, Løjt-Kirkeby.
533	556	27-12	21	Tyrstrup Højvig 18, e.B 4875	Kr. Erlang, Ll. Emmerske.
506	566	10-12	43	Aabenraa Al, r. 25433	Jensen og Clausen, Røllum.
505	592	11-12	53	Aabenraa Stig, r. 26220	Nis P. Skov, Løjt-Kirkeby.
500	495	7- 5	58	Aabenraa Erik, s. 4739	Nis Bejer, Løgumkloster.
486	545	3- 1	6	Frede, s. 4552	Peter Callesen, Ensted.
500	560	9- 1	62	Don, s. 4316	Arne Johnsen, Jejsing.
513	578	28- 1	93	Aabenraa Flax, r. 24977	Emil Christensen, Ravsted.
502	581	14-12	42	Aabenraa Erik, s. 4739	Jensen og Clausen, Røllum.
463	514	20- 1	91	Aabenraa Al, r. 25433	Ernst Skovmand, Landeby.
640	648	12- 2	62	Aabenraa Ulv, s. 4738	Aksel Petersen, Rørkær, Jejsing.
482	532	15- 3	31	Aabenraa Høj, r. 26222	Hans Jacobsen, Løjt-Kirkeby.
455	478	11- 5	8	Baldur, s. 3872	Mads Lildholdt, Løjt-Kirkeby.
473	500	7- 2	32	Aabenraa Vig, r. 26221	Thorvald Olesen, Lovrup.
504	583	21-12	57	Baldur, s. 3872	Michael Hansen, Sdr. Vollum.
524	538	2- 2	33	Max, f. 17-3-49	Knud Jensen, Jejsing.
435	521	21-12	34	Aabenraa Flax, r. 24977	Mads Lildholdt, Løjt-Kirkeby.
457	553	30- 1	21	Aabenraa Flax, r. 24977	Andr. Nielsen, Sdr. Hostrup.
505	568	27-12	85	Aabenraa Vig, r. 26221	Svend Lilholdt, Løjt-Kirkeby.
486	555	21- 1	104	Aabenraa Flax, r. 24977	Emil Christensen, Ravsted.
497	547				

r. 27115, på Gelballegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
563	563	13-12	96	Kolding Valdal 174, s. 4748	Niels Bro, Andst.
512	516	9- 1	18	Kolding Kærsholm, s. 4622	Ejner Jensen, Skibelund.
482	479	6- 2	35	Kolding Højvig 143, s. 4747	Aksel Isaksen, Nr. Stenderup.
496	500	3- 4	54	Kolding Højvig 143, s. 4747	Kresten Iversen, Holsted.
570	479	14- 2 ¹	28	Samson 72, s. 4564	Brdr. Lykke, Asbo, Bække.
496	523	20- 3	47	Kolding Valdal 174, s. 4748	Brdr. Hansen, Aagaard.
485	512	14- 1	59	Kolding Buster 36, r. 25501	Børge Skygebjerg, Thuesbøl.
542	560	2- 1	3	Kolding Buster 36, r. 25501	Verner Schmidt Nielsen, Nyby.
524	535	3- 1	13	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jens Vingborg, Hejnsvig.
529	568	28- 1	40	Kolding Højvig 143, s. 4747	Henry Andersen, Gelballe.
535	560	15- 1	3	Kolding Højvig 143, s. 4747	Niels Chr. Nielsen, Bobøl.
454	544	10- 1	11	Rødding John, s. 4695	Jens Skov, Maltbæk, Vejen.
512	508	19- 1	44	Kolding Højvig 143, s. 4747	Olav Dohrmann, Bastrupskov.
480	526	12- 1	29	Toke Sams, s. 4433	Emil Grove, Hejnsvig.
491	540	16- 1	32	Kolding Valdal 174, s. 4748	Erik Toft, Askov.
554	570	19-12	16	Kolding Thorup 12, s. 4812	Hans H. Schmidt, Nyby.
506	550	28- 2	15	Kolding Dan 41, s. 4685	Henning Petersen, Vejen.
420	462	10- 4	55	Kolding Højvig 143, s. 4747	Niels Herman Schmidt, Brørup.
443	485	27- 3	7	Vax	Johs. Friis, Hjarup.
505	525				

¹ Kastet 14-7.

Hovedtabel 45. Afkomsprøve for tyren Aarhus Rollo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
43	1- 6-60	23- 9	844	5064	4,29	217,44	244	3,51	178	315	315	1460	2231	3691
33	17- 7-60	2-10	807	4855	4,46	216,58	243	3,59	174	306	306	1456	2071	3527
47	6- 6-60	13- 9	829	5278	3,93	207,23	232	3,52	186	325	325	1426	2184	3610
44	18- 5-60	20- 9	855	5172	3,95	204,25	228	3,50	181	318	318	1408	2246	3654
45	4- 6-60	4-11	883	5027	4,05	203,64	228	3,32	167	273	273	1459	1843	3302
40	17- 6-60	21- 9	826	4209	4,78	201,18	227	3,64	153	317	317	1253	2103	3356
41	23- 6-60	28- 9	827	4691	4,20	197,03	221	3,43	161	310	310	1352	2158	3510
38	8- 7-60	5-10	819	5062	3,86	195,31	218	3,45	174	303	303	1364	2090	3454
32	25- 5-60	13-10	871	4810	3,98	191,63	214	3,56	171	295	295	1345	1871	3216
34	10- 7-60	19- 9	801	4528	4,13	187,17	210	3,45	156	319	319	1220	2013	3233
42	27- 5-60	11- 9	837	4902	3,78	185,53	207	3,47	170	327	327	1267	2160	3427
39	23- 5-60	18- 9	848	4715	3,93	185,08	207	3,41	161	320	320	1239	2223	3462
49	21- 6-60	5-10	836	4798	3,80	182,36	204	3,33	160	303	303	1269	2050	3319
35	11- 7-60	24-10	835	4399	4,08	179,49	201	3,29	145	284	284	1204	1974	3178
48	3- 6-60	27-10	876	4808	3,62	173,98	194	3,32	159	281	281	1265	2023	3288
37 ¹	14- 6-60	18- 9	826	4115	4,06	167,18	187	3,38	139	320	320	1066	2167	3233
50	12- 7-60	19-10	829	3960	4,21	166,91	187	3,48	138	289	289	1042	1998	3040
31	5- 7-60	4-11	852	2385	4,10	97,67	109	3,51	84	273	273	668	1690	2358
Gns. for 18 kvier			839	4599	4,06	186,65	209	3,45	159	304	304	1265	2060	3325

¹ Trepattet.

Hovedtabel 46. Afkomsprøve for tyren Rødding Golf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
66	29- 6-60	27- 9	820	5747	4,56	261,93	295	3,72	214	336	336	1719	2448	4167
76	22-10-60	2-11	741	4738	4,30	203,59	228	3,45	163	300	300	1246	2085	3331
73	22- 9-60	5-11	774	4225	4,66	196,71	221	3,72	157	297	297	1142	2089	3231
75	3- 9-60	30-10	787	4447	4,42	196,52	221	3,88	172	303	303	1146	2027	3173
65	21- 8-60	19-10	789	4276	4,51	193,01	217	3,79	162	314	314	1112	2276	3388
70 ¹	2- 9-60	21-10	779	4197	4,48	187,96	211	3,93	165	312	312	1049	2237	3286
61	20- 7-60	8-10	810	4189	4,42	185,15	208	3,73	156	314	325	1109	2383	3492
68	29- 8-60	25-10	787	4498	4,04	181,60	203	3,53	159	308	308	1072	2200	3272
77	13- 9-60	8-11	786	4074	4,45	181,21	204	3,69	151	294	294	1064	2157	3221
69 ¹	15- 5-60	17-10	885	3782	4,77	180,25	203	4,18	158	316	316	959	2259	3218
62	26- 7-60	9-10	805	4126	4,35	179,49	202	3,81	157	324	324	987	2290	3277
72	31- 8-60	8-12	829	4029	4,33	174,28	196	3,80	153	264	264	1020	1843	2863
78	1- 9-60	20-11	810	3665	4,61	169,07	190	3,77	138	282	282	934	2023	2957
64	25- 7-60	19-10	816	3790	4,36	165,42	186	3,84	146	314	314	917	2230	3147
80	6-11-60	8-12	762	3944	4,07	160,62	180	3,60	142	264	264	973	1737	2710
79	17- 9-60	25-10	768	3679	4,25	156,36	175	3,80	140	308	308	878	2258	3136
71	19- 9-60	25-10	766	3344	4,62	154,51	174	3,97	133	308	308	796	2098	2894
63	12- 7-60	13-10	823	3278	4,61	151,16	170	3,99	131	320	320	759	2231	2990
67	16- 9-60	22-10	766	2447	4,44	108,60	122	3,85	94	265	293	626	2023	2649
Gns. for 19 kvier			795	4025	4,43	178,29	200	3,78	152	302	304	1027	2152	3179

¹ Trepattet.

26942, på Elkjær.

ægt kg

Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
463	—	116	Højvig 71, r. 25380	Hjerl Hansen, Harlev Mølle.
523	15-12	33	Ørnsvig 34, r. 26179	Ernst Sørensen, Skødstrup.
506	19- 1	34	ukendt	P. A. Rasmussen, Skaarup.
496	9- 3	49	Nr. 117, s. 4320	E. Skorstengaard, Skødstrup.
470	14- 2	48	Nr. 117, s. 4320	Niels Thomsen, Vesterkær.
469	11-12	31	Nr. 117, s. 4320	A. Andersen, Astrup.
507	21-12	10	Loke 79, r. 25398	N. Porse, Galt.
531	25- 1	62	Loke 79, r. 25398	Holger Birk, Klank.
498	8- 5	50	Tambo, r. 22745	Aksel Dam, Basballe.
489	13-12	14	Turban, f. 1-10-55	Aksel V. Rasmussen, Høver.
471	17-12	21	Hammel Høg, r. 25801	Johs. Larsen, Skørring.
503	26- 2	98	Rudolf, r. 25701	Rs. Jensen, Astrup.
497	21- 1	43	Nr. 85, s. 4319	A. Andersen, Rønde.
532	14- 2	11	Aarhus Uffe, s. 4317	Johs. Madsen, Skødstrup.
565	11- 1	71	Nr. 85, s. 4319	Rs. Sørensen, Segalt.
528	21-12	89	Loke 79, r. 25398	S. E. Mortensen, Fastrup.
489	19- 1	13	Loke 79, r. 25398	Aage Sørensen, Tved.
535	14- 3	43	ukendt	Tage Rasmussen, Søften.

504

7037, på Gelballegård.

ægt kg

Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
548	15- 2	41	Rødding Leo, s. 4853	Andreas Rasmussen, Sdr. Hygum.
474	6- 3	15	Rødding Brethvig, r. 26582	Aage Ottosen, Jels.
480	5- 2	52	Birk, s. 4500	Harald Gammelgaard, Brøstrup.
521	—	39	Rødding John, s. 4695	Hans Buhrkall, Tved, Ø. Lindet.
512	28- 2	144	Rødding Zeus, r. 25755	Hans Barsballe, Københoved.
517	11- 2	151	Mads, f. 31-3-55	A. Gaardsvig, Toftlund.
583	8- 1	41	Rødding John, s. 4695	Hans Petersen, Brøstrup.
500	27- 5	38	Rødding John, s. 4695	Jørgen Krab, Kastrup.
500	8- 3	139	Rødding Leo, s. 4853	Chr. Finnemann, Rødding.
492	6- 2	36	Rødding Engholm, r. 25196	Jens Sørup, Rurup, Toftlund.
578	—	33	Rødding Volle, r. 24986	Svend Knudsen, Jels.
489	22- 3	100	Birk, s. 4500	B. Okholm-Hansen, Kastrup.
462	12- 2	86	Rødding Ram, r. 26243	Børge Rasmussen, Fole.
538	5- 2	99	Rødding Leo, s. 4853	Aage Larsen, Jels.
454	8- 4	68	Rødding Børge, s. 4805	B. Okholm-Hansen, Kastrup.
466	7- 2	62	Rødding Børge, s. 4805	Holden Carstensen, Fole.
496	—	33	Rødding Alf, r. 26242	Jens Petersen, Toftlund.
542	—	65	Rødding Leo, s. 4853	Jens H. Skjøth, Sdr. Hygum.
515	18-12	92	Rødding Zeus, r. 25755	Frede Hansen, Rødding.

509

Hovedtabel 47. Afkomsprøve for tyren Varde Gyr

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ia f.
102	14- 1-60	20-10	1010	5638	4,17	235,26	264	3,82	216	302	302	1495	2238	37
100	21- 5-60	4-10	866	4753	4,22	200,39	225	3,88	184	318	318	1165	2192	33
105	12- 5-60	16-10	887	4615	4,30	198,29	223	3,84	177	306	306	1128	2201	33
94	17- 5-60	2-10	868	4354	4,54	197,52	222	3,87	169	320	320	1039	2179	32
98	17-12-59	30-10	1048	4215	4,60	194,08	218	4,08	172	292	292	1081	1982	30
99	20- 3-59	2-10	926	4470	4,26	190,39	214	3,94	176	320	320	1045	2263	33
91 ¹	21- 3-60	20-10	943	3805	4,77	181,64	205	4,17	159	295	295	922	2287	32
92	5- 2-60	10-10	978	3908	4,59	179,49	202	3,99	156	312	312	987	1881	28
109	14- 5-60	16-10	885	4601	3,78	173,76	194	3,62	167	306	306	962	2123	30
107	19- 2-60	24-10	978	4020	4,21	169,14	190	3,68	148	298	298	891	2114	30
93	16- 7-60	9-10	815	3498	4,78	167,29	188	4,03	141	299	299	833	2163	29
108	18- 3-60	22-10	948	3938	4,19	165,03	185	3,85	152	300	300	856	2048	29
106	30- 3-60	5-11	950	3969	4,07	161,55	181	3,67	146	286	286	862	2012	28
101	7- 3-60	15-10	952	3451	4,53	156,43	176	3,95	136	307	307	765	2277	30
96 ¹	13- 3-60	29-10	960	3662	3,98	145,74	163	3,66	134	293	293	739	2016	27
103 ¹	2- 2-60	26-10	997	3288	4,33	142,53	160	4,18	137	296	296	671	1994	26
95	15- 2-60	6-10	964	3204	4,42	141,50	159	3,94	126	316	316	663	2244	29
97	5- 7-60	17-10	834	3153	4,41	139,07	156	3,74	118	305	305	724	2154	28
Gns. for 18 kvier			934	4030	4,33	174,39	196	3,88	156	304	304	935	2131	30

¹ Trepattet.

Hovedtabel 48. Afkomsprøve for tyren Hjørring Dama

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ia f.
106	11- 2-60	26- 9	958	6556	4,45	305,03	343	3,27	224	317	317	2160	2374	45
103	18-12-59	21-10	1038	6541	4,66	304,75	343	3,68	240	292	292	2128	2142	42
99	30-11-59	15-10	1050	6778	4,49	304,19	342	3,77	255	298	298	2172	2080	42
101	17- 1-60	19-10	1006	6350	4,77	303,03	341	3,96	252	294	294	2115	2075	41
104	13- 1-60	16-10	1007	6564	4,47	293,25	330	3,72	244	297	297	2081	2091	41
100	1- 4-60	10-10	922	6236	4,69	292,61	329	3,78	236	303	303	2023	2038	40
91	13- 3-60	10- 9	911	5459	4,88	266,43	300	3,90	213	333	333	1700	2345	40
98	18-12-59	5-10	1022	5444	4,74	258,16	291	3,86	210	308	308	1691	2211	39
110	20- 4-60	14-10	907	5530	4,65	257,11	289	3,78	209	299	299	1688	2136	38
108	24- 3-60	28-10	948	5339	4,61	245,99	277	3,95	211	285	285	1647	2104	37
111	22- 1-60	11-10	993	5392	4,55	245,38	276	3,73	201	302	302	1601	2209	38
102	13- 3-60	9-10	940	5093	4,72	240,32	271	3,90	199	304	304	1567	2271	38
95	3- 4-60	24- 9	904	5397	4,36	235,36	264	3,61	195	319	319	1533	2302	38
92	11- 3-60	21- 9	924	5616	4,09	229,91	258	3,55	199	322	322	1558	2337	38
107	20-12-59	23-10	1038	4633	4,64	214,82	242	4,08	189	290	290	1355	2069	34
97	4-12-59	25- 9	1026	4365	4,84	211,27	238	4,13	180	318	318	1301	2185	34
93	31-12-59	20- 9	994	4261	4,70	200,16	225	3,96	169	323	323	1186	2401	31
109	2-12-59	4-11	1068	3589	5,08	182,41	206	3,85	138	278	278	1075	2086	31
105	10- 1-60	17-10	1011	3503	5,04	176,56	199	4,02	141	296	296	994	2052	30
Gns. for 19 kvier			982	5418	4,63	250,88	282	3,79	206	304	304	1662	2184	38

r. 27042, på Skølvad.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
526	567	9- 1	68	ukendt	Arnfred Jørgensen, Kokspang.
547	515	—	41	Nr. 97, f. 6-1-52	Herman Christensen, Horne.
552	553	31-12	86	Mølle, r. 24890	D. B. Jacobsen, Lund, Mølby.
534	529	19- 1	18	Skræp, s. 4363	Svend Holm, Janderup.
535	528	11-12	59	Skræp, s. 4363	Aksel Nielsen, Hallum.
523	518	19- 1	34	Varde Viking, s. 4442	Knud Sørensen, Nordenskov.
512	645	17-12	24	ukendt	Kr. Nielsen, Vadbøl, Eg.
559	495	21- 3	59	Kær, s. 4700	Knud Jørgensen, Henneby.
523	512	19- 3	46	Varde Saxo, s. 4062	Jens Henneby, Aasted, Kvong.
500	472	9- 2	44	Post, r. 25372	Niels Sørensen, Skovlund.
513	553	11-12	38	Lo, s. 4758	Thue Hansen, Henne.
517	535	18- 2	46	Stef, r. 25376	Aksel H. Sørensen, Lunde J.
518	543	8- 1	82	Brink, r. 24888	Børge Gjødese, Galtho, Tistrup.
557	609	24-12	92	Dal, r. 24887	Arnold Pedersen, Lunde.
542	505	27- 6 ¹	16	Roll, r. 25373	Henry Jensen, Guldager.
594	555	16- 2 ²	49	Ørn 190, s. 4582	Thomas Jensen, Henneby.
534	582	15- 1	72	Nr. 12, f. 3-6-49	Ove Nørgaard, Nordenskov.
514	608	19-12	46	Lyng, r. 25595	Viggo Nissen, Hinnum.
544	546				

¹ Kastet efter ins. 11-12.² Kastet 14-7.

s. 6705, på Dybvad.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
550	545	26- 1	319	Nr. 179, f. 7-1-53	Sv. Høyer, Dronninglund Hovedgård.
525	540	28- 1	1	Bisp, e.s. 6168	H. Jensen, Pandrup.
580	550	—	66	Hjørring Pilot, e.s. 6495	Poul Dam, Børglum, Vraa.
544	510	17- 2	103	Bisp, e.s. 6168	Georg Pedersen, Bindslev.
564	567	9- 2	8	Cæsar, e.s. 6339	Aage Andreasen, Morild, Sæsing.
491	490	13- 4	75	Nr. 12, f. 17-5-56	H. Holst Hansen, Jerslev.
560	560	19- 5	15	Bisp, e.s. 6168	Hans Nielsen, Vesterholm, Kvissel.
586	571	13- 5	43	Bisp, e.s. 6168	Børge Olesen, Vejby, Vraa.
510	500	15- 3	28	Sverre, e.s. 6026	Sv. Høyer, Dronninglund Hovedgård.
558	576	30- 1	58	Sverre, e.s. 6026	Jens Chr. Larsen, Poulstrup, Vraa.
575	662	29- 1	10	Bertus, s. 6346	Hans Nielsen, Flauenskjold.
468	521	7- 3	9	ukendt	Frode Thomsen, Agersted.
575	570	3- 1	49	Mjølner, f. 5-4-51	Søren Andreasen, Saltum.
572	570	10- 4	77	Leopold 4, f. 25-9-52	Aage Andersen, Stenum.
532	590	14- 3	72	Sverre, e.s. 6026	Ejner Christensen, Ingstrup.
595	580	—	52	Ekko, s. 6108	Emil Nielsen, Mygdal.
586	630	27-12	87	Sverre, e.s. 6026	Jens Bolet, Ø. Hjermitlev.
552	568	21- 1	86	Sverre, e.s. 6026	Jens Bolet, Ø. Hjermitlev.
545	560	7- 2	27	Cæsar, e.s. 6339	Axel Hansen, Gærum.
556	561				

Hovedtabel 49. Afkomsprøve for tyren Skals Gordon,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
2	24-12-59	1-10	1012	8011	4,97	398,21	449	3,71	297	308	308	2685	2214	4899
9	28- 1-60	17-10	993	6235	4,77	297,29	335	3,79	236	292	292	1860	2069	3929
1	5- 3-60	13- 9	922	6144	4,59	282,26	317	3,66	225	326	326	1708	2525	4233
6	11- 1-60	16- 9	979	6439	4,25	273,55	307	3,72	239	323	323	1666	2452	4118
19	23- 3-60	15- 9	906	6062	4,35	263,73	296	3,59	217	324	324	1602	2429	4031
7	17-12-59	29- 9	1017	6053	4,23	256,11	287	3,59	218	310	310	1566	2408	3974
5	16- 4-60	8-11	936	5426	4,65	252,56	284	3,56	193	270	270	1489	2164	3653
20	10-11-59	6-10	1061	5088	4,95	251,65	284	4,11	209	303	303	1406	2328	3734
11	16- 6-60	1-10	837	5203	4,50	233,92	263	3,84	200	308	308	1292	2169	3461
15 ¹	15-11-59	17- 9	1037	5136	4,48	229,92	258	3,88	200	322	322	1265	2323	3588
14	26- 5-60	18- 9	845	4959	4,56	226,27	254	3,73	185	321	321	1205	2367	3572
3	23- 2-60	20- 9	940	4867	4,62	224,92	253	4,10	200	319	319	1231	2430	3661
4	11-10-59	21- 9	1076	5104	4,31	219,77	247	3,75	191	318	318	1205	2338	3543
8	24- 3-60	21-10	941	4683	4,68	219,12	247	3,92	183	288	288	1176	2136	3312
18	20- 3-60	12- 9	906	4207	4,37	184,03	207	3,98	168	327	327	945	2361	3306
12	2- 6-60	1-11	882	3884	4,60	178,72	201	3,78	147	277	277	881	1806	2687
10	25- 6-60	3-11	861	3423	4,82	164,88	186	4,09	140	275	275	758	2027	2785
16	24- 2-60	15-11	995	3328	4,20	139,65	157	3,85	128	263	263	644	2056	2700
Gns. for 18 kvier			953	5236	4,56	238,70	268	3,79	199	304	304	1366	2255	3621

¹ 1 patte stukket op.

Hovedtabel 50. Afkomsprøve for tyren Randers Gordon,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
38	15- 2-60	19- 9	947	7401	4,58	339,20	382	3,57	264	312	312	2258	2516	4774
34	14- 2-60	12- 9	941	7713	4,16	320,71	359	3,51	271	319	319	2192	2618	4810
32	23- 3-60	20-10	941	6995	4,20	293,72	329	3,30	231	281	281	2002	2367	4369
49	14- 3-60	20-10	950	6372	4,26	271,40	304	3,67	234	281	281	1774	2291	4065
31	17- 6-60	11- 9	816	5683	4,59	260,91	293	3,53	200	320	320	1582	2652	4234
46	15- 1-60	18- 9	977	5840	4,40	257,08	289	3,84	224	313	313	1586	2354	3940
41	24- 1-60	2-10	982	5890	4,24	250,02	280	3,44	203	299	299	1612	2370	3982
50	1-10-60	5-10	734	6085	4,06	246,75	276	3,50	213	296	296	1595	2305	3900
36	5- 6-60	27- 9	844	5470	4,08	223,17	250	3,68	202	304	304	1410	2467	3877
47	9- 9-60	24- 9	745	5261	4,17	219,56	246	3,71	195	307	307	1313	2401	3714
37	15- 3-60	7- 9	906	4592	4,70	215,96	243	3,97	182	324	324	1295	2582	3877
44	2- 1-60	30- 9	1002	4774	4,50	214,99	242	3,82	182	301	301	1258	2345	3603
40	23- 2-60	12- 9	932	4556	4,47	203,52	229	4,12	188	319	319	1135	2599	3734
35	12- 1-60	10- 9	972	4672	4,30	200,85	225	3,57	167	321	321	1175	2445	3620
43	27- 1-60	19- 9	966	4650	4,28	198,81	223	3,99	185	312	312	1124	2524	3648
39	3- 4-60	11-10	921	4509	4,15	187,22	210	3,68	166	290	290	1039	2363	3402
42	24- 6-60	7-11	866	3249	4,13	134,15	150	3,77	123	263	263	656	2105	2761
Gns. for 17 kvier			908	5512	4,31	237,53	267	3,66	202	304	304	1471	2430	3901

13, på Lundgård.

gt kg

Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
550	3- 4	160	Foch, e.s. 6197	Harald Nielsen, Skelhøje.
541	—	48	Hoofdmann, e.s. 6152	Søren Sørensen, Nauntoft, Viborg.
608	4- 1	64	Skals Hendrik, e.s. 6522	Jens Kristiansen, Skals.
599	7- 2	148	Hoofdmann, e.s. 6152	Th. Christensen, Snabegård, Løgstrup.
652	17- 1	14	Skals Hendrik, e.s. 6522	Søren Andersen, Pederstrup, Viborg.
641	—	87	Skals Hendrik, e.s. 6522	Kristian Nielsen, Nr. Rind, Skals.
600	28- 1	120	Rubin, e.s. 6154	Erik Nygaard, Pederstrup, Viborg.
710	14- 1	123	Hoofdmann, e.s. 6152	Th. Christensen, Snabegård, Løgstrup.
539	1- 4	45	Gran, e.s. 6211	Chr. Jensen, Vie, Skals.
600	17- 1	124	ukendt	Søren Møller, Rødding, Viborg.
629	4- 5	30	Horsens Visborg, e.s. 5708	N. Chr. Jensen, Taarupgd. Mk., Løgstrup.
618	5- 1	1	Reintkje, e.s. 6153	Ejner Laustsen, Skals.
599	11- 1	129	Gran, e.s. 6211	Brdr. Villumsen, Trinderup, Skals.
605	9- 2	142	Nr. 112, f. 9-2-51	Harald Kristensen, Ejstrup, Skals.
622	5- 2	167	Krans Adema, e.s. 5988	Niels Kudahl, Lund, Højslev.
546	21- 1	122	Skals Julius, s. 6521	Per Giversen, Skals.
580	23- 1	40	Skals Hendrik, e.s. 6522	P. B. Christensen, Nørdam, Møldrup.
686	15- 2	166	Knud, s. 6004	Alfred Kristiansen, Skals.

607

303, på Rosenfeldt.

gt kg

Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
606	5- 3	166	Dan Eduard, e.s. 6176	N. Bjerregaard Hansen, Bjerregrav.
654	6- 2	32	Tjele Juncher	Frode Velling, Ilshøj, Ø. Tørslev.
620	4- 2	88	Nr. 52, f. 24-3-48	Karl Lund, Hald.
567	12- 1	79	Ahl, s. 6204	N. Fiil Frandsen, Nordvang, Randers.
696	20-12	29	Randers Krans, e.s. 6351	Alfred Bach, Kousted, Bjerregrav.
569	7- 3	9	Bulle, e.s. 5848	Knud Cilleborg, Krogsager, Assentoft.
617	31- 1	2	Dan Eduard, e.s. 6176	Karl Pedersen, Hadbjerg, Hadsten.
566	4- 3	91	Cajus, e.s. 6442	Johs. Pedersen, Neder Bjerregrav.
641	27-12	36	Bernhard, e.s. 6010	Peder Sørensen, Ø. Tørslev.
568	12- 1	20	Randers Krans, e.s. 6351	M. Jensen, Højgård, Ø. Tørslev.
654	18-12	75	Randers Eduard, s. 6441	Niels Mandrup, Ø. Tørslev.
606	7- 1	81	Cajus, e.s. 6442	Chr. Andersen, Hem, Mariager.
656	2- 2	47	Bernhard, e.s. 6010	H. Chr. Hansen, Robdrup, Randers.
669	—	77	Dan Adema, s. 6177	Karl Pedersen, Hadbjerg, Hadsten.
598	21- 1	22	Bernhard, e.s. 6010	Jens A. Hviid, Grensten, Stevnstrup.
663	26- 1	9	Randers Krans, e.s. 6351	Anker Rasmussen, Lemmer, Mørke.
631	29-12	47	Randers Krans, e.s. 6351	Harry Andersen, Raaby, Dalbyover.

622

Hovedtabel 51. Afkomsprøve for tyren Aalborg Diam

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.
41	21- 1-60	20-10	1003	6583	4,66	306,99	345	3,64	240	298	298	1927	2257
43	18-12-59	21- 9	1008	6328	4,54	287,02	323	3,61	228	327	327	1753	2435
32	15-12-59	26-10	1046	6338	4,53	286,95	323	3,63	230	292	292	1754	2275
33	3- 3-60	17- 9	928	6436	4,44	285,80	321	3,41	220	331	331	1733	2640
34	29-12-59	3-10	1009	6134	4,33	265,66	298	3,56	218	315	315	1594	2309
49	25- 2-60	13-11	992	5638	4,36	245,69	276	3,63	204	274	274	1491	2119
44	25- 1-60	3-10	982	5252	4,55	238,95	269	3,73	196	315	315	1317	2394
35	6- 2-60	14- 9	951	5393	4,23	228,37	256	3,64	196	334	334	1240	2537
37	22- 4-60	10-10	901	4566	4,84	221,18	249	3,68	168	308	308	1125	2376
39	20-12-59	7-10	1022	4817	4,51	217,20	244	3,87	186	311	311	1132	2379
42	14- 9-60	22-10	768	4506	4,63	208,78	235	3,57	161	296	296	1157	2382
38	6- 3-60	1-11	970	4500	4,61	207,57	234	3,69	166	286	286	1093	2232
31	18- 2-60	9-11	995	4767	4,32	206,16	231	3,56	170	278	278	1121	2265
45	10- 4-60	25- 9	898	4184	4,87	203,75	230	3,80	159	323	323	973	2376
50	1- 6-60	13-10	864	4666	4,26	198,72	223	3,75	175	305	305	1068	2371
40	14- 2-60	12-11	1002	4358	4,43	192,95	217	3,86	168	275	275	1006	2018
47	15- 3-60	25-10	954	3848	4,71	181,32	204	3,68	142	293	293	938	2331
Gns. for 17 kvier			958	5195	4,51	234,30	263	3,65	190	304	304	1319	2335

Hovedtabel 52. Afkomsprøve for tyren Skive Ju

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.
8	10- 5-60	29-10	902	6959	4,26	296,49	333	3,50	244	294	294	2035	2237
19	21- 2-60	27-10	979	5244	5,21	273,31	309	3,80	199	296	296	1632	2282
10	7- 4-60	12-10	918	5552	4,88	270,71	305	3,65	203	311	311	1633	2427
4	3- 2-60	29-10	999	6368	4,25	270,61	304	3,63	231	294	294	1799	2247
9	5- 1-60	14- 9	983	5228	4,92	257,29	290	3,81	199	339	339	1437	2793
14	26- 1-60	16-10	994	5077	4,66	236,35	266	3,71	188	299	299	1450	2337
1	28-12-59	13-11	1051	5417	4,35	235,77	265	3,48	189	279	279	1499	2338
18	5- 5-60	17-10	895	4853	4,57	221,80	249	3,60	175	306	306	1303	2343
3	3-12-59	25- 9	1027	4689	4,45	208,72	235	3,69	173	328	328	1122	2639
7	8- 3-60	14-10	950	4739	4,39	207,88	233	3,65	173	309	309	1192	2429
5	14-12-59	6-10	1027	4675	4,44	207,53	233	3,83	179	317	317	1182	2503
20	25-12-59	23-10	1033	4436	4,53	200,75	226	3,66	162	300	300	1159	2362
11	20- 1-60	8-10	992	4712	4,04	190,41	213	3,55	167	315	315	1080	2456
12	19-11-59	7-11	1084	4327	4,23	182,83	205	3,60	156	285	285	1038	2344
15	27- 2-60	22-10	968	4244	4,25	180,51	202	3,59	153	300	300	997	2458
13	2- 1-60	12-10	1014	4174	4,24	176,93	198	3,82	159	289	296	1049	2373
6	4- 2-60	24- 9	963	3820	4,63	176,89	199	3,77	144	286	321	1083	2461
16	15- 6-60	22-10	859	3522	4,57	160,90	181	3,75	132	301	301	835	2389
17	28- 2-60	3-11	979	2873	4,84	139,04	157	3,74	107	289	289	720	2067
Gns. for 19 kvier			980	4785	4,50	215,51	242	3,67	175	302	304	1276	2394

708, på Lundgård.

Vgt kg				
Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
633	16- 3	49	Merkur Langholt, e.s. 6190	
605	28-12	4	Attache, e.s. 5962	
608	4- 3	43	Balder, s. 6929	
638	28- 1	89	Aalborg Zar, e.B 5	
573	25- 3	55	Loke, s. 6507	
575	19- 1	32	Attache, e.s. 5962	
597	21-12	88	Volmer 34, f. 29-5-52	
563	28- 1	19	Attache, e.s. 5962	
595	30- 1	80	Aalborg Zar, e.B 5	
608	10- 1	19	Karmark Vejgaard, f. 20-11-49	
624	7- 1	77	Hobro 37, f. 4-4-56	
586	11- 2	63	Svenn, e.s. 6124	
639	12- 1	78	Merkur Langholt, e.s. 6190	
582	6- 3	9	Ballum Rikus, e.s. 6189	
615	22- 2	1	Aalborg Blesk, e.s. 6270	
570	28- 3	0	Attache, e.s. 5962	
610	5- 2	51	Holl, f. 26-2-48	

Ejer

Kr. Rye Andersen, Grydsted, Nibe.
 Lars Bach, Bislev, Nibe.
 Knud Ottosen, Nordkær, Vadum.
 Peter Thygesen, Lillevorde, Gudumholm.
 Knud Ottosen, Nordkær, Vadum.
 Andreas Vadsholt, Ulsted.
 Jens Hvirvelkær, Als, Østj.
 N. J. Nielsen, Kærsholm, Storvorde.
 Rask Thomsen, Sørup, Støvring.
 Andreas Vadsholt, Ulsted.
 Chr. Drastrup, Jægerhøj, St. Brøndum.
 Anton Henriksen, Ø. Hornum, Støvring.
 Peter Thygesen, Lillevorde, Gudumholm.
 Svend E. Hansen, Aalebæk, Hals.
 M. Jensen, Dollerup, Blenstrup.
 Jens Callesen, Haldager, Aabybro.
 Monrad Christensen, Aabybro.

601

555, på Krarup Nygård.

Vgt kg				
Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
589	3- 5	74	Kees, e.s. 6290	
543	23- 3	24	Sønderjyden, e.s. 5534	
588	2- 3	70	Kees, e.s. 6290	
626	18- 4	43	Kees, e.s. 6290	
623	2- 2	50	Reine, e.s. 6140	
601	17-12	53	ukendt	
596	12- 1	87	Kees, e.s. 6290	
580	3- 1	69	Wolan, e.s. 6141	
645	17- 5	22	Skjold, s. 6314	
625	7- 2	59	Minx, s. 6291	
605	14- 1	44	Kees, e.s. 6290	
606	26-12	52	Reine, e.s. 6140	
581	19- 2 ¹	62	Hvam, e.s. 6364	
623	7- 1	103	Kees, e.s. 6290	
606	24-12	25	Reine, e.s. 6140	
679	8-12	74	Kees, e.s. 6290	
674	12-12	17	Arup, e.s. 6213	
593	21- 1	65	Minx, s. 6291	
590	23- 3 ²	81	Minx, s. 6291	

Ejer

Brdr. Lajgaard, Hejlskov, Højslev.
 Michael Justesen, Grove, Brøndum.
 A. Nielsen, Breum, Jebjerg.
 Viggo Præst, Vølling, Bølling.
 P. Smed Pedersen, Hald, Højslev.
 P. Refsgaard, Tastum, Stoholm.
 Aage Odgaard, Tøndering, Roslev.
 Johs. Larsen, Harre, Roslev.
 K. Jacobsen, Nedergård, Hem.
 P. Refsgaard, Tastum, Stoholm.
 Peder Lajgaard, Hejlskov, Højslev.
 G. Christensen, Vølling, Bølling.
 Niels Hansen, Gl. Hald, Højslev.
 Marie Lykke, Hindborg, Hem.
 V. Hansen, Lærkenborg, Hald.
 Henrik Nymann, Krarup, Skive.
 Frederik Dahl, Vejsmark, Jebjerg.
 P. B. Pedersen, Hejlskov, Højslev.
 S. Møller, Opperby, Brodal.

609

Kastet 17-2 efter ins. 26-12.
 » 25-2 » » 15-12.

Hovedtabel 53. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Fr

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	
67	23- 2-60	9-10	959	7055	4,40	310,21	348	3,56	251	304	304	2413	1954	4
61	14- 3-60	17- 9	917	6562	4,18	274,42	308	3,39	223	326	326	2113	2210	4
74	28- 4-60	25- 9	880	5308	4,63	245,95	277	3,75	199	318	318	1707	2173	3
68	29- 4-60	2-10	886	5475	4,22	231,18	259	3,64	199	311	311	1695	2019	3
65	9- 5-60	21- 9	865	4901	4,67	229,11	258	4,03	198	317	317	1543	2149	3
72	13- 7-60	9-10	818	4460	4,93	219,67	248	3,60	161	304	304	1414	2107	3
66	15- 7-60	3- 9	780	4495	4,79	215,34	243	3,89	175	340	340	1456	2449	3
75	27- 4-60	2-10	888	4803	4,41	211,92	238	3,57	171	311	311	1429	1986	3
77	22- 4-60	13-10	904	4689	4,50	211,07	237	3,81	178	300	300	1463	1983	3
80	20- 6-60	22- 9	824	4588	4,56	209,04	235	3,70	170	321	321	1419	2148	3
63 ¹	16- 4-60	2-10	899	4748	4,36	206,83	232	3,82	181	311	311	1451	2024	3
62	6- 7-60	25-10	841	4562	4,53	206,44	232	3,92	179	288	288	1393	1883	3
71	11- 6-60	11-10	852	4624	4,29	198,48	223	3,73	172	302	302	1341	2010	3
64	23- 3-60	19-10	940	4153	4,76	197,63	223	3,70	154	294	294	1304	2224	3
70	24- 3-60	26-10	946	4391	4,47	196,22	221	3,69	162	287	287	1306	1931	3
73	23- 2-60	4-10	954	4300	4,49	192,94	217	3,86	166	309	309	1320	2190	3
69	12- 5-60	19-11	921	4290	4,37	187,55	211	3,51	150	263	263	1323	1826	3
79	25- 9-60	7-10	742	3735	4,65	173,68	195	3,76	141	306	306	1139	2073	3
76	9- 9-60	11-11	793	3173	4,71	149,38	168	3,75	119	271	271	912	1860	2
Gns. for 19 kvier			874	4753	4,50	214,06	241	3,71	176	304	304	1481	2063	

¹ Trepattet.

Hovedtabel 54. Afkomsprøve for tyren Randers T

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden													
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.
100	13-12-59	5-10	1027	7097	4,10	290,66	326	3,50	248	304	304	2203	1978
99	2- 4-60	3-11	945	5676	4,60	261,22	294	3,83	218	275	275	1902	1961
104	17- 7-60	18-10	823	6761	3,78	255,40	285	3,22	218	291	291	2043	1979
107	28- 3-60	27- 9	913	5622	4,19	235,34	264	3,50	197	312	312	1673	2150
94	19- 1-60	29- 9	984	4969	4,61	228,93	258	4,00	199	310	310	1545	2170
91 ¹	10- 2-60	15- 9	948	5226	4,30	224,50	252	3,43	179	324	324	1606	2141
110	26- 4-60	18- 9	875	4925	4,47	220,26	248	3,83	189	321	321	1568	2370
108	21-12-59	10- 9	994	5523	3,98	219,73	246	3,52	194	329	329	1627	2152
101	6- 4-60	28- 9	905	4524	4,77	215,95	243	3,94	178	311	311	1433	2166
109	16- 3-60	15-10	943	4828	4,45	215,05	242	3,82	185	294	294	1475	2103
96	2-11-59	31-10	1094	5181	4,15	214,97	241	3,70	192	278	278	1578	1995
106	7-10-60	13-10	736	5597	3,79	212,21	237	3,21	180	296	296	1665	1912
98	11-12-59	24- 9	1018	5161	3,88	200,16	224	3,71	191	315	315	1386	2284
92	28- 1-60	6- 9	952	4565	4,28	195,53	219	3,65	166	333	333	1396	2228
97	26-12-59	14-11	1054	5092	3,81	193,88	217	3,38	172	264	264	1498	1737
95	17-12-59	20- 9	1008	4163	4,65	193,71	218	3,87	161	319	319	1310	2182
102	25-12-59	23-10	1033	4680	4,02	187,96	210	3,42	160	286	286	1347	1966
103	16- 1-60	21-10	1009	4535	4,02	182,33	204	3,35	152	288	288	1320	2074
93	1-11-59	26- 9	1060	3840	4,50	172,84	194	3,77	145	313	313	1161	2124
105	13-12-59	13- 9	1005	3363	4,27	143,66	161	3,61	121	326	326	1054	2028
Gns. for 20 kvier			966	5066	4,21	213,21	239	3,60	182	304	304	1540	2085

¹ Trepattet.

s. 6747, på Kalø.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
614	552	17- 51	97	Obel, e.s. 6096	Aage Hansen, Tange Skovgård.		
735	665	25- 3	28	Krans Adema, e.s. 5988	Anker Dyhr Nielsen, Elsborg.		
478	549	11- 52	62	Fix, s. 6117	Laur. Haugaard, Lindum.		
554	559	22- 6	49	Krans Adema, e.s. 5988	Frederik Hansen, Thorup.		
588	606	6-12	27	Nestor, s. 6403	Ole Sørensen, Ø. Velling.		
517	561	18- 1	96	Vilhelm, s. 6268	Holger Carlsen, Gerning.		
555	599	14- 1	43	Rup, s. 6322	Jens Fruelund, Thorsø.		
554	550	30- 3	68	Krans Adema, e.s. 5988	Vagn Vestergaard, Gullev.		
500	570	8- 2	22	Format, s. 5538	Møller Lade, Hammershøj.		
530	571	28-12	67	Kastor, e.A 4	P. Ginnerup, Hjorthede.		
579	596	14-12	18	ukendt	Vagner Sørensen, Bjerring.		
604	616	29-12	73	Krans Adema, e.s. 5988	Erling Korshøj, Vandet.		
491	529	19- 1	46	Nr. 27, f. 15-8-55	Jens Fruelund, Thorsø.		
550	655	9- 1	207	Obel, e.s. 6096	E. Møller, Mammen.		
510	563	25- 5	70	Ahlm, s. 6321	P. K. Johansen, Mammen.		
546	615	19-12	9	Format, s. 5538	Anker Kjeldsen, Møllerup.		
489	558	18- 6	70	Obel, e.s. 6096	Anton Flarup, Hammershøj.		
429	529	28-12	58	Kastor, e.A 4	Thomas Andersen, Faarup.		
512	586	2- 5 ³	12	Kastor, e.A 4	Chr. Rasmussen, Sjørring.		

544 580

¹ Kastet efter ins. 14-3.² » 17-4 efter ins. 27-2.³ » 10-4 » » 31-1.

s. 6673, på Kalø.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
545	526	11- 4	101	Randers Krans, e.s. 6351	G. Kragh, Knejsted.		
528	558	27- 2	41	Bernhard, e.s. 6010	Chr. Christensen, Blenstrup.		
546	577	27- 2	1	ukendt	Peter Bilde, Voldby.		
534	546	17- 1	10	Rex, e.s. 6203	Helmer Nielsen, Bredstrup.		
592	666	14- 1	1	Randers Krans, e.s. 6351	Dorthea Kristensen, Gassum.		
637	619	— ¹	152	Obel, e.s. 6096	N. Bjerregaard Hansen, Bjerregrav.		
561	614	19-12	26	ukendt	Akse Kvist, Østermark.		
551	532	— ²	134	Randers Hilmann, s. 6350	Harald Andersen, Katbjerg.		
524	567	24- 5	48	Bernhard, e.s. 6010	Martin Qvortrup, Kærby.		
503	548	2- 1	23	Staby Model, e.s. 5626	Chr. Fisker, Helsted.		
556	616	13- 2	23	ukendt	Johs. Søndberg, Jennum.		
480	518	25- 2	15	Cajus, e.s. 6442	Karl Lund, Hald.		
542	586	5- 1	68	Randers Krans, e.s. 6351	Alfred Kirkegaard, Hvalløse.		
644	621	18- 6	1	Cajus, e.s. 6442	N. Bjerregaard Hansen, Bjerregrav.		
512	561	17- 5	33	Randers Adler, s. 6512	Jens Boje, Raaby.		
579	604	22-12	30	Rex, e.s. 6203	Frode Velling, Ilshøj.		
558	612	27- 2	57	Swette Otto, s. 6435	Johs. Kallehave, Clausholm.		
504	585	22- 2	81	Hertug, s. 6401	Johs. Kallehave, Clausholm.		
591	635	—	38	Randers Krans, e.s. 6351	P. P. Hjulmand, Kondrup.		
539	626	16- 2	90	Bernhard, e.s. 6010	G. Kragh, Knejsted.		

551 586

¹ Kronisk børkatar.² Brummer.

Hovedtabel 55. Afkomsprøve for tyren Sivert,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
5	7- 9-60	6- 9	729	6443	4,34	279,80	314	3,81	245	330	330	2010	2249	4259	
7	2- 3-60	22-10	964	6036	4,49	271,00	305	3,90	235	284	284	1961	1872	3833	
1	25- 1-60	9- 9	958	5657	4,38	247,64	278	3,78	214	327	327	1759	2351	4110	
9	14- 3-60	7- 9	907	5587	4,30	240,20	270	3,62	202	329	329	1669	2419	4088	
19	17- 3-60	12-10	939	5729	4,15	238,01	267	3,74	214	294	294	1785	1989	3774	
10	8- 1-60	9- 9	975	5315	4,34	230,46	259	3,58	191	327	327	1536	2371	3907	
14	23- 5-60	6-11	897	5371	4,20	225,46	253	3,30	177	269	269	1729	1779	3508	
13	2- 2-60	5-10	976	4945	4,54	224,61	253	3,45	171	301	301	1480	2026	3506	
6	12- 4-60	19- 9	890	5066	4,41	223,32	251	3,62	183	317	317	1489	2280	3769	
17	12- 2-60	10- 9	941	4952	4,33	214,60	241	3,71	184	326	326	1483	2296	3779	
8	23- 4-60	19-11	940	4956	4,10	203,30	228	3,55	176	256	256	1480	1728	3208	
4	14- 2-60	6-10	965	4516	4,45	200,80	226	3,86	174	300	300	1303	2045	3348	
11	27- 2-60	28-11	1005	5118	3,90	199,53	223	3,41	175	247	247	1464	1648	3112	
3	20-12-59	4- 9	989	4252	4,57	194,24	218	3,62	154	332	332	1352	2276	3628	
20	14- 4-60	15- 9	884	4378	4,35	190,28	214	3,71	163	321	321	1286	2196	3482	
2	19- 1-60	25- 9	980	3784	4,33	163,92	184	3,52	133	311	311	1171	2147	3318	
16	31- 1-60	16-10	989	3363	4,15	139,65	157	3,81	128	290	290	1001	2085	3086	
18	5- 4-60	3-10	911	2771	4,35	120,66	135	3,83	106	303	303	841	2002	2843	
Gns. for 18 kvier				936	4902	4,32	211,53	237	3,66	179	304	304	1489	2098	3587

Hovedtabel 56. Afkomsprøve for tyren Sdj. Max,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
36	3- 4-60	6-10	916	5460	4,61	251,80	283	3,51	192	312	312	1554	2270	3824	
35	10- 2-60	4-10	967	5814	4,27	248,54	279	3,52	205	311	311	1607	2318	3925	
32	13- 6-60	2-10	841	5895	4,13	243,42	273	3,56	210	313	313	1545	2400	3945	
39	28- 3-60	7-10	923	5405	4,41	238,56	268	3,70	200	311	311	1440	2343	3783	
45	26- 1-60	10-10	988	5775	3,99	230,47	258	3,36	194	308	308	1462	2306	3768	
41	16- 2-60	4-10	961	5194	4,32	224,48	252	3,58	186	314	314	1351	2368	3719	
38	13- 3-60	22-10	953	5541	4,05	224,15	251	3,31	183	296	296	1423	2186	3609	
34	1- 1-60	8-10	1011	5104	4,36	222,71	250	3,58	183	300	300	1364	2166	3530	
50	5- 3-60	27-10	966	5282	4,20	221,96	249	3,37	178	291	291	1451	2182	3633	
31	7- 3-60	10- 9	917	6029	3,68	221,84	247	3,29	199	328	328	1430	2385	3815	
40	3- 5-60	14-10	894	5516	3,92	216,27	242	3,56	196	304	304	1368	2237	3605	
33	11- 2-60	2-10	964	5425	3,87	210,07	235	3,43	186	306	306	1337	2343	3680	
37	4- 3-60	28- 9	938	5098	4,09	208,56	234	3,47	177	320	320	1250	2323	3573	
44	24- 9-60	25-10	761	4798	4,32	207,47	233	3,85	185	293	293	1227	2047	3274	
43	29- 3-60	14-10	929	4735	4,27	202,01	227	3,67	174	301	301	1188	2233	3421	
47	9- 3-60	11-11	977	4288	4,43	190,00	213	3,64	156	276	276	1119	2064	3183	
42	3- 2-60	3-10	973	4166	4,43	184,67	207	3,66	153	315	315	988	2174	3162	
48	6- 3-60	17-11	986	3629	4,57	165,81	186	4,02	146	270	270	852	1938	2790	
49	9- 2-60	16- 9	950	3167	4,99	158,16	178	4,19	133	308	322	875	2304	3179	
46	1- 8-60	2-11	823	3631	4,07	147,91	166	3,52	128	285	285	826	1950	2776	
Gns. for 20 kvier				932	4998	4,22	210,94	237	3,56	178	303	304	1283	2227	3510

i. 6658, på Kalø.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
563	551	15-12	64	Peter, s. 6607	Martin Andersen, Bystrup.
568	550	26- 4 ¹	82	Woss, e.A 12	Aage Nielsen, Brøndum.
509	623	14- 2	19	Krans Adema, e.s. 5988	Rasmus Sørensen, Hvolris.
558	603	19- 2	31	Prins, e.s. 6037	Poul Jensen, Rørbæk.
568	566	31- 1	29	ukendt	Søren Kr. Sørensen, Allestrup.
547	595	5-12	30	Hilmann, e.s. 6091	Rasmus Sørensen, Hvolris.
571	481	25- 1	43	Peter, s. 6607	Peter Trads, Stenild.
538	516	25- 3 ²	59	Kejser, e.s. 6414	Johs. Nielsen, Knudstrup.
500	600	18-12	42	Prins, e.s. 6037	Søren Madsen, Redsø.
551	612	2- 1	25	Nr. 203, f. 17-4-51	Alfred Trads, Tofte.
578	519	8- 2	27	Hilmann, e.s. 6091	Henry Poulsen, Kielstrup.
545	605	12-12	54	Bast, e.s. 6258	Jens Aage Bech, Møldrup.
560	551	12- 2	4	Regent, s. 6260	Søren Jensen, Redsø.
509	651	22-12	79	Prins, e.s. 6037	Anker Østergaard, Simsted.
572	585	21- 2	40	Junker, e.s. 6212	Jens Aage Bech, Møldrup.
548	614	22-12	49	Prins, e.s. 6037	Niels Østergaard, True.
524	627	9- 2	47	Prins, e.s. 6037	Otto Nielsen, Rørbæk.
599	631	16- 1	90	Prins, e.s. 6037	Jens Vammen, Skellerup.
555	582				

¹ Kastet 25-2 efter ins. 18-1.² » 3-3 » » 16-1.

i. 6763, på Brøstrupgård.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
528	506	28-12	11	Sdj. Bull, e.s. 5982	H. Aage Lorentzen, Tinglev.
539	540	14-12	37	Sdj. Bull, e.s. 5982	Jens Jensen, Jejsing.
533	575	18-12	58	Sdj. Paul, e.s. 6369	Markus Petersen, Døstrup.
495	542	4- 1	52	Nr. 18, f. 6-4-51	Asmus Schmidt, Kastvraa.
483	492	22- 1	29	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Math. Møller, Borg, Bredebro.
518	540	27-12	34	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Jens Jensen, Gaansager, Frifelt.
541	532	24-12	28	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Nis Nissen, Simmersted.
550	568	10-12	46	Holm, f. 20-2-50	Nis P. Grau, Oksbøl.
543	512	18- 5	46	Nr. 54, f. 8-10-50	Carl Thomsen, Østerende, Ballum.
532	557	7-12	48	Dan 45, f. 26-9-54	Edvard Fisker, Skovby, Hovslund.
524	526	4- 1	11	ukendt	Andreas Jensen, Daler-Østerby.
585	625	6-12	87	Nr. 33, f. 2-3-47	Math. Lorenzen, Hovslund.
525	518	27-12	93	Sdj. Bull, e.s. 5982	Hans Ravn, Løgumkloster.
449	458	13- 4	9	Sdj. Fast, s. 6368	Monrad Nielsen, Kronborg, Højer.
480	523	18-12	40	Oberon, s. 5983	Edvard Fisker, Skovby, Hovslund.
502	560	17- 1	17	Sdj. Bull, e.s. 5982	Laurids Olesen, Døstrup.
503	515	26- 1	7	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Hans A. Hansen, Buntje, Ballum.
531	554	28- 1	29	Sdj. Dan, e.s. 6296	Magdalene Wind, Nr. Løgum.
502	648	10-12	7	Gran, e.s. 6211	Hans Math. Sørensen, V. Gammelby.
534	548	1- 5	2	Nr. 15, f. 11-4-51	Jørgen Jørgensen, Vilsbæk, Kliplev.

525 542

Hovedtabel 57. Afkomsprøve for tyren Varde Strib

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
9	5- 6-60	21-10	868	6259	4,08	255,46	286	3,12	195	305	305	1635	2065	3700
2	20- 4-60	17- 9	880	5686	4,31	245,24	275	3,64	207	339	339	1391	2523	3914
11	19- 4-60	4-11	929	5929	4,00	237,44	266	3,28	195	291	291	1524	1998	3522
19	8- 2-60	12-11	1008	5649	4,19	236,89	266	3,53	199	283	283	1457	2070	3527
15	25- 3-60	29- 9	918	5879	3,95	232,16	260	3,21	189	327	327	1383	2372	3755
1	2- 2-60	20-10	991	5636	3,97	223,94	251	3,47	195	306	306	1389	2354	3743
8 ¹	29- 3-60	22-10	937	5728	3,75	214,65	240	3,10	178	300	300	1315	2384	3699
4	22- 5-60	9-10	870	4629	4,60	212,94	240	3,54	164	317	317	1117	2460	3577
14	10- 2-60	13-11	1007	4941	4,29	211,84	238	3,55	175	282	282	1204	2115	3319
12	24- 6-60	9-10	837	5068	4,15	210,21	236	3,42	174	313	313	1238	2149	3387
6	6- 8-60	14-10	799	4955	4,11	203,59	228	3,36	167	312	312	1137	2440	3577
5	4- 8-60	6-11	824	4163	4,75	197,57	222	3,74	156	289	289	1036	2153	3189
18	21- 6-60	20- 9	821	4385	4,34	190,40	214	3,67	161	332	332	1016	2553	3569
13	2- 3-60	30-10	972	4420	4,27	188,65	212	3,74	165	296	296	1042	2132	3174
3	21- 8-60	27-10	797	4924	3,82	188,27	210	3,31	163	299	299	1069	2116	3185
7	24- 8-60	7-11	805	4818	3,88	186,83	209	3,07	148	288	288	1080	2210	3290
10	2- 3-60	22-10	964	4194	4,31	180,64	203	3,71	156	304	304	947	2359	3306
17 ¹	2- 3-60	3-10	945	3730	4,27	159,22	179	3,81	142	319	319	787	2201	2988
20	20- 8-60	27-10	798	3803	4,07	154,68	173	3,29	125	299	299	826	2171	2997
16	20- 6-60	14-11	877	3844	3,90	149,95	168	3,47	133	281	281	743	2217	2960
Gns. for 20 kvier			892	4932	4,14	204,03	229	3,43	169	304	304	1167	2252	3419

¹ Trepattet.

Hovedtabel 58. Afkomsprøve for tyren Varde Jetze

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
105	16- 1-60	4-10	992	6510	4,33	281,96	317	3,56	232	310	310	1772	2246	4018
93	25- 4-60	20- 9	878	5299	4,69	248,46	280	3,48	184	324	324	1446	2472	3918
94	13- 1-60	17- 9	978	4914	4,55	223,41	251	3,57	175	321	321	1219	2544	3763
103	4- 3-60	3-10	943	5524	3,99	220,61	247	3,30	182	311	311	1271	2426	3697
100	25- 4-60	10-10	898	5184	4,14	214,55	240	3,63	188	304	304	1225	2324	3549
102	5-12-59	22-10	1052	5215	3,97	207,12	232	3,54	185	292	292	1158	2215	3373
91	25- 2-60	29- 9	947	4526	4,55	206,01	232	3,79	172	315	315	1119	2485	3604
99	29- 3-60	30- 9	915	4853	4,17	202,22	227	3,70	180	314	314	1118	2429	3547
107	27- 2-60	29- 9	945	4163	4,74	197,33	222	3,58	149	315	315	982	2319	3301
104	20- 1-60	16-10	1000	4410	4,35	191,62	215	3,73	165	298	298	1006	2258	3264
106	16- 2-60	1-10	958	3980	4,53	180,33	203	3,84	153	313	313	881	2357	3238
97	22-12-59	30-10	1043	4599	3,80	174,65	195	3,40	156	284	284	983	2255	3238
92	10- 5-60	21-10	894	3630	4,63	168,11	189	3,90	142	293	293	841	2255	3096
101	29- 4-60	10-10	894	3718	4,52	167,95	189	3,96	147	304	304	793	2297	3090
96	9- 6-60	30-10	873	3700	4,31	159,65	179	3,75	139	284	284	804	2030	2834
95	8- 7-60	26-10	840	3405	4,66	158,70	179	3,94	134	288	288	827	1960	2787
Gns. for 16 kvier			941	4602	4,35	200,17	225	3,64	168	304	304	1090	2305	3395

s. 6889, på Skølvad.

Vægt kg				Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.		
539	470	4- 4	37	Varde Johan, e.s. 6537	Kristian Jensen, Hejbøl, Ølgod.
571	591	14- 2	32	ukendt	Holger Hansen, Hviding.
539	524	—	100	Nr. 53	Hans Christiansen, Jandrup.
509	531	5- 3	94	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Niels Breum Jacobsen, Ølgod.
513	482	—	4	ukendt	Verner Hansen, Ounbøl, Sig.
629	612	10- 1	36	ukendt	Otto Holdensen, Bjerndrup.
527	589	21-12	34	Varde Johan, e.s. 6537	Børge Madsen, Horne.
573	600	2- 1	29	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Ole Ølgaard, Tjæreborg.
472	512	12- 1	55	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Gunnar Nielsen, Ølgod.
556	506	24-12	53	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Viggo Riber, Andrup.
507	543	8- 1	145	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Brdr. Hansen, Hjedding.
546	556	21- 1	51	Klaaskes Athleet, s. 6378	Peder Hansen, Kokspang.
516	594	19-12	64	Anton, e.s. 6149	Lauge Høj, Kvong, Tistrup.
513	545	28- 2	17	Merkur Adema, e.s. 5997	Alfred Andersen, Autrup, Faaborg.
540	541	4- 1 ¹	45	Varde Friser, s. 6613	Vagn Fog-Petersen, Hostrup.
481	520	10- 1	58	Thomas, e.s. 5998	Signe Sørensen, Tarp, Ølgod.
568	587	26- 1	34	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Søren Urup, Fredensberg, Sig.
545	562	21-12	55	Skovlund Kanold, s. 6008	Otto Hansen, Fuglsig, Faaborg.
500	536	29-12	7	ukendt	Johs. Jørgensen, Nr. Agerbæk.
664	641	8- 3	50	ukendt	Jens Thyssen, Nr. Hebo.
540	552				

¹ Kastet 3-6.

s. 6780, på Vardegård.

Vægt kg				Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.		
559	526	—	26	Varde Friser, s. 6613	Hans Thomsen, Jedsted.
550	570	20- 2	20	ukendt	Svend Poulsen, Lønneby.
531	632	7-12	3	Varde Johan, e.s. 6537	Nic. Schjøth, Kjærgaard Skov.
525	578	11- 1	133	ukendt	Laurids Johansen, Gørding.
524	562	4- 1	40	Thomas, e.s. 5998	Hans Tang Sørensen, Strellev.
528	576	21- 6 ¹	20	Varde Roelof, e.B 7	Peder Kulmbach, Hillerup.
622	631	2- 2	37	Varde Bertus, s. 6614	Jørgen Kristiansen, Allerslev.
579	633	14- 1	37	Merkur Adema, e.s. 5997	Henning Nielsen, Jedsted.
447	442	12- 2	61	Sake II, f. 24-11-52	Lars Kr. Nielsen, Gødsvang, Gaarde
545	623	21- 1	47	ukendt	Thorø Pedersen, Ansager.
507	568	9- 2	25	ukendt	Ejner Laugesen, Hillerup.
572	613	16- 2	73	Tornum Bull, f. 17-2-51	Ejnar Warming, Hviding.
564	615	5- 1	12	Thomas, e.s. 5998	Kresten M. Jensen, Næsbjerg.
548	618	2- 2	15	King, f. 3-11-51	Knud Jensen, Bramminge.
515	569	17- 5	49	Nr. 19, f. 21-5-54	Enevold Elbæk, Næsbjerg.
538	564	12- 6	87	Varde Wytt, s. 6615	Chr. Dyrvig Pedersen, Hallum.
541	583				

¹ Kastet efter ins. 22-2.

Hovedtabel 59. Afkomsprøve for tyren Edvard,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
47	16-	2-60	25- 9	952	6021	4,35	261,73	294	3,57	215	316	316	1785	2293	4078
41	29-	3-60	16- 9	901	5431	4,56	247,64	278	3,74	203	325	325	1682	2241	3928
43	21-	1-60	18- 9	971	5515	4,39	242,36	272	3,53	195	323	323	1658	2280	3938
44	20-	4-60	21- 9	884	4991	4,51	224,89	253	3,70	185	320	320	1457	2156	3613
48	11-	5-60	25- 9	867	4639	4,53	210,22	236	3,86	179	316	316	1403	2241	3644
39	18-	6-60	18- 9	822	4697	4,37	205,26	230	3,69	173	323	323	1389	2201	3590
36	24-	3-60	30- 9	920	4790	4,27	204,57	230	3,73	179	311	311	1378	2267	3645
46	24-	4-60	24-10	913	4346	4,61	200,55	226	3,72	162	287	287	1374	2062	3436
37	1-	4-60	19-11	962	4633	4,22	195,74	220	3,75	174	261	261	1395	1798	3193
50	16-	2-60	24-10	981	5407	3,56	192,48	214	3,31	179	287	287	1467	1934	3401
34	12-	5-60	3-10	874	4073	4,70	191,55	216	3,88	158	308	308	1240	2136	3376
45	1-	9-60	22-10	781	4125	4,49	185,14	208	3,71	153	289	289	1230	2024	3254
40	14-	2-60	29-10	988	4110	4,42	181,61	204	3,74	154	282	282	1220	2004	3224
38	1-	5-60	23- 9	875	4581	3,92	179,48	201	3,39	155	318	318	1323	2210	3533
42	24-	3-60	29- 9	919	3870	4,27	165,17	185	3,75	145	312	312	1162	2078	3240
32	14-	1-60	10-10	1000	3621	4,35	157,45	177	3,80	137	301	301	1035	2093	3128
35	26-	4-60	24-10	911	3484	4,07	141,68	159	3,64	127	287	287	978	1996	2974
Gns. for 17 kvier				913	4608	4,32	199,27	224	3,67	169	304	304	1363	2119	3482

Hovedtabel 60. Afkomsprøve for tyren Hammel Jarl,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
61	11-	2-60	6- 9	938	5755	4,23	243,24	273	3,66	211	342	342	1326	2533	3859
68	9-	6-60	19-10	862	6314	3,83	241,62	270	3,55	224	299	299	1603	2356	3959
65	31-	1-60	27- 9	970	5228	4,43	231,82	260	3,64	190	321	321	1369	2478	3847
75	10-	2-60	4-10	967	5561	3,95	219,91	246	3,36	187	314	314	1295	2380	3675
64	2-	2-60	19-10	990	5144	4,10	211,02	236	3,61	186	299	299	1229	2306	3535
77	29-	1-60	10-10	985	5266	3,99	210,30	235	3,50	184	308	308	1230	2259	3489
70	4-	2-60	21-11	1021	5064	4,03	203,91	228	3,36	170	266	266	1277	1994	3271
67	22-	1-60	15- 9	967	4845	4,13	200,33	224	3,38	164	333	333	995	2545	3540
73	2-	8-60	13-10	802	4824	4,10	197,89	222	3,68	178	305	305	1122	2409	3531
69	5-	2-60	23-10	991	5064	3,89	197,24	221	3,52	178	295	295	1155	2334	3489
78	12-	5-60	18-10	889	4542	4,25	193,16	217	3,88	176	300	300	1054	2321	3375
76	23-	5-60	1-10	861	4680	4,04	188,90	211	3,60	169	317	317	1032	2373	3405
79	22-	2-60	29-10	980	3931	4,67	183,43	206	3,99	157	289	289	929	2300	3229
71	2-	7-60	10-10	830	4426	4,12	182,26	204	3,47	154	308	308	980	2384	3364
80	10-	8-60	26- 9	777	4375	4,11	179,75	201	3,65	160	322	322	981	2451	3432
72	10-	7-60	10-10	822	4245	4,22	179,11	201	3,61	153	308	308	972	2351	3323
74	5-	3-60	6-11	976	3898	4,19	163,51	183	3,62	141	281	281	816	2171	2987
63	27-	8-60	15-11	810	3630	4,08	148,18	166	3,67	133	272	272	745	2205	2950
Gns. for 18 kvier				913	4822	4,12	198,64	223	3,59	173	304	304	1117	2342	3459

s. 6663, på Kalø.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
578	539	30- 1	10	Aalborg Leo, s. 6125	J. O. Jensen, Kielstrup.
548	561	25- 1	10	Hilmann, e.s. 6091	Aksel Kræmer, Snæbum.
539	556	13-12	14	Kejser, e.s. 6414	Frode Stabel, Thorsdal.
537	499	25- 5	124	Prins, e.s. 6037	E. Willumsen, Stenild.
533	612	7- 1	51	Woss, e.A 12	Johs. Bertelsen, Tuelstrup.
498	552	25- 3	69	Kejser, e.s. 6414	Peter Ørris, Troelstrup.
528	581	15-12	59	Woss, e.A 12	Svend Kristensen, Døstrup.
504	566	7- 1	88	Wilmo, e.s. 5976	Emil Halkær, Handest.
569	549	30- 3	82	Peter, s. 6607	N. Degn Kristiansen, Hvilsom.
523	504	9- 4	14	Prins, e.s. 6037	Børge Kristensen, Karsø.
525	556	29- 6 ¹	84	Woss, e.A 12	Niels Johnsen, Stokholm.
466	567	11- 1	22	Prins, e.s. 6037	Erling Olsen, Arden.
479	551	7- 1	4	ukendt	Hobroegnegns Kv.
509	569	7- 1	6	Peter, s. 6607	Villy Skov, Klotrup.
553	600	27-12	81	ukendt	Kristian Lund, Hvilsom.
599	651	24-12	290	Woss, e.A 12	Chr. Bjørn, Hørby.
545	619	27- 4	54	Woss, e.A 12	Johs. Bertelsen, Tuelstrup.
531	566				

¹ Kastet 22-2 efter ins. 7-1.

s. 6761, på Rosenfeldt.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
606	559	2- 4	51	Diamant III, s. 6180	Rich. Madsen, Voldby, Hammel.
497	527	27- 4 ¹	18	Bill, e.s. 6256	L. Nielsen, Skjød, Hadsten.
546	591	25- 5	83	Bill, e.s. 6256	Jens Glargaard, Sahl.
557	541	—	15	Bill, e.s. 6256	Th. Thomasen, Grølsted, Faarvang.
539	571	13- 6	166	Lods, e.s. 6338	M. Christensen, Futting, Thorsø.
546	493	23- 4	33	Bill, e.s. 6256	P. M. Sønderriis, Bøstrup.
517	529	22- 3	73	Bill, e.s. 6256	Jens Glargaard, Sahl.
569	582	15- 1	53	Bill, e.s. 6256	Frithiof Sølvsten, Sahl.
523	551	14- 2	38	Diamant III, s. 6180	Jens Braad, Thorsø.
532	526	2- 1 ²	57	Høvding, e.s. 6015	Jens Glargaard, Sahl.
541	548	28- 3	54	Nico, e.s. 6138	Niels Sørensen, Dalby, Gjern.
483	554	4- 1	72	Bill, e.s. 6256	Rich. Lauritzen, Hammel.
530	570	29-12	4	ukendt	Esbern Kristensen, Skjød, Hadsten.
518	563	27-12	83	Bill, e.s. 6256	Aage Overgaard, Skjolddelev.
493	540	20-12	21	Bill, e.s. 6256	N. Th. Kristensen, Sahl.
500	539	2- 1	177	Albert, s. 6254	M. Christensen, Futting, Thorsø.
522	575	4- 2	69	Bulle, e.s. 5848	Elmer Overgaard, Lading.
497	622	5- 2	180	Kastor, e.A 4	M. Christensen, Futting, Thorsø.
529	555				

¹ Kastet i april efter ins. 22-1.² Kastet i april.

Hovedtabel 61. Afkomsprøve for tyren Dolfus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden:

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
96	3- 6-60	3-10	852	6270	4,11	257,75	289	3,17	199	316	316	1572	2478	4050
103	4- 1-60	29- 9	999	6120	4,18	256,03	287	3,75	229	320	320	1541	2530	4071
94	17- 1-60	25- 9	982	5974	4,17	248,82	279	3,81	228	324	324	1456	2379	3835
104	13- 5-60	22-10	892	6249	3,93	245,83	275	3,62	227	297	297	1543	2206	3749
107	11- 4-60	21-10	923	5118	4,57	234,12	263	3,81	195	298	298	1317	2318	3635
99	13- 5-60	25-10	895	4717	4,24	200,09	224	3,70	175	294	294	1074	2335	3409
100	14- 2-60	21- 9	950	4834	4,13	199,66	224	3,50	169	328	328	1069	2516	3585
91	7- 3-60	11-10	948	4703	4,23	198,88	223	3,62	170	308	308	1144	2496	3640
108	21- 8-60	20-10	790	4773	4,15	198,09	222	3,45	165	299	299	1062	2232	3294
93	16-11-59	2-10	1051	4642	4,26	197,87	222	3,69	171	317	317	1006	2332	3338
95	18- 3-60	13-10	939	4452	4,24	188,69	212	3,76	167	306	306	1071	2465	3536
97	5- 5-60	2-10	880	4387	4,26	186,86	210	3,42	150	317	317	1046	2354	3400
105	23- 9-60	2-11	770	4473	4,14	185,36	208	3,45	154	286	286	983	2223	3206
109	3- 4-60	17-10	927	4442	4,09	181,51	203	3,40	151	302	302	930	2399	3329
101	17- 4-60	7-11	934	3857	4,09	157,80	177	3,53	136	281	281	826	2220	3046
106 ¹	13- 8-60	18-11	827	3755	4,04	151,64	170	3,48	131	270	270	722	2138	2860
110	19- 6-60	5-11	869	3282	4,00	131,42	147	3,45	113	283	283	611	1978	2589
98	29- 5-60	28- 9	852	2465	4,30	106,10	119	3,68	91	321	321	590	2419	3009
Gns. for 18 kvier			904	4695	4,17	195,92	220	3,57	168	304	304	1087	2334	3421

¹ Trepattet.

Hovedtabel 62. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Vinding,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
33	31-10-59	17- 9	1052	6165	4,11	253,36	284	3,89	240	328	328	1676	2580	4256
40	12-12-59	11- 9	1004	5758	4,37	251,44	282	3,57	205	337	337	1567	2555	4122
31	6-12-59	31- 8	999	5682	4,38	248,84	279	3,93	223	348	348	1531	2616	4147
37	29- 3-60	10-10	925	5513	4,27	235,26	264	3,92	216	305	305	1441	2351	3792
46	21- 2-60	12-10	964	5204	4,23	220,35	247	3,76	196	306	306	1419	2460	3879
42	24- 2-60	21-10	970	4985	4,34	216,37	243	3,73	186	297	297	1245	2540	3785
39	13- 2-60	27- 9	957	5132	4,10	210,49	236	3,75	192	304	304	1285	2409	3694
43	25- 1-60	30-10	1009	4923	4,27	210,40	236	3,69	182	288	288	1221	2307	3528
38	12-11-59	21-10	1074	4056	4,22	171,33	192	3,98	161	297	297	971	2305	3276
44	21-12-59	19- 9	1003	3649	4,48	163,64	184	4,27	156	291	326	978	2467	3445
47	28- 1-60	9-11	1016	3889	4,10	159,39	179	4,01	156	278	278	809	2244	3053
32	9- 2-60	27-10	991	3619	4,32	156,18	175	3,92	142	291	291	861	2251	3112
48	6- 2-60	23-11	1021	3397	4,46	151,53	170	4,27	145	264	264	811	2133	2944
34	12-12-59	4- 9	997	3834	3,94	151,18	169	3,66	140	313	344	930	2618	3548
51	15-11-59	8-10	1058	3411	4,38	149,35	168	3,92	134	293	293	783	2218	3001
36	18- 3-60	30-11	987	3559	3,85	136,86	153	3,70	132	257	257	659	2016	2675
41	31-10-59	14-10	1079	3093	4,27	132,05	148	4,03	125	301	301	713	2338	3051
Gns. for 17 kvier			1006	4463	4,24	189,30	212	3,86	172	300	304	1112	2377	3489

. 6758, på Lundgård.

Vægt kg					
Ved føds- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
98	625	8- 2	3	Rubin, e.s. 6154	M. Petersen, Stenildvad, Aars.
86	621	21-12	157	Hoofdmann, e.s. 6152	S. M. Hansen Dybdal, Gedsted.
93	581	—	49	Nr. 132, Striben, f. 28-12-52	Sigurd Lassen, Falde, Vilsted.
98	547	13- 5	67	Gordon, e.s. 6462	Kristen Olsen, Hørby, Hobro.
75	631	12- 1	125	Gordon, e.s. 6462	Oluf Villumsen, Løgstrup.
73	621	10- 1	145	Gordon, e.s. 6462	Frede Rasmussen, Fandrup.
15	657	22-12	66	Gordon, e.s. 6462	E. Christensen, Aalestrup.
69	704	23- 1	43	Ponto, e.s. 6381	Brdr. Poulsen, Østrup.
98	500	15- 2	35	Hoofdmann, e.s. 6152	M. Poulsen, Bystrup, Gedsted.
92	570	22-12 ¹	95	Rudolf, e.s. 6174	A. Stagsted, Alstrup, Ullits.
99	656	21-12	63	Nr. 132, Striben, f. 28-12-52	Sigurd Lassen, Falde, Vilsted.
29	681	30- 1	30	ukendt	I. Jakobsen, Kærvang, Farsø.
16	573	13- 2	48	Okma, s. 6461	Karl Holme, Holme, Haubro.
03	572	2- 1	30	Ponto, e.s. 6381	Ejner Bach, Ll. Binderup, Aars.
96	606	11- 5	69	Gordon, e.s. 6462	Oskar Hansen, Flejsborg.
08	609	18- 1	52	Gordon, e.s. 6462	F. Villumsen, Løgstrup.
88	518	— ²	57	Volmer, e.s. 5886	Martin Husum, Hvam, Aalestrup.
51	711	30- 1	16	Thor, f. 10-10-48	Harald Nielsen, Farsø.
72	610				

¹ Kastet 23-7.² Brummer.

. 6796, på Veesebæk.

Vægt kg					
Ved føds- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
15	655	12-12	6	Prins Mario, s. 7211	Arne Nielsen, Rinkenæs.
00	566	21-12	18	ukendt	Jørgen Andersen, Roi, Broager.
18	620	22-12	17	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Aksel Nielsen, Dybbøl.
26	550	13-12	18	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Villy Stange, Koldmos.
87	612	25- 1	65	Holm, s.r. 29020	Chr. Schmidt, Fiskebækskov.
69	575	16- 4	41	Polarstjernen, s.r. 28450	Peter Jacobsen, Dyndved, Guderup.
70	592	4-12	59	Bouke, e.s. 5856	Hans Thaysen, Rinkenæs.
28	547	— ¹	16	Sdj. Dan, e.s. 6296	Lorens A. Jepsen, Vejbæk.
65	646	6- 3	16	Sdj. Dan, e.s. 6296	Karl Andersen, Kegnæs.
62	642	13-12	58	Sdj. Ceres, s. 6453	Svend Nissen, Øster Gejl, Tørsbøl.
24	615	22- 1	12	Sdj. Hein, f. 16-12-53	Karl Andersen, Kegnæs.
05	682	7- 2	5	ukendt	Jørgen Andersen, Snogbæk.
50	630	1- 3	17	Sdj. Ceres, s. 6453	Lorens A. Jepsen, Vejbæk.
90	740	22-12	23	ukendt	Hans Laue Petersen, O. Tandslet.
02	543	1-12	23	ukendt	Peter Tychsen, Broager.
65	617	2- 2	91	Nr. 13, f. 6-2-48	Aksel Nielsen, Dybbøl.
69	663	14-12	62	Styrmand, e.s. 5860	Chr. Gregersen, Augustenborg.
67	617				

¹ Brummer.

Hovedtabel 63. Afkomsprøve for tyren Sdj. Dorn

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
19	5- 2-60	31-10	999	5861	4,18	245,18	275	3,63	213	295	295	1560	2321	3881
5	11- 4-60	27- 9	899	5361	4,51	241,85	272	3,74	200	329	329	1388	2517	3905
4	28- 1-60	1-10	977	5743	4,21	241,76	271	3,57	205	307	307	1552	2366	3918
3	28- 2-60	8-10	953	4909	4,43	217,54	244	3,71	182	318	318	1239	2343	3582
7	21- 2-60	9-10	961	5175	4,12	212,99	239	3,71	192	317	317	1275	2484	3759
11	11- 4-60	25- 9	897	4698	4,44	208,80	235	3,84	181	320	320	1168	2412	3580
9	15- 4-60	21-10	919	4514	4,20	189,54	213	3,66	165	305	305	1046	2311	3357
10	24- 5-60	16-10	875	5129	3,69	189,43	211	3,40	175	310	310	1123	2240	3363
14	22- 2-60	9-11	991	4612	4,08	188,04	211	3,89	180	286	286	1070	2271	3341
13	19- 2-60	30-10	984	4596	4,09	187,77	210	3,67	169	296	296	1063	2231	3294
18	23- 2-60	1-11	982	4303	4,32	185,75	208	3,69	159	294	294	1010	2326	3336
2 ¹	2- 2-60	2-10	973	4207	4,14	174,33	195	3,70	156	324	324	901	2462	3363
20	22- 3-60	7-10	929	4097	4,22	172,87	194	3,57	146	308	308	931	2289	3220
16	20- 3-60	14-11	969	4485	3,82	171,40	191	3,39	152	281	281	986	2121	3107
6	4- 2-60	16-10	985	4088	4,04	165,28	185	3,82	156	310	310	875	2365	3240
15	10- 5-60	8-11	912	3740	4,40	164,42	185	3,75	140	287	287	829	2237	3066
12	26- 6-60	31-10	857	3802	4,22	160,29	180	3,62	138	295	295	811	2208	3019
17	28- 3-60	3-11	950	3499	4,19	146,59	164	3,72	130	292	292	754	2130	2884
8	4- 3-60	18-10	958	2901	4,49	130,37	147	3,86	112	297	297	641	2335	2976
Gns. for 19 kvier			946	4512	4,19	189,17	212	3,67	166	304	304	1064	2314	3378

¹ Trepattet.

Hovedtabel 64. Afkomsprøve for tyren Varde Sultan

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
80	23- 1-60	29- 9	980	6138	4,40	270,08	303	3,49	214	325	325	1592	2475	4067
66	13- 3-60	3-10	934	5261	4,36	229,58	258	3,63	191	319	319	1261	2464	3725
71	22- 4-60	30-10	921	5405	4,21	227,63	255	3,53	191	294	294	1333	2376	3709
78	11- 4-60	28-10	930	5342	4,25	226,82	254	3,26	174	296	296	1298	2280	3578
79	20-12-59	21-10	1036	5555	3,84	213,22	238	3,33	185	303	303	1221	2268	3489
72	13-11-60	16-10	702	5204	4,08	212,18	238	3,47	180	308	308	1204	2472	3676
62	5- 3-60	22-10	961	5087	4,11	209,27	234	3,49	178	302	302	1189	2287	3476
67	13- 1-60	29- 9	990	4606	4,50	207,06	233	3,76	173	325	325	1150	2415	3565
63	9- 1-60	3-10	998	4617	4,36	201,40	226	3,70	171	320	320	1074	2306	3380
69	18- 2-60	13-10	968	4254	4,55	193,53	218	3,69	157	311	311	1011	2288	3299
76	11- 6-60	8-10	849	4454	4,19	186,76	209	3,53	157	314	314	993	2451	3444
65	20- 4-60	22-10	915	4051	4,45	180,35	203	3,75	152	302	302	895	2302	3197
77	16- 3-60	14-10	942	3944	4,44	175,20	197	3,41	135	310	310	853	2254	3107
68	30- 1-60	4-10	978	3745	4,53	169,77	191	3,92	147	320	320	783	2471	3254
70	19- 4-60	17-10	911	3845	4,36	167,66	188	3,73	143	307	307	787	2383	3170
64	12- 2-60	30-10	991	3742	4,12	154,10	173	3,59	134	294	294	718	2030	2748
73	16- 5-60	14-11	912	3799	3,91	148,52	166	3,48	132	279	279	694	2187	2881
75	18- 5-60	4-11	900	3358	4,22	141,71	159	3,61	121	289	289	650	2022	2672
74	30- 9-60	16-11	777	3041	4,18	127,26	143	3,55	108	277	277	574	2034	2608
61	14- 5-60	13-11	913	2511	4,31	108,22	121	4,12	103	280	280	590	1970	2560
Gns. for 20 kvier			925	4398	4,26	187,52	210	3,58	157	304	304	994	2286	3280

s. 6766, på Brøstrupgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
592	620	31- 5	110	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Hans Jensen, Københoved.
556	555	21- 1	53	Sdj. Nico, e.s. 6370	Poul Sørensen, Ravnbjerg, Jels.
607	640	6-12	11	Sdj. Mars, e.s. 6367	Peter Bruun, Nørreris, Skodborg J.
562	596	15- 1	111	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Anton Holm, Rangstrup, Agerskov.
578	648	27-12	55	Sdj. Dan, e.s. 6296	Mads Holst, Skrydstrup.
530	586	13-12	58	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Hans Krab, Kastrup, Gram.
578	589	18- 2	70	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Laurits Schmidt, Skodborg J.
550	563	18- 5	94	Leopold, s. 5985	Jes N. Schmidt, Gram.
554	600	18- 2	103	Sdj. Bull, e.s. 5982	Anders Hørlick, Skodborg J.
602	643	10- 1	79	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Carl Schelde, Vellerup, Branderup.
620	657	30- 1	69	Sdj. Mars, e.s. 6367	Johan Hanquist, Vellerup.
567	614	31-12	34	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Magarethe Brink, Stepping.
600	621	18-12	38	Leopold, s. 5985	Niels Klausen, Farris.
567	620	30- 3	60	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Niels Nielsen, Refsø Mark.
618	630	9- 2	58	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Mathias Jørgensen, Bovlundbjerg.
511	576	17- 1	30	Villum 5, f. 2-3-47	Th. Carstensen, Vimtrup.
539	578	21- 3	57	Sdj. Odin, s. 6455	Simon Simonsen, Fæsted.
603	627	— ¹	85	Sdj. Wass, e.A 2	Chr. Jørgensen, Skodborg J.
530	635	14-12	34	Sdj. Theo, e.s. 5984	Chr. Dethlefsen, Simmersted.
572	610				

¹ Brummer.

s. 6778, på Vardegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
660	625	28- 3	42	ukendt	Ernst Ravn, Boel, Gørding.
580	607	24-12	114	Merkur Adema, e.s. 5997	Viggo Jensen, Vester Nebel.
546	602	31-12	85	Thomas, e.s. 5998	Garner Bolding, Skads.
522	532	31-12	94	Felsum Athleet, s. 6517	Sigurd Nielsen, Andrup.
513	531	2- 2	20	Merkur Adema, e.s. 5997	Magnus Lund Jepsen, Toftnæs.
549	581	5- 1	1	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Søren Sørensen, Tirsland.
649	666	2- 2	22	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Johs. Pedersen, Alslev.
575	584	29-12	50	Sudhoekster A. Eduard, e.s. 6375	Jens Jessen, Skovlund, Mølby.
582	589	11- 2	83	Nr. 6	Anton Nielsen, Horne, Tistrup.
580	600	2- 2	33	Sake, e.s. 6150	Harry Andersen, Hostrup.
572	638	24-12	87	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Herluf Hansen, Hølvad.
580	610	5- 2	45	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Laurids Søgaard, Routhøje, Varde.
526	557	7- 1	54	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Manfred Andersen, Lourup.
600	689	2- 1	19	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Ernst Haahr, Ølgod.
566	629	29-12	19	Skovlund Kanold, s. 6008	Ej. Mortensen, Gallegård, Ribe.
592	573	4- 3	87	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Andreas Thorup, Jernvedlund.
603	673	16- 1	87	Skovlund Kanold, s. 6008	Jens Marinus Rasksen, Tjæreborg.
507	561	28- 6 ¹	54	Baldur Kallestrup, s. 6534	Jacob Pedersen, Næsbjerg.
563	628	14- 2	23	ukendt	Poul Thomsen, Skovlund, Mølby.
678	691	20- 2	53	Klaaskes Athleet, s. 6378	Otto Christensen, Knoldeflod.

577 608

¹ Kastet efter ins. 8-1.

Hovedtabel 65. Afkomsprøve for tyren Varde Ruyter,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
37	18- 8-60	25- 9	768	5651	4,23	238,96	268	3,57	202	334	334	1389	2455	3844
32	5- 9-60	4-11	790	5316	4,26	226,48	254	3,70	197	297	297	1326	2365	3691
45	22- 8-60	20-10	789	5565	3,95	220,04	246	3,51	195	312	312	1404	2270	3674
35	4- 8-60	31-10	818	5315	4,10	217,71	244	3,57	190	301	301	1299	2268	3567
46	23-11-60	23-10	699	4711	4,40	207,30	233	3,80	179	309	309	1176	2430	3606
42	29- 7-60	31-10	824	4363	4,61	201,32	226	3,76	164	301	301	1129	2109	3238
38	10- 8-60	9-11	821	5153	3,84	198,11	221	3,34	172	292	292	1279	2138	3417
31	31- 8-60	2-11	793	4832	4,09	197,50	221	3,45	167	299	299	1158	2330	3488
44	25- 8-60	30-10	796	4216	4,64	195,61	220	3,97	168	302	302	1080	2240	3320
39	3- 8-60	21-10	809	4461	4,30	191,83	215	3,52	157	301	311	1116	2323	3439
36	25- 9-60	26-10	761	4214	4,38	184,42	207	3,74	158	306	306	1019	2329	3348
50 ¹	19- 9-60	12-10	753	3729	4,66	173,85	196	3,74	139	320	320	855	2384	3239
43	11- 8-60	30-10	810	3748	4,53	169,87	191	3,91	147	302	302	938	2256	3194
49	1- 8-60	6-10	796	4018	4,12	165,54	185	3,46	139	302	302	945	2242	3187
48	19- 9-60	27-10	768	3875	4,24	164,34	184	3,61	140	305	305	942	2073	3015
33	11- 8-60	2-11	813	3865	4,12	159,29	178	3,64	141	299	299	890	2206	3096
41	19- 8-60	12-11	815	3594	4,38	157,28	177	3,73	134	289	289	912	2059	2971
47	5- 8-60	10-10	796	3346	4,64	155,19	175	3,80	127	298	298	801	2241	3042
34	18- 9-60	22-10	764	3484	4,39	152,93	172	3,71	129	307	307	848	2198	3046
40	10- 8-60	15-10	796	3266	4,27	139,55	157	3,98	130	293	293	757	2226	2983
Gns. for 20 kvier			789	4336	4,29	185,86	209	3,66	159	303	304	1063	2257	3320

¹ Trepattet.

Hovedtabel 66. Afkomsprøve for tyren Thy Elm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
9	21- 3-60	11-10	934	5556	4,25	236,03	265	3,68	205	305	305	1635	2147	3782
14	1- 7-60	20- 9	811	5386	4,26	229,39	257	3,40	183	326	326	1507	2267	3774
2	30- 1-60	13- 9	957	6110	3,74	228,59	255	3,23	197	333	333	1555	2414	3969
4	21- 1-60	26- 9	979	4993	4,27	213,07	239	3,79	189	320	320	1357	2343	3700
10	2- 3-60	20-10	962	5056	4,05	204,79	229	3,52	178	296	296	1421	2115	3536
20	19- 5-60	6-11	901	5332	3,80	202,83	227	3,50	187	279	279	1447	1983	3430
17	14- 2-60	8-11	998	3885	4,55	176,59	199	3,68	143	277	277	1103	1877	2980
7	29- 1-60	4-10	979	4485	3,85	172,70	193	3,71	167	312	312	1146	2247	3393
16	12- 2-60	29-10	990	4069	4,23	172,14	193	3,70	150	286	286	1072	2000	3072
13	28-12-59	17-10	1024	3623	4,64	167,96	189	3,79	137	299	299	1015	2012	3027
1	1- 3-60	12- 9	925	4069	4,05	164,78	185	3,54	144	333	333	985	2328	3313
6	4- 7-60	16- 9	804	3953	4,05	160,16	179	3,69	146	330	330	993	2219	3212
3	25- 9-60	22- 9	727	3956	3,96	156,84	175	3,63	143	324	324	954	2386	3340
18	15- 3-60	10-11	970	3948	3,96	156,33	175	3,56	140	275	275	1005	2017	3022
15 ¹	21- 6-60	26-10	857	3772	3,99	150,60	169	3,60	136	290	290	923	2021	2944
8 ²	7- 5-60	5-10	881	3497	3,78	132,31	148	3,56	125	311	311	1040	2129	3169
19	27-11-60	11-11	714	3384	3,51	118,75	132	3,10	105	274	274	792	1765	2557
Gns. for 17 kvier			907	4416	4,05	179,05	200	3,56	157	304	304	1174	2133	3307

¹ 2 patter stukket op.² Trepattet ved kælvning.

s. 6776, på Skølvad.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
509	552	31-12	56	Merkur Adema, e.s. 5997	Hans M. Jensen, Tanderup.
512	565	16- 2	45	Merkur Adema, e.s. 5997	K. Møller Pallesen, Mejls.
565	503	2- 2	59	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Tage Brodersen, Strellev.
454	542	21- 1	34	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Ivart Kirkeby, Balle, Guldager.
522	545	19- 1	131	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Henning Pedersen, Grindsted.
447	477	16- 1	54	Terp Klaus	Hans Kjær, Kalvslund, Ribe.
525	538	27- 3	41	Skovlund Kanold, s. 6008	Viggo Mathiasen, Outrup.
543	616	18- 1	19	Varde Johan, e.s. 6537	Alfred Lauridsen, Outrup.
477	555	12- 1	34	Varde Roelof, e.B 7	Jørgen Madsen, Nr. Lourup.
495	575	15- 1	37	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Chr. K. Madsen, Outrup.
464	548	14- 1	45	ukendt	N. K. Blegvad Kristensen, Ølgod.
542	592	14- 1	45	ukendt	Arne Hansen, Knoldeflod, Næsbjerg.
527	594	26- 1	69	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Georg Christoffersen, Glejbjerg.
548	592	11-12	56	Anton, e.s. 6149	Arne Johansen, Vestkær, Gaarde.
489	536	2- 2	75	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Aage Lauridsen, Hostrup.
531	580	7- 1	53	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Gundersen, Lervad, Tistrup.
479	566	21- 1	8	Piet El, s. 6536	Jes Pallesen, Krarup, Tistrup.
486	556	11-12	17	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Thorvald Pedersen, Hjerting.
498	559	28-12	67	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Mads P. Knudsen, Vestkær, Gaarde.
516	620	11-12	31	Sudhoekster A. Eduard, e.s. 6375	Terkel Hansen, Obbekjær.
506	561				

s. 6787, på Thousgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
520	536	22- 4	9	Thy Gran, e.s. 6566	L. Chr. Pedersen, Hørdum.
570	553	4- 2	25	Sam, e.s. 6225	P. Tilsted, Hinding, Nors.
584	592	22- 1	92	Fox, e.s. 6227	Martin Yde, Skinnerup, Thisted.
483	558	19- 2	90	Hilbrand, s. 6299	J. Chr. Skibsted, V. Vildsund.
536	596	26- 1	67	Fox, e.s. 6227	H. Nielsen, Hørdum.
566	576	21- 3	31	Sønderjyden, e.s. 5534	J. M. Nielsen, Horsfeldt, Bedsted.
478	522	28- 2	58	Plet, f. 16-6-49	Chr. Tange, Brund, Thisted.
577	579	22- 1	8	Aalborg Blesk, e.s. 6270	Frandsen og Søndergaard, Vilhelmsborg
534	559	16-12	81	Reintkje, e.s. 6153	Chr. Tange, Brund, Thisted.
564	597	12- 4	17	Thy Eg, s. 6531	Johs. Meldgaard, Jegindø, Hvidbjerg.
568	600	13-12	8	ukendt	Th. Jensen, Skaarup, Sjørring.
503	580	8- 3	59	Fox, e.s. 6227	L. Hedegaard, Visby, Bedsted.
521	629	19-12	16	ukendt	Herluf Amby, Kjallerup, Lyngs.
499	545	15- 5	52	Sam, e.s. 6225	H. Nielsen, Hørdum.
514	558	21- 5	92	Hugin, e.s. 5946	H. Nielsen, Hørdum.
607	626	1- 3	47	Juvel, e.s. 6237	Anton Dahlgaard, Dollerup.
568	559	2- 5	52	Strib, s. 6446	Kalvestationen, Sundby.
541	574				

Hovedtabel 67. Afkomsprøve for tyren Give Bast.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
11	19- 7-60	22- 9	795	5175	4,91	254,16	287	4,08	211	330	330	1441	2569	4010
12	5- 6-60	28-10	875	5683	4,40	250,12	281	3,49	199	297	297	1515	2272	3787
4	25- 9-60	10-10	745	5111	4,59	234,58	264	3,79	194	315	315	1349	2566	3915
8	14- 6-60	1- 9	809	4532	4,43	200,66	225	3,79	172	337	337	1102	2658	3760
6	25- 5-60	5-10	863	4376	4,38	191,75	215	3,81	167	320	320	1036	2504	3540
2	6- 5-60	22-11	930	3965	4,76	188,68	212	4,17	166	272	272	979	2203	3182
10	7- 6-60	18-11	894	4594	3,97	182,24	204	3,55	163	276	276	1010	2229	3239
7	16- 5-60	15-11	913	3881	4,42	171,45	193	3,79	147	279	279	882	2174	3056
15	17- 9-60	18-12	822	4258	3,90	165,91	185	3,50	149	250	250	941	2111	3052
18	15-10-60	24-10	739	3811	4,10	156,22	175	3,44	131	301	301	785	2335	3120
13	1- 7-60	4-10	825	3627	4,30	156,05	175	3,81	138	321	321	802	2445	3247
17	16- 9-60	7-10	751	3743	4,14	154,99	174	3,50	131	318	318	773	2385	3158
16	14- 6-60	3-12	902	3534	4,25	150,02	168	3,76	133	261	261	775	2103	2878
3	14- 5-60	16- 9	855	3335	4,42	147,47	166	3,94	131	339	339	715	2509	3224
1	7- 6-60	16- 9	831	2676	4,69	125,51	141	3,97	106	308	339	683	2483	3166
9	4- 6-60	17-11	896	2844	4,24	120,45	135	3,73	106	277	277	600	2075	2675
5	18- 5-60	17- 9	852	1887	4,18	78,79	88	3,73	70	244	338	642	2116	2758
Gns. for 17 kvier			841	3943	4,37	172,30	193	3,75	148	297	304	943	2337	3280

Hovedtabel 68. Afkomsprøve for tyren Herning Strib,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
6	17- 6-60	5- 9	810	5378	4,37	235,02	264	3,60	194	335	335	1429	2387	3816
8	17- 4-60	25- 9	891	5050	4,54	229,05	258	3,86	195	315	315	1386	2239	3625
13	21- 4-60	2-10	894	5168	4,27	220,80	248	3,68	190	308	308	1361	2043	3404
21	25-11-60	27-10	701	4754	4,33	205,71	231	3,63	173	283	283	1292	2038	3330
2	7- 3-60	30- 8	906	4091	4,79	195,93	221	4,01	164	341	341	1021	2416	3437
11	15- 2-60	3-12	1021	4617	4,22	195,03	219	3,53	163	246	246	1230	1737	2967
9	3- 5-60	17- 9	867	4639	4,20	194,89	219	3,75	174	323	323	1140	2242	3382
1	28- 2-60	7- 9	922	4336	4,38	189,92	213	3,70	161	333	333	1044	2425	3469
12	22- 2-60	14-12	1025	5143	3,67	189,00	211	3,24	167	235	235	1291	1771	3062
4	15- 7-60	14- 9	791	4346	4,25	184,51	207	3,69	160	326	326	1037	2270	3307
10	5- 3-60	23-10	962	4008	4,30	172,30	193	3,68	147	287	287	970	2177	3147
14	18- 5-60	25- 9	860	4018	4,25	170,87	192	3,70	149	315	315	917	2254	3171
20	3- 7-60	4-11	854	3846	4,26	163,67	184	3,73	143	275	275	926	1902	2828
16	29- 2-60	6-10	950	3769	4,14	155,90	175	3,45	130	304	304	896	2106	3002
5	28- 8-60	3- 9	736	3349	4,22	141,34	159	3,78	127	337	337	730	2204	2934
7	7- 3-60	20- 9	927	684	3,60	24,65	27	3,83	26	213	320	275	1841	2116
17	22- 1-60	17-10	999	298	4,15	12,36	14	3,70	11	109	293	214	1652	1866
Gns. for 17 kvier			889	3970	4,27	169,47	190	3,66	145	287	304	1009	2101	3110

s. 6791, på Skovgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved nod-tag.	Ved hjem-send.				
522	566	22-12	44	Blitsaerd, s. 6459	August Ringive, Gadbjerg.
538	520	9- 2	44	ukendt	Hans I. Jensen, Blaaahøj.
558	603	4- 2	38	Ole, e.s. 6229	Jørgen Larsen, Filskov.
550	607	10-12	40	Blitsaerd, s. 6459	Arne Mortensen, Højen, Vejle.
554	609	28-12	8	ukendt	Gunnar Vind, Grimlund, Hoven.
545	596	26- 2	0	ukendt	Aage Emborg, Brande.
484	560	22- 1	3	Ole, e.s. 6229	Peter Oehlenschlaeger, Vandel.
544	590	26- 1	63	Poll, s. 6447	Peter Jørgensen, Kibæk.
476	570	27- 2	35	Ole, e.s. 6229	Adolf Juul Leth, Thyregod.
426	516	10- 6	37	Nico, e.s. 6138	Sv. Aage Nielsen, Give.
562	632	2- 1	9	Peer, e.s. 5234	Laurits Brandt Andersen, Uhre.
134	514	7- 3	36	Bull Eduard, e.s. 6361	Sv. Aage Nielsen, Give.
503	566	26- 2	95	Blitsaerd, s. 6459	Kristian Hansen, Thyregod.
592	659	26- 2	9	ukendt	Ejnar M. Jensen, Blaaahøj.
593	677	7- 1	40	Kallestrup, s. 6265	Henry Jensen, Thyregod.
507	584	11- 3	11	ukendt	Tage Kjeldsen, Filskov.
546	636	12- 1	7	Peer, e.s. 5234	Adolf Juul Leth, Thyregod.
526	589				

s. 6828, på Moesgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved nod-tag.	Ved hjem-send.				
532	502	31- 1	39	Torp, s. 6412	Elvig Petersen, Nr. Kollund.
585	584	15- 4	49	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Niels Kjærsg, Assing.
485	503	—	94	Butenmoark Haro, e.s. 6182	J. A. Hagelskær, Fastrup.
480	503	25- 2	43	Nico, e.s. 6138	Anton H. Kristensen, Kibæk.
561	583	10- 1	62	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Niels Grønbæk, V. Timring.
560	563	19- 2	80	Torp, s. 6412	Johs. Johansen, Assing.
493	520	—	26	Julian, e.s. 6485	A. Chr. Hansen, Frølund.
520	620	20-12	16	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Jens Olsen, Uhre.
536	499	15- 5	71	Torp, s. 6412	Johs. Johansen, Assing.
553	523	—	49	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Svend Hauge, Simmelkjær.
510	573	18- 1	91	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Chr. Poulsen, Haderup.
510	568	— ¹	15	ukendt	Jakob Thorkildsen, Gullestrup.
445	496	27- 2	56	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Sandfeld Christensen, Assing.
529	541	15- 1	8	ukendt	Sigfred Hagelskær, Simmelkjær.
532	555	22- 3	32	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Søren Thomsen, Aulum.
547	647	—	65	Torp, s. 6412	Peter Lambæk, Gjellerup.
495	559	—	22	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Anders Christensen, Hareskov.

528 549

¹ Brummer.

Hovedtabel 69. Afkomsprøve for tyren Varde Mark.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
77	13-10-60	28-10	745	4607	4,61	212,45	239	3,65	168	287	287	1261	2091	3352
68	3-12-59	14-10	1046	5083	3,93	199,53	223	3,50	178	301	301	1188	2222	3410
73	1- 3-60	23- 9	936	4502	4,41	198,71	223	3,72	167	322	322	1085	2298	3383
79	2- 3-60	8-10	950	4717	4,09	192,70	216	3,60	170	307	307	1087	2184	3271
66	27- 3-60	24- 9	911	4140	4,64	192,27	216	3,92	162	321	321	1070	2396	3466
64	11- 2-60	12-10	974	4887	3,92	191,64	214	3,49	171	303	303	1131	2324	3455
72	4- 1-60	8-10	1008	4060	4,72	191,56	216	4,03	164	300	300	1138	2201	3339
67	11- 3-60	11-10	944	4073	4,59	186,92	210	3,84	156	304	304	992	2128	3120
69	15- 2-60	4-10	962	3951	4,19	165,39	185	3,55	140	311	311	914	2238	3152
61	19- 1-60	28- 9	983	3625	4,44	160,97	181	3,74	136	303	303	897	2146	3043
71	22- 6-60	20-10	850	3854	4,11	158,54	178	3,66	141	295	295	799	2113	2912
78	12- 3-60	5-11	968	3578	4,42	158,00	177	3,80	136	279	279	845	1918	2763
74	16- 7-60	21- 9	797	3490	4,44	154,79	174	3,76	131	324	324	886	2306	3192
80	23- 7-60	8-10	807	3648	4,20	153,26	172	3,45	126	307	307	800	2191	2991
63	15- 3-60	28-10	957	3109	4,74	147,28	166	3,90	121	287	287	770	2016	2786
70	16- 6-60	26- 9	832	3226	4,45	143,64	161	3,90	126	319	319	735	2243	2978
65	23- 1-60	28- 9	979	3390	4,11	139,35	156	3,89	132	317	317	726	2169	2895
75	9- 2-60	16-10	980	3344	4,58	138,07	155	3,95	119	299	299	670	2124	2794
76	7- 3-60	9-10	946	2740	4,19	114,78	129	3,72	102	299	306	667	1994	2661
62	24- 1-60	12-10	992	2082	4,67	97,13	109	3,65	76	296	296	580	1854	2434
Gns. for 20 kvier			928	3789	4,35	164,85	185	3,72	141	304	304	912	2158	3070

Hovedtabel 70. Afkomsprøve for tyren Thy Marloo.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør 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- 7-60	16-10	837	4731	4,50	212,77	239	3,59	170	310	310	1377	2061	3438
41	28- 4-60	1-11	917	4936	4,23	208,97	234	3,39	167	294	294	1513	2022	3535
31	11- 2-60	19- 9	951	4725	4,39	207,55	233	3,79	179	326	326	1362	2304	3666
35	27- 1-60	11-10	988	4432	4,43	196,20	220	3,53	156	315	315	1303	2168	3471
38	7- 3-60	8-10	945	4239	4,55	192,73	217	3,70	157	318	318	1160	2223	3383
33	19- 2-60	2-10	956	3917	4,62	180,85	203	3,94	154	324	324	1062	2238	3300
32	29- 2-60	2-10	946	4120	4,19	172,51	193	3,55	146	324	324	1071	2200	3271
45	14- 6-60	5-11	874	3933	4,31	169,66	190	3,61	142	290	290	1118	2055	3173
43	28- 8-60	25-10	788	3791	4,35	164,76	185	3,66	139	301	301	1014	2001	3015
37	25- 1-60	17-10	996	3238	4,91	159,06	179	4,17	135	309	309	922	2135	3057
44	10- 3-60	3-11	968	3416	4,19	143,07	160	3,60	123	292	292	986	1926	2912
47 ¹	19- 8-60	7-11	810	3303	4,14	136,63	153	3,61	119	288	288	882	2081	2963
34 ²	14- 3-60	10-10	940	3240	4,19	135,83	152	3,87	125	316	316	851	2179	3030
46	30- 9-60	16-11	778	2870	4,41	126,52	142	3,81	109	279	279	747	1780	2527
40	24- 6-60	19-10	847	2287	4,54	103,83	117	3,87	88	307	307	699	1811	2510
50 ³	8- 5-60	2-12	938	2202	4,49	98,90	111	3,98	88	263	263	663	1717	2380
36	26- 3-60	7-10	925	2065	4,44	91,69	103	3,81	79	308	315	653	1866	2519
Gns. for 17 kvier			906	3614	4,40	158,91	178	3,71	134	304	304	1023	2045	3068

¹ Trepatet efter pattetråd. Venstre bagpatte stukket op.² Alle patter stukket op.³ Trepatet.

s. 6779, på Skølvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
510	516	7- 1	31	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Alfred Gammelgaard, Sig.
549	562	15- 2	44	Reintkje El, e.s. 6377	Niels L. Petersen, Kærbølling.
519	531	5- 6 ¹	45	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Josefsen, Skads, Esbjerg.
434	500	22- 1	42	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Kr. Th. Hansen, Faaborg.
545	582	17-12	82	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Peder Vestermark, Sdr. Bork.
602	632	2- 1	83	Varde Johan, e.s. 6537	Aksel Sørensen, Hyllerslev.
513	549	11-12	73	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jens Iversen, Ølgod.
576	554	26- 1	50	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Frode Gregersen, Guldager.
512	560	14- 1	43	Absalon 46, f. 26-1-51	Karl Jepsen, Kraunsø, Varde.
545	581	3-12	15	Varde Johan, e.s. 6537	Jens Chr. Lauridsen, Darum.
477	529	9- 4 ²	31	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Otto Andersen, Vestkær, Ølgod.
471	473	1- 2	86	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jens Andersen, Agersnap, Ølgod.
521	580	14-12	29	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Aksel Kristensen, Egknud, Ølgod.
403	507	15-12	24	Varde Roelof, e.B 7	Hans L. Schmidt, V. Nebel.
588	620	—	17	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Harald Christensen, Tjæreborg.
519	567	—	34	Merkur Adema, e.s. 5997	Th. Jensen, Skovlund, Mølby.
550	578	2- 3	51	Sake, e.s. 6150	Peter Simonsen, Hjortlund.
506	568	17-12	93	Varde Friser, s. 6613	Jens Andersen, Agersnap, Ølgod.
462	554	2- 1	3	Thomas, e.s. 5998	Chr. Bjerregaard, Sdr. Farup.
531	602	7-12	42	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Peder Schmidt, Bjerremose, Tistrup.
517	557				

¹ Kastet efter ins. 15-12.² » » » 9-1.

s. 6680, på Thousgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
532	545	3- 2 ¹	214	Hilbrand, s. 6299	J. Gerstrøm, Momtoft, Thisted.
595	515	16- 2	28	Sam, e.s. 6225	P. Tilsted, Hinding, Nors.
544	600	14-12	38	Sam, e.s. 6225	Jens Helligsø, Bedsted.
588	617	3- 5	55	Fox, e.s. 6227	Knudsens enke, Sdr. Ydby, Ydby.
608	590	23- 3	62	Fox, e.s. 6227	Jens Vinter Poulsen, Tiestedgård, Thiste
499	526	10- 3	114	ukendt	Niels Møller, Skinnerup.
548	550	23- 1	8	Sam, e.s. 6225	Jørgen Godiksen, Nors.
500	567	18- 3	2	Thy Eg, s. 6531	H. Slot, Helligkilde, Hvidbjerg.
488	540	10- 1	215	Fox, e.s. 6227	J. Gerstrøm, Momtoft, Thisted.
564	590	13- 5	102	Fox, e.s. 6227	Jens Godiksen, Faartoft, Thisted.
505	556	16- 5	25	ukendt	M. Vestergaard, Rør, Thisted.
452	555	3- 2	17	Sam, e.s. 6225	Chr. Godiksen, Skovsted, Thisted.
545	603	11- 1	70	ukendt	Ove Frøkjær, Tved, Thisted.
497	540	1- 3	17	ukendt	N. Poulsen Nielsen, Hinding, Nors.
489	600	6- 6	37	Jelle, e.s. 6118	Egon Andersen, Spanggård, Ydby.
526	594	25- 2	17	Foch, e.s. 6197	Chr. Overgaard, Gærup, Hørdum.
582	655	21-12	78	Leopold, e.s. 5890	A. Vestergaard, Kjeldstrup, Thisted.
533	573				

¹ Kastet 29-6.

Hovedtabel 71. Afkomsprøve for tyren Milo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
4	2-10-60	9-10	737	4672	7,41	346,00	394	4,43	207	309	309	1884	1897	3781
5	10- 9-60	11-10	761	4951	6,73	333,25	379	4,35	216	307	307	1859	1988	3847
14	16- 5-60	10-10	877	4822	6,71	323,71	368	4,44	214	308	308	1777	2048	3825
15	20- 9-60	22- 9	732	4962	6,22	308,85	350	3,88	193	326	326	1706	2270	3976
18	12-10-60	25-10	743	4457	6,92	308,27	351	4,47	199	293	293	1655	1896	3551
19	7- 6-60	22-10	867	5179	5,93	307,21	348	4,08	211	296	296	1775	2034	3809
9	1-10-60	23-10	752	4723	6,50	307,07	349	3,97	187	295	295	1701	1897	3598
17	22-10-60	12-11	751	4463	6,82	304,55	346	4,12	184	275	275	1662	1849	3511
8	19-11-60	25-10	705	4263	6,44	274,52	312	4,30	183	293	293	1453	1968	3421
12	1-10-60	11- 9	710	4538	6,03	273,65	310	4,05	184	337	337	1404	2322	3726
7	20-10-60	25- 9	705	4338	6,05	262,59	298	4,05	176	323	323	1333	2172	3505
11	18- 1-60	11-10	997	4097	6,40	262,08	298	4,42	181	307	307	1356	2104	3460
2	18- 5-60	9-10	874	3823	6,83	260,93	297	4,42	169	309	309	1284	2144	3428
3	27-11-60	6-10	678	3799	6,80	258,26	294	4,35	165	312	312	1267	2213	3480
1	22- 4-60	10-10	901	3733	6,84	255,37	290	4,57	171	308	308	1259	2148	3407
16	10- 9-60	18-10	768	3766	6,67	251,22	286	4,53	171	300	300	1242	1974	3216
20	28-11-60	15-10	686	3681	6,38	234,87	267	4,05	149	303	303	1136	2016	3152
13	7-10-60	8-11	762	3567	6,39	228,04	259	4,22	151	279	279	1110	1894	3004
6	4- 4-60	14-11	954	3313	6,65	220,37	250	4,48	148	273	273	1057	1779	2836
10	22- 2-60	23- 9	944	3384	6,22	210,42	239	4,32	146	325	325	933	2150	3083
Gns. for 20 kvier			795	4227	6,54	276,56	314	4,26	180	304	304	1443	2038	3481

Hovedtabel 72. Afkomsprøve for tyren Fåborg Gibs,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
65	7-10-60	30- 9	723	4460	6,86	306,10	348	4,50	201	322	322	1707	2181	3888
61	3-10-60	26- 9	723	4588	6,67	305,91	348	4,81	221	328	328	1721	2091	3812
69	9- 8-60	12-10	794	4476	6,69	299,32	340	4,47	200	312	312	1674	2121	3795
68	8- 7-60	24- 9	808	4397	6,65	292,45	332	4,61	203	330	330	1605	2277	3882
70	16- 9-60	23-10	767	3829	7,37	282,21	321	4,90	188	301	301	1537	2004	3541
66	22- 9-60	9-10	747	3991	6,72	268,22	305	4,58	183	315	315	1462	2024	3486
62	20- 8-60	12-10	783	4053	6,60	267,46	304	4,54	184	312	312	1407	2111	3518
71	4- 6-60	23-10	871	3704	7,21	267,10	304	4,97	184	301	301	1409	2009	3418
74	2- 9-60	31-10	789	4095	6,44	263,65	299	4,44	182	293	293	1468	1896	3364
77	11- 8-60	15-11	826	3875	6,58	254,80	290	4,49	174	278	278	1402	1765	3167
73	25- 8-60	12-11	809	3707	6,79	251,54	286	4,66	173	281	281	1390	1798	3188
64	10- 9-60	16- 9	736	3721	6,72	250,11	284	4,70	175	338	338	1264	2219	3483
67	7-10-60	8-10	731	3503	7,08	248,12	282	4,66	163	316	316	1246	2089	3335
72	1- 8-60	28-10	818	3425	6,81	233,13	265	4,68	160	296	296	1179	2070	3249
76	14-10-60	2-11	749	3445	6,56	225,82	257	4,58	158	291	291	1167	2004	3171
78	20- 9-60	13-11	784	3393	6,64	225,46	256	4,48	152	280	280	1160	1864	3024
63	22- 8-60	18-10	787	3162	6,62	209,48	238	4,71	149	306	306	997	1992	2989
75	23-10-60	30-10	737	3014	6,86	206,63	235	4,84	146	294	294	978	1977	2955
80	19-10-60	17-11	759	2937	6,73	197,55	225	4,86	143	276	276	955	1828	2783
Gns. for 19 kvier			776	3778	6,76	255,53	291	4,65	176	304	304	1354	2017	3371

2582, på Gyldenagergård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved fødsel	Ved hjemsend.				
57	331	—1	31	Højbo 65, s. 2143	Johs. S. Larsen, Kærby.
39	349	2- 4	38	Daniel, s. 2142	Henning Jensen, Buerup.
02	315	16- 4	60	Røsnæs 7, s. 1759	Jørgen Nielsen, Røsnæs.
47	384	24-12	33	ukendt	Valdemar Pedersen, Bjergsted.
13	296	5- 7	7	ukendt	Egon Jensen, Kr. Helsinge.
90	372	12- 1	14	Lynggårdens Hau, s. 1765	Christen Schmidt, Nostrup.
18	315	1- 5	26	ukendt	Jens Sværke, Svendstrup.
30	339	28- 1	115	Lynggårdens Junker, s. 2387	Alfred Olsen, Hagendrup.
00	339	2- 4	18	Lynggårdens Junker, s. 2387	Uffe Sørensen, Ll. Fuglede.
12	336	21-12	8	Jubile Abildgård, s. 1471	Uffe Sørensen, Ll. Fuglede.
16	325	7- 1	42	Lynggårdens Hau, s. 1765	Svend Nielsen, Haunsø.
25	376	19- 2	25	Højbo 65, s. 2143	Christen Schmidt, Nostrup.
20	406	19- 2	14	Daniel, s. 2142	Chr. Nielsen, Kaldred.
28	400	11- 1	120	Wilmann, e.s. 83	Alfred Olsen, Hagendrup.
68	388	18- 4	22	ukendt	Svend Sørensen, Buerup.
06	355	20- 3	28	Kærby Vestsjælland, s. 970	Johannes Pedersen, Buerup.
90	306	21- 3	17	Felix, s. 785	Niels Larsen, Gierslev.
01	337	2- 3 ²	25	ukendt	Knud Bertelsen, Højbjerg.
35	382	4- 2	23	Nr. 87, f. 30-1-55	Aunning Hansen, Mullerup.
47	375	13- 5	17	Jubile Abildgård, s. 1471	Jens Pedersen, Brokøb.
27	351				

¹ Brummer.² Kastet 16-7.**. 2499, på Morsø.**

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved fødsel	Ved hjemsend.				
129	360	21-12	13	Fåborg Dukat, s. 2260	Johs. Madsen, Højrup.
160	354	5- 2	21	Fåborg Knægt, s. 1524	J. Øxenhave Hansen, Diernæs.
154	400	5- 1	21	Fåborg Trund, s. 2112	Carl Pedersen, Nr. Søby.
124	382	31-12	36	Fåborg Blach, s. 1663	E. Dahl Jensen, V. Aaby.
106	374	20- 4	26	Abild 21, s. 1225	H. Aa. Andersen, Nr. Broby.
123	365	28- 1	30	Aladdin, s. 2157	V. Poulsen, Horne.
137	364	14- 2	21	Fåborg Blach, s. 1663	H. Jensen, V. Hæsinge.
142	391	18- 2	3	Fåborg Lyngsie, e.s. 92	N. Svenningsen, Millinge.
198	347	16- 2	7	Fåborg Knægt, s. 1524	Fredy Nielsen, Nr. Søby.
100	339	—	37	ukendt	Søbygård, Nr. Søby.
184	337	9- 7	140	Midtjyden, e.s. 99	Søbygård, Nr. Søby.
127	365	20- 2	2	Fåborg Blach, s. 1663	N. Svenningsen, Millinge.
107	360	28-12	1	Sydfyns Ifa, e.s. 118	C. Kristiansen, Ringe.
153	422	5- 2	31	Fåborg Sten, s. 2003	K. Kallehauge, Gl. Stenderup.
289	354	9- 2	12	Fåborg Blach, s. 1663	Poul Christiansen, Allested.
289	358	29- 1	76	Abildknægt Bækmark, s. 1574	N. Larsen, V. Hæsinge.
135	385	8- 1	10	Fåborg Blach, s. 1663	P. C. Hedemann, Hastrup.
299	380	—	11	Fåborg Blach, s. 1663	Hans Larsen, Nr. Søby.
105	350	13- 2	36	Årup Boel, s. 1661	S. P. Jørgensen, Allerup Mark.

319 368

Hovedtabel 73. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Rus

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør 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- 5-60	3-11	911	5308	6,04	320,59	364	4,08	217	285	285	2061	1566	3627
5	30- 9-60	25- 9	725	4755	6,65	316,01	359	4,72	224	324	324	2037	1799	3836
4	7- 4-60	15-11	952	4458	7,03	313,59	357	4,15	185	273	273	1988	1434	3422
13	28- 9-60	17-10	749	4490	6,95	311,93	355	4,74	213	302	302	1976	1669	3645
1	15- 9-60	23- 9	738	4838	6,21	300,31	341	4,14	200	326	326	1913	1740	3653
9	1-10-60	30- 9	729	4026	6,97	280,79	319	4,32	174	319	319	1722	1630	3352
14	x-12-60	25- 9	649	4342	6,32	274,53	312	4,69	204	324	324	1717	1758	3475
8	2-11-60	2-11	730	3853	6,97	268,51	306	4,55	175	286	286	1655	1506	3161
12	20-11-60	11-10	690	4220	6,32	266,82	303	4,34	183	308	308	1686	1556	3242
20	30- 9-60	30- 9	730	4189	6,02	252,25	286	4,21	176	319	319	1540	1659	3199
19	14-12-60	13-10	668	3684	6,77	249,54	284	4,47	165	306	306	1496	1628	3124
11	24- 7-60	30-10	828	3775	6,54	247,07	281	4,36	165	289	289	1538	1488	3026
15	26-11-60	24-10	697	3856	6,20	239,03	271	4,38	169	295	295	1453	1523	2976
7	8-10-60	4-10	726	2874	7,78	223,72	255	4,78	137	315	315	1220	1722	2942
10	10-10-60	27- 9	717	3006	6,83	205,30	233	4,58	138	322	322	1124	1755	2879
17	25-10-60	17-10	722	3038	6,65	202,02	230	4,46	135	302	302	1117	1558	2675
18	6- 5-60	1-11	909	3081	6,47	199,28	226	4,44	137	287	287	1142	1568	2710
16	5- 2-61	25-10	627	2849	6,74	191,95	218	4,57	130	294	294	1052	1583	2635
2	3-10-60	15-10	742	2697	6,94	187,04	213	4,79	129	300	300	1020	1618	2638
Gns. for 19 kvier			749	3860	6,61	255,28	290	4,44	171	304	304	1550	1619	3169

Hovedtabel 74. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Plet

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
76	29- 9-60	10-10	741	4388	7,04	309,13	352	4,53	199	310	310	1758	1996	3754
77	27- 9-60	7-10	740	4473	6,72	300,61	342	4,47	200	313	313	1759	1926	3685
71	5- 7-60	10-10	827	4336	6,75	292,86	333	4,40	191	310	310	1700	1939	3639
67	2-11-60	25- 9	692	3810	7,15	272,38	310	4,84	184	325	325	1449	2000	3449
78	1-10-60	30- 9	729	3545	7,09	251,37	286	4,53	160	320	320	1358	1908	3266
70	22-12-60	20- 9	637	3945	6,25	246,41	280	4,37	173	318	318	1372	2056	3428
69	15-10-60	23- 9	708	3459	6,98	241,49	275	4,67	161	327	327	1271	1994	3265
80	9-11-60	3-11	724	3795	6,26	237,42	269	4,55	173	286	286	1327	1668	2995
68	8-10-60	23- 9	715	3498	6,78	237,12	270	4,68	164	327	327	1201	2104	3305
81	9-11-60	21-10	711	3666	6,36	233,05	265	4,50	165	299	299	1268	1822	3090
73	7-10-60	12-10	735	3938	5,91	232,92	264	4,47	176	308	308	1273	1983	3256
75	13-10-60	3-11	751	3398	6,74	228,91	260	4,60	156	286	286	1244	1713	2957
64	1-11-60	3-10	701	3332	6,78	225,95	257	4,55	151	317	317	1242	1997	3239
72	8- 9-60	22-10	774	3344	6,72	224,74	255	4,81	161	298	298	1204	1883	3087
66	16-11-60	6-11	720	3349	6,68	223,81	254	4,65	156	283	283	1199	1720	2919
61	6- 6-60	8-10	854	3436	6,50	223,17	254	4,83	166	312	312	1175	1868	3043
62	26-10-60	17-11	752	3136	6,88	215,77	245	4,84	152	272	272	1122	1716	2838
74	21-11-60	6-11	715	2962	6,76	200,19	228	4,91	145	283	283	1004	1844	2848
65	10-10-60	15-11	766	3076	6,33	194,66	221	4,52	139	274	274	1000	1737	2737
Gns. for 19 kvier			736	3626	6,67	241,68	275	4,60	167	304	304	1312	1888	3200

s. 2585, på Enemærket.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
376	357	16- 2	14	ukendt	Hans Rasmussen, Østrup.
417	419	9- 3	30	Nordfyns Man, s. 2001	Svend Petersen, Nislev.
420	416	9- 3	41	Nordfyns Sank, s. 2251	Knud Rasmussen, Klinte Holme.
325	369	29-12	12	Nordfyns Man, s. 2001	Evald Lund, Nørreby.
395	381	5- 1	15	Nordfyns Sank, s. 2251	Peter Lindegaard, Skeby.
319	329	24- 5	51	Nordfyns Sank, s. 2251	Johs. Hansen, Melby.
330	401	19- 1	3	ukendt	Peder Rasmussen, Kørup.
319	355	14- 4 ¹	4	Nordfyns Lasse, s. 1540	Aksel Jensen, Jullerup.
320	355	8- 3	19	Nordfyns Man, s. 2001	Aksel Jensen, Jullerup.
278	299	25- 3 ²	44	Nordfyns Man, s. 2001	Holger Bendtsen, Jydegaardene.
290	335	1- 6	87	Bladstrup, f. 16-12-49	Aksel Jensen, Jullerup.
334	350	11- 7	44	Nordfyns Man, s. 2001	Johs. Hansen, Melby.
315	317	—	19	Nordfyns Man, s. 2001	Aage Nielsen, Nislev.
395	399	2- 1	1	ukendt	Jørgen H. Jørgensen, Uggerslev.
330	376	25- 2	64	Nordfyns Sank, s. 2251	Marius L. Pedersen, Nr. Højrup.
305	317	27- 5	10	Nr. 2	Holger Damsted, Melby.
300	336	23- 1	57	Nordfyns Frank, s. 2107	P. Sørensen, Ejlbjrgavl.
295	371	24-12	76	Nordfyns Man, s. 2001	L. Jakobsen, Bederslev Mark.
356	410	14-12	39	ukendt	Svenning Støttrup, Allesø Nor.

338 363

¹ Kastet i juni.² » efter ins. 17-12.

s. 2586, på Ejstrupgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
342	384	8- 1	27	Abild 15, e.s. 105	Aage Rasmussen, Kirkebjerg.
333	348	9- 1	7	Abild 15, e.s. 105	Villiam Larsen, Turup.
332	357	14- 1	20	Fåborg Blach, s. 1663	E. B. Hansen, Tappernøje, Haastrup.
345	394	5- 2	8	Sydvestfyns Gry, s. 2109	Chr. Stilund, Strandby Skov.
337	368	21-12	7	Abild 15, e.s. 105	Aksel M. Andersen, Abildskov.
355	398	10-12	4	ukendt	Hans R. Madsen, Brunshaab.
371	391	2- 1	44	Abild 15, e.s. 105	Niels Carlsen, Vistorp.
289	319	2- 2	14	Sydvestfyns Gry, s. 2109	Oluf Christensen, Nyrup.
316	366	31-12	24	Sydvestfyns Sand, s. 2254	Carl Hansen, Skovkrogen, Haarby.
276	341	29- 3	14	Sydvestfyns Gry, s. 2109	Oluf Christensen, Nyrup.
300	350	8- 1	17	Sydvestfyns Hother, s. 2110	Holger Pedersen, Turup.
324	328	29- 1	16	Kærby 29, f. 28-2-54	Aage Philipsen, Stejlbjerggård, Assens.
366	405	20- 6	17	Sydvestfyns Sand, s. 2254	A. Drud-Jensen, Flemløse.
333	379	31-12	13	Fåborg Knægt, s. 1524	N. Th. Gaarsmand, V. Hæsing.
359	388	21- 1	12	Sydvestfyns Hother, s. 2110	Hans Dideriksen, Sønderby.
351	361	5- 2	25	Nr. 13, f. 6-8-49	Carl Andersen, Flemløse.
331	406	19- 3	22	Sydvestfyns Hother, s. 2110	Jørgen L. Jespersen, Strandby.
297	386	29- 1	17	Abild 15, e.s. 105	Carl Hansen, Skovkrogen, Haarby.
337	368	29- 1	35	Jesper Jason, e.s. 114	Johs. Vedel Jensen, Brylle.

331 370

Hovedtabel 75. Afkomsprøve for tyren Egholm Dagnæs,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
99	22- 8-60	29- 9	768	4514	6,79	306,67	349	4,05	183	326	326	1662	2035	3697
92	24- 4-60	2-10	891	4825	6,34	305,80	347	4,21	203	323	323	1698	2095	3793
101	28- 8-60	31-10	794	4014	6,83	274,35	312	4,25	171	294	294	1423	1848	3271
104	4- 9-60	22-10	778	3791	6,85	259,53	295	3,86	146	303	303	1334	1896	3230
93	26- 8-60	14- 9	749	3958	6,55	259,35	295	4,45	176	341	341	1356	2224	3580
102	29- 1-61	20-11	660	3450	7,49	258,48	295	4,20	145	274	274	1297	1821	3118
100	29-10-60	2-10	703	4423	5,83	257,65	292	4,08	180	323	323	1392	2121	3513
103	1-12-60	26-10	694	3418	7,20	246,02	281	4,43	151	299	299	1173	1990	3163
105	12-10-60	9-10	727	3716	6,54	243,13	276	4,09	152	316	316	1238	1998	3236
95	30-11-60	24- 9	663	3701	6,41	237,10	269	4,46	165	331	331	1169	2058	3227
98 ¹	1-11-60	3-11	732	3549	6,56	232,70	264	4,33	154	291	291	1134	1847	2981
106	2- 9-60	16-11	805	3541	6,44	228,18	259	4,15	147	278	278	1131	1866	2997
97	15- 8-60	11-10	787	3603	6,29	226,53	257	3,99	144	314	314	1096	2109	3205
109	18-10-60	15-11	758	3479	6,33	220,09	250	3,95	137	279	279	1073	1712	2785
96	18- 8-60	15-11	819	3307	6,64	219,46	249	4,33	143	279	279	1064	1701	2765
91	1-11-60	17-10	715	3120	6,62	206,64	235	4,23	132	308	308	963	1933	2896
107	10-11-60	20-10	709	2882	6,93	199,73	227	4,51	130	305	305	970	1981	2951
94	9-10-60	16-10	737	3101	6,12	189,89	215	4,39	136	309	309	887	1943	2830
110	23-10-60	4-11	742	2993	6,03	180,48	205	4,18	125	290	290	799	1950	2749
Gns. for 19 kvier			749	3652	6,56	239,57	272	4,21	154	304	304	1203	1954	3157

¹ Trepattet.

Hovedtabel 76. Afkomsprøve for tyren Midtsjællands Adam,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
47	26- 3-60	21- 9	909	4934	6,42	316,85	360	4,09	202	328	328	1831	1809	3640
35	26-11-59	13- 9	1022	4041	7,43	300,13	342	4,44	180	336	336	1598	2100	3698
50	28- 8-60	2-10	765	4011	7,18	288,06	328	4,44	178	317	317	1541	1867	3408
49	22- 3-60	28- 9	920	4340	6,58	285,48	324	4,19	182	317	317	1589	2007	3596
38	16-12-60	13-11	697	4124	6,65	274,07	311	3,85	159	275	275	1563	1645	3208
48	6- 1-60	26-10	1024	3885	7,03	273,09	311	4,45	173	293	293	1511	1676	3187
41	28- 2-60	23-10	968	4220	6,25	263,67	299	4,24	179	296	296	1471	1735	3206
37	24- 7-60	29-10	827	3513	7,44	261,34	298	4,37	154	290	290	1322	1794	3116
44	9-10-59	3-10	1090	3567	7,07	252,20	287	4,22	151	316	316	1199	1924	3123
31	10-10-60	12- 9	702	3804	6,35	241,59	274	4,16	158	337	337	1212	1822	3034
42	3-10-60	14-10	741	3501	6,62	231,73	263	4,25	149	305	305	1172	1783	2955
36	7- 4-60	7-10	913	3405	6,52	221,94	252	4,49	153	312	312	1069	1831	2900
32	17- 9-60	27- 9	740	3202	6,56	210,03	239	4,15	133	318	318	1028	1789	2817
39	18-11-60	4-11	716	2811	7,35	206,68	235	4,37	123	284	284	974	1744	2718
34	9- 3-60	20- 9	925	3091	6,44	199,09	226	4,42	137	318	318	898	1900	2798
51	x- x-60	19-11	—	3081	6,40	197,25	224	4,00	123	269	269	991	1638	2629
40	4- 5-60	12-10	891	2548	6,71	171,05	194	4,36	111	307	307	749	1921	2670
33	4-12-60	30-10	695	2535	6,40	162,26	184	4,20	107	289	289	719	1577	2296
45 ¹	6-12-60	4-11	698	2556	6,29	160,87	183	4,11	105	284	284	830	1638	2468
43	18- 8-60	19-10	792	2627	5,77	151,55	172	4,30	113	296	296	685	1824	2509
Gns. for 20 kvier			844	3490	6,69	233,45	265	4,25	148	304	304	1198	1801	2999

¹ Sandsynligvis pattet af en anden ko i ca. 3 uger.

s. 2452, på Skovgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
319	306	15- 6	7	Møllersvenden, s. 1271	Kristian Mortensen, Honum.
384	370	19- 1	19	Egholm Wilmann, s. 2232	Verner Brock, Kodallund.
318	324	1- 4	35	Ollerup, s. 1593	William Biltoft, Vrønding.
300	319	19- 2 ¹	59	Abild 16, s. 1526	William Biltoft, Vrønding.
373	382	9- 2	33	Egholm Knægt, s. 2068	Hakon Fog, Faarup, Jelling.
289	340	6- 2	10	Abild 16, s. 1526	Arne Makenhaur, Aale.
360	389	21- 1	20	ukendt	Ejnar Thygesen, Faarup, Jelling.
328	370	19- 1	25	Ollerup, s. 1593	Anton Nielsen, Ildved.
287	319	27- 5	31	Møllersvenden, s. 1271	Jørgen M. Laursen, Haugstrup.
368	397	29- 1 ²	15	Egholm Knægt, s. 2068	Børge Refsgaard, Hvejsel.
330	334	13- 5	32	Abild 16, s. 1526	Hvejsel Præstegård, Jelling.
290	332	18- 4	64	Abild 16, s. 1526	William Biltoft, Vrønding.
336	371	23- 1	51	Kærby Østjyden, s. 907	Th. Nielsen, Træden, Tønning.
264	288	27- 5	23	Kattrup Ægir, e.s. 85	Karl Hansen, Kalhave.
304	338	16- 1	1	Møllersvenden, s. 1271	Svend Møldrup, Tønning.
358	396	12- 1	45	Egholm Wilmann, s. 2232	Jens Hansen, Mejlvang.
294	367	18- 1	43	Egholm Knægt, s. 2068	Knud Hansen, Ølholm.
340	389	10- 1	4	ukendt	Svend Møldrup, Tønning.
282	364	22- 1	29	Kattrup Ægir, e.s. 85	Jens Juhl, Hvolgaards Mk.
322	352				

¹ Kastet 21-6.² » 3-8.

s. 2599, på Grønhøjgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
395	336	18- 1 ¹	16	ukendt	Arne Larsen, Kværkeby.
380	393	16- 1	10	Midtsjællands John, s. 1827	Georg Jensen, Vedbysønder.
359	346	6- 6	43	Winnie, s. 1473	Ejner Petersen, Hjelmsømagle.
402	410	14-12	30	Midtsjællands Hau, s. 2175	Oluf Hansen, Lyng, Sorø.
306	335	23- 1	13	Indslev Hau, s. 1142	Kai Svendsen, Kr. Eskildstrup.
388	364	—	29	Felix, s. 785	Ejner Petersen, Hjelmsømagle.
321	350	—	13	Midtsjællands Hau, s. 2175	Børge Kruhøffer, Alsted.
348	342	28- 1	42	Winnie, s. 1473	Poul Jørgensen, Mulstrup.
400	400	19- 1	57	Winnie, s. 1473	Johs. Olsen, Lyng, Sorø.
262	246	29- 3	56	Midtsjællands Hau, s. 2175	John Mellentin, Tureby.
350	358	12- 1	28	Midtsjællands Hau, s. 2175	H. Chr. Hansen, Kværkeby.
345	374	—	50	Winnie, s. 1473	Vogelius Stenstrup, Gummarsmark.
302	306	12-12	47	Winnie, s. 1473	John Mellentin, Tureby.
339	377	5- 1	29	Midtsjællands John, s. 1827	Holger Christiansen, Nebs Mølle.
348	345	7-12	46	Buster, f. 29-10-51	Adamshøj Avlsgård, Ringsted.
282	327	21- 1	82	ukendt	Hans Christensen, Baarup, Kr. Eskildstr.
314	370	28-12	91	Midtsjællands John, s. 1827	Johs. Olsen, Fulby, Døjringe.
324	350	— ²	22	Midtsjællands John, s. 1827	H. Wagner, Kr. Fjenneslev.
351	376	—	9	ukendt	H. Wagner, Kr. Fjenneslev.
325	420	14-12	82	Winnie, s. 1473	Poul Kejser, Ørslev u. Skoven.
342	356				

¹ Kastet i marts.² Brummer.

Hovedtabel 77. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Vad,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
76	11- 9-60	19-11	799	4433	6,11	270,91	307	3,93	174	274	274	1616	1619	3235
62	18- 2-60	24- 9	949	4264	6,30	268,50	305	4,26	182	330	330	1487	1900	3387
72	19- 5-60	27-10	891	4292	6,14	263,50	299	4,08	175	297	297	1491	1802	3293
73	1-11-60	3-11	732	4122	6,28	259,03	294	3,83	158	290	290	1453	1738	3191
68	13- 4-60	14-10	914	3946	6,27	247,35	281	3,97	157	310	310	1383	1749	3132
69	23- 3-60	7-10	928	3928	6,26	245,90	279	4,15	163	317	317	1325	1872	3197
74	28- 9-60	16-11	779	4421	5,47	241,93	274	3,94	174	277	277	1419	1655	3074
70	29- 3-60	7-11	953	3481	6,49	225,75	256	4,23	147	286	286	1205	1841	3046
61	2-10-60	24- 9	722	3774	5,85	220,76	250	4,04	153	330	330	1177	1918	3095
64	26- 9-60	7-10	741	3640	6,02	219,21	249	3,97	144	315	315	1188	2104	3292
75	14-11-60	15-11	731	3509	6,18	216,84	246	4,23	148	278	278	1129	1655	2784
63	21- 9-60	6-10	745	3466	6,12	211,99	240	4,17	145	318	318	1100	1948	3048
65	22-10-60	8-10	716	3421	5,95	203,46	231	3,99	137	316	316	1073	1864	2937
66	12- 9-60	15-10	763	2780	5,97	166,05	188	4,26	118	309	309	799	1706	2505
67	25- 7-60	8-10	805	2105	6,26	131,72	149	4,28	90	316	316	692	1768	2460
Gns. for 15 kvier			811	3705	6,10	226,19	257	4,08	151	304	304	1236	1809	3045

Hovedtabel 78. Afkomsprøve for tyren Elkær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
92	12 9-60	22- 9	740	4094	6,44	263,47	299	4,26	174	336	336	1498	2082	3580
102	26- 8-60	4-11	800	4100	6,42	263,37	299	4,20	172	293	293	1525	1766	3291
97 ¹	2- 6-60	30- 9	850	3562	7,17	255,50	291	4,57	163	328	328	1389	1972	3361
95	7- 9-60	12-10	765	3619	6,64	240,31	273	4,15	150	316	316	1331	1868	3199
108	22- 9-60	19-11	788	3590	6,68	239,85	273	4,39	158	278	278	1323	1619	2942
96	29-10-60	29-10	730	3732	6,63	236,28	268	4,35	162	299	299	1303	1670	2973
91	4- 9-60	22- 9	748	3680	6,37	234,25	266	3,94	145	336	336	1284	1995	3279
109	23- 4-60	18-11	939	3700	6,27	232,16	264	4,14	153	279	279	1312	1681	2993
93	24-11-60	5-10	680	3692	6,25	230,68	262	4,15	153	323	323	1269	1973	3242
98	26-12-60	25-10	668	3619	6,21	224,72	255	4,28	155	303	303	1234	1876	3110
99	30- 9-60	28-10	758	3359	6,59	221,38	252	4,13	139	300	300	1200	1736	2936
105	6-12-60	14-10	677	3618	6,09	220,21	250	4,13	150	314	314	1197	1809	3006
101	16-11-60	27-10	710	3316	6,12	203,09	230	4,28	142	301	301	1053	1780	2833
103	17-10-60	18-10	731	3239	6,24	201,99	229	4,22	137	310	310	1039	1857	2896
100	10-11-60	4-11	724	3093	6,30	194,72	221	4,26	132	293	293	1026	1767	2793
107	20-10-60	12-11	753	2752	6,56	180,47	205	4,20	116	285	285	907	1735	2642
104	21-11-60	10-11	719	2997	5,87	176,06	199	4,08	122	287	287	876	1678	2554
94	18- 1-61	23-10	644	2787	6,30	175,66	199	4,31	120	305	305	878	1843	2721
106	7- 1-61	12-11	675	2587	6,09	157,45	179	4,09	106	285	285	778	1706	2484
Gns. for 19 kvier			742	3428	6,37	218,51	248	4,22	145	304	304	1180	1811	2991

¹ Forfangeren i maj.

2597, på Moesgård.

Vægt kg					
ed od- ig.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
47	343	15- 1	56	Ras, s. 2088	Johs. Mørch, Djeld.
40	342	10- 1	120	Kattrup Ægir, e.s. 85	Kr. Klinkby, Maabjerg.
37	300	6- 7	123	ukendt	Kr. Klinkby, Maabjerg.
57	290	8- 2	53	ukendt	Evald Nielsen, Sahl.
49	335	8- 3	79	ukendt	Anders Poulsen, Sahl.
59	336	4- 5	21	Dan, s. 2087	Peter Madsen, Mejrup.
37	320	8- 6	36	Thor, s. 1186	J. Mose Jensen, Raasted.
34	408	7- 1	15	Mejrup Hornum, f. 8-4-49	Peter Madsen, Mejrup.
10	318	4- 5	30	Hornshøj Hans, s. 2419	Arne H. Toft, Sdr. Nissum.
26	390	20-12	35	Kærshøj, s. 1532	Chr. Mikkelsen, Skovlund.
35	304	3- 7	17	Søndergård Knægt	Niels Jepsen, Hjerm.
34	370	4- 1	48	Ras, s. 2088	Chr. Mikkelsen, Skovlund.
23	358	4- 1	23	Hornshøj Hans, s. 2419	Johan Marx, Sahl.
23	348	9- 4	34	Ras, s. 2088	Robert Søvnal, Naur.
48	423	31-12	25	Hornshøj Hans, s. 2419	P. Petersen, Naur.
26	346				

2600, på Østerhåb.

Vægt kg					
ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
00	440	6- 5	28	Habil, s. 1688	Niels V. Hansen, Honum.
90	340	24- 6	38	Man, s. 2410	Jørgen Henningsen, Klejs.
40	368	21- 6	83	Prins Holm, s. 2189	Sigfred Olesen, Hatting.
65	318	16- 2	37	Midtjyden, e.s. 99	Ejnar Rasmussen, Hyllerød.
50	380	10- 4	51	Mos, s. 2222	Niels Meldgaard, Hornum.
04	343	19- 3	25	Rud, s. 2409	Peter Laursen, Vesterby.
30	362	23- 2	13	Prins Holm, s. 2189	Harald Sørensen, Spettrup.
52	419	15- 6	44	Kattrup Ægir, e.s. 85	Folmer Mortensen, Riis.
40	378	12- 4	11	Margrethelyst 10, f. 17-4-51	Niels Eriksen, Elling.
52	404	7- 6	15	Pan 28, s. 2314	Peder Worm, Haurum.
00	316	20- 3	32	Prins Holm, s. 2189	K. Sommer Hansen, Honumskov.
28	370	29- 5	26	Møllekær Vestervang, s. 971	Jørn Knudsen, Gammelby.
50	318	17- 6	6	ukendt	Verner Jakobsen, Torp.
76	342	29- 1	19	ukendt	Alfred Andersen, Testrup.
21	400	6- 2	38	Møllersvenden, s. 1271	Peter Østerbæk, Honum.
45	400	23- 3	29	Kær, s. 2036	Verner H. Petersen, Dalby.
10	366	18- 5	16	Prins Holm, s. 2189	Evald Sørensen, Hvirring.
36	390	6- 2	19	Nr. 3, f. 21-3-53	Holger Christensen, Ørum.
08	374	19- 3	48	Las Holm, s. 2057	Jørn Knudsen, Gammelby.
21	370				

Hovedtabel 79. Afkomsprøve for tyren Randers M

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
181	6- 5-60	8-11	916	4684	5,63	263,76	299	4,33	203	280	280	1857	1622	3479
197	12- 4-60	30- 9	901	4170	6,32	263,61	299	4,31	180	319	319	1705	1811	3516
190	25- 3-60	19-10	938	4352	5,96	259,25	294	4,27	186	300	300	1615	1680	3295
201	15-10-60	29-10	744	4191	5,94	249,01	282	4,05	170	290	290	1632	1694	3326
193	27-12-60	14-11	687	4148	5,93	245,89	279	4,08	169	274	274	1588	1508	3096
187	4- 8-60	30-10	817	3680	6,39	235,07	267	4,29	158	289	289	1498	1509	3007
200	19- 9-60	8-11	780	3475	6,74	234,36	266	4,42	154	280	280	1421	1619	3040
199	9-10-60	2-10	723	3563	6,49	231,16	263	4,32	154	317	317	1428	1761	3189
195	30- 8-60	28- 9	759	3684	6,22	229,16	260	4,63	171	317	317	1438	1813	3251
196	18-10-60	30- 9	712	3568	6,17	220,25	250	4,19	150	319	319	1351	1861	3212
185	24- 7-60	24- 9	792	3178	6,68	212,16	241	4,82	153	325	325	1239	1785	3024
182 ¹	9- 3-60	17- 9	922	3430	6,08	208,46	236	4,29	147	332	332	1306	1832	3138
189	6-11-60	23-10	716	3226	5,99	193,15	219	4,48	145	296	296	1168	1736	2904
186	23- 7-60	17-10	816	3109	6,18	192,12	218	4,09	127	302	302	1157	1771	2928
194	23-10-60	1-10	708	3017	6,29	189,82	215	4,54	137	318	318	1126	1719	2845
183	13- 2-60	21- 9	950	2921	6,21	181,51	206	4,48	131	324	324	1125	1861	2986
191	30-11-60	15- 9	654	2690	6,42	172,73	196	4,25	114	323	323	1098	1718	2816
188	5-10-60	21-10	746	2471	6,92	171,10	195	4,62	114	298	298	1032	1701	2733
198	29- 8-60	16-11	809	2145	6,01	129,01	146	4,59	98	272	272	787	1398	2185
Gns. for 19 kvier			794	3458	6,21	214,82	244	4,35	151	304	304	1346	1705	3051

¹ Trepattet.

Hovedtabel 80. Afkomsprøve for tyren Ollerup

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
135	30- 3-60	21- 9	905	4216	6,53	275,40	313	4,63	195	327	327	1599	1933	3532
123	23-10-60	2-11	740	4113	6,40	263,26	299	4,37	180	285	285	1520	1837	3357
125	22- 2-60	11-10	962	4016	6,29	252,60	287	4,64	186	307	307	1433	1976	3409
138	24-10-60	6-11	743	4043	6,18	249,66	283	4,41	178	281	281	1429	1646	3075
126	12- 9-60	2-10	750	3443	6,91	237,84	271	4,74	163	316	316	1312	1875	3187
139	8-10-60	8- 9	700	3429	6,27	214,90	244	4,37	150	340	340	1278	2069	3347
121	3- 5-60	13-10	893	3390	6,29	213,15	242	4,48	152	305	305	1154	1932	3086
122	5- 9-60	16- 9	741	3354	6,35	213,02	242	4,51	151	332	332	1200	2016	3216
129	20-11-60	15- 9	664	3127	6,76	211,46	240	4,78	149	333	333	1153	1893	3046
134	5- 4-60	20-11	959	3296	6,36	209,48	238	4,29	141	267	267	1240	1542	2782
140	21- 9-60	21-10	760	3266	6,38	208,43	237	4,46	146	297	297	1116	1998	3114
127	23- 3-60	24- 9	915	3184	6,49	206,65	235	4,81	153	324	324	1184	1796	2980
128	21-10-60	7-11	747	3453	5,96	205,91	233	4,40	152	280	280	1111	1784	2895
136	10- 8-60	24-11	836	3290	6,13	201,73	229	4,50	148	263	263	1134	1675	2809
124	3- 9-60	8- 9	735	2949	6,47	190,84	217	4,59	135	340	340	1063	1949	3012
131	11- 8-60	27-10	807	2524	6,57	165,87	188	4,44	112	291	291	912	1781	2693
132	17-11-60	19-10	701	2501	6,26	156,44	178	4,49	112	299	299	850	1805	2655
133	26- 5-60	11-11	899	2222	6,59	146,37	166	4,76	106	276	276	758	1622	2380
Gns. for 18 kvier			803	3323	6,39	212,39	241	4,53	151	304	304	1191	1841	3032

s. 2598, på Kalø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
391	399	23- 2	55	Randers Ry, s. 1528	Kr. Abildgaard, Aalum.
328	353	18- 1	60	Manna Knægt, s. 2000	Henning Nydam Jensen, Helsted.
316	353	27- 6 ¹	67	Lasse, e.s. 70	Svend Hansen, Kastbjerg.
335	381	16- 2	9	Randers Garbo, s. 1839	Karl Velling, Raasted.
292	341	18- 2	142	Lasse, e.s. 70	N. Borup, Bjerregrav.
362	374	31- 1	4	Viktor, s. 1999	N. Borup, Bjerregrav.
268	331	4- 3	35	Knudstrup Lasse, s. 2224	Carl Madsen, Hald.
285	333	4- 1	135	Randers Garbo, s. 1839	N. Borup, Bjerregrav.
378	411	12-12	55	Lasse, e.s. 70	Ib Asmark Jensen, Gerlev J.
305	349	28-12	38	Manna Knægt, s. 2000	Peter Pedersen, Gunderup.
376	390	26- 2	125	Bo, s. 1706	N. Borup, Bjerregrav.
400	412	25- 4 ²	62	Lasse, e.s. 70	Kr. Abildgaard, Aalum.
316	382	4- 1	33	Randers Baun, s. 1840	Thorvald Molbo, Grensten.
367	419	28-12	2	ukendt	Henry Sørensen, Knagstrup.
315	349	1- 4	22	Manna Knægt, s. 2000	Olav Svenningsen, Gjandrup.
392	428	14-12	57	Randers Garbo, s. 1839	Peder Mortensen, Tebbstrup.
332	378	6-12	21	Plet Nørremark, s. 1835	Henry Jacobsen, Løgten.
363	409	19-12	22	Palle	Frede Sørensen, Ølst.
282	321	25- 2 ³	18	Randers Baun, s. 1840	Ejner Molbo, Grensten.
337	374				

¹ Kastet efter ins. 29-3.² » 20-1 efter ins. 7-12.³ » 14-8.

s. 2443, på Dybvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
355	381	27- 3	63	Nr. 85	B. Hasselbalch, Ravnkilde.
319	383	24- 1	1	ukendt	Kristian Mikkelsen, Hobro.
355	400	4- 1	26	Nr. 2, f. 20-11-42	Ejnar Rasmussen, Skovbo.
305	316	11- 5	30	Ålborg Knægt, s. 2214	E. Jensen, Gandrup.
350	375	—	6	Manna, s. 1566	Erik Thy, Klejstrup.
300	345	12- 1	24	ukendt	Jens Velling, Karby.
380	420	22- 2	3	Hannibal, s. 2101	Jens Nielsen, Heping.
348	415	17- 1	83	Hannibal, s. 2101	B. Hasselbalch, Ravnkilde.
300	346	18- 1	11	Hannibal, s. 2101	P. Kamstrup, Bregendal, Redsø.
350	381	16- 3 ¹	21	Råstgårds Esbern, s. 1729	P. Kamstrup, Bregendal, Redsø.
315	415	15- 2	1	Råstgårds Esbern, s. 1729	P. Kamstrup, Bregendal, Redsø.
400	384	2- 4	19	Bæk, s. 1530	A. Kærsgaard, Hvam.
325	400	1- 2	48	Aron, s. 1836	Jørgen Sørensen, Doense.
320	376	6- 3	19	Abild Søgård, s. 1367	Sigfred Pedersen, Frisdal.
378	402	10- 3	75	Hannibal, s. 2101	Ragnar Moth, Grynderup.
368	373	10- 3	17	Råstgårds Esbern, s. 1729	P. Kamstrup, Bregendal, Redsø.
301	335	6- 1	53	Hannibal, s. 2101	Jørgen Sørensen, Doense.
320	367	11- 1	37	Kærby Virkelyst, s. 1310	Gustav Holmberg, Hverrestrup.
338	379				

¹ Kastet 6-8.

Hovedtabel 81. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Blach,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
231	2- 9-60	12-10	770	3530	6,98	246,50	280	4,58	162	312	312	1556	1674	3230
213	4-11-60	17-10	712	3979	6,12	243,37	276	4,12	164	307	307	1574	1566	3140
219	15-10-60	17-10	732	3625	6,70	243,05	276	4,47	162	307	307	1468	1799	3267
214	30- 9-60	26-10	756	3737	6,37	237,96	270	4,64	174	298	298	1431	1729	3160
226	2- 9-60	27-11	816	3508	6,75	236,73	269	4,42	155	266	266	1424	1428	2852
225	16- 7-60	2-10	808	3184	7,43	236,69	270	4,51	143	322	322	1397	1735	3132
221	2- 3-60	1-11	974	3813	6,16	234,99	267	4,59	175	292	292	1463	1598	3061
217	17-10-60	13-10	726	3229	7,22	233,25	266	4,75	153	311	311	1329	1811	3140
223	8- 7-60	20- 9	804	3522	6,04	212,88	241	4,18	147	318	318	1296	1773	3069
232	20-10-60	10-11	751	3008	6,82	205,24	233	4,60	138	283	283	1174	1691	2865
229	6- 7-60	10- 9	796	3163	6,47	204,66	232	4,35	138	328	328	1260	1771	3031
228	8-10-60	8-10	730	3071	6,62	203,28	231	4,42	136	316	316	1168	1753	2921
216	1-11-60	13-11	742	2747	7,35	201,82	230	4,46	123	280	280	1144	1657	2801
220	8- 5-60	20-10	895	2883	6,91	199,34	227	4,63	134	295	295	1162	1701	2863
224	27- 4-60	12- 9	868	2757	6,74	185,78	211	4,53	125	342	342	1087	1841	2928
218	21- 9-60	16- 9	725	2445	7,00	171,25	195	4,38	107	338	338	1096	1808	2904
230	20-10-60	8-10	718	2490	6,77	168,45	192	4,55	113	316	316	974	1742	2716
227	25-10-60	21-11	757	2409	6,42	154,56	176	4,33	104	272	272	865	1469	2334
215	2-10-60	25-11	784	2193	6,83	149,88	170	4,21	92	268	268	814	1502	2316
Gns. for 19 kvier			782	3121	6,69	208,93	237	4,46	139	304	304	1246	1687	2933

Hovedtabel 82. Afkomsprøve for tyren Hjørring Hylle,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
16	31-10-60	29-10	728	4008	6,97	279,18	318	4,34	174	296	296	1596	1811	3407
9	9- 3-60	24-10	959	4051	6,78	274,76	312	4,46	181	301	301	1593	1783	3376
4	17- 9-60	10-10	753	3423	7,10	242,96	277	4,61	158	315	315	1288	1811	3099
20	20-11-60	1-10	680	3721	6,51	242,28	275	4,32	161	324	324	1347	2006	3353
2	28- 8-60	25- 9	758	3613	6,67	240,86	274	4,50	162	330	330	1311	2033	3344
3	5-10-60	3-10	728	3681	6,30	232,08	263	3,96	146	322	322	1282	1903	3185
12	5-12-60	30-10	694	3253	6,98	227,02	258	4,45	145	295	295	1205	1811	3016
6	6-10-60	18-10	742	3372	6,59	222,11	252	4,37	147	307	307	1165	1880	3045
17	24- 8-60	3-11	801	3434	6,34	217,74	247	4,46	153	291	291	1181	1736	2917
13	13- 8-60	2-11	811	3331	6,36	211,77	240	4,24	141	292	292	1145	1786	2931
7	8- 9-60	4-11	756	2883	7,14	205,77	234	4,80	138	321	321	1106	1743	2849
11	23-11-60	31-10	707	3082	6,55	201,74	229	4,62	142	294	294	1075	1714	2789
1	17- 9-60	13-10	756	3133	6,25	195,85	222	4,28	134	312	312	1033	1920	2953
5	22- 9-60	8-10	746	2704	6,95	187,99	214	4,61	125	317	317	1007	1897	2904
15	1-11-60	6-11	735	2774	6,71	186,21	212	4,28	119	288	288	922	1763	2685
8	12-10-60	28-10	746	2651	6,77	179,41	204	4,46	118	297	297	853	1714	2567
19	15- 3-60	13-10	942	2584	6,60	170,65	194	4,40	114	312	312	902	1842	2744
18	30- 4-60	20-11	934	2268	7,04	159,74	182	4,51	102	274	274	796	1624	2420
10	17- 9-60	22-10	765	2204	7,07	155,81	177	4,72	104	303	303	755	1797	2552
14	8- 7-60	4-11	849	1776	6,69	118,89	135	4,38	78	252	290	685	1515	2200
Gns. for 20 kvier			780	3097	6,70	207,64	236	4,43	137	302	304	1112	1805	2917

2706, på Kalø.

Vægt kg					
ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
02	318	—	—	ukendt	S. M. Christiansen, Hulbæk.
16	306	11- 4	4	Manna, s. 1566	Marius Jørgensen, Vellev.
42	368	5- 1	16	Manna, s. 1566	Peder Kristiansen, Kvorning.
32	416	— ¹	21	Manna, s. 1566	Sv. Aa. Skydt, Velds.
08	314	— ¹	43	Nr. 15, f. 18-4-56	Chr. Mougaard, Rogenstrup.
51	361	1- 4	16	Jens, s. 2420	Søren Laustsen, Enslev.
21	350	21- 3	37	Manna, s. 1566	Pauli Mikkelsen, Kvorning.
52	377	5- 1	18	Jens, s. 2420	Karl Nielsen, Knudsgårds Mark.
86	388	8-12	82	Kær, s. 2036	Holger Vestergaard, Overlund.
49	341	23- 2	54	Ross, s. 2067	N. Mikkelsen, Sjørring.
58	381	8-12	27	Max 63, f. 11-12-55	Harry Pedersen, Boskov.
13	338	10- 1	24	Ross, s. 2067	Karl Jacobsen, Bredholt.
07	365	8- 2	60	Jens, s. 2420	N. Mikkelsen, Sjørring.
58	395	15-12	9	Manna, s. 1566	Arne Hansen, Løvel.
29	380	—	12	Randers Ry, s. 1528	Gunner Jensen, Løvskaal.
30	388	31-12	17	Manna, s. 1566	Kr. Jørgensen, Almind.
82	360	29-12	27	Manna, s. 1566	Sv. Aa. Skydt, Velds.
66	304	28- 3	29	Bjerringbro Toft, s. 2487	Karl Jacobsen, Bredholt.
11	370	31- 1	59	Jens, s. 2420	N. Mikkelsen, Sjørring.

28 359

¹ Kronisk børkatar.

2621, på Dybvad.

Vægt kg					
ed od- ag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
00	316	8- 2	29	Hans, e.s. 100	Harald Sørensen, Vrensted.
40	365	29- 4	34	Max Knægt, s. 1360	Ejner Houbak, Saxstrup.
62	370	23- 5 ¹	62	Lasse 30, s. 1998	Karl Huggler, Vraa.
30	370	24- 1	15	Hans, e.s. 100	Bernhard Larsen, Lendum.
15	417	11- 3	34	Max Knægt, s. 1360	Gunnar Kirkegaard, Sæsing.
75	385	15- 2	41	Hans, e.s. 100	Johs. Thomsen, Voersaa.
21	360	11- 2	42	Lasse 30, s. 1998	Knud Pedersen, Manna.
90	325	18- 1	33	Hans, e.s. 100	Ejner Hansen, V. Hjermitlev.
85	385	—	74	Hjørring Bob, s. 2296	Jørg. Mariegaard, Vittrup.
42	380	23- 1	33	Lassekær, s. 1900	Jens Justesen, Manna.
40	330	15- 1 ²	7	Max Knægt, s. 1360	Poul Jensen, Manna.
18	360	28- 2	14	Max Abildknægt, e.s. 104	P. Hansen, Fælle, Lyngsaa.
85	380	29- 4	26	Hans, e.s. 100	Harald Sørensen, Vrensted.
65	410	4- 1	27	Hjørring Wilmann, s. 2295	Svend Sprøgel, Tversted.
26	360	28- 2	57	Hans, e.s. 100	Karl Huggler, Vraa.
78	323	8- 2	37	Hans, e.s. 100	E. Andersen, Grishøjgds. Mk., Brøndersl.
24	373	4- 5	5	Mølgård 79	Halvor Jespersen, Ilbro.
20	370	6- 6	54	Hans, e.s. 100	Martin Pilgaard, Astrup.
15	350	11- 1	36	Lasse 30, s. 1998	A. C. Pedersen, Manna.
50	407	29- 1	17	Hans, e.s. 100	Holger Boelskifte, Sønderslev.

39 367

¹ Kastet efter ins. 6-1.² Kastet.

Hovedtabel 83. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Prin

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1962	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ial f.e
64	24-10-60	15-10	721	3638	6,07	220,94	251	4,47	163	308	308	1175	2026	320
67	14-12-60	12-11	698	3066	7,00	214,62	244	4,64	142	280	280	1005	1871	287
70	6- 1-61	22-10	654	3461	6,19	214,29	243	4,45	154	301	301	1088	1986	307
73	10-11-60	17-10	706	3331	6,19	206,26	234	4,27	142	306	306	994	1994	298
65	13- 9-60	16-11	794	3117	6,45	200,93	228	4,30	134	276	276	985	1780	276
78	17-10-60	21-10	734	3269	6,10	199,48	226	4,18	137	302	302	914	1889	280
68	10- 9-60	7- 9	727	3083	6,40	197,29	224	4,82	149	346	346	854	2141	299
63	31-12-60	18-11	687	2931	6,43	188,58	214	4,52	132	274	274	870	1816	268
77	22-10-60	18- 9	696	3081	6,10	187,87	213	4,35	134	320	320	941	2090	303
62	11-10-60	18- 9	707	3044	6,15	187,16	212	4,49	137	335	335	945	2104	304
69	15- 1-61	17-10	640	2811	6,62	185,97	211	4,29	121	306	306	921	1853	277
61	21-11-60	8- 9	656	3107	5,80	180,11	204	4,38	136	330	330	891	2116	300
76	6-12-60	3-11	697	2816	6,20	174,61	198	4,39	124	289	289	926	1762	268
74	18-11-60	28-10	709	2624	6,51	170,88	194	4,62	121	273	273	857	1759	261
80	28-11-60	19-10	690	2567	6,48	166,25	189	4,32	111	282	282	741	1790	253
71	23-10-60	23-10	730	2727	6,04	164,69	187	4,49	122	300	300	803	1776	257
72	19-10-60	14-10	725	2805	5,82	163,33	185	4,49	126	309	309	763	1879	264
66	19-10-60	7- 9	688	2501	6,49	162,43	185	4,69	117	324	345	802	2191	299
79	3-12-60	5-10	671	2311	6,49	149,96	170	4,67	108	303	317	715	1921	263
75	18-12-60	8-11	690	1887	6,86	129,45	147	4,56	86	262	283	626	1763	238
Gns. for 20 kvier			701	2909	6,30	183,26	208	4,46	130	301	304	891	1925	281

2712, på Veesebæk.

Vægt kg

ed ød- g.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5	368	18- 2	6	Nybølle Baun, s. 1295	Andr. Schmidt, Kirkehørup.
7	366	16- 1	79	Tito, s. 1232	Jens Hansen, Nejs, Broager.
0	380	1- 5	30	William, s. 1826	Andreas P. Skovmand, Mommark.
5	365	15- 1	41	Als Ægir, s. 2406	Andreas P. Skovmand, Mommark.
5	403	7- 2	31	Åbenrå Abildreng, s. 1500	Holger Schütt, Rinkenæs.
3	315	14- 3	35	Plus, s. 1825	Niels Foged, Fiskebæk.
7	363	28-12	43	Kærbyholm 42, e.s. 97	Jørgen Christensen, Skelde.
0	395	9- 1	36	William, s. 1826	Poul C. Lorenzen, Iller.
0	400	7-12	40	Als Ægir, s. 2406	Andreas P. Skovmand, Mommark.
4	425	18- 2	7	William, s. 1826	Heinrich Grete, O. Tandslet.
5	350	13- 4	31	He, s. 2104	Jacob Christensen, Skeldekobbøl.
9	410	14-12	46	Als Ægir, s. 2406	Hans P. Hansen, Nørballe.
7	338	9- 5	1	Kærbyholm 42, e.s. 97	Chr. Jørgensen, Rinkenæs.
0	393	4-12	46	He, s. 2104	Chr. Jørgensen, Skodsbøl.
4	360	1-12	15	Sydbo, s. 1211	Evald Hansen, Broballemark.
0	323	25- 5	28	Jokum, s. 1499	Chr. Blad, Majbøl, Kirkehørup.
0	342	20- 4	38	He, s. 2104	Claus Hansen, Dybbøl.
6	436	2- 1	33	William, s. 1826	Andreas P. Skovmand, Mommark.
8	355	19-12	21	Lillebror, f. 1-11-49	Chr. Blad, Majbøl, Kirkehørup.
1	387	28-12	10	William, s. 1826	Niels Jørgensen, Lambjergskov.

6 374

VII. Oversigt over

1. Rød Dansk Malkerace.

	Reg./ stbg.	Født	Alder 1/9-63 år mdr.	
<i>Dybvad Hovedgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Arne	27192	7- 2-58	5	7
Hjørring Od	27295	8-10-58	4	11
<i>Kronborg, Thisted:</i>				
Han Herreds Thor	27276	13-12-58	4	9
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>				
Skive Himmerbo	27182	17- 3-58	5	5
<i>Lægård, Holstebro:</i>				
Hornshøj Rolf	27148	26- 6-58	5	2
<i>Kalø Hovedgård, Rønne:</i>				
Bjerringbro Hejn	27146	4- 3-58	5	6
Elo	27402	21-10-58	4	10
<i>Fjordvang, Velling:</i>				
Ringkøbing Ole	27296	26-11-58	4	9
<i>Moesgård, Kibæk:</i>				
Herning Ejlekær	27187	17- 7-58	5	1
Herning Dux	27189	5- 3-59	4	6
<i>Østerhåb, Hatting:</i>				
Horsens No	27209	7- 9-58	5	0
Horsens Prins	27605	5- 4-59	4	5
<i>Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:</i>				
Egholm Ejlekær	27210	4- 1-58	5	8
Give Kejser	27272	15-10-58	4	11
Ødsted No	27617	23- 2-59	4	6
Elbo Gavn	27273	17- 7-58	5	1
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Varde Bro	27405	5- 3-59	4	6
Varde Mar	27125	25-10-58	4	10
<i>Gelballegård, Lunderskov:</i>				
Kolding Holm 36	27207	7- 4-58	5	5
Kolding Sortemose 28	27286	22-11-58	4	9
Give Od	27270	28- 8-58	5	0
<i>Skølvad, Gørding:</i>				
Ribe Klak	27409	12- 6-59	4	3
Ribe Svan	27408	16- 1-59	4	7
Varde Nør	27124	31- 8-58	5	0

afkomsprøverne 1963-64.

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Arne Høgh, Karlby Kr. Odgaard, Lødderup	Rolf Morsø Ejlekær	Kvf. f. Hjørring Amt Kvf. f. Hjørring Amt
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Thor	Han Herredernes Kvf.
Alfred Haase, Tyrrestrup	Sverre	Skiveegnens Kvf.
B. Christiansen, Ellerrup	Rolf	Holstebroegnens Kvf.
Emil Grove, Hejnsvig N. Hvirvelkær, Valdal	Kolding Valdal 174 Morsø Ejlekær	Bjerringbroegnens Kvf. Odderegnens Kvf.
H. M. Hansen, Rynkeby	Kerteminde Ole	Ringkøbingegnens Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal Børge Hansen, Bakkegård	Ejlekær Ejlekær	Hammerum Herreds Kvf. Hammerum Herreds Kvf.
Viggo Jensen, Vinkel Brdr. Nielsen, Ørnsvig	No Brethvig Horsens Sortemose	Horsensegnens Kvf. Horsensegnens Kvf.
Peter Stærk, Breth Kr. Odgaard, Lødderup N. Kr. Kristiansen, Højvang	Ejlekær Morsø Vinkel No Brethvig	Tørring-Brædstrupegnens Kvf. Vejle Vesteregnens Kvf. Vejle og Fredericiaegnens Sædcentral
Holger Larsen, Pederstrup	Centrums Gavn	Vejle og Fredericiaegnens Sædcentral
Jens Nielsen, Rugballegård Martin Hansen, Gudbjerg	Kær No Brethvig	Vardeegnens Kvf. Vardeegnens Kvf.
P. Christensen, Barmer Sejer Jensen, Egtved Kr. Odgaard, Lødderup	Rolf Sortemose Thor	Koldingkredsens Kvf. Koldingkredsens Kvf. Vejle Vesteregnens Kvf.
Tyregården, Vinterslev H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård P. Vig Nør, Solbjerg	Højmark Ejlekær Morsø Ejlekær	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden Vardeegnens Kvf.

	Reg./ stbg.	Født	Alder $\frac{1}{9}$ -63 år mdr.
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>			
Rødding Sverre	27411	31- 3-59	4 5
<i>Veesbæk, Sønderborg:</i>			
Dybbøl Vig	27297	17- 9-58	4 11
Dybbøl Bill	27151	7- 3-58	5 6
<i>Samsø, Brundby:</i>			
Rik Vallensgaard	4796	2- 1-55	8 8
<i>Enemærket, Ejstrupgård og Sundsgård på Fyn:</i>			
Carlsrø X	26959	6- 1-58	5 8
Centrums Marsk	26979	7- 2-58	5 7
Faaborg Wano	27471	6- 3-59	4 6
Nordfyns Lind	26974	14- 3-58	5 6
Aarup Vestfyns Haab	27467	19-11-58	4 9
Aarup Vestfyns Mod	26971	20-10-57	5 10
<i>Gyldenagergård, Høng:</i>			
Ingo Øst	27325	25- 2-58	5 6
<i>Torntofte, Høng:</i>			
No Vinkel	27585	4-11-58	4 10
Holbæk Oddgeir	27581	9- 4-59	4 5
<i>Grønhøjgård, Flakkebjerg:</i>			
Midtsjællands Bak	27095	15- 5-58	5 4
Sortemose Sydvest	27586	1-10-58	4 11
<i>Sydsjælland, Lundby:</i>			
Reza	27590	14- 2-59	4 7
<i>Bellinge, Egebjerg:</i>			
Møns Allan	27375	22- 3-59	4 5
Anders Østlolland	27175	9- 5-58	5 4
Taurus Major	27178	22- 4-57	6 4
<i>Kannikegård, Aakirkeby:</i>			
Bornholms Nøk	27108	5- 5-58	5 4

ens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
r. Sørensen, Holme	Sverre	Rødding og Nr. Rangstrup Kvf.
lr. Nielsen, Ørnsvig eskov, Kværndrup	Horsens Sortemose Rudme Golf	Graasten-Sønderborg Kvf. Graasten-Sønderborg Kvf.
Eriksen, Brangstrup	Rudme No	Samsø Kvf.
rner Madsen, Ruds Vedby lr. Jørgensen, Smidstrup Møldrup, Boltinggaard Skov Folke Nielsen, Brangstrup s. Rasmussen, Højrup . Odgaard, Lødderup	Høj Randers Lyn Morsø Wahl Thor Horsens Sortemose Morsø Wahl	Sydøstfyns Kvf. Centrum og Odense O. Kvf. Faaborg-Midtfyns Kvf. Nordfyns Kvf. Aarup O. og Vestfyns Kvf. Aarup O. og Vestfyns Kvf.
llekolle, Værløse	Snap	Østsjælland Kvf.
zgo Jensen, Vinkel Chr. Westergaard, Tingerup	No Brethvig Holbæk Okke	Nordvestsjælland Kvf. Holbækegnens Kvf.
ter og Børge Hansen, Bakkegård Hvirvelkær, Valdai	Thor Horsens Sortemose	Midtsjælland Kvf. Sydvestsjælland Kvf.
Hvirvelkær, Valdai	Randers 47	Nordsjæl. Elite-Tyreholds.
Højris Larsen, Førslev ans Larsen, Møllegård . Andersen, Havsbjerggård	Haslev Et Centrums Nil Aalborg Wahl	Møns Kvf. Østløllands Kvf. Taurus og Sydfalsters Kvf.
len Jørgensen, Henneby	Kær	Bornholms Elite-Kvf.

2. Sortbroget Dansk Malkerace.*Dybvad Hovedgård, Dybvad:*

	Reg./ stbg.	Født	Alder 1/9-63 år mdr.	
Hjørring Foch	6901	12- 1-59	4	8
Hjørring Matrose	6818	2- 3-58	5	6

Kronborg, Thisted:

Han Herreds Juvel	6866	27- 9-58	4	11
-------------------------	------	----------	---	----

Morsø, Nykøbing M.:

Morsø Rykind	6840	14- 4-58	5	5
--------------------	------	----------	---	---

Lundgård, Overlade:

Drost	6898	5-12-58	4	9
Napoleon	6980	8- 3-59	4	6
Aalborg Træf	6813	7- 2-58	5	7
Sdj. Blok	6961	30-12-58	4	8
Sdj. Hof	6963	4- 6-59	4	3

Krarup Nygård, Skive:

Skive Holt	6811	12- 6-58	5	3
------------------	------	----------	---	---

Lægård, Holstebro:

Lemvig Halling	6973	7-12-58	4	9
----------------------	------	---------	---	---

Rosenfeldt, Ulstrup:

Reuter	6924	10- 3-59	4	6
Berk	6904	21- 2-59	4	6
Haskera	6903	7- 2-59	4	7

Kalø Hovedgård, Rønde:

Egholm Ponto	6851	24-10-58	4	10
Bjerringbro Steffen	6952	28- 2-59	4	6

Elkjær, Hornslet:

Aarhus Coba	6859	7- 2-57	6	7
Aarhus Pietje	6860	20- 2-59	4	6

Fjordvang, Velling:

Skjern Foch	6806	15- 9-58	5	0
-------------------	------	----------	---	---

Moesgård, Kibæk:

Herning Samiel	6832	28- 2-59	4	6
----------------------	------	----------	---	---

Vardegård, Varde:

Varde Kejsler	6916	14- 3-58	5	6
Varde Jens	7117	8- 8-59	4	1

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Th. Aarup, Kallestrup	Foch	Kvf. f. Hjørring Amt
M. Tammling, Ulgewehr, Østfriesl.	Meister	Kvf. f. Hjørring Amt
Kr. Rykind Eriksen, Vrensted	Skive Juvel	Han Herredernes Kvf.
Kr. Rykind Eriksen, Vrensted	Bisp	Morsø Kvf.
J. J. Ruyter, Berkhout, H. D. Ruyter og søn, Nibbixwoud, H. Hette A. de Vries, Kleiterp, H. A. Ruyter, Ooster-Blokker, H. N. Mulder, Hippolytushoef, H.	Sneeker Diamant Freark Adema 433 Sneeker Diamant Wytsturt Annas Adema 18	Vesthimmerlands Kvf. Vesthimmerlands Kvf. Kvf. for Aalborg Amt Sønderjyds Kvf. f. S.D.M. Sønderjyds Kvf. f. S.D.M.
Chr. Holt Sørensen, Strellev	Piet Eduard	Skiveegnens Kvf.
H. J. Tranberg, Halling	Ponto	Lemvigegnens Kvf.
A. Ruyter, Ooster-Blokker, H. C. Ruyter, Berkhout, H. A. N. Wassenaar og Th. R. Schuiling, Jelsum, H.	Adema 21 v.d.W. Ruyter Adema 15 Jelsumer Gerard Wouter	Hobroegnens Kvf. Hadstenegnens Kvf. Hadstenegnens Kvf.
Brdr. Poulsen, Vognsild J. J. Ruyter, Berkhout, H.	Ponto Ruyter Adema 15	Tørring-Brædstrupegnens Kvf. Bjerringbroegnens Kvf.
C. G. Ruyter, Beemster, H. A. Ruyter, Ooster-Blokker, H.	Adema 21 v.d.W. Sneeker Diamant	Aarhusegnens Kvf. Aarhusegnens Kvf.
Th. Aarup, Kallestrup	Foch	Skjern-Tarmegnens Kvf.
H. K. Hoogland, Oudebildtzijl, H.	Haskera Gouverneur	Hammerum Herreds Kvf.
H. J. Bootsma, Nijland, H. A. Ruyter, Ooster-Blokker, H.	Roosjes Keizer Adema Ruyter Adema 24	Vardeegnens Kvf. og Kvf. Vestjyden Vardeegnens Kvf. og Kvf. Vestjyden

<i>Skølvad, Gørding:</i>	Reg./ stbg.	Født	Alder 1/9-63 år mdr.
Varde Titus	6918	14-11-58	4 10

Brøstrupgård, Rødding:

Sdj. Erko	6765	16- 2-58	5 6
Sdj. Blok	6961	30-12-58	4 8
Sdj. Hof	6963	4- 6-59	4 3

3. Jerseyrace.*Dybvad Hovedgård, Dybvad:*

Hjørring Prins	2625	1- 2-59	4 7
Hjørring Alf	2623	24- 3-58	5 5

Morsø, Nykøbing M.:

Morsø Blach	2660	2-11-58	4 10
Morsø Bremer	2661	26- 9-58	4 11

Kalø Hovedgård, Rønde:

Randers Masta	2620	1- 3-59	4 6
Bjerringbro Skov	2831	5- 1-59	4 8
Hadsten Milling	2470	4- 1-57	6 8
Primus	2841	12- 1-59	4 8

Elkjær, Hornslet:

Århus Lyng	2755	19- 4-59	4 4
------------------	------	----------	-----

Østerhåb, Hatting:

Fåborg Lyng	2588	27- 4-58	5 4
-------------------	------	----------	-----

Veesbæk, Sønderborg:

Dybbøl Munk	2812	6-12-58	4 9
-------------------	------	---------	-----

Enemærket, Ejstrupgård og Sundsgård på Fyn:

Langelands Seden	2589	24-10-57	5 10
Nordfyns B.W.	2801	22- 2-59	4 6
Årup Vestfyns Stig	2719	8- 2-58	5 7

4. Dansk Rødbroget Kvæg.*Brøstrupgård, Rødding:*

Aabenraa Reform	3298	24- 9-56	6 11
-----------------------	------	----------	------

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
E. A. v. d. Meer, Oudebildtzijsl, H.	Jan 38	Vardeegnegns Kv. og Kv. Vestjyden
E. Ulms, Blandorf, Østfriesl. A. Ruyter, Ooster-Blokker, H. N. Mulder, Hippolytushoef, H.	Eros Sneeker Diamant Wytsturt Annas Adema 18	SønderjydsK Kv. f. S.D.M. SønderjydsK Kv. f. S.D.M. SønderjydsK Kv. f. S.D.M.
Kr. Simonsen, Haubro Alfred Jørgensen, Ollerup	Prins Nørremark Millinge Munk	Kv. f. Hjørring Amt Kv. f. Hjørring Amt
Jørgen Hansen, Hyllegård Johs. Pedersen, Bremerskov	Fåborg Blach Kattrup Ægir	Morsø Kv. Morsø Kv.
A. Mortensen, Stavad Johs. Pedersen, Bremerskov B. Thagaard, Vejlbj, Røjle Lars P. Pedersen, Lambæksgård	Hans Kattrup Ægir Millinge Munk Prins Nørremark	Randersegnens Kv. Bjerringbroegnegns Kv. Hadstenegnegns Kv. Odder-Skanderborsegnens Jerseykv.
Sv. Aage Munck, Lynggården	Prins Nørremark	Aarhusegnens Kv.
Sv. Aage Munck, Lynggården	Millinge Munk	Faaborg-Midtfyns Kv.
Georg Nielsen, Seden	Millinge Munk	Graasten-Sønderborg Kv.
Georg Nielsen, Seden Hans Christensen, Gørding Hans Hansen, Stiager	Fyns Vix B. W. B. Edelslund Knægt	Langelands Elitekv. Nordfyns Kv. Aarup O. og Vestfyns Kv.
H. J. Jansen-Borgman, Baak, H.	Salomo	Aabenraaegnegns Kv. og Tønderegnens 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 Favrholt 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 bāsestalde 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. ber. Sammenligning mellem Korn og Oliekager. (Udsolgt).
 1894. 29. – Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (Udsolgt).
 1895. 34. – Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887–1895. (Udsolgt).
 1897. 39. – Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede og mellem Blandsæd og Melassefoder. (1 kr.).
 1899. 45. – Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (Udsolgt).
 1904. 55. – Forsøg over Roetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (Udsolgt).
 1909. 65. – Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaffald. (50 øre).
 1911. 74. – I. Forsøg med Mask. II. Forsøg med Soyakager. (75 øre).
 1911. 76. – Forsøg med Hø. (1 kr.).
 1915. 89. – Forsøg med Runkelroer og Kaalroer. Kakaokager. (50 øre).
 1917. 95. – Fodringsforsøg med Hø fra forskellige Slættider. (50 øre).
 1917. 96. – A. Erstatning af Oliekager med Lucernehø i Malkekøernes Foder. B. Flydende Melasse til Heste. C. Nedkulet Roetop til Malkekøer. (50 øre).
 1928. 125. – A. Majsbærme som Foder til Malkekøer. B. Erstatningsmidler for Sødmealk til Kalve. (1 kr.).
 1928. 126. – I. Forsøg med Hø som Foder til Malkekøer. II. Undersøgelser over Fordøjeligheden af Høsorter hos Kvæg. (1 kr.).
 1931. 140. – Forsøg med Græs og Hø. Fordøjeligheden af Høsorter. (1,50 kr.).
 1932. 144. – Forsøg med Roer 1927–1931. Prøvefodring og Forsøg vedr. Fodermarvkaal samt kunsttørret og presset Foder. (1,50 kr.).
 1933. 154. – Undersøgelser vedr. Sukkerroeaffald og Sukkerroetop. (1 kr.).
 1937. 172. – Forsøg med Hø og Ensilage. I. Høberedning og Ensilering. II. Foderværdien af Hø og Ensilage. III. Basetilskud til Stude paa A.I.V.-Foder. (1,50 kr.).
 1938. 177. – Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I. Lupin-A.I.V.-Foder og frisk 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 Sukkerroeaffald. (1 kr.).
 1952. 260. – Fodring af køer med høj mælkeydelse. (2,50 kr.).

1953. 266. - Fodringsforsøg med mask og ensilage og undersøgelser over spædbørns tolerance for den ved disse forsøg producerede mælk. (1,50 kr.).
 1958. 303. - Animalsk fedt til malkekøer og fedekalve. (4,00 kr.).
 1959. 314. - Forsøg med ensilering af roetop. (4,00 kr.).

b) Fodermidlernes indflydelse.

1897. 37. ber. Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. (1892-97). (1 kr.).
 1930. 134. - Nogle Fodermidlers Indflydelse paa Smørrets Konsistens m.m. (1,50 kr.).
 1934. 159. - Undersøgelser vedr. Fodringens Indflydelse paa Kødfarven m.m. hos Kvæg. (Udsolgt).
 1936. 167. - Fodringens Indflydelse paa Smørrets Indhold af A-Vitamin. (1 kr.).
 1953. 268. - Fedtfattigt og fedtrigere kraftfoder til malkekøer. (1,50 kr.).

c) Foderets mængde.

1906. 60. ber. Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder. (3 kr.).
 1907. 63. - Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (fortsat). (2 kr.).
 1931. 136. ber. Forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (Udsolgt).
 1940. 191. - Forsøg, udført Vinteren 1938-39, med Midler til Mildnelse af Mund- og Klovesyge hos Malkekøer. (1 kr.).
 1952. 262. - Forsøg med store grovfodermængder til malkekøer. (2,50 kr.).

d) Fordøjelighedsforsøg.

1934. 155. ber. Fordøjelighedsforsøg med Malkekøer. I. Nogle Fodermidlers Fordøjelighed bestemt ved Forsøg med Grupper af Malkekøer. II. Om Bestemmelse af Proteinstoffernes Fordøjelighed gennem Dyreforsøg og ved Hjælp af Pepsin-Saltsyre. III. Om Bestemmelse af Fordøjelighed ved Edins saakaldte »Ledkropp«s Metode. (3 kr.).
 1938. 177. - Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. II. Fordøjeligheden af Sødlupin hos Kvæg. (75 øre).
 1938. 178. - II. A.I.V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofskefte. (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, lucernegrønme og lucernehømel. (2 kr.).
 1957. 298. - Fordøjelighedsforsøg med majsensilage, roetop, roetopensilage, bomuldsfrøskager, bomuldsfrøskrå, kokoskager og kokosskrå, sheakager, hørfrø, majsommel, 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 Malkemaskinen »Heureka«. (50 øre).
 1921. 108. - 4de Beretning om Forsøg med Malkemaskiner. (Udsolgt).
 1935. 160. - Maskinmalkning sammenlignet med Haandmalkning. (1 kr.).
 1942. 198. - Sammenligning mellem 9 Malkemaskiner af forskelligt Fabrikat. (Udsolgt).
 1946. 220. - Haandmalkning eller Maskinmalkning af lavtydende Køer 1943-45. (1 kr.).
 1951. 255. - Nogle forsøg med malkning af køer. (2,50 kr.).

3) Fedningsforsøg og forsøg med ungkvæg.

1931. 142. ber. Orienterende Undersøgelser og Forsøg med Ungkvæg m.m. (Udsolgt).
 1940. 189. ber. Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. I. (Udsolgt).
 1945. 216. - Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. II. (1,50 kr.).
 1947. 227. - Proteinmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. I. (1,50 kr.).
 1949. 237. - Proteinmængdens indflydelse på ungkvægets vækst. II. (2 kr.).
 1953. 269. - Forsøg med fedning af slagtekvæg. (2 kr.).
 1956. 293. - Fodring af fedekalve og tillægskalve samt forsøg med mælkeerstatninger til kvægopdræt. (4,50 kr.).
 1958. 303. - Animalsk fedt til malkekøer og fedekalve. (4 kr.).
 1958. 305. - Opdræt af kvier af jerseyrace. (2,50 kr.).
 1960. 321. - Måling af yverkirtilerne hos kviekalve som metode til vurdering af disses ydelsesanlæg. (2,50 kr.).

4) Forsøg med kunstig sædoverføring m.m.

1939. 187. ber. Forsøg med kunstig Sædoverføring 1936-1938. (1 kr.).
 1944. 209. - Fodringsforsøg med Avlstyre. (75 øre).
 1948. 235. - Iagttagelser og Undersøgelser over nedsat Frugtbarhed hos Kvæg. I. (1 kr.).
 1950. 247. - Iagttagelser og undersøgelser over nedsat frugtbarhed hos kvæg. II. (1,50 kr.).
 1950. 249. - Forsøg over avlstyses fodring og brug. (1,50 kr.).
 1951. 253. - I. Forsøg med fortyndingsvædske. II. Sammenligning mellem flydende og gelatineret fortyndingsvædske. (1,50 kr.).
 1952. 261. - I. Sammenlignende forsøg med fortynding af sæden 1:8 og 1:16. II. Befrugtningsvenn af frisk sæd i sammenligning med daggammel. (1,50 kr.).

5) Afkomsprøver.

1947. 226. ber. Afkomsprøver med Tyre. (Udsolgt).
 1948. 229. - Afkomsprøver med Tyre. II. (1,50 kr.).
 1948. 236. - Afkomsprøver med tyre. III. (2,50 kr.).
 1950. 245. - Afkomsprøver med tyre. IV. (2,50 kr.).
 1951. 254. - Afkomsprøver med tyre. V. (2,50 kr.).
 1952. 257. - Afkomsprøver med tyre. VI. (Udsolgt).
 1953. 263. - Afkomsprøver med tyre. VII. (3,50 kr.).
 1954. 270. - Afkomsprøver med tyre. VIII. (3,50 kr.).
 1954. 276. - Afkomsprøver med tyre. IX. (4,50 kr.).
 1956. 286. - Afkomsprøver med tyre. X. (4,50 kr.).
 1957. 295. - Afkomsprøver med tyre. XI. (5,00 kr.).
 1957. 301. - Afkomsprøver med tyre. XII. (6,00 kr.).
 1959. 309. - Afkomsprøver med tyre. XIII. (6,00 kr.).
 1960. 316. - Afkomsprøver med tyre. XIV. (6,00 kr.).
 1960. 324. - Afkomsprøver med tyre. XV. (6,00 kr.).
 1962. 329. - Afkomsprøver med tyre. XVI. (6,00 kr.).
 1962. 333. - Afkomsprøver med tyre 1945-60. (7,00 kr.).
 1963. 335. - Afkomsprøver med tyre. XVII. (7,50 kr.).

6) Helårsforsøg.

1959. 315. ber. Hovedresultaterne af arbejdet med demonstration af kvægbrug 1953-1958. (2 kr.).
 1961. 325. - Helårsforsøg med kvæg I. (3 kr.).
 1962. 334. - Helårsforsøg med kvæg II. (3,50 kr.).
 1963. 338. - Helårsforsøg med kvæg III. (3,50 kr.).