

348. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XIX

Ved

Ejner Nielsen, Axel Nielsen og Børge Vesth

With an English Summary



KØBENHAVN

1965

STATENS HUSDYRBRUGSFORSØG

Statens Husdyrbrugsudvalg

Forstander *Johs. Larsen*, Greve, Tåstrup, formand,
gårdejer *S. Grue-Sørensen*, Hjern,
(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 sædovertføring),
proprietær *Vald. Olsen*, Almegaard, Højby Sj.,
(valgt af Dansk Pelsdyravlerforening).
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*.
Ekspeditionssekretær: agronom *H. Bundgaard*.
Bogholder: *Sv. Vind-Hansen*.

Udvalgets, forsøgslaboratoriets og afdelingernes adresse er:
Rolighedsvej 25, København V.

Tlf. (01) 35 81 00 (omst.).

348. beretning fra forsøgslaboratoriet.

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XIX

Ved

Ejner Nielsen, Axel Nielsen og Børge Vesth

With an English Summary



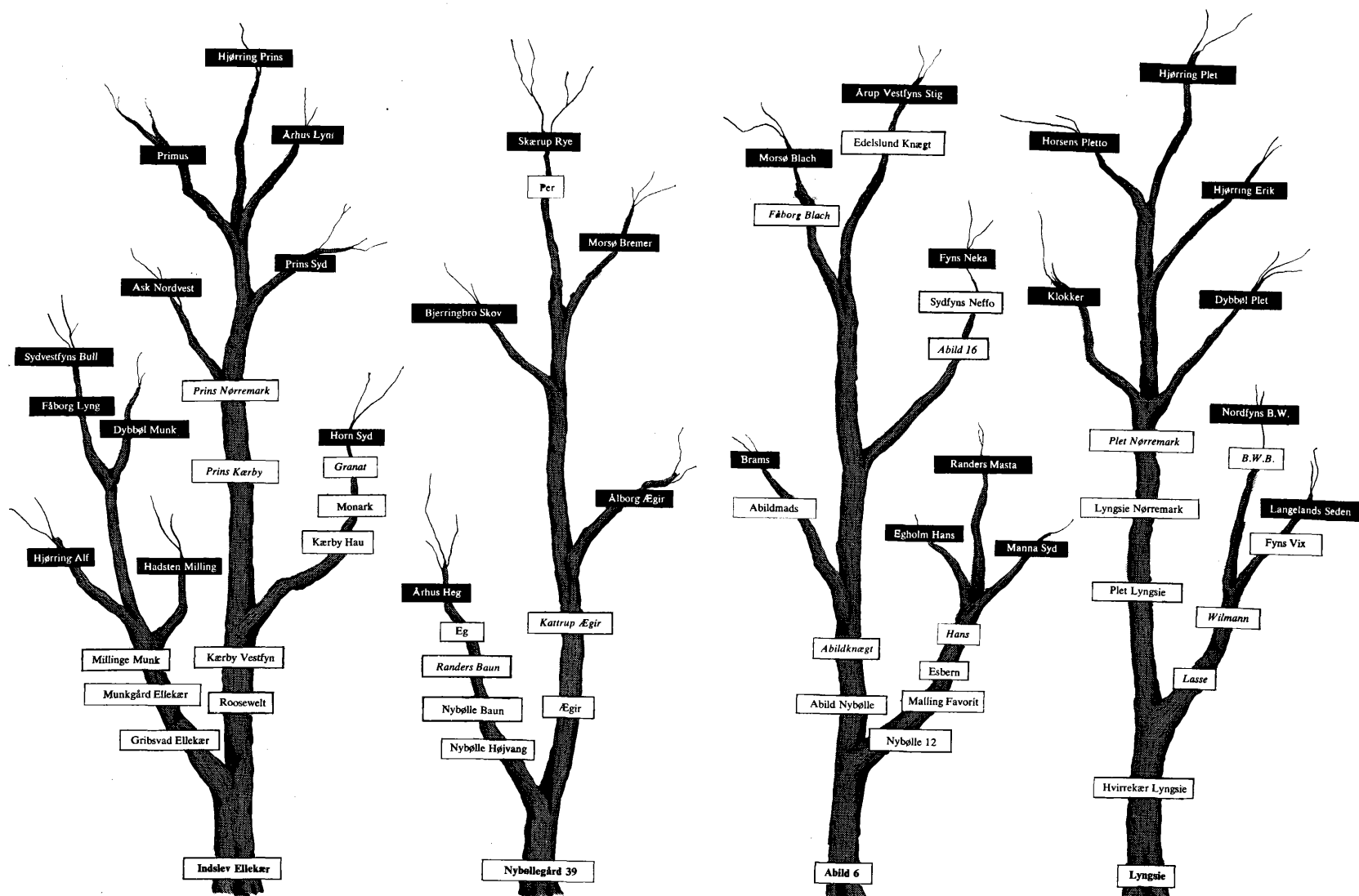
I kommission hos Landhusholdningsselskabets forlag,

Rolighedsvej 26, København V.

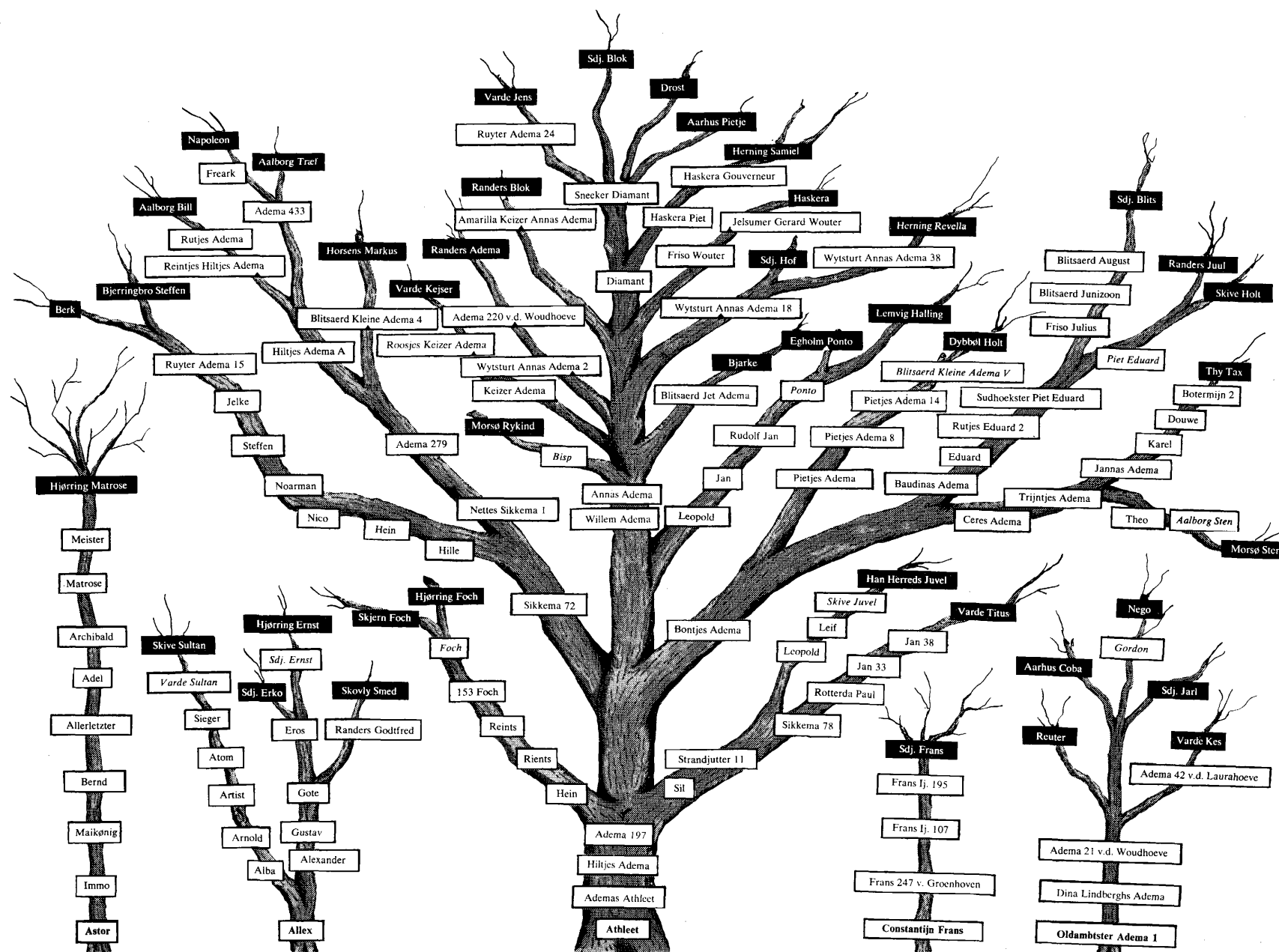
Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri

1965

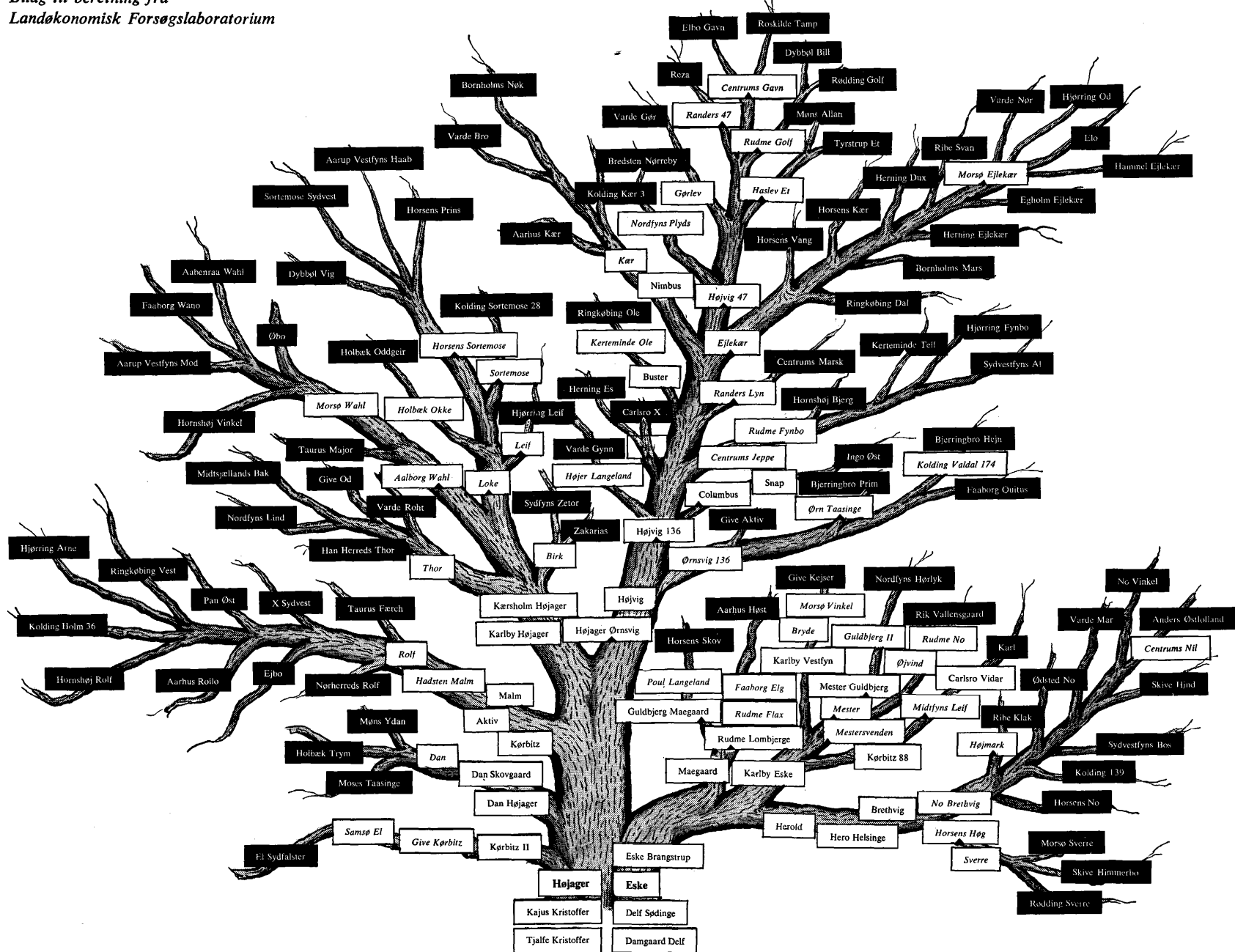
*Bilag til beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium*



Stamtræer over de i årene 1963-64 og 1964-65 afkomsprøvede tyre af Jerseyrace (negativ skrift).



Stamtræer over de i årene 1963-64 og 1964-45 afkomsprøvede tyre af Sortbroget Dansk Malkerace (negativ skrift).



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

Forord.

Denne, XIX. beretning i serien »Afkomsprøver med tyre«, er udarbejdet efter samme retningslinier som de nærmest foregående.

Omtalen af de enkelte hold er delt i to afsnit, hvoraf forsøgsleder Ejner Nielsen har skrevet det første, som vedrører mælkeydelse, malkbarhed og andre brugsmæssige egenskaber. Det andet afsnit indeholder beskrivelse af holdenes eksteriør. Eksteriørbedømmelserne er foretaget af landsdelsudvalg med stambogsførerne som 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.

Trivelighedsundersøgelserne med tyrekalve gennemføres i samarbejde med Slagteriernes Forskningsinstitut i Roskilde ved forsøgsleder T. Wichmann Jørgensen og agronom Jørgen Mandrup Jensen, som også har medvirket ved udarbejdelsen af det her henhørende afsnit af denne beretning.

Udover de anførte forfattere har afdelingens videnskabelige assistenter, H. F. Andersen, J. E. Andersen, Sv. Aa. Hulgaard og J. Jørgensen, udført et stort arbejde i forbindelse med de omfattende beregnings- og revisionsarbejder, der danner grundlaget for beretningens resultater.

København, november 1964.

A. Neimann-Sørensen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
I. Afkomsprøverne 1945-64	7
II. Afkomsprøverne 1963-64	26
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	27
B. Afgangsårsagerne	28
C. Kælvetiden	28
D. Kalvenes vægt	29
E. Drægtighedsforholdene	32
F. Fodringen	32
1. Fodringen før kælvningen	32
2. Vinterperioden	33
3. Sommerperioden	40
G. Ydelsen	41
1. Ydelsen for de forskellige racer	41
2. Højtydende kvier	42
3. Udholdenheden i ydelsen	42
4. Ydelsen i 250 dage	45
5. Spredningen	45
H. Malkbarhedsundersøgelserne	54
I. Mælkens fordeling fra de enkelte yverkirtler	60
J. Vejning og måling	63
K. Forskellige undersøgelser	63
1. Deling af 9 hold på 3 afkomsprøvestationer	63
2. Deling af 2 hold på 2 afkomsprøvestationer	69
3. Malkernes fordeling på holdene	71
4. Malkbarheden på forskelligt tidspunkt i laktationsperioden ..	73
L. De enkelte tyre og deres afkomssamlinger	75
1. Rød Dansk Malkerace:	
Kolding Holm 36	75
Ingo Øst	75
Horsens Prins	76
Kolding Sortemose 28	77
Rik Vallensgaard	77
Han Herreds Thor	78
Midtsjællands Bak	79
Holbæk Oddgeir	79
Hjørring Od	80
Skive Himmerbo	81
Dybbøl Vig	81

	Side
Give Kejser	82
Nordfyns Lind	83
Ringkøbing Ole	83
Reza	84
Egholm Ejlekær	85
Aarup Vestfyns Haab	85
Taurus Major	86
No Vinkel	86
Elo	87
Herning Ejlekær	88
Give Od	88
Elbo Gavn	89
Hjørring Arne	90
Bjerringbro Hejn	90
Rødding Sverre	91
Sortemose Sydvest	92
Hornshøj Rolf	92
Faaborg Wano	93
Centrums Marsk	94
Varde Nør	94
Horsens No	95
Ribe Svan	96
Bornholms Nøk	96
Ødsted No	97
Møns Allan	97
Dybbøl Bill	98
Ribe Klak	99
Anders Østlolland	100
Carlsro X	100
Herning Dux	101
Aarup Vestfyns Mod	102
Varde Bro	102
Varde Mar	103

2. Sortbroget Dansk Malkerace:

Hjørring Foch	104
Han Herreds Juvel	104
Skjern Foch	105
Reuter	106
Drost	107
Morsø Rykind	107
Sdj. Blok	108
Hjørring Matrose	109
Aarhus Coba	110
Bjerringbro Steffen	110
Napoleon	111
Aarhus Pietje	112
Lemvig Halling	112
Aalborg Træf	113
Sdj. Hof	114
Haskera	114
Varde Jens	115
Sdj. Erko	116

	Side
Varde Kejser	117
Berk	117
Egholm Ponto	118
Skive Holt	119
Herning Samiel	119
Varde Titus	120
 3. Jerseyrace:	
Morsø Bremer	121
Hjørring Alf	121
Hjørring Prins	122
Årup Vestfyns Stig	123
Primus	123
Nordfyns B.W.	124
Randers Masta	124
Morsø Blach	125
Bjerringbro Skov	126
Århus Lyng	126
Langelands Seden	127
Hadsten Milling	127
Dybbøl Munk	128
Fåborg Lyng	129
 4. Dansk Rødbroget Kvæg:	
Aabenraa Reform	129
 III. Trivelihoodsundersøgelser med tyrekalve	131
A. Fodringen	131
B. Tilvækst og foderudnyttelse	156
C. Kalvenes kropsmål	160
D. Slagte kvalitetsundersøgelser	160
1. Slagtebedømmelsen	160
2. Opskæring efter handelsværdi	161
3. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen	168
E. Kød kvalitetsundersøgelser	168
F. Hovedresultater	171
 IV. Sammendrag	174
 V. Summary	176
 VI. Hovedtabeller	179
 VII. Afkomsprøveholdene 1964-65	264
Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre	272

I. Afkomsprøverne 1945-64.

Afkomsprøverne med tyre er i de forløbne 19 år udført på 51 afkomsprøvestationer, og der har været afprøvet 1194 hold ialt.

Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945-64.

Stationens navn	1945 /54	1954 /55	1955 /56	1956 /57	1957 /58	1958 /59	1959 /60	1960 /61	1961 /62	1962 /63	1963 /64	Antal år	hold
Lægård	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19	38
Samsø	8	1	1	1	—	1	1	—	1	1	1	15	16
Fjordvang	8	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	13	26
Gyldenagergård ..	15	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	12	21
Sundsgård	21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	17	51
Kannikegård	6	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	16	24
Kalø	40	8	9	9	9	9	9	9	9	8	8	15	127
Dybvad	13	4	5	4	5	6	6	6	6	5	6	15	66
Krarup Nygård ..	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	13	26
Morsø	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	11	28
Vardegård	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	11	32
Sydsjælland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
Lundgård	—	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	10	44
Skølvad	—	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	39
Torntofte	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	8	16
Skovgård	—	—	—	—	4	4	4	4	4	4	4	7	28
Østerhåb	—	—	—	—	3	4	4	4	4	4	4	7	26
Gelballegård	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	7	21
Veesbæk	—	—	—	—	—	3	3	2	3	3	3	6	17
Enemærket	—	—	—	—	—	1	3	3	3	3	3	6	16
Bellinge	—	—	—	—	—	4	4	3	3	3	3	6	20
Brøstrupgård	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	5	20
Ejstrupgård	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	3	5	15
Grønhøjgård	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	5	10
Rosenfeldt	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	9
Elkjær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	6
Moesgård	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	6
Kronborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2
Nedlagte stationer	141	40	50	53	51	35	25	21	15	2	—	—	433
Antal stationer	—	28	32	33	33	34	34	31	30	28	28		
Antal hold	282	78	93	94	102	96	99	93	91	83	83		1194
kg smørfedt	—	202	196	204	214	223	223	208	217	214	216		
kg smør	—	227	221	229	240	251	251	235	244	241	243		

Lægård er den eneste station, hvor der har været afkomsprøvehold i alle 19 år. Af de 1194 hold, som har været afprøvet, er 433 blevet afprøvet på stationer, som er nedlagt før prøveåret 1963-64. Ved afkomsprøvernes start i efteråret 1963 kom den nye afkomsprøvestation Kronborg i funktion, medens Thousgård blev nedlagt. I 1963-64 afprøvedes 83 hold på 28 stationer, og det var nøjagtig samme antal som i prøveåret 1962-63.

Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

R.D.M.	801 hold	67,1%
S.D.M.	232 »	19,4%
Jerseyrace	155 »	13,0%
D.R.K.	6 »	0,5%
Ialt	1194 hold	100,0%

Nederst i oversigtstabellen findes den gennemsnitlige ydelse af smørfedt og smør for de sidste 10 år. Fra 1954 til 1957 var gennemsnitsydelsen ret konstant, hvorefter den steg i 1957-58, og ydelsen kulminerede i 1958-60, som var de sidste år, hvor der malkedes 3 gange daglig i vinterperioden. Der er ingen væsentlig forskel på de opnåede ydelsestal for de sidste 4 år, men den ændrede gerbereringsmetode, som indførtes i efteråret 1962, virkede nedsættende på ydelsen. Det må dog fastslås, at tyrenes arvelige anlæg til ydelse som helhed er forbedret fra år til år.

Der er vedlagt stamtræer for R.D.M., S.D.M. og Jerseyracen. For R.D.M. er de tyre, som blev afprøvet i 1962-63 og 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 fed type, medens der er anvendt almindelige typer til de øvrige tyrenavne. For S.D.M. og Jerseyracen er anvendt samme fremgangsmåde, dog er den negative skrift benyttet til de tyre, som afprøvedes i 1963-64, samt for de, der afprøves i 1964-65.

Inden for Rød Dansk Malkerace dominerer Højagerlinien, og det er især sønnesønnerne Kærsholm Højager og Højvig, som er blevet stamfædre til mange af de afkomsprøvede tyre. Inden for Esketyrene er det Brethvig, som har fået den dominerende linie.

Sortbroget Dansk Malkerace møder med 5 stamtræer, men det er stamtræet med den vestfrisiske tyr Athleet som stamfader, der rummer langt den største part af de afkomsprøvede tyre. De to stamtræer med henholdsvis Astor og Alex som stamfædre er østfrisiske, medens de to resterende stamtræer med tyrelinierne efter Constantijn Frans og Oldambtster Adema 1 er nordhollandske tyrelinier.

De afkomsprøvede Jerseytyre kan alle føres tilbage til de fire tyrelinier efter Indslev Ellekær, Nybøllegård 39, Abild 6 og Lyngsie, og der ser ud til at være god livskraft i alle 4 stamtræer, så de vil sikkert alle bevares endnu nogle år.

Tabel 1 indeholder oplysninger om holdenes gennemsnitlige ydelse for afkomsprøveårene 1962-64. Der er tillige anført tyrens fader samt navnet på den afkomsprøvestation, hvor prøven er gennemført. Tyrene, som afprøvedes i 1963-64, er angivet med fed type.

Tabel 2 giver en oversigt over de tyre, som har mindst 3 afkomsprø-

vede sønner. Der er vedføjlet en * ved de hold, som er afprøvet før 1960-61 og derfor er malket 3 gange daglig i vinterperioden. Der er vedføjlet o for holdene, som blev afprøvet før 1962-63, hvor der anvendtes 11 ml mælk ved gerbereringer.

Gruppen efter Rolf omfatter 16 hold med en gennemsnitsydelse på 249 kg smør. Med en enkelt undtagelse er der særdeles gode fedtprocenter, og holdet efter Pan Øst nåede en middelfedtprocent på 5,04. Mange af holdene placerer sig i nærheden af den gennemsnitlige smørydelse, medens enkelte var lidt for lavtydende, men til gengæld opnåede holdene efter Kolding Holm 36, Djurs Gert og Ejbo særdeles høje ydelsesresultater, og man må forvente, at Rolf linien vil kunne videreføres gennem disse tyre.

Med Kolding Sortemose 28 er der nu afprøvet 14 sønner efter Sortemose, og gennemsnitsydelsen for disse hold kom helt op på 259 kg smør. Flere af holdene opnåede både høj mælkeydelse og særdeles gode fedtprocenter. Det er især holdene efter Rudme Ideal, Elbo Sortemose, Hjørring Munkdrup og Kolding Sortemose 28, som med deres høje ydelsestal har medvirket til den høje gennemsnitlige smørydelse for denne gruppe. I de kommende år vil gruppen vokse i antal, og efterkommerne efter Sortemose vil få stor betydning i årene fremover, da de er muskuløse og trivelige samt i besiddelse af særdeles gode ydelsesanlæg, men desværre kniber det ofte med kvaliteten af yver og lemmer, og manglende evne til at lægge mælken ned forekommer lidt for hyppigt i denne gruppe.

Efter Morsø Wahl er afprøvet 9 sønner med en gennemsnitlig ydelse for døtreholdene på 250 kg smør. Nogle af holdene opnåede gode resultater for mælkeydelsen, medens det kneb hos andre. Derimod havde alle holdene gode eller særdeles gode middelfedtprocenter. Det må forventes, at Nordfyns Frem får nogen betydning i de kommende år.

Ejlekær har fået afprøvet 9 sønner, hvis døtrehold har ydet noget forskelligt, men gennemsnitsydelsen på 249 kg smør er særdeles tilfredsstillende. De højeste ydelsesresultater opnåede holdene efter Horsens Vang og Morsø Ejlekær, og det er disse to tyre, som har de bedste chancer for at føre denne linie videre.

Med Taurus Major er der afprøvet 7 sønner efter Aalborg Wahl, og gennemsnitsydelsen for disse hold blev 246 kg smør. Ingen af holdene nåede virkelig høje ydelsesresultater, men det blev dog kun holdet efter Varde Dux, som blev lavtydende. Morsø Wahl og Hadsten Wahl vil uden tvivl få betydning i de kommende år.

I det forløbne prøveår afprøvedes 4 sønner efter Thor, og med holdet efter Varde Roht, som afprøvedes i 1962-63, omfatter gruppen 5 hold, og gennemsnitsydelsen blev 256 kg smør. Fedtprocenterne er særdeles gode inden for denne gruppe.

Gruppen efter Horsens Sortemose omfatter 4 hold, der alle blev afprøvet i det forløbne prøveår, og ydelsesresultaterne blev meget fine, idet gen-

Tabel 1. Gennemsnitsydelsen

Table 1. Average yield of the

År	Tyrens navn	Reg./ stbg.	Tyrens fader	Antal døtre
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Sire of bull	No. of daughters
Rød Dansk Malkerace:				
<i>a. 260–280 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Horsens Vang	e.A 4944	Ejlekær	17
1963–64	Kolding Holm 36 ..	27207	Rolf	18
1963–64	Ingo Øst	27325	Snap	19
1963–64	Horsens Prins	27605	Horsens Sortemose	18
<i>b. 240–260 kg smørfedt:</i>				
1963–64	Kolding Sortemose 28	27286	Sortemose	19
1962–63	Ejbo	26793	Rolf	15
1962–63	Hjørring Leif	e.B 4911	Leif	18
1962–63	Nordfyns Hørlyk ..	e.A 4912	Guldbjerg II	20
1962–63	Sydvestfyns Al	e.A 4910	Rudme Fynbo	21
1962–63	Hjørring Fynbo	26829	Rudme Fynbo	18
1963–64	Rik Vallensgaard ..	4796	Rudme No	16
1962–63	Holbæk Trym	27097	Dan	17
1962–63	El Sydfalster	e.A 4928	Samsø El	19
1963–64	Han Herreds Thor ..	27276	Thor	20
1962–63	Skive Hind	26467	No Brethvig	18
1963–64	Midtsjællands Bak ..	27095	Thor	19
1962–63	Øbo	27159	Morsø Wahl	17
<i>c. 220–240 kg smørfedt:</i>				
1963–64	Holbæk Oddgeir	27581	Holbæk Okke	17
1962–63	Herning Es	26799	Høj	18
1963–64	Hjørring Od	27295	Morsø Ejlekær	20
1963–64	Skive Himmerbo	27182	Sverre	16
1963–64	Dybbøl Vig	27297	Horsens Sortemose	17
1962–63	Roskilde Tamp	27085	Centrums Gavn	20
1962–63	Zakarias	26823	Birk	19
1962–63	Aarhus Høst	26940	Faaborg Elg	16
1963–64	Give Kejser	27272	Morsø Vinkel	19
1963–64	Nordfyns Lind	26974	Thor	20
1962–63	Hammel Ejlekær	27050	Morsø Ejlekær	19
1963–64	Ringkøbing Ole	27296	Kerteminde Ole	18
1963–64	Reza	27590	Randers 47	19
1963–64	Egholm Ejlekær	27210	Ejlekær	18
1962–63	Møns Ydan	26801	Dan	20
1962–63	Bjerringbro Prim ..	26947	Ørn Taasinge	19
1963–64	Aarup Vestfyns Haab	27467	Horsens Sortemose	19
1962–63	Sydvestfyns Bos	26977	No Brethvig	19
1962–63	Bornholms Mars	e.B 4901	Ejlekær	18
1962–63	Moses Taasinge	26721	Dan	18
1963–64	Taurus Major	27178	Aalborg Wahl	18
1963–64	No Vinkel	27585	No Brethvig	21
1963–64	Elo	27402	Morsø Ejlekær	19
1963–64	Herning Ejlekær	27187	Ejlekær	15
1962–63	Pan Øst	e.B 4897	Rolf	16

for afkomsprøveholdene 1962-64.

progeny tested groups in 1962-64

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
5838	4,60	268,78	302	3,73	218	Gelballegård
5896	4,53	267,15	300	3,82	225	Gyldenagergård
5579	4,66	260,04	293	3,58	200	Østerhåb
5216	4,95	258,37	291	3,82	199	Gelballegård
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
4939	4,94	244,20	275	4,10	202	Samsø
5348	4,55	243,38	274	3,64	195	Torntofte
4939	4,91	242,61	273	3,89	192	Bellinge
5285	4,59	242,45	273	3,89	206	Kronborg
5158	4,67	241,02	271	3,65	188	Krarup Nygård
5017	4,79	240,46	271	3,73	187	Grønhøjgård
5120	4,70	240,40	271	4,01	205	Morsø
5189	4,60	238,77	269	3,68	191	Torntofte
5204	4,51	234,63	264	3,74	194	Moesgård
5383	4,34	233,81	262	3,82	205	Dybvad
5195	4,50	233,76	263	3,72	193	Krarup Nygård
5303	4,39	232,77	261	3,78	201	Veesbæk
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
5162	4,47	230,87	259	3,70	191	Skovgård
5018	4,60	230,82	260	3,84	193	Fyn
5100	4,49	228,93	257	3,81	194	Kalø
5250	4,32	226,90	255	3,86	202	Fjordvang
5238	4,30	225,37	253	3,71	195	Sydsjælland
4820	4,66	224,68	253	3,85	186	Skovgård
4853	4,62	224,41	252	3,71	180	Bellinge
4822	4,64	223,95	252	3,97	191	Rosenfeldt
4638	4,83	223,88	252	3,76	174	Fyn
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
5041	4,40	221,83	249	3,78	191	Bellinge
4924	4,49	221,26	249	3,72	183	Torntofte
5032	4,39	221,10	248	3,75	188	Kalø
4945	4,47	221,00	248	3,91	193	Moesgård
4374	5,04	220,49	249	4,15	182	Samsø

År	Tyrens navn	Reg./ stbg.	Tyrens fader	Antal døtre
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Sire of bull	No. of daughters
<i>d. 200–220 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Taurus Færch	27181	Rolf	17
1963–64	Give Od	27270	Thor	19
1963–64	Elbo Gavn	27273	Centrums Gavn	20
1962–63	Morsø Sverre	26393	Sverre	18
1963–64	Hjørring Arne	27192	Rolf	18
1962–63	Kerteminde Tell	26727	Rudme Fynbo	17
1962–63	X Sydvest	27089	Rolf	19
1963–64	Bjerringbro Hejn	27146	Kolding Valdal 174	18
1963–64	Rødding Sverre	27411	Sverre	18
1963–64	Sortemose Sydvest ..	27586	Horsens Sortemose	20
1963–64	Hornshøj Rolf	27148	Rolf	16
1963–64	Faaborg Wano	27471	Morsø Wahl	19
1962–63	Ringkøbing Vest	26682	Rolf	16
1963–64	Centrums Marsk	26979	Randers Lyn	19
1963–64	Varde Nør	27124	Morsø Ejlekær	19
1962–63	Kolding Kær 3	27114	Kær	17
1962–63	Faaborg Quitus	26706	Ørnsvig 136	17
1962–63	Hornshøj Vinkel	26755	Morsø Wahl	17
1962–63	Tyrstrup Et	26785	Haslev Et	19
1962–63	Varde Roht	27044	Thor	16
1963–64	Horsens No	27209	No Brethvig	19
1962–63	Bredsten Nørreby ..	27164	Nordfyns Plyds	18
1963–64	Ribe Svan	27408	Ejlekær	18
1963–64	Bornholms Nøk	27108	Kær	21
1963–64	Ødsted No	27617	No Brethvig	20
1962–63	Ringkøbing Dal	26788	Ejlekær	17
<i>e. 180–200 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Nørherreds Rolf	26782	Rolf	19
1962–63	Horsens Skov	26857	Poul Langeland	13
1962–63	Horsens Kær	26859	Ejlekær	18
1963–64	Møns Allan	27375	Haslev Et	16
1963–64	Dybbøl Bill	27151	Rudme Golf	19
1963–64	Ribe Klak	27409	Højmark	19
1962–63	Give Aktiv	27139	Ørnsvig 136	20
1962–63	Sydfyns Zetor	26967	Birk	19
1963–64	Anders Østlolland ..	27175	Centrums Nil	16
1962–63	Hornshøj Bjerg	26752	Rudme Fynbo	16
1962–63	Aarhus Kær	27033	Kær	18
1962–63	Karl	26591	Carlsro Vidar	17
1963–64	Carlsro X	26959	Høj	19
1963–64	Herning Dux	27189	Ejlekær	16
1963–64	Aarup Vestfyns Mod ..	26971	Morsø Wahl	18
1962–63	Varde Gør	26689	Gørlev	18
1962–63	Aabenraa Wahl	26784	Morsø Wahl	20
1962–63	Kolding 139	27115	No Brethvig	19
1963–64	Varde Bro	27405	Kær	16
1962–63	Aarhus Rollo	26942	Rolf	18

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
4653	4,72	219,74	247	3,89	181	Bellinge
4589	4,73	217,24	245	3,92	180	Gelballegård
4890	4,41	215,74	242	3,65	178	Skovgård
5174	4,17	215,64	242	3,91	202	Morsø
4744	4,54	215,56	242	3,78	179	Dybvad
4749	4,53	215,17	242	3,81	181	Enemærket/Sundsgård
4621	4,66	215,17	242	3,69	171	Grønhøjgård
4763	4,50	214,22	241	3,66	175	Kalø
4593	4,66	214,10	241	3,82	176	Brøstrupgård
4890	4,36	213,36	240	3,59	176	Grønhøjgård
4959	4,30	213,18	239	3,62	180	Lægård
4669	4,57	213,15	240	3,82	178	Fyn
4735	4,50	213,09	240	3,91	185	Fjordvang
4732	4,49	212,62	239	3,71	176	Fyn
4826	4,39	212,01	238	3,73	180	Skølvad
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
4362	4,72	205,88	232	3,60	157	Østerhåb
4525	4,53	205,16	231	3,78	171	Skovgård
4563	4,49	204,96	230	3,89	178	Skølvad
4635	4,36	202,20	227	3,74	174	Kannikegård
4438	4,54	201,54	227	3,84	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
4283	4,64	198,67	224	3,74	160	Bellinge
4582	4,33	198,61	223	3,86	177	Veesbæk
4551	4,36	198,46	223	3,78	172	Skølvad
4260	4,64	197,46	222	3,81	162	Skovgård
4564	4,32	197,11	221	3,67	168	Sundsgård
4517	4,35	196,38	220	3,69	167	Bellinge
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
4259	4,53	192,75	217	3,87	165	Fyn
4354	4,42	192,39	216	3,94	171	Moesgård
4226	4,55	192,19	216	3,93	166	Fyn
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
4307	4,42	190,38	214	3,68	159	Vardegård
4599	4,06	186,65	209	3,45	159	Elkjær

År	Tyrens navn	Reg./ stbg.	Tyrens fader	Antal døtre
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Sire of bull	No. of daughters
<i>f. 160–180 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Rødning Golf	27037	Rudme Golf	19
1962–63	Varde Gynn	27042	Højer Langeland	18
1963–64	Varde Mar	27125	No Brethvig	18
Sortbroget Dansk Malkerace:				
<i>b. 240–260 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Hjørring Diamant ..	e.A 28	Felsum Diamant Athleet	19
1963–64	Hjørring Foch	6901	Foch	21
<i>c. 220–240 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Skals Gordon	e.A 30	Gordon	18
1963–64	Han Herreds Juvel ..	6866	Skive Juvel	20
1962–63	Randers Gordon	6803	Gordon	17
1963–64	Skjern Foch	6806	Foch	17
1962–63	Aalborg Diamant ..	6708	Haskera Gouverneur	17
1963–64	Reuter	6924	Adema 21 v.d. Woudhoeve ..	20
1963–64	Drost	6898	Sneeker Diamant	19
1963–64	Morsø Rykind	6840	Bisp	17
1963–64	Sdj. Blok	6961	Sneeker Diamant	21
<i>d. 200–220 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Skive Juvel	6655	Leif	19
1963–64	Hjørring Matrose ..	6818	Meister	19
1962–63	Bjerringbro Friser ..	6747	Varde Friser	19
1962–63	Randers Torp	6673	153 Foch	20
1963–64	Aarhus Coba	6859	Adema 21 v.d. Woudhoeve ..	21
1963–64	Bjerringbro Steffen ..	6952	Ruyter Adema 15	19
1962–63	Sivert	6658	Blitsaerd Kl. Adema 4	18
1962–63	Sdj. Max	6763	Mario	20
1963–64	Napoleon	6980	Freark	20
1963–64	Aarhus Pietje	6860	Sneeker Diamant	19
1962–63	Varde Strib	6889	Strib	20
1963–64	Lemvig Halling	6973	Ponto	17
1962–63	Varde Jetze	6780	Blitsaerd Junizoon	16
<i>e. 180–200 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Edvard	6663	Adema 469	17
1962–63	Hammel Jarl	6761	Gordon	18
1963–64	Aalborg Træf	6813	Adema 433	19
1962–63	Dolfus	6758	Amarilla Keizer A. Adema ..	18
1963–64	Sdj. Hof	6963	Wytsturt Annas Adema 18 ..	19
1963–64	Haskera	6903	Jelsumer Gerard Wouter	19
1963–64	Varde Jens	7117	Ruyter Adema 24	17
1962–63	Dybbøl Vinding	6796	Strand	17
1962–63	Sdj. Dorn	6766	Domino	19
1962–63	Varde Sultan	6778	Sieger	20
1962–63	Varde Ruyter	6776	Wytsturt Annas Adema 2	20
1963–64	Sdj. Erko	6765	Eros	17
1963–64	Varde Kejser	6916	Roosjes Keizer Adema	18
1963–64	Berk	6904	Ruyter Adema 15	20
1963–64	Egholm Ponto	6851	Ponto	19

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
4025	4,43	178,29	200	3,78	152	Gelballegård
4030	4,33	174,39	196	3,88	156	Skølvd
3707	4,68	173,65	195	3,88	144	Vardegård
5418	4,63	250,88	282	3,79	206	Dybvad
5451	4,60	250,82	282	3,67	200	Dybvad
5236	4,56	238,70	268	3,79	199	Lundgård
5220	4,57	238,65	268	3,93	205	Kronborg
5512	4,31	237,53	267	3,66	202	Rosenfeldt
5633	4,16	234,34	263	3,70	209	Fjordvang
5195	4,51	234,30	263	3,65	190	Lundgård
5218	4,48	233,73	263	3,86	201	Rosenfeldt
5465	4,25	232,49	261	3,49	191	Lundgård
5308	4,28	227,19	255	3,51	186	Morsø
5101	4,41	225,20	253	3,56	182	Brøstrupgd./Lundgd.
4785	4,50	215,51	242	3,67	175	Krup Nygård
4561	4,70	214,32	241	3,89	177	Dybvad
4753	4,50	214,06	241	3,71	176	Kalø
5066	4,21	213,21	239	3,60	182	Kalø
4809	4,40	211,59	238	3,69	178	Elkjær
5026	4,21	211,58	237	3,56	179	Kalø
4902	4,32	211,53	237	3,66	179	Kalø
4998	4,22	210,94	237	3,56	178	Brøstrupgård
4886	4,31	210,45	236	3,64	178	Lundgård
4564	4,49	205,03	230	3,61	165	Elkjær
4932	4,14	204,03	229	3,43	169	Skølvd
4895	4,15	202,95	227	3,55	174	Lægård
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
4315	4,60	198,32	223	3,75	162	Lundgård
4695	4,17	195,92	220	3,57	168	Lundgård
4615	4,24	195,82	220	3,55	164	Brøstrupgd./Lundgd.
4507	4,33	195,25	219	3,82	172	Rosenfeldt
4556	4,20	191,27	214	3,33	152	Vardegård
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	Skølvd
4384	4,22	185,10	208	3,55	156	Brøstrupgård
4067	4,53	184,35	207	3,77	153	Vardegård
4114	4,44	182,62	205	3,94	162	Rosenfeldt
4439	4,07	180,66	202	3,34	148	Kalø

År Year	Tyrens navn Name of bull	Reg./ stbg. herdbook Reg.	Tyrens fader Sire of bull	Antal døtre No. of daughters
<i>f. 160–180 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Thy Elm	6787	Gordon	17
1963–64	Skive Holt	6811	Piet Eduard	20
1962–63	Give Bast	6791	Bast	17
1962–63	Herning Strib	6828	Striben Trumf	17
1963–64	Herning Samiel	6832	Haskera Gouverneur	16
1963–64	Varde Titus	6918	Jan 38	20
1962–63	Varde Mark	6779	Dieter	20
<i>g. 140–160 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Thy Marloo	6680	Klaaskes Piet	17
Jerseyrace:				
<i>a. 260–280 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Milo	2582	Fåborg Blach	20
1963–64	Morsø Bremer	2661	Kattrup Ægir	19
<i>b. 240–260 kg smørfedt:</i>				
1963–64	Hjørring Alf	2623	Millinge Munk	19
1962–63	Fåborg Gibs	2499	Plet Nørremark	19
1962–63	Nordfyns Russ	2585	Holm Vestfyn	19
1963–64	Hjørring Prins	2625	Prins Nørremark	19
1962–63	Sydvestfyns Plet	2586	Fyns Vix	19
<i>c. 220–240 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Egholm Dagnæs	2452	Kattrup Ægir	19
1962–63	Midtsjællands Adam .	2599	Wilmann	20
1963–64	Årup Vestfyns Stig ..	2719	Edelslund Knægt	20
1963–64	Primus	2841	Prins Nørremark	17
1963–64	Nordfyns B.W.	2801	B.W.B.	18
1963–64	Randers Masta	2620	Hans	18
1962–63	Hornshøj Vad	2597	Edelslund Knægt	15
1963–64	Morsø Blach	2660	Fåborg Blach	20
1963–64	Bjerringbro Skov ..	2831	Kattrup Ægir	18
<i>d. 200–220 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Elkær	2600	Kattrup Ægir	19
1963–64	Århus Lyng	2755	Prins Nørremark	19
1962–63	Randers Mo	2598	Kattrup Ægir	19
1963–64	Langelands Seden ..	2589	Fyns Vix	20
1962–63	Ollerup	2443	Kattrup Ægir	18
1963–64	Hadsten Milling	2470	Millinge Munk	15
1963–64	Dybbøl Munk	2812	Millinge Munk	18
1962–63	Bjerringbro Blach ..	2706	Fåborg Blach	19
1962–63	Hjørring Hylle	2621	Fåborg Blach	20
1963–64	Fåborg Lyng	2588	Millinge Munk	20
<i>e. 180–200 kg smørfedt:</i>				
1962–63	Dybbøl Prins	2712	Prins Nørremark	20
Dansk Rødbroget Kvæg:				
1963–64	Aabenraa Reform ..	3298	Salomo	20

Mælk kg Milk kg	Fedt % Fat %	Smørfedt kg Butterfat kg	Smør kg Butter kg	Protein % Protein %	Mælkeprot. kg Protein kg	Afkomsprøvestation Testing station
4416	4,05	179,05	200	3,56	157	Thousgård
4158	4,18	173,62	195	3,61	150	Krarup Nygård
3943	4,37	172,30	193	3,75	148	Skovgård
3970	4,27	169,47	190	3,66	145	Moesgård
3868	4,33	167,49	188	3,81	148	Moesgård
3972	4,18	166,03	186	3,58	142	Skølvad
3789	4,35	164,85	185	3,72	141	Skølvad
3614	4,40	158,91	178	3,71	134	Thousgård
4227	6,54	276,56	314	4,26	180	Gyldenagergård
3900	6,75	263,21	299	4,27	166	Morsø
3804	6,73	256,08	291	4,38	167	Dybvad
3778	6,76	255,53	291	4,65	176	Morsø
3860	6,61	255,28	290	4,44	171	Enemærket
3712	6,69	248,36	282	4,34	161	Dybvad
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
3712	6,29	233,44	265	4,30	160	Fyn
3641	6,38	232,45	264	4,32	157	Kalø
3694	6,26	231,40	263	4,22	156	Fyn
3628	6,28	227,84	259	4,14	150	Kalø
3705	6,10	226,19	257	4,08	151	Moesgård
3305	6,78	224,12	255	4,23	140	Morsø
3418	6,46	220,65	251	4,33	148	Kalø
3428	6,37	218,51	248	4,22	145	Østerhåb
3350	6,46	216,42	246	4,43	148	Elkjær
3458	6,21	214,82	244	4,35	151	Kalø
3130	6,81	213,24	242	4,56	143	Fyn
3323	6,39	212,39	241	4,53	151	Dybvad
3325	6,38	212,07	241	4,36	145	Kalø
3229	6,49	209,51	238	4,59	148	Veesbæk
3121	6,69	208,93	237	4,46	139	Kalø
3097	6,70	207,64	236	4,43	137	Dybvad
3140	6,57	206,33	234	4,09	128	Østerhåb
2909	6,30	183,26	208	4,46	130	Veesbæk
4278	4,07	173,91	195	3,52	151	Brøstrupgård

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	
Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grandsire
		kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter	
R.D.M.:						
Højager linien:						
The Højager-line:						
Rolf:						
	Kolding Holm 36 .	27207	5838	4,60	268,78	302 Aalborg Wahl
* °	Djurs Gert	4858	5530	4,59	253,97	286 Loke
	Ejbo	26793	5583	4,49	250,89	282 Loke
°	Kolding Rolf 73 ..e.A4946	4826	4,67	225,23	253	Buster
°	Samsø Ørn	26679	4919	4,57	224,83	253 Rask
	Pan Øst	e.B4897	4374	5,04	220,49	249 Samsø Pan
	Taurus Færch	27181	4653	4,72	219,74	247 Hammer
	Hjørring Arne	27192	4744	4,54	215,56	242 Ott
	X Sydvest	27089	4621	4,66	215,17	242 Højvig 136
°	Rolto	26853	4589	4,67	214,22	241 Ott
	Hornshøj Rolf	27148	4959	4,30	213,18	239 Rudme Samson
	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
16 sønner. Døtres gns.			4840	4,57	221,15	249
Sortemose:						
°	Rudme Ideale.A4864	5522	4,89	269,92	304	Ulvsager
°	Elbo Sortemose ..e.A4902	5366	4,95	265,79	300	Valde
°	Hjørring Munkdrupe.A4906	5447	4,77	259,79	293	Randers Kronjyden
	Kolding Sortem. 28	27286	5216	4,95	258,37	291 Kolding Kærsholm
* °	Ørnmose	26200	5303	4,36	231,03	259 Ørnsvig 200
	Lokker	e.A4922	4995	4,50	224,71	253 Thor
* °	Moes	25739	5230	4,28	223,76	251 Brethvig
°	Bornholms Guldal .	4841	4790	4,64	222,06	250 Kærsholm Højager
°	Thy Moes	26472	4872	4,54	221,19	249 Ulvsager
* °	Himmerbo	26588	5016	4,37	219,17	246 Lem Uffe
* °	Ribe Pors	26165	5015	4,33	217,31	244 Hammer
	Tyrstrup Brethmose	26247	4674	4,49	209,74	236 Brethvig
°	Hjørring Sortemose	26486	4494	4,46	200,36	225 Højvig 136
°	Graasten Sortemose	26780	4393	4,54	199,42	224 Hadsten Malm
14 sønner. Døtres gns.			5024	4,58	230,19	259

* 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	e.B4893	5234	4,70	245,85	277	Løke
Øbo	27159	5120	4,70	240,40	271	Ulvsgager
Faaborg Wano	27471	4669	4,57	213,15	240	Rudme No
Hornshøj Vinkel . .	26755	4679	4,47	209,05	235	Ørnsvig 136
° Ribe Skjold	26691	4533	4,46	202,29	227	Ulvsgager
Aarup Vestfyns Mod	26971	4226	4,55	192,19	216	Løke
Aabenraa Wahl . .	26784	3992	4,78	190,77	215	Ulvsgager
9 sønner. Døtres gns.		4783	4,65	222,53	250	

Ejlekær:

Horsens Vang	e.A4944	5910	4,58	270,47	304	Aalborg Wahl
° Morsø Ejlekær	e.A4900	5519	4,68	258,28	291	Bryde
Egholm Ejlekær ..	27210	4820	4,66	224,68	253	Ørnsgager
Bornholms Mars ..	e.B4901	5148	4,33	222,87	250	Ørnsvig 136
Herning Ejlekær ..	27187	4945	4,47	221,00	248	Bryde
Ribe Svan	27408	4563	4,49	204,96	230	Rud
Ringkøbing Dal ..	26788	4669	4,31	201,16	226	Saxhøj
Horsens Kær	26859	4589	4,33	198,73	223	Rudme Tello
Herning Dux	27189	4354	4,42	192,39	216	Rørby
9 sønner. Døtres gns.		4946	4,48	221,62	249	

Aalborg Wahl:

* ° Morsø Wahl	e.A4930	5298	4,45	235,82	265	Ejlekær
° Randers Bakke	e.B4909	5033	4,54	228,68	257	Rørby
° Hadsten Wahl	e.A4940	5395	4,24	228,56	256	Buster
Taurus Major	27178	5041	4,40	221,83	249	Buster
° Herning Wahl	26044	4674	4,55	212,60	239	Hadsten Malm
* ° Top	26250	4739	4,48	212,19	238	Hadsten Malm
° Varde Dux	26690	3944	4,83	190,31	214	Dux
7 sønner. Døtres gns.		4875	4,48	218,57	246	

Thor:

Han Herreds Thor .	27276	5285	4,59	242,45	273	Ørnsvig 136
Midtsjællands Bak .	27095	5017	4,79	240,46	271	Buster
Nordfyns Lind	26974	5018	4,60	230,82	260	Rudme Flax
Give Od	27270	4589	4,73	217,24	245	Morsø Eske
Varde Roht	27044	4662	4,47	208,48	234	Zink
5 sønner. Døtres gns.		4914	4,64	227,89	256	

* 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	
		Yield of daughters				
Sons	Herdbook or reg. No.	kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter	Maternal grandsire
Horsens Sortemose:						
Horsens Prins	27605	5579	4,66	260,04	293	Ørnsvig 136
Dybbøl Vig	27297	5303	4,39	232,77	261	Ørnsvig 200
Aarup Vestfyns Haab	27467	4638	4,83	223,88	252	Faaborg Elg
Sortemose Sydvest .	27586	4890	4,36	213,36	240	Aalborg Wahl
4 sønner. Døtres gns.		5103	4,56	232,51	261	
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
° Give Høj e.B	4905	4639	4,74	220,00	248	Højvig 136
4 sønner. Døtres gns.		4850	4,69	227,47	256	
Morsø Ejlekær:						
Hjørring Od	27295	5383	4,34	233,81	262	Toke Sams
Hammel Ejlekær . .	27050	5100	4,49	228,93	257	Morsø Uffe
Elo	27402	5032	4,39	221,10	248	Loke
Varde Nør	27124	4826	4,39	212,01	238	Morsø Buster
4 sønner. Døtres gns.		5085	4,40	223,96	252	
Kær:						
Kolding Kær 3 . .	27114	4737	4,46	211,18	237	Kørbitz Guldhøj
Bornholms Nøk . .	27108	4635	4,36	202,20	227	Nr. 85
Aarhus Kær	27033	4323	4,50	194,47	219	Toke Sams
Varde Bro	27405	4307	4,42	190,38	214	Rolf
4 sønner. Døtres gns.		4501	4,43	199,56	224	
Rudme Golf:						
° Aalborg Golf	26505	4864	4,67	227,15	256	Rudme Tello
Dybbøl Bill	27151	4582	4,33	198,61	223	Rudme Flax
° Sydvestfyns Dar . .	26416	4213	4,54	191,24	215	Rudme Flax
Rødding Golf	27037	4025	4,43	178,29	200	Rudme Flax
4 sønner. Døtres gns.		4421	4,50	198,82	223	
Høj:						
Herning Es	26799	5204	4,51	234,63	264	Højvig 47
° Kerteminde Kry . . e.A	4918	5109	4,55	232,60	262	Ulvsager
Carlsro X	26959	4259	4,53	192,75	217	Albion
3 sønner. Døtres gns.		4857	4,53	219,99	247	

* 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	
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
	No Vinkel	27585	4924	4,49	221,26	249 Leif
°	Centrums Nil e.A4868	4663	4,66	217,09	244 Højvig 136	
°	Rødding Brethvig .	26582	4372	4,78	209,01	235 Lem Uffe
°	Egholm No	26535	4284	4,84	207,42	234 Ørnsager
	Horsens No	27209	4362	4,72	205,88	232 Toke Sams
	Ødsted No	27617	4438	4,54	201,54	227 Sortemose
°	Højmark	26511	4352	4,50	195,69	220 Lem Saxo
	Kolding 139	27115	4466	4,27	190,55	214 Ulvsager
	Varde Mar	27125	3707	4,68	173,65	195 Ulvsager
12 sønner. Døtres gns.		4579	4,58	209,71	236	

Rudme No:

* °	Hjørring No	4806	6275	4,76	298,46	336 Ulvsager
* °	Kerteminde Laus ..	4705	5486	4,68	256,73	289 Rudme Ejler
	Rik Vallensgaard .	4796	4939	4,94	244,20	275 Rudme Flax
°	Aabenraa No	26586	4425	4,69	207,49	234 Rudme Samson
* °	Midtsjællands Hegn	25489	3782	4,44	167,95	189 Rudme Bloch
5 sønner. Døtres gns.		4981	4,72	234,97	265	

Sverre:

	Skive Himmerbo ..	27182	5195	4,50	233,76	263 Aalborg Wahl
°	Skjern Sverre	26471	4532	4,91	222,31	251 Loke
	Morsø Sverre	26393	5174	4,17	215,64	242 Højvig 136
	Rødding Sverre ..	27411	4593	4,66	214,10	241 Rode
4 sønner. Døtres gns.		4874	4,54	221,45	249	

Morsø Vinkel:

°	Skive Vink	e.A4936	5126	4,57	234,36	264 Loke
°	Give Kejser	27272	5162	4,47	230,87	259 Sortemose
°	Silkeborg Vinkel ..	26193	4272	4,33	184,95	208 Morsø Eske
3 sønner. Døtres gns.		4853	4,47	216,73	244	

* 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	

S.D.M.:

Piet Eduard:

° Thy Røn	6567	5317	4,40	233,78	263	Rubin
° Thy Gran	e.6566	5048	4,53	228,51	257	Hoofdmann
* ° Hjørring Pilot	e.6495	5128	4,40	225,42	253	Reintkje
* ° Sdj. Ursus	6454	4792	4,22	202,09	227	Krans Adema
° Holt	6472	4279	4,55	194,79	219	Krans Adema
* ° Randers Eduard ..	6441	4223	4,45	188,10	211	Krans Adema
Skive Holt	6811	4158	4,18	173,62	195	Hoofdmann
7 sønner. Døtres gns.		4706	4,39	206,62	232	

Ponto:

° Skjern Ponto	e.A 14	5530	4,35	240,37	270	Butenmoark Juweel
Lemvig Halling ..	6973	4895	4,15	202,95	227	Dan Eduard
° Aarhus Ponto	6669	4669	4,12	192,23	215	Winston
° Hammel Ponto ..	6574	4234	4,39	185,87	209	Hoofdmann
Egholm Ponto	6851	4439	4,07	180,66	202	Vilton
5 sønner. Døtres gns.		4753	4,22	200,42	225	

Adema 21 v. d. Woudhoeve:

* ° Gordon	e.6462	6199	4,18	259,33	291	Socrates Adema
Reuter	6924	5218	4,48	233,73	263	Oldambtster Adm.1
Aarhus Coba	6859	4809	4,40	211,59	238	Sudh. Toekomst
3 sønner. Døtres gns.		5409	4,34	234,88	264	

Foch:

Hjørring Foch	6901	5451	4,60	250,82	282	Bernhard
Skjern Foch	6806	5633	4,16	234,34	263	Rubin
° Horsens Foch	6687	4393	4,44	194,84	219	Skals Hendrik
3 sønner. Døtres gns.		5159	4,39	226,67	255	

Sneeker Diamant:

Drost	6898	5465	4,25	232,49	261	Adema 21 v.d.W.
Sdj. Blok	6961	5101	4,41	225,20	253	Adema 21 v.d.W.
Aarhus Pietje	6860	4564	4,49	205,03	230	Adema 21 v.d.W.
3 sønner. Døtres gns.		5043	4,38	220,91	248	

Eros:

° Sdj. Ernst	6693	5536	4,36	241,59	271	Monarch
Sdj. Erko	6765	4384	4,22	185,10	208	Monarch
° Sdj. Ørn	6691	4221	4,12	173,73	195	Monarch
3 sønner. Døtres gns.		4714	4,25	200,14	225	

* 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	Herdbok or reg. No.	Yield of daughters				Maternal grandsire	
		kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter		
Jerseyrace:							
Kattrup Ægir:							
	Morsø Bremer	2661	3900	6,75	263,21	299	Wilmann
	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
	Bjerringbro Skov . .	2831	3418	6,46	220,65	251	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
12 sønner. Døtres gns.			3463	6,45	223,42	254	
Hans:							
°	Hjørring Bob	2296	3663	6,55	239,97	273	Palle Billesbølle
	Lars	2359	3665	6,54	232,98	265	Max Oddenbo
	Randers Masta . .	2620	3628	6,28	227,84	259	Palle Billesbølle
*	° Mos	2222	3332	6,57	219,06	249	Abildknægt
	Kvik	2360	3319	6,55	217,25	247	Abildknægt
*	° Ålborg Kam	1685	3188	5,94	189,48	215	Abildknægt
	Fåborg Dukat	2260	2944	6,30	185,37	210	Abildknægt
7 sønner. Døtres gns.			3391	6,37	215,99	245	
Millinge Munk:							
	Hjørring Alf	2623	3804	6,73	256,08	291	Bill
	Hadsten Milling . .	2470	3325	6,38	212,07	241	Guldmunk
*	° Smil	2162	3182	6,63	210,99	240	Hvirrekær Lyngsie
	Dybbøl Munk	2812	3229	6,49	209,51	238	Prins Kærby
	Fåborg Lyng	2588	3140	6,57	206,33	234	Wilmann
°	Munk	2372	2977	6,30	187,44	213	Bambi
6 sønner. Døtres gns.			3276	6,52	213,74	243	
Fåborg Blach:							
	Milo	2582	4227	6,54	276,56	314	Prins Garbo
	Morsø Blach	2660	3305	6,78	224,12	255	Holm Vestfyn
	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
5 sønner. Døtres gns.			3370	6,60	222,29	253	

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	
<i>Sons</i>	<i>Herdbook or reg. No.</i>	<i>Yield of daughters</i>				<i>Maternal grandsire</i>
		kg milk	% fat	kg butterfat	kg butter	
Prins Nørremark:						
Hjørring Prins	2625	3712	6,69	248,36	282	Stavad Favorit
Primus	2841	3641	6,38	232,45	264	Munkgård Ellekær
Århus Lyng	2755	3350	6,46	216,42	246	Wilmann
Dybbøl Prins	2712	2909	6,30	183,26	208	Kattrup Ægir
4 sønner. Døtres gns.		3403	6,47	220,12	250	
Edelslund Knægt:						
Årup Vestfyns Stig	2719	3712	6,29	233,44	265	Kærby Hau
Hornshøj Vad	2597	3705	6,10	226,19	257	Kattrup Ægir
* ° Edelslund Tor	1658	3339	6,51	217,21	247	Max
3 sønner. Døtres gns.		3585	6,29	225,61	256	

nemsnitsydelsen blev 261 kg smør. Holdet efter Horsens Prins var særdeles højtydende og bidrog derved til gruppens fine gennemsnitsydelse.

Efter Dan er afprøvet 4 sønner, hvis døtre gav 256 kg smør i gennemsnit, og der blev ikke ret stor forskel i smørydelse mellem holdene.

Morsø Ejlekær har fået afprøvet 4 sønner, og døtrenes gennemsnitsydelse blev 252 kg smør. Såvel med hensyn til fedtprocent som ydelsen af mælk og smør ligger holdene tæt ved gruppens gennemsnit.

De 4 hold efter sønnerne af Kær nåede kun 224 kg smør, og ingen af holdene nåede fine ydelsesresultater.

Rudme Golf har fået afprøvet 4 sønner, men deres døtrehold ydede kun 223 kg smør i gennemsnit. Holdet efter Aalborg Golf opnåede fine ydelsestall, medens de 3 øvrige hold var lavtydende.

Der er afprøvet 3 sønner efter Høj, og holdene ydede 247 kg smør i gennemsnit. Holdet efter Carlsro X var lavtydende, medens de to øvrige hold opnåede gode ydelsesresultater.

Inden for Eske linien findes 4 grupper.

Efter No Brethvig er nu afprøvet 12 sønner, hvis døtre ydede 236 kg smør i gennemsnit. Som helhed blev ydelsestallene i denne gruppe kun jævnt tilfredsstillende, og det er tvivlsomt, om denne linie kan føres videre.

Rudme No har fået afprøvet 5 sønner, og gennemsnitsydelsen for denne gruppe blev 265 kg smør. Tallene ser noget uensartede ud, idet holdenes gennemsnitsydelse går fra 189 til 336 kg smør. De højeste ydelsesresultater blev opnået på holdene efter Hjørring No, Kerteminde Laus og Rik Vallensgaard.

Sverre har nu fået afprøvet 4 sønner, og gruppens gennemsnitsydelse blev 249 kg smør. Holdenes gennemsnitsydelse placerede sig i nærheden af gruppens gennemsnit. Denne gruppe vil vokse betydeligt i antal i de kommende år.

Med Give Kejser er afprøvet 3 sønner efter Morsø Vinkel. Gennemsnitsydelsen for denne gruppe blev 244 kg smør, men der vil i de næste prøveår blive afprøvet flere sønner efter denne tyr.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace er anført 6 grupper.

Gennemsnitsydelsen for de 7 afkomsprøvehold efter sønnerne af Piet Eduard blev 232 kg smør. De bedste ydelsesresultater blev opnået på holdene efter Thy Røn og Thy Gran, hvoraf sidstnævnte har en chance for at føre denne linie videre. Flere af holdene i denne gruppe havde for dårlige ydelsestal.

I gruppen efter Ponto findes 5 hold med en gennemsnitsydelse på 225 kg smør. De 4 hold opnåede for ringe ydelsesresultater, hvorimod holdet efter Skjern Ponto var højtydende.

Adema 21 v.d. Woudhoeve har fået afprøvet 3 sønner, hvis gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 264 kg smør. Alle 3 tyre i denne gruppe har givet særdeles velbyggede døtre, og Gordon gav desuden usædvanlig højtydende køer. Disse 3 tyre havde som deres fader anlæg til rød farve, hvorfor de kunne give rødbrøgede kalve, men til trods for denne noget uheldige egenskab burde man sikkert have importeret flere sønner efter Adema 21 v.d. Woudhoeve, end man har gjort, da den kan give eksteriør og ydelse af fremragende kvalitet, og desuden er dyrene af denne linie af særdeles tiltalende type.

Efter Foch er afprøvet 3 sønner, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 255 kg smør. Holdene efter Hjørring Foch og Skjern Foch var højtydende, medens ydelsen var for lav hos det tredje hold.

Gennemsnitsydelsen for holdene efter de 3 sønner efter Sneeker Diamant blev 248 kg smør, og der var ingen væsentlig variation i ydelsen fra hold til hold.

Eros møder med 3 sønner, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 225 kg smør. Holdet efter Sdj. Ernst var højtydende, medens de to andre hold var lavtydende.

Inden for Jerseyracen findes 6 grupper.

Kattrup Ægir har fået afprøvet 12 sønner, og gennemsnitsydelsen for disse 12 afkomsprøvehold blev 254 kg smør. Det højestydende hold var efter Morsø Bremer, men mange af holdenes smørydelse lå tæt ved gruppens gennemsnit.

Med Randers Masta, som afprøvedes i det forløbne år, er der afprøvet 7 sønner efter Hans, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 245 kg smør. De 5 højestydende hold opnåede gode ydelsesresultater, hvorimod ydelsen ikke blev tilfredsstillende for de to lavestydende hold.

Gennemsnitsydelsen for de 6 afkomsprøvehold efter sønnerne af Milinge Munk blev 243 kg smør. Det højestydende hold i denne gruppe var efter Hjørring Alf, som er en særdeles god avlstyr.

De 5 sønner efter Fåborg Blach nåede et gennemsnitligt afkomsprøve-

resultat på 253 kg smør. Gruppen omfatter blandt andet holdet efter Milo, som nåede 314 kg smør, hvilket er rekorden for afkomsprøveholdene inden for Jerseyracen.

Prins Nørremark har fået afprøvet 4 sønner, og deres gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 250 kg smør. Det højestydende hold var efter Hjørring Prins, som nåede 282 kg smør.

Edelslund Knægt har fået afprøvet 3 sønner, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 256 kg smør. Alle 3 hold opnåede et afkomsprøve-resultat, der lå tæt ved gruppens gennemsnit.

II. Afkomsprøverne 1963-64.

Denne beretning omfatter 83 tyre, hvis døtre blev afprøvet på 28 stationer, og det var nøjagtig samme antal af hold og stationer som i 1962-63:

Jylland:

Dybvad Hovedgård, Dybvad: Hjørring Od, Hjørring Arne, Hjørring Foch, Hjørring Matrose, Hjørring Alf og Hjørring Prins.

Kronborg, Thisted: Han Herreds Thor og Han Herreds Juvel.

Morsø, Nykøbing Mors: Morsø Rykind, Morsø Bremer og Morsø Blach.

Lundgård, Overlade: Drost, Sdj. Blok, Napoleon, Aalborg Træf og Sdj. Hof.

Krarup Nygård, Skive: Skive Himmerbo og Skive Holt.

Lægård, Holstebro: Hornshøj Rolf og Lemvig Halling.

Rosenfeldt, Ulstrup: Reuter, Haskera og Berk.

Kalø Hovedgård, Rønde: Elo, Bjerringbro Hejn, Bjerringbro Steffen, Egholm Ponto, Primus, Randers Masta, Bjerringbro Skov og Hadsten Milling.

Elkjær, Hornslet: Aarhus Coba, Aarhus Pietje og Århus Lyng.

Fjordvang, Velling, Ringkøbing: Ringkøbing Ole og Skjern Foch.

Moesgård, Kibæk: Herning Ejlekær, Herning Dux og Herning Samiel.

Østerhåb, Hatting: Horsens Prins, Horsens No og Fåborg Lyng.

Skovgård, Ammitsbøl, Vejle: Give Kejser, Egholm Ejlekær, Elbo Gavn og Ødsted No.

Vardegård, Varde: Varde Bro, Varde Mar, Varde Jens og Varde Kejser.

Gelballegård, Lunderskov: Kolding Holm 36, Kolding Sortemose 28 og Give Od.

Skølvad, Gørding: Varde Nør, Ribe Svan, Ribe Klak og Varde Titus.

Brøstrupgård, Rødding: Rødding Sverre, Sdj. Blok, Sdj. Hof, Sdj. Erko og Aabenraa Reform.

Veesbæk, Sønderborg: Dybbøl Vig, Dybbøl Bill og Dybbøl Munk.

Samsø:

Tyregården, Brundby: Rik Vallensgaard.

Fyn:

Ejstrupgård, Kavslunde; Enemærket, Lunde, Fyn, og Sundsgård, Kværndrup: Nordfyns Lind, Aarup Vestfyns Haab, Faaborg Wano, Centrums Marsk, Carlsro X, Aarup Vestfyns Mod, Årup Vestfyns Stig, Nordfyns B. W. og Langelands Seden.

Sjælland:

Gyldenagergård, Høng: Ingo Øst.

Torntofte, Høng: Holbæk Oddgeir og No Vinkel.

Grønhøjgård, Flakkebjerg: Midtsjællands Bak og Sortemose Sydvest. Sydsjælland, Lundby: Reza.

Lolland-Falster:

Bellinge, Egebjerg: Taurus Major, Møns Allan og Anders Østlolland.

Bornholm:

Kannikegård, Aakirkeby: Bornholms Nøk.

Der blev afprøvet 64 hold i Jylland, 9 på Fyn, 6 på Sjælland, 3 på Lolland-Falster og 1 på Bornholm, og for alle landsdeles vedkommende blev det samme antal som foregående år.

Efter race var fordelingen følgende:

44 hold af R.D.M.
24 » » S.D.M.
14 » » Jerseyrace
1 » » D.R.K.

A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

I nedenstående oversigt findes en gruppering efter tyrenes alder ved prøvens begyndelse for de sidste 3 år:

Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

Alder i år	1963—64		1962—63		1961—62	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	—	—	1	1,2	—	—
4—5	49	59,0	45	54,2	40	44,0
5—6	29	35,0	30	36,2	42	46,1
6—7	3	3,6	6	7,2	6	6,6
over 7	2	2,4	1	1,2	3	3,3
Ialt	83	100,0	83	100,0	91	100,0

49 af de 83 tyre, som afprøvedes i 1963-64, var under 5 år ved prøvens begyndelse, og tyrene var lidt yngre i det forløbne prøveår end i de nærmest foregående år.

B. Afgangsårsagerne.

Der er udsat en del kvier i det forløbne år af forskellige årsager, men mange af holdene kunne dog gennemføre prøven med det samme antal som ved prøvens begyndelse.

Følgende oversigt giver oplysning om afgangsårsagerne for hovedparten af kvierne:

47	blev udsat på grund af	yverlidelser	2,9% mod 4,0% sidste år
21	» » » » »	streng kælvning og børbet.	1,3% » 1,3% » »
9	» » » » »	kælvning før tiden	0,6% » 0,9% » »
7	» » » » »	benlidelser	0,4% » 0,2% » »
4	» » » » »	lungeinfektioner	0,2% » 0,5% » »
4	» » » » »	hormonale forstyrrelser	0,2% » 0,1% » »
8	» » » » »	andre årsager	0,5% » 1,0% » »

Der afgik ialt 100 kvier, hvilket svarer til 6,1 pct., medens udsætterprocenten var 8,0 i de to foregående år. Det var især yverlidelserne, som viste en væsentlig nedgang fra de foregående år. De 4 kvier, som blev udsat på grund af hormonale forstyrrelser, kunne eller ville ikke lægge mælken ned, hvorfor deres ydelsestal blev meget unormale. Fædrene til disse 4 kvier var Aarup Vestfyns Mod, Bjerringbro Steffen, Randers Masta og Årup Vestfyns Stig.

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

På 26 hold er ingen afgået under prøven
» 31 » » afgået 1 kvie pr. hold
» 15 » » » 2 kvier » »
» 6 » » » 3 » » »
» 4 » » » 4 » » »
» 1 » » » 5 »

På holdet efter Herning Ejlekær afgik 5 kvier. De 4 hold, hvor der blev udsat 4 kvier pr. hold, var efter Skive Himmerbo, Herning Dux, Varde Bro og Randers Masta. 4 af de 5 hold med de største udsættelser var af Rød Dansk Malkerace. Udsætterprocenten blev 7,4 for Rød Dansk Malkerace, 4,0 for Sortbroget Dansk Malkerace og 6,1 for Jerseyracen, medens der ikke blev udsat kvier på det rødbrøgede hold.

C. Kælvetiden.

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

		før	efter	ialt
		1. oktober	15. november	
Antal kvier i 1963-64	..	428	96	524
% » » »	..	27,8	6,2	34,0
% » » 1962-63	..	26,9	5,7	32,6
% » » 1961-62	..	29,0	7,0	36,0
% » » 1960-61	..	30,2	7,1	37,3

Ca. en trediedel af kvierne kælvuede uden for det i reglerne fastsatte tidsrum, og resultatet blev desværre ringere end i 1962-63. Det er nødvendigt, at ledelsen i kvægavlsforeningerne bestræber sig på at få kvierne til at kælte inden for det tidsinterval, som er anført i reglerne. Ingen af holdene havde i det forløbne år alle kvier til at kælte inden for det ønskede interval, men på holdet efter Bjerringbro Skov var der dog kun 1 kvie, som kælvuede uden for det tidsrum, der er fastsat.

Følgende hold havde mindst 50 pct. af kvierne, som kælvuede uden for de i reglerne bestemte tider: Møns Allan, Midtsjællands Bak, Reza, Centrums Marsk, Ødsted No, Faaborg Wano, Aarup Vestfyns Mod, Nordfyns Lind, Kolding Sortemose 28, Hjørring Arne, Morsø Rykind, Hjørring Foch, Aarhus Pietje, Bjerringbro Steffen, Reuter, Hadsten Milling og Århus Lyng.

D. Kalvenes vægt.

I tabel 3 findes gennemsnitsvægten for kalvene fra de forskellige hold med oplysning om antallet af tyre- og kviekalve samt deres gennemsnitsvægt. Tvillingkalvene er ikke medtaget i denne opgørelse, da det kan give misvisende resultater, idet tvillingkalve næsten altid er betydeligt mindre end almindelige kalve.

Det ses af tabellen, at kvierne efter Rik Vallensgaard og Hornshøj Rolf fik meget store kalve, men døtrene efter Holbæk Oddgeir og Skive Himmerbo fik også store kalve. En del af holdene inden for Rød Dansk Malke-race fik dog forholdsvis små kalve, og på holdene efter Give Od, Rødding Sverre, Bornholms Nøk og Aarup Vestfyns Mod blev gennemsnitsvægten kun 35 kg. På disse 4 hold var det såvel tyre- som kviekalve, der havde en lille gennemsnitsvægt.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace fik kvierne efter Skjern Foch usædvanlig store kalve, men kvierne på holdene efter Morsø Rykind og Napoleon fødte også store kalve. De mindste kalve fødtes på holdene efter Aarhus Coba, Aarhus Pietje, Sdj. Hof og Herning Samiel. Gennemsnitsvægten for kalvene på disse 4 hold blev 35 kg.

Inden for Jerseyracen fik holdene efter Morsø Blach, Morsø Bremer og Randers Masta de største kalve, medens de mindste blev født på holdene efter Hjørring Prins og Fåborg Lyng.

Gennemsnitsvægten for kalvene fra det rødbrøgede hold blev 40 kg, og der var flere vanskelige kælvninger på dette hold.

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

Tyrens navn	Tyrekalve		Kviekalve		Alle kalve	
	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg
	Males		Females		All calves	
<i>Name of bull</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>
R.D.M.:						
Kolding Holm 36	9	40	8	39	17	40
Ingo Øst	6	42	11	39	17	40
Horsens Prins	10	42	8	39	18	40
Kolding Sortemose 28 ..	9	43	8	38	17	40
Rik Vallensgaard	9	43	7	41	16	42
Han Herreds Thor	10	39	6	40	16	39
Midtsjællands Bak	10	39	9	36	19	37
Holbæk Oddgeir	7	41	7	40	14	41
Hjørring Od	16	39	4	41	20	39
Skive Himmerbo	9	42	6	40	15	41
Dybbøl Vig	11	41	6	35	17	39
Give Kejser	4	39	15	36	19	37
Nordfyns Lind	8	38	12	37	20	38
Ringkøbing Ole	7	39	11	38	18	38
Reza	12	39	7	35	19	38
Egholm Ejlekær	8	40	10	37	18	39
Aarup Vestfyns Haab ..	7	41	10	35	17	38
Taurus Major	10	40	8	40	18	40
No Vinkel	8	35	13	37	21	36
Elo	9	39	10	39	19	39
Herning Ejlekær	9	40	6	37	15	38
Give Od	12	35	7	36	19	35
Elbo Gavn	10	37	10	35	20	36
Hjørring Arne	8	41	10	37	18	39
Bjerringbro Hejn	12	40	5	35	17	39
Rødding Sverre	12	35	6	35	18	35
Sortemose Sydvest	7	40	12	38	19	39
Hornshøj Rolf	9	43	7	41	16	42
Faaborg Wano	7	38	11	37	18	37
Centrums Marsk	8	41	11	34	19	37
Varde Nør	9	37	10	39	19	38
Horsens No	5	40	14	38	19	38
Ribe Svan	10	40	8	38	18	39
Bornholms Nøk	8	38	12	33	20	35
Ødsted No	7	37	11	35	18	36
Møns Allan	5	41	11	39	16	40
Dybbøl Bill	7	41	12	38	19	39
Ribe Klak	9	41	10	36	19	39
Anders Østlolland	7	44	9	37	16	40
Carlsro X	11	38	8	35	19	37
Herning Dux	4	37	12	36	16	36
Aarup Vestfyns Mod ..	3	35	14	35	17	35
Varde Bro	4	39	11	37	15	38
Varde Mar	4	37	13	38	17	38
Gns. (Average)	47%	39	53%	37	—	38

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Tyrekalve		Kviekalve		Alle kalve	
	Antal	Vægt i kg <i>Males</i>	Antal	Vægt i kg <i>Females</i>	Antal	Vægt i kg <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>
S.D.M.:						
Hjørring Foch	9	39	12	37	21	38
Han Herreds Juvel	6	42	13	38	19	39
Skjern Foch	9	46	7	41	16	44
Reuter	9	37	9	37	18	37
Drost	8	42	11	37	19	39
Morsø Rykind	8	44	9	42	17	43
Sdj. Blok	8	39	13	35	21	36
Hjørring Matrose	9	40	9	37	18	38
Aarhus Coba	10	36	11	35	21	35
Bjerringbro Steffen	9	37	10	35	19	36
Napoleon	11	44	8	39	19	42
Aarhus Pietje	8	36	11	34	19	35
Lemvig Halling	5	39	12	37	17	37
Aalborg Træf	8	41	11	36	19	38
Sdj. Hof	6	40	13	32	19	35
Haskera	11	37	8	37	19	37
Varde Jens	7	40	8	36	15	38
Sdj. Erko	6	39	11	35	17	36
Varde Kejser	15	37	3	37	18	37
Berk	10	38	10	37	20	37
Egholm Ponto	14	37	5	37	19	37
Skive Holt	9	40	9	38	18	39
Herning Samiel	11	36	5	32	16	35
Varde Titus	13	37	7	33	20	36
Gns. (Average)	49%	39	51%	36	—	38

Jerseyrace:

Morsø Bremer	8	24	10	25	18	24
Hjørring Alf	7	23	11	21	18	21
Hjørring Prins	10	21	9	20	19	20
Årup Vestfyns Stig	11	23	9	22	20	22
Primus	8	23	8	22	16	22
Nordfyns B. W.	7	24	11	23	18	23
Randers Masta	10	26	8	22	18	24
Morsø Blach	3	26	17	24	20	25
Bjerringbro Skov	10	22	8	21	18	22
Århus Lyng	9	23	10	21	19	22
Langelands Seden	12	23	8	19	20	21
Hadsten Milling	10	23	5	23	15	23
Dybbøl Munk	6	23	12	23	18	23
Fåborg Lyng	6	20	14	20	20	20
Gns. (Average)	46%	23	54%	22	—	22

D.R.K.:

Aabenraa Reform	11	41	9	39	20	40
----------------------	----	----	---	----	----	----

E. Drægtighedsforholdene.

94,6 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelsen mod 94,2 sidste år. 46,3 pct. var erklæret drægtige efter 1. inseminering, medens resultatet var 46,6 i 1962-63. I gennemsnit medgik 2,0 insemineringer pr. drægtighed, og det var uforandret fra 1962-63. De opnåede drægtighedsresultater faldt fint sammen med resultaterne fra 1962-63 og må betegnes som tilfredsstillende.

For de enkelte racer opnåedes følgende resultater:

R.D.M.	94,7%	drægtige	-	2,1	ins. pr. drægtighed	
S.D.M.	95,6%	»	-	2,0	»	»
Jersey	93,1%	»	-	1,7	»	»
D.R.K.	90,0%	»	-	1,9	»	»

Der er ingen tydelig forskel i drægtighedsresultaterne mellem racerne. Jerseyracen fik det mindste antal insemineringer pr. drægtighed, men de lå højest i 1962-63. Ser man på flere års resultater, er der ingen klar forskel mellem de 3 mest udbredte racer med hensyn til drægtighedsforholdene.

F. Fodringen.

Fodringen af kvierne er inddelt i fodringen før kælvningen, vinterperioden og sommerperioden.

1. Fodringen før kælvningen.

På de fleste af holdene var næsten alle kvierne i god foderstand ved ankomsten til stationerne, og det voldte ikke større vanskelighed at få de mest underernærede kvier præpareret før kælvningen. Foderstanden ved kælvningen var mindst lige så ensartet som i de nærmest foregående år, og sundhedstilstanden var som helhed god, når man ser bort fra holdet efter Reza, som var lidt medtaget af lungeorm, men det lykkedes også at få disse kvier i orden ved kælvningstidspunktet.

Fra ankomsten og indtil kælvningen fodres kvierne efter følgende hovedprincipper:

- a. Kvier, der skal kælve før 15. oktober, tages på stald om natten og fodres efter de i *tabel 4* angivne fodermængder, medens de iøvrigt går ude på græsmarkerne om dagen. I den første tid efter ankomsten fodres med bederoer med top i stedet for anvendelse af rod og top hver for sig. Ved kraftfoderets tildeling tages hensyn til kviernes huld og afstanden til kælvningen.

- b. Kvier, der skal kælte efter 15. oktober, sættes på græs hele døgnet. Kvierne får dog tilskudsfoder, hvis de ikke kan klare sig med græs alene. 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. Såvel med hensyn til kraftfodertilskuddet som 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) ..	2,0	296
Ialt (Total)	7,0	568

Kraftfoderet havde følgende sammensætning:

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

Blandingen indeholdt 0,99 f.e. og
148 g ford. renprotein pr. kg.

Fodermængderne sættes gradvis op til de mængder, som er anført i *tabel 4*. I de sidste ca. 10 dage før kælvningen går kvierne lidt efter lidt over på vinterfoderplanen, og der anvendes 5–10 kg kålroer og 0,5 kg blanding I pr. kvie daglig plus bederoer, roetop eller ensilage, hø og halm samt blanding II. I dagene lige før 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 kun i de første 6 uger efter kælvningen. Efter denne tid tildeles foderet efter ydelsen i den foregående uge.

Tabel 5. Vinterfoderplan for afkomsprøvestationer.*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 9,52 og 6,32 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal i 1962-63 var 9,32 og 6,33. Selv om roeavlen var stor i efteråret 1963, var tørstofprocenterne næsten lige så høje som i det foregående år for kålroernes vedkommende, og med hensyn til bederoerne lå tørstofprocenten på samme niveau for de to sidste år. Den gennemsnitlige tørstofprocent i kålroer og bederoer blev henholdsvis 11,55 og 17,41. Når kålroerne er opfodret, erstattes de med bederoer.

I roeoptagningstiden anvendes 10 kg roetop som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøges hver 14. dag, og der er regnet med 1,25 kg organisk stof til 1 f.e. Foderværdien udregnedes ved vinterperiodens slutning på grundlag af den kemiske analyse fra det opsamlede tørstof fra de indsendte prøver. Beregningerne viste, at der medgik 1,63 kg tørstof eller 1,29 kg organisk stof til 1 f.e. De tilsvarende tal i 1962-63 var 1,69 og

1,30. Der medgik 10,09 kg roetopensilage til 1 f.e., og det lå på samme niveau som de foregående år. På nogle af stationerne anvendtes græsensilage. Den gennemsnitlige tørstofprocent i græsensilagen blev 19,59. Der medgik 1,40 kg tørstof til 1 f.e., og det svarede til 7,21 kg græsensilage.

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 ..	34,53	32,91	6,19	32,20	10,52	1,11	288
Byg	9,37	8,86	1,76	66,53	3,90	0,99	65
Hvedeklid ..	13,84	12,58	4,10	54,21	9,17	0,80	108
Hø	9,70	8,15	1,66	35,08	30,72	0,46	45

Tallene er gennemsnit af analyserne fra samtlige stationer. Blanding I indeholdt lidt mindre protein end i 1962–63, men til gengæld var der et højere indhold i byg og hvedeklid. Der var lidt højere indhold af råfedt i blanding I end i 1962–63. De fleste af tallene lå dog på samme niveau som i det foregående år.

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 0,99 f.e. og 148 g ford. renprotein pr. kg i gennemsnit for alle stationer, medens de tilsvarende tal for 1962–63 var 0,97 og 146.

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, kálroer, 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 oplysning om ydelse og tilvækst i vinterperioden samt om foderforbruget på de enkelte hold. Foderforbruget er selvfølgelig størst for de højestydende hold, men da der er nogen forskel i vinterperiodens længde fra hold til hold, har dette givet sig udslag i nogen variation i foderfor-

Tabel 6. Ydelse, tilvækst o
Table 6. Yield, gain and fee

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. G. M.	Vægt i kg eft. kæl Weight in after calving
R.D.M.:								
1 Kolding Holm 36	18	199	4054	4,66	188,89	213	4455	501
2 Ingo Øst	19	191	3969	4,49	178,26	200	4261	528
3 Horsens Prins	18	199	4053	4,66	188,72	212	4452	492
4 Kolding Sortemose 28	19	209	3864	5,01	193,74	219	4452	522
5 Rik Vallensgaard	16	197	3442	4,84	166,62	188	3876	519
6 Han Herreds Thor	20	202	3758	4,61	173,30	195	4103	507
7 Midtsjællands Bak	19	213	3798	4,77	181,12	204	4236	495
8 Holbæk Oddgeir	17	194	3730	4,49	167,36	188	4003	508
9 Hjørring Od	20	194	3674	4,30	157,93	177	3838	507
10 Skive Himmerbo	16	194	3610	4,37	157,66	177	3809	531
11 Dybbøl Vig	17	197	3747	4,27	160,04	180	3899	510
12 Give Kejser	19	206	3786	4,50	170,50	192	4072	524
13 Nordfyns Lind	20	209	3640	4,55	165,67	186	3941	520
14 Ringkøbing Ole	18	204	3772	4,23	159,60	179	3903	499
15 Reza	19	216	3925	4,23	166,19	186	4063	507
16 Egholm Ejlekær	18	185	3207	4,57	146,62	165	3482	500
17 Aarup Vestfyns Haab	19	208	3444	4,70	161,73	182	3804	500
18 Taurus Major	18	199	3502	4,33	151,80	170	3678	495
19 No Vinkel	21	199	3482	4,42	154,07	173	3704	504
20 Elo	19	188	3428	4,30	147,46	165	3583	507
21 Herning Ejlekær	15	203	3507	4,39	153,89	173	3711	493
22 Give Od	19	200	3264	4,65	151,73	171	3581	463
23 Elbo Gavn	20	193	3528	4,33	152,88	172	3704	489
24 Hjørring Arne	18	201	3305	4,53	149,56	168	3565	480
25 Bjerringbro Hejn	18	198	3377	4,33	146,37	164	3546	506
26 Rødding Sverre	18	198	3230	4,63	149,55	168	3535	485
27 Sortemose Sydvest	20	205	3593	4,43	159,24	179	3826	493
28 Hornshøj Rolf	16	190	3225	4,30	138,56	155	3369	489
29 Faaborg Wano	19	200	3414	4,49	153,23	172	3664	502
30 Centrums Marsk	19	207	3375	4,42	149,25	168	3589	511
31 Varde Nør	19	201	3430	4,32	148,33	166	3597	501
32 Horsens No	19	199	3073	4,72	144,96	163	3404	490
33 Ribe Svan	18	197	3259	4,41	143,79	161	3461	492
34 Bornholms Nøk	21	211	3421	4,28	146,56	164	3567	486
35 Ødsted No	20	205	3287	4,51	148,21	167	3538	499
36 Møns Allan	16	211	3120	4,58	142,97	161	3393	482
37 Dybbøl Bill	19	207	3403	4,19	142,59	160	3500	513
38 Ribe Klak	19	199	3186	4,33	138,05	155	3345	497
39 Anders Østlolland	16	198	3225	4,29	138,20	155	3363	499
40 Carlsro X	19	208	3160	4,46	140,84	158	3377	495
41 Herning Dux	16	193	2885	4,37	126,17	142	3047	475
42 Aarup Vestfyns Mod	18	212	3137	4,48	140,51	158	3363	489
43 Varde Bro	16	210	3104	4,35	135,07	152	3268	471
44 Varde Mar	18	210	2676	4,54	121,61	137	2895	477
Gns. (Average)	18	201	3456	4,47	154,53	174	3700	499

Forbrug i vinterperioden.
Consumption in the winter-period

Vægt i kg ved dbind. i end af vinter- period	Til- vækst kg Gain kg	Kraftfoder, f. e.		Kål- roer f. e. Swedes f. u.	Bede- roer f. e. Beets f. u.	Roetop f. e. Beet top f. u.	Ensilage f. e. Silage f. u.	Hø f. e. Hay f. u.	Halm f. e. Straw f. u.	Ialt		Udbind. dato On pasture date	
		Bland- ding I Concentrates f. u. Mix. I	Bland- ding II f. u. Mix. II							Ford. renprot. kg kg dig. true prot.			
											f. e.		f. e.
569	68	471	922	161	834	25	266	137	33	2849	342	30-4	
581	53	457	793	266	671	44	153	206	27	2617	345	23-4	
530	38	463	853	252	701	19	197	237	50	2772	331	30-4	
590	68	495	864	178	869	35	267	149	33	2890	344	30-4	
586	67	449	631	240	710	29	169	227	63	2518	292	22-4	
560	53	474	767	253	768	34	184	247	50	2777	320	30-4	
568	73	477	814	165	810	45	241	123	62	2737	337	30-4	
552	44	454	733	159	758	41	161	190	56	2552	336	23-4	
558	51	465	664	212	700	3	213	238	49	2544	310	2-5	
595	64	447	699	234	722	13	213	150	48	2526	304	30-4	
555	45	468	706	270	743	25	270	116	87	2685	328	30-4	
568	44	486	742	269	674	37	200	231	54	2693	323	23-4	
550	30	489	670	260	732	31	178	194	54	2608	316	30-4	
557	58	475	746	185	797	28	172	151	51	2605	310	1-5	
535	28	524	653	269	770	35	185	248	49	2733	341	6-5	
546	46	438	609	241	619	19	198	205	51	2380	283	23-4	
533	33	486	616	256	731	30	178	191	54	2542	306	30-4	
564	69	475	634	262	703	21	210	170	35	2510	314	29-4	
560	56	468	601	166	779	45	162	196	56	2473	322	23-4	
554	47	453	621	295	640	8	216	161	51	2445	299	30-4	
542	49	480	574	154	836	14	257	188	69	2572	299	29-4	
532	69	475	573	164	843	27	266	139	33	2520	292	30-4	
539	50	457	660	251	638	26	200	215	52	2499	298	23-4	
540	60	476	528	218	719	11	211	242	51	2456	294	2-5	
553	47	474	566	310	670	15	218	174	52	2479	301	30-4	
522	37	435	575	211	711	30	200	216	65	2443	270	30-4	
548	55	459	690	154	779	37	241	115	60	2535	309	30-4	
513	24	431	495	151	763	34	280	96	63	2313	277	23-4	
525	23	468	612	247	706	27	175	179	52	2466	298	30-4	
548	37	480	546	253	725	29	178	192	53	2456	294	30-4	
534	33	468	548	251	727	26	171	197	50	2438	289	30-4	
532	42	460	467	252	701	18	198	237	50	2383	274	30-4	
531	39	460	516	242	714	22	171	192	49	2366	280	30-4	
536	50	498	481	318	694	11	189	261	52	2504	300	6-5	
546	47	483	561	271	681	37	200	229	53	2515	295	23-4	
563	81	497	514	277	737	32	211	183	35	2486	306	29-4	
574	61	488	522	285	775	35	271	127	87	2590	310	30-4	
544	47	464	472	249	723	25	171	194	50	2348	276	30-4	
567	68	463	543	262	685	20	211	170	35	2389	296	29-4	
528	33	480	492	257	724	30	179	195	55	2412	287	30-4	
533	58	450	380	139	794	9	252	175	68	2267	258	29-4	
516	27	492	449	259	751	32	183	198	54	2418	285	30-4	
522	51	475	420	179	859	28	207	166	72	2406	271	6-5	
533	56	466	276	180	843	28	207	167	79	2246	247	6-5	
548	49	470	609	230	739	27	206	187	54	2522	302		

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. kæl Weight in after culving
S.D.M.:								
1 Hjørring Foch	21	211	3979	4,56	181,62	204	4316	516
2 Han Herreds Juvel	20	208	3691	4,53	167,09	188	3983	525
3 Skjern Foch	17	205	4108	4,10	168,48	189	4170	532
4 Reuter	20	210	3842	4,42	169,79	191	4084	536
5 Drost	19	208	4021	4,16	167,41	188	4119	539
6 Morsø Rykind	17	213	3883	4,24	164,82	185	4026	535
7 Sdj. Blok	21	208	3746	4,38	164,05	184	3959	532
8 Hjørring Matrose	19	199	3186	4,60	146,54	165	3472	512
9 Aarhus Coba	21	210	3646	4,37	159,34	179	3849	534
10 Bjerringbro Steffen	19	192	3434	4,10	140,71	158	3484	530
11 Napoleon	20	206	3646	4,23	154,27	173	3772	538
12 Aarhus Pietje	19	215	3468	4,44	154,01	173	3697	495
13 Lemvig Halling	17	201	3457	4,11	142,20	159	3516	514
14 Aalborg Træf	19	211	3184	4,45	141,76	159	3400	543
15 Sdj. Hof	19	201	3262	4,20	136,87	153	3358	505
16 Haskera	19	208	3264	4,30	140,52	158	3413	508
17 Varde Jens	17	198	3252	4,08	132,68	149	3291	475
18 Sdj. Erko	17	211	3176	4,11	130,67	146	3231	508
19 Varde Kejser	18	207	2932	4,40	128,90	145	3106	519
20 Berk	20	205	2945	4,37	128,84	145	3111	494
21 Egholm Ponto	19	197	3217	4,01	128,88	144	3220	490
22 Skive Holt	20	195	2991	4,08	121,96	137	3026	526
23 Herning Samiel	16	201	2720	4,29	116,60	131	2837	499
24 Varde Titus	20	197	2859	4,06	116,14	130	2886	517
Gns. (Average)	19	205	3413	4,28	146,01	164	3555	518

Jerseyrace:

1 Morsø Bremer	19	186	2627	6,51	171,12	194	3618	347
2 Hjørring Alf	19	207	2817	6,49	182,92	208	3870	332
3 Hjørring Prins	19	200	2646	6,44	170,43	194	3615	339
4 Årup Vestfyns Stig	20	202	2663	6,11	162,71	185	3506	338
5 Primus	17	185	2462	6,08	149,69	170	3230	351
6 Nordfyns B. W.	18	195	2570	6,01	154,37	175	3344	349
7 Randers Masta	18	196	2591	6,08	157,42	179	3398	342
8 Morsø Blach	20	190	2354	6,44	151,56	172	3215	361
9 Bjerringbro Skov	18	198	2452	6,19	151,85	172	3259	337
10 Århus Lyng	19	211	2458	6,16	151,34	172	3253	347
11 Langelands Seden	20	185	2081	6,52	135,64	154	2867	336
12 Hadsten Milling	15	186	2251	6,06	136,44	155	2947	350
13 Dybbøl Munk	18	198	2349	6,18	145,24	165	3118	343
14 Fåborg Lyng	20	203	2285	6,40	146,32	166	3109	320
Gns. (Average)	19	196	2472	6,26	154,79	176	3311	342

D.R.K.:

1 Aabenraa Reform	20	203	3087	4,01	123,77	139	3092	538
Gns. af alle hold (Average of all groups)	19	201	3273	4,64	151,74	171	3585	478

Vægt i kg ved udbind. Veight in kg end of winter- period	Til- vækst kg Gain kg	Kraftfoder, f. e.						Ialt				Udbind. dato On pasture date		
		Bland- ding I	Bland- ding II	Kål- roer f. e. Swedes f. u.	Bede- roer f. e. Beets f. u.	Roetop f. e. Beet top f. u.	Ensilage f. e. Silage f. u.	Hø f. e. Hay f. u.	Halm f. e. Straw f. u.	Ford. renprot. kg f. e.				
											Concentrates f. u.		Total	
											Mix. I			Mix. II
579	63	500	784	232	746	15	216	254	53	2800	343	2-5		
577	52	485	695	268	787	39	184	254	52	2764	315	30-4		
585	53	477	835	187	798	29	173	153	51	2703	324	1-5		
588	52	480	694	343	684	40	212	216	28	2697	315	30-4		
593	54	498	720	256	750	19	188	249	28	2708	327	8-5		
556	21	487	813	314	651	45	128	204	64	2706	329	25-4		
557	25	478	689	241	748	30	195	238	49	2668	309	30-4		
561	49	471	511	218	714	6	214	243	49	2426	290	2-5		
589	55	484	653	238	793	27	189	226	44	2654	297	30-4		
568	38	460	573	299	653	14	212	166	51	2428	295	30-4		
588	50	495	595	254	747	19	188	248	28	2574	307	8-5		
551	56	500	561	247	808	33	188	233	45	2615	290	30-4		
534	20	452	514	170	798	46	280	107	66	2433	290	23-4		
596	53	505	441	261	761	22	188	253	29	2460	288	8-5		
539	34	461	487	230	725	24	194	229	48	2398	272	30-4		
571	63	474	444	340	680	38	212	214	28	2430	276	30-4		
525	50	446	486	161	812	16	207	151	69	2348	267	6-5		
539	31	463	409	231	752	43	200	230	70	2398	258	30-4		
565	46	467	364	175	844	25	207	163	82	2327	259	6-5		
557	63	462	356	335	668	36	212	210	27	2306	258	30-4		
545	55	461	479	307	651	13	215	172	52	2350	283	30-4		
592	66	433	453	235	703	14	211	150	49	2248	263	30-4		
548	49	462	290	150	810	12	257	185	69	2235	251	29-4		
559	42	451	321	245	703	23	171	192	49	2155	249	30-4		
565	47	473	549	247	741	26	202	206	49	2493	290			
346	÷ 1	429	764	176	528	16	127	170	54	2264	287	25-4		
356	24	489	628	146	617	11	207	250	49	2397	305	2-5		
377	38	476	553	140	608	7	207	242	48	2281	289	2-5		
356	18	456	578	165	622	25	175	187	50	2258	283	30-4		
359	8	446	498	161	584	9	181	157	20	2056	265	30-4		
370	21	438	545	157	601	22	173	176	48	2160	270	30-4		
358	16	465	548	175	588	15	194	171	20	2176	283	30-4		
367	6	434	608	179	533	20	126	176	55	2131	266	25-4		
356	19	474	485	172	618	13	189	173	20	2144	276	30-4		
382	35	489	393	166	703	28	187	227	26	2219	254	30-4		
365	29	415	414	149	574	13	173	167	47	1952	241	30-4		
370	20	439	429	164	580	11	187	158	20	1988	255	30-4		
371	28	465	396	185	671	27	186	183	27	2140	270	30-4		
337	17	467	357	179	637	21	199	239	51	2150	255	30-4		
362	20	456	514	165	605	17	179	191	38	2165	271			
560	22	445	402	218	726	35	200	221	67	2314	250	30-4		
522	44	468	573	224	717	25	201	193	50	2451	293			

bruget. På næsten samtlige stationer hævdes roefoderet omkring 1. februar med 0,5 f.e. og blanding I med 0,3 kg, samtidig med at blanding II reduceredes med 0,8 kg.

På flere stationer blev noget af høet erstattet med ensilage eller blanding II, men der blev dog i reglen anvendt ensilage. Denne nedsættelse af hørationen begynder normalt tidligst i januar måned.

Vinterperioden blev på 201 dage i gennemsnit af alle hold mod 204 i 1962-63. Det gennemsnitlige grovfoderforbrug for alle hold blev 1410 f.e., medens det var 1387 i 1962-63. Der anvendtes således mere grovfoder i det forløbne prøveår end i 1962-63, hvor det kneb lidt med mængden af bederoer på flere stationer.

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	0,41	» » 62 » » »
Jerseyrace	0,44	» » 70 » » »
Dansk Rødbroget Kvæg	0,44	» » 61 » » »

I gennemsnit af alle hold blev det 0,41 p.f.e. og 64 g ford. renprotein pr. kg 4% mælk, hvilket blev nøjagtig samme tal som for 1962-63.

3. Sommerperioden.

Sommerperioden blev på 103 dage, og der var særdeles god græsning i det meste af sommertiden på næsten samtlige stationer. På mange af stationerne var der store beholdninger af bederoer ved udbindingen, hvorfor der anvendtes mange bederoer i den første tid efter udbindingen.

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
60% byg
10% klidmelasse

Blandingen indeholdt 1,00 f.e. og 131 g ford. renprotein pr. kg.

I gennemsnit af hele sommeren anvendtes 1,8 f.e. kraftfoder pr. kvie dagligt.

For samtlige hold har fodringen i de sidste 3 somre været følgende:

			Antal foder- dage	Kraft- foder f.e.	Roer og ensilage m. m. f.e.	Tilskuds- foder ialt f.e.	Beregnet græs f.e.	Ialt f.e.
Sommeren	1964		103	188	269	457	563	1020
»	1963		100	224	204	428	553	981
»	1962		105	218	275	493	595	1088

På grund af det store tilskud i form af bederoer blev der anvendt væsentlig mere grovfoder på stald i sommeren 1964 end i 1963. Der blev beregnet 563 f.e. græs pr. kvie, hvilket er næsten det samme som i 1963, hvor det androg 553 f.e. Det samlede forbrug af f.e. i sommeren 1964 blev 1020 f.e. mod 981 i 1963.

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

G. Ydelsen.

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

Mælken vejes hver uge i to på hinanden følgende døgn, og der foretages en fedtbestemmelse for de to dages mælkemængde. Proteinprocenten bestemmes de første 2 eller 3 uger efter kælvningen og derefter hver anden uge i den resterende del af prøvetiden. Proteinprocenten bestemmes på grundlag af det første døgn's mælkemængde ved kontrolleringen. Hver anden uge indsendes mælkeprøver fra stationerne til efterkontrol for fedtprocent på den kemiske afdeling.

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.

1. Ydelsen for de forskellige racer.

I nedenstående opstilling findes gennemsnitsydelsen for de forskellige 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.	44	806	4849	4,53	219,49	247	3,78	183
S.D.M.	24	454	4714	4,35	204,95	230	3,65	172
Jerseyrace	14	260	3499	6,52	228,22	259	4,32	151
D.R.K.	1	20	4278	4,07	173,91	195	3,52	151
Alle hold	83	1540	4575	4,73	216,21	243	3,81	174

Jerseyholdene havde den højeste gennemsnitlige ydelse af smørfedt, men de havde en mindre ydelse af mælkeprotein end holdene af R.D.M. og S.D.M. Såvel fedt- som proteinprocenterne lå på samme niveau som for prøveåret 1962-63.

2. Højtydende kvier.

Der var 6 kvier, som ydede mere end 325 kg smørfedt, og de var alle af Rød Dansk Malakerace.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- protein kg	Fader
37	320	6825	5,18	353,24	399	3,69	252	Kolding Sortemose 28
33	314	7036	4,96	348,99	394	3,96	279	Kolding Sortemose 28
12	307	6788	4,98	338,20	381	3,83	260	Kolding Holm 36
31	334	7117	4,75	338,05	381	3,68	262	Give Kejser
4	308	7503	4,41	330,85	372	3,99	308	Ingo Øst
7	329	6919	4,73	327,46	369	3,89	269	Ingo Øst

Alle 6 kvier opnåede meget høje ydelsestal, og nr. 4 på holdet efter Ingo Øst ydede over 300 kg mælkeprotein, hvilket er helt usædvanligt. De to kvier med den højeste smørfedtydelse var efter Kolding Sortemose 28, men Ingo Øst havde også to døtre, som kom med blandt de 6 højestydende afkomsprøvekvier fra det forløbne år.

3. Udholdenheden i ydelsen.

I tabel 8 findes oplysninger om udholdenheden i ydelsen for de forskellige afkomsprøvehold. Ydelsen i de første 100 dage 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 dages opgørelsen er foretaget, er der udregnet nye opgørelser, således at det er de samme kvier, som er med i samtlige opgørelser.

For Rød Dansk Malakerace var udholdenheden i ydelsen stort set den samme som forrige år, og de hold, som lå bedst placeret, var efter Rik Vallensgaard, Skive Himmerbo, Taurus Major og Varde Mar, men flere af de andre hold havde også en pæn laktationskurve.

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>			
Kolding Holm 36	100	95	80
Ingo Øst	100	94	86
Horsens Prins	100	92	72
Kolding Sortemose 28	100	91	74
Rik Vallensgaard	100	98	89
Han Herreds Thor	100	91	79
Midtsjællands Bak	100	91	77
Holbæk Oddgeir	100	90	74
Hjørring Od	100	97	85
Skive Himmerbo	100	99	87
Dybbøl Vig	100	90	82
Give Kejser	100	84	72
Nordfyns Lind	100	90	86
Ringkøbing Ole	100	93	87
Reza	100	87	85
Egholm Ejlekær	100	91	81
Aarup Vestfyns Haab	100	90	84
Taurus Major	100	98	89
No Vinkel	100	96	84
Elo	100	90	79
Herning Ejlekær	100	93	89
Give Od	100	98	87
Elbo Gavn	100	86	68
Hjørring Arne	100	98	87
Bjerringbro Hejn	100	87	84
Rødding Sverre	100	87	78
Sortemose Sydvest	100	88	70
Hornshøj Rolf	100	84	84
Faaborg Wano	100	91	76
Centrums Marsk	100	86	89
Varde Nør	100	91	83
Horsens No	100	89	78
Ribe Svan	100	95	79
Bornholms Nøk	100	87	83
Ødsted No	100	92	75
Møns Allan	100	89	88
Dybbøl Bill	100	91	84
Ribe Klak	100	93	83
Anders Østlolland	100	84	75
Carlsro X	100	84	77
Herning Dux	100	91	90
Aarup Vestfyns Mod	100	90	84
Varde Bro	100	93	92
Varde Mar	100	97	94
Gns. (Average)	100	91	82

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>S.D.M.:</i>			
Hjørring Foch	100	92	87
Han Herreds Juvel	100	93	93
Skjern Foch	100	87	79
Reuter	100	89	82
Drost	100	87	82
Morsø Rykind	100	82	83
Sdj. Blok	100	82	71
Hjørring Matrose	100	93	87
Aarhus Coba	100	80	68
Bjerringbro Steffen	100	91	85
Napoleon	100	83	74
Aarhus Pietje	100	85	76
Lemvig Halling	100	76	82
Aalborg Træf	100	83	86
Sdj. Hof	100	84	81
Haskera	100	83	81
Varde Jens	100	85	79
Sdj. Erko	100	88	93
Varde Kejser	100	87	89
Berk	100	83	83
Egholm Ponto	100	78	68
Skive Holt	100	82	71
Herning Samiel	100	86	83
Varde Titus	100	89	77
Gns. (Average)	100	85	81
<i>Jerseyrace:</i>			
Morsø Bremer	100	93	84
Hjørring Alf	100	97	88
Hjørring Prins	100	97	91
Årup Vestfyns Stig	100	93	86
Primus	100	93	85
Nordfyns B.W.	100	94	89
Randers Masta	100	86	79
Morsø Blach	100	87	76
Bjerringbro Skov	100	93	86
Århus Lyng	100	100	100
Langelands Seden	100	91	87
Hadsten Milling	100	89	85
Dybbøl Munk	100	91	83
Fåborg Lyng	100	91	81
Gns. (Average)	100	93	86
<i>D.R.K.:</i>			
Aabenraa Reform	100	78	75

Af de sortbrogede hold blev den bedste udholdenhed i ydelsen opnået af holdet efter Han Herreds Juvel, men den var dog også god på holdene efter Hjørring Matrose og Sdj. Erko.

Hovedparten af Jerseyholdene havde særdeles fin udholdenhed i ydelsen, og der er især grund til at fremhæve holdet efter Århus Lyng for den meget flade laktationskurve, men kvierne efter Hjørring Prins holdt også ydelsen særdeles fint.

Det rødbrøgede hold gik stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden.

4. Ydelsen i 250 dage.

Til denne opgørelse er ydelsen udregnet i 250 dage for hver enkelt kvie. 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 blev rangeret efter smørfedtydelse i *tabel 9*, ville rækkefølgen blive lidt forskellig fra den, som findes i 304 dages opgørelsen, men udholdenheden i ydelsen samt variationsbredden i kælvningstidspunktet kan påvirke placeringen efter de to opgørelsesmetoder. De afprøvede Jerseyhold i 1963-64 ville dog få samme placering ved begge metoder.

5. Spredningen.

Spredningen i holdenes 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 udregnes på grundlag af kviernes ydelse i 250 dage, og det er det bedste udtryk for variationen i ydelsen.

Gennemsnitsydelsen for holdet efter Aarup Vestfyns Mod blev 164,0 kg smørfedt ved 250 dages opgørelsen, og spredningen blev 19,5 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3 pct. sandsynlighed for, at den ydede $164,0 \pm 19,5$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 144,5 til 183,5 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at ydelsen skulle blive $164,0 \pm 39,0$ kg smørfedt, er 95,4 pct.

Inden for Rød Dansk Malke race fandtes den mindste spredning i smørfedtydelsen på holdene efter Aarup Vestfyns Mod, Ringkøbing Ole, Hjørring Od og Varde Nør, medens den største fandtes på holdene efter Horsens Prins, Anders Østlolland, Kolding Sortemose 28, Skive Himmerbo og Horsens No. De 4 hold med den mindste spredning i smørfedtydelsen havde også den mindste spredning i mælkeydelsen, og det er almindeligt, at en lille spredning i mælkeydelsen forårsager, at spredningen i smørfedt og mælkeproteinet også bliver lille.

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.	Tyrens navn	Antal døtre	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	% protein	kg mælkeprot.
No.	Name of bull	Number of daughters	kg milk	Fat percentage	kg butterfat	kg butter	Protein percentage	kg protein
<i>R.D.M.:</i>								
1.	Kolding Holm 36	18	4994 ± 153	4,65 ± 0,09	232,18 ± 7,9	261	3,71 ± 0,04	185,21 ± 5,4
2.	Ingo Øst	19	5023 ± 172	4,50 ± 0,07	226,22 ± 6,6	254	3,79 ± 0,05	190,37 ± 6,5
3.	Horsens Prins	18	4871 ± 198	4,66 ± 0,09	226,93 ± 9,9	255	3,50 ± 0,03	170,47 ± 6,8
4.	Kolding Sortemose 28	19	4459 ± 160	5,01 ± 0,06	223,45 ± 8,7	252	3,80 ± 0,03	169,51 ± 6,1
5.	Rik Vallensgaard	16	4236 ± 140	4,90 ± 0,08	207,44 ± 6,5	234	4,00 ± 0,04	169,65 ± 5,6
6.	Han Herreds Thor	20	4540 ± 178	4,60 ± 0,05	209,02 ± 7,8	235	3,87 ± 0,03	175,54 ± 6,2
7.	Midtsjællands Bak	19	4332 ± 165	4,81 ± 0,05	208,54 ± 7,7	235	3,71 ± 0,03	160,85 ± 5,2
8.	Holbæk Oddgeir	17	4576 ± 180	4,55 ± 0,07	208,34 ± 8,9	234	3,63 ± 0,04	166,24 ± 6,4
9.	Hjørring Od	20	4627 ± 103	4,35 ± 0,05	201,39 ± 4,4	226	3,82 ± 0,03	176,83 ± 3,9
10.	Skive Himmerbo	16	4547 ± 201	4,47 ± 0,05	203,21 ± 9,5	228	3,69 ± 0,05	167,60 ± 6,4
11.	Dybbøl Vig	17	4538 ± 169	4,36 ± 0,10	197,72 ± 5,8	222	3,76 ± 0,05	170,68 ± 4,8
12.	Give Kejser	19	4435 ± 208	4,50 ± 0,06	199,73 ± 8,5	224	3,66 ± 0,04	162,45 ± 6,3
13.	Nordfyns Lind	20	4303 ± 139	4,57 ± 0,05	196,67 ± 6,1	221	3,81 ± 0,05	164,16 ± 4,4
14.	Ringkøbing Ole	18	4502 ± 112	4,29 ± 0,06	192,93 ± 4,6	216	3,81 ± 0,06	171,63 ± 3,6
15.	Reza	19	4455 ± 112	4,27 ± 0,05	190,21 ± 5,6	213	3,70 ± 0,03	164,78 ± 4,4
16.	Egholm Ejlekær	18	4165 ± 114	4,65 ± 0,05	193,76 ± 5,4	218	3,82 ± 0,04	159,07 ± 4,0
17.	Aarup Vestfyns Haab	19	4050 ± 132	4,78 ± 0,04	193,45 ± 6,6	218	3,70 ± 0,04	149,99 ± 3,9
18.	Taurus Major	18	4307 ± 158	4,38 ± 0,04	188,81 ± 6,7	212	3,77 ± 0,04	162,19 ± 5,5
19.	No Vinkel	21	4258 ± 129	4,46 ± 0,06	190,11 ± 5,6	214	3,68 ± 0,04	156,55 ± 3,9
20.	Elo	19	4407 ± 164	4,34 ± 0,05	191,20 ± 6,7	215	3,70 ± 0,03	162,85 ± 5,4
21.	Herning Ejlekær	15	4255 ± 147	4,44 ± 0,06	188,73 ± 8,0	212	3,88 ± 0,04	164,91 ± 5,8
22.	Give Od	19	3959 ± 173	4,70 ± 0,09	185,98 ± 6,7	209	3,88 ± 0,04	153,60 ± 6,0
23.	Elbo Gavn	20	4299 ± 123	4,39 ± 0,06	188,57 ± 5,4	212	3,61 ± 0,04	155,06 ± 4,2
24.	Hjørring Arne	18	4029 ± 180	4,55 ± 0,06	183,28 ± 7,7	206	3,79 ± 0,04	152,88 ± 6,4
25.	Bjerringbro Hejn	18	4130 ± 135	4,41 ± 0,05	182,23 ± 6,1	205	3,62 ± 0,03	149,34 ± 5,2

26.	Rødning Sverre	18	3953 ± 155	4,65 ± 0,06	183,64 ± 7,4	207	3,78 ± 0,04	149,29 ± 5,7
27.	Sortemose Sydvest	20	4214 ± 165	4,42 ± 0,05	186,10 ± 7,4	209	3,58 ± 0,04	150,97 ± 5,2
28.	Hornshøj Rolf	16	4209 ± 164	4,30 ± 0,04	181,07 ± 6,9	203	3,58 ± 0,04	150,86 ± 4,8
29.	Faaborg Wano	19	4123 ± 140	4,53 ± 0,06	186,82 ± 6,6	210	3,78 ± 0,03	155,65 ± 4,6
30.	Centrums Marsk	19	4019 ± 169	4,47 ± 0,03	179,68 ± 7,8	202	3,69 ± 0,04	148,38 ± 5,6
31.	Varde Nør	19	4161 ± 87	4,36 ± 0,07	181,56 ± 4,7	204	3,71 ± 0,04	154,52 ± 3,5
32.	Horsens No	19	3756 ± 183	4,72 ± 0,07	177,38 ± 8,7	200	3,54 ± 0,03	132,86 ± 5,9
33.	Ribe Svan	18	4021 ± 157	4,45 ± 0,07	179,06 ± 6,1	201	3,87 ± 0,06	155,49 ± 4,9
34.	Bornholms Nøk	21	3966 ± 109	4,33 ± 0,06	171,67 ± 4,7	193	3,74 ± 0,04	148,37 ± 3,8
35.	Ødsted No	20	3878 ± 133	4,54 ± 0,05	175,90 ± 6,5	198	3,82 ± 0,03	148,29 ± 5,0
36.	Møns Allan	16	3628 ± 141	4,62 ± 0,08	167,63 ± 6,1	189	3,73 ± 0,05	135,23 ± 4,3
37.	Dybbøl Bill	19	3954 ± 153	4,27 ± 0,09	168,86 ± 5,6	189	3,81 ± 0,05	150,82 ± 4,7
38.	Ribe Klak	19	3911 ± 130	4,36 ± 0,07	170,60 ± 6,2	192	3,77 ± 0,04	147,49 ± 4,4
39.	Anders Østlolland	16	3903 ± 226	4,34 ± 0,04	169,37 ± 9,9	190	3,69 ± 0,03	144,01 ± 7,8
40.	Carlsro X	19	3722 ± 165	4,50 ± 0,06	167,50 ± 7,8	188	3,85 ± 0,04	143,43 ± 5,9
41.	Herning Dux	16	3697 ± 193	4,40 ± 0,06	162,78 ± 8,0	183	3,90 ± 0,06	144,20 ± 6,6
42.	Aarup Vestfyns Mod	18	3624 ± 102	4,52 ± 0,05	164,00 ± 4,6	184	3,92 ± 0,04	141,98 ± 3,9
43.	Varde Bro	16	3682 ± 177	4,39 ± 0,06	161,74 ± 7,2	182	3,65 ± 0,05	134,30 ± 5,0
44.	Varde Mar	18	3153 ± 151	4,63 ± 0,04	145,94 ± 7,3	164	3,85 ± 0,04	121,37 ± 6,0
Gns. (Average)			4179	4,51	188,44	212	3,75	156,59

S.D.M.:

45.	Hjørring Foch	21	4634 ± 123	4,60 ± 0,06	213,19 ± 5,3	240	3,69 ± 0,03	170,80 ± 4,3
46.	Han Herreds Juvel	20	4399 ± 192	4,55 ± 0,04	200,23 ± 7,9	225	3,91 ± 0,04	172,05 ± 6,5
47.	Skjern Foch	17	4856 ± 137	4,13 ± 0,05	200,32 ± 6,4	224	3,66 ± 0,03	177,80 ± 4,8
48.	Reuter	20	4484 ± 141	4,44 ± 0,05	199,19 ± 6,4	224	3,84 ± 0,04	172,09 ± 5,2
49.	Drost	19	4725 ± 148	4,21 ± 0,06	198,87 ± 5,6	223	3,49 ± 0,04	164,97 ± 4,8
50.	Morsø Rykind	17	4500 ± 179	4,27 ± 0,04	191,95 ± 7,3	215	3,50 ± 0,04	157,35 ± 5,4
51.	Sdj. Blok	21	4389 ± 142	4,39 ± 0,05	192,74 ± 5,7	216	3,54 ± 0,05	155,26 ± 4,0
52.	Hjørring Matrose	19	3908 ± 162	4,68 ± 0,05	182,87 ± 7,0	206	3,90 ± 0,04	152,45 ± 6,0
53.	Aarhus Coba	21	4181 ± 156	4,39 ± 0,05	183,43 ± 7,5	206	3,63 ± 0,03	151,71 ± 5,4

Nr.	Tyrens navn	Antal døtre	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	% protein	kg mælkeprot.
No.	Name of bull	Number of daughters	kg milk	Fat percentage	kg butterfat	kg butter	Protein percentage	kg protein
54.	Bjerringbro Steffen	19	4333 ± 203	4,17 ± 0,06	180,78 ± 8,4	203	3,53 ± 0,05	153,16 ± 6,9
55.	Napoleon	20	4273 ± 155	4,27 ± 0,05	182,28 ± 5,8	204	3,62 ± 0,05	154,67 ± 4,5
56.	Aarhus Pietje	19	3932 ± 111	4,46 ± 0,09	175,52 ± 5,9	197	3,56 ± 0,04	140,05 ± 3,5
57.	Lemvig Halling	17	4192 ± 156	4,14 ± 0,06	173,41 ± 6,4	194	3,50 ± 0,04	146,93 ± 4,9
58.	Aalborg Træf	19	3709 ± 80	4,52 ± 0,05	167,64 ± 4,2	188	3,73 ± 0,04	138,52 ± 2,7
59.	Sdj. Hof	19	3977 ± 174	4,22 ± 0,05	167,82 ± 7,1	188	3,53 ± 0,05	140,29 ± 5,3
60.	Haskera	19	3834 ± 131	4,32 ± 0,06	165,56 ± 5,4	186	3,81 ± 0,05	145,98 ± 4,3
61.	Varde Jens	17	3957 ± 237	4,15 ± 0,06	164,26 ± 10,5	184	3,29 ± 0,03	130,19 ± 7,1
62.	Sdj. Erko	17	3715 ± 149	4,17 ± 0,06	154,74 ± 7,2	173	3,52 ± 0,03	130,59 ± 5,2
63.	Varde Kejser	18	3469 ± 168	4,48 ± 0,05	155,36 ± 7,2	175	3,75 ± 0,04	130,15 ± 5,4
64.	Berk	20	3488 ± 137	4,40 ± 0,05	153,61 ± 5,9	173	3,91 ± 0,04	136,54 ± 4,9
65.	Egholm Ponto	19	3917 ± 169	4,03 ± 0,08	157,91 ± 6,9	177	3,31 ± 0,04	129,48 ± 4,9
66.	Skive Holt	20	3660 ± 165	4,14 ± 0,05	151,61 ± 6,9	170	3,58 ± 0,04	131,02 ± 5,2
67.	Herning Samiel	16	3305 ± 143	4,32 ± 0,07	142,65 ± 5,6	160	3,80 ± 0,05	125,46 ± 5,2
68.	Varde Titus	20	3478 ± 158	4,13 ± 0,06	143,56 ± 6,8	161	3,57 ± 0,03	124,10 ± 5,1
Gns. (Average)		19	4055	4,32	174,98	196	3,63	147,15

Jerseyrace:								
69.	Morsø Bremer	19	3351 ± 106	6,67 ± 0,08	223,42 ± 7,3	254	4,21 ± 0,04	141,18 ± 3,9
70.	Hjørring Alf	19	3286 ± 102	6,65 ± 0,07	218,54 ± 6,6	248	4,37 ± 0,03	143,65 ± 4,1
71.	Hjørring Prins	19	3184 ± 115	6,61 ± 0,08	210,50 ± 6,4	239	4,34 ± 0,05	138,12 ± 4,3
72.	Årup Vestfyns Stig	20	3180 ± 95	6,23 ± 0,10	198,21 ± 5,3	225	4,29 ± 0,06	136,50 ± 3,3
73.	Primus	17	3145 ± 117	6,29 ± 0,09	197,89 ± 7,0	225	4,28 ± 0,04	134,57 ± 4,1
74.	Nordfyns B.W.	18	3174 ± 118	6,17 ± 0,06	195,76 ± 7,0	222	4,21 ± 0,05	133,57 ± 3,9
75.	Randers Masta	18	3142 ± 129	6,21 ± 0,07	195,08 ± 8,5	221	4,13 ± 0,04	129,64 ± 4,9
76.	Morsø Blach	20	2877 ± 126	6,66 ± 0,09	191,57 ± 8,0	218	4,16 ± 0,04	119,63 ± 5,0
77.	Bjerringbro Skov	18	2956 ± 99	6,35 ± 0,09	187,78 ± 5,7	213	4,32 ± 0,04	127,73 ± 4,1
78.	Århus Lyng	19	2840 ± 106	6,33 ± 0,10	179,87 ± 5,9	204	4,38 ± 0,05	124,28 ± 3,7
79.	Langelands Seden	20	2663 ± 77	6,75 ± 0,07	179,66 ± 5,7	204	4,57 ± 0,04	121,59 ± 3,9
80.	Hadsten Milling	15	2860 ± 148	6,26 ± 0,08	179,18 ± 8,3	203	4,35 ± 0,04	124,36 ± 5,7
81.	Dybbøl Munk	18	2796 ± 72	6,40 ± 0,13	178,81 ± 5,0	203	4,57 ± 0,04	127,65 ± 2,9
82.	Fåborg Lyng	20	2708 ± 90	6,49 ± 0,08	175,81 ± 6,0	200	4,01 ± 0,04	108,57 ± 3,2
Gns. (Average)		19	3012	6,43	193,72	220	4,29	129,36
D.R.K.:								
83.	Aabenraa Reform	20	3711 ± 165	4,04 ± 0,04	149,96 ± 6,8	168	3,48 ± 0,04	129,27 ± 4,9
Gns. af alle hold (Average of all groups)		19	3940	4,69	184,98	208	3,78	148,94

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>	Afkomsprøvestation <i>Testing station</i>
<i>R.D.M.:</i>						
Aarup Vestfyns Mod	433	0,19	19,5	0,16	16,7	Fyn
Ringkøbing Ole	474	0,24	19,5	0,25	15,2	Fjordvang
Hjørring Od	459	0,22	19,8	0,15	17,3	Dybvad
Varde Nør	378	0,29	20,3	0,19	15,1	Skølvad
Bornholms Nøk	498	0,26	21,3	0,19	17,5	Kannikegård
Egholm Ejlekær	484	0,19	23,0	0,16	16,8	Skovgård
Dybbøl Vig	696	0,40	23,9	0,20	19,7	Veesbæk
Elbo Gavn	550	0,26	24,3	0,17	18,8	Skovgård
Møns Allan	562	0,32	24,5	0,22	17,3	Bellinge
Reza	488	0,20	24,5	0,14	19,2	Sydsjælland
Dybbøl Bill	668	0,38	24,6	0,24	20,4	Veesbæk
No Vinkel	593	0,26	25,6	0,19	18,0	Torntofte
Bjerringbro Hejn	571	0,21	26,0	0,14	21,9	Kalø
Ribe Svan	667	0,31	26,0	0,24	20,6	Skølvad
Rik Vallensgaard	559	0,30	26,1	0,18	22,5	Samsø
Ribe Klak	567	0,32	27,2	0,16	19,2	Skølvad
Nordfyns Lind	622	0,20	27,3	0,21	19,7	Fyn
Hornshøj Rolf	656	0,17	27,7	0,15	19,0	Lægård
Taurus Major	671	0,16	28,5	0,16	23,5	Bellinge
Varde Bro	710	0,23	28,6	0,21	19,8	Vardegård

Faaborg Wano	611	0,26	28,7	0,11	20,2	Fyn
Ingo Øst	751	0,32	28,9	0,21	28,3	Gyldenagergård
Aarup Vestfyns Haab	576	0,19	29,0	0,18	17,2	Fyn
Elo	715	0,24	29,1	0,12	23,6	Kalø
Ødsted No	596	0,24	29,3	0,15	22,5	Skovgård
Give Od	753	0,40	29,3	0,19	26,3	Gelballegård
Herning Ejlekær	569	0,25	30,9	0,14	22,6	Moesgård
Varde Mar	640	0,16	31,0	0,18	25,5	Vardegård
Rødding Sverre	657	0,24	31,5	0,15	24,3	Brøstrupgård
Herning Dux	771	0,22	32,2	0,22	26,5	Moesgård
Hjørring Arne	763	0,25	32,6	0,16	27,2	Dybvad
Sortemose Sydvest	737	0,25	33,2	0,17	23,4	Grønhøjgård
Kolding Holm 36	648	0,40	33,4	0,19	23,0	Gelballegård
Midtsjællands Bak	720	0,21	33,4	0,14	22,8	Grønhøjgård
Centrums Marsk	738	0,15	33,8	0,15	24,5	Fyn
Carlsro X	721	0,26	34,1	0,19	25,8	Fyn
Han Herreds Thor	797	0,24	34,9	0,15	27,6	Kronborg
Holbæk Oddgeir	743	0,29	36,8	0,15	26,3	Torntofte
Give Kejser	905	0,28	37,2	0,19	27,3	Skovgård
Horsens No	798	0,30	38,0	0,13	25,9	Skovgård
Skive Himmerbo	804	0,20	38,0	0,20	25,7	Krarup Nygård
Kolding Sortemose 28	697	0,25	38,0	0,15	26,6	Gelballegård
Anders Østlolland	903	0,16	39,5	0,14	31,3	Bellinge
Horsens Prins	840	0,36	42,1	0,14	28,9	Østerhåb
R.D.M., gns. (Average)	654	0,26	29,4	0,17	22,3	

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>						
Aalborg Træf	351	0,24	18,3	0,19	11,7	Lundgård
Herning Samiel	571	0,28	22,6	0,22	20,7	Moesgård
Haskera	571	0,25	23,4	0,20	18,6	Rosenfeldt
Drost	644	0,24	24,2	0,18	21,1	Lundgård
Hjørring Foch	562	0,26	24,3	0,16	19,7	Dybvad
Aarhus Pietje	485	0,38	25,7	0,17	15,4	Elkjær
Napoleon	691	0,24	26,0	0,20	20,1	Lundgård
Sdj. Blok	651	0,23	26,1	0,21	18,4	Brøstrupgård/ Lundgård
Skjern Foch	566	0,21	26,2	0,13	19,6	Fjordvang
Berk	614	0,22	26,4	0,20	21,7	Rosenfeldt
Lemvig Halling	642	0,23	26,4	0,18	20,2	Lægård
Reuter	629	0,23	28,7	0,17	23,3	Rosenfeldt
Sdj. Erko	616	0,24	29,7	0,13	21,3	Brøstrupgård
Egholm Ponto	735	0,33	30,2	0,19	21,2	Kalø
Morsø Rykind	739	0,18	30,3	0,16	22,3	Morsø
Hjørring Matrose	706	0,21	30,5	0,19	26,1	Dybvad
Varde Kejser	714	0,19	30,5	0,18	22,9	Vardegård
Varde Titus	706	0,27	30,5	0,16	22,8	Skølvad
Sdj. Hof	760	0,23	30,8	0,22	23,1	Brøstrupgård/ Lundgård
Skive Holt	739	0,21	31,0	0,17	23,2	Krarpur Nygård
Aarhus Coba	717	0,23	34,6	0,14	24,8	Elkjær
Han Herreds Juvel	858	0,17	35,3	0,18	29,2	Kronborg
Bjerringbro Steffen	886	0,27	36,5	0,21	30,0	Kalø
Varde Jens	975	0,27	43,3	0,13	29,3	Vardegård
S.D.M., gns. (Average)	672	0,24	28,8	0,18	21,9	

Jerseyrace:

Dybbøl Munk	307	0,56	21,1	0,16	12,4	Veesbæk
Årup Vestfyns Stig	424	0,45	23,6	0,27	14,7	Fyn
Bjerringbro Skov	420	0,36	24,3	0,18	17,4	Kalø
Langelands Seden	343	0,30	25,4	0,20	17,3	Fyn
Århus Lyng	462	0,42	25,8	0,21	16,3	Elkjær
Fåborg Lyng	401	0,34	26,8	0,19	14,5	Østerhåb
Hjørring Prins	502	0,35	27,9	0,21	18,7	Dybvad
Hjørring Alf	446	0,29	28,7	0,15	17,8	Dybvad
Primus	484	0,36	28,9	0,18	16,9	Kalø
Nordfyns B.W.	502	0,25	29,5	0,23	16,8	Fyn
Morsø Bremer	460	0,34	31,8	0,16	16,8	Morsø
Hadsten Milling	574	0,31	32,1	0,17	22,2	Kalø
Morsø Blach	564	0,42	35,6	0,19	22,4	Morsø
Randers Masta	546	0,30	36,3	0,18	20,9	Kalø
Jerseyrace, gns. (Average) ..	460	0,36	28,4	0,19	17,5	

D.R.K.:

Aabenraa Reform	738	0,18	30,5	0,17	22,0	Brøstrupgård
-----------------------	-----	------	------	------	------	--------------

Af de sortbrogede hold havde holdene efter Aalborg Træf, Herning Samiel og Haskera den mindste spredning i smørfedtydelsen, medens holdene efter Varde Jens, Bjerringbro Steffen og Han Herreds Juvel udviste den største spredning. Spredningen i mælk, smørfedt og mælkeprotein blev som helhed lidt mindre for de sortbrogede hold end i 1962-63, hvor der var enkelte hold, som udviste en meget stor spredning.

Inden for Jerseyracen havde holdene efter Dybbøl Munk, Årup Vestfyns Stig og Bjerringbro Skov den mindste spredning i smørfedtydelsen, medens den største spredning fandtes på holdene efter Randers Masta og Morsø Blach. Spredningen i smørfedt blev gennemgående lidt mindre end i 1962-63 for Jerseyholdene, men til gengæld udviste fedtprocenterne lidt større variation.

For det rødbrøgede hold er der grund til at bemærke den lille spredning i fedtprocenterne.

Med hensyn til spredningen i proteinprocenterne er det interessant, at spredningen er næsten den samme for alle racerne, men dette var også tilfældet i prøveåret 1962-63.

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 malkerne være dygtige til håndmalkning.
7. Det er meget vigtigt, at malkerne kender de enkelte kviers malkbarhed.

Intensitetsmålingerne begyndte den 3. januar og blev afsluttet den 16. april. Der blev foretaget to målinger, og hver måling omfattede et døgn, hvorved kviernes malkbarhed blev undersøgt ved 4 malkninger. To intensitetsmålere foretog undersøgelserne af alle holdene, der blev undersøgt én gang af hver mand. Holdene, som undersøgtes i begyndelsen af første omgang, undersøgtes derpå i slutningen af anden omgang, således at det ikke var de samme hold, som undersøgtes først i begge omgange.

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 udregningerne af tallene i tabellen er anvendt følgende fremgangsmåde:

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

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

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

Malkbarhedstallet udregnedes efter følgende formler for de 3 racer:

R.D.M.: kg mælk pr. min. $\div$ 0,104 (kg mælk daglig $\div$ 16,0)

S.D.M.: kg mælk pr. min. $\div$ 0,089 (kg mælk daglig $\div$ 16,0)

Jerseyrace: kg mælk pr. min. $\div$ 0,042 (kg mælk daglig $\div$ 12,0)

Malkbarhedstallet er det bedste udtryk for malkbarheden, da ydelseshøjden ikke har systematisk indflydelse på dette tal, medens ydelseshøjden har indflydelse på såvel malketidens længde som kg mælk pr. minut.

Inden for Rød Dansk Malkerace fik holdene efter Varde Nør og Herning Ejlekær de fineste placeringer, men de nærmest følgende hold opnåede også gode resultater. Der var dog ikke så mange hold med smukke malkbarhedsresultater som i 1962-63, og der var for mange hold, som ikke opnåede helt tilfredsstillende malkbarhedstal. Den dårligste malkbarhed blev konstateret på holdene efter Varde Bro, Hornshøj Rolf og Holbæk Oddgeir. Desværre fik hovedparten af de højtydende hold inden for Rød Dansk Malkerace lidt for dårlige malkbarhedsresultater. Det er nødvendigt, at man forsøger at forbedre malkbarheden væsentligt, da det koster meget ekstra arbejde i staldene at malke køer med for dårlig malkbarhed.

I nedenstående oversigt findes oplysning om det gennemsnitlige antal patter pr. hold inden for R.D.M., som er opstukket eller opblokket, og der er oplysninger om de sidste 5 år.

År:	1959-60	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64
Antal behandlede patter pr. hold	6,1	3,3	2,6	1,8	0,8

Det fremgår af tallene, at der er foretaget langt færre behandlinger af patterne i det forløbne år end for 4-5 år siden, men der er stadig kvier, som er så besværlige at malke, at man må foretage en behandling af patterne. Behandlingen af patterne på afkomsprøvekvierne finder næsten udelukkende sted inden for Rød Dansk Malkerace og kun undtagelsesvis inden for de andre racer.

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 eller opblokket		Afkomsprøvest.
	dgl.	pr. min.					antal kvier	antal patter	
Varde Nør	16,6	2,53	2,47	87,7	3,1	0,5	0	0	Skølvad
Herning Ejlekær	16,0	2,44	2,44	86,0	3,1	0,6	0	0	Moesgård
Ribe Svan	16,2	2,23	2,21	81,4	3,5	0,5	0	0	Skølvad
Give Od	15,9	2,17	2,18	83,8	3,4	0,7	0	0	Gelballegård
Sortemose Sydvest	16,4	2,18	2,14	79,3	3,5	0,6	0	0	Grønhøjgård
Hjørring Arne	16,2	2,13	2,11	79,8	3,5	0,7	0	0	Dybvad
Taurus Major	16,4	2,12	2,08	81,9	3,6	0,6	0	0	Bellinge
Bornholms Nøk	15,3	2,00	2,07	81,4	3,6	0,6	2	5	Kannikegård
Herning Dux	14,7	1,92	2,06	79,5	3,5	0,7	0	0	Moesgård
Hjørring Od	18,3	2,28	2,04	80,8	3,7	0,8	0	0	Dybvad
Skive Himmerbo	17,5	2,19	2,03	76,5	3,7	0,7	0	0	Krarup Nygård
Ribe Klak	15,5	1,92	1,97	77,6	3,8	0,6	0	0	Skølvad
Elbo Gavn	16,6	1,93	1,87	76,5	3,9	0,8	0	0	Skovgård
Aarup Vestfyns Haab	15,9	1,83	1,84	75,0	4,0	0,7	0	0	Fyn
Midtsjællands Bak	15,9	1,82	1,83	71,5	4,1	0,5	0	0	Grønhøjgård
Give Kejser	17,2	1,94	1,82	75,4	4,0	0,9	0	0	Skovgård
Elo	18,2	2,00	1,77	73,3	4,3	0,6	0	0	Kalø
Ødsted No	15,2	1,68	1,76	73,4	4,0	0,9	0	0	Skovgård
Aarup Vestfyns Mod	14,1	1,56	1,76	72,8	4,2	0,6	0	0	Fyn
Ringkøbing Ole	17,3	1,85	1,71	74,3	4,5	0,4	0	0	Fjordvang
Møns Allan	14,5	1,55	1,71	72,3	4,2	0,7	2	3	Bellinge
Rik Vallensgaard	17,2	1,83	1,71	67,8	4,4	0,6	0	0	Samsø
Egholm Ejlekær	16,8	1,78	1,70	70,3	4,2	1,0	1	4	Skovgård
Reza	17,9	1,89	1,69	71,9	4,5	0,5	0	0	Sydsjælland

Centrums Marsk	15,5	1,64	1,69	70,3	4,5	0,5	0	0	Fyn
Anders Østlolland	15,2	1,58	1,66	69,0	4,4	0,7	2	4	Bellinge
Kolding Sortemose 28	17,8	1,84	1,65	68,4	4,5	0,7	1	4	Gelballegård
Carlsro X	14,6	1,49	1,64	63,9	4,4	0,8	0	0	Fyn
Nordfyns Lind	17,1	1,74	1,63	65,9	4,4	0,8	1	1	Fyn
Rødding Sverre	15,0	1,51	1,61	67,9	4,6	0,6	1	1	Brøstrupgård
Kolding Holm 36	19,9	2,02	1,61	67,7	4,6	0,7	0	0	Gelballegård
Varde Mar	12,8	1,27	1,60	64,1	4,9	0,6	1	4	Vardegård
No Vinkel	16,7	1,66	1,59	69,4	4,9	0,2	2	2	Torntofte
Horsens No	15,1	1,50	1,59	67,5	4,8	0,4	1	3	Østerhåb
Dybbøl Vig	17,3	1,73	1,59	64,9	4,4	1,1	0	0	Veesbæk
Bjerringbro Hejn	16,6	1,64	1,58	65,4	4,8	0,6	0	0	Kalø
Faaborg Wano	16,6	1,60	1,54	61,1	4,9	0,5	0	0	Fyn
Han Herreds Thor	18,6	1,73	1,46	63,7	5,0	0,8	0	0	Kronborg
Dybbøl Bill	15,6	1,37	1,41	53,9	4,8	1,2	0	0	Veesbæk
Horsens Prins	19,8	1,80	1,40	60,4	5,3	0,3	0	0	Østerhåb
Ingo Øst	18,5	1,65	1,39	60,7	5,3	0,5	0	0	Gyldenagergård
Holbæk Oddgeir	18,6	1,59	1,32	63,5	5,6	0,4	1	2	Torntofte
Hornshøj Rolf	17,0	1,39	1,29	55,1	5,7	0,7	0	0	Lægård
Varde Bro	15,0	1,19	1,29	50,9	5,8	0,9	0	0	Vardegård
R.D.M., gns.	16,5	1,81	1,76	71,0	4,3	0,7	0,3	0,8	

Holdet efter	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 eller opblokket		Afkomsprøvest.
	dgl.	pr. min.					antal kvier	antal patter	
<i>S.D.M.:</i>									
Hjørring Foch	18,0	2,64	2,46	86,0	3,2	0,6	0	0	Dybvad
Aarhus Coba	15,1	2,14	2,22	83,8	3,4	0,4	0	0	Elkjær
Aarhus Pietje	13,9	1,98	2,17	86,1	3,3	0,4	0	0	Elkjær
Napoleon	17,1	2,25	2,15	83,6	3,6	0,6	0	0	Lundgård
Morsø Rykind	16,0	2,12	2,12	80,8	3,4	0,8	0	0	Morsø
Drost	18,1	2,30	2,11	79,5	3,7	0,7	0	0	Lundgård
Sdj. Hof	15,0	1,98	2,07	82,2	3,5	0,6	0	0	Brøstrupgård/ Lundgård
Egholm Ponto	15,4	2,02	2,07	78,7	3,6	0,6	0	0	Kalø
Aalborg Træf	14,4	1,91	2,05	81,9	3,5	0,5	0	0	Lundgård
Varde Jens	16,1	2,02	2,01	76,1	3,8	0,5	0	0	Vardegård
Herning Samiel	11,9	1,64	2,00	78,7	3,3	0,6	0	0	Moesgård
Sdj. Erko	13,5	1,77	1,99	80,4	3,5	0,7	0	0	Brøstrupgård
Skive Holt	14,7	1,84	1,96	75,5	3,7	0,6	0	0	Krarup Nygård
Skjern Foch	18,1	2,14	1,95	81,1	4,1	0,4	0	0	Fjordvang
Sdj. Blok	16,4	1,96	1,92	77,5	3,8	0,8	0	0	Brøstrupgård/ Lundgård
Berk	13,7	1,70	1,90	77,0	3,6	0,7	0	0	Rosenfeldt
Varde Kejser	13,7	1,69	1,89	78,0	3,9	0,5	0	0	Vardegård
Haskera	15,4	1,82	1,87	75,9	3,9	0,7	0	0	Rosenfeldt
Hjørring Matrose	15,0	1,76	1,85	73,8	3,9	0,7	0	0	Dybvad
Varde Titus	13,4	1,60	1,83	75,1	4,0	0,4	0	0	Skøl vad
Bjerringbro Steffen	17,7	1,90	1,75	69,9	4,3	0,6	0	0	Kalø
Lemvig Halling	15,9	1,69	1,70	72,0	4,3	0,6	0	0	Lægård
Han Herreds Juvel	16,7	1,70	1,64	67,2	4,5	0,8	0	0	Kronborg
Reuter	17,5	1,68	1,55	66,6	4,8	0,8	0	0	Rosenfeldt
<i>S.D.M., gns.</i>	15,5	1,93	1,97	77,8	3,8	0,6	0	0	

Jerseyrace:

Hjørring Prins	12,3	2,16	2,15	86,8	2,7	0,7	0	0	Dybvad
Hjørring Alf	12,7	2,11	2,08	89,4	2,8	0,4	0	0	Dybvad
Årup Vestfyns Stig	12,2	1,86	1,85	86,1	3,0	0,5	0	0	Fyn
Århus Lyng	10,6	1,77	1,83	86,9	2,7	0,5	0	0	Elkjær
Dybbøl Munk	10,9	1,75	1,80	88,5	2,8	0,4	0	0	Veesbæk
Langelands Seden	10,6	1,71	1,77	88,1	2,9	0,5	0	0	Fyn
Morsø Bremer	12,9	1,81	1,77	86,4	3,3	0,5	0	0	Morsø
Nordfyns B.W.	11,7	1,74	1,75	84,7	3,2	0,4	0	0	Fyn
Randers Masta	12,3	1,74	1,73	83,8	3,4	0,3	1	1	Kalø
Hadsten Milling	11,6	1,71	1,73	83,7	3,3	0,4	0	0	Kalø
Primus	12,6	1,75	1,72	82,1	3,5	0,4	0	0	Kalø
Fåborg Lyng	10,4	1,46	1,53	84,5	3,4	0,3	0	0	Østerhåb
Bjerringbro Skov	11,4	1,49	1,52	77,5	3,6	0,4	0	0	Kalø
Morsø Blach	10,9	1,45	1,50	78,4	3,3	0,7	0	0	Morsø
Jerseyrace, gns.	11,7	1,75	1,77	84,8	3,1	0,5	0	0	

D.R.K.:

Aabenraa Reform	13,9	2,40		88,3	2,6	0,7	1	1	Brøstrupgård
-----------------------	------	------	--	------	-----	-----	---	---	--------------

Af de sortbrogede hold fik holdene efter Hjørring Foch og Aarhus Coba de smukkeste placeringer, men flere af de følgende hold opnåede også fine malkbarhedsresultater, og der var næsten ingen hold, som var for dårlige at malke. De laveste malkbarhedstal fik holdene efter Reuter og Han Herreds Juvel. Ingen patter blev behandlet på nogen af de sortbrogede kvier.

Ingen af Jerseyholdene opnåede dårlige malkbarhedsresultater, og det laveste malkbarhedstal kom op på 1,50, hvilket almindeligvis betragtes som tilfredsstillende for et Jerseyhold. De højeste malkbarhedstal blev opnået på holdene efter Hjørring Prins og Hjørring Alf, men holdene efter Arup Vestfyns Stig og Århus Lyng opnåede også smukke malkbarhedstal.

Det rødbrøgede hold efter Aabenraa Reform opnåede usædvanlig fine malkbarhedsresultater, og den gennemsnitlige malketid blev kun 2,6 minutter.

I. Mælkens fordeling fra de enkelte yverkirtler.

Denne undersøgelse startede den 1. februar og sluttede den 30. april, og den omfatter kun kvier, som ikke havde haft yverbetændelse.

Gennemsnitstallene for de enkelte hold findes anført i *tabel 12*, og opstillingen er foretaget efter procent mælk fra foryveret inden for hver race.

I gennemsnit af holdene kom 47,3 pct. af mælken fra foryveret for Jerseyholdene, og det blev 44,5 og 43,6 for henholdsvis Rød Dansk Malke-race og Sortbroget Dansk Malkerace. Disse tal stemte godt med opgørelserne fra de foregående år.

Der udregnedes variansanalyser for procent mælk fra foryveret for at se, om der var statistisk sikre forskelle mellem holdene 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.	43	85,35	568	31,96	2,67 ***
S.D.M.	23	121,03	367	36,44	3,32 ***
Jerseyrace	13	78,68	223	36,32	2,17 *

*** $P < 0,001$

* $P < 0,05$

Inden for alle 3 racer fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene med hensyn til procenten af mælk fra foryveret.

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>						
Varde Mar	13	24,1	27,7	25,1	23,1	51,8
Ringkøbing Ole	17	26,0	23,6	24,0	26,4	49,6
Rik Vallensgaard	15	24,4	23,8	24,8	27,0	48,2
Varde Bro	13	22,9	24,8	26,4	25,9	47,6
Bjerringbro Hejn	16	23,0	24,3	27,0	25,7	47,3
Hornshøj Rolf	13	22,9	24,2	26,7	26,2	47,1
Horsens Prins	12	23,2	23,9	26,7	26,2	47,1
Ødsted No	18	23,8	23,0	27,4	25,8	46,8
Møns Allan	13	23,6	23,2	27,0	26,2	46,8
Holbæk Oddgeir	8	22,1	24,6	27,8	25,5	46,7
Herning Dux	14	23,0	23,4	28,1	25,5	46,4
Reza	15	22,6	23,7	26,7	27,0	46,3
Midtsjællands Bak	16	23,0	23,3	27,2	26,5	46,2
Elbo Gavn	16	21,8	24,1	27,2	26,9	45,9
Rødding Sverre	14	22,4	23,4	27,7	26,5	45,8
Aarup Vestfyns Haab	15	22,0	23,0	27,8	27,2	45,0
Horsens No	13	21,9	22,9	27,5	27,7	44,8
Aarup Vestfyns Mod	15	22,0	22,7	28,7	26,6	44,7
Faaborg Wano	11	22,5	22,1	28,8	26,6	44,6
Dybbøl Bill	14	22,4	22,1	28,1	27,4	44,5
Taurus Major	12	22,2	22,2	27,8	27,8	44,4
Elo	17	21,6	22,3	28,1	28,0	43,9
Han Herreds Thor	18	21,4	22,3	27,8	28,5	43,7
Centrums Marsk	14	21,9	21,8	29,1	27,2	43,7
Varde Nør	14	21,7	21,9	28,9	27,5	43,6
Give Od	16	21,1	22,2	28,2	28,5	43,3
Bornholms Nøk	16	20,9	22,4	29,5	27,2	43,3
Egholm Ejlekær	11	21,6	21,6	27,8	29,0	43,2
Dybbøl Vig	12	21,4	21,7	27,7	29,2	43,1
Anders Østlolland	6	22,1	21,0	29,8	27,1	43,1
Nordfyns Lind	13	21,6	21,4	29,6	27,4	43,0
Give Kejser	13	21,2	21,6	30,1	27,1	42,8
Ribe Svan	11	20,3	22,5	28,5	28,7	42,8
Hjørring Od	19	20,9	21,7	27,0	30,4	42,6
Ribe Klak	15	20,7	21,9	29,2	28,2	42,6
Kolding Sortemose 28	17	21,6	20,9	29,1	28,4	42,5
Sortemose Sydvest	14	20,8	21,6	29,0	28,6	42,4
Hjørring Arne	16	21,0	21,0	28,8	29,2	42,0
Kolding Holm 36	16	21,0	20,9	29,6	28,5	41,9
Herning Ejlekær	15	19,2	22,6	28,4	29,8	41,8
Ingo Øst	13	20,2	21,6	29,1	29,1	41,7
Carlsro X	12	21,1	20,5	29,9	28,5	41,6
No Vinkel	15	20,3	20,4	29,9	29,4	40,7
Skive Himmerbo	6	20,5	19,4	31,0	29,1	39,9
Gns. (Average)		22,0	22,5	28,0	27,5	44,5

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>
<i>S.D.M.:</i>						
Varde Jens	14	24,5	25,1	25,5	24,9	49,6
Aarhus Coba	20	23,7	23,4	26,9	26,0	47,2
Aarhus Pietje	18	23,3	23,9	26,4	26,4	47,2
Napoleon	16	22,3	24,9	27,1	25,7	47,2
Reuter	15	21,9	23,4	28,2	26,5	45,3
Bjerringbro Steffen	17	23,1	21,9	27,3	27,7	45,0
Haskera	17	21,9	23,0	28,0	27,1	44,9
Drost	17	22,4	22,2	27,7	27,7	44,6
Sdj. Blok	18	22,1	22,1	27,6	28,2	44,2
Skive Holt	10	20,9	23,3	30,0	25,8	44,2
Morsø Rykind	17	22,0	22,1	27,3	28,6	44,1
Aalborg Træf	18	21,0	22,9	29,0	27,1	43,9
Egholm Ponto	17	21,6	22,1	26,3	30,0	43,7
Varde Kejser	18	21,1	21,8	29,3	27,8	42,9
Herning Samiel	14	19,8	22,8	28,9	28,5	42,6
Varde Titus	17	20,5	21,8	28,4	29,3	42,3
Skjern Foch	14	21,1	21,2	29,6	28,1	42,3
Hjørring Matrose	19	20,9	21,3	28,8	29,0	42,2
Berk	16	21,6	20,5	28,9	29,0	42,1
Hjørring Foch	15	20,1	22,0	27,3	30,6	42,1
Lemvig Halling	15	18,9	21,4	30,2	29,5	40,3
Sdj. Erko	17	19,8	20,4	30,6	29,2	40,2
Han Herreds Juvel	17	19,8	20,0	29,4	30,8	39,8
Sdj. Hof	15	19,4	19,8	30,4	30,4	39,2
Gns. (Average)		21,4	22,2	28,3	28,1	43,6

Jerseyrace:

Nordfyns B.W.	12	26,2	25,9	24,6	23,3	52,1
Morsø Bremer	19	24,9	25,8	25,1	24,2	50,6
Randers Masta	16	23,4	25,9	25,2	25,5	49,3
Bjerringbro Skov	14	24,6	24,2	28,2	23,0	48,8
Morsø Blach	19	23,5	25,0	26,1	25,4	48,5
Årup Vestfyns Stig	18	23,3	24,2	25,7	26,8	47,6
Primus	15	23,0	23,7	26,0	27,3	46,8
Hjørring Prins	19	22,5	23,9	27,1	26,5	46,3
Hjørring Alf	19	22,4	23,7	27,4	26,5	46,1
Århus Lyng	19	22,3	23,3	26,8	27,6	45,6
Fåborg Lyng	18	22,3	23,3	27,6	26,8	45,6
Langelands Seden	17	21,8	23,8	27,2	27,2	45,6
Hadsten Milling	15	21,4	23,1	28,2	27,3	44,5
Dybbøl Munk	17	22,2	22,2	27,7	27,9	44,3
Gns. (Average)		23,1	24,2	26,6	26,1	47,3

D.R.K.:

Aabenraa Reform	12	22,6	20,8	28,3	28,3	43,4
-----------------	----	------	------	------	------	------

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. Endelig vejes kvierne ved prøvens afslutning og før hjemsendelsen, men disse to vejninger kan falde sammen, da kvierne ofte hjemsendes ved prøvens afslutning.

Målingen af kvierne blev påbegyndt den 5. marts og afsluttet den 2. april. Alle målene blev taget af assistent, agronom Børge Vesth. Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og fra vejningen i marts findes i *tabel 13*.

Kvierne af Sortbroget Dansk Malkerace og af Jerseyracen vejede ca. 10 kg mindre end i prøveåret 1962-63, medens gennemsnitsvægten for de røde hold blev 5 kg mere end i 1962-63.

K. Forskellige undersøgelser.

I dette afsnit findes resultaterne fra holddelingen på de 3 fynske afkomsprøvestationer, holddelingen mellem to jyske stationer, malkernes indflydelse på malkbarhedsresultaterne og kælvningstidspunktets indflydelse på malkbarhedsresultaterne.

1. Deling af 9 hold på 3 afkomsprøvestationer.

De 9 fynske afkomsprøvehold blev delt tilfældigt, inden de ankom til stationerne, således at en trediedel af hvert hold kom på Enemærket, en trediedel på Sundsgård og den sidste trediedel på Ejstrupgård. Ved fordelingen grupperedes kvierne på hvert hold efter insemineringsdatoen, således at den gennemsnitlige kælvetid skulle blive ret ensartet fra station til station. Når kvierne var inddelt i grupper på 3 efter insemineringen, blev de fordelt efter en tilfældighedstabel, og der blev ikke taget noget hensyn til mødrenes ydelse eller besætningens gennemsnitsydelse.

Ydelsen blev udregnet i 250 dage for samtlige kvier, og der opnåedes følgende gennemsnitlige ydelse af smørfedt på de 3 stationer.

Holdet efter	Enemærket		Sundsgård		Ejstrupgård	
	antal kvier	smørfedt kg	antal kvier	smørfedt kg	antal kvier	smørfedt kg
Carlsro X	6	172	7	170	6	160
Centrums Marsk	7	196	6	170	6	170
Faaborg Wano	7	185	4	181	8	191
Nordfyns Lind	6	194	7	192	7	203
Aarup Vestfyns Haab	7	194	5	199	7	189
Aarup Vestfyns Mod	7	168	6	162	5	161
Langelands Seden	6	185	7	178	7	177
Nordfyns B.W.	6	207	5	187	7	192
Årup Vestfyns Stig	6	203	7	196	7	196
Gns.		189		182		182

Tabel 13. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1964.

Table 13. The average age, weight and measurements of the groups in March 1964

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 girth 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>								
1. Kolding Holm 36	1008	552	196	132	73	53	49	Gelballegård
2. Ingo Øst	1063	559	192	131	72	55	50	Gyldenagergård
3. Horsens Prins	1044	516	185	126	70	53	50	Østerhåb
4. Kolding Sortemose 28	1044	568	192	130	72	54	49	Gelballegård
5. Rik Vallensgaard	1065	568	195	130	72	55	50	Samsø
6. Han Herreds Thor	1132	545	191	130	71	55	47	Kronborg
7. Midtsjællands Bak	1103	555	191	127	70	55	49	Grønhøjgård
8. Holbæk Oddgeir	1023	539	189	129	71	54	49	Torntofte
9. Hjørring Od	1048	553	187	129	71	52	48	Dybvad
10. Skive Himmerbo	1104	574	191	131	71	55	49	Krupur Nygård
11. Dybbøl Vig	1130	543	192	129	71	54	49	Veesbæk
12. Give Kejser	1048	561	191	132	72	54	48	Skovgård
13. Nordfyns Lind	1062	544	189	130	72	54	49	Fyn
14. Ringkøbing Ole	1116	553	189	130	71	54	48	Fjordvang
15. Reza	1005	534	186	125	69	54	49	Sydsjælland
16. Egholm Ejlekær	1082	539	190	130	71	53	48	Skovgård
17. Aarup Vestfyns Haab	1046	524	188	129	71	53	48	Fyn
18. Taurus Major	1064	549	190	129	72	54	50	Bellinge
19. No Vinkel	1071	549	189	128	72	54	50	Torntofte
20. Elo	1047	547	188	128	71	52	49	Kalø

21. Herning Ejlekær	1068	535	187	126	70	52	47	Moesgård
22. Give Od	1011	515	189	128	70	53	47	Gelballegård
23. Elbo Gavn	1064	533	190	129	71	53	47	Skovgård
24. Hjørring Arne	1071	540	188	129	70	51	47	Dybvad
25. Bjerringbro Hejn	1035	544	187	129	71	54	49	Kalø
26. Rødding Sverre	1037	516	189	131	71	53	48	Brøstrupgård
27. Sortemose Sydvest	1044	541	191	126	71	53	50	Grønhøjgård
28. Hornshøj Rolf	1084	507	188	130	71	53	48	Lægård
29. Faaborg Wano	1035	517	188	130	72	54	48	Fyn
30. Centrums Marsk	1124	541	192	128	71	54	49	Fyn
31. Varde Nør	1068	520	186	130	72	52	48	Skølvad
32. Horsens No	1069	526	190	125	71	54	49	Østerhåb
33. Ribe Svan	1029	514	185	128	70	53	47	Skølvad
34. Bornholms Nøk	1027	525	185	130	70	52	48	Kannikegård
35. Ødsted No	1082	544	189	132	71	54	47	Skovgård
36. Møns Allan	1024	550	193	128	72	55	49	Bellinge
37. Dybbøl Bill	1129	561	193	127	72	54	48	Veesbæk
38. Ribe Klak	994	530	189	131	71	52	47	Skølvad
39. Anders Østlolland	1006	553	191	127	72	55	50	Bellinge
40. Carlsro X	1059	522	187	129	71	54	48	Fyn
41. Herning Dux	996	532	187	126	69	52	47	Moesgård
42. Aarup Vestfyns Mod	1084	510	187	127	71	52	47	Fyn
43. Varde Bro	984	508	185	129	70	52	47	Vardegård
44. Varde Mar	1055	518	186	129	71	53	47	Vardegård
Gns. (Average)	1056	538	189	129	71	53	48	

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 girth 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>								
1. Hjørring Foch	1111	571	195	130	72	54	49	Dybvad
2. Han Herreds Juvel	1110	565	197	133	74	55	50	Kronborg
3. Skjern Foch	1060	578	193	130	72	55	49	Fjordvang
4. Reuter	1068	570	193	130	71	56	52	Rosenfeldt
5. Drost	1057	576	198	130	72	55	49	Lundgård
6. Morsø Rykind	1128	554	193	128	72	55	51	Morsø
7. Sdj. Blok	1107	547	195	131	73	56	51	Brøstrupgd./Lundgd.
8. Hjørring Matrose	1120	558	193	130	71	56	50	Dybvad
9. Aarhus Cobra	1084	577	198	127	72	56	52	Elkjær
10. Bjerringbro Steffen	1020	556	193	130	72	56	50	Kalø
11. Napoleon	1020	561	194	130	71	55	50	Lundgård
12. Aarhus Pietje	1047	538	195	126	71	54	51	Elkjær
13. Lemvig Halling	1055	516	192	129	72	55	49	Lægård
14. Aalborg Træf	1115	573	193	126	71	54	49	Lundgård
15. Sdj. Hof	1045	526	190	128	71	54	50	Brøstrupgd./Lundgd.
16. Haskera	1076	553	193	127	70	54	50	Rosenfeldt
17. Varde Jens	917	510	188	127	69	54	49	Vardegård
18. Sdj. Erko	1112	534	190	128	70	54	50	Brøstrupgård
19. Varde Kejser	1110	547	192	128	70	55	49	Vardegård
20. Berk	1057	539	191	127	71	55	50	Rosenfeldt
21. Egholm Ponto	1000	526	189	126	70	54	49	Kalø
22. Skive Holt	1102	571	195	131	73	54	49	Krarup Nygård
23. Herning Samiel	1071	532	193	129	71	54	49	Moesgård
24. Varde Titus	1076	547	193	127	71	54	49	Skølvd
Gns. (Average)	1070	551	193	129	71	55	50	

Jerseyrace:

1. Morsø Bremer	938	343	165	117	64	44	38	Morsø
2. Hjørring Alf	979	348	164	118	64	44	38	Dybvad
3. Hjørring Prins	933	366	165	120	64	44	38	Dybvad
4. Årup Vestfyns Stig	944	352	168	118	64	45	39	Fyn
5. Primus	983	351	165	118	64	43	38	Kalø
6. Nordfyns B.W.	897	362	166	117	64	45	39	Fyn
7. Randers Masta	885	350	165	117	64	44	39	Kalø
8. Morsø Blach	928	362	167	120	64	45	37	Morsø
9. Bjerringbro Skov	906	350	163	118	62	43	39	Kalø
10. Århus Lyng	910	377	169	117	65	45	38	Elkjær
11. Langelands Seden	952	360	168	117	65	45	38	Fyn
12. Hadsten Milling	933	366	166	119	64	45	39	Kalø
13. Dybbøl Munk	908	361	168	117	65	45	37	Veesbæk
14. Fåborg Lyng	956	332	161	114	63	44	38	Østerhåb
Gns. (Average)	932	356	166	118	64	44	38	

D.R.K.:

1. Aabenraa Reform	1097	550	194	128	71	55	49	Brøstrupgård
--------------------------	------	-----	-----	-----	----	----	----	--------------

For 5 af holdene blev forskellen mellem stationen med den højeste og stationen med den laveste ydelse kun 10 kg smørfedt eller mindre. Holdet efter Centrums Marsk fik den største afvigelse, idet de 7 kvier på Ene-mærket ydede 196 kg smørfedt i gennemsnit, medens gennemsnitsydelsen blev 170 kg smørfedt såvel på Sundsgård som på Ejstrupgård. Der var også ret stor spredning i smørfedtydelsen på holdet efter Centrums Marsk, så det er ret naturligt, at der kan forekomme en sådan afvigelse mellem stationerne, og 6 eller 7 kvier er for lille et antal til at give et sikkert resultat for smørfedtydelsen.

Der vil selvfølgelig komme forskelle mellem stationerne i smørfedtydelsen, når holdene deles, men det er spørgsmålet, om forskellene er større, end de kan tilskrives tilfældigheder. Af denne grund er der udregnet 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 hold	8	3073,03	3,62***
(Between groups)			
Mellem stationer inden for hold	18	357,67	—
(Between stations within groups)			
Inden for stationer og hold	145	849,57	
(Within stations and groups)			
Total (Total)	171		

*** $P < 0,001$

Der fandtes ingen statistisk sikre forskelle i smørfedtydelsen mellem stationerne, og F-værdien blev under 1,00. Havde alle kvierne stået på den samme station, skulle man teoretisk forvente en F-værdi på 1,00.

Der udregnedes en variansanalyse for malkbarhedstallet for at undersøge, om der kunne konstateres forskelle mellem stationerne.

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 hold	8	0,2092	1,48
(Between groups)			
Mellem stationer inden for hold	18	0,0821	—
(Between stations within groups)			
Inden for stationer og hold	146	0,1417	
(Within stations and groups)			
Total (Total)	172		

Der var ingen statistisk sikre forskelle mellem stationerne, og forskellene mellem holdene var heller ikke statistisk sikre.

Der udregnedes også en variansanalyse for mængden af eftermælk, og det gav følgende resultat:

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 hold	8	0,434	5,73***
(Between groups)			
Mellem stationer inden for hold	18	0,181	2,41**
(Between stations within groups)			
Inden for stationer og hold	146	0,075	
(Within stations and groups)			
Total (Total)	172		
*** P < 0,001 ** P < 0,01			

Variansanalysen viste, at der fandtes statistisk sikre forskelle såvel mellem holdene som mellem stationerne inden for holdene.

Konklusionen af holddelingen på Fyn blev, at der ikke kunne påvises statistisk sikre forskelle mellem stationerne med hensyn til smørfedtydelsen eller malkbarhedstallet, medens der var forskelle mellem stationerne vedrørende mængden af eftermælk.

2. Deling af to hold på to afkomsprøvestationer.

Delingen af holdene foretoges med tilfældighedstabel efter samme princip som for holdene på Fyn, men desværre var to af kvierne ikke efter den opgivne tyr, og der indsattes 3 nye kvier, som ikke var opgivet, da holdfordelingen blev foretaget.

Ydelsen udregnedes i 250 dage for de enkelte kvier, og gennemsnitsydelsen for de to halve hold på henholdsvis Brøstrupgård og Lundgård blev følgende:

	Brøstrupgård		Lundgård	
	antal kvier	smørfedt kg	antal kvier	smørfedt kg
Holdet efter				
Sdj. Blok	11	196	10	189
Sdj. Hof	10	173	9	163

Der blev ikke ret stor forskel i gennemsnitsydelsen mellem stationerne, men da man ønskede at se, om forskellen kunne tilskrives tilfældigheder, blev der udarbejdet en variansanalyse.

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 hold (Between groups)	1	6193,96	7,45**
Mellem stationer inden for hold (Between stations within groups)	2	391,32	—
Inden for stationer og hold (Within stations and groups)	36	831,26	
Total (Total)	39		

** $P < 0,01$

Der kunne ikke konstateres nogen stationseffekt, idet F-værdien blev under 1,00 for stationer inden for hold. Derimod var der statistisk sikre forskelle mellem holdene.

For malkbarhedstallet udregnedes også en variansanalyse.

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 hold (Between groups)	1	0,1399	—
Mellem stationer inden for hold (Between stations within groups)	2	0,0356	—
Inden for stationer og hold (Within stations and groups)	36	0,2177	
Total (Total)	39		

Der fandtes ingen statistisk sikre forskelle mellem stationerne med hensyn til malkbarhedstallet, og forskellene mellem holdene var heller ikke statistisk sikre.

Mængden af eftermælk blev inddraget i undersøgelsen, og der udregnedes derfor en variansanalyse.

Variansanalyse for eftermælk.
Analysis of variance for residual milk

Variationsårsag	Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	Middel- kvadrat <i>Mean square</i>	F
<i>Source of variation</i>			<i>F</i>
Mellem hold (Between groups)	1	0,360	3,83
Mellem stationer inden for hold (Between stations within groups)	2	0,050	—
Inden for stationer og hold (Within stations and groups)	36	0,094	
Total (Total)	39		

Forskellen mellem stationerne var usædvanlig lille, og den må tilskrives tilfældigheder, idet F-værdien blev mindre end 1,00. Der fandtes heller ingen statistisk sikre forskelle mellem holdene.

Resultatet af denne deling af holdene efter Sdj. Blok og Sdj. Hof på stationerne Brøstrupgård og Lundgård blev, at der ikke fandtes statistisk sikre forskelle mellem stationerne med hensyn til smørfedtydelsen, malkbarhedstallet eller eftermælken. Det var bemærkelsesværdigt, at variansanalyserne for disse 3 egenskaber viste, at F-værdien for stationerne inden for hold blev mindre end 1,00 i alle 3 variansanalyser.

Teoretisk skulle man have forventet større forskelle mellem stationerne, end der blev fundet, selv om der var nøjagtig de samme forhold og mennesker på begge stationer.

3. Malkernes fordeling på holdene.

Fra november måned måtte malkerne ikke malke hver sit hold, og malkningen gennemføres ofte på den måde, at en mand malker to halve hold. På nogle stationer hjælpes to mand om at betjene 3 malkemaskiner. På stationerne med et hold malkes i reglen alle kvierne af assistenten, og på stationerne med to hold gennemføres malkningen i reglen på den måde, at assistenten og medhjælperen samarbejder om at passe to malkemaskiner.

Undersøgelsen kom kun til at omfatte 11 stationer, idet 17 stationer ikke kunne medtages. 4 stationer måtte udelukkes, da der kun var 1 hold kvier, 3 stationer udgik, da assistent og medhjælper hjalp hinanden med malkningen, og 3 stationer måtte udgå, idet 2 mand samarbejdede om 3 maskiner. Af de resterende 7 stationer udgik de fynske på grund af holddelingen, medens de sidste 4 udgik på grund af nye malkere, sygdom hos den sædvanlige malker og andre forhold.

På nogle af de 11 stationer, som undersøgelsen omfatter, måtte enkelte hold udelades, da det skete, at to mand samarbejdede om nogle af holdene. Dette var således tilfældet på Kalø, Vardegård og Skølvad. Enkelte hold måtte udelades af andre grunde.

Der udarbejdedes variansanalyser for såvel malkbarhedstallet som eftermælken.

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 stationer	10	2,2441	11,66***
(Between stations)			
Mellem hold inden for stationer	18	0,6922	3,60***
(Between groups within stations)			
Mellem malkere inden for hold og stationer	29	0,2907	1,51*
(Between milkers within groups and stations)			
Inden for malkere, hold og stationer	475	0,1924	
(Within milkers, groups and stations)			
Total (Total)	532		

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

Variansanalysen viste, at der fandtes statistisk sikre forskelle mellem malkerne inden for hold og stationer, men F-værdien nåede kun lige at blive statistisk sikker. Variansanalyserne inden for hver enkelt af de 11 stationer viste, at der kun fandtes statistisk sikre forskelle mellem malkerne på to af stationerne.

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 stationer	10	1,494	15,09***
(Between stations)			
Mellem hold inden for stationer	18	0,396	4,00***
(Between groups within stations)			
Mellem malkere inden for hold og stationer ..	29	0,081	—
(Between milkers within groups and stations)			
Inden for malkere, hold og stationer	475	0,099	
(Within milkers, groups and stations)			
Total (Total)	532		

*** $P < 0,001$

Der fandtes ingen statistisk sikre forskelle mellem malkerne inden for hold og stationer, og F-værdien blev endda mindre end 1,00. Der var derimod forskelle mellem stationerne og mellem holdene inden for stationerne.

Undersøgelsen over malkernes fordeling på holdene gav til resultat, at der lige netop fandtes statistisk sikre forskelle mellem malkerne inden for hold og stationer med hensyn til malkbarhedstallet, hvorimod der ikke kunne konstateres nogen forskel vedrørende mængden af eftermælk.

4. Malkbarheden på forskelligt tidspunkt i laktationsperioden.

På Dybvad afkomsprøvestation undersøgtes malkbarheden hver 4. uge for samtlige kvier for alle 6 hold. Undersøgelsen startede, når kvierne var 4 uger efter kælvningen, og den sluttede, når de var 36 uger efter kælvningen. Hver uge måtte man derfor undersøge malkbarheden for en del af kvierne, da det var de enkelte kviers afstand fra kælvningen, som blev bestemmende for tidspunktet for undersøgelsens gennemførelse. Resultaterne fra såvel malkbarhedstal som eftermælk findes i tabel 14.

Tabel 14. Malkbarheden på forskelligt tidspunkt i laktationsperioden.

Table 14. Milking ability at different stage in lactation period

	Uger efter kælvningen Weeks after calving								
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
Tyrens navn Name of bull	Malkbarhedstal Corrected milking rate								
Hjørring Od	1,39	1,53	1,80	1,96	2,38	2,47	2,53	2,59	2,50
Hjørring Arne	1,47	1,57	1,79	1,91	2,10	2,24	2,25	2,29	2,32
Hjørring Foch	1,63	1,67	1,93	2,19	2,44	2,59	2,56	2,55	2,62
Hjørring Matrose	1,43	1,53	1,60	1,82	2,00	2,08	2,10	2,14	2,18
Hjørring Alf	1,61	1,67	1,82	1,95	1,98	2,19	2,13	2,18	2,04
Hjørring Prins	1,57	1,66	1,88	2,03	2,20	2,30	2,37	2,36	2,34
Gns. (Average)	1,52	1,60	1,80	1,98	2,18	2,31	2,32	2,35	2,33
kg eftermælk (kg residual milk)									
Hjørring Od	1,0	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
Hjørring Arne	1,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Hjørring Foch	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Hjørring Matrose	0,5	0,6	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Hjørring Alf	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Hjørring Prins	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
Gns. (Average)	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

De to røde hold efter Hjørring Od og Hjørring Arne nåede det højeste malkbarhedstal henholdsvis 32 og 36 uger efter kælvningen, medens de to røde hold i 1962-63 nåede det maksimale malkbarhedstal 24 uger efter kælvningen. Holdet efter de sortbrogede tyre Hjørring Foch og Hjørring Matrose fik de højeste malkbarhedstal 36 uger efter kælvningen, medens det sortbrogede hold i 1962-63 nåede det 24 uger efter kælvningen. Jerseyholdene efter Hjørring Alf og Hjørring Prins opnåede det bedste malkbarhedstal efter henholdsvis 32 og 28 uger fra kælvningen, hvilket var senere end i 1962-63. De højeste malkbarhedstal opnåedes lidt senere for alle 3 racer end i 1962-63.

Eftermælken blev lidt mindre for de røde hold i den sidste halvdel af undersøgelsestiden, end den var i den første, men der var ikke så klare

linier i tallene, som man fandt i prøveåret 1962-63, hvor eftermælken i gennemsnit for 5 hold var faldende indtil 28 uger efter kælvningen.

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	8	12,7197	55,02***
(Between periods)			
Mellem hold inden for perioder	45	0,5784	2,50***
(Between groups within periods)			
Inden for hold og perioder	963	0,2312	
(Within groups and periods)			
Total (Total)	1016		
*** $P < 0,001$			

Der var statistisk meget sikre forskelle mellem perioderne, og derfor vil tidspunktet for intensitetsmålingerne i laktationsperioderne påvirke malkbarhedstallet.

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	8	2,290	4,56***
(Between periods)			
Mellem hold inden for perioder	45	2,638	5,25***
(Between groups within periods)			
Inden for hold og perioder	963	0,502	
(Within groups and periods)			
Total (Total)	1016		
*** $P < 0,001$			

Der var statistisk meget sikre forskelle mellem perioderne, men det samme var tilfældet ved den undersøgelse, som udførtes i 1962-63.

Undersøgelsen viste klart, at tidspunktet for intensitetsmålingernes gennemførelse kan få indflydelse på såvel malkbarhedstallet som mængden af eftermælk. Forbedringen i malkbarhedstallet synes især at finde sted i de første 24 uger efter kælvningen, hvorefter stigningen bliver ret minimal.

L. De enkelte tyre og deres afkomssamlinger.

1. TYRE AF RØD DANSK MALKERACE

Koldingkredsens Kvægavlsforening, Gelballegård.

Kolding Holm 36, r. 27207, f. 7. april 1958 hos Poul Christensen, Skovs-holm, Barmer, Sebbesund.

21 points 1959, 23 points 1960 og 22 points 1961 samt afkomsspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 36, Hedvig, s. 25161. Mf. Aalborg Wahl, s. 4344. Mm. Nr. 21, Helle, s. 23763.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5838	4,60	269	3,73	218

Kvierne var forholdsvis unge ved kælvningen, men de udviklede sig særdeles godt og nåede hurtigt op på særdeles høje dagsydelser. Mælkeydelsen var usædvanlig god hos næsten samtlige kvier, hvorimod fedtprocenterne varierede en del, men middelfedtprocenten lå dog på et fint niveau. Smørydelsen blev meget høj, men den udviste en del spredning. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god, hvorimod der kun opnåedes jævnt gode malkbarhedsresultater. Temperamentet var roligt, og de reagerede ikke væsentligt over for foderforandringer. Tilvæksten var stor, og der opnåedes tilfredsstillende drægtighedsresultater, idet 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, middelstore til godt middelstore, anselige, brede, dybe, velprægede, overvejende velformede, mellemrøde dyr. Pæne af hoved og hals, velstillet bov, oftest velrundet rib, gennemgående god overlinie, enkelte noget vigende kam eller lænd, på få nær velbåret kryds af pæn bredde og overfladeform, enkelte lidt lave omdrejere og et par fremtrædende korsbenskam og halerod, enkelte tynd skank og stærktbøjlet has samt usikker bagstilling, men overvejende jævnt kraftige lemmer og pæn benstilling. Et par lidt kort, i øvrigt veludviklet og velformet yver, passende store, et par noget fremadrettede, ellers velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Østsjællands Kvægavlsforening, Gyldenagergård.

Ingo Øst, r. 27325, f. 25. februar 1958 på Kollekolle, Værløse.

21 points 1960, 22 points 1961 og 62 samt afkomsspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Snap, s. 4835. Ff. Columbus, r. 22244. Fm. Nr. 133, Gerda, s. 16391.

Moder: Nr. 195, s. 22233. Mf. Kærsholm Højager, s. 4051. Mm. Nr. 101, s. 19905.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5896	4,53	267	3,82	225

Udholdenheden i ydelsen var særdeles god for dette hold, og den var især fremragende i den sidste del af prøvetiden, men kvierne blev også forholdsvis sent drægtige. Holdet fik den højeste gennemsnitlige ydelse af mælk og mælkeprotein. Spredningen i ydelsen for mælk og smørfedt var ret normal, medens der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne samt i ydelsen af mælkeprotein. Ved malkbarhedsundersøgelsen viste det sig, at kvierne var længe om at blive malket, men de var ikke udpræget vanskelige at malke. Ædelysten var særdeles god, og kvierne fik en meget stor tilvækst gennem prøvetiden. Kvierne var rolige at arbejde med. Drægtighedsresultaterne var meget dårlige, men dette skyldes sikkert for en del, at der ved en stor part af de første insemineringer blev anvendt sæd fra en tyr, som havde meget ringe befrugtningsevne. Kun 1 kvie blev drægtig efter 1. inseminering, og der medgik 3,5 ins. pr. drægtighed.

De fleste store, enkelte middelhøje, regelmæssigt byggede og retliniede, mellemrøde og lysmellemrøde kvier af en tiltalende, ensartet, malkepræget type. Velstillet bov, overvejende god dybde, stærk, hos enkelte en smule ujævn ryg, regelmæssigt firsidet, velformet, lige og gennemgående finknoglet kryds, enkelte dog med tendens til lidt fremtrædende hofter og flere kun middelbrede bagtil, velformede, hos enkelte en smule flade lår, flere med lidt stærktbøjede eller lidt tætstillede haser. Meget velformet og meget velbåret yver med smukt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Horsensegnens Kvægavlsforening, Østerhåb.

Horsens Prins, r. 27605, f. 5. april 1959 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

22 points 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Horsens Sortemose, e.A 4888. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 30, s. 22451.

Moder: Nr. 166, s. 25231. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 124, f. 29. september 1951 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5579	4,66	260	3,58	200

Proteinprocenterne udviste kun lille variation, medens der var stor spredning for de øvrige ydelsestal. Mælkeydelsen var høj og fedtprocenterne særdeles gode, hvorimod proteinprocenterne var udpræget lave. Kvierne startede med høje dagsydelser efter kælvningen, og de holdt ydelsen fint i hele vinterperioden, men i sommertiden gik de for stærkt ned i ydelse. Det tog for lang tid at malke kvierne, men der var til gengæld næsten ingen eftermælk. Kvierne var rolige at arbejde med, men tilvæksten blev meget lille, og

drægtighedsresultaterne blev ikke så gode, idet kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, flertallet middelstore, anselige, ret velformede og velprægede, mellemrøde dyr af godt sideslag. Almindeligt hoved, pæn hals, et par lidt fremskudt, ellers velstillet bov, på et par nær god bredde og dybde, velrundet rib, enkelte noget ujævn kam, en del vigende ryg med jævnt god muskulatur, velbåret, ret bredt kryds med gode rammer, enkelte noget lave og et par lidt snævre omdrejere, nogle lidt fremtrædende korsbenskam eller grov halerod, pæn lårbygning, adskillige noget stærktbøjet has og usikker benstilling. En del noget uregelmæssigt og lidt hængende yver, pænt pattesæt, enkelte med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren $g+$ for eksteriør.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, Gelballegård.

Kolding Sortemose 28, r. 27286, f. 22. november 1958 hos Sejer Jensen, Paaskeborg, Egtved.

22 points 1960, 61 og 62, 23 points 1963 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 28, s. 24487. Mf. Kolding Kærsholm, s. 4622. Mm. Nr. 12, s. 23089.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5216	4,95	258	3,82	199

Ædelysten var fortrinlig på dette hold, idet kvierne var i stand til at æde deres ration hurtigt efter kælvningen, og de reagerede ikke over for foderforandringer. Desuden havde de et roligt temperament og var trivelige og muskuløse. Mælkeydelsen var særdeles god, og fedtprocenterne var meget høje, hvorimod proteinprocenterne placerede sig i nærheden af racens gennemsnit. Der var meget stor spredning i smørfedtydelsen og stor spredning i ydelsen af mælkeprotein, medens den var ret almindelig for de øvrige ydelsestal. Malkbarhedsresultaterne blev jævnt gode. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, overvejende middelstore, brede, dybe og tunge, ret muskuløse, noget lange og løstbyggede, ret velprægede, mellemrøde køer. Almindelige af hoved og hals, en del fremskudt og enkelte kraftig bov, adskillige vigende til blød ryg, overvejende velbåret kryds af god bredde og pæne rammer, nogle få lave omdrejere eller en smule fremtrædende korsbenskam og halerod, muskuløse lår, overvejende ret velstillede lemmer, men enkelte noget stærktbøjet has og usikker hasestilling. Nogle få løst ophængt eller lidt fremskudt yver, ellers god yverform og pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren $mg\div$ for eksteriør.

Samsø Kvægavlsforening, Samsø.

Rik Vallensgaard, s. 4796, f. 2. januar 1955 hos Erik Eriksen, Brangstrup, Ringe.

23 points 1956, 57, 58 og 59 samt afkomspræmie 1. kl. 2. gr. 1960 v. Bh. I. F.

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

Moder: Nr. 1, s. 21808. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 33, s. 18809.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4939	4,94	244	4,10	202

En meget fremragende udholdenhed i ydelsen gav holdet den fine placering ved prøvens slutning. Køerne på dette hold udmærkede sig ved fantastisk høje fedt- og proteinprocenter, og det var i særlig grad disse, som blev grundlaget for den høje ydelse af smør og mælkeprotein. Der var kun knap middelhøj spredning i ydelsen for mælk og smørfedt, medens den var ret normal for de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at malke, og 48,2 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Kvierne var trivelige og havde særdeles god tilvækst. Hovedparten af kvierne fik ret store kalve, der i gennemsnit vejede 42 kg. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore til godt middelstore, flere meget anselige, brede, passende dybe, overvejende ret velbyggede, velprægede, mørklemmrøde dyr. Pæne af hoved og hals, ret fast bov, rummeligt midtstykke, flertallet stærk, men ujævn ryg, bredt kryds, enkelte lave omdrejere og flere rigelig korsbenskam, pæn lårbygning, enkelte lidt stærktbøjet eller tæt has, ellers velstillede lemmer. Passende stort, rummeligt yver, gennemgående velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Han Herredernes Kvægavlsforening, Kronborg.

Han Herreds Thor, r. 27276, f. 13. december 1958 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

21 points 1960, 22 points 1961 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 164, s. 25230. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 109, s. 23849.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5285	4,59	242	3,89	206

Proteinprocenterne var høje, selv om fedtprocenterne kun lå lidt over racens gennemsnit, og der opnåedes derfor høj ydelse af mælkeprotein. Der var ret stor spredning i ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvori- mod der ikke var ret stor variation i fedt- og proteinprocenterne. Dagsydelsen var ikke udpræget høj i den første tid efter kælvningen, men kvierne kom hurtigt op på høje dagsydelser, hvorved holdet fik en fin placering. En del af kvierne var noget besværlige at malke i den første tid efter kælvningen, og der opnåedes ikke så gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, men kvierne var dog ret gode at malke i den sidste halvdel af prøvetiden. Kvierne

var trivelige, og der opnåedes en stor tilvækst gennem prøvetiden. Alle kvier var drægtige ved hjemsendelsen, og 9 blev det efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, overvejende brede, dybe og anselige, af godt slag, men en del noget løstbyggede, mellemrøde dyr. Ret pæne af hoved og hals, nogle lidt fremskudt bov, adskillige slap ryg, ret pæn muskulatur, flertallet velbåret, ret bredt kryds, adskillige noget snævre omdrejere og grov korsbenskam, ret gode lår, nogle lidt fine af skank og lemmer, enkelte stærktbøjede has, ellers pæn benstilling. Enkelte lidt fremskudt yver og lidt lange patter, et par vidtstillede for- eller tætstillede bagpatter, ellers gode malkeorganer (to med hvide aftegn på yveret).

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Midtsjællands Kvægavlsforening, Grønhøjgård.

Midtsjællands Bak, r. 27095, f. 15. maj 1958 hos Peter og Børge Hansen, Bakkegård, Lumsaas.

22 points 1959 og afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. De s. sj. Ldf.

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5017	4,79	240	3,73	187

Mælkeydelsen var god og fedtprocenterne høje, medens proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Der var ikke så meget variation i fedt- og proteinprocenterne, men der var ret stor spredning i smørfedtydelsen. Kvierne holdt ydelsen pænt gennem prøvetiden, og de var gode at malke. De øvrige brugsmæssige egenskaber var også gode, idet temperamentet var roligt, ædelysten særdeles god, og kvierne var desuden trivelige, hvorved der opnåedes en god tilvækst. Ingen af kvierne fik store kalve, og den gennemsnitlige fødselsvægt for alle kalve blev 37 kg. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens afslutning, men 7 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Fra knap middelstore til godt middelhøje, dybe, ensartede, triveligt prægede og regelmæssigt byggede, mellemrøde kvier. Velstillet bov, meget god dybde både i bryst og side, velrundet ribbensbygning; ryggen gennemgående jævn og stærk, ret regelmæssigt firsidet, velformet og stærktbygget kryds, en del dog kun middelbrede bagtil, kun enkelte med en smule fremtrædende korsbenskam eller halerod, dybe, velformede lår, god hasebygning og velstillede lemmer. Regelmæssigt og særdeles velansat yver, gennemgående med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Holbækegnens Kvægavlsforening, Torntofte.

Holbæk Oddgeir, r. 27581, f. 9. april 1959 hos N. Chr. Westergaard, Bolettesminde, Tingerup, Hvalsø.

22 points 1960, 61 og 62 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Holbæk Okke, s. 4723. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 105, s. 22422.

Moder: Nr. 59, s. 26563. Mf. Dam, s. 4666. Mm. Nr. 29, s. 21490.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5189	4,60	239	3,68	191

Der opnåedes gode resultater med hensyn til mælkeydelse, fedtprocent og smørfedtydelse, men proteinprocenterne var forholdsvis lave til trods for, at middelfedtprocenten lå over racens gennemsnit. Der var ikke så meget variation i proteinprocenterne, medens variationen for de øvrige ydelsestal var ret stor. Kvierne gik temmelig stærkt ned i ydelse i den sidste halvdel af prøvetiden, hvorved holdet forringede sin placering. Mange af kvierne var besværlige og langsomme at malke, hvorfor holdet fik en meget dårlig placering ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var som helhed god, og mange af kvierne havde en stor tilvækst. Det kneb med drægtigheden, idet kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Fra store til knap middelstore, overvejende ret kraftige, mellemrøde kvier. Ret velstillet bov, enkelte kun jævnt dybe af bryst, gennemgående god dybde af midt-stykke, ret velbåret, hos flertallet en smule ujævn ryg; krydsformen lidt uens, hos enkelte ret regelmæssig, men hos de fleste knap ren nok i overfladen, dybe og kraftige lår, ret velstillede lemmer, flere med lidt tykke eller lidt fyldte haser. Ret velformet og velbåret yver; patterne hos flere lidt uregelmæssigt stillede, og især forpatterne er hos nogle lidt lange.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Od, r. 27295, f. 8. oktober 1958 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing Mors.

22 points 1960, 23 points 1961, 62 og 63 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 83, e.s. 28194. Mf. Toke Sams, s. 4433. Mm. Nr. 61, s. 25258.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5383	4,34	234	3,82	205

Der var stor ensartethed i ydelsestallene for dette hold, idet ydelsen for de fleste af kvierne placerede sig i nærheden af holdets gennemsnit. Mælkeydelsen var iøvrigt særdeles god, hvorimod fedtprocenterne var forholdsvis lave, men til trods for dette lå proteinprocenterne fuldt ud på højde med racens gennemsnit. Kvierne holdt ydelsen usædvanlig fint gennem hele prøvetiden, og de var særdeles lette og hurtige at malke. De øvrige brugsmæssige egenskaber var også fremragende, idet ædelysten var god, og kvierne var rolige at arbejde med. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, godt middelstore, brede, dybe, anselige, enkelte løst-byggede, mellemrøde køer af ret godt slag, men kun jævnt solide rammer og linier. Almindelige af hoved og hals, en del fremskudt bov, adskillige ujævn ryg med noget blød lænd, ret pæn muskulatur, på enkelte nær velbåret kryds af god bredde, enkelte opsvejet kryds eller lave omdrejere, en del fremtrædende korsbenskam, velformede lår, et par tæt has, ellers velstillede lemmer. Veludviklet og velophængt yver, enkelte lidt lange patter eller lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Skiveegnens Kvægavlsforening, Krarup Nygård.

Skive Himmerbo, r. 27182, f. 17. marts 1958 hos Alfred Haase, Tyrrestrup, Nibe.

21 points 1959, 22 points 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 40, s. 25175. Mf. Aalborg Wahl, s. 4344. Mm. Nr. 27, f. 14. oktober 1948 hos Alfred Haase, Tyrrestrup, Nibe.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	5195	4,50	234	3,72	193

Holdet fik en ret vanskelig start, idet en del af kvierne var ret hårdt angrebet af yverbetændelse ved kælvningen, og det blev derfor nødvendigt at udsætte 4 kvier på grund af yverlidelser, men 3 af kvierne, som gennemførte prøven, blev trepattede. Det er iøvrigt bemærkelsesværdigt for dette hold, at udholdenheden i ydelsen var helt fantastisk, men det er muligt, at ydelsen ville have været lidt højere i den første tid efter kælvningen, hvis der ikke havde været så meget yverbetændelse. Mælkeydelsen var god, og såvel fedt- som proteinprocenterne var meget normale, men med undtagelse af fedtprocenterne var der stor variation i ydelsestallene. Malkbarheden var særdeles god, men kun 39,9 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Der kunne dog kun undersøges 6 kvier for mælkemængdens fordeling, da resten af kvierne havde været angrebet mere eller mindre af yverbetændelse. Kvierne var rolige at arbejde med, og de havde en stor tilvækst. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, godt middelstore til store, anselige, meget brede, dybe, flertallet muskuløse, mellemrøde dyr, overvejende af godt slag, men med noget usikre linier. Pænt hoved, enkelte lidt lavt ansat hals, en del lidt fremskudt bov, meget rummeligt midtstykke med udmærket ribbensrunding, adskillige vigende og enkelte blød ryg, på et par nær velbåret kryds af god bredde, men ofte ujævn overfladeform og enkelte fremtrædende hoffer eller fedt sædebensparti, kraftige lår, pæn benstilling. Ret velformet yver, en del lidt skæve efter yverbetændelse, enkelte lange patter og en del vidtstillede forpatter. Et par med hvide afteg på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, Veesebæk.

Dybøl Vig, r. 27297, f. 17. september 1958 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

23 points 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Horsens Sortemose, e.A 4888. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 30, s. 22451.

Moder: Nr. 86, s. 25968. Mf. Ørnsvig 200, s. 4347. Mm. Nr. 48, f. 6. maj 1946 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5303	4,39	233	3,78	201

Mælkeydelsen var særdeles god, hvorimod enkelte af kvierne havde for lav fedtprocent. Der var stor variation i fedtprocenterne, medens den var lille for smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var meget normal, men der opnåedes ikke helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Drægtighedsforholdene var dårlige, men der blev desværre anvendt dybfrossen sæd ved insemineringerne i den første del af prøvetiden. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen, og kun 1 blev drægtig efter 1. inseminering. Der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende godt middelstore, enkelte knap middelstore, kraftige, anselige, brede og dybe, ret velprægede, mellemrøde dyr med noget usolide linier. Kun ret velformet hoved, pæn hals, enkelte noget fremskudt bov, rummeligt midtstykke, en del velbåret ryg, men adskillige lav lænd, pæn muskulatur, på få nær bredt, velbåret kryds af jævnt god overfladeform, adskillige noget fremtrædende korsbenskam og enkelte højt sædebensparti, velformede lår, enkelte indadtrejete has, ellers vilstillede lemmer. Enkelte uregelmæssigt yver og adskillige noget lange patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, Skovgård.

Give Kejser, r. 27272, f. 15. oktober 1958 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing Mors.

22 points 1960 og 61, 23 points 1962 og 22 points 1963 samt afkomsp. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 77, s. 26004. Mf. Sortemose, s. 4680. Mm. Nr. 17, s. 21696.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5162	4,47	231	3,70	191

Det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen for dette hold, hvorved det forringede sin placering lidt gennem prøveåret. Mælkeydelsen var god, medens fedt- og proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Der var ret stor spredning i alle ydelsestallene, hvorimod kvierne var meget gode at malke. Kvierne fødte gennemgående knap middelstore kalve, og ædelysten var som helhed god for hele holdet. Alle kvier var erklæret drægtige ved prøvens afslutning, og deraf var 9 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, på enkelte nær over middelstore, anselige til betydelige, brede, dybe, gennemgående fastbyggede, velformede og velprægede, mellemrøde dyr. Velformet hoved og hals, enkelte lidt fremskudt, ellers velstillet bov, velrundet rib, overvejende velbåret ryg, adskillige dog vigende til lidt blød lænd, enkelte lidt tynd kam og ikke særlig bred eller muskuløs lænd, lige, ret bredt til bredt kryds af pæne rammer, enkelte snævre omdrejere, velformede lår, et par ret eller kroget has, ellers god benstilling. Veludviklet og velformet yver, et par lange patter og en del noget tætstillede bagpatter, i øvrigt pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg÷÷ for eksteriør.

Nordfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Nordfyns Lind, r. 26974, f. 14, marts 1958 hos Jørgen Folke Nielsen, Lindholm, Brangstrup, Ringe.

22 points 1959, 60 og 61 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. De s. f. Ldf.

Fader: Thor, s. 4697. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 126, s. 19910.

Moder: Nr. 45, s. 20480. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 19, s. 12345.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5018	4,60	231	3,84	193

Såvel mælkeydelsen som fedt- og proteinprocenterne lå på et godt middelhøjt niveau. Proteinprocenterne spredte noget, medens der ikke var ret stor spredning i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var jævnt gode at malke. Ædelysten var som helhed god, og kvierne var gode at arbejde med. Sundhedstilstanden var god, og alle indsatte kvier gennemførte prøven på alle 3 stationer. Drægtighedsresultaterne blev ikke så gode, idet kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Store og middelhøje, gennemgående meget dybe og rummelige, tunge, ensartede, særdeles velbyggede og meget tiltalende, mørk mellemrøde dyr med god muskulatur. Bred og velbåret ryg, enkelte med lidt lav lænd; krydset overvejende af meget god bredde samt regelmæssig firsidet, særdeles velformet og velbåret, enkelte med lidt grov korsbenskam og halerod; kraftige og velformede lår. Velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter; enkelte med lidt lange patter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Ringkøbingegnens Kvægavlsforening, Fjordvang.

Ringkøbing Ole, r. 27296, f. 26. november 1958 hos Holger Moritz Hansen, Toftegård, Tvinde, Rynkeby.

20 points 1960, 21 points 1961 og 22 points 1962 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kerteminde Ole, s. 4771. Ff. Buster, s. 4294. Fm. Nr. 25, s. 17731.

Moder: Nr. 60, s. 25381. Mf. Rudme Ramon, s. 4592. Mm. Nr. 21, Kella, s. 21083.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5250	4,32	227	3,86	202

Selv om fedtprocenterne var forholdsvis lave, blev proteinprocenterne alligevel særdeles gode, hvilket bevirkede, at holdet fik en høj ydelse af mælkeprotein i forhold til smørydelsen. Mælkeydelsen var god, og der var kun meget lille spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvori- mod der var nogen variation i proteinprocenterne. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god gennem hele prøvetiden. Kvierne var gode at malke, og 49,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og kvierne havde et roligt temperament, 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, middelstore og godt middelstore, overvejende anselige, brede, dybe, ret fastbyggede og velformede, velprægede, mellemrøde dyr. Pænt hoved, velansat hals, et par fremskudt bov, rummeligt midtstykke, enkelte noget vigende kam eller lænd, ellers velbåret ryg med ret god muskulatur, overvejende lige, ret bredt kryds med pæne rammer, et par lave omdrejere og lidt højt sædebensparti, enkelte lidt tynd skank og noget stærktbøjet has, i øvrigt velformede lår og velstillede lemmer. Enkelte noget kort yver, ellers gode malkeorganer.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Nordsjællands Elite-Tyreholdsforening, Sydsjælland.

Reza, r. 27590, f. 14. februar 1959 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal. 22 points 1960 og 23 points 1961 samt afkomsp. 2. kl. 1. gr. 1964 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Randers 47, e.A 4890. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 111, s. 23861.

Moder: Nr. 8, Danny XXXVII, s. 25916. Mf. Bryde, s. 4245. Mm. Nr. 174, Danny XXXII, s. 23078.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5238	4,30	225	3,71	195

Omkring halvdelen af holdet havde lungeorm ved ankomsten til stationen. Kvierne blev derfor holdt på stald hele døgnet i efterårsperioden og fik en indsprøjtning mod lungeorm. Disse forholdsregler bevirkede, at kvierne meget hurtigt blev raske, så lungeormsangrebet næppe fik nogen indflydelse på afkomsprøveresultatet. Mælkeydelsen blev høj, hvori- mod fedt- og proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Samtlige ydelsestal udviste for- øvrigt kun lille spredning, hvorfor Reza må have ret ensbeskafne ydelsesan- læg. Udholdenheden i ydelsen var ret tilfredsstillende, og kvierne var jævnt gode at malke. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en god tilvækst. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, og to kvier havde staldkrampe. Drægtig-

hedsforholdene var usædvanlig gode, idet 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Overvejende knap middelhøje, dybe, åbentbyggede, mellemrøde kvier, ensartede i præg og type. Flere med lidt fremskudt bov, gennemgående dybt og rummeligt midtstykke; ryggen ret velbåret, hos nogle en smule ujævn, flere med lidt lavt lændeparti; krydset af god bredde, regelmæssigt firsidet og velformet, men hos nogle en smule opsvejet eller med lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, dybe, velformede lår, flertallet med velstillede lemmer. Regelmæssigt og velbåret yver med passende store, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening, Skovgård.

Egholm Ejlekær, r. 27210, f. 4. januar 1958 hos Peter Stærk, Lerholm, Breth, Barrit.

20 points 1959, 22 points 1960, 61 og 63 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 6, s. 25291. Mf. Ørnsager, r. 24900. Mm. Nr. 90, s. 23181.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4820	4,66	225	3,85	186

Mælkeydelsen lå på et middelhøjt niveau, medens fedt- og proteinprocenterne var særdeles gode. Der var kun lille spredning i alle ydelsestallene, og udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende. Malkbarheden var jævnt god. Kviernes ædelyst var tilfredsstillende, og de opnåede en god tilvækst i prøvetiden. Sundhedstilstanden var god, men to kvier var dog ikke erklæret drægtige ved prøvens afslutning. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, brede, dybe, anselige, nogenlunde velprægede, mellemrøde dyr med kun jævnt solide linier og rammer. Almindelige af hoved og hals, velstillet bov, jævnt muskuløs, adskillige blød til vigende ryg, overvejende velbåret kryds af god bredde, enkelte pæn overfladeform, men adskillige lave omdrejere, og noget fremtrædende korsbenskam, pæn lårbygning og benstilling. Middelstort, nogle få lidt løst ophængt yver, enkelte lange patter, ellers ret almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Aarup Vestfyns Haab, r. 27467, f. 19. november 1958 hos Johs. Rasmusen, Høsthaab, Højrup.

22 points 1960, 61, 62 og 63 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. De s. f. Ldf.

Fader: Horsens Sortemose, e.A 4888. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 30, s. 22451.

Moder: Nr. 10, s. 25554. Mf. Faaborg Elg, s. 4583. Mm. Nr. 63, s. 19042.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4638	4,83	224	3,76	174

Fedtprocenterne var særdeles gode, medens mælkeydelsen ikke var overvældende høj, og proteinprocenterne var meget almindelige. Der var kun knap middelhøj spredning i ydelsestallene, og de høje fedtprocenter lå endog meget samlede omkring holdets gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende, og kvierne var meget gode at malke. Sundhedstilstanden var usædvanlig god, og der opnåedes fine drægtighedsresultater. Alle kvier var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, og heraf blev de 13 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje, enkelte lidt lavstammede, meget velprægede dyr. Pænt hoved, nogle stykker med lidt fremskudt bovparti, bagtil velrundet ribbensbygning, overvejende god dybde, velbåret ryg, velformet kryds, nogle stykker med lidt høj korsbenskam, velformede, lidt klejne lår. Velformet yver med velformede patter, nogle med lidt store forpatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Maribo Amts Kvægavlsforening, Bellinge.

Taurus Major, r. 27178, f. 22. april 1957 hos Svend Andersen, Havsbjerggård, Stenstrup, Højby, Sjælland.

21 points 1958 og 59, 22 points 1960 og 23 points 1961 v. De s. l.-f. Ldf.

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	5041	4,40	222	3,78	191

Udholdenheden i ydelsen var meget fremragende for dette hold, hvor mange af kvierne havde høj mælkeydelse, hvorimod fedtprocenterne kun blev knap middelhøje. Fedtprocenterne lå tæt samlede omkring holdets gennemsnit, medens der var en almindelig variation i de øvrige ydelsestal. Flere af kvierne havde yverbetændelse ved kælvningen. Malkbarheden var særdeles god, og kvierne var gode at arbejde med. Tilvæksten var forholdsvis stor, hvorimod det kneb lidt med drægtighedsresultaterne, men hele holdet var dog erklæret drægtig før prøvens afslutning. Kun 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til store, velprægede, som helhed ret velbyggede dyr med flere meget gode imellem. Faste, velstillede bove, gode af bryst og midtstykke, stærke, nogle lidt ujævne af ryg, middelbrede kryds, flere velformede, men overvejende lidt kneben bredde bagtil og lidt lave omdrejere, gode lår, kraftige, velstillede lemmer. Meget velformede yvere, passende store, meget velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Nordvestsjællandss Kvægavlsforening, Torntofte.

No Vinkel, r. 27585, f. 4. november 1958 hos Viggo Jensen, Vinkel, Viborg.

22 points 1960, 21 points 1961 og 62 v. De s. sj. Ldf.

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

Moder: Nr. 38, s. 25938. Mf. Leif, s. 4807. Mm. Nr. 7, s. 25292.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 21 døtre	4924	4,49	221	3,72	183

Kvierne havde fin udholdenhed i ydelsen og forbedrede holdets placering gennem prøvetiden. Gennemsnitsydelsen lå i nærheden af racens gennemsnit, og spredningen i ydelsestallene blev knap middelstor til middelstor. Kvierne var ikke så hurtige at malke, hvorfor der ikke opnåedes helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og kun 40,7 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. 21 var indsat på holdet, og alle gennemførte prøven. Flere af kvierne var lidt nervøse. Mange af kvierne opnåede en stor tilvækst. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Overvejende middelstore, dybe og rummelige, velprægede og ret velbyggede, mellemrøde og mørkmelemrøde kvier. Flere med lidt fremskudt bov, gennemgående meget god dybde, ret velbåret, hos mange en smule ujævn ryg; krydset hos nogle ret regelmæssigt firsidet og velformet, hos temmelig mange med lidt fremtrædende korsbenskam og halerod eller lidt lave eller lidt snævre omdrejere, velformede lår, mange med lidt stærktbøjede eller lidt tætstillede haser. Velformet og velbåret, hos enkelte en smule fremskudt yver, meget velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Odderegnens Kvægavlforening, Kalø.

Elo, r. 27402, f. 21. oktober 1958 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal. 20 points 1960 og 21 points 1961 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 192, Poula X, s. 25191. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 166, Poula VII, s. 22364.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5032	4,39	221	3,75	188

Mælkeydelsen var særdeles god, men fedtprocenterne var kun knapt middelhøje, hvorimod proteinprocenterne lå tæt ved racens gennemsnit. Proteinprocenterne var usædvanlig ensartede, medens variationen var ret normal ved de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var kun jævnt god gennem prøvetiden. Kvierne var gode at malke og ret lette at arbejde med, selv om de ikke var særlig robuste. Drægtighedsresultaterne var meget fine, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Ikke helt ensartede, knap middelstore til godt middelstore, dybe, ret brede, enkelte ret anselige, men nogle ret ubetydelige, jævnt muskuløse, mellemrøde dyr. Pæne af hoved og hals, enkelte lidt løs bov, flere lidt ujævn og nogle vigende ryg, ret velformet kryds af overvejende god bredde, adskillige lidt høj korsbenskam og halerod, fyldige lår, overvejende pæn benstilling. Velformet yver, enkelte lidt vidtstillede eller lidt tilspidsede patter (en enkelt lidt hvidt på yveret).

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, Moesgård.

Herning Ejlekær, r. 27187, f. 17. juli 1958 hos N. Hvirvelkær, Valdøl, Havndøl.

22 points 1960, 61 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 188, Laila VII, s. 25190. Mf. Bryde, s. 4245. Mm. Nr. 154, Laila IV, f. 23. december 1946 hos N. Hvirvelkær, Valdøl, Havndøl.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	4945	4,47	221	3,91	193

Kælvningsbesværlighederne var værre på dette hold end på noget andet hold gennem de tidligere år. Til trods for, at det blev en fast regel at tilkalde dyrlægen, når kvierne gjorde sig klar til at kælte, døde 11 kalve i forbindelse med eller lige efter kælvningen. Næsten samtlige kvier havde kælvningsbesværligheder, og kælvningerne var meget vanskelige hos mange af kvierne. 5 kvier blev udsat på dette hold, og heraf blev de to udsat på grund af streng kælvning. Såvel mælkeydelsen som fedtprocenterne placerede sig i nærheden af racens gennemsnit, medens proteinprocenterne var høje. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen, og spredningen i ydelsestallene var ret normal. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, hvorfor der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne fik en pæn tilvækst. Kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore, ret anelige og velprægede, mellemrøde dyr med ganske gode rammer og pæn muskulatur. Almindelige af hoved og hals, adskillige lidt fremskudt bov, på få nær rummeligt midtstykke, adskillige vigende ryg og enkelte blød lænd, lige, oftest bredt kryds af ret pæn overfladeform, enkelte lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, velformede lår, et par lidt ret has, ellers pæn benstilling. Gennemgående velformet og velbåret yver med godt patte-sæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vejle Vesteregns Kvægavlsforening, Gelballegård.

Give Od, r. 27270, f. 28. august 1958 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykø-bing Mors.

20 points 1960 og 19 points 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Thor, s. 4697. Ff. Kærsholm Højager, s. 4051. Fm. Nr. 126, s. 19910.

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4589	4,73	217	3,92	180

Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig fin for dette hold, som forbedrede sin placering meget fra de første korttidsopgørelser til det endelige resul-

tat ved prøvens afslutning. Mælkeydelsen var ikke overvældende høj, men både fedt- og proteinprocenterne lå på et højt niveau. Der var usædvanlig stor variation i fedtprocenterne, og der var ligeledes en del variation i ydelsen for mælk og mælkeprotein. Kvierne var usædvanlig gode at malke, og holdet opnåede et fint malkbarhedsstal. Ædelysten var særdeles god, og kvierne reagerede ikke over for foderforandringer. Sundhedstilstanden var usædvanlig fin, og kvierne fik en meget stor tilvækst på stationen. Kvierne fødte forholdsvis små kalve, og der opnåedes fine drægtighedsresultater. Alle kvier var erklæret drægtige før prøvens afslutning, og heraf var de 9 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, passende store, jævnt anselige til ret anselige, kun nogenlunde brede, jævnt dybe, triveligt prægede, mellemrøde dyr med ret pæn muskulatur. Fine af hoved og hals, en del noget fremskudt bov, en del lidt tynde af bryst, ellers ret rummeligt midtstykke, adskillige vigende og enkelte blød ryg, på et par nær velbåret kryds, men ofte af manglende bredde bagtil og kun jævnt god overfladeform, adskillige fedt sædebensparti, pæn lårbygning, reelle, men ret fine lemmer. Omtrent middelstort, pænt ophængt yver, enkelte lidt lange patter, ellers ret pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vejle og Fredericiaegnens Sædcentral, Skovgård.

Elbo Gavn, r. 27273, f. 17. juli 1958 hos Holger J. Larsen, Engholm, Pederstrup.

21 points 1959 v. De s. f. Ldf., 22 points 1960, 61 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4890	4,41	216	3,65	178

Holdet lå fint placeret ved de første korttidsopgørelser, men da det kneb med udholdenheden i ydelsen, blev holdets placering forringet en del til opgørelsen ved prøvens afslutning. Mælkeydelsen var tilfredsstillende, men hverken fedt- eller proteinprocenterne nåede racens gennemsnit. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene. Kvierne var meget gode at malke, og der var en god sundhedstilstand hos holdet. Ædelysten var god, og kvierne fik en meget stor tilvækst. Mange af kvierne fødte små kalve, og der opnåedes usædvanlig fine drægtighedsresultater. 14 kvier blev således drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, knap middelstore til godt middelstore, ret anselige, rummelige, overvejende ret velformede, velprægede, pænt muskuløse, mellemrøde og lysmellemrøde dyr, et enkelt med hvide aftegn under bugen og på yveret. Pænt hoved, almindelig hals, overvejende velstillet, men enkelte fremskudt og lidt grov bov, på et par nær god bredde og dybde og velrundet rib, adskillige vigende til blød ryg, velbåret, overvejende ret bredt kryds af jævnt gode rammer, noget ujævn over-

fladeform, en del noget lave omdrejere og høj halerod, fyldige lår, gennemgående velstillede lemmer. Et par noget fremskudt yver og enkelte vidtstillede forpatter, ellers gode malkeorganer.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Arne, r. 27192, f. 7. februar 1958 hos Arne Høgh, Karlby, Hornslet.

21 points 1959, 22 points 1960, 23 points 1961, 62 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. 59, s. 25920. Mf. Ott, s. 4619. Mm. Nr. 24 (senere Nr. 60), s. 23080.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4744	4,54	216	3,78	179

Dagsydelsen var ikke ret høj den første tid efter kælvningen, men takket være en fin udholdenhed i ydelsen nåede holdet en ret pæn placering ved prøvens afslutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev knap middelhøj, medens fedt- og proteinprocenterne nåede racens gennemsnit. Der var ret stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Holdet opnåede særdeles gode malkbarhedsresultater, men flere af kvierne var lidt urolige under malkningen i den første tid efter kælvningen. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, godt middelstore, overvejende brede, dybe og anselige, ret skære og regelmæssige, enkelte lidt løstbyggede, mellemrøde dyr med jævnt god muskulatur. Ret kønne af hoved og hals, enkelte ikke helt fast bov, overvejende rummeligt midtstykke, adskillige lidt vigende ryg, noget varierende krydsbredde og -form, en del noget snævre omdrejere, enkelte højt sædebensparti og fremtrædende korsbenskam, velformede lår, på et par nær god benstilling. Ret velophængt, adskillige lille yver af noget varierende form, enkelte lidt store patter og lidt tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Bjerringbro Hejn, r. 27146, f. 4. marts 1958 hos Emil Grove, Rosengård, Hejnsvig.

22 points 1959, 21 points 1960, 23 points 1961 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 100, s. 25173. Mf. Karlby 115, s. 3978. Mm. Nr. 73, s. 21594.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4763	4,50	214	3,66	175

Fedtprocenterne var middelhøje, medens mælkeydelsen og proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Der var knap middelstor spredning i alle ydelsestallene. Udholdenheden i ydelsen var ikke overvældende god i den sidste halvdel af vinterperioden, hvorimod kvierne holdt ydelsen fint fra udbinding og til prøvens slutning. Malkbarheden var ikke helt tilfredsstillende, hvorimod kvierne var lette at fodre, idet de var robuste og havde god ædelyst, så de kunne æde deres fulde foderration hurtigt efter kælvningen. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, overvejende middelstore, jævnt brede, ret dybe, nogle ret anselige, overvejende velformede, velprægede og harmoniske, ret muskuløse, mellemrøde til mørklemmerøde dyr. Almindelige af hoved og hals, ret fast bov, en del lidt ujævn og en enkelt vigende ryg, kun ret bredt, men overvejende regelmæssig firsidet og velformet kryds, flere lidt lave og snævre omdrejere og lidt høj hale-rod, ret fyldige lår, velstillede lemmer. Passende stort, overvejende velformet yver, enkelte lidt tætstillede bagpatter eller overtallige patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Rødding og Nørre Rangstrup Kvægavlsforening, Brøstrupgård.

Rødding Sverre, r. 27411, f. 31. marts 1959 hos Chr. Sørensen, Holme, Havbro.

23 points 1960, 61 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 92, s. 26045. Mf. Rode, s. 4640. Mm. Nr. 18, f. 4. januar 1951 hos Aksel Andersen, Frueholm, Vilsted.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4593	4,66	214	3,82	176

Udholdenheden i ydelsen var ikke særlig god for dette hold, hvilket bevirkede, at placeringen blev forringet noget i løbet af prøvetiden. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev ikke tilfredsstillende, hvorimod fedtprocenterne var gode, og proteinprocenterne blev fuldt ud på højde med racens gennemsnit. Der var ikke noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsen. Kvierne var jævnt gode at malke, og de havde en god ædelyst og var desuden rolige at omgås. Kvierne fødte små kalve, der kun vejede 35 kg i gennemsnit. Det gik forholdsvis godt med at få kvierne drægtige, men desværre kastede 3 af dem, og dette var medvirkende til, at 4 kvier ikke var erklæret drægtige ved hjemsendelsen. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, gennemgående middelstore, ret anselige, jævnt brede og dybe, kun nogenlunde velformede og velprægede, mellemrøde dyr. Kønne af hoved og hals, ret fast bov, noget muskelfattig ryg, overvejende fast, enkelte høj kam, en del vigende lænd, lige kryds med usolid overfladeform, adskillige fremtrædende korsbenskam, en del lave omdrejere og kun ret bredt sædebensparti, ret pæn lårbygning og benstilling. Ikke særlig rummeligt og et par noget fremskudt yver, en del vidtstillede forpatter, ellers pænt pattesæt (tre dyr med hvide aftegn på yveret).

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Sydvestsjællands Kvægavlsforening, Grønhøjgård.

Sortemose Sydvest, r. 27586, f. 1. oktober 1958 hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

22 points 1960 og 21 points 1961 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Horsens Sortemose, e.A 4888. Ff. Loke, s. 4323. Fm. Nr. 30, s. 22451.

Moder: Nr. 27, Karen IX, s. 26685. Mf. Aalborg Wahl, s. 4344. Mm. Nr. 179, Karen V, s. 23799.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4890	4,36	213	3,59	176

I den første del af prøvetiden havde kvierne særdeles god ydelse, men den faldt for stærkt, og dette var især tilfældet i den sidste halvdel af prøvetiden, hvorved holdets gennemsnitlige mælkeydelse kun blev middelhøj, medens fedt- og proteinprocenterne lå noget under racens gennemsnit. Der var en godt middelhøj spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var usædvanlig gode at malke, hvorfor der opnåedes meget fine malkbarhedsresultater. Temperamentet var godt, og kvierne havde en pæn tilvækst på stationen. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Overvejende nærmest middelhøje, ret kraftige, lidt uens kvier. Enkelte med en smule fremskudt bov, gennemgående meget god dybde både i bryst og midtstykke; ryggen hos nogle ret velbåret, hos andre en smule ujævn eller med lidt vigende lændeparti; krydset gennemgående af ret god bredde, men lidt uens af form og hos en del lidt opsvejet eller med lidt fremtrædende korsbenskam, gennemgående dybe og velformede lår, ret velstillede lemmer, et par med lidt usunde haser. Velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter; forpatterne hos enkelte en smule vidtstillede.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, Lægård.

Hornshøj Rolf, r. 27148, f. 26. juni 1958 hos Børge Christiansen, Jungsård, Ellerup, Gudbjerg, Sydfyn.

22 points 1959 og 21 points 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 86, s. 21040. Mf. Rudme Samson, s. 3815. Mm. Nr. 70, s. 19523.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4959	4,30	213	3,62	180

Såvel fedt- som proteinprocenterne var for lave, og dette var medvirkende til, at der ikke opnåedes tilstrækkelig høje ydelsestal for smørfedt og mælkeprotein. Det kneb med udholdenheden i ydelsen i den sidste halvdel af vinterperioden, medens kvierne holdt ydelsen pænt gennem hele sommer-

perioden. Fedtprocenterne var meget ensartede, og der var kun knap middelhøj spredning med hensyn til smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. Kvierne var meget besværlige og langsomme at malke, og dette var især tilfældet i den første halvdel af prøvetiden, men der opnåedes også meget dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en pæn tilvækst i prøvetiden. Flere af kvierne fødte meget store kalve, og i gennemsnit vejede de 42 kg. 5 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen, men af de øvrige 11 blev de 8 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, jævnt anselige, ikke muskuløse, kun nogenlunde velformede og velprægede, mellemrøde dyr. Varierende hovedform, almindelig hals, adskillige lidt fremskudt bov og noget fladt bryst, pæn dybde, en del dog noget let midtstykke, men kun ret bredt kryds, nogenlunde god omdrejerbredde, men ujævn overfladeform med høj, men ikke grov korsbenskam og halerod, velformede, adskillige lidt klejne af lår og skank, en del usolid bagstilling med stærktbøjlet has. Overvejende velophængt yver af jævnt god udstrækning, adskillige lidt lange patter, enkelte noget vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Faaborg Wano, r. 27471, f. 6. marts 1959 hos Frede Møldrup, Birkely, Boltinggaard Skov, Ringe.

23 points 1960, 61, 62 og 63 v. De s. f. Ldf.

Fader: Morsø Wahl, e.A 4930. Ff. Aalborg Wahl, s. 4344. Fm. Nr. 178, Danny XXXIII, s. 25188.

Moder: Nr. 20, s. 24769. Mf. Rudme No, s. 4448. Mm. Nr. 16, s. 26210.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4669	4,57	213	3,82	178

Fedt- og proteinprocenterne var gode, men det kneb med mælkeydelsen hos flere af kvierne. Udholdenheden i ydelsen var ikke så god i den sidste del af prøvetiden. Proteinprocenterne var usædvanlig ensartede, medens spredningen for de øvrige ydelsestal var meget almindelig. Den gennemsnitlige malketid var for lang, hvorfor der ikke opnåedes helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Enkelte kvier havde en negativ tilvækst på stationerne, medens andre opnåede en meget stor tilvækst. Alle kvier var drægtige ved hjemsendelsen, og heraf blev de 10 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje, nogle stykker store, enkelte lidt små, lys mellemrøde og mellemrøde, tiltalende dyr. Lidt løs bov, overvejende fortrinlig dybde, velbåret ryg, enkelte med lidt lav lænd; krydset er på mange bredt, regelmæssig firsidet, velformet og velbåret, velformede lår. Yveret overvejende af meget god størrelse samt velformet og velbåret; ganske enkelte med for lille forgyver samt med fremadrettede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren mg ÷ for eksteriør.

Centrum og Odense Omegns Kvægavlsforening, Fyn.

Centrums Marsk, r. 26979, f. 7. februar 1958 hos brdr. N. og P. Jørgensen, Smidstrup, Guldbjerg, Fyn.

23 points 1959, 60, 61 og 62 v. De s. f. Ldf.

Fader: Randers Lyn, s. 4801. Ff. Højvig 136, s. 3622. Fm. Nr. 60, s. 15286.

Moder: Nr. 4, s. 24718. Mf. Guldbjerg Dan, s. 4450. Mm. Nr. 85, s. 21138.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4732	4,49	213	3,71	176

Fedt- og proteinprocenterne var knap middelhøje, men da flere af kvierne havde for lille mælkeydelse, blev ydelsen af smør og mælkeprotein ikke tilfredsstillende. Fedtprocenterne var meget ensartede, hvorimod der var ret stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Det kneb med udholdenheden i ydelsen i den sidste halvdel af vinterperioden, men derimod holdt kvierne ydelsen fint i hele sommertiden. Sundhedstilstanden var god, og kvierne var gode at malke. Det var gennemgående let at konstatere brunsten på kvierne, og alle blev erklæret drægtige under prøven. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje, nogle stykker lidt lavstammede, særdeles dybe og rummelige, velbyggede, mellemrøde dyr. Ryggen velbåret, på nogle stykker dog lidt slap eller ujævn; krydset overvejende velformet og velbåret samt af særdeles god bredde, på nogle med lidt høj korsbenskam og halerod, velformede, lidt flade lår; velstillede eller ret velstillede lemmer. Yveret overvejende velformet og velbåret, på enkelte lidt stort og lidt hængende; pæne, velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, Skølvad.

Varde Nør, r. 27124, f. 31. august 1958 hos P. Vig Nør, Toftegård, Solbjerg, Mors.

22 points 1960, 20 points 1961, 22 points 1962 og 21 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 78, s. 25249. Mf. Morsø Buster, s. 4626. Mm. Nr. 53, s. 20950.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4826	4,39	212	3,73	180

Det var bemærkelsesværdigt for dette hold, at der var en meget stor ensartethed i mælkeydelsen, hvorfor holdet fik den mindste spredning i mælkeydelsen for samtlige røde hold. Der var også en meget lille spredning i ydelsen for smørfedt og mælkeprotein, hvorimod spredningen var godt middel-

stor med hensyn til fedt- og proteinprocenterne. Mælkeydelsen var nærmest middelhøj, medens fedt- og proteinprocenterne ikke nåede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var middelgod. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og holdet fik den fineste placering ved opgørelsen af malkbarhedsresultaterne. Også i anden henseende havde de gode brugsmæssige egenskaber, idet de var meget rolige og behagelige at arbejde med samt i besiddelse af en meget god ædelyst. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Lidt uensartede, ret velvoksne og anselige, jævnt brede og dybe, flertallet noget uharmoniske, jævnt fastbyggede, mellemrøde køer af ordinært slag. Almindeligt hoved, pæn hals, en del noget fremskudt bov, flertallet velformet midtstykke, men en del lidt tynd gjord, kun nogenlunde muskuløs og ofte ujævn ryg, enkelte skarp og ret høj kam, adskillige vigende lænd, lige kryds af almindelig bredde, en ret stor part høj korsbenskam og halerod, pæn lårbygning og benstilling. Ret lille, men pænt formet og ophængt, et par dog fremskudt yver, pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Horsensegnens Kvægavlsforening, Østerhåb.

Horsens No, r. 27209, f. 7. september 1958 hos Viggo Jensen, Vinkel, Viborg.

21 points 1960 og 22 points 1961 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 37, s. 25937. Mf. Toke Sams, s. 4433. Mm. Nr. 28, s. 20130.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4362	4,72	206	3,60	157

Proteinprocenterne udviste kun lille variation, hvorimod der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Fedtprocenterne var særdeles gode, medens proteinprocenterne var lave, og dette resulterede i en lav ydelse af mælkeprotein, som forøvrigt blev den næstlaveste for samtlige røde hold. Enkelte af kvierne opnåede særdeles god smørydelse, men flere var lavtydende, da mange havde opnået for ringe mælkeydelse. Der var kun jævnt god udholdenhed i ydelsen, og der opnåedes ikke helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, men kvierne fik kun en lille tilvækst på stationen. Drægtighedsforholdene var dårlige, idet kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, ret anselige, jævnt brede, dybe og rummelige, adskillige noget uregelmæssige af linier og form, kun ret velprægede, mellemrøde dyr. Noget varierende hovedform, almindelig hals, adskillige noget fremskudt bov, meget rummeligt midtstykke, en ret stor part ujævn og vigende til blød ryg med pæn muskulatur, velbåret, men ofte noget tilspidset kryds med snævre omdrejere, gode lår, jævnt kraftige, velstillede lemmer. Ret velophængt, gennemgående noget lille og adskillige skævt yver, velformede patter, enkelte med bipatter og én hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Kvægavlsforeningen Vesttjyden, Skølvad.

Ribe Svan, r. 27408, f. 16. januar 1959 hos H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård, Bogen. se.

21 points 1960, 19 points 1961 og 20 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 39, s. 20467. Mf. Rud, s. 4065. Mm. Nr. 10, f. 29. april 1939 hos H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård, Bogen. se.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4563	4,49	205	3,89	178

Flere af kvierne havde for ringe mælkeydelse, og da fedtprocenterne kun tangerede racens gennemsnit, blev den gennemsnitlige smørydelse ikke tilfredsstillende. Proteinprocenterne var høje og udviste en stor variation, men der var også en del spredning i fedtprocenterne. Spredningen i mælkeydelsen var middelstor, medens den kun var knap middelstor for smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god i vinterperioden og knap middelgod i sommerperioden. Enkelte af kvierne var lidt nervøse under malkningen, men de var alligevel usædvanlig hurtige at malke, og holdet fik tredjepladsen af de røde hold ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde en god appetit, men der var nogen variation med hensyn til tilvæksten. Den gennemsnitlige tilvækst var dog tilfredsstillende. Alle kvier var erklæret drægtige ved hjemsendelsen, og heraf blev 10 det efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, jævnt anselige, løstbyggede, mellemrøde dyr med usolide linier og kun ret gode rammer. Almindelige af hoved og hals, en ret stor part frem-skudt bov, enkelte flad rib, flertallet vigende til udtalt lav ryg, almindelig muskulatur, krydset overvejende af pæn bredde, men hos en del noget opsvejet, enkelte lidt høj halerod, jævnt god lårbygning og benstilling. En del ret lille yver, ellers pæne malkeorganer. Et dyr med hvide aftegn i panden og ét med hvidt yver.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Bornholms Elite-Kvægavlsforening, Kannikegård.

Bornholms Nøk, r. 27108, f. 5. maj 1958 hos Ellen Jørgensen, Rikardsgård, Henneby, Henne.

23 points 1959, 60, 61 og 62 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. Bh. 1. F.

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

Moder: Nr. 45, s. 23815. Mf. Nr. 85, s. 4319. Mm. Nr. 37, s. 23813.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 21 døtre	4635	4,36	202	3,74	174

Hverken den gennemsnitlige mælkeydelse eller middelfedtprocenten nåede racens gennemsnit, og af denne grund opnåedes ikke tilstrækkelig høj gennemsnitlig smørydelse. Der var kun meget lille variation i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens variationen i fedt- og proteinpro-

centerne var meget normal. Selv om kvierne i en periode af vinteren gik lidt stærkt ned i ydelse, må udholdenheden alligevel betegnes som tilfredsstillende, da den var god i sommerperioden. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet ædelysten var god under hele prøven, og kvierne reagerede ikke over for foderforandringer, og de var særdeles rolige og lette at arbejde med, hvortil kom, at de var særdeles gode at malke, og der opnåedes meget fine malkbarhedsresultater. De fleste af kvierne fik små kalve, der kun vejede 35 kg i gennemsnit. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, middelstore eller godt middelstore, pæne, veludviklede kvier, flere lidt løs og fremskudt bov, passende dybe, veludviklede midtstykker, gennemgående gode af ryg, dog enkelte med lav lænd, middelbrede, velformede kryds, middeldybe lår og velstillede, sunde lemmer. Middelstore, gennemgående velansatte og velformede malkeorganer, dog enkelte med fremskudte yvere.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Vejle og Fredericiaegns Sædcentral, Skovgård.

Ødsted No, r. 27617, f. 23. februar 1959 hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

22 points 1960 og 61, 19 points 1962 og 22 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 180, s. 25947. Mf. Sortemose, s. 4680. Mm. Nr. 142, s. 24502.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4438	4,54	202	3,84	171

Mælkeydelsen blev for lille på dette hold, medens fedt- og proteinprocenterne var meget normale. Spredningen i ydelsestallene var af samme størrelsesorden som gennemsnittet for de røde hold. Kvierne holdt ydelsen fint i vinterperioden, men der var kun en jævnt god udholdenhed i sommerperioden. Kvierne havde en god sundhedstilstand, og de var gode at malke. Ingen af kvierne fik store kalve, og i gennemsnit vejede de kun 36 kg. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Lidt uensartede, overvejende godt middelstore, et par knap middelstore, brede, dybe, adskillige lidt lange, mellemrøde køer, oftest med noget usikre rammer og linier og af kun jævnt godt præg. Pæne af hoved og hals, en del noget fremskudt bov, vigende til blød ryg, enkelte noget tynd kam, gennemgående velbåret kryds, men en del med usikre rammer, et par hoftede, flere lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, en enkelt klejn skank, ellers velformede lår, pæn benstilling. Jævnt gode malkeorganer, adskillige ret lille yver, et par med hvide aftegn på yveret.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Møns Kvægavlsforening, Bellinge.

Møns Allan, r. 27375, f. 22. marts 1959 hos Peter Højris Larsen, Førslev, Haslev.

22 points 1960, 61 og 62 v. De s. sj. Ldf.

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

Moder: Nr. 75, s. 24995. Mf. Ørnsager, r. 24900. Mm. Nr. 58, s. 23594.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4283	4,64	199	3,74	160

Der var ret stor variation i fedtprocenterne, men middelfedtprocenten var dog særdeles god, hvorimod mælkeydelsen var for lav hos mange af kvierne. Middelproteinprocenten blev middelhøj, men der var en del variation inden for holdet. Der var kun lille spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var nærmest jævnt god i vinterperioden, medens den var særdeles god om sommeren. Flere af kvierne var ikke så gode at malke i den første tid efter kælvningen, men de forbedredes hurtigt og fik en god placering ved malkbarhedsundersøgelsen. Tre kvier fik pattetråd, men heraf blev de to senere udsat på grund af yverlidelse, medens den tredje udgik på grund af ledbetændelse. Mange af kvierne var for dårligt gående. Drægtighedsforholdene var kun jævnt tilfredsstillende, idet kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore og middelhøje, ret ensartede, dybe, triveligt prægede, mellemrøde kvier. Velstillet bov, fortrinlig dybde, velrundet ribbensbygning, gennemgående stærk og ret muskelfyldig, hos enkelte en smule ujævn ryg; krydset ret velformet, hos en del en smule tilrundet, eller knap bredt nok bagtil, flere med lidt fremtrædende korsbenskam eller lidt høj halerod, middeldybe, ret brede lår, ret velstillede lemmer, temmelig mange dog med lidt snæver hasestilling. Middelstort, velbåret, hos enkelte dog lidt fremskudt yver, gennemgående noget tynde og hos de fleste lovlig lange eller lidt tætstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, Veeskov.

Dybbøl Bill, r. 27151, f. 7. marts 1958 hos G. Ahlefeldt Laurvig Bille, Egeskov, Kværndrup.

23 points 1959 og 21 points 1960 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 232, s. 23922. Mf. Rudme Flax, s. 3990. Mm. Nr. 361 a, s. 18076.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4582	4,33	199	3,86	177

Da hverken mælkeydelsen eller fedtprocenterne nåede tilstrækkelig høje værdier, blev smørydelsen for lille. Proteinprocenterne var derimod gode, og der var et meget højt forhold mellem protein- og fedtprocenterne. Der var stor variation i fedt- og proteinprocenterne, medens der ikke var ret stor

spredning i ydelsen med hensyn til smørfedt og mælkeprotein. Kvierne holdt ydelsen pænt, især i den sidste del af prøvetiden. Kvierne var ikke gode at malke i den første tid efter kælvningen, og der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne fik en stor tilvækst på stationen. Drægtighedsforholdene var ikke så gode, idet kun 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, passende store, brede, dybe og tunge, muskuløse, triveligt prægede, mellemrøde til mørklemmelrøde dyr med usolide linier og rammer. Ganske pænt hoved, velansat hals, en ret stor part fremskudt bov og langt, meget rummeligt midtstykke, overvejende vigende til lav ryg, adskillige opsvejet og enkelte hofte kryds, men pæn bredde bagtil, en ret stor part fremtrædende korsbenskam, kraftige lår, på en enkelt nær ret velstillede lemmer. Ret velophængt, ofte noget kort yver, nogle lidt lange patter og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen Vestjyden, Skølvad.

Ribe Klak, r. 27409, f. 12. juni 1959 hos Hadstenegnens Kvægavlsforening, Vinterslev, Hadsten.

22 points 1960, 21 points 1961, 20 points 1962 og 22 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Højmark, r. 26511. Ff. No Brethvig, s. 4432. Fm. Nr. 161, s. 23063.

Moder: Nr. 5, s. 25176. Mf. Ejlekær, s. 4416. Mm. Nr. 70, f. 25. marts 1950 hos Sv. Damgaard-Nielsen, Grønvang, Hadsten.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4551	4,36	199	3,78	172

Såvel med hensyn til mælkeydelse som fedtprocent opnåedes ikke tilfredsstillende resultater, hvorfor smørydelsen blev for lav. Proteinprocenterne var middelhøje. Der var stor variation i fedtprocenterne, medens de øvrige ydelsestal kun udviste knap middelhøj spredning. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var meget gode at malke, men der var stor variation inden for dette hold med hensyn til malkbarheden. Kvierne var rolige at arbejde med, og de havde let ved at tage det foder, som deres ydelse betingede. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, middelstore og knap middelstore, jævnt anselige, mellemrøde dyr af ret godt slag, enkelte velformede, men adskillige usikre linier. Pæne af hoved, hals og bov, en del lidt tynde, men flertallet ret rummeligt midtstykke, overvejende fast kam, et ret stort antal blød lænd, på et par nær velbåret, jævnt bredt, en del lidt tagdannet kryds, enkelte flade lår og noget stærktbøjet has, ellers ret god lårbbygning og benstilling. Jævnt veludviklet og velophængt yver, enkelte noget lange patter og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Maribo Amts Kvægavlsforening, Bellinge.

Anders Østlolland, r. 27175, f. 9. maj 1958 hos Hans Larsen, Møllegård, Pederstrup.

21 points 1959 v. De s. f. Ldf. samt 23 points 1960, 61 og 62 v. De s. 1.-f. Ldf.

Fader: Centrums Nil, e.A 4868. Ff. No Brethvig, s. 4432. Fm. Nr. 128, s. 23103.

Moder: Nr. 85, Anders, s. 18922. Mf. Rudme Albion, s. 3574. Mm. Nr. 62, Anders, s. 16073.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4517	4,35	196	3,69	167

Holdet fik den største spredning i mælkeydelsen og ydelsen af mælkeprotein for samtlige røde hold, og der var også en meget stor spredning i smørfedydelsen, hvorimod der ikke var ret stor variation i fedt- og proteinprocenterne. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev ikke tilfredsstillende, og middelpcenten for fedt og protein var også for lav. Kvierne gik lidt for stærkt ned i ydelse gennem det meste af prøvetiden, men de opnåede til gengæld en stor tilvækst på stationen. Flere af kvierne var vanskelige at malke i den første tid efter kælvningen, og der opnåedes kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Enkelte af kvierne fødte meget store kalve, og i gennemsnit vejede de 40 kg. Drægtighedsforholdene var dårlige, idet kun 4 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til store, kraftige, dybe, tunge og overvejende velformede dyr med faste og velstillede bove, udmærket dybde af bryst og midtstykke, stærke, enkelte lidt ujævne af ryg, middelbrede til ret brede kryds, enkelte med lidt rigelig korsbenskam, enkelte med lidt kneben omdrejerbredde, fyldige og velformede lår, kraftige og velstillede lemmer. Middelstore, overvejende velformede yvere, en stor part med for lange patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Sydøstfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Carlsro X, r. 26959, f. 6. januar 1958 hos Verner Madsen, Vestermarken, Ruds Vedby.

22 points 1959 v. De s. sj. Ldf. samt 23 points 1960, 61 og 62 v. De s. f. Ldf.

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

Moder: Nr. 29, s. 23604. Mf. Albion, s. 4469. Mm. Nr. 22, s. 20649.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4259	4,53	193	3,87	165

Enkelte af kvierne var højtydende, men det store flertal havde for dårlige ydelsesanlæg til mælkeydelse. Beregningerne viste, at der var stor varia-

tion i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens spredningen i fedt- og proteinprocenter var ret normal. Det var mælkeydelsen, som svigtede, hvorimod fedtprocenterne var middelhøje og proteinprocenterne endog særdeles gode. Selv om dagsydelsen var for lille i den første tid efter kælvningen, fik holdet alligevel for brat en laktationskurve, og placeringen forringedes noget i prøvetiden. Flere af kvierne var lidt nervøse, og enkelte lagde mælken ned ad to gange under malkningen. Der opnåedes jævnt gode malkbarhedsresultater, men kun 41,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Alle kvierne var erklæret drægtige ved prøvens afslutning, og heraf blev de 12 kvier drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Meget forskellige af størrelse og af form, mellemrøde af lød. God eller fortrinlig dybde; velbåret, men lidt ujævn ryg; krydset temmelig forskelligt af form; flere med noget grov halerod, velformede lår, ret velstillede lemmer. Yveret af meget forskellig størrelse og form.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, Moesgård.

Herning Dux, r. 27189, f. 5. marts 1959 hos Børge Hansen, Bakkegård, Lumsaas.

22 points 1960, 21 points 1961 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4354	4,42	192	3,94	171

Hverken den gennemsnitlige mælkeydelse eller middelfedtprocenten nåede tilstrækkelig høje værdier, og derfor blev smørydelsen for lav. Proteinprocenterne var derimod særdeles gode, og der opnåedes en fin ydelse af mælkeprotein sammenlignet med smørfedtydelsen. Fedtprocenterne udviste ikke ret stor variation, medens der var godt middelhøj spredning for de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var ret normal i vinterperioden, og den var særdeles god i den sidste del af prøvetiden. Enkelte af kvierne var lidt vanskelige at malke i den første tid efter kælvningen, men der opnåedes særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var unge ved ankomsten til stationen. De vejede kun 461 kg i gennemsnit, men opnåede en gennemsnitlig tilvækst på 93 kg. 4 kvier blev udsat på holdet af forskellige årsager. Kvierne fødte gennemgående små kalve, som kun vejede 36 kg i gennemsnit. Drægtighedsforholdene var meget dårlige, idet kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,1 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede af størrelse og form, adskillige af manglende bredde, ret dybe, en del lidt løstbyggede, mellemrøde dyr af varierende slag. Pænt hoved, velansat hals, en del lidt fremskudt bov, adskillige lidt flad gjord,

på få nær pæn til god dybde og ret velrundet rib, kun nogenlunde muskuløs og velbåret ryg, adskillige blød lænd, velbåret, omtrent middelbredt, adskillige dog noget snævert kryds, ofte ujævn overfladeform, ret god lårbygning og benstilling, et par usolid hasestilling. Adskillige ret lille yver med noget lange patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Aarup Vestfyns Mod, r. 26971, f. 20. oktober 1957 hos Kr. Odgaard, Lødderup, Nykøbing Mors.

21 points 1960 og 22 points 1961 v. De s. f. Ldf.

Fader: Morsø Wahl, e.A 4930. Ff. Aalborg Wahl, s. 4344. Fm. Nr. 178, Danny XXXIII, s. 25188.

Moder: Nr. 64, s. 25259. Mf. Loke, s. 4323. Mm. Nr. 87, s. 19447.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4226	4,55	192	3,93	166

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev alt for lille, og da middelfedtprocenten kun var middelhøj, opnåedes for ringe smørydelse. Proteinprocenterne var særdeles gode og udviste normal variation, medens spredningen var meget lille for de øvrige ydelsestal. Tyren er således ret sikker til at give lavtydende døtre. Udholdenheden i ydelsen var nærmest middelfod. Holdet opnåede en pæn placering ved malkbarhedsundersøgelsen. Flere af kvierne var noget nervøse. Mange af kvierne fødte små kalve, og gennemsnitsvægten blev kun 35 kg. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, mange dog knap middelstore, noget uens, kun ret velbyggede, mellemrøde og mørkmellemrøde dyr. Noget løs og fremskudt bov, god eller kun jævnt god dybde; ryggen ofte noget ujævn og på adskillige lidt lav; meget forskellig krydsform, lidt flade lår, ret velstillede lemmer. Yveret af meget forskellig størrelse og form; velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, Vardegård.

Varde Bro, r. 27405, f. 5. marts 1959 hos Jens Nielsen, Rugballegård, Bjerringbro.

22 points 1960, 21 points 1961, 62 og 63 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 45, e.s. 27462. Mf. Rolf, s. 4617. Mm. Nr. 19, s. 24529.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	4307	4,42	190	3,68	159

Mange af kvierne havde alt for lille mælkeydelse, hvorfor den gennemsnitlige mælkeydelse blev for lav, og da fedt- og proteinprocenterne ikke

nåede racens gennemsnit, opnåedes for dårlige resultater for smør og mælkeprotein. Spredningen i ydelsestallene svarede nogenlunde til et rødt gennemsnitshold. Udholdenheden i ydelsen var god, og den var især god i den sidste del af prøvetiden. Flere af kvierne var vanskelige at malke i den første tid efter kælvningen, og holdet fik den dårligste placering ved malkbarhedsundersøgelsen. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Noget varierende af størrelse, anselighed og type, adskillige med usolide rammer og af kun jævnt godt slag, en del løst- eller fintbyggede, mellemrøde dyr. Overvejende pæne af hoved og hals, nogle fremskudt bov, kun nogenlunde muskuløs og ofte vigende til blød ryg, en del noget smalt kryds med højt sædebens- og halerodsparti, jævnt gode lår, adskillige lidt fine, men overvejende velstillede lemmer. En del lille yver og adskillige lange patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening, Vardegård.

Varde Mar, r. 27125, f. 25. oktober 1958 hos Martin Hansen, Gudbjerg Skov, Gudbjerg, Sydfyn.

21 points 1960 og 61, 22 points 1962 og 63 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 85, s. 26120. Mf. Ulvsager, s. 4268. Mm. Nr. 58, s. 21841.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3707	4,68	174	3,88	144

Næsten alle kvierne startede med meget lave dagsydelser efter kælvningen, og selv om laktationskurven var meget flad, blev ydelsen i prøvetiden alt for lille. Det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne var gode. Fedtprocenterne var meget ensartede, og der var ret normal variation i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne var ikke gode at malke i begyndelsen af prøvetiden, og der opnåedes ikke helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. 51,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var som helhed god, og kvierne opnåede en god tilvækst i prøvetiden. Drægtighedsforholdene var særdeles gode, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men det må dog nævnes, at 3 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens afslutning. Der medgik kun 1,2 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, ret anselige, nogenlunde velformede og velprægede, mellemrøde til lysmellemrøde dyr. Pænt hoved, velansat hals, på enkelte nær ret fast bov, overvejende rummeligt midtstykke, adskillige vigende og kun jævnt muskuløs ryg, velbåret kryds af pæn bredde, enkelte snævre omdrejere, ret god overfladeform, en del høj halerod, pæn lårbygning, enkelte tynd skank, en del tæt og noget stærktbøjet has. Ret velophængt, adskillige lille og kort yver, ret regelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

2. TYRE AF SORTBROGET DANSK MALKERACE

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Foch, s. 6901, f. 12. januar 1959 hos Th. Aarup, Kallestrup, Hvam.

21 points 1960, 61, 62 og 63 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Foch, e.s. 6197. Ff. 153 Foch, sv.s. 26351. Fm. 151, Fokje, sv.s. 98336.

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 21 døtre	5451	4,60	251	3,67	200

Holdet efter Hjørring Foch indtog førstepladsen ved 76 dages opgørelsen af de sortbrogede hold, og det bevarede denne plads ved samtlige opgørelser. Mælkeydelsen var meget høj, og der var særdeles gode fedtprocenter samt middelhøje proteinprocenter. Fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation, hvorimod der ikke var ret stor spredning i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var fremragende, og kvierne var meget hurtige og lette at malke, hvilket gav holdet den fineste placering af de sortbrogede hold ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, men flere af kvierne var lidt nervøse, hvilket især var mærkbart i den første del af prøvetiden. Sundhedstilstanden var god, og samtlige 21 kvier, som blev indsat på stationen, gennemførte prøven, og de var alle erklæret drægtige ved prøvens afslutning. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed. Hjørring Foch giver højt-ydende, letmalkelige og robuste døtre, som er særdeles fremragende til mælkeproduktion.

Noget uensartede, godt middelstore til store og tunge, brede, meget dybe, pænt sortbrogede dyr af godt slag og med jævnt gode linier og rammer. Almindelige af hoved og hals, adskillige noget løs bov, langt, meget rummeligt midtstykke, en ret stor part noget vigende og enkelte blød ryg med almindelig muskulatur, ret velbåret kryds, oftest af pæn bredde, enkelte lidt snævre bagtil, kun jævnt god overfladeform, velformede lår, enkelte fin skank, velstillede lemmer med sunde haser. Velformet og veludviklet yver, enkelte lidt lange patter, ofte noget vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Han Herredernes Kvægavlsforening, Kronborg.

Han Herreds Juvel, s. 6866, f. 27. september 1958 hos Kr. Rykind Eriksen, Rykind, Vrensted, Løkken.

22 points 1960 og 61 samt 21 points 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Skive Juvel, s. 6655. Ff. Leif, s. 6302. Fm. Nr. 213, Irna, e.s. 4619.

Moder: Nr. 296, Rine, e.s. 5148. Mf. Hjørring Pilot, e.s. 6495. Mm. Nr. 258, Rine, e.s. 5145.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5220	4,57	239	3,93	205

Proteinprocenterne var meget høje for dette hold, men der opnåedes også en særdeles god mælkeydelse samt meget gode fedtprocenter. Der var stor variation i ydelsen for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod fedtprocenterne var meget ensartede, medens proteinprocenterne udviste normal variation. Kvierne holdt ydelsen usædvanlig fint, og holdet havde den bedste udholdenhed af de sortbrogede hold, hvilket bragte det frem til den flotte placering ved prøvens afslutning. Det kneb med malkbarheden, og holdet fik en dårlig placering ved malkbarhedsundersøgelsen, men de blev dog ret gode at malke i den sidste del af prøvetiden. Kun 39,8 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var meget god, og kvierne fik en usædvanlig stor tilvækst på stationen. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, godt middelstore til store, anselige, brede og dybe, jævnt muskuløse, pænt sortbrogede dyr af pænt sideslag, men oftest noget usikre linier og rammer. Ganske pænt hoved, velansat hals, overvejende fast bov, en ret stor part ujævn ryg, de fleste fast, et par lidt skarp kam, enkelte vigende lænd, overvejende velbåret kryds af pæn bredde, enkelte hældende kryds og snævre bagtil, adskillige grov korsbenskam, lidt flade af lår og skank, på nær et par pæn benstilling. Gennemgående ret veludviklet og pænt ophængt yver, enkelte lille og kort yver, en ret stor part lange patter og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Skjern-Tarmegnens Kvægavlsforening, Fjordvang.

Skjern Foch, s. 6806, f. 15. september 1958 hos Th. Aarup, Kallestrup, Hvam.

22 points 1960, 23 points 1961, 62 og 63 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Foch*, e.s. 6197. Ff. 153 *Foch*, sv.s. 26351. Fm. 151, *Fokje*, sv.s. 98336.

Moder: Nr. 127, e.s. 5117. Mf. *Rubin*, e.s. 6154. Mm. Nr. 71, e.s. 4798.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5633	4,16	234	3,70	209

Holdet fik den højeste gennemsnitlige mælkeydelse af de sortbrogede hold, men til gengæld var fedtprocenterne lave, hvorimod proteinprocenterne var gode. Den høje mælkeydelse bevirkede, at der opnåedes en høj smørydelse, og holdet nåede den højeste gennemsnitlige ydelse af mælkeprotein af de sortbrogede hold. Der var kun en knap middelhøj spredning i alle ydelsestallene. Der var en jævnt god udholdenhed i ydelsen, og der opnåedes meget gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten

var særdeles god, og kvierne havde et roligt temperament. Mange af kvierne fødte meget store kalve, og gennemsnitsvægten for kalvene blev 44 kg. Disse store kalve var muligvis årsagen til, at dyrlægen måtte fjerne efterbyrden fra enkelte af kvierne. Alle 17 kvier, som gennemførte prøven, var drægtige ved prøvens afslutning. 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, middelstore til godt middelstore og anselige, passende brede, dybe, ret muskuløse, velformede og velprægede, gennemgående pænt sortbrogede dyr. Pæne af hoved og hals, fast bov, god kam og på et par nær velbåret lænd, gennemgående ret bredt, velbåret kryds med pæne rammer, enkelte knap middelbredt kryds samt lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, velformede, enkelte dog lidt flade af lår og skank, gennemgående kraftige lemmer, adskillige stærkt-bøjset has. Velformet, veludviklet og velbåret yver, pænt og oftest regelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg ÷ for eksteriør.

Hobroegnens Kvægavlsforening, Rosenfeldt.

Reuter, s. 6924, f. 10. marts 1959 hos A. Ruyter, Ooster-Blokker, Noord-holland, Holland.

23 points 1960, 22 points 1961, 23 points 1962 og 63 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Ff. Dina Lindberghs Adema, n.r.s. 22410. Fm. Pietje 15, n.r.s. 166455.

Moder: Augusta 22, n.r.s. 223791. Mf. Oldambtster Adema 1, n.r.s. 19056. Mm. Augusta 14, n.r.s. 134181.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	5218	4,48	234	3,86	201

Såvel mælkeydelsen som fedtprocenterne lå på et fint niveau, og mange af kvierne havde særdeles høje proteinprocenter, hvorfor der opnåedes en høj ydelse af mælkeprotein. Spredningen var nærmest middelstor for alle ydelsestallene. Kvierne holdt ydelsen fint gennem hele prøvetiden, men mange af kvierne var ikke så gode at malke i den første halvdel af prøvetiden, og dette bevirkede, at holdet fik den dårligste placering af de sortbrogede hold ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de reagerede ikke over for ændringer i foderet. Kvierne var rolige af temperament, og de havde en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, alle 20 kvier gennemførte prøven, og de var alle erklæret drægtige inden prøvens afslutning. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, godt middelstore, kraftige, meget brede, jævnt dybe til dybe, anselige til betydelige, fastbyggede, velprægede, et par lyssortbrogede, ellers pænt sortbrogede dyr med stærke rammer og udmærket muskulatur. Pæne af hoved og hals, velstillet bov, et par ikke dybe af gjord og lidt trinde, ellers rummeligt midt-stykke, bred, velbåret ryg, enkelte svagt vigende og et par stram lænd, bredt, velbåret kryds med gode rammer, kun enkelte lave omdrejere eller fremtrædende korsbenskam, pænt sædebensparti, velformede lår, enkelte ret has og dermed

usolid bagstilling. Et par fremskudt, ellers velformet og velophængt yver, pænt pattesæt, enkelte med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Vesthimmerlands Kvægavlsforening, Lundgård.

Drost, s. 6898, f. 5. december 1958 hos J. J. Ruyter, Berkhout, Noord-holland, Holland.

23 points 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sneeker Diamant, n.r.s. 33792. Ff. Diamant, f.r.s. 33251. Fm. Sneeker 52, f.r.s. 149843.

Moder: Laura 36, n.r.s. 257137. Mf. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Mm. Laura 29, n.r.s. 223407.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5465	4,25	232	3,49	191

Mælkeydelsen var høj, medens fedtprocenterne lå lidt under racens gennemsnit, og proteinprocenterne var udpræget lave. Der var kun lille variation i smørfedtydelsen, medens spredningen var middelstor for de øvrige ydelses-tal. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var lette og hurtige at malke, hvorfor der opnåedes særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne var meget rolige og særdeles gode at arbejde med. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, middelstore til godt middelstore, anselige, brede, dybe og rummelige, pænt muskuløse, velprægede, pænt sortbrogede dyr med ret gode linier og rammer. Almindeligt hoved, velformet hals, et par noget fremskudt, ellers velstillet bov, velrundet rib og godt sideslag, overvejende velbåret, en del dog svagt vigende ryg, bredt, lige kryds med ganske gode rammer og pæn overfladeform, en del noget lave omdrejere og adskillige en smule høj, men fin korsbenskam, ret bredt sædebensparti, velformede lår, en del rette haser og usikker bagstilling. Overvejende velformet og velophængt yver, enkelte lidt lange patter og vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Morsø Kvægavlsforening, Morsø.

Morsø Rykind, s. 6840, f. 14. april 1958 hos Kr. Rykind Eriksen, Rykind, Vrensted, Løkken.

22 points 1959 og 60 samt 21 points 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Bisp, e.s. 6168. Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Klaaske 189, f.r.s. 137686.

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

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	5308	4,28	227	3,51	186

Den gennemsnitlige mælkeydelse var særdeles god, og middelfedtprocenten knap middelhøj, medens proteinprocenterne var lave. Fedtprocenterne var særdeles ensartede, medens variationen var meget normal for de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var nærmest middelgod. I den sidste del af vinterperioden holdt de ikke ydelsen for fint, men udholdenheden i ydelsen var til gengæld god i den sidste trediedel af prøvetiden. Kvierne var lette og hurtige at malke, hvorfor der opnåedes særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en pæn tilvækst i prøvetiden. Sundhedstilstanden var som helhed god, dog var der en kvie, som var meget dårligt gående i den sidste halvdel af prøvetiden, da den fik meget rette og hævede haser. Flere af kvierne fødte meget store kalve, og den tungeste var en kviekalv på 55 kg. Den gennemsnitlige kalvevægt blev 43 kg. Drægtighedsforholdene var gode, idet alle var erklæret drægtige inden prøvens afslutning, og heraf var 11 kvier drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, godt middelstore til middelstore, anselige, brede, dybe, enkelte noget lange og løstbyggede, pænt sortbrogede dyr af godt slag og med pæn muskulatur. Ret velformet hoved, velansat hals, en del noget fremskudt bov, rummeligt midtstykke med velrundet rib, overvejende ret velbåret, en del vigende eller blød ryg, gennemgående velbåret kryds af ganske gode rammer og ret pæn overfladeform, en del lave omdrejere og noget fremtrædende korsbenskam, flertallet bredt sædebensparti, fyldige lår, nogle få ret eller lidt stærktbøjet has, ellers pæn benstilling. Velophængt yver af lidt varierende form og udstrækning, enkelte lille foryver; nogle uregelmæssigt pattesæt og en del med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

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

Sdj. Blok, s. 6961, f. 30. december 1958 hos A. Ruyter, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

22 points 1960 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sneeker Diamant, n.r.s. 33792. Ff. Diamant, f.r.s. 33251. Fm. Sneeker 52, f.r.s. 149843.

Moder: Augusta 35, n.r.s. 624594. Mf. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Mm. Augusta 22, n.r.s. 223791.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 21 døtre	5101	4,41	225	3,56	182

Kvierne startede med meget høje dagsydelser efter kælvningen, og holdet fik andenpladsen ved 76 dages opgørelsen, men nedgangen i ydelsen var lidt for stor gennem hele prøvetiden. Den gennemsnitlige mælkeydelse for hele prøvetiden blev dog god, og middelfedtprocenten var godt middelhøj, medens proteinprocenterne knapt nåede racens gennemsnit. Spredningen i ydelsen for smørfedt og mælkeprotein var knap middelhøj, medens den var meget almindelig for mælkeydelse samt for fedt- og proteinprocent. Kvierne var meget gode at malke, og der var en god sundhedstilstand for hele holdet,

og dertil kommer, at kvierne havde en god ædelyst og et roligt temperament. Hovedparten af kvierne fødte knap middelstore kalve, og den gennemsnitlige vægt for disse blev kun 36 kg. Prøven blev gennemført med 21 kvier, og de var alle erklæret drægtige ved hjemsendelsen. 15 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, hvilket er usædvanlig fint, og der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, middelstore til godt middelstore, ikke muskuløse, men af meget tiltalende type og med gode linier og rammer, adskillige ædle af præg og form, anseelige, brede, dybe til jævnt dybe, overvejende pænt sortbrogede dyr. Pæne af hoved og hals, fast bov, ret rummeligt midtstykke, enkelte let lyske og lidt trinde, et par noget vigende lænd, ellers meget smuk overlinie, meget velformet kryds af prima overfladeform og meget gode rammer, et par fedt sædebensparti, velformede, enkelte lidt flade lår, en del noget fine af skank og lemmer, enkelte ret has. Gennemgående velformet og velophængt yver, en del vidtstillede forpatter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Matrose, s. 6818, f. 2. marts 1958 hos M. Tammling, Ulgewehr, Østfriesland, Vesttyskland.

22 points 1959 og 60, 20 points 1961 og 21 points 1962 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Meister, østfr.s. 79789. Ff. Matrose, østfr.s. 70600. Fm. Harmke, østfr.s. 403304.

Moder: Aster, østfr.s. 417122. Mf. Meinhard, østfr.s. 68350. Mm. Amsel, østfr.s. 377856.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4561	4,70	214	3,89	177

Der opnåedes ikke nogen overvældende høj mælkeydelse, men til gengæld blev såvel fedt- som proteinprocenterne meget høje. Der var ingen særlig stor variation i fedtprocenterne, medens spredningen var godt middelstor for de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god, og kvierne opnåede jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var forbavsende god på dette hold, og kvierne havde desuden en god ædelyst og et roligt temperament. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, godt middelstore til store, anseelige, brede, dybe, pænt sortbrogede dyr med pæn muskulatur, oftest godt sideslag og ret gode rammer, men en del usikre linier. Almindelige af hoved og hals, på et par nær velstillet bov, overvejende ret velbåret ryg med fast kam, en del ujævn ryg og enkelte stram eller vigende lænd, ret velbåret kryds af varierende rammer og overfladeform, flere lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, pæn lårbygning, ofte usolid hasestilling og en del stærktbøjlet eller ret has. Adskillige ret lille og ikke særlig velophængt, enkelte noget fremskudt yver, en del vidtstillede forpatter, iøvrigt almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, Elkjær.

Aarhus Cobra, s. 6859, f. 7. februar 1957 hos C. G. Ruyter, Beemster, Noordholland, Holland.

22 points 1960 og afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Ff. Dina Lindberghs Adema, n.r.s. 22410. Fm. Pietje 15, n.r.s. 166455.

Moder: Cobra 40, n.r.s. 304062. Mf. Sudhoekster Toekomst, n.r.s. 31473, Mm. Cobra 31, n.r.s. 176007.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 21 døtre	4809	4,40	212	3,69	178

I den første tid efter kælvningen malkede kvierne særdeles godt, men udholdenheden i mælkeydelsen var for dårlig. Dog kom den gennemsnitlige mælkeydelse over racens gennemsnit. Såvel fedt- som proteinprocenterne lå på et godt middelhøjt niveau. Proteinprocenterne var meget ensartede, medens spredningen i mælkeydelsen og fedtprocenterne var middelstor, og med hensyn til smørfedt og mælkeprotein fandtes en stor variation i ydelsen. Kvierne var meget hurtige og lette at malke, hvilket gav holdet særdeles gode malkbarhedsresultater, og der var en ret ligelig fordeling af mælkemængden på de enkelte yverkirtler, idet 47,2 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Sundhedstilstanden var fremragende på dette hold, og alle 21 kvier, som blev indsat på holdet, gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne var gode at arbejde med. Kvierne fødte forholdsvis små kalve, hvis gennemsnitsvægt kun blev 35 kg. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, godt middelstore, pænt anselige til betydelige, meget brede og dybe, overvejende muskuløse, velformede og velprægede, pænt sortbrogede og mørk-sortbrogede dyr. Pænt hoved, velansat hals, velstillet bov, meget rummeligt midtstykke, et par noget vigende, ellers god overlinie, lige, meget bredt og velformet kryds med gode rammer, et par lidt brede hofter, enkelte lidt lave omdrejere og en smule høj, men ikke grov korsbenskam, bredt sædebensparti, meget velformede lår, en del ret eller stærktbøjet has. Overvejende gode malkeorganer, enkelte lidt kort og noget løst ophængt eller fremskudt yver.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Bjerringbro Steffen, s. 6952, f. 28. februar 1959 hos J. J. Ruyter, Berkhout, Noordholland, Holland.

22 points 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ruyter Adema 15, n.r.s. 42150. Ff. Jelke, n.r.s. 44411 (f.r.s. 43964). Fm. Aaltje 19, n.r.s. 360744 (f.r.s. 168682).

Moder: Laura 42, n.r.s. 335876. Mf. Zijlstra 60, f.r.s. 38215. Mm. Laura 25, n.r.s. 200966.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	5026	4,21	212	3,56	179

Mælkeydelsen var god, medens fedt- og proteinprocenterne lå under racens gennemsnit. Der var stor variation i alle ydelsestallene, og Bjerringbro Steffen kan give såvel meget højtydende som udpræget lavtydende døtre. Kvierne havde en god udholdenhed i ydelsen, men der opnåedes kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Et par af kvierne havde en periode lidt vanskeligheder med at lægge mælken ned, hvorfor der blev anvendt hormonindsprøjtninger. Såvel ædelyst som sundhedstilstand var god, og der opnåedes en pæn tilvækst på stationen. Ingen af kvierne fødte udpræget store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed. 3 kvier blev ikke erklæret drægtige på stationen, men af disse var de 2 brummere, som sandsynligvis ikke kunne blive drægtige.

Jævnt ensartede, overvejende godt middelstore, anselige, brede, dybe, ret velprægede, nogle af pæn form, men enkelte store og ikke typiske, pænt sortbrogede dyr med jævnt gode rammer, men en del knap muskuløse nok. Almindelige af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt bov, gennemgående fast, enkelte noget høj kam, en del vigende lænd, bredt, lige kryds med ret stærke, men ikke helt solide rammer, enkelte lave omdrejere, adskillige fremtrædende korsbenskam, muskuløse lår, kun jævnt god benstilling, flere stærktbøjede og et par ret has. Noget uensartede malkeorganer, pænt ophængt yver, enkelte lidt lange patter og mange vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vesthimmerlands Kvægavlsforening, Lundgård.

Napoleon, s. 6980, f. 8. marts 1959 hos D. Ruyter og søn, Nibbixwoud, Noordholland, Holland.

22 points 1960, 61, 62 og 63 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Freark, f.r.s. 47905. Ff. Adema 433, f.r.s. 42154. Fm. Jeltje 67, f.r.s. 213345.

Moder: Emma 38, n.r.s. 379028. Mf. Annas Adema, f.r.s. 30587. Mm. Emma 26, n.r.s. 272855.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4886	4,31	210	3,64	178

Udholdenheden i ydelsen var ikke overvældende god, idet flere af kvierne gik for stærkt ned i ydelse, men den gennemsnitlige mælkeydelse nåede dog et pænt niveau, og såvel fedt- som proteinprocenterne blev middelhøje. Der var ikke så stor spredning i smørfedtydelsen, medens den var middelstor for de øvrige ydelsestal. Kvierne var særdeles gode at malke, og 47,2 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Sundhedstilstanden var meget fremragende hos disse kvier. Flere af kvierne havde tilbøjelighed til at blive for fede på et tidligt tidspunkt af laktationsperioden, og disse kvier fik gennemgående en stor tilvækst, men det kneb til gengæld med deres udholdenhed i ydelsen. Flere af kvierne fødte store kalve, og i gennemsnit vejede de 42 kg. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,7 ins. pr. drægtighed.

Ikke udtalt ensartede, overvejende godt middelstore, enkelte kun omtrent middelstore, brede, dybe, anselige, enkelte betydelige, fastbyggede, meget muskuløse, oftest velformede, velprægede og typiske, pænt sortbrogede dyr. Velformet hoved og hals, meget fast bov, på et par nær bred, fast ryg og velbåret, bredt til ret bredt kryds med pæne rammer, men adskillige noget tilrundet overfladeform og enkelte afrundede bagtil, fyldige, enkelte lidt korte lår, velstillede lemmer. Et par løst ophængt, ellers velformet og velophængt yver, ret pænt pattesæt, enkelte vidtstillede forpatter og et par med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, Elkjær.

Aarhus Pietje, s. 6860, f. 20. februar 1959 hos A. Ruyter, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

21 points 1960 og 61 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Sneeker Diamant, n.r.s. 33792. Ff. Diamant, n.r.s. 33251. Fm. Sneeker 52, f.r.s. 149843.

Moder: Pietje 80, n.r.s. 464839. Mf. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Mm. Pietje 32, n.r.s. 201334.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4564	4,49	205	3,61	165

Mælkeydelsen blev ikke helt tilfredsstillende for dette hold, medens fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne middelhøje. Der var usædvanlig stor variation i fedtprocenterne, men til gengæld var der meget lille variation i mælkeydelsen samt ydelsen af mælkeprotein. Kvierne holdt ydelsen normalt i vinterperioden, men de gik lidt for stærkt ned om sommeren. Holdet opnåede særdeles gode malkbarhedsresultater, og 47,2 pct. af mælkemængden kom fra foryreret. Sundhedstilstanden var fremragende, og kvierne havde særdeles god ædelyst samt en god tilvækst i prøvetiden. Ingen af kvierne fødte store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. 2 kvier blev ikke drægtige, men det gik meget let med at få de øvrige drægtige. 13 kvier blev således drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, overvejende middelstore, enkelte godt middelstore, jævnt anselige, ret brede og dybe, kun jævnt muskuløse, oftest pænt sortbrogede dyr af pæn form og ganske godt præg. Kønne af hoved og hals, velstillet bov, et par noget flad gjord, ellers ret rummeligt midtstykke, overvejende velbåret ryg, adskillige noget høj og skarp kam, enkelte lidt vigende lænd, på få nær velbåret, nogenlunde bredt kryds af ret pæne rammer, adskillige velformet kryds med velansatte omdrejere og god overfladeform, pæn lårbygning og benstilling. Overvejende velophængt yver af solid form, en del noget vidtstillede forpatter, ellers godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Lemvigegnens Kvægavlsforening, Lægård.

Lemvig Halling, s. 6973, f. 7. december 1958 hos H. J. Tranberg, Halting Nedergård, Randers.

22 points 1960, 23 points 1961 og 22 points 1962 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 88, e.s. 4962. Mf. Dan Eduard, e.s. 6176. Mm. Nr. 63, f. 3. juli 1947 hos H. J. Tranberg, Halling Nedergård, Randers.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4895	4,15	203	3,55	174

Mælkeydelsen blev tilfredsstillende, medens fedt- og proteinprocenterne blev lidt lave. Der var en knap middelstor spredning i ydelsestallene. Kvierne gik for stærkt ned i ydelse i vinterperioden, hvorimod de holdt ydelsen godt efter udbindingen. Der opnåedes kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde en særdeles god ædelyst, et roligt temperament samt en god sundhedstilstand. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, ret brede og dybe, jævnt anseelige og muskuløse, ret pænt sortbrogede dyr af pænt sideslag, men overvejende med noget usikre linier. Almindelige af hoved og hals, kun nogenlunde fast bov, enkelte lidt flad gjord, ellers pæn ribbensrunding, adskillige noget ujævn, en del vigende og ikke udtalt muskuløs ryg, overvejende jævnt gode krydsrammer, enkelte noget hældende kryds, adskillige lave omdrejere og en del fremtrædende korsbenskam, på et par nær pænt sædebensparti, ret god lårbygning og benstilling, enkelte lidt korte lår eller noget stærktbøjet has. Overvejende pæne malkeorganer, enkelt kort yver eller lille foryver, en del vidtstillede forpatter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kvægavlsforeningen for Aalborg Amt, Lundgård.

Aalborg Træf, s. 6813, f. 7. februar 1958 hos Hette A. de Vries, Kleiterp, Bozum, Friesland, Holland.

22 points 1959 og 60 samt 21 points 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Adema 433, f.r.s. 42154. Ff. Hiltjes Adema A, f.r.s. 37910. Fm. Adema 394, f.r.s. 213861.

Moder: Jeltje 80, f.r.s. 257715. Mf. Pietjes Adema 14, f.r.s. 33088. Mm. Jeltje 48, f.r.s. 177873.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4315	4,60	198	3,75	162

Ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein var forbavsende ensartede for dette hold, medens fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation. Mælkeydelsen blev lidt for lav, hvorimod fedt- og proteinprocenterne var gode. Kvierne holdt ydelsen pænt, og de var særdeles gode at malke. Sundhedstilstanden var fremragende, og der opnåedes en god tilvækst i prøvetiden. 2 kvier blev ikke erklæret drægtige, men drægtighedsforholdene var til gengæld usædvanlig gode for de øvrige på holdet, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, godt middelstore til knap middelstore, overvejende brede, dybe og rummelige, pænt sortbrogede dyr af gode sideslag, men kun nogenlunde solide linier og rammer. Pænt hoved, velansat hals, de fleste velstillet bov, velrundet rib, ret bred, men adskillige noget vigende og en del lidt ujævn ryg, lige, oftest ret bredt kryds af varierende form, adskillige lave omdrejere samt høj korsbenskam og halerod, gode lår, en del ukorrekt bagstilling, nogle stærktbøjlet has. Ret velformet, men ikke særlig rummeligt yver, enkelte vidtstillede forpatter, ellers ret pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Sønderjydsk Kvægavlsforening for S.D.M., Brøstrupgård og Lundgård.

Sdj. Hof, s. 6963, f. 4. juni 1959 hos N. Mulder, Hippolytushoef, Noordholland, Holland.

22 points 1960 og 61 samt 23 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Wytsturt Annas Adema 18, n.r.s. 39415 (f.r.s. 45353). Ff. Annas Adema, f.r.s. 30587. Fm. Harmke 28, f.r.s. 164583.

Moder: Antje 74, n.r.s. 359834. Mf. Ymkjes Adema 2, n.r.s. 29782, Mm. Antje 64, n.r.s. 200905.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4615	4,24	196	3,55	164

Hverken den gennemsnitlige mælkeydelse eller middelpcenten for fedt og protein nåede racens gennemsnit. Enkelte af kvierne nåede en god ydelse, medens andre var lavtydende. Fedtprocenterne udviste normal variation, medens spredningen var ret stor for de øvrige ydelsestal. Der var en normal udholdenhed i ydelsen. Flere af kvierne fødte små kalve, og det var især tilfældet med kvierne, som blev afprøvet på Brøstrupgård. Kalvene vejede kun 35 kg i gennemsnit. Drægtighedsforholdene var gode, idet alle kvierne var erklæret drægtige før prøvens afslutning, og 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, omtrent middelstore, overvejende ret brede og dybe, pænt sortbrogede dyr af ganske godt slag, men en del usikre linier og rammer. Almindelige af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt bov, gennemgående velrundet rib, jævnt muskuløs, adskillige noget ujævn, et par stram og enkelte vigende ryg, nogle få regelmæssig firsidet, men en ret stor part lidt tagdannet kryds, pæn lårbygning og benstilling, enkelte stærktbøjlet has. Ret velformet, på et par nær velbåret yver, enkelte noget lange patter og bipatter, ellers ret regelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, Rosenfeldt.

Haskera, s. 6903, f. 7. februar 1959 hos A. N. Wassenaar og Th. R. Schuiling, Jelsum, Friesland, Holland.

23 points 1960, 22 points 1961 og 62 samt 23 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Jelsumer Gerard Wouter, f.r.s. 47475. Ff. Friso Wouter, f.r.s. 44116. Fm. Jelsumer Grietje 169, f.r.s. 264750.

Moder: Haskera Hiemstra 50, f.r.s. 251581. Mf. Diamant, f.r.s. 33251.
Mm. Hiemstra 34, f.r.s. 144709.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4507	4,33	195	3,82	172

Der var ret almindelig variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var lille for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Mælkeydelsen var ikke tilfredsstillende for dette hold, og da fedtprocenterne kun var middelhøje, opnåedes ikke tilfredsstillende smørydelse. Proteinprocenterne var derimod gode, hvilket gav holdet en ydelse af mælkeprotein, som nåede racens gennemsnit. Der var en normal udholdenhed i ydelsen, og kvierne var gode at malke. Sundhedstilstanden var god. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de reagerede ikke over for foderforandringer. Næsten alle kvierne fik en stor tilvækst på stationen. Alle kvierne var erklæret drægtige ved prøvens afslutning, og de 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, middelstore, jævnt anselige og muskuløse, ret brede og dybe, pænt sortbrogede dyr af pænt præg og med ret gode linier og rammer. Almindelige af hoved og hals, ret velstillet bov, overvejende velbåret, en del vigende ryg, flertallet velbåret, jævnt bredt kryds af ganske gode rammer, en del lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, pænt sædebensparti, kun ret fyldige lår, noget fine lemmer, et par ret has. Velformet og velbåret yver, et par lidt lange patter og enkelte vidtstillede for- eller tætstillede bagpatter, adskillige med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Vardegård.

Varde Jens, s. 7117, f. 8. august 1959 hos A. Ruyter, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

2. pr. 1961 v. fællesskuet i Varde.

Fader: Ruyter Adema 24, n.r.s. 44420. Ff. Sneeker Diamant, n.r.s. 33728. Fm. Anna 9, n.r.s. 196100.

Moder: Pietje 32, n.r.s. 201334. Mf. Socrates Adema, n.r.s. 24399.
Mm. Pietje 6, n.r.s. 136668.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4556	4,20	191	3,33	152

Proteinprocenterne var usædvanlig lave for dette hold, og da mælkeydelsen kun blev knap middelhøj, opnåedes kun en lille ydelse af mælkeprotein. Middelfedtprocenten lå noget under racens gennemsnit, og holdet fik ikke tilstrækkelig høj smørydelse. Tyren er meget sikker til at give døtre med lav proteinprocent, idet disse udviste meget lille variation. Med hensyn til de andre ydelsestal var tyren en udpræget spredner, idet spredningen for mælk og smørfedt blev den største for årets sortbrogede hold, og holdet fik den næststørste spredning i ydelsen af mælkeprotein. Der var almindelig

udholdenhed i ydelsen, og kvierne var særdeles gode at malke. 49,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Sundhedstilstanden var fremragende, og kvierne fik en stor tilvækst på stationen. Drægtighedsresultaterne blev gode, idet alle var erklæret drægtige før hjemsendelsen, og heraf var de 10 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, omtrent middelhøje, men kun få af tilfredsstillende bredde og dybde, kun jævnt velprægede, pænt sortbrogede dyr med noget usolide linier og rammer. Overvejende fint hoved, velansat hals, flertallet velstillet bov, en del noget trinde af gjord og midtstykke samt let lyske, ret fast, men adskillige noget tynd kam, enkelte noget smal og vigende lænd, et par stram lænd og afskydende kryds, flertallet usolide krydsrammer med lave omdrejere og således tagdannet kryds, flade lår, enkelte lidt usolid hasestilling, ellers ret velstillede lemmer. Jævnligt noget uregelmæssigt og adskillige noget løst ophængt yver, nogle med strittende forpatter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

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

Sdj. Erko, s. 6765, f. 16. februar 1958 hos E. Ulms, Blandorf, Østfriesland, Vesttyskland.

20 points 1959, 19 points 1961 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Qualle, østfr.s. 401983. Mf. Monarch, østfr.s. 64700. Mm. Quitte I, østfr.s. 373495.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	4384	4,22	185	3,55	156

Kvierne startede med for lave ydelsestal efter kælvningen, og selv om holdet fik forbedret sin position på grund af en god udholdenhed i ydelsen, blev ydelsen i prøvetiden alligevel ikke tilfredsstillende. Såvel den gennemsnitlige mælkeydelse som middelpcenten for fedt og protein kom til at ligge under racens gennemsnit. Proteinprocenterne var meget ensartede, medens der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Kvierne var meget gode at malke, men kun 40,2 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var god, og kvierne havde en god sundhedstilstand. Ingen af kvierne fødte udpræget store kalve, og den gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, middelstore, anselige, brede, dybe, overvejende muskuløse, pænt sortbrogede dyr af jævnt godt slag, men noget varierende rammer og oftest mindre solide linier. Pæne af hoved og hals, jævnt velstillet bov, rummeligt midtstykke, noget ujævn ryg, ret fast kam, flertallet kraftig bagpart, men usolide krydsrammer, lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, muskuløse lår, ret velstillede lemmer, enkelte stærktbøjede has eller usolid bagstilling. De fleste lille og en del noget kort og fremskudt yver, passende store patter, men ofte vidtstillede og strittende forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Vardeegns Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Vardegård.

Varde Kejser, s. 6916, f. 14. marts 1958 hos H. J. Bootsma, Nijland, Friesland, Holland.

20 points 1960, 21 points 1961 og 62 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Roosjes Keizer Adema, f.r.s. 44189. Ff. Keizer Adema, f.r.s. 39751. Fm. Roosje K. A., f.r.s. 172306.

Moder: Annie 63, f.r.s. 292050. Mf. Jantjes Eduard, f.r.s. 39488. Mm. Annie 26, f.r.s. 131372.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	4067	4,53	184	3,77	153

Den gennemsnitlige mælkeydelse var for lav, og selv om fedt- og proteinprocenterne var gode, blev ydelsen af smør og mælkeprotein alligevel for lille. Fedtprocenterne var meget ensartede, medens der var en almindelig variation i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var god, og den var udpræget fin i sommertiden. Kvierne havde en usædvanlig god sundhedstilstand, og de var gode at malke. Tilvæksten var god, og drægtighedsresultaterne blev særdeles gode. Alle kvier var erklæret drægtige ved prøvens afslutning, og heraf var de 13 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, passende store, overvejende anelige, fastbyggede, muskuløse og velprægede dyr med pæne rammer og af ganske god bredde og dybde, adskillige noget urolig farvetegning. Almindeligt hoved, velansat hals, enkelte svagt fremskudt bov, overvejende velbåret ryg med pænt lændeparti, enkelte noget tynd kam, ret kraftig bagpart med jævnt gode krydsrammer, enkelte hældende kryds og en del lave omdrejere eller fremtrædende korsbenskam, velformede lår, pæn benstilling. Adskillige lille og kort yver, en del vidtstillede for- og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hadstenegns Kvægavlsforening, Rosenfeldt.

Berk, s. 6904, f. 21. februar 1959 hos C. Ruyter, Berkhout, Noordholland, Holland.

23 points 1960, 61, 62 og 63 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Ruyter Adema 15, n.r.s. 42150. Ff. Jelke, n.r.s. 44411 (f.r.s. 43964). Fm. Aaltje 19, n.r.s. 360744 (f.r.s. 168682).

Moder: Pietje 35, n.r.s. 223792. Mf. Dina Lindberghs Adema, n.r.s. 22410. Mm. Pietje 15, n.r.s. 166455.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4114	4,44	183	3,94	162

Holdet fik den højeste middelproteinprocent af årets sortbrogede hold, hvorimod mælkeydelsen var for lille, og selv om fedtprocenterne var godt middelstore, fik mange af kvierne for lille smørydelse. Der var en del va-

riation i proteinprocenterne, medens spredningen var knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de reagerede ikke over for ændringer af foderet, men selv om deres sundhedstilstand var i orden, var det vanskeligt at få dem med kalv. 4 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen, og der var kun 3, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 3,1 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, overvejende middelstore, enkelte godt middelstore, jævnt anselige, en del noget muskelfattige, ret pænt sortbrogede dyr af almindelig bredde og dybde, noget ordinære af form og præg. Almindelige af hoved og hals, ikke helt fast bov, vigende til blød, ofte ujævn ryg, adskillige muskelfattig lænd, ret velbåret, nogenlunde bredt kryds, ofte ujævn overfladeform med lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, ret velformede lår, pæn benstilling. Velophængt, adskillige noget lille og enkelte fremskudt yver, en del lidt lange patter og tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Tørring-Brædstruppegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Egholm Ponto, s. 6851, f. 24. oktober 1958 hos Brdr. Poulsen, Horslev-gård, Vognsild, Østrup.

22 points 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 31, e.s. 5094. Mf. Vilton, s. 6380. Mm. Nr. 14, e.s. 4934.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	4439	4,07	181	3,34	148

Fedt- og proteinprocenterne var udpræget lave, og da mælkeydelsen lå under racens gennemsnit, blev ydelsen af smør og mælkeprotein for lav. Kun enkelte kvier opnåede gode ydelsesresultater, medens flere var udpræget lavtydende. Der var meget stor variation i fedtprocenterne, medens der nærmest var middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne holdt ikke ydelsen helt tilfredsstillende, men de var særdeles gode at malke. Selv om kalvenes fødselsvægt kun var 37 kg, havde mange af kvierne tilbageholdt efterbyrd, og sundhedstilstand og ædelyst var ikke mere end almindelig, men holdet fik alligevel en stor tilvækst på stationen. Drægtighedsresultaterne blev meget fine, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Uensartede af højde, type og form, kun ret muskuløse, pænt sortbrogede og mørksortbrogede dyr af ret god bredde og dybde, adskillige ret godt slag, men noget usolide rammer. Pæne af hoved og hals, overvejende velstillet bov, en del noget trindt midtstykke og lidt blød ryg, velbåret, omtrent middelbredt, enkelte velformet, men adskillige tagdannet kryds, på et par nær ret god lårbbygning og benstilling. Overvejende velophængt, enkelte lidt kort yver, adskillige lange patter og vidtstillede forpatter, et par med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Skiveegnens Kvægavlsforening, Krarup Nygård.

Skive Holt, s. 6811, f. 12. juni 1958 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, Ølgod.

21 points 1959, 60 og 62 v. F. a. j. Ldf.

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

Moder: Nr. 167, e.s. 4951. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 121, e.s. 4582.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4158	4,18	174	3,61	150

Enkelte af kvierne var udpræget lavtydende, og ingen af dem nåede virkelig høje ydelsesresultater. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev for lav, og da fedtprocenterne tillige var lave, blev ydelsen af smørfedt for ringe. Middelprocenten for protein lå tæt ved racens gennemsnit. Fedt- og proteinprocenterne var ret ensartede, medens der var en godt middelstor spredning for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Ydelsen faldt lidt for stærkt gennem hele prøvetiden. Kvierne var meget gode at malke. Flere af kvierne havde yverbetændelse, og 6 kvier blev trepattede. Holdet fik en meget stor tilvækst, og drægtighedsresultaterne var usædvanlig gode. Af de 20 kvier blev de 18 drægtige efter 1. inseminering, og 1 blev drægtig efter 2 insemineringer, medens den sidste ikke var erklæret drægtig ved prøvens afslutning. Der medgik kun 1,1 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, ret velvoksne og muskuløse, rummelige, adskillige noget lange, jævnt fastbyggede, pænt sortbrogede køer af pæn bredde og ret god dybde. Almindeligt hoved, pæn hals, adskillige fremskudt bov, velrundet rib, en del vigende og enkelte blød ryg, ret velbåret, nogenlunde bredt kryds, men en del noget snævre omdrejere og enkelte tagdannet kryds, flere fremtrædende korsbenskam og halerod, fyldige lår, ret kraftige lemmer, enkelte stærktbøjede eller lidt ret has. Adskillige noget kort og uregelmæssigt yver, kun ret velansatte pat-ter, enkelte ringe afstand mellem for- og bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Hammerum Herreds Kvægavlsforening, Moesgård.

Herning Samiel, s. 6832, f. 28. februar 1959 hos H. K. Hoogland, Oudebildtzijl, Friesland, Holland.

21 points 1960, 22 points 1961 og 20 points 1962 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: Lucht en Veld 32, f.r.s. 159781. Mf. Wilcos Piet, f.r.s. 29637. Mm. Lucht en Veld 28, f.r.s. 141751.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 16 døtre	3868	4,33	167	3,81	148

Næsten alle kvierne må anses for at være lavtydende, og det var mælkeydelsen, der svigtede, medens fedtprocenterne var middelhøje, og proteinprocenterne særdeles gode. Der var meget lille spredning i mælkeydelsen samt ydelsen af smørfedt, hvorimod der var stor variation i fedt- og proteinprocenterne. Udholdenheden i ydelsen var god, men laktationskurven lå på et lavt niveau. Kvierne var særdeles gode at malke, og de fik en meget stor tilvækst i prøvetiden. Kvierne fødte gennemgående små kalve, og deres gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, knap middelstore til store, jævnt anselige, ret fastbyggede og muskuløse, overvejende pænt sortbrogede dyr, adskillige af kun ret godt slag og flertallet lidt usolide linier. Ganske pænt hoved, velformet hals, gennemgående velstillet bov, de fleste pæn bredde og dybde, overvejende fast kam, men adskillige ujævn ryg og vigende lænd, gennemgående pænt båret, ret bredt kryds, men ofte noget lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, på et par nær gode lår og lemmer. De fleste knap middelstort, jævnt velformet og velophængt yver, enkelte noget uregelmæssigt pattesæt og mange med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Vardeegnens Kvægavlsforening og Kvægavlsforeningen Vestjyden, Skølvad.

Varde Titus, s. 6918, f. 14. november 1958 hos E. A. v.d. Meer, Oudebildtzijs, Friesland, Holland.

21 points 1963 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Jan 38, f.r.s. 45707. Ff. Jan 33, f.r.s. 43707. Fm. Jaan 40, f.r.s. 258533.

Moder: Tine 2, f.r.s. 174724. Mf. Minas Adema, f.r.s. 29737. Mm. Tine, f.r.s. 136637.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3972	4,18	166	3,58	142

Hovedparten af kvierne opnåede for dårlige ydelsesresultater, og både den gennemsnitlige mælkeydelse og middelfedtprocenten lå på et lavt niveau, medens proteinprocenterne blev knap middelhøje. Proteinprocenterne var ret ensartede, medens der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var god i vinterperioden, men den faldt lidt for stærkt i sommertiden. Kvierne var jævnt gode at malke. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en god tilvækst på stationen. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, men de var ellers gode at omgås. Ca. en trediedel af kalvene døde før eller under fødslen, selv om deres gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 36 kg. Drægtighedsforholdene var gode, idet alle 20 kvier var erklæret drægtige før hjemsendelsen, og heraf blev de 11 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Kun ret ensartede, godt middelstore til middelstore, overvejende brede, dybe og anselige, ret muskuløse, pænt sortbrogede, enkelte mørksortbrogede dyr af godt slag. Pænt hoved, velansat hals, enkelte fremskudt bov og vigende til blød

ryg, nogle vigende kam eller blød lænd, på få nær velbåret kryds med pæne rammer, enkelte lave omdrejere og en del fremtrædende korsbenskam, pænt sædebensparti, velformede lår, enkelte stærktbøjede has, ellers pæn benstilling. Overvejende lille, ret velophængt, enkelte noget fremskudt eller skævt yver, adskillige ringe afstand mellem for- og bagpatter samt vdstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

3. TYRE AF JERSEYRACE

Morsø Kvægavlsforening, Morsø.

Morsø Bremer, s. 2661, f. 26. september 1958 hos Johs. Pedersen, Bremerkov, Langeskov.

Type 1 a 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Katstrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 23, e.s. 6350. Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 5, e.s. 1720.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3900	6,75	263	4,27	166

Mælkeydelsen blev usædvanlig høj, og da fedtprocenterne var særdeles gode, opnåedes en meget høj smørydelse. Proteinprocenterne nåede lige knapt racens gennemsnit. Ved 76 dages opgørelsen fik holdet fløjpladsen med hensyn til smørydelsen af samtlige Jerseyhold, og denne placering blev bevaret ved de senere kortidsopgørelser og ved prøvens slutning. Der var kun en lille spredning i proteinprocenterne, men en ret stor spredning i smørfedtydelsen, hvorimod der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til spredningen af de øvrige ydelsestal. Der var en jævn god udholdenhed i ydelsen. Kvierne var særdeles gode at malke, 50,6 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var særdeles god, og der var en fin sundhedstilstand. Drægtighedsresultaterne var gode, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ædle og malkeprægede, særdeles tiltalende, gule til grågule køer. Fintprægede af hoved og forpart, passende dybt og velformet midtstykke, gennemgående noget ujævn og vigende overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer, veludviklet og velformet yver, enkelte med bipatter, middelstore, velstillede patter.

6 dyr tilkendt type 1a, 1 1by, 8 1b, 1 2by, 2 2b og 1 type 3.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Alf, s. 2623, f. 24. marts 1958 hos Alfred Jørgensen, Sandkrogen, Ollerup.

Type 1 b 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Millinge Munk, e.s. 87. Ff. Munkgård Ellekær, e.s. 73. Fm. Nr. 48, e.s. 1860.

Moder: Nr. 20, e.s. 3835. Mf. Bill, e.s. 84. Mm. Nr. 197, e.s. 1928.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3804	6,73	256	4,38	167

Såvel mælkeydelsen som fedtprocenterne lå på et højt niveau, og dette gav holdet en meget høj smørydelse. Proteinprocenterne lå over racens gennemsnit, og holdet fik den højeste ydelse af mælkeprotein af samtlige hold. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede, medens der var en normal variation i de øvrige ydelsestal. Holdet havde en fin udholdenhed i ydelsen, og det blev nr. 2 ved samtlige korttidsopgørelser. Kvierne var fantastisk hurtige og lette at malke, og der opnåedes usædvanlig fine malkbarhedsresultater. Kvierne havde et roligt temperament og var behagelige at arbejde med, og deres sundhedstilstand var særdeles god. Kvierne fødte små kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 21 kg. Drægtighedsresultatet blev meget fint, idet 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Særdeles ensartet og tiltalende hold af middelstore, dybe og velprægede, gule køer, enkelte med aften, særdeles typiske og fintprægede. Ædelt hoved, gennemgående dybt og velformet midtstykke, god overlinie, enkelte vigende, velformet kryds- og halerodsparti, fine, velstillede lemmer. Gennemgående velformet yver, enkelte med noget vidtstillede forpatter, ellers velstillede patter.

5 dyr tilkendt type 1a, 1 1by, 9 1b, 2 2a, 1 2b og 1 type 3.

Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, Dybvad.

Hjørring Prins, s. 2625, f. 1. februar 1959 hos Kr. Simonsen, Vadgård, Haubro.

Type 2 b 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Prins Nørremark, s. 1886. Ff. Prins Kærby, e.s. 106. Fm. Nr. 10, e.s. 1743.

Moder: Nr. 1, e.s. 1870. Mf. Stavad Favorit, f. 1. april 1941 hos S. Larsen Sørensen, Landbrugsskolen, Malling. Mm. Nr. 27, e.s. 1809.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3712	6,69	248	4,34	161

Mælkeydelsen var meget høj, og der var særdeles gode fedtprocenter og middelhøje proteinprocenter. Der var en meget normal variation i alle ydelsestallene. Der var en særdeles god udholdenhed i ydelsen, og holdet fik den fineste placering af samtlige Jerseyhold ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og holdet fik en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var særdeles god, men flere af kvierne var noget nervøse. Næsten alle kvierne fødte små kalve, og den gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 20 kg. 3 kvier blev ikke erklæret drægtige inden hjemsendelsen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Tiltalende hold af middelstore til godt middelstore, gule til brungule køer,

enkelte med aftegn. Velformet af hoved og forpart, en del med vigende ellers god overlinie, dybt og velformet midtstykke, gennemgående velformet kryds, enkelte lidt hældende, fine, velstillede lemmer. Gennemgående stort og veludviklet yver, noget vidtstillede forpatter, ellers passende store, velstillede patter.

2 dyr tilkendt type 1a, 3 1by, 8 1b, 1 2by, 4 2b og 1 type 3.

Aarup Omegns og Vestfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Årup Vestfyns Stig, s. 2719, f. 8. februar 1958 hos Hans Hansen, Stiger, St. Heddinge.

Type 1 b 1960, type 1 a 1961 og 62 v. De s. f. Ldf.

Fader: Edelslund Knægt, e.s. 95. Ff. Abildknægt, e.s. 39. Fm. Nr. 46, e.s. 1994.

Moder: Nr. 3, Stina, e.s. 4328. Mf. Kærby Hau, e.s. 98. Mm. Nr. 1, e.s. 3964.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3712	6,29	233	4,30	160

Fedtprocenterne var lidt lave, hvorimod der var en høj mælkeydelse og middelhøje proteinprocenter. Holdet havde en meget stor variation i fedt- og proteinprocenterne, men der var til gengæld kun en meget lille variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var meget normal. Kvierne var hurtige at malke, og der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, og en kvie måtte udsættes, da den var meget urolig, og hverken kunne eller ville lægge mælken ned ved malkningen. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Åbne og finprægede, meget tiltalende køer. Velformet hoved, middeldybt, velformet midtstykke, noget ujævn overlinie, ret velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Gennemgående veludviklet og godt yver, enkelte lidt afvigende.

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

Odder-Skanderborgegnens Jerseykvægavlsforening, Kalø.

Primus, s. 2841, f. 12. januar 1959 hos Lars P. Pedersen, Lambæksgård, Middelfart.

Type 1 b 1961 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Prins Nørremark, s. 1886. Ff. Prins Kærby, e.s. 106. Fm. Nr. 10, e.s. 1743.

Moder Nr. 21, e.s. 6176. Mf. Munkgård Ellekær, e.s. 73. Mm. Nr. 13, e.s. 4769.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 17 døtre	3641	6,38	232	4,32	157

Mælkeydelsen var ret høj og proteinprocenterne middelhøje, hvorimod fedtprocenterne ikke nåede racens gennemsnit. Der var en normal variation

i alle ydelsestallene, og der var heller ikke noget særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. Kvierne var meget gode at malke, og det var et godt hold at arbejde med, men kvierne var dog lidt forskellige med hensyn til ædelyst og malkbarhed. Kviernes sundhedstilstand var god. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske og fintprægede, tiltalende, gule køer, enkelte med aftegn. Fintprægede af hoved og forparti, dybt, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie og velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Gennemgående stort og velformet yver, middelstore, velstillede patter.

4 dyr tilkendt type 1a, 1 2a, 2 1by, 8 1b, 1 2b og 1 type 3.

Nordfyns Kvægavlsforening, Fyn.

Nordfyns B. W., s. 2801, f. 22. februar 1959 hos Hans Christensen, Dybmose, Gørding.

Type 2 a 1960 v. De s. f. Ldf.

Fader: B. W. B., s. 2236. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 3, e.s. 4328.

Moder: Nr. 27, Dybmose, e.s. 2724. Mf. Prins Garbo, e.s. 55. Mm. Nr. 18, e.s. 2119.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3694	6,26	231	4,22	156

Såvel fedt- som proteinprocenterne blev noget lave, men til gengæld opnåedes en god mælkeydelse. Fedtprocenterne var meget ensartede, men der var en del variation i proteinprocenterne, hvorimod der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til spredningen i mælk, smørfedt eller mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var god, og kvierne var meget gode at malke. 52,1 pct. af mælkemængden kom fra foryveret. Ædelysten var ret god, og kvierne fik en stor tilvækst på stationerne. Det var meget let at konstatere brunsten på næsten alle kvierne, og der opnåedes også særdeles fine drægtighedsresultater. Alle 18 kvier blev erklæret drægtige inden prøvens afslutning, og heraf blev de 14 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske og tiltalende, lysgule køer. Ret velformet af hoved og forparti, velformet midtstykke, ret god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Stort, veludviklet yver, hos enkelte lidt kort og lidt skævt foryver.

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

Randersegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Randers Masta, s. 2620, f. 1. marts 1959 hos A. Mortensen, Stavad, Manna.

Type 1 b 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Hans, e.s. 100. Ff. Esbern, e.s. 44. Fm. Nr. 10, e.s. 1724.

Moder: Nr. 30, e.s. 1810. Mf. Palle Billesbølle, e.s. 59. Mm. Nr. 17, e.s. 712.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3628	6,28	228	4,14	150

Enkelte af kvierne fik en høj smørydelse, medens andre ikke nåede helt tilfredsstillende resultater, men holdet havde også den største spredning i smørfedtydelsen af årets Jerseyhold. Der var også stor variation i ydelsen af mælk og mælkeprotein, medens fedt- og proteinprocenterne kun udviste knap middelstor spredning. Holdets mælkeydelse var god, medens fedt- og proteinprocenterne blev noget lave. Det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen, men en helbroder til Randers Masta, der tidligere er afprøvet, gav også døtre, som gik for stærkt ned i ydelse. Kvierne var meget gode at malke, og 49,3 pct. af mælken kom fra foryveret. Kvierne havde ret god ædelyst og god sundhedstilstand. Drægtighedsforholdene var fine, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske og tiltalende, ensartede, gule køer. Fintpræget hoved og forpart, smukt midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Gennemgående stort og velformet yver, men enkelte med løst yver.

4 dyr tilkendt type 1a, 2 1by, 8 1b, 2 2b og 2 type 3.

Morsø Kvægavlsforening, Morsø.

Morsø Blach, s. 2660, f. 2. november 1958 hos Jørgen Hansen, Hyllegård, Svenstrup, Middelfart.

Type 2 a 1960 og 61 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	3305	6,78	224	4,23	140

Ydelsen var særdeles god i den første tid efter kælvningen, men kvierne gik for stærkt ned i ydelse, og holdet kom under racens gennemsnit vedrørende mælkeydelsen ved den endelige opgørelse. Fedtprocenterne var høje, medens proteinprocenterne kun blev knap middelhøje. Proteinprocenterne udviste normal variation, men der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Der opnåedes kun jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde en god sundhedstilstand samt god ædelyst, og de opnåede en god tilvækst, medens de var på stationen. Kvierne fødte store kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 25 kg. Drægtighedsresultaterne blev meget fine, idet 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, noget uensartede, gule køer. Velformet hoved, enkelte løse bove, dybt og velformet midtstykke, en del med vigende og ujævn overlinie og uharmonisk kryds, fine, velstillede lemmer, gennemgående uregelmæssigt yver, en del med store og uregelmæssige patter.

1 dyr tilkendt type 1a, 1 1by, 10 1b, 2 2a, 3 2b og 3 type 3.

Bjerringbroegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Bjerringbro Skov, s. 2831, f. 5. januar 1959 hos Johs. Pedersen, Bremer-skov, Langeskov.

Type 1 a 1960, 61 og 62 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kattrup Ægir, e.s. 85. Ff. Ægir, e.s. 31. Fm. Nr. 25, e.s. 1961.

Moder: Nr. 20, e.s. 6349. Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 5, e.s. 1720.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3418	6,46	221	4,33	148

Såvel mælkeydelsen som middelfedtprocenten nåede lige knapt op på gennemsnitsydelsen for årets Jerseyhold. Proteinprocenterne var middelhøje, og der var kun lille spredning i ydelsen af smørfedt, medens de øvrige ydel-sestal udviste normal variation. Der var en almindelig udholdenhed i ydel-sen, og der opnåedes jævnt gode malkbarhedsresultater. 48,8 pct. af mælke-mængden kom fra foryveret. Kvierne havde en ret svag konstitution, og en del af dem havde for dårlig ædelyst, men der opnåedes dog en god til-vækst på stationen. Kalvene vejede 22 kg i gennemsnit. 8 kvier blev dræg-tige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, fintprægede, tiltalende, brungule køer, fintpræget hoved og for-parti, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte lidt vigende, velformet kryds, en del høj halerod, fine, velstillede lemmer, gennemgående vel-udviklet yver, men flere med vel lidt foryver og en del fremadrettede patter.

2 dyr tilkendt type 1a, 1 2a, 13 1b, 1 2b og 1 type 1by.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, Elkjær.

Århus Lyng, s. 2755, f. 19. april 1959 hos Sv. Aage Munck, Lynggård-en, Tjæreby, Roskilde.

Type 2 b 1960 og 61 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Prins Nørremark, s. 1886. Ff. Prins Kærby, e.s. 106. Fm. Nr. 10, e.s. 1743.

Moder: Nr. 10, e.s. 3916 Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 53, e.s. 2847.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 19 døtre	3350	6,46	216	4,43	148

Det mest bemærkelsesværdige ved dette hold var den fantastisk fine udholdenhed i ydelsen, og det er en sjældenhed, at et afkomsprøvehold har så flad en laktationskurve som kvierne efter Århus Lyng. Såvel den gen-nemsnitlige mælkeydelse som middelfedtprocenten blev knap middelhøj, me-

dens proteinprocenterne blev godt middelhøje. Der var stor variation i fedtprocenterne, men der var derimod ikke ret stor variation i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var særdeles gode at malke, og de havde god ædelyst samt tilfredsstillende sundhedstilstand. Drægtighedsresultaterne var gode, idet alle 19 kvier var erklæret drægtige inden prøvens afslutning, og heraf blev de 10 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Gennemgående godt middelstore, dybe, noget kraftige, brungule køer. Velformet hoved, store horn, markeret bov, dybt og velformet midtstykke, en del med vigende, ellers god overlinie, noget fremtrædende hofter og halerod, fine, velstillede lemmer, en del noget tæt has. Gennemgående veludviklet og godt yver, middelstore, velstillede patter.

7 dyr tilkendt type 2a, 1 1by, 1 2by, 5 1b, 3 2b og 2 type 3.

Langelands Elitekvægavlsforening, Fyn.

Langelands Seden, s. 2589, f. 24. oktober 1957 hos Georg Nielsen, Seden Aagård, Seden.

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

Fader: Fyns Vix, s. 2114. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 6, e.s. 3913.

Moder: Nr. 61, e.s. 6346. Mf. Max, e.s. 75. Mm. Nr. 35, e.s. 4036.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3130	6,81	213	4,56	143

Kvierne var i meget dårlig foderstand ved ankomsten til stationerne, men da de skulle kælle forholdsvis sent, lykkedes det at få dem i god foderstand til kælvningen. Kvierne vejede således 34 kg mere i gennemsnit efter kælvningen, end de gjorde ved ankomsten, og i gennemsnit nåede kvierne en tilvækst på 50 kg på stationerne. Mælkeydelsen blev knapt tilfredsstillende, hvorimod fedt- og proteinprocenterne var høje. Der var almindelig variation i proteinprocenterne samt i ydelsen af mælkeprotein, men derimod var spredningen lille for mælk, smørfedt og fedtprocent. Kvierne havde almindelig udholdenhed i ydelsen, og de var særdeles gode at malke. Alle 20 kvier blev erklæret drægtige, og de 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, fintprægede og tiltalende, gule køer, enkelte grå. Fintpræget hoved, dybt og velformet midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Stort, veludviklet, noget afrundet yver, ret små patter, bagpatter lidt langt bagud.

3 dyr tilkendt type 1a, 2 2a, 2 1by, 9 1b og 4 type 2b.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, Kalø.

Hadsten Milling, s. 2470, f. 4. januar 1957 hos B. Thagaard, Vejlby, Røjle.

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

Fader: Millinge Munk, e.s. 87. Ff. Munkgård Ellekær, e.s. 73. Fm. Nr. 48, e.s. 1860.

Moder: Nr. 75, e.s. 4706. Mf. Guld munk, s. 1245. Mm. Nr. 34, e.s. 1855.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 15 døtre	3325	6,38	212	4,36	145

Hverken mælkeydelsen eller middelfedtprocenten nåede racens gennemsnit, men proteinprocenterne var middelhøje. Der var kun knap middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var stor for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var jævnt god, og kvierne var meget gode at malke, men kun 44,5 pct. af mælken kom fra foryveret. Det var behagelige kvier at arbejde med, og de fik en stor tilvækst på stationen. Drægtighedsforholdene var usædvanlig gode. Af de 15 kvier, som holdet bestod af, blev den ene brummer, men de 14 øvrige blev drægtige, og heraf var de 10 erklæret drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, noget uregelmæssige, enkelte med aftegn, lysgule køer, smukt hoved og horn, dybt, smukt midtstykke, en del lidt vigende, ellers god overlinie, gennemgående lidt kraftigt hofteparti, gennemgående velstillede lemmer. Stort, veludviklet yver, men hos en del noget løst og uregelmæssigt og med vidtstillede forpatter.

2 dyr tilkendt type 1a, 1 2a, 7 1b og 5 type 2b.

Graasten-Sønderborg Kvægavlsforening, Veesebæk.

Dybbøl Munk, s. 2812, f. 6. december 1958 hos Georg Nielsen, Seden Aagård, Seden.

Type 1 b 1960 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Millinge Munk, e.s. 87. Ff. Munkgård Ellekær, e.s. 73. Fm. Nr. 48, e.s. 1860.

Moder: Nr. 47, e.s. 5271. Mf. Prins Kærby, e.s. 106. Mm. Nr. 39, e.s. 1711.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 18 døtre	3229	6,49	210	4,59	148

Selv om fedtprocenterne kun var middelhøje, blev proteinprocenterne høje, og holdet fik en høj ydelse af mælkeprotein sammenlignet med smørfedtydelsen. Mælkeydelsen blev knap tilfredsstillende, hvorfor der ikke opnåedes så høj smørydelse, som det er ønskeligt, men flere af kvierne var også for lavtydende. Der var kolossal stor variation i fedtprocenterne, men til gengæld var spredningen meget lille for de øvrige ydelsestal. Kvierne holdt ydelsen ret godt, og de var særdeles gode at malke, men kun 44,3 pct. af mælken kom fra foryveret. Der opnåedes en pæn tilvækst på stationen. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen. Af de øvrige blev de 9 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, tiltalende, middelstore, gule til grågule køer, enkelte med aftegn. Velformet hoved, god bov, dybt og velformet midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Gennemgående ret velformet og godt yver, ret små patter, hos nogle lidt uregelmæssige.

3 dyr tilkendt type 1a, 1 1by, 9 1b, 1 2a, 3 2b og 1 type 3.

Faaborg-Midtfyns Kvægavlsforening, Østerhåb.

Fåborg Lyng, s. 2588, f. 27. april 1958 hos Sv. Aage Munck, Lynggården, Tjæreby, Roskilde.

Type 1 a 1959, 2 a 1960 og 1 a 1962 v. De s. f. Ldf.

Fader: Millinge Munk, e.s. 87. Ff. Munkgård Ellekær, e.s. 73. Fm. Nr. 48, e.s. 1860.

Moder: Nr. 10, e.s. 3916. Mf. Wilmann, e.s. 83. Mm. Nr. 53, e.s. 2847.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	3140	6,57	206	4,09	128

Mælkeydelsen blev lidt for lav, og det samme var tilfældet med protein-procenterne, medens fedtprocenterne var middelhøje. Der var en knap middelstor spredning i ydelsestallene. Ydelsen faldt lidt for stærkt, og det var især tilfældet i den sidste del af prøvetiden. Kvierne opnåede jævnt gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og de var rolige at omgås. Næsten alle kvierne fødte små kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 20 kg. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, fintprægede, velformede, smukke gule, særdeles tiltalende køer. Typiske af hoved og hals, dybt, smukt midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer med rigelig hasebøjning. Middelstort, særdeles velformet yver med middelstore, velstillede patter.

6 dyr tilkendt type 1a, 2 1by og 12 type 1b.

4. DANSK RØDBROGET KVÆG

Aabenraa- og Tønderegnens tyrestation, Brøstrupgård.

Aabenraa Reform, s. 3298, f. 24. september 1956 hos H. J. Jansen-Borgman, Baak, Gelderland, Holland.

23 points 1959, 60 og 61 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1964 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Salomo, n.r.s. 15162. Ff. Boris, n.r.s. 7732. Fm. Elsje 16, n.r.s. 74379.

Moder: Louise, n.r.s. 64610. Mf. August 9, n.r.s. 7352. Mm. Lidia, n.r.s. 40163.

	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
Gns. af 20 døtre	4278	4,07	174	3,52	151

Flere af kvierne havde kælvningsvanskeligheder, og på 3 af kvierne blev kalven taget ved kejsersnit. Ydelsen var særdeles god i den første tid efter kælvningen, men den daglige mælkeydelse faldt for stærkt gennem det meste af prøvetiden. Fedtprocenterne var meget ensartede, medens der var ret stor spredning i ydelsen for mælk og smørfedt. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og ved malkbarhedsundersøgelsen blev den gennemsnitlige malketid pr. kvie kun 2,6 minutter. Næsten alle kvierne havde overtallige patter. Ædelysten var god, og kvierne havde en stor tilvækst i prøvetiden. Kalvene vejede 40 kg i gennemsnit. 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, godt middelstore og middelstore, overvejende brede, dybe og anselige, enkelte betydelige, gode rammer og ganske pæne linier, jævnt fastbyggede, meget muskuløse, pænt rødbrøgede dyr af udmærket slag og ganske god type. Velformet hoved og hals, ret velstillet bov, en del noget ujævn ryg, overvejende bredt, velbåret, enkelte lidt hældende kryds, en del noget lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam eller halerod, på et par nær velformede, muskuløse lår, enkelte noget stærktbøjet has, ellers pæn benstilling. Adskillige noget uregelmæssigt yver, en del vidtstillede eller strittende forpatter, enkelte med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

III. Trivelihoodsundersøgelser med tyrekalve.

Dette afsnit er udarbejdet i samarbejde med forsøgsleder *T. Wichmann Jørgensen* og agronom *Jørgen Mandrup Jensen* fra Slakteriernes Forskningsinstitut i Roskilde.

Formålet med disse undersøgelser er at finde frem til tyrenes anlæg til kødproduktion. Der prøves et hold kalve i vinterhalvåret og et andet i sommerhalvåret efter samme tyr, og undersøgelserne tager især sigte på at bestemme tyrekalvenes tilvækst og foderudnyttelse samt deres slagte kvalitet og herunder kvaliteten af det producerede kød.

Der er i denne beretning medtaget holdene, som afsluttede i efteråret 1963, i foråret 1964 samt i efteråret 1964. Der er ialt oplysninger om 45 hold, som fordeler sig med 34 af Rød Dansk Malkerace, 9 af Sortbroget Dansk Malkerace, 1 af Dansk Rødbroget Kvæg samt 1 hold krydsningskalve efter Jerseykøer og en tyr af Charolais racen.

Efter reglerne skal kalvene 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. Flere kalve var desværre lidt ældre, inden de indgik i undersøgelsen, idet de var for gamle ved ankomsten til stationen. Der kom også nogle kalve med, som var i den rigtige alder ved ankomsten, men da der gik nogle dage, inden fødselsdatoen blev oplyst, blev kalvene for gamle, da de indgik i undersøgelsen.

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 <i>Age days</i>	Sødm. kg <i>Milk kg</i>	Sk.mælk kg <i>Skim- milk kg</i>	Kraftf. kg <i>Concen- trates kg</i>	Roer f.e. <i>Beets f.u.</i>	Hø kg <i>Hay kg</i>	Ialt f.e. <i>Total f.u.</i>	g fordøjeligt renprot.	
							ialt	pr.f.e.
							<i>g digest.true prot.</i>	
							<i>total</i>	<i>per f.u.</i>
0- 4	råmælk	—	—	—	—	—	—	—
5- 10	4	—	—	—	—	—	—	—
11- 13	5	—	0,1	—	—	—	—	—
14- 20	5	—	0,1	—	—	—	—	—
21- 27	4	1	0,2	—	—	—	—	—

28- 34	3	2	0,2	0,1	0,3	1,7	205	121
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	258	129
49- 55	1	5	0,5	0,3	0,3	2,0	292	146
56- 69	-	6	0,6	0,3	0,3	2,0	308	154
70- 83	-	6	0,7	0,5	0,3	2,3	331	144
84- 97	-	6	0,9	0,7	0,3	2,8	370	132
98-125	-	6	1,0	0,9	0,3	3,1	392	126
126-153	-	6	1,2	1,1	0,3	3,5	430	123
154-181	-	6	1,5	1,5	0,3	4,2	491	117
182-209	-	6	1,8	1,8	0,3	4,8	548	114
210-237	-	6	2,0	2,0	0,3	5,2	586	113

Krydsningskalvene efter Jerseykøerne og en tyr af Charolais racen blev fodret efter planen i *tabel 16*.

Tabel 16. Foderplan for tyrekalve af Jersey × Charolais.

Table 16. Rations for bull calves of Jersey × Charolais

Alder dage <i>Age days</i>	Sødmælk kg <i>Milk kg</i>	Sk.mælk kg <i>Skim milk kg</i>	Kraftfoder kg <i>Concentrates kg</i>	Roer f.e. <i>Beets f.u.</i>	Hø kg <i>Hay kg</i>
0- 4	råmælk	-	-	-	-
5- 13	3	-	-	-	-
14- 20	4	-	0,1	-	-
21- 27	3	1	0,2	-	-
28- 34	2	2	0,2	0,1	0,2
35- 41	2	2	0,2	0,1	0,2
42- 48	1	3	0,3	0,2	0,3
49- 62	-	4	0,5	0,3	0,3
63- 76	-	5	0,6	0,4	0,3
77- 90	-	5	0,8	0,6	0,3
91-120	-	5	1,0	0,8	0,3
121-150	-	5	1,2	1,1	0,3
151-180	-	5	1,5	1,5	0,3
181-210	-	5	1,8	1,8	0,3
211-240	-	5	2,0	2,0	0,3

Den anvendte kraftfoderblanding havde følgende sammensætning:

20% hørfrøkager
10% sojaskrå
10% hørfrø
30% valset byg
30% valset havre

Blandingen indeholdt 1,06 f.e. og 150 g fordøjeligt renprotein pr. kg.

Fodringen gennemføres efter planen, men da man ønsker at udnytte kalvenes vækstenergi, får de kornblanding efter ædelyst ud over det kraftfoderforbrug, som er anført i foderplanen. Den anvendte kornblanding består af 50 pct. byg og 50 pct. havre. Der må dog ikke anvendes mere end

Tyrekalve efter Vald Nordvest, r. 28126. Torntofte.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
6	152	138	50	208	1145	2,67
3	154	140	50	208	1129	2,72
1	154	140	44	192	1057	2,84
4	154	140	49	196	1050	2,80
5	154	140	51	198	1050	2,88
Gns.	154	140	49	200	1086	2,78

Sommerhold 1964.

9	140	126	51	199	1175	2,57
12	155	141	41	203	1149	2,77
11	155	141	48	204	1106	2,89
8	170	156	41	203	1038	3,12
7	154	140	50	190	1000	3,09
Gns.	155	141	46	200	1094	2,89
Gns. af V og S*	154	140	48	200	1090	2,84

* Gns. af vinter- og sommerholdet.

Tyrekalve efter Samsø Ulf, r. 28302. Samsø.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
4	154	140	53	216	1164	2,62
3	140	126	51	196	1151	2,50
1	154	140	43	203	1143	2,59
2	140	126	47	189	1127	2,54
6	150	136	48	200	1118	2,65
5	150	136	55	205	1103	2,65
7	147	133	47	190	1075	2,64
Gns.	148	134	49	200	1126	2,60

Sommerhold 1964.

18	159	145	49	211	1117	2,86
14	154	140	54	205	1079	2,89
19	158	144	47	202	1076	2,97
20	157	143	43	194	1056	3,01
15	162	148	53	207	1041	3,14
11	154	140	51	196	1036	2,93
17	160	146	50	192	973	3,30
12	154	140	59	194	964	3,16
Gns.	157	143	51	200	1043	3,03
Gns. af V og S	152	138	50	200	1084	2,82

Tyrekalve efter Rør Nordvest, r. 27771. Torntofte.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
3	154	140	43	206	1164	2,53
2	154	140	45	204	1136	2,55
5	140	126	43	182	1103	2,50
6	167	153	44	210	1085	2,88
4	154	140	47	196	1064	2,74
1	154	140	52	200	1057	2,76
Gns.	154	140	46	200	1101	2,66
<i>Sommerhold 1963.</i>						
11	156	142	47	202	1092	2,65
12	168	154	46	208	1052	2,93
9	168	154	47	208	1045	2,98
8	161	147	51	200	1014	2,97
7	154	140	46	184	986	2,97
Gns.	161	147	47	200	1038	2,90
Gns. af V og S	158	144	46	200	1070	2,78

Tyrekalve efter Samsø Dux, r. 27853. Samsø.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
1	154	128	55	210	1211	2,47
5	148	134	47	200	1142	2,61
7	162	148	46	206	1081	2,91
3	157	137	53	199	1066	2,79
4	154	140	46	194	1057	2,80
6	167	153	41	194	1000	3,04
Gns.	157	140	48	200	1093	2,77
<i>Sommerhold 1963.</i>						
13	154	140	52	202	1071	2,85
14	161	147	45	201	1061	2,91
8	168	154	48	210	1052	2,93
9	175	161	37	198	1000	3,20
12	168	154	40	193	994	3,18
10	154	140	56	194	986	3,01
Gns.	163	149	46	200	1027	3,01
Gns. af V og S	160	144	47	200	1060	2,89

Tyrekalve efter Holbæk Allaks, r. 28117. Torntofte.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
24	154	140	44	200	1114	2,72
22	154	140	49	197	1057	2,80
26	154	140	49	197	1057	2,85
25	168	154	45	202	1019	3,12
21	163	149	51	200	1000	3,10
23	177	163	51	206	951	3,23
Gns.	162	148	48	200	1033	2,97

Sommerhold 1964.

29	140	126	49	195	1159	2,63
30	150	136	52	201	1096	2,87
27	157	143	50	204	1077	3,01
28	155	141	51	200	1057	2,94
32	159	145	49	200	1041	3,04
31	160	146	48	200	1041	3,07
Gns.	153	139	50	200	1078	2,93
Gns. af V og S	158	144	49	200	1056	2,95

Tyrekalve efter Aarup Vestfyns Haab, r. 27467. Ejstrupgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963–64.</i>						
42	164	150	41	201	1067	2,84
43	154	140	49	195	1043	2,79
44	163	149	48	203	1040	2,86
47	154	140	43	188	1036	2,81
41	166	152	50	205	1020	2,88
46	168	154	52	206	1000	3,07
45	182	168	48	204	929	3,32
Gns.	164	150	47	200	1019	2,94

Sommerhold 1964.

50	154	140	49	207	1129	2,66
49	156	142	47	206	1120	2,70
52	154	140	41	195	1100	2,77
48	158	144	44	202	1097	2,72
53	151	137	54	200	1066	2,77
51	153	139	52	199	1058	2,88
54	154	140	50	192	1014	2,88
Gns.	154	140	48	200	1083	2,77
Gns. af V og S	159	145	48	200	1051	2,86

Tyrekalve efter X Sydvest, r. 27089. Grønhøjgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
15	159	145	47	209	1117	2,68
13	154	140	49	200	1079	2,62
11	168	154	46	204	1026	2,93
14	154	140	48	190	1014	2,81
12	168	154	44	197	994	3,06
Gns.	161	147	47	200	1046	2,82
<i>Sommerhold 1963.</i>						
18	152	138	54	206	1101	2,61
17	154	140	51	200	1064	2,74
16	158	144	45	198	1063	2,80
19	165	151	46	201	1026	3,01
20	164	150	44	196	1013	3,09
Gns.	159	145	48	200	1053	2,85
Gns. af V og S	160	146	48	200	1050	2,84

Tyrekalve efter Bornholms Nøk, r. 27108. Kannikegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
1	154	128	61	202	1102	2,91
2	154	135	59	207	1096	2,88
5	168	150	46	206	1067	3,15
7	169	152	45	207	1066	3,09
4	154	137	47	192	1058	2,85
3	154	138	49	193	1043	2,92
8	168	152	45	193	974	3,32
Gns.	160	142	50	200	1058	3,02
<i>Sommerhold 1964.</i>						
15	155	141	48	202	1092	2,88
17	170	154	44	208	1065	3,12
13	175	158	48	216	1063	3,24
11	160	140	53	193	1000	3,19
14	161	140	51	191	1000	3,21
16	167	153	42	191	974	3,30
12	165	140	62	196	957	3,49
Gns.	165	147	50	200	1022	3,20
Gns. af V og S	162	144	50	200	1040	3,11

Tyrekalve efter Bornholms Gulldal, s. 4841. Kannikegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
2	154	138	51	198	1065	3,00
7	158	144	50	201	1049	3,13
1	154	136	64	206	1044	3,17
3	164	149	45	200	1040	3,14
6	168	154	45	200	1006	3,27
5	168	154	45	197	987	3,38
Gns.	161	146	50	200	1032	3,18

Sommerhold 1963.

16	154	140	47	197	1071	2,86
11	154	135	64	207	1059	2,90
12	154	131	52	190	1053	2,95
15	168	154	43	203	1039	3,07
18	166	152	43	198	1020	3,02
17	167	153	43	199	1020	3,03
13	168	154	45	201	1013	3,17
14	174	160	46	205	994	3,30
Gns.	163	147	48	200	1034	3,04
Gns. af V og S	162	146	49	200	1033	3,11

Tyrekalve efter Oll Nordvest, r. 27770. Tørntofte.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
24	154	140	48	202	1100	2,60
23	168	154	43	204	1045	2,91
25	168	154	43	204	1045	2,95
22	168	154	44	200	1013	3,00
21	168	154	46	198	987	3,01
26	168	154	42	192	974	2,97
Gns.	166	152	44	200	1027	2,91

Sommerhold 1963.

28	154	140	45	203	1129	2,62
27	163	149	43	196	1027	2,99
31	168	154	46	204	1026	3,03
32	164	150	42	192	1000	2,89
29	172	158	42	200	1000	3,18
30	172	158	50	206	987	3,21
Gns.	165	151	45	200	1028	2,99
Gns. af V og S	166	152	44	200	1028	2,95

Tyrekalve efter Sydvestfyns Pol, r. 28183. Ejstrupgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
3	168	154	45	207	1052	2,88
7	154	140	50	196	1043	2,83
2	168	154	44	204	1039	2,91
6	168	154	49	203	1000	2,90
4	168	154	47	192	942	3,16
Gns.	165	151	47	200	1015	2,94
<i>Sommerhold 1964.</i>						
10	161	147	44	209	1122	2,65
11	168	154	42	211	1097	2,65
14	165	151	41	203	1073	2,72
8	158	140	49	193	1029	2,83
12	168	154	44	202	1026	2,95
13	168	154	42	191	968	3,02
9	168	154	48	193	942	2,94
Gns.	165	151	44	200	1037	2,82
Gns. af V og S	165	151	46	200	1026	2,88

Tyrekalve efter Od Sydvest, r. 27594. Grønhøjgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
1	154	140	48	198	1071	2,68
5	168	154	46	206	1039	2,99
3	168	154	44	197	994	2,96
4	168	154	52	200	961	2,97
Gns.	165	151	48	200	1016	2,90
<i>Sommerhold 1963.</i>						
8	152	138	49	209	1159	2,49
9	165	151	49	208	1053	2,96
6	170	156	44	204	1026	3,08
7	152	138	50	184	971	2,89
10	165	151	50	196	967	3,22
Gns.	161	147	48	200	1035	2,93
Gns. af V. og S	163	149	48	200	1026	2,92

Tyrekalve efter Hornshøj Ørn, r. 27560. Lægård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1963-64.						
37	165	151	41	214	1146	2,78
33	154	140	45	197	1086	2,73
35	168	154	46	202	1013	3,08
31	168	154	44	199	1006	3,10
34	154	140	50	189	993	2,96
32	168	154	44	196	987	3,12
Gns.	163	149	45	200	1038	2,96

Sommerhold 1964.

45	140	126	49	190	1119	2,53
40	154	140	47	190	1021	2,90
41	177	163	44	209	1012	3,21
44	175	155	46	201	1000	3,30
42	179	165	45	208	988	3,23
38	184	166	45	206	970	3,48
43	178	164	45	199	939	3,48
Gns.	170	154	46	200	1007	3,16
Gns. af V og S	166	152	46	200	1022	3,06

Tyrekalve efter Hornshøj Knold, r. 27559. Lægård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963–64.</i>						
6	171	157	46	212	1057	3,02
5	168	154	52	209	1019	3,10
1	168	154	46	201	1006	3,11
7	168	154	48	201	994	3,04
2	168	154	43	196	994	3,13
4	168	154	45	194	968	3,22
3	168	154	51	190	903	3,28
Gns.	168	154	47	200	992	3,13

Sommerhold 1964.

13	168	154	38	207	1097	2,96
14	154	140	54	203	1064	2,80
10	168	154	47	205	1026	3,09
12	168	154	44	200	1013	3,11
9	168	154	39	193	1000	3,10
11	168	154	47	200	994	3,19
8	168	154	43	191	961	3,14
Gns.	166	152	45	200	1022	3,06
Gns. af V og S	167	153	46	200	1007	3,10

Tyrekalve efter Sortemose Sydvest, r. 27586. Grønhøjgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
13	153	139	54	202	1065	2,89
11	154	140	48	194	1043	3,03
15	174	160	49	206	981	3,48
12	168	154	44	194	974	3,41
14	175	161	49	205	969	3,46
Gns.	165	151	49	200	1006	3,25
<i>Sommerhold 1964.</i>						
16	168	154	51	210	1032	3,02
18	154	140	47	188	1007	2,95
20	185	171	40	209	988	3,39
19	181	167	46	208	970	3,46
17	154	140	54	187	950	3,11
Gns.	168	154	48	200	989	3,19
Gns. af V og S	166	152	48	200	998	3,22

Tyrekalve efter Hjørring Leif, e.B 4911. Dybvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
86	182	168	38	208	1012	3,08
85	167	153	43	197	1007	2,97
81	169	155	46	200	994	3,01
83	168	154	52	202	974	3,09
84	182	168	51	208	935	3,41
82	168	154	48	190	922	3,27
80	183	169	39	194	917	3,44
Gns.	174	160	45	200	966	3,18
<i>Sommerhold 1963.</i>						
87	154	140	54	200	1043	2,82
88	153	139	48	193	1043	2,83
91	168	154	49	207	1026	3,06
90	168	154	40	197	1019	3,04
93	168	154	44	200	1013	3,06
89	168	154	44	199	1006	3,12
92	179	165	46	207	976	3,38
Gns.	165	151	46	200	1018	3,04
Gns. af V og S	170	156	46	200	992	3,11

Tyrekalve efter Midtsjællands Bak, r. 27095. Grønhøjgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
3	165	151	41	207	1099	3,07
4	163	149	46	198	1020	3,16
1	182	168	43	209	988	3,58
5	178	164	44	195	921	3,65
2	181	167	45	196	904	3,70
Gns.	174	160	44	201	984	3,43

Sommerhold 1964.

7	168	154	43	202	1032	3,02
6	168	154	41	197	1013	3,06
8	172	158	44	203	1006	3,18
9	172	158	44	201	994	3,17
10	172	158	48	198	949	3,33
Gns.	170	156	44	200	999	3,15
Gns. af V og S	172	158	44	200	992	3,29

Tyrekalve efter Hjørring Fynbo, r. 26829. Dybvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1962-63.						
62	168	154	56	209	994	3,05
60	168	154	46	198	987	3,10
64	168	154	48	198	974	3,13
63	168	154	46	195	968	3,16
Gns.	168	154	49	200	981	3,11

Sommerhold 1963.

72	154	140	51	203	1086	2,72
74	154	140	49	199	1071	2,78
66	168	154	52	212	1039	3,01
73	169	155	48	208	1032	3,05
71	160	146	56	201	993	3,01
65	172	158	51	202	956	3,32
67	179	165	42	195	927	3,47
70	178	164	43	178	823	3,90
Gns.	167	153	49	200	991	3,16
Gns. af V og S	168	154	49	200	986	3,14

Tyrekalve efter Kolding Ejlekær 83, r. 28076. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
67	154	140	50	200	1071	2,65
61	168	154	50	203	994	3,06
65	168	154	46	196	974	3,13
64	176	162	48	201	944	3,33
66	186	172	42	201	924	3,50
63	182	168	50	204	917	3,50
62	182	168	47	196	887	3,62
Gns.	174	160	48	200	959	3,26
<i>Sommerhold 1964.</i>						
73	158	144	50	203	1063	3,05
70	162	148	50	204	1041	3,14
72	177	163	40	209	1037	3,42
68	168	154	45	204	1032	3,28
69	168	154	49	199	974	3,39
74	154	140	49	185	971	3,21
71	177	163	45	199	945	3,75
Gns.	166	152	47	200	1009	3,32
Gns. af V og S	170	156	48	200	984	3,29

Tyrekalve efter Skive Himmerbo, r. 27182. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
63	154	140	49	209	1143	2,50
64	154	140	52	206	1100	2,58
62	154	140	53	202	1064	2,64
65	154	140	46	186	1000	2,78
66	168	154	50	197	955	3,03
Gns.	157	143	50	200	1052	2,71
<i>Sommerhold 1963.</i>						
69	168	154	54	200	948	3,34
71	168	154	50	196	948	3,40
68	182	168	47	199	905	3,61
67	182	168	56	207	899	3,64
72	182	167	48	197	892	3,60
70	189	175	43	199	891	3,60
Gns.	179	164	50	200	914	3,53
Gns. af V og S	168	154	50	200	983	3,12

Tyrekalve efter Kolding Top 69, r. 28080. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1963-64.						
42	168	154	45	197	987	3,02
47	182	168	46	210	976	3,28
43	177	163	44	200	957	3,28
45	166	152	57	201	947	3,18
46	181	167	48	199	904	3,54
44	182	168	50	201	899	3,53
41	182	168	48	195	875	3,57
Gns.	177	163	48	200	935	3,34
Sommerhold 1964.						
49	140	126	49	190	1119	2,60
54	154	140	51	200	1064	2,99
52	164	150	45	200	1033	3,28
53	162	148	52	202	1014	3,31
51	164	150	50	202	1013	3,28
50	166	152	50	200	987	3,49
48	184	170	43	205	953	3,69
Gns.	162	148	49	200	1026	3,23
Gns. af V og S	170	156	48	200	980	3,28

Tyrekalve efter Nørherreds Rolf, r. 26782. Veesebæk.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
6	168	150	45	205	1067	2,88
12	154	140	52	200	1057	2,78
14	154	140	47	193	1043	2,79
7	168	150	45	200	1033	2,96
11	168	152	53	206	1020	3,05
9	168	152	50	203	1007	3,03
13	168	154	48	203	1006	3,06
2	168	143	50	193	1000	3,11
8	168	152	44	188	947	3,22
10	182	168	48	206	940	3,42
Gns.	167	150	48	200	1012	3,03
<i>Sommerhold 1963.</i>						
20	182	165	45	205	970	3,33
17	196	170	50	213	959	3,66
19	168	150	49	190	940	3,31
21	184	170	36	191	912	3,55
Gns.	183	164	45	200	945	3,46
Gns. af V og S	175	157	46	200	978	3,24

Tyrekalve efter Skive Rajs, r. 28097. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
22	168	154	45	208	1058	3,02
23	168	153	49	205	1020	3,13
21	168	154	39	191	987	3,26
26	182	168	44	200	929	3,62
25	185	172	48	204	907	3,70
24	196	182	43	193	824	4,27
Gns.	178	164	45	200	954	3,50

Sommerhold 1964.

32	168	154	43	212	1097	2,87
29	174	160	47	211	1025	3,15
31	154	140	45	187	1014	2,92
30	168	154	41	193	987	3,20
28	168	154	48	198	974	3,18
27	182	168	45	199	917	3,58
Gns.	169	155	45	200	1002	3,15
Gns. af V og S	174	160	45	200	978	3,32

Tyrekalve efter Dybbøl Mos, r. 27870. Veeshæk.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1962-63.						
20	168	142	47	198	1063	2,95
26	168	154	52	205	994	3,15
22	154	140	60	197	979	2,99
27	170	156	47	199	974	2,92
18	182	162	44	200	963	3,15
21	168	151	53	197	954	3,20
23	191	177	50	212	915	3,69
28	170	156	47	189	910	3,33
Gns.	171	155	50	200	969	3,17

Sommerhold 1963.

37	164	150	45	200	1033	2,95
31	175	154	43	200	1019	3,28
35	168	154	45	200	1006	3,10
34	172	158	47	206	1006	3,14
33	182	167	44	209	988	3,34
32	175	159	43	197	969	3,21
36	179	165	46	188	861	3,63
Gns.	174	158	45	200	983	3,24
Gns. af V og S	172	156	48	200	976	3,20

Tyrekalve efter Ribe Klak, r. 27409. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Sommerhold 1963.						
83	167	153	48	203	1013	2,99
87	168	154	48	201	994	3,05
84	168	154	46	199	994	3,07
85	168	154	48	198	974	3,09
82	182	168	47	206	946	3,37
81	168	154	54	195	916	3,29
Gns.	170	156	49	200	973	3,14

Vinterhold 1963-64.

90	154	140	51	192	1007	2,69
94	168	154	48	201	994	2,90
89	182	165	45	206	976	3,11
92	182	168	39	201	964	3,08
93	168	154	51	199	961	2,89
88	176	159	48	200	956	3,09
Gns.	172	157	47	200	976	2,96
Gns. af S og V	171	156	48	200	974	3,05

Tyrekalve efter Skive Gjald, r. 28098. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
6	154	140	48	194	1043	2,95
1	181	167	47	210	976	3,44
3	154	140	53	188	964	3,13
5	182	168	44	195	899	3,74
2	189	175	52	208	891	3,92
4	198	184	42	206	891	3,98
Gns.	176	162	48	200	944	3,53

Sommerhold 1964.

10	178	164	40	215	1067	3,03
11	154	140	49	197	1057	2,80
13	154	140	55	201	1043	2,78
7	182	168	44	205	958	3,43
8	168	154	49	194	942	3,32
9	168	154	40	185	942	3,34
Gns.	167	153	46	199	1002	3,12
Gns. af V og S	172	158	47	200	973	3,32

Tyrekalve efter Herning Hav, r. 28001. Moesgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1962-63.						
1	168	153	48	205	1026	2,82
5	168	154	46	200	1000	2,90
3	168	154	46	200	1000	2,94
2	168	154	52	203	981	3,04
4	168	154	49	194	942	3,12
Gns.	168	154	48	200	990	2,96

Sommerhold 1963.

6	168	154	47	203	1013	3,05
8	181	167	37	205	1006	3,23
11	182	168	44	204	952	3,43
10	182	168	43	200	935	3,49
9	182	168	43	193	893	3,65
7	191	177	42	199	887	3,78
Gns.	181	167	43	201	948	3,44
Gns. af V og S	174	160	46	200	969	3,20

Tyrekalve efter Skive Mark, r. 27183. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
45	152	138	54	205	1094	2,59
41	154	140	47	200	1093	3,01
44	166	152	47	206	1046	2,85
46	154	140	47	189	1014	2,82
43	168	154	45	199	1000	2,94
42	168	154	50	200	974	3,01
Gns.	160	146	48	200	1037	2,87

Sommerhold 1963.

48	186	172	53	216	948	3,53
50	180	166	45	199	928	3,29
52	182	168	50	201	899	3,53
49	182	168	49	200	899	3,64
47	193	179	42	199	877	3,89
51	180	166	46	185	837	3,65
Gns.	184	170	48	200	898	3,59
Gns. af V og S	172	158	48	200	968	3,23

Tyrekalve efter Dybbøl Vig, r. 27297. Veesebæk.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
22	168	146	57	207	1027	3,18
23	168	147	56	204	1007	3,22
24	168	148	52	196	973	3,23
25	168	150	55	199	960	3,34
27	168	152	53	195	934	3,38
26	180	164	47	200	933	3,58
21	187	173	43	200	908	3,60
Gns.	172	154	52	200	963	3,36

Sommerhold 1964.

32	173	159	36	199	1025	3,24
34	188	174	45	216	983	3,49
29	175	161	46	200	957	3,40
33	182	168	37	197	952	3,54
30	175	161	45	195	932	3,51
31	182	168	47	197	893	3,72
28	185	168	49	199	893	3,75
Gns.	180	166	44	200	948	3,52
Gns. af V og S	176	160	48	200	956	3,44

Tyrekalve efter Varde Sven, r. 27865. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
3	154	140	56	206	1071	2,63
5	154	140	55	201	1043	2,71
2	165	151	50	206	1033	2,81
1	154	140	59	196	979	2,85
7	154	140	57	191	957	3,05
4	178	164	51	201	915	3,30
6	168	154	59	197	896	3,10
Gns.	161	147	55	200	985	2,92

Sommerhold 1964.

11	168	154	53	203	974	3,12
9	168	154	47	196	968	3,19
14	168	154	52	198	948	3,27
10	182	168	46	198	905	3,53
13	186	172	51	203	884	3,66
12	189	175	50	200	857	3,77
Gns.	177	163	50	200	923	3,42
Gns. af V og S	169	155	52	200	954	3,17

Tyrekalve efter Herning Dux, r. 27189. Moesgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
23	168	154	42	197	1006	2,94
22	182	168	42	208	988	3,10
26	168	154	48	197	968	3,21
25	182	168	46	205	946	3,27
21	182	168	46	204	940	3,26
24	182	168	42	195	911	3,32
Gns.	177	163	44	201	960	3,18
<i>Sommerhold 1963.</i>						
29	182	168	40	209	1006	3,24
31	175	161	46	204	981	3,21
27	182	168	48	212	976	3,30
28	168	154	50	187	890	3,47
30	182	168	46	195	887	3,66
Gns.	178	164	46	201	948	3,38
Gns. af V og S	178	164	45	201	954	3,28

Tyrekalve efter Dybbøl Nil, r. 27618. Veesebæk.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
1	173	151	48	207	1053	3,14
3	168	149	53	203	1007	3,21
8	167	153	52	205	1000	3,16
4	168	149	52	194	953	3,38
7	171	157	47	195	943	3,38
2	183	163	51	203	933	3,70
5	168	152	53	194	928	3,46
6	173	159	54	200	918	3,58
Gns.	171	154	51	200	967	3,38
<i>Sommerhold 1964.</i>						
9	168	147	42	195	1041	2,99
14	168	154	50	204	1000	3,28
15	168	154	64	215	981	3,26
13	176	162	44	198	951	3,50
12	182	168	44	203	946	3,58
10	196	182	48	199	830	4,25
11	196	182	43	184	775	4,42
Gns.	179	164	48	200	932	3,61
Gns. af V og S	175	159	50	200	950	3,50

Tyrekalve efter Hornshøj Vinkel, r. 26755. Lægård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1962-63.						
7	182	168	49	215	988	3,16
2	168	154	48	196	961	3,09
1	182	168	44	203	946	3,30
5	182	168	46	203	935	3,42
6	168	154	47	190	929	3,30
4	182	168	46	201	923	3,37
3	182	168	48	193	863	3,63
Gns.	178	164	47	200	935	3,32

Sommerhold 1963.

13	174	160	46	205	994	3,31
8	182	167	42	208	994	3,42
9	180	166	47	209	976	3,44
10	168	154	45	193	961	3,35
12	168	154	45	189	935	3,43
14	178	164	49	202	933	3,53
11	168	154	49	191	922	3,49
Gns.	174	160	46	200	959	3,42
Gns. af V og S	176	162	46	200	947	3,37

Tyrekalve efter Ribe Svan, r. 27408. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Sommerhold 1963.</i>						
105	182	168	36	199	970	3,19
104	182	168	42	196	917	3,38
101	186	172	52	205	890	3,56
102	198	184	40	203	886	3,67
107	191	177	40	196	881	3,57
103	196	182	43	203	879	3,66
106	193	179	40	197	877	3,61
Gns.	190	176	42	200	900	3,52

Vinterhold 1963-64.

110	168	154	43	196	994	2,89
109	178	164	47	205	963	3,08
111	176	162	49	204	957	3,06
113	173	159	49	200	950	3,09
114	182	168	46	201	923	3,28
108	181	167	46	199	916	3,22
112	182	168	49	197	881	3,44
Gns.	177	163	47	200	941	3,15
Gns. af S og V	184	170	44	200	920	3,34

Tyrekalve efter Herning Bern, s. 7309. Moesgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
3	140	126	57	211	1222	2,34
2	159	145	47	204	1083	2,82
5	154	140	48	197	1064	2,83
4	154	140	52	199	1050	2,86
6	156	142	45	189	1014	2,97
Gns.	153	139	50	200	1087	2,76

Sommerhold 1964.

7	152	137	55	204	1088	2,76
10	154	140	57	208	1079	2,82
12	154	140	52	199	1050	2,90
8	155	140	44	190	1043	2,92
9	164	150	48	203	1033	3,10
11	154	140	53	197	1029	2,94
Gns.	155	141	51	200	1054	2,91
Gns. af V og S	154	140	50	200	1070	2,84

Tyrekalve efter Skive Sultan, s. 7131. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
1	154	140	51	214	1164	2,47
3	140	126	48	191	1135	2,50
6	155	140	45	202	1121	2,54
2	154	140	48	205	1121	2,56
4	154	140	44	192	1057	2,66
5	154	140	47	194	1050	2,67
Gns.	152	138	47	200	1108	2,57

Sommerhold 1963.

10	154	140	48	198	1071	2,87
8	168	154	48	205	1019	3,18
12	168	154	47	199	987	3,22
11	168	154	51	203	987	3,26
9	182	168	42	203	958	3,51
7	168	154	45	191	948	3,40
Gns.	168	154	47	200	995	3,24
Gns. af V og S	160	146	47	200	1052	2,90

Tyrekalve efter Kolding Dolf 164, s. 7302. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1963-64.						
5	169	155	47	208	1039	3,01
2	154	140	55	196	1007	2,90
4	168	154	49	200	981	3,18
3	172	158	49	203	975	3,25
6	168	154	45	194	968	3,19
7	182	168	42	198	929	3,51
1	171	157	57	201	917	3,42
Gns.	169	155	49	200	974	3,21
Sommerhold 1964.						
10	141	127	51	201	1181	2,39
8	155	141	45	207	1149	2,65
9	156	142	47	199	1070	2,78
11	168	154	45	207	1052	2,94
12	160	146	41	185	986	2,90
Gns.	156	142	46	200	1088	2,73
Gns. af V og S	162	148	48	200	1031	2,97

Tyrekalve efter Skive Gor, s. 7132. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
26	154	140	45	210	1179	2,50
22	140	126	53	194	1119	2,55
21	169	155	44	208	1058	2,85
24	168	154	43	200	1019	2,82
25	168	154	45	197	987	2,93
23	154	140	55	190	964	2,93
Gns.	159	145	48	200	1054	2,76
<i>Sommerhold 1963.</i>						
31	168	154	45	200	1006	3,14
30	172	158	40	198	1000	3,10
28	168	154	51	200	968	3,31
27	168	154	54	202	961	3,24
29	168	154	51	199	961	3,29
Gns.	169	155	48	200	979	3,22
Gns. af V og S	164	150	48	200	1016	2,99

Tyrekalve efter Varde Eg, s. 7260. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Sommerhold 1963.						
25	154	140	45	197	1086	2,73
24	154	140	52	203	1079	2,72
23	168	154	43	205	1052	2,88
26	154	140	46	191	1036	2,82
22	168	154	45	199	1000	3,01
27	174	160	43	200	981	3,19
21	180	166	43	205	976	3,24
Gns.	165	151	45	200	1030	2,94

Vinterhold 1963-64.

30	154	140	44	196	1086	2,53
33	154	140	47	195	1057	2,72
34	164	150	56	203	980	3,05
29	175	161	50	205	963	3,08
28	176	162	45	201	963	3,09
31	174	160	51	202	944	3,04
Gns.	166	152	49	200	999	2,92
Gns. af S og V	166	152	47	200	1014	2,93

Tyrekalve efter Varde Wouter, s. 6917. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Sommerhold 1963.</i>						
46	154	140	49	195	1043	2,75
44	154	140	50	193	1021	2,81
45	168	154	49	206	1019	3,01
43	168	154	46	198	987	3,04
41	180	166	46	208	976	3,23
47	168	154	51	201	974	3,10
42	168	154	50	196	948	3,10
Gns.	166	152	49	200	995	3,01

Vinterhold 1963-64.

50	154	140	43	194	1079	2,52
49	168	154	46	211	1071	2,63
51	154	140	53	196	1021	2,62
53	169	155	43	199	1006	2,76
52	168	154	43	195	987	2,89
48	182	168	44	205	958	3,17
Gns.	166	152	45	200	1020	2,77
Gns. af S og V	166	152	47	200	1008	2,89

Tyrekalve efter Skive Gerard, s. 7460. Krarup Nygård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
64	163	149	44	203	1067	2,99
62	177	163	43	213	1043	3,15
61	178	164	43	207	1000	3,32
66	177	163	43	197	945	3,52
67	165	151	48	190	940	3,39
65	180	166	43	187	898	3,69
Gns.	173	159	44	200	982	3,34

Sommerhold 1964.

69	168	154	39	206	1084	2,95
71	168	154	50	209	1032	3,09
72	167	153	41	197	1020	3,11
68	176	162	36	199	1006	3,26
70	154	140	49	188	993	3,00
Gns.	167	153	43	200	1027	3,09
Gns. af V og S	170	156	44	200	1004	3,22

Tyrekalve efter Kolding Gordon 39, s. 7304. Gelballegård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1963–64.</i>						
27	168	154	46	207	1045	2,99
26	168	154	46	204	1026	3,04
25	170	156	56	208	974	3,23
21	154	140	64	194	929	3,15
23	168	154	59	201	922	3,38
22	154	140	66	194	914	3,20
24	168	154	52	192	909	3,44
Gns.	164	150	56	200	960	3,20

Sommerhold 1964.

33	156	142	40	204	1155	2,62
31	163	149	50	207	1054	3,01
30	154	140	47	194	1050	2,78
34	166	152	42	198	1026	3,02
28	167	153	42	199	1026	3,10
32	175	161	52	194	882	3,59
Gns.	163	149	45	199	1032	3,02
Gns. af V og S	164	150	50	200	996	3,11

Tyrekalve efter Hornshøj Leo, e.B 9. Lægård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Vinterhold 1962-63.</i>						
34	168	154	47	205	1026	2,91
33	168	154	46	200	1000	2,96
32	168	154	53	207	1000	2,99
37	168	154	43	196	994	3,13
35	154	140	48	187	993	2,83
31	168	154	50	202	987	3,03
36	168	154	49	200	981	3,05
Gns.	166	152	48	200	997	2,99
<i>Sommerhold 1963.</i>						
40	176	162	43	208	1019	3,25
44	168	154	48	200	987	3,30
41	182	168	45	209	976	3,51
43	177	163	35	194	975	3,42
42	176	162	47	204	969	3,44
38	168	153	49	192	935	3,48
39	182	168	42	198	929	3,67
Gns.	176	161	44	201	970	3,44
Gns. af V og S	171	156	46	200	984	3,22

Tyrekalve efter Varde Roland, s. 3316. Skølvad.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
<i>Sommerhold 1963.</i>						
64	154	140	50	206	1114	3,04
66	168	154	45	202	1019	3,03
67	168	154	47	203	1013	3,02
63	168	154	45	200	1006	2,99
65	168	154	41	191	974	2,97
61	168	154	46	194	961	3,14
62	182	168	44	204	952	3,30
Gns.	168	154	45	200	1006	3,07
<i>Vinterhold 1963-64.</i>						
68	168	154	43	209	1078	2,67
69	154	140	47	190	1021	2,64
73	163	149	54	202	993	2,88
70	168	154	52	204	987	2,95
72	165	151	57	205	980	2,96
74	168	154	47	195	961	3,01
71	168	154	50	196	948	3,01
Gns.	165	151	50	200	995	2,87
Gns. af S og V	166	152	48	200	1000	2,97

Kalve efter Aarup Vestfyns Q, f. 10-2-1959. Ejstrupgård.

Nr.	Alder i dage ved forsøgets slutning	Dage i forsøg	Vægt i kg ved forsøgets		Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst
			begyndelse	slutning		
Vinterhold 1963-64.						
23	168	154	40	200	1039	2,81
28	171	157	46	205	1013	2,83
25	168	154	39	195	1013	2,85
24	182	168	40	203	970	3,04
21	189	175	37	201	937	3,18
27	183	169	46	204	935	3,25
26 ¹⁾	192	178	41	199	888	3,46
22 ¹⁾	196	182	38	191	841	3,64
Gns.	181	167	41	200	955	3,13
Sommerhold 1964.						
34	164	150	38	205	1113	2,47
32	168	154	44	208	1065	2,59
31	168	154	38	200	1052	2,72
33	177	163	47	205	969	2,86
35	168	154	39	188	968	2,72
36 ¹⁾	168	154	49	197	961	2,98
30	182	168	35	195	952	2,90
29 ¹⁾	196	182	39	204	907	3,32
Gns.	174	160	41	200	998	2,82
Gns. af V og S	178	164	41	200	976	2,98

¹⁾ Kviekalve.

0,8 kg blandsæd pr. kalv daglig, før de er 125 dage gamle, men efter dette alderstrin får de blandsæd efter ædelyst. Hvis enkelte kalve ikke kan følge foderplanen, nedsættes rationen efter behov. Foderet vejes ud til hvert enkelt dyr. Høet vejes dog ud til flere kalve ad gangen. Til sommerholdet anvendes snitfoder som erstatning for roer.

Efter ankomsten til stationen får kalvene en vitaminindsprøjtning bestående af 500.000 int. enh. A- og 100.000 int. enh. D-vitamin pr. kalv. Efter sødmælksfodringens ophør skal kalvene have 10 g levertran pr. kalv daglig, indtil de vejer 180 kg. Den anvendte tran skal indeholde 2000 int. enh. A- og 200 int. enh. D-vitamin pr. g. De store kalve får 30 g dikalciumfosfat pr. kalv daglig, og dette tilskud gives på roefoderet. Indtil kalvene er 27 dage gamle, får de et antibioticatilskud, og der anvendes 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 prøven. 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 17.

Tabel 17. Gennemsnitsresultaterne for tilvækst og foderudnyttelse.

Table 17. Average results of gain and food conversion

Kalvenes fader	Antal kalve	Alder ved slutningen dage	g dagl. tilvækst	f. e. pr. kg tilvækst	Afkomsprøvest.
<i>Sires of bull calves</i>	<i>No. of calves</i>	<i>Final age days</i>	<i>Daily gain in g</i>	<i>f. u. per kg gain</i>	<i>Testing station</i>
<i>R.D.M.:</i>					
Vald Nordvest	10	154	1090	2,84	Torntofte
Samsø Ulf	15	152	1084	2,82	Samsø
Rør Nordvest	11	158	1070	2,78	Torntofte
Samsø Dux	12	160	1060	2,89	Samsø
Holbæk Allaks	12	158	1056	2,95	Torntofte
Aarup Vestfyns Haab ..	14	159	1051	2,86	Ejstrupgård
X Sydvest	10	160	1050	2,84	Grønhøjgård
Bornholms Nøk	14	162	1040	3,11	Kannikegård
Bornholms Gulldal	14	162	1033	3,11	Kannikegård
Oll Nordvest	12	166	1028	2,95	Torntofte
Sydvestfyns Pol	12	165	1026	2,88	Ejstrupgård
Od Sydvest	9	163	1026	2,92	Grønhøjgård
Hornshøj Ørn	13	166	1022	3,06	Lægård
Hornshøj Knold	14	167	1007	3,10	Lægård

Sortemose Sydvest	10	166	998	3,22	Grønhøjgård
Hjørring Leif	14	170	992	3,11	Dybvad
Midtsjællands Bak	10	172	992	3,29	Grønhøjgård
Hjørring Fynbo	12	168	986	3,14	Dybvad
Kolding Ejlekær 83	14	170	984	3,29	Gelballegård
Skive Himmerbo	11	168	983	3,12	Krarup Nygård
Kolding Top 69	14	170	980	3,28	Gelballegård
Nørherreds Rolf	14	175	978	3,24	Veesbæk
Skive Rajs	12	174	978	3,32	Krarup Nygård
Dybbøl Mos	15	172	976	3,20	Veesbæk
Ribe Klak	12	171	974	3,05	Skølvd
Skive Gjald	12	172	973	3,32	Krarup Nygård
Herning Hav	11	174	969	3,20	Moesgård
Skive Mark	12	172	968	3,23	Krarup Nygård
Dybbøl Vig	14	176	956	3,44	Veesbæk
Varde Sven	13	169	954	3,17	Skølvd
Herning Dux	11	178	954	3,28	Moesgård
Dybbøl Nil	15	175	950	3,50	Veesbæk
Hornshøj Vinkel	14	176	947	3,37	Lægård
Ribe Svan	14	184	920	3,34	Skølvd
Gns. for R.D.M. (Average)		168	1002	3,12	

S.D.M.:

Herning Bern	11	154	1070	2,84	Moesgård
Skive Sultan	12	160	1052	2,90	Krarup Nygård
Kolding Dolf 164	12	162	1031	2,97	Gelballegård
Skive Gor	11	164	1016	2,99	Krarup Nygård
Varde Eg	13	166	1014	2,93	Skølvd
Varde Wouter	13	166	1008	2,89	Skølvd
Skive Gerard	11	170	1004	3,22	Krarup Nygård
Kolding Gordon 39	13	164	996	3,11	Gelballegård
Hornshøj Leo	14	171	984	3,22	Lægård
Gns. for S.D.M. (Average)		164	1019	3,01	

D.R.K.:

Varde Roland	14	166	1000	2,97	Skølvd
--------------	----	-----	------	------	--------

Jersey × Charolais:

Aarup Vestfyns Q	16	178	976	2,98	Ejstrupgård
Gns. for alle hold		167	1005	3,09	
(Average for all groups)					

Den gennemsnitlige daglige tilvækst for alle hold blev 1005 g. For de enkelte racer blev det 1002 g for Rød Dansk Malke race, 1019 g for Sortbroget Dansk Malke race, medens holdet af Dansk Rødbroget Kvæg nåede 1000 g og krydsningskalvene efter Jerseykøer og Charolaistyre 976 g. Holdet af disse krydsningskalve bestod af 12 tyrekalve og 4 kviekalve, og tages der kun gennemsnit af den daglige tilvækst for tyrekalvene, bliver den 1002 g, hvilket er af samme størrelsesorden som for Rød Dansk Malke race.

Foderforbruget i f.e. pr. kg tilvækst blev i gennemsnit for alle holdene 3,09, hvilket er usædvanlig fint. Det blev 3,12 for Rød Dansk Malke­race, 3,01 for Sortbroget Dansk Malke­race, 2,97 for Dansk Rødbroget Kvæg, og for krydsningskalve efter Jerseykøer og Charolaistyren Aarup Vestfyns Q blev det 2,98.

Forskellen mellem Sortbroget Dansk Malke­race og Rød Dansk Malke­race blev ikke ret stor, når man ser på den daglige tilvækst, og det plejer normalt at ligge på samme niveau. De sortbrogede kalve havde lidt bedre foderudnyttelse end de røde, og resultaterne fra tidligere år har også vist, at de sortbrogede kalve har fuld så god foderudnyttelse som de røde. Forskellen mellem disse to racer med hensyn til den daglige tilvækst og foderudnyttelsen er meget lille og uden større praktisk betydning, idet der findes store forskelle mellem holdene inden for begge racer.

Inden for Rød Dansk Malke­race blev de bedste resultater opnået på holdene efter Vald Nordvest, Samsø Ulf, Rør Nordvest, Samsø Dux og Holbæk Allaks. Det er alle forholdsvis unge tyre, som endnu ikke er afkomsprøvet. Derimod er de 4 følgende tyrefædre afkomsprøvet. Af de sortbrogede hold opnåedes særdeles gode resultater af holdene efter Herning Bern og Skive Sultan, og der var noget kraftigt og robust over begge hold. Det rødbrogede hold efter Varde Roland var triveligt og havde en god foderudnyttelse. Krydsningskalvene efter Charolaistyren Aarup Vestfyns Q opnåede særdeles fine resultater, selv om der var 4 kviekalve imellem, og disse opnåede dårligere resultater end tyrekalvene. Regnes der kun med tyrekalvene, bliver den gennemsnitlige daglige tilvækst 1002 g, og foderenheder pr. kg tilvækst bliver kun 2,85, hvilket er usædvanlig fint.

Alle hold er afprøvet med et halvt hold i vinterhalvåret og et halvt i sommerhalvåret. I nedenstående oversigt findes resultaterne fra såvel vinterhalvåret som sommerhalvåret for de 45 hold, som beretningen omfatter.

	Daglig tilvækst	f. e. pr. kg tilvækst
Vinterhalvåret	1007	3,04
Sommerhalvåret	1002	3,15

Den daglige tilvækst var af samme størrelsesorden i såvel vinterhalvåret som i sommerhalvåret. Foderudnyttelsen blev bedst i vinterhalvåret, men forskellen blev ikke ret stor.

I *tabel 18* findes det gennemsnitlige foderforbrug for alle hold. Det totale foderforbrug blev i gennemsnit for alle hold 473 f.e. For de røde kalve blev det 478 f.e. mod 459 for de sortbrogede. Såvel inden for Rød Dansk Malke­race som Sortbroget Dansk Malke­race er der et stigende forbrug af foderenheder med faldende tilvækst, hvorfor det er dyrest at producere fedekalve, når de har for lille daglig tilvækst. Det er derfor vigtigt, at tyrekalvene har en stor vækstenergi, da det giver en besparelse i foderforbruget, som kan medvirke til forøget rentabilitet ved fedningen.

Tabel 18. Holdenes gennemsnitlige foderforbrug.

Table 18. The groups average feed consumption

Kalvenes fader	f. e.					ialt
	sød- mælk	skummet- mælk	kraftf.- bland.	bland- sæd	grov- foder	
	f. u.					
<i>Sires of bull calves</i>	<i>milk</i>	<i>skim- milk</i>	<i>concen- trates</i>	<i>1/3 barley + 1/3 oats</i>	<i>rough- age</i>	<i>total</i>
<i>R.D.M.:</i>						
Vald Nordvest	42	110	111	68	101	432
Samsø Ulf	42	112	110	62	98	424
Rør Nordvest	40	108	113	65	100	426
Samsø Dux	38	114	118	65	107	442
Holbæk Allaks	43	113	116	70	104	446
Aarup Vestfyns Haab	41	117	116	57	104	435
X Sydvest	40	105	118	67	104	434
Bornholms Nøk	35	118	122	78	113	466
Bornholms Guldal	37	120	124	82	107	470
Oll Nordvest	40	116	125	66	112	459
Sydvestfyns Pol	40	122	122	49	112	445
Od Sydvest	40	108	122	68	106	444
Hornshøj Ørn	40	118	126	76	114	474
Hornshøj Knold	41	118	128	74	115	476
Sortemose Sydvest	42	117	129	86	118	492
Hjørring Leif	40	110	136	66	128	480
Midtsjællands Bak	42	122	138	90	123	515
Hjørring Fynbo	40	108	132	68	125	473
Kolding Ejlekær 83	42	120	134	86	122	504
Skive Himmerbo	40	115	132	64	117	468
Kolding Top 69	42	119	134	84	121	500
Nørherreds Rolf	34	134	141	51	138	498
Skive Rajs	38	120	144	84	130	516
Dybbøl Mos	37	131	138	46	136	488
Ribe Klak	41	122	132	37	133	465
Skive Gjald	38	119	141	84	128	510
Herning Hav	40	125	143	61	128	497
Skive Mark	39	119	142	67	124	491
Dybbøl Vig	38	131	142	80	135	526
Varde Sven	42	122	130	50	122	466
Herning Dux	40	128	148	64	131	511
Dybbøl Nil	38	130	139	84	133	524
Hornshøj Vinkel	40	120	146	72	140	518
Ribe Svan	41	134	154	36	155	520
Gns. for R.D.M. (Average)	40	120	131	68	119	478
<i>S.D.M.:</i>						
Herning Bern	42	106	110	66	100	424
Skive Sultan	40	109	121	70	104	444
Kolding Dolf 164	42	113	123	65	110	453
Skive Gor	38	113	126	68	110	455
Varde Eg	41	118	124	42	124	449
Varde Wouter	41	118	124	32	126	441

Skive Gerard	38	117	138	88	123	504
Kolding Gordon 39	42	114	124	72	110	462
Hornshøj Leo	40	117	137	71	131	496
Gns. for S.D.M. (Average)	40	114	125	64	116	459
<i>D.R.K.:</i>						
Varde Roland	42	118	126	38	128	452
<i>Jersey × Charolais:</i>						
Aarup Vestfyns Q	34	112	147	50	129	472
Gns. for alle hold	40	118	130	66	119	473
(Average for all groups)						

C. Kalvenes kropsmål.

Umiddelbart før slagtingen foretages målinger af dyrenes kroppe, og samtlige kalve er målt af assistent Axel Nielsen fra forsøgslaboratoriets kvægforsøg. Efter afkøling af slagtekroppene er foretaget enkelte målinger af disse, hvoraf kun kropslængden er medtaget i tabellen om kalvenes kropsmål. Gennemsnitsresultaterne fra disse målinger findes anført i *tabel 19*.

Den gennemsnitlige vægt for alle hold kalve på slagteriet blev 205 kg, og det blev 205 og 206 kg for henholdsvis Rød Dansk Malkerace og Sortbroget Dansk Malkerace. De røde kalve havde det største højdemål, medens de sortbrogede havde den største omdrejerbredde. Den sidste kolonne i tabellen angiver længden af slagtekroppen, som er målt fra skambenets forreste rand til den bageste rand midt på forreste ribben, og det ses, at de røde kalve har været længere end de sortbrogede.

Når røde og sortbrogede kalve har den samme vægt, er de røde de højeste, og de har tillige de største længdemål, medens de sortbrogede er de bredeste.

D. Slagte kvalitetsundersøgelser.

I de tidligere år blev der foretaget en bedømmelse af de levende kalve, idet man gav points for forskellige bygningstræk, men dette er nu indskrænket til en angivelse af points for helhedsindtryk. Det er ikke muligt at få tilstrækkelig sikre oplysninger om slagte kvaliteten ved at se på de levende kalve, og det er derfor naturligt, at vi har standset denne pointsgivning, når beregninger har vist, at der ikke kan opnås tilfredsstillende sikkerhed.

Dette afsnit indeholder oplysninger om slagtebedømmelsen, opskæringen efter handelsværdi samt om procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

1. Slagtebedømmelsen.

I *tabel 20* findes bedømmelsesresultaterne af slagtekroppens kvalitet. Slagtekroppen af hver kalv er bedømt, og der er givet points for kødfylden

af henholdsvis forpart og bagpart samt for talgfarve og talgfordeling. Der er benyttet samme pointsskala som i de foregående år. Skalaen går fra 0 til 10, hvor 0 er slet og 10 er meget fin.

Den sidste kolonne i *tabel 20* er total points, der udregnes ved at multiplicere points for kødfylde i forfjerdingen med 3, points for kødfylden i bagfjerdingen med 5, medens der benyttes faktoren 1 for såvel points for talgfarve som talgfordeling.

Det fremgår af tabellen, at de sortbrogede kalve er tildelt højere points for kødfylden i såvel forfjerdingen som bagfjerdingen end de røde. De rød-brogede kalve har opnået særdeles smukke resultater med hensyn til kødfylden, og krydsningskalvene af Jersey $\times$ Charolais er tildelt højere points for kødfylde end gennemsnittet af de røde hold.

Der har ikke kunnet konstateres forskelle i talgens farve mellem racerne, og for talgfordelingens vedkommende opnåedes ikke ret store forskelle. Kalvene af Jersey $\times$ Charolais har opnået et højere gennemsnitspoint for talgens fordeling end nogen af de øvrige 44 hold.

Ser man på total points, har de sortbrogede opnået et noget bedre resultat end de røde. De rødbrogede kalve opnåede et meget højt resultat, og det blev også særdeles tilfredsstillende for krydsningskalvene efter Jersey $\times$ Charolais. Det bør bemærkes, at der er en del variation inden for racerne, da afkommet efter de forskellige tyre ikke er af samme kvalitet.

2. Opskæring efter handelsværdi.

Efter afkøling af slagtekroppen parteres den højre halvdel i 17 forskellige stykker: 1) bagskank, 2) lårben, 3) muskel, 4) klump, 5) inderlår, 6) yderlår, 7) lårtunge, 8) halestykke, 9) tyk- og tyndsteg, 10) højreb, 11) tykkam, 12) mellemskært, 13) kværk, 14) bov, 15) slag, 16) bryst og 17) forskank samt nyrer og nyretalg.

De forskellige udskæringer opdeles i 3 grupper efter handelsværdi. Således samles slag, bryst og forskank til én udskæring, tykkam, mellemskært, kværk og bov til en anden, medens resten udgør pistoludskæringen, som er den mest værdifulde.

Resultaterne fra de forskellige hold findes anført i *tabel 21*. Den gennemsnitlige pistoludskæring i procent af slagtekroppen blev 48,6 for Rød Dansk Malkerace, medens de sortbrogede hold nåede op på 49,5. Det rød-brogede hold nåede 48,8, og krydsningerne Jersey $\times$ Charolais kom helt op på 49,4. Kalvene af Rød Dansk Malkerace fik en mindre pistoludskæring end kalvene af Sortbroget Dansk Malkerace, men dette stemmer med resultaterne fra tidligere år, og det er derfor naturligt, at de sortbrogede afregnes med en lidt højere pris end de røde.

Inden for Rød Dansk Malkerace fik holdene efter Samsø Ulf, Od Sydvest og Hornshøj Knold den største pistoludskæring, men mange af holdene blev placeret i nærheden af racens gennemsnit.

Tabel 19. Kalvenes kropsmål i cm.

Table 19. Body measurements of calves in cm

Kalvenes fader Sires of bull calves	Lev. vægt for slagtn. Live weight before slaughter.	Levende Alive				Krop- længde body length	
		Bryst- omf. Heart girth	Skulder- højde Height of withers	Bryst- dybde Depth of chest	Omdrejer- bredde Width at thurls		Kryds- længde Length of pelvis
R.D.M.:							
Vald Nordvest	202	127,6	102,8	48,6	36,3	37,9	96,0
Samsø Ulf	203	129,4	102,6	50,2	36,6	37,8	96,4
Rør Nordvest	206	127,9	101,2	49,0	36,2	37,7	97,4
Samsø Dux	205	130,2	104,0	49,4	36,2	37,6	97,9
Holbæk Allaks	199	127,9	102,4	48,8	36,0	37,6	96,6
Aarup Vestfyns Haab	202	128,9	100,8	49,5	36,0	37,5	95,8
X Sydvest	203	126,2	102,9	47,5	35,8	37,2	97,6
Bornholms Nøk	205	129,2	104,2	49,4	36,4	38,0	97,3
Bornholms Guldal	207	128,6	101,6	48,2	36,4	36,8	97,7
Oll Nordvest	200	128,3	103,0	48,4	36,2	37,4	96,6
Sydvestfyns Pol	206	129,6	104,0	49,6	36,6	38,4	95,6
Od Sydvest	199	127,8	102,8	48,9	36,0	37,6	97,6
Hornshøj Ørn	211	131,3	105,4	51,2	36,0	37,7	98,6
Hornshøj Knold	210	129,9	104,5	49,9	36,5	38,0	98,1
Sortemose Sydvest	207	129,8	101,6	49,4	36,7	37,1	96,9
Hjerring Leif	213	131,4	103,6	49,8	36,8	37,2	99,0
Midtsjællands Bak	199	128,3	102,2	48,6	36,0	37,6	96,1
Hjerring Fynbo	204	128,6	102,8	48,6	36,3	36,4	96,7
Kolding Ejlekær 83	202	129,4	103,6	51,2	35,9	37,0	97,0
Skive Himmerbo	204	128,6	102,0	48,4	36,6	37,6	96,1
Kolding Top 69	201	128,8	102,2	49,0	36,6	36,8	95,0
Nørthereds Rolf	212	129,6	104,2	49,0	37,1	38,0	98,8
Skive Rajs	207	128,6	102,5	49,2	37,3	38,2	97,2
Dybøl Mos	206	129,2	103,6	48,5	36,4	38,0	97,6

Ribe Klak	207	128,7	104,4	49,2	36,0	37,8	99,0
Skive Gjald	210	129,7	102,5	49,8	37,6	37,6	96,6
Herning Hav	217	133,6	102,8	50,2	37,0	37,6	98,4
Skive Mark	203	129,5	104,6	48,9	36,2	37,9	97,6
Dybbøl Vig	199	128,8	103,2	49,5	37,0	38,2	97,8
Varde Sven	203	128,8	103,2	49,7	36,2	37,2	97,2
Herning Dux	210	130,6	103,2	49,5	36,7	37,4	97,6
Dybbøl Nil	203	129,4	103,6	49,4	37,1	37,6	97,0
Hornshøj Vinkel	211	131,8	102,8	49,0	36,8	37,4	97,2
Ribe Svan	199	127,4	102,6	48,6	36,0	36,9	97,0
Gns. for R.D.M. (Average)	205	129,2	103,0	49,2	36,5	37,6	97,2
<i>S.D.M.:</i>							
Herning Bern	208	129,6	100,2	49,6	37,7	37,1	95,0
Skive Sultan	212	130,8	100,4	48,7	38,0	37,8	95,2
Kolding Dolf 164	198	128,7	102,2	49,1	36,6	37,4	92,6
Skive Gor	209	130,8	101,5	49,3	37,6	38,1	95,6
Varde Eg	205	128,2	101,2	47,7	37,4	36,6	92,8
Varde Wouter	208	130,0	100,6	49,2	37,1	37,2	96,7
Skive Gerard	201	129,1	99,6	49,0	37,6	36,3	94,4
Kolding Gordon 39	199	129,6	102,6	49,6	37,0	37,3	93,4
Hornshøj Leo	218	132,9	101,6	49,6	37,4	37,4	95,5
Gns. for S.D.M. (Average)	206	130,0	101,1	49,1	37,4	37,2	94,6
<i>D.R.K.:</i>							
Varde Roland	206	127,8	99,7	47,7	37,2	36,8	95,1
<i>Jersey × Charolais:</i>							
Aarup Vestfyns Q	202	129,5	101,6	49,4	34,9	37,8	95,2
Gns. for alle hold (Average for all groups)	205	129,3	102,5	49,2	36,6	37,5	96,6

Tabel 20. Bedømmelse af slagtekroppen.

Table 20. Average scores of carcass evaluation

Kalvenes fader	Points for				Total points
	kødfylde af		talgarve	talgfordeling	
	forfjerd.	bagfjerd.			
	meatiness of		Scores for		
Sires of bull calves	fore quarter	hind quarter	fat colour	fat distribution	total points
R.D.M.:					
Vald Nordvest	6,4	5,9	6,7	6,8	62,2
Samsø Ulf	6,0	6,9	6,4	7,1	66,2
Rør Nordvest	6,9	5,9	7,5	7,1	64,8
Samsø Dux	6,0	6,1	7,5	6,6	62,5
Holbæk Allaks	6,6	6,2	7,1	7,1	65,2
Aarup Vestfyns Haab	6,4	6,1	7,0	7,2	64,0
X Sydvest	6,3	5,8	7,4	6,6	61,9
Bornholms Nøk	6,8	6,0	6,6	8,2	65,0
Bornholms Guldal	7,2	6,0	7,8	7,2	66,8
Oll Nordvest	6,0	6,1	7,1	7,1	62,6
Sydvestfyns Pol	6,2	5,6	7,0	7,5	60,8
Od Sydvest	6,2	6,0	6,8	7,0	62,5
Hornshøj Ørn	6,6	6,4	7,7	7,2	66,4
Hornshøj Knold	6,9	6,8	7,2	7,5	69,8
Sortemose Sydvest	6,3	6,6	7,3	7,8	67,0
Hjørring Leif	6,7	6,5	7,4	6,7	66,7
Midtsjællands Bak	6,7	5,8	6,8	7,0	62,9
Hjørring Fynbo	6,0	6,2	7,6	7,4	62,2
Kolding Ejlekær 83	6,2	6,2	7,6	7,9	64,8
Skive Himmerbo	7,2	7,0	6,3	6,6	69,6
Kolding Top 69	7,2	6,8	6,8	7,6	69,8
Nørherreds Rolf	6,5	6,0	7,4	7,3	64,0
Skive Rajs	6,7	6,6	6,8	7,5	67,6
Dybbøl Mos	6,8	6,2	7,4	7,4	66,4
Ribe Klak	6,5	6,2	7,4	7,2	65,3
Skive Gjald	7,0	6,8	7,1	7,4	69,2
Herning Hav	6,5	6,2	7,4	7,6	65,6
Skive Mark	6,4	5,8	7,2	7,2	62,2
Dybbøl Vig	6,7	6,0	7,2	8,2	65,9
Varde Sven	6,6	6,6	6,6	7,3	66,4
Herning Dux	6,0	5,7	6,7	7,2	60,5
Dybbøl Nil	7,2	7,0	7,0	7,7	70,9
Hornshøj Vinkel	6,7	6,7	6,7	6,6	67,0
Ribe Svan	6,5	6,5	6,8	7,7	66,6
Gns. for R.D.M. (Average) ..	6,6	6,3	7,1	7,3	65,3
S.D.M.:					
Herning Bern	7,4	8,4	7,0	7,5	78,4
Skive Sultan	8,1	8,4	7,8	7,8	82,0
Kolding Dolf 164	7,6	7,8	7,2	8,1	77,2
Skive Gor	7,4	8,0	6,7	7,4	76,7

Varde Eg	7,9	8,2	7,4	8,0	79,9
Varde Wouter	7,0	7,5	6,6	7,3	72,5
Skive Gerard	7,7	7,8	7,2	8,0	76,8
Kolding Gordon 39	7,4	7,6	7,0	7,3	74,6
Hornshøj Leo	8,6	8,7	7,3	7,4	84,2
Gns. for S.D.M. (Average ..	7,7	8,0	7,1	7,6	78,0

D.R.K.:

Varde Roland	8,2	8,2	7,0	7,8	80,3
--------------------	-----	-----	-----	-----	------

Jersey × Charolais:

Aarup Vestfyns Q	7,7	7,2	7,2	8,3	74,7
------------------------	-----	-----	-----	-----	------

Gns. for alle hold	6,8	6,7	7,1	7,4	68,4
(Average for all groups)					

Tabel 21. Opskæring efter handelsværdi.*Table 21. Primal cuts per cent*

Kalvenes fader	Procent		
	pistol- udskæring	bov, hals og tykkam <i>Per cent</i>	bryst, slag og forskank
<i>Sires of bull calves</i>	<i>»pistol cut«</i>	<i>neck + shoulder</i>	<i>breast + flank</i>
<i>R.D.M.:</i>			
Vald Nordvest	48,8	27,9	23,3
Samsø Ulf	49,7	27,5	22,8
Rør Nordvest	49,0	25,7	25,3
Samsø Dux	48,7	27,1	24,2
Holbæk Allaks	48,4	28,2	23,4
Aarup Vestfyns Haab	48,9	27,3	23,8
X Sydvest	48,9	25,7	25,4
Bornholms Nøk	48,3	28,2	23,5
Bornholms Guldal	48,6	26,4	25,0
Oll Nordvest	48,5	25,8	25,7
Sydvestfyns Pol	48,3	28,2	23,5
Od Sydvest	49,3	25,8	24,9
Hornshøj Ørn	48,5	27,3	24,2
Hornshøj Knold	49,3	27,4	23,3
Sortemose Sydvest	47,6	28,0	24,4
Hjørring Leif	48,5	26,1	25,4
Midtsjællands Bak	47,4	29,4	23,2
Hjørring Fynbo	48,9	26,2	24,9
Kolding Ejlekær 83	48,4	27,6	24,0
Skive Himmerbo	48,9	26,4	24,7
Kolding Top 69	48,6	27,8	23,6
Nørherreds Rolf	48,0	26,8	25,2
Skive Rajs	49,0	27,2	23,8
Dybbøl Mos	48,5	26,7	24,8
Ribe Klak	48,4	27,2	24,4
Skive Gjald	48,9	27,2	23,9
Herning Hav	48,4	25,3	26,3

Skive Mark	48,4	26,7	24,9
Dybbøl Vig	48,5	28,3	23,2
Varde Sven	49,0	28,1	22,9
Herning Dux	47,9	25,9	26,2
Dybbøl Nil	48,9	28,2	22,9
Hornshøj Vinkel	48,9	26,5	24,6
Ribe Svan	48,1	28,2	23,7
Gns. for R.D.M. (Average)	48,6	27,1	24,3
<i>S.D.M.:</i>			
Herning Bern	49,2	27,4	23,4
Skive Sultan	49,8	25,8	24,4
Kolding Dolf 164	49,6	27,4	23,0
Skive Gor	49,3	26,1	24,6
Varde Eg	49,8	26,6	23,6
Varde Wouter	49,4	27,2	23,4
Skive Gerard	49,3	26,9	23,8
Kolding Gordon 39	49,8	27,6	22,6
Hornshøj Leo	49,5	25,8	24,7
Gns. for S.D.M. (Average)	49,5	26,8	23,7
<i>D.R.K.:</i>			
Varde Roland	48,8	27,7	23,5
<i>Jersey × Charolais:</i>			
Aarup Vestfyns Q	49,4	26,9	23,7

Tabel 22. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

Table 22. Per cent lean, fat and bone in carcass

Kalvenes fader	Slagtet vægt, kg	Slagte %	Opskæring i % af slagtet vægt		
			kød	talg	knogler
			Cutting in % of slaughtered weight		
<i>Sires of bull calves</i>	<i>Slaughter weight, kg</i>	<i>Dressing %</i>	<i>lean</i>	<i>fat</i>	<i>bone</i>
<i>R.D.M.:</i>					
Rør Nordvest	111,6	54,2	71,0	9,9	19,1
Samsø Dux	108,4	53,0	71,3	8,3	20,4
X Sydvest	106,8	52,6	70,3	9,5	20,2
Bornholms Guldal	112,4	54,2	70,0	9,6	20,4
Oll Nordvest	107,0	53,6	69,3	10,7	20,0
Od Sydvest	105,9	53,4	70,0	9,2	20,8
Hjørring Leif	115,6	54,4	71,6	7,9	20,5
Hjørring Fynbo	107,8	52,9	71,1	8,6	20,3
Skive Himmerbo	112,0	55,0	71,6	7,5	20,9
Nørherreds Rolf	113,9	53,7	69,4	10,2	20,4
Dybbøl Mos	112,3	54,6	69,4	10,1	20,5
Herning Hav	116,6	53,7	69,5	9,8	20,7
Skive Mark	108,6	53,4	69,5	8,7	21,8
Herning Dux	111,8	53,2	69,7	9,0	21,3
Hornshøj Vinkel	114,1	54,0	71,5	7,8	20,7
Gns. for R.D.M. (Av.) ..	111,0	53,7	70,4	9,1	20,5

S.D.M.:

Skive Sultan	118,1	55,8	71,8	8,3	19,9
Skive Gor	115,4	55,1	70,7	8,0	21,3
Hornshøj Leo	120,0	55,0	72,3	8,0	19,7
Gns. for S.D.M. (Av.) ..	117,8	55,3	71,6	8,1	20,3

Tabel 23. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.*Table 23. Per cent lean, fat and bone in carcass*

Kalvenes fader	Slagtet vægt, kg	Slagte %	Opskæring i % af slagtet vægt		
			kød	talg	knogler
			<i>Cutting in % of slaughtered weight</i>		
<i>Sires of bull calves</i>	<i>Slaughter weight, kg</i>	<i>Dressing %</i>	<i>lean</i>	<i>fat</i>	<i>bone</i>
<i>R.D.M.:</i>					
Vald Nordvest	110,2	54,6	70,0	6,8	21,2
Samsø Ulf	111,9	55,0	71,5	5,8	20,9
Holbæk Allaks	108,9	54,8	70,2	6,8	20,8
Aarup Vestfyns Haab ..	106,2	52,5	69,1	6,9	21,7
Bornholms Nøk	109,0	53,0	68,4	7,8	21,7
Sydvestfyns Pol	110,4	53,6	68,4	7,4	22,4
Hornshøj Ørn	110,8	52,6	70,8	6,5	20,6
Hornshøj Knold	114,6	54,6	70,4	6,2	21,2
Sortemose Sydvest	110,8	53,6	69,5	7,4	21,0
Midtsjællands Bak	107,2	53,9	70,3	6,6	21,2
Kolding Ejlekær 83	107,5	53,2	68,7	7,4	21,6
Kolding Top 69	109,2	54,4	70,0	7,1	20,7
Skive Rajs	112,0	54,0	70,8	6,4	20,8
Ribe Klak	111,7	53,8	68,4	7,4	22,0
Skive Gjald	113,6	54,0	71,4	6,0	20,6
Dybbøl Vig	109,9	55,3	70,2	6,6	21,0
Varde Sven	110,6	54,6	70,0	6,5	21,7
Dybbøl Nil	112,6	55,4	71,0	6,2	20,8
Ribe Svan	107,4	53,8	69,0	7,0	22,0
Gns. for R.D.M. (Av.) ..	110,2	54,0	69,9	6,8	21,2
<i>S.D.M.:</i>					
Herning Bern	113,2	54,4	70,4	6,2	21,1
Kolding Dolf 164	108,0	54,6	70,8	6,5	20,7
Varde Eg	111,8	54,6	70,5	6,6	21,0
Varde Wouter	113,8	54,6	70,1	7,0	21,2
Skive Gerard	108,4	54,0	70,2	7,0	20,8
Kolding Gordon 39	110,6	55,6	70,3	6,6	21,0
Gns. for S.D.M. (Av.) ..	111,0	54,6	70,4	6,6	21,0
<i>D.R.K.:</i>					
Varde Roland	115,8	56,2	70,6	7,3	20,5
<i>Jersey × Charolais:</i>					
Aarup Vestfyns Q	109,9	54,4	70,7	7,6	19,6

For holdene af Sortbroget Dansk Malcerace var der meget lille variation i pistoludskæringen, idet variationsbredden var fra 49,2 til 49,8. Det er vanskeligt at fremhæve nogle af holdene, da alle opnåede fine resultater.

3. Procent kød, talg og knogler i slagtekroppen.

Efter parteringen blev de enkelte stykker afpillet i henholdsvis kød, talg og knogler. Resultaterne fra afpilningen er vist i *tabel 22* og *tabel 23*.

Nyrer og nyretalg er med i den halve slagtekrop, og for de 18 hold, som slagtedes i foråret 1963 og efteråret 1963, indgik nyrer og nyretalg i afpilningsresultaterne, hvilket bevirker, at procenten af kød, talg og knogler giver 100 tilsammen. Resultaterne fra disse 18 hold ses i *tabel 22*.

Resultaterne fra de øvrige 27 hold findes i *tabel 23*, men her giver procenten af kød, talg og knogler ikke 100, idet nyrer og nyretalg nok hører med til den halve slagtekrop, men hverken nyrer eller nyretalgen er indgået i afpilningsresultaterne.

Det er således ikke muligt direkte at sammenligne resultaterne fra ét hold i den ene tabel med tallene fra et andet hold i den anden tabel, men i fremtiden vil resultaterne blive opgivet på samme måde som i *tabel 23*.

Det fremgår af *tabel 22*, at slagteprocenten blev højere for kalvene af Sortbroget Dansk Malcerace end for Rød Dansk Malcerace, hvilket stemmer med tidligere års resultater. Slagteprocenten beregnes på grundlag af den levende vægt umiddelbart inden slagtingen og vægten af den kolde slagtekrop.

De sortbrogede hold fik de højeste kødprocenter, og i de foregående år er der også fundet højere kødprocenter for Sortbroget Dansk Malcerace end for Rød Dansk Malcerace.

Tallene i *tabel 23* viser også, at der i gennemsnit af holdene blev opnået en højere slagte- og kødprocent for kalvene af Sortbroget Dansk Malcerace end af Rød Dansk Malcerace. Slagteprocenten blev meget høj for de rødbrøgede kalve, og for krydsningskalvene Jersey $\times$ Charolais blev den lidt højere end gennemsnittet for de røde hold. Det er bemærkelsesværdigt, at krydsningerne af Jersey $\times$ Charolais og de rødbrøgede kalve opnåede en meget høj kødprocent, som endog kom lidt over gennemsnitsresultatet for de sortbrogede hold.

E. Kød kvalitetsundersøgelser.

Holdenes gennemsnitsresultater findes anført i *tabellerne 24* og *25*, og de omfatter farvetal, konsistens og tørstofprocent. Alle bestemmelserne er foretaget på et stykke af den lange rygmuskel (m. long. dorsi).

Når resultaterne er anført i to tabeller, skyldes det, at metodikken ved bestemmelsen af kødets konsistens er ændret, således at tallene for denne egenskab er væsentlig mindre for holdene, som slagtedes i foråret og efteråret 1963, end for de hold som slagtedes på et senere tidspunkt.

Tabel 24. Sammensætning og egenskaber af højreb.
Table 24. Composition and properties of m. long. dorsi

Kalvenes fader <i>Sires of bulls calves</i>	Farvetal <i>Colour index</i>	Konsistens <i>Toughness</i>	Tørstof % <i>% dry matter</i>
<i>R.D.M.:</i>			
Rør Nordvest	16,2	14,8	23,4
Samsø Dux	17,8	5,6	23,9
X Sydvest	16,8	11,9	24,0
Bornholms Guldal	17,4	6,4	24,0
Oll Nordvest	17,4	12,2	23,5
Od Sydvest	17,2	10,0	23,4
Hjørring Leif	17,3	10,7	24,0
Hjørring Fynbo	16,7	10,8	23,4
Skive Himmerbo	16,6	18,2	23,8
Nørherreds Rolf	16,5	15,8	24,2
Dybbøl Mos	15,7	15,0	24,2
Herning Hav	16,8	15,5	24,0
Skive Mark	16,1	16,0	23,7
Herning Dux	16,5	12,8	24,3
Hornshøj Vinkel	16,6	16,4	23,5
Gns. for R.D.M. (Average)	16,8	12,8	23,8
<i>S.D.M.:</i>			
Skive Sultan	15,7	20,2	23,8
Skive Gor	16,0	17,2	23,6
Hornshøj Leo	15,8	18,4	24,1
Gns. for S.D.M. (Average)	15,8	18,6	23,8

Tabel 25. Sammensætning og egenskaber af højreb.
Table 25. Composition and properties of m. long. dorsi

Kalvenes fader <i>Sires of bulls calves</i>	Farvetal <i>Colour index</i>	Konsistens <i>Toughness</i>	Tørstof % <i>% dry matter</i>
<i>R.D.M.:</i>			
Vald Nordvest	15,7	15,6 ¹⁾	23,6
Samsø Ulf	17,8	15,2	23,6
Holbæk Allaks	15,4	26,5	24,2
Aarup Vestfyns Haab	16,1	24,4	23,6
Bornholms Nøk	16,2	16,8	23,4
Sydvestfyns Pol	15,8	21,2	23,8
Hornshøj Ørn	16,6	23,8	23,5
Hornshøj Knold	16,0	26,4	23,5
Sortemose Sydvest	16,3	19,8	23,5
Midtsjællands Bak	15,8	22,0	23,4
Kolding Ejlekær 83	15,2	27,0	23,6
Kolding Top 69	15,8	22,6	23,8
Skive Rajs	15,2	27,2	24,0
Ribe Klak	15,4	26,2	23,6
Skive Gjald	15,6	30,0	23,9

Dybbøl Vig	15,6	22,4	23,9
Varde Sven	16,4	24,2	23,5
Dybbøl Nil	16,0	24,2	23,9
Ribe Svan	15,4	26,1	23,8
Gns. for R.D.M. (Average)	15,9	23,2	23,7

S.D.M.:

Herning Bern	17,2	25,2	23,4
Kolding Dolf 164	15,5	25,6	24,0
Varde Eg	14,8	27,4	24,2
Varde Wouter	15,8	21,2	23,8
Skive Gerard	14,9	27,0	23,8
Kolding Gordon 39	15,6	24,3	23,6
Gns. for S.D.M. (Average)	15,6	25,1	23,8

D.R.K.:

Varde Roland	16,4	24,4	24,0
--------------------	------	------	------

Jersey × Charolais:

Aarup Vestfyns Q	15,8	23,4	23,9
------------------------	------	------	------

¹⁾ Omfatter kun sommerholdet.

Holdene, som slagtedes i foråret og efteråret 1963, er anført i *tabel 24*, medens *tabel 25* omfatter de hold, som slagtedes på et senere tidspunkt.

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. Konsistensen er udtryk for kødets mørhed, og tallet for denne egenskab er stigende ved tiltagende sejhed. Den sidste kolonne angiver kødets tørstofprocent.

Der er en antydning af, at kødfarven er lidt lysere for Rød Dansk Malrace end for Sortbroget Dansk Malrace. Af resultaterne for kødets konsistens fremgår det, at kalvene af Rød Dansk Malrace har givet det mest møre kød, hvorimod kødets tørstofprocent er af samme størrelsesorden for alle racerne.

Af *tabel 24* ses det, at kalvene efter Samsø Dux har givet det lyseste kød, medens holdet efter Dybbøl Mos har givet det mørkeste af de røde hold. Der var ingen reel forskel i kødfarven mellem de tre sortbrogede hold.

Vedrørende kødets konsistens afviger holdene efter Samsø Dux og Bornholms Guldal fra de øvrige hold, idet kalvene på disse to hold har produceret meget mørt kød. Kalvene efter Skive Himmerbo har produceret kødet med den største sejhed af de røde hold. Af de sortbrogede hold er det kalvene efter Skive Sultan, som har produceret kødet med den største sejhed.

Af den sidste kolonne fremgår det, at der kun var meget små forskelle mellem holdene med hensyn til kødets tørstofprocent.

I *tabel 25* er det især holdet efter Samsø Ulf, som afviger med hensyn til kødets farve. Kalvene efter Samsø Ulf har givet meget lyst kød, medens

de øvrige hold lå i nærheden af racens gennemsnit. Af de sortbrogede hold blev det mest lyse kød fundet på holdet efter Herning Bern, medens det mørkeste fandtes på holdene efter Varde Eg og Skive Gerard. De rødbrøgede kalve gav ret lyst kød, medens kødfarven på krydsningerne efter Jersey $\times$ Charolais var meget normal.

Det mest møre kød blev konstateret på de tre røde hold efter Samsø Ulf, Vald Nordvest og Bornholms Nøk, medens kødet med den største sejhed blev fundet på kalvene efter den røde tyr Skive Gjald. Der var ikke ret stor forskel mellem de sortbrogede hold med hensyn til kødets konsistens. De rødbrøgede kalve gav kød af ret normal konsistens, medens Jerseykrydsningerne gav kød af samme mørhed som en gennemsnitskalv af Rød Dansk Malkerace. Kødets tørstofprocent udviste kun meget lille variation, og der konstateredes ingen forskelle mellem racerne.

F. Hovedresultater.

I dette afsnit findes en omtale af vigtige slagte kvalitetssegenskaber.

I tabel 26 findes hovedresultaterne for de hold, som blev slagtet i foråret og efteråret 1964. Der er i tabellen anført daglig tilvækst, slagteprocent, kødprocent, procent pistolkød og kødets konsistens, og for de 4 sidstnævnte egenskaber er der tillige anført indextal og spredning. Indextallet udregnes inden for racerne, og det er i virkeligheden forholdstal, idet racens gennemsnit er sat til 100. Spredningen er anført efter indextallet, og det er derfor beregnet på følgende måde:

Spredningen udregnet inden for de halve hold for Skive Gjald blev 0,96. Den anførte spredning er

$$\frac{0,96 \cdot 100}{70,0} = 1,4$$

Der divideres med 70,0, som er racens gennemsnit.

Procent pistolkød angiver, hvor stor en procentdel kødet i pistoludskæringen udgør af kroppens samlede vægt.

Nogle af indextallene er *kursiveret*, og det er disse tal, der afviger så meget fra 100, at de er statistisk sikre.

Inden for Rød Dansk Malkerace blev slagteprocenterne bedst på holdene efter Dybbøl Nil og Dybbøl Vig. Kødprocenterne blev højest på holdene efter Samsø Ulf, Skive Gjald, Dybbøl Nil og Skive Rajs. De fineste resultater for procent pistolkød blev opnået på holdene efter Samsø Ulf, Hornshøj Knold, Skive Gjald, Dybbøl Nil og Skive Rajs. Vedrørende kødets konsistens udmærkede kalvene efter Samsø Ulf og Bornholms Nøk sig ved at give meget mørt kød, men der opnåedes også fine resultater for den halvdel af holdet efter Vald Nordvest, som blev slagtet om efteråret, men desværre mangler resultaterne for vinterholdet.

Tabel 26. Hovedresultater fra trivselundersøgelsen.

Gennemsnit, index og spredning													
Kalvenes fader	Daglig tilvækst g	Slagteprocent			Kødprocent			Procent pistolkød			Kødets konsistens		
		gns.	index	s	gns.	index	s	gns.	index	s	gns.	index	s
<i>R.D.M.:</i>													
Vald Nordvest	1090	54,6	100,9	2,5	70,1	100,1	1,8	34,2	99,4	2,4	15,6 ²⁾	—	—
Samsø Ulf	1084	55,1	101,8	3,3	71,5	102,1	2,6	36,0	104,7	4,2	15,3	65,1	10,9
Holbæk Allaks	1056	54,8	101,3	2,7	70,1	100,1	1,7	34,3	99,7	2,4	26,8	114,0	12,4
Aarup Vestfyns Haab	1051	52,5	97,0	2,2	69,1	98,7	2,1	34,2	99,4	3,0	24,4	103,8	21,8
Bornholms Nøk	1040	53,0	98,0	2,2	68,4	97,7	1,7	32,9	95,6	2,0	18,3	77,9	31,2
Sydvestfyns Pol	1026	53,6	99,1	1,7	68,4	97,7	1,8	33,2	96,5	1,9	21,1	89,8	24,5
Hornshøj Ørn	1022	52,6	97,2	2,4	70,8	101,1	1,8	34,9	101,5	3,1	23,8	101,3	21,1
Hornshøj Knold	1007	54,6	100,9	1,1	70,5	100,7	2,2	35,4	102,9	2,9	26,4	112,3	17,9
Sortemose Sydvest	998	53,6	99,1	3,1	69,5	99,3	2,3	33,0	95,9	3,2	19,8	84,3	26,0
Midtsjællands Bak	992	53,9	99,6	2,7	70,3	100,4	2,5	33,6	97,7	3,5	22,0	93,6	20,3
Kolding Ejlekær 83	984	53,2	98,3	1,4	68,7	98,1	1,2	33,6	97,7	1,7	27,0	114,9	23,9
Kolding Top 69	980	54,4	100,6	2,3	70,0	100,0	1,3	34,3	99,7	2,4	22,6	96,2	27,8
Skive Rajs	978	54,1	100,0	2,0	70,8	101,1	1,2	35,1	102,0	2,0	27,2	115,7	14,3
Skive Gjald	973	54,1	100,0	1,8	71,4	102,0	1,4	35,4	102,9	2,0	30,0	127,7	8,7
Dybbøl Vig	956	55,3	102,2	1,9	70,1	100,1	2,8	34,3	99,7	3,3	22,4	95,3	37,1
Varde Sven	954	54,6	100,9	1,6	69,9	99,9	1,6	34,6	100,6	2,2	24,2	103,0	25,2
Dybbøl Nil	950	55,4	102,4	1,7	71,0	101,4	2,7	35,2	102,3	3,1	24,2	103,0	20,6
Gns. for R.D.M.	1008	54,1	100,0	2,2	70,0	100,0	1,9	34,4	100,0	2,7	23,0	100,0	21,5
<i>S.D.M.:</i>													
Herning Bern	1070	54,4	99,6	2,0	70,4	100,0	1,7	35,3	99,7	2,3	25,3	99,2	21,4
Kolding Dolf 164	1031	54,5	99,8	2,5	70,8	100,6	1,6	35,5	100,3	2,3	25,6	100,4	27,4
Skive Gerard	1004	54,0	98,9	2,7	70,2	99,7	1,6	35,3	99,7	2,5	27,0	105,9	16,9
Kolding Gordon 39	996	55,6	101,8	2,4	70,3	99,9	1,9	35,3	99,7	2,0	24,3	95,3	14,7
Gns. for S.D.M.	1025	54,6	100,0	2,4	70,4	100,0	1,7	35,4	100,0	2,3	25,6	100,0	20,1
<i>Jersey × Charolais:</i>													
Aarup Vestfyns Q ¹⁾	976	54,4	100,0	1,8	70,7	100,0	1,9	35,6	100,0	2,1	23,4	100,0	24,8

1) Holdet bestod af 12 tyrekalve og 4 kviekalve.

2) Omfatter kun sommerholdet.

Samsø Ulf må anses for at være den bedste af de afprøvede røde tyre, der er anført i *tabel 26*, da kalvene efter den har haft meget stor daglig tilvækst samt opnået meget smukke resultater for kødprocent, procent pistolkød og kødets konsistens.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace udmærkede holdet efter Kolding Gordon 39 sig med en meget høj slagteprocent, medens der i øvrigt ikke var ret stor forskel mellem holdene med hensyn til de egenskaber, som er anført i tabellen.

Resultaterne fra trivelihoodsundersøgelserne viser, at tyrene har indflydelse på afkommets slagte kvalitet.

IV. Sammendrag.

I prøveåret 1963–64 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.	44	806	4849	4,53	219	247	3,78	183
S.D.M.	24	454	4714	4,35	205	230	3,65	172
Jersey	14	260	3499	6,52	228	259	4,32	151
D.R.K.	1	20	4278	4,07	174	195	3,52	151
Alle hold ..	83	1540	4575	4,73	216	243	3,81	174

Den gennemsnitlige smørfedtydelse blev på 216 kg, og det er en fremgang på 3 kg fra 1962–63. Jerseyholdene opnåede den højeste gennemsnitsydelse i smørfedt, men dette var også tilfældet i de 3 foregående år. Rød Dansk Malke­race havde som sædvanlig den højeste ydelse af mælkeprotein.

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.	Kolding Holm 36 ..	18	5838	4,60	269	302	3,73	218
S.D.M.	Hjørring Foch	21	5451	4,60	251	282	3,67	200
Jersey	Morsø Bremer	19	3900	6,75	263	299	4,27	166
D.R.K.	Aabenraa Reform ..	20	4278	4,07	174	195	3,52	151

Det blev holdet efter Kolding Holm 36, som opnåede den højeste smørfedtydelse.

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.	1,81	71,0	4,3	0,7
S.D.M.	1,93	77,8	3,8	0,6
Jersey	1,75	84,8	3,1	0,5
D.R.K.	2,40	88,3	2,6	0,7

Der var store forskelle mellem holdene inden for racerne med hensyn til malkbarheden, og det var særlig udtalt inden for Rød Dansk Malke­race.

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.	44	22,0	22,5	28,0	27,5	44,5
S.D.M.	24	21,4	22,2	28,3	28,1	43,6
Jersey	14	23,1	24,2	26,6	26,1	47,3
D.R.K.	1	22,6	20,8	28,3	28,3	43,4

Kvierne af Jerseyracen havde den mest ligelige fordeling af mælkemængden mellem for- og bagyveret. Der fandtes statistisk sikre forskelle mellem holdene inden for såvel Rød Dansk Malkerace som Sortbroget Dansk Malkerace og Jerseyracen.

9 hold på Fyn blev delt tilfældigt på 3 forskellige stationer, således at der på hver station stod en trediedel af alle 9 hold. Smørfedtydelsen blev udregnet i 250 dage for hver kvie, og resultaterne ses på side 63, medens variansanalysen findes på side 68. Der var ingen statistisk sikre forskelle mellem stationerne. To hold i Jylland blev delt tilfældigt på to stationer, men der blev heller ikke her statistisk sikker forskel mellem stationerne med hensyn til smørfedtydelsen.

Afkomsprøverne med tyrekalve omfattede 45 hold. Halvdelen af kalvene på hvert hold blev afprøvet om sommeren og halvdelen om vinteren. Kalvene slagtedes ved en vægt af ca. 200 kg. Der opnåedes følgende hovedresultater:

Race	Antal hold	Daglig tilvækst g	f. e. pr. kg tilvækst	Slagteprocent	Pistoludskæring procent
R.D.M.	34	1002	3,12	53,9	48,6
S.D.M.	9	1019	3,01	54,9	49,5
D.R.K.	1	1000	2,97	56,2	48,8
Jersey × Charolais	1	1002	2,85	54,2	49,4

Den gennemsnitlige daglige tilvækst lå på samme niveau for alle racer. Foderudnyttelsen blev lidt ringere for Rød Dansk Malkerace end for de andre racer. Slagteprocenten blev højest for kalvene af Dansk Rødbroget Kvæg, men der var kun ét hold af denne race. Pistoludskæringen blev højest for kalvene af Sortbroget Dansk Malkerace og krydsningerne efter Jerseykøer og tyre af Charolaisracen. Som i de foregående år havde S.D.M.-kalvene højere slagteprocent, pistoludskæring og kødprocent end R.D.M.-kalvene.

V. Summary

During the testing year of 1963-64, daughters of 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.	Prot. %	Prot. lb.
Red Danish (R.D.M.)	44	806	10690	4.53	484	3.78	403
Black Pied Danish (S.D.M.)	24	454	10393	4.35	452	3.65	379
Jersey	14	260	7714	6.52	503	4.32	333
Danish Red Pied (D.R.K.) . .	1	20	9431	4.07	383	3.52	333
All groups	83	1540	10086	4.73	477	3.81	384

The average yield of butterfat was 477 lb. or an increase of 5 lb. from 1962-63. The Jersey groups reached the highest average yield of butterfat as was the case in the three years before. The Red Danish Milk breed had as usually the highest yield of milk protein.

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.	Prot. %	Prot. lb.
R.D.M.	Kolding Holm 36 . .	18	12871	4.60	593	3.73	481
S.D.M.	Hjørring Foch	21	12017	4.60	553	3.67	441
Jersey	Morsø Bremer	19	8598	6.75	580	4.27	366
D.R.K.	Aabenraa Reform . .	20	9431	4.07	383	3.52	333

As appears from these results, the group after Kolding Holm 36 attained the highest butterfat yield with 593 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.	3.99	71.0	4.3	1.5
S.D.M.	4.25	77.8	3.8	1.3
Jersey	3.86	84.8	3.1	1.1
D.R.K.	5.29	88.3	2.6	1.5

There were big differences among the groups within the breeds with respect to the milking ability, and this was especially pronounced within the Red Danish Milk breed.

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.	44	22.0	22.5	28.0	27.5	44.5
S.D.M.	24	21.4	22.2	28.3	28.1	43.6
Jersey	14	23.1	24.2	26.6	26.1	47.3
D.R.K.	1	22.6	20.8	28.3	28.3	43.4

The Jersey cows had the most equal distribution of quantity of milk between the fore and hind quarters. The analyses of variance showed significant differences among the groups within Red Danish Milk, Black Pied Danish, and Jersey.

On the island of Funen nine groups were placed at random at three different stations so that each station held one third of each of the nine groups. The yield of butterfat was calculated in 250 days for each cow. The results are shown on page 63, while the analysis of variance is found on page 68. There were no significant differences between the stations.

In Jutland two groups were divided between two stations. No significant differences were found between these stations either, with respect to the yield of butterfat.

Progeny testing for meat production comprised 45 groups. One half of the calves in each group was tested in summer and the other half in winter. The calves 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
R.D.M.	34	2.21	1.42	53.9	48.6
S.D.M.	9	2.25	1.37	54.9	49.5
D.R.K.	1	2.20	1.35	56.2	48.8
Jersey × Charolais	1	2.21	1.29	54.2	49.4

The average daily gains of all breeds appeared to be in same range. The food conversion of the Red Danes was less profitable than of the other breeds. The Danish Red Pied Cattle yielded the highest dressing percentage but only one group of calves was representing this breed. The "pistol cut" was the highest for the groups of Black Pied Danish breed and the crossings of Jersey cows with a bull of Charolais breed. As was the case in previous years, the calves of S.D.M. had a higher dressing percentage, "pistol cut" and lean percentage than that of the R.D.M. calves.

HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Kolding Holm 36,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
12	12- 8-61	14-10	793	6788	4,98	338,20	381	3,83	260	307	307	2320	2306	4626
20	9- 8-61	31-10	813	6718	4,62	310,44	349	3,55	238	290	290	2186	2143	4329
10	8- 5-61	28-10	903	6395	4,74	303,19	341	3,94	252	293	293	2096	2404	4500
5	20- 5-61	19- 9	852	6408	4,73	303,09	341	3,59	230	332	332	2048	2507	4555
13	13- 5-61	17-10	887	5932	5,07	300,94	340	3,86	229	304	304	1960	2228	4188
16	27- 8-61	4-11	799	6518	4,61	300,80	338	3,69	240	286	286	2144	2060	4204
1	17- 5-61	26- 9	862	5839	4,67	272,67	307	3,63	212	325	325	1852	2445	4297
4	11- 7-61	25- 9	806	6438	4,20	270,41	303	3,60	232	326	326	1860	2338	4198
11	15- 6-61	18-10	855	6065	4,43	268,79	302	3,76	228	303	303	1878	2321	4199
9	16- 8-61	10-10	785	5167	5,12	264,53	299	4,04	209	311	311	1641	2254	3895
14	1- 6-61	28-10	879	5368	4,88	261,95	295	3,72	200	293	293	1683	2136	3819
18	5- 6-61	16-11	894	5352	4,70	251,55	283	3,93	210	274	274	1666	2106	3772
19	20- 7-61	10-11	843	5619	4,44	249,71	281	3,52	198	280	280	1754	2187	3941
2	24- 5-61	12-10	871	5376	4,63	248,97	280	3,74	201	309	309	1616	2376	3992
17	12- 5-61	24-11	926	5966	3,84	228,95	256	3,69	220	266	266	1668	1786	3454
3	9- 5-61	5-10	879	4943	4,62	228,54	257	3,89	192	316	316	1407	2397	3804
6	19- 6-61	13- 9	816	4703	4,86	228,44	257	3,93	185	338	338	1279	2373	3652
8	10- 6-61	7-10	849	5488	3,77	206,84	231	3,38	185	314	314	1583	2294	3877
Gns. for 18 kvier			851	5838	4,60	268,78	302	3,73	218	304	304	1813	2259	4072

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Ingo Øst,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
4	13-12-60	14-10	1035	7503	4,41	330,85	372	3,99	300	308	308	2221	2453	4674
7	1- 4-61	23- 9	905	6919	4,73	327,46	369	3,89	269	329	329	2063	2503	4566
14	10- 6-61	24- 9	836	6136	4,90	300,78	339	4,01	246	328	328	1797	2505	4302
12	26- 3-61	8-11	957	6288	4,64	291,73	328	3,97	250	283	283	1900	2205	4105
11	10- 3-61	17-11	982	5947	4,71	279,83	315	3,80	226	274	274	1732	2189	3921
3	9- 1-61	26-11	1051	6224	4,46	277,77	312	3,96	246	265	265	1813	2139	3952
1	7- 2-61	25- 9	960	6918	3,98	275,61	308	3,70	256	327	327	1806	2689	4495
5	21- 2-61	7-10	958	5786	4,68	271,02	305	3,57	206	315	315	1640	2573	4213
15	27- 4-61	19- 9	875	5316	5,02	267,03	301	3,91	208	333	333	1474	2519	3993
18	26-12-60	4-11	1043	6002	4,44	266,47	299	3,82	229	287	287	1661	2273	3934
20	20- 3-61	19-10	943	6015	4,35	261,40	293	3,45	208	303	303	1604	2329	3933
16	4- 9-61	11-10	767	6216	4,14	257,18	288	3,74	233	311	311	1588	2455	4043
2	16- 3-61	14-10	942	4986	5,12	255,39	288	3,96	197	308	308	1407	2484	3891
10	20- 4-61	18-10	911	5473	4,63	253,37	285	4,00	219	304	304	1493	2292	3785
17	12- 1-61	16-11	1038	6036	4,16	251,09	281	3,35	202	275	275	1605	2195	3800
6	22- 6-61	11-10	841	6157	4,07	250,89	281	3,62	223	311	311	1569	2330	3899
19	28- 7-61	16-10	810	5133	4,64	238,24	268	3,93	202	306	306	1330	2397	3727
8 ¹	23- 3-61	13-10	934	5028	4,66	234,36	264	4,01	201	309	309	1289	2283	3572
9 ²	13- 9-61	14-10	761	3934	4,71	185,29	209	4,01	158	308	308	884	2370	3254
Gns. for 19 kvier			924	5896	4,53	267,15	300	3,82	225	304	304	1625	2378	4003

¹ Trepattet.² Trepattet efter pattetråd.

r. 27207, på Gelballegård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
438	514	8- 2	100	Bebe, s. 4621	Anders Sørensen, Langeskov.
506	551	18- 1	17	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jens Pedersen, Holsted.
541	651	18- 1	62	Kolding Højvig 143, s. 4747	Andreas Maarsbøl, Brørup.
499	587	6- 4	45	Kolding Valdal 174, s. 4748	Alfred Hansen, Hejls.
426	504	20- 3	48	Nr. 53	Erling Jensen, Lintrup.
493	536	23- 5	59	Kolding Højvig 143, s. 4747	Emanuel Nielsen, Skanderup.
572	626	—	7	Kolding Valdal 174, s. 4748	Frede Melvang, Askov.
519	541	29- 1	24	Kolding Valdal 174, s. 4748	Arne Elbæk, Nyby.
528	578	22- 1	91	Kolding Loke 91, r. 25502	Bendt Bendtsen, Lejrskov.
474	544	6- 1	71	Kolding Højvig 143, s. 4747	Svenning Grønbæk, Korsvang.
481	529	6- 3	68	Bebe, s. 4621	Claudi Nielsen, Billund.
512	617	29- 2	99	Malm 95, r. 22373	Knud Hansen, Hejls.
528	603	4- 2	34	Kolding Valdal 174, s. 4748	Jacob Hansen, Nr. Bjært.
560	630	6- 1	55	Kolding Fynbo 84, r. 26512	Gunnar Thomsen, Bastrup.
467	518	19- 2	46	Guldbjerg 12, s. 4496	Alfred Nielsen, Brakker.
560	631	6- 2	14	ukendt	Erling Berg, Jordrup.
550	560	27- 1	59	Kolding Valdal 174, s. 4748	Johs. Øhlenschläger, Vorbasse.
507	559	28- 3	17	Kolding Dan 41, s. 4685	Godske Pedersen, Vejen.
509	571				

r. 27325, på Gyldenagergård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
540	610	27-12	73	Buster Øst, r. 25985	Margrethe Hansen, St. Salby.
548	573	9- 3	2	Loke Øst, s. 4664	Laurits Jensen, Hyllede.
510	569	2- 4	26	Nr. 48, f. 24-11-53	P. Henning Christensen, Jørslev.
461	589	29- 4	44	Alf Øst, s. 4668	Gunnar Jonassen, Frøslev.
524	583	30- 4	38	Rørby Øst, s. 4463	Viggo Andersen, Valby.
587	671	13- 3	30	Rørby Øst, s. 4463	Knud Juul-Olsen, Hrimlingøje.
600	652	24- 2	23	Rørby Øst, s. 4463	Mogens Nielsen, Vraaby.
586	626	5- 2	43	Rørby Øst, s. 4463	Ole Jensen, Bjæverskov.
552	590	18- 3	61	Loke Øst, s. 4664	Hardy Nielsen, Bjælkerup.
500	578	9- 3	67	Buster Øst, r. 25985	Aage Andersen, Kæderup.
461	521	18- 3	12	Samson, f. 30-12-48	Vagn I. Hansen, Sædder.
482	573	9- 3	8	Kolhøj Øst, s. 4392	Vagn I. Hansen, Sædder.
590	686	3- 3	13	Loke Øst, s. 4664	Jens Nielsen, Hyllede.
477	584	25- 3	80	Buster Øst, r. 25985	Ejner Rasmussen, Børsted.
480	557	—	40	Viking Øst, r. 25687	Viggo Andersen, Valby.
509	571	5- 3	65	Rørby Øst, s. 4463	Ejner Rasmussen, Børsted.
493	575	25- 3	82	Rørby Øst, s. 4463	Richard Hansen, St. Salby.
499	556	—	14	Alf Øst, s. 4668	Mogens Nielsen, Vraaby.
489	608	10- 4	20	Sødinge Øst, s. 4171	Ejner Rasmussen, Børsted.
520	593				

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Horsens Prins,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.	
42	26- 5-61	20-10	877	6604	4,86	320,78	361	3,56	235	301	301	2110	2199	4309	
35	12- 6-61	5-10	845	6844	4,66	318,86	359	3,64	249	316	316	2142	2212	4354	
32	26- 5-61	24- 9	851	6266	4,95	310,42	350	3,88	243	327	327	2034	2255	4289	
36	10- 5-61	7-10	880	6341	4,85	307,84	347	3,68	234	314	314	1998	2350	4348	
34	1- 2-61	23- 9	964	6035	5,10	307,81	347	3,78	228	328	328	1923	2302	4225	
41	4- 3-61	20-10	960	6426	4,77	306,57	345	3,61	232	301	301	2004	2293	4297	
47	23- 3-61	7-11	959	6597	4,47	294,97	331	3,40	224	283	283	2049	2129	4178	
44	18- 7-61	23-10	827	6306	4,59	289,59	326	3,53	223	298	298	1935	2132	4067	
38	12- 5-61	13-10	884	6098	4,53	275,94	310	3,47	212	308	308	1827	2219	4046	
45	24- 2-61	19-10	967	5513	4,83	266,10	300	3,55	195	302	302	1649	2113	3762	
31	9- 2-61	24- 9	957	5407	4,76	257,13	290	3,39	183	327	327	1565	2330	3895	
33	15- 6-61	29- 9	836	6572	3,58	235,06	262	3,45	227	322	322	1603	2328	3931	
48	21- 7-61	11-11	843	4545	5,13	233,09	263	3,83	174	279	279	1384	1859	3243	
50	16- 5-61	10-11	908	4794	4,66	223,40	251	3,33	160	280	280	1346	2074	3420	
49	24- 1-61	9-11	1019	4866	4,57	222,24	250	3,63	176	281	281	1328	1949	3277	
39	22- 4-61	12-10	903	4400	4,42	194,36	218	3,52	155	309	309	1066	2305	3371	
40	22- 8-61	12-10	781	3328	4,76	158,46	178	3,60	120	274	309	840	2131	2971	
43	8- 4-61	28-10	933	3478	4,54	158,01	178	3,72	129	293	293	814	2227	3041	
Gns. for 18 kvier				900	5579	4,66	260,04	293	3,58	200	302	304	1645	2190	3835

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Kolding Sortemose 28,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	26- 6-61	21- 9	817	6825	5,18	353,24	399	3,69	252	320	320	2419	2440	4859	
33	24- 2-61	27- 9	945	7036	4,96	348,99	394	3,96	279	314	314	2591	2203	4794	
40	16- 2-61	29- 9	955	6703	4,60	308,51	347	3,74	251	312	312	2160	2328	4488	
38	21- 5-61	25- 9	857	6382	4,82	307,32	346	3,76	240	316	316	2090	2313	4403	
48	26- 5-61	18-10	875	5298	5,60	296,92	336	3,99	211	293	293	1859	2199	4058	
35	28- 2-61	9-10	953	5656	5,19	293,76	332	3,73	211	302	302	1882	2320	4202	
43	29- 6-61	24- 9	817	5302	4,97	263,32	297	3,78	200	317	317	1661	2414	4075	
44	11- 3-61	15-10	948	5188	4,99	258,82	292	3,91	203	296	296	1646	2153	3799	
49	8- 8-61	22-10	805	5255	4,92	258,46	291	3,89	204	289	289	1737	2319	4056	
50	8- 5-61	6-10	881	4871	5,18	252,46	285	4,14	202	305	305	1523	2355	3878	
41	17- 8-61	29- 9	773	4736	5,06	239,42	270	3,81	180	312	312	1496	2121	3617	
39	24- 2-61	10-10	958	4790	4,81	230,58	260	3,81	182	301	301	1457	2371	3828	
34	3- 3-61	25- 9	936	4400	5,12	225,26	254	3,79	167	316	316	1294	2298	3592	
42	15- 6-61	13-10	850	4649	4,79	222,48	251	3,67	171	298	298	1324	2274	3598	
45	6- 5-61	11-10	888	4556	4,87	221,79	250	3,83	174	300	300	1340	2126	3466	
36	23- 5-61	28- 9	858	4624	4,78	221,17	249	3,84	177	313	313	1335	2322	3657	
32 ¹	1- 6-61	18- 9	839	4613	4,59	211,85	238	3,75	173	323	323	1239	2517	3756	
51	4- 9-61	22-11	809	4365	4,62	201,70	227	3,55	155	258	258	1289	1876	3165	
46	21- 5-61	15-10	877	3846	5,02	193,00	218	4,03	155	296	296	1143	2066	3209	
Gns. for 19 kvier				876	5216	4,95	258,37	291	3,82	199	304	304	1657	2264	3921

¹ Alle patter blokket op.

r. 27605, på Østerhåb.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
526	504	12- 2	8	Nr. 55, f. 12-3-54	Aksel Andreassen, Kalhave.
516	512	23- 1	72	Horsens Klint, s. 4857	H. Hauge Hansen, Hjørnø.
545	521	13- 6	16	Horsens Kolle, s. 4746	Aage Møller, Ustrup.
487	528	22- 7	40	Horsens Bjerg, r. 25792	K. Prangsgaard Andersen, Trebjerre.
502	526	25- 2	78	Horsens Høg, s. 4334	Halfdan Broch, Hornborg.
490	528	11- 2	31	Horsens Løke, s. 4804	Jørn Kloster, Rønsholtkrog, Stouby.
480	510	28- 3	80	Horsens Sortemose, e.A 4888	Aage Møller, Ustrup.
546	565	24- 3	45	Horsens Thor, r. 26763	Søren Kragh, Brund.
478	516	4- 1	35	Horsens Sverre, r. 25789	Theodor Sørensen, Nørby.
550	500	4- 4	74	Hammer, s. 4421	Arne Frederiksen, Stenderup.
500	520	11- 1	61	Poul Langeland, s. 4443	Marie Pedersen, Haurum.
534	556	19- 5	59	Horsens Løke, s. 4804	Ernst Broch, Bottrup.
434	465	5- 2	96	Horsens Klint, s. 4857	Fru Sejersen, St. Hovedgaard.
517	480	3- 6	64	Horsens Kolle, s. 4746	Søstrene Skovgaard, Nim.
500	506	13- 4	22	Horsens Klint, s. 4857	Johan Koba, Vrønding.
485	520	11- 3	65	Horsens Ejlekær, r. 24899	Østerhåb, Hatting.
502	514	21-12	38	Horsens Ejlekær, r. 24899	Holger Pedersen, Honum.
586	610	22- 2	23	Horsens Kolle, s. 4746	Erik Damgaard, Gram.
510	521				

r. 27286, på Gelballegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
514	558	22- 4	21	Kolding Højvig 143, s. 4747	Niels Madsen, Eskelundkær.
625	610	—	93	Kolding Dan 41, s. 4685	Bendt Bendtsen, Lejrskov.
564	620	24- 2	103	Kolding Dan 41, s. 4685	Poul Sandager, Nr. Bjært.
525	548	18- 2	82	Kolding Valdal 174, s. 4748	V. Kargo Pedersen, Holsted.
504	541	29- 1	52	Ødsted Rolf, s. 4762	Herman Jørgensen, Brakker.
562	608	6- 4	7	Kolding Dan 41, s. 4685	Hans N. Schmidt, Nyby.
504	549	10- 2	17	Kolding Kærsholm, s. 4622	Magnus Arentoft, Vorbasse.
544	604	6- 1	4	Kolding Højvig 143, s. 4747	Aksel Jørgensen, Vejen.
505	591	24- 1	48	Kolding Dan 41, s. 4685	Magnus Christensen, Hejnsvig.
537	598	26- 2	17	Lombjerger 38, r. 23003	Sejer Jensen, Egtved.
549	554	21-12 ¹	45	Kolding Dan 41, s. 4685	Alfred Haue, Egholt.
562	645	14- 1	17	Kolding Højvig 143, s. 4747	Erik Toft, Askov.
580	642	7- 4	196	Husted Høg, r. 25444	Niels Kristoffersen, Veerst.
500	583	8- 5	39	Kolding Højvig 143, s. 4747	Leo Thomsen, Folding.
564	576	29- 1	56	Kolding Højvig 143, s. 4747	Verner Pedersen, Bastrup.
576	621	11- 4 ²	16	Kolding Højvig 143, s. 4747	Harry Petersen, Tirslund.
596	634	7- 1	47	Lo, s. 4758	Thorvald Nissen, Løvlund.
626	560	19- 2	52	Kolding Rørby 45, r. 26513	Otto Jensen, Holsted.
557	615	24- 3	23	Kolding Højvig 143, s. 4747	Godske Pedersen, Vejen.
552	592				

¹ Kastet 5-7.² Kastet 2-2 efter ins. 11-12.

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Rik Vallensgaard,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	10- 3-61	1-10	935	6469	5,01	323,94	365	4,20	272	315	315	2020	2516	4536
8	29- 7-61	9-10	802	5794	4,99	289,37	326	4,04	234	307	307	1699	2541	4240
5	23- 4-61	29- 9	889	5021	5,14	258,32	292	4,22	212	317	317	1403	2466	3869
19	29- 4-61	26-10	910	5199	4,96	257,88	291	4,21	219	290	290	1475	2347	3822
9	13- 4-61	12-10	912	5549	4,56	252,83	284	3,98	221	304	304	1496	2503	3999
1	5- 6-61	5-10	852	4851	5,18	251,13	284	4,22	205	311	311	1333	2617	3950
10	9- 7-61	2-10	815	4950	5,04	249,66	282	4,17	206	314	314	1362	2517	3879
4	17- 4-61	29- 9	895	4707	5,24	246,72	279	4,31	203	317	317	1304	2546	3850
6	5- 5-61	7-10	885	4119	5,72	235,43	267	4,42	182	309	309	1165	2514	3679
18	24- 6-61	8-11	867	5042	4,57	230,41	259	3,75	189	277	277	1312	2224	3536
11	1- 3-61	28- 9	941	5026	4,55	228,85	257	3,77	189	318	318	1225	2618	3843
13	3- 4-61	15-10	925	4605	4,96	228,24	257	4,12	190	301	301	1190	2442	3632
16	21- 2-61	26-10	977	4675	4,87	227,84	257	4,15	194	290	290	1272	2296	3568
14	15- 4-61	25-10	923	4743	4,76	225,99	254	3,93	186	291	291	1225	2397	3622
2	8- 6-61	29- 9	843	4327	4,65	201,34	227	4,00	173	317	317	981	2551	3532
15	10- 4-61	23-10	926	3950	5,04	199,17	225	4,08	162	293	293	946	2387	3333
Gns. for 16 kvier			894	4939	4,94	244,20	275	4,10	202	304	304	1338	2468	3806

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Han Herreds Thor,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
42	2-10-60	13-10	1106	7218	4,43	319,94	359	3,88	280	306	306	2189	2526	4715
45	15- 1-61	30-10	1018	6363	4,78	303,87	342	3,68	234	289	289	2012	2309	4321
43	2- 3-61	21-10	963	6598	4,22	278,13	312	3,79	250	298	298	1955	2427	4382
38	24- 1-61	5-10	984	6035	4,60	277,75	312	3,85	233	314	314	1732	2569	4301
32	10-10-60	2-10	1087	6342	4,33	274,43	308	3,62	230	317	317	1701	2643	4344
40	24- 2-61	12-10	960	6143	4,43	271,92	305	3,88	238	307	307	1743	2378	4121
50 ¹	1- 3-61	20-11	994	5291	4,91	259,77	293	3,80	201	268	268	1631	2252	3883
46	13- 3-61	8-10	939	5406	4,61	249,36	281	4,02	217	311	311	1458	2573	4031
36	17- 5-61	2-10	868	5246	4,71	247,20	278	4,14	217	317	317	1426	2309	3735
41	28- 1-61	9-10	984	5174	4,61	238,65	268	3,79	196	310	310	1374	2609	3983
37	11-11-60	11-10	1064	5078	4,63	234,98	264	3,91	199	308	308	1359	2578	3937
39	22-12-60	6-10	1018	5420	4,27	231,19	259	3,85	209	313	313	1389	2639	4028
47	1-12-60	9-11	1073	4565	4,98	227,27	256	4,14	189	279	279	1285	2418	3703
34	6- 3-61	26- 9	934	4659	4,74	220,72	249	4,10	191	323	323	1149	2659	3808
31	28- 1-61	12- 9	957	4340	5,02	217,77	246	3,84	167	325	325	1093	2508	3601
48	1- 2-61	4-11	1006	4458	4,87	217,07	245	4,12	184	284	284	1198	2398	3596
33	27- 3-61	29- 9	916	4625	4,33	200,38	225	3,93	182	320	320	1048	2676	3724
49	17- 2-61	11-11	997	4581	4,37	200,00	225	3,86	177	277	277	1170	2282	3452
35	14- 5-61	2-10	871	4204	4,60	193,48	218	4,04	170	317	317	930	2578	3508
44	2- 8-61	19-10	808	3945	4,69	185,18	208	3,82	151	300	300	916	2285	3201
Gns. for 20 kvier			977	5285	4,59	242,45	273	3,89	206	304	304	1438	2481	3919

¹ Trepatet.

s. 4796, på Samsø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
599	662	25- 2	37	Samsø Rislev, s. 4860	Erik Holm, Brundby.
544	595	8- 1	34	Samsø El, r. 25749	Vagn B. Jensen, Toftebjerg.
600	620	18- 6	52	Samsø El, r. 25749	Karen Mortensen, Tranebjerg.
565	610	26- 2	19	Toke Sams, s. 4433	Karl K. Bertelsen, Onsbjerg.
596	660	9- 3	67	Samsø Højvig, s. 4353	Hans P. Hansen, Haarmark.
569	610	15- 1	54	Samsø Bjørk, s. 4629	Villiam Jensen, Permelille.
575	622	8- 4	53	Samsø Højvig, s. 4353	Jens Møller, Tanderup.
557	625	29-12	33	Samsø Rislev, s. 4860	Aage Møller, Østerby.
532	612	9- 1	50	Samsø El, r. 25749	Andrew Jensen, Østerløkken.
496	530	5- 5	41	Samsø Rislev, s. 4860	Mich. Møller, Tranebjerg.
601	675	29-12	31	Samsø Pan, r. 25100	Gunnar Knudsen, Vesterløkken.
514	581	16- 3	36	Samsø El, r. 25749	Gerhart Petersen, Brundby Mk.
532	641	29-12	68	Samsø Rislev, s. 4860	Kl. Bagge Holm, Tranebjerg.
506	575	28- 1	53	Samsø Bjørk, s. 4629	Barner Olsen, Brundby.
548	595	24- 3 ¹	53	Samsø El, r. 25749	Søren H. Jacobsen, Bisgaard Mk.
571	595	—	53	Samsø El, r. 25749	Jens Reber, Permelille.
557	613				

¹ Kastet 21-3 efter ins. 4-1.

r. 27276, på Kronborg.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
607	615	12- 2	12	Tamas, r. 25425	Jens M. Pedersen, Gøttrup.
533	514	14- 4	50	Eske 60, r. 23616	Mogens Mølbæk, Vadbæk.
496	541	24- 3	43	Horsens Sverre, r. 25789	A. Th. Christensen, Vesløs.
466	538	7- 2	14	Horsens Sverre, r. 25789	Chr. Bundgaard, Frøstrup.
536	581	6- 2	98	Pej, r. 24170	N. D. Nielsen, Øslev.
446	469	22- 2	61	Birk, s. 4500	Nørhave Kjær, Thorup.
492	610	10- 5	89	ukendt	Kaj Imer, Klim.
490	543	31-12	50	ukendt	Børge Larsen, Gøttrup.
512	511	23-12 ¹	38	Birk, s. 4500	Karl M. Jensen, Halvrømmen.
546	645	26-12	14	Eske 60, r. 23616	Karl Nielsen, Gundestrup.
517	611	28-12	115	Horsens Sverre, r. 25789	Gunnar Helverskov, Bejstrup.
645	692	30-12	66	Horsens Sverre, r. 25789	Mogens Mølbæk, Vadbæk.
489	602	24- 1	33	Eske 60, r. 23616	Thomas Skovsted, Arup.
468	569	3- 1	10	Jocum, r. 22806	Chr. Sekkelund, Kærup.
509	572	9-12	55	Eske 60, r. 23616	Peder Pedersen, Øslev.
502	584	24- 1	29	Birk, s. 4500	Ove Thorhauge, Øsløs.
500	578	20-12	18	Rolto, r. 26853	M. Christiansen, Skovsgaard.
472	494	9- 2	14	ukendt	Hans Lund, Vesløs Huse.
475	579	6- 2	32	Eske 60, r. 23616	N. P. Christensen, Aggersund.
495	573	30-12	18	ukendt	Em. Jacobsen, Thorup.
510	571				

¹ Kastet 7-8.

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Midtsjællands Bak.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	14- 4-61	21- 9	890	6682	4,66	311,37	350	3,60	241	316	316	2085	2349	4434	
20	30- 6-61	2-10	824	6213	4,93	306,48	346	3,67	228	306	306	1978	2292	4270	
5	21- 1-61	24- 9	976	5854	4,83	282,99	319	3,66	214	314	314	1806	2264	4070	
3	5- 1-61	30- 9	998	6225	4,47	278,39	313	3,56	221	307	307	1816	2218	4034	
2	6- 1-61	11-10	1008	5718	4,85	277,38	313	3,75	214	297	297	1770	2182	3952	
9	23- 3-61	9- 9	900	5818	4,72	274,61	309	3,70	215	329	329	1677	2298	3975	
12	27- 2-61	25- 9	940	5008	4,99	249,72	282	3,90	195	313	313	1475	2121	3596	
16	16- 1-61	17-10	1004	5058	4,92	249,03	281	3,63	183	291	291	1490	1958	3448	
17	15- 2-61	21-10	978	5046	4,92	248,16	280	3,68	186	287	287	1602	1907	3509	
6	3- 2-61	16- 9	955	5124	4,62	236,65	266	3,76	192	322	322	1385	2300	3685	
19	28- 3-61	10-10	926	4496	5,19	233,42	264	4,01	180	298	298	1302	2041	3343	
21	26-12-60	24-11	1063	4672	4,74	221,26	249	3,71	173	253	253	1355	1827	3182	
4	11- 1-61	24- 9	986	4545	4,68	212,51	239	3,75	170	314	314	1240	2371	3611	
10	27- 2-61	19- 9	934	4742	4,48	212,30	239	3,65	173	311	311	1249	2338	3587	
11	13- 2-61	27- 9	956	4164	4,87	202,73	228	3,84	160	310	310	1124	2290	3414	
14	3- 4-61	23-10	933	4179	4,83	201,93	228	3,67	153	285	285	1121	1902	3023	
7	15- 2-61	22- 9	949	4020	4,92	197,83	223	3,93	158	316	316	1066	2254	3320	
13	25- 4-61	15-10	903	4266	4,56	194,54	219	3,78	161	293	293	1122	2014	3136	
18	26- 3-61	25- 9	913	3495	5,08	177,44	200	3,95	138	313	313	841	2173	3014	
Gns. for 19 kvier				949	5017	4,79	240,46	271	3,73	187	304	304	1448	2163	3611

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Holbæk Oddgeir,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	23- 6-61	17-10	846	5936	5,01	297,37	335	3,82	226	302	302	1858	2358	4216
39	10- 5-61	15- 9	858	6183	4,74	293,02	330	3,63	225	334	334	1942	2463	4405
45	18- 4-61	23- 9	888	5967	4,81	286,78	323	3,59	214	326	326	1720	2363	4083
44	25- 3-61	4-10	923	5834	4,80	279,98	315	3,85	225	315	315	1761	2435	4196
38	16- 4-61	10-11	938	6194	4,39	272,18	306	3,62	224	278	278	1807	2090	3897
32 ¹	24- 3-61	5-11	956	5454	4,84	263,76	297	3,75	205	283	283	1707	2210	3917
33	4- 5-61	10-10	889	6375	4,10	261,45	293	3,63	231	309	309	1721	2288	4009
46	12- 6-61	4-10	844	5410	4,71	254,59	287	3,57	193	315	315	1517	2564	4081
47	24- 5-61	25- 9	854	5796	4,29	248,43	279	3,38	196	324	324	1555	2362	3917
37	12- 6-61	14-10	854	4993	4,94	246,50	278	3,64	182	305	305	1561	2397	3958
49	6- 6-61	14-10	860	4880	4,65	226,89	255	3,98	194	305	305	1284	2373	3657
34	18- 6-61	5-12	900	4305	4,77	205,42	231	3,80	163	253	253	1153	2126	3279
41	26- 3-61	14-10	932	4252	4,68	198,82	224	3,71	158	305	305	1036	2368	3404
36	8- 8-61	28- 9	781	4550	4,36	198,29	223	3,58	163	321	321	1068	2574	3642
48	6- 5-61	17-10	894	4282	4,52	193,51	218	3,72	159	302	302	1036	2206	3242
40	18- 4-61	27-11	953	4304	4,02	173,23	194	3,59	155	261	261	1007	1883	2890
35	1- 7-61	22- 9	813	3492	4,55	158,83	179	3,81	133	327	327	791	2343	3134
Gns. for 17 kvier			881	5189	4,60	238,77	269	3,68	191	304	304	1443	2317	3760

¹ Forpatterne stukket op.

r. 27095, på Grønhøjgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
557	622	3-12	26	Zar, s. 4160	Thorkild Hansen, Allindelille.
500	572	27-12	90	Øjvind II	Friis Madsen, Munke-Bjergby.
530	580	17-12	37	Midtsjællands Dan, s. 4605	Erik Petersen, Slimminge.
491	545	9-12	6	Loke, s. 4022	Vilh. Andersen, Fulby.
558	615	23-12	85	Ulvsager Ejlekær, s. 4667	Aage Bülow Christiansen, Alsted.
490	535	20- 1	94	Snap, s. 4835	Fr. Christensen, Aarløse.
464	506	—	24	Ulvsager Ejlekær, s. 4667	Vilh. Andersen, Fulby.
479	498	—	71	Ulvsager Ejlekær, s. 4667	Helge Olsen, Fulby.
455	464	3- 6	34	Klint, s. 4540	Poul Dyhr Hansen, Fulby.
545	603	9- 4	11	Ull, r. 24549	Jørgen B. Nielsen, Nordrup.
481	545	18- 2	23	Haslev Favorit, s. 4727	Gerner Nielsen, Allindelille.
532	498	10- 4	22	Ulvsager Ejlekær, s. 4667	Vilh. Andersen, Fulby.
529	606	23-12	18	Midtsjællands Hegn, r. 25489	Peter Hansen, Englerup Mølle.
502	585	2-12	75	Ulvsager Ejlekær, s. 4667	Henning Jensen, Rejnstrup.
455	545	9-12	31	Eg, r. 24847	Axel Christiansen, Døjringe.
492	557	29- 1	86	Ask, s. 4639	Aage Bülow Christiansen, Alsted.
500	560	27-12	34	Klint, s. 4540	Poul Dyhr Hansen, Fulby.
443	520	11- 5	51	Buster, s. 4294	Helmer Sørensen, Haraldsted.
505	554	—	11	ukendt	Helge Petersen, Kimmerslev.
500	553				

r. 27581, på Torntofte.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
544	591	17- 1	33	Øjax, s. 4547	Harry Nielsen, Kastrup.
477	538	7- 2	32	ukendt	Frede Pedersen, Kisserup.
515	533	11- 4 ¹	39	Holbæk Ulvang, r. 25155	J. P. Sørensen, Gislinge.
565	566	6- 2	46	Zar, s. 4160	Klarskov Jørgensen, Trønninge.
552	580	—	57	Holbæk Ulvang, r. 25155	Holger Jensen, Soderup.
524	563	6- 4	95	Buster, s. 4294	Knud Larsen, Sasserup.
525	550	21- 3	71	Zar, s. 4160	L. P. Augustinussen, Smidstrup.
489	570	20- 1 ²	52	Dux, s. 4390	Poul Jensen, Bøgelund, Maarsø.
486	508	8- 1	72	Kris, s. 4358	M. Øster Jørgensen, Undløse.
530	576	31-12	6	Holbæk Frøy, s. 4832	Jens Helge Frederiksen, Sandby.
540	582	26- 2	63	Midtsjællands Farring, s. 4784	Brdr. Pedersen, Sandby.
555	662	—	45	Zar, s. 4160	Jens Ove Pedersen, Lindebjerg.
523	612	5- 3	5	ukendt	Josvald Nielsen, Sasserup.
543	628	31-12	59	Holbæk Frøy, s. 4832	Sigvald Bonde, Gislinge.
433	505	25- 3	61	Holbæk Ægil, s. 4787	Ruth Christensen, Svinninge.
480	545	5- 3	7	ukendt	S. Rüdinger, Henriksholm, Jyderup.
513	584	22- 1	39	Zar, s. 4160	Sv. K. Nielsen, Tveje-Merløse.
517	570				

¹ Kastet 21-3 efter ins. 28-1.² Kastet i april.

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Hjørring Od.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
103	20-10-61	16-10	726	6361	4,34	276,03	310	3,80	242	310	310	1746	2407	4153
100	28- 2-61	22-10	966	5802	4,56	264,29	297	3,91	227	304	304	1602	2328	3930
105	31- 3-61	22-10	935	5692	4,57	260,15	293	4,04	230	304	304	1531	2250	3781
104	14- 2-61	28-10	986	5735	4,52	259,35	292	3,86	222	298	298	1650	2361	4011
96	25- 2-61	19-10	966	5924	4,35	257,97	290	3,79	224	307	307	1551	2413	3964
98	10- 2-61	16-10	978	5502	4,45	244,83	275	3,85	212	310	310	1391	2269	3660
93	13- 7-61	7-10	816	5263	4,61	242,43	273	4,08	215	319	319	1399	2517	3916
106	24- 7-61	14-10	812	5597	4,32	241,96	272	3,92	219	312	312	1416	2419	3835
95	28- 2-61	11-10	955	5189	4,63	240,34	270	3,88	201	315	315	1344	2429	3773
109	24- 6-61	22-11	881	5344	4,29	229,50	258	3,54	189	273	273	1439	1933	3372
97	14- 7-61	15-10	823	5633	4,06	228,48	256	3,70	209	311	311	1349	2408	3757
107	4- 3-61	15-11	986	5308	4,29	227,84	256	3,78	201	280	280	1377	2219	3596
91	8- 4-61	23- 9	898	5088	4,45	226,32	254	3,71	189	333	333	1249	2394	3643
94	19- 5-61	9-10	873	5217	4,33	225,65	253	3,74	195	317	317	1301	2320	3621
108	23- 2-61	14-11	994	5533	4,01	221,90	248	3,81	211	281	281	1370	2159	3529
102	28- 2-61	22-10	966	5772	3,75	216,70	242	3,64	210	304	304	1332	2443	3775
111	4- 3-61	19-10	959	5139	4,13	212,35	238	3,76	193	307	307	1207	2452	3659
99	14- 7-61	23-10	831	4749	4,45	211,28	237	3,86	183	303	303	1134	2274	3408
110	1- 6-61	31-10	882	4228	4,69	198,15	223	4,05	171	295	295	1030	2304	3334
101	8- 6-61	24-10	868	4577	4,17	190,73	214	3,60	165	302	302	1070	2320	3390
Gns. for 20 kvier			905	5383	4,34	233,81	262	3,82	205	304	304	1374	2331	3705

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Skive Himmerbo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
45	27- 8-61	28-10	792	6536	4,76	311,07	350	3,64	238	298	298	1958	2303	4261
48	8- 1-61	26-11	1052	6059	4,60	278,70	314	3,53	214	269	269	1807	1785	3592
32	9-12-60	14-10	1039	6362	4,33	275,65	309	3,47	221	312	312	1757	2326	4083
33	14-12-60	17-11	1068	6051	4,41	266,98	300	3,70	224	278	278	1684	2140	3824
46	20- 4-61	3-11	927	5150	4,95	255,08	288	3,88	200	292	292	1482	2133	3615
38	16- 2-61	1-10	957	5554	4,46	247,79	278	3,71	206	325	325	1494	2370	3864
49	12- 8-61	31-10	810	5257	4,51	237,25	267	3,57	188	295	295	1398	2327	3725
34 ¹	17- 2-61	7-10	962	5394	4,27	230,11	258	4,01	216	319	319	1331	2340	3671
50	10- 2-61	12-10	974	5405	4,25	229,66	258	3,46	187	314	314	1328	2407	3735
37	3- 2-61	6-10	975	5111	4,45	227,53	256	3,79	194	320	320	1266	2473	3739
44	17- 2-61	2-11	988	4969	4,55	225,90	254	3,81	189	293	293	1253	2284	3537
41	7- 7-61	5-10	820	4826	4,56	219,91	247	3,81	184	321	321	1172	2484	3656
43	15- 1-61	14-10	1002	4314	4,65	200,66	226	4,06	175	312	312	1018	2399	3417
40 ¹	18-12-60	18-10	1034	4235	4,56	193,13	217	3,95	167	308	308	954	2401	3355
35 ¹	2- 2-61	5-10	975	4472	4,16	185,95	208	3,76	168	302	321	1177	2508	3685
36	12- 4-61	12-11	944	3420	4,53	154,77	174	3,61	124	283	283	746	2130	2876
Gns. for 16 kvier			957	5195	4,50	233,76	263	3,72	193	303	304	1364	2301	3665

¹ Trepattet.

r. 27295, på Dybvad.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
475	513	14- 2	79	Ull, r. 25067	Elmer Mølholm, Bjergby, Vraa.		
533	550	29- 1	56	Elm, s. 4638	Knud Jensen, Thorshøj.		
574	547	27- 3	22	Hjørring Samson, s. 4749	Kaj Christensen, Dybvad.		
537	570	27- 2	36	Lokesøn, r. 25443	Jørgen Christensen, Østervraa.		
543	550	28- 5	46	ukendt	Knud Jensen, Thorshøj.		
504	530	—	5	Saxholm, r. 25429	Hans Jægerum, Ingstrup.		
495	553	7- 1	75	Poul 96, r. 25785	Simon Sørensen, Østervraa.		
428	519	19- 2	2	Hjørring Sortemose, r. 26486	Verner Jensen, Manna.		
540	549	12- 1	31	Hjørring No, s. 4806	Karl Jensen, Østervraa.		
409	463	29- 5	54	Hjørring Sortemose, r. 26486	Holger Holdensen, Præstbro.		
507	547	18- 2	18	Hjørring Valdal, r. 23793	Chr. Boelt, V. Hjermitslev.		
534	562	10- 4	80	Hjørring Sortemose, r. 26486	Aage Christensen, Taars.		
496	529	14- 4	78	Samsø Bjørk, s. 4629	Børge H. Thomsen, Krustrup.		
518	550	20- 1	54	Uffe Højvang, s. 4429	Jens Budolfsen, Taars.		
495	545	25- 3	26	Cato 65, r. 26603	Laurits Dissing, Taars.		
576	649	21- 1	67	Øjvind 41, r. 25442	Poul Hebbelstrup, Ingstrup.		
555	604	18- 3	23	Munk 26, s. 4625	Svend Jørgensen, Linderum.		
498	545	23- 1	7	ukendt	Aksel Nielsen, Klokkeholm.		
548	603	29- 1	17	Uffe Højvang, s. 4429	Knud Jensen, Volstrup.		
475	543	9- 2	84	ukendt	Sv. Aa. Jakobsen, Sæsing.		
512	551						

r. 27182, på Krarup Nygård.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
515	537	15- 1	55	Ørnmose, r. 26200	Aage Stilling, Gammelstrup, Stoholm.		
446	491	6- 3	83	Olle, s. 4632	Godtfred Mogensen, Iglsø, Stoholm.		
556	598	26-12	104	Ty, s. 4634	Jens B. Sørensen, Tøndering, Durup.		
540	602	24- 2	8	Toke, s. 4802	Kristian Kristensen, Lindum, Roslev.		
485	533	13- 2	20	Nr. 14, f. 17-10-53	Henry Munksgaard, Spøttrup.		
534	570	29- 1	94	Pol, s. 4359	Jacob Nielsen, Yttrup, Roslev.		
450	558	26-12	18	Elsø, r. 25807	Frederik Jensen, Gammelstrup, Stoholm.		
612	635	29- 1	79	Una, s. 4753	Peder Jensen, Resen, Skive.		
486	544	22- 1	96	Una, s. 4753	Kr. H. Kristensen, Toustrup, Durup.		
537	607	26- 1	29	Toke, s. 4802	Folmer Laursen, Sdr. Lem, Brodal.		
523	589	20- 1	69	Nr. 14, f. 1-9-52	Harald Nautrup, Rødding, Spøttrup.		
468	565	24-12	40	Od, s. 4633	Villy Nørgaard, Fly, Skive.		
523	598	14- 1	55	Thor, s. 4697	P. Dyhrberg Nielsen, Resen, Skive.		
569	615	11- 1	48	Toke, s. 4802	Rasmus Thorsen, Krarup Mølle, Skive.		
606	682	17- 2	95	Nr. 47, f. 11-2-53	Ivar Mortensen, Vejby, Brodal.		
509	592	9- 1	42	Kris, s. 4358	Mathias Nielsen, Øksenvad, Skive.		
522	582						

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Vig,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	2- 1-61	21-10	1022	6713	4,53	304,41	342	3,72	250	302	302	2052	2288	4340	
16	26- 3-61	24- 9	912	6070	4,66	282,60	318	3,82	232	329	329	1626	2487	4113	
5	15- 1-61	26-10	1014	6163	4,28	264,02	296	3,75	231	297	297	1663	2351	4014	
3	25-12-60	12-10	1021	6184	4,12	254,83	286	3,69	228	311	311	1639	2386	4025	
8	3- 2-61	25- 9	964	5758	4,30	247,69	278	3,74	215	328	328	1445	2474	3919	
13	9- 2-61	25- 9	958	5360	4,58	245,55	276	3,81	204	328	328	1428	2508	3936	
19	20- 2-61	25-10	977	5175	4,47	231,48	260	3,87	200	298	298	1313	2331	3644	
20	2- 1-61	6-10	1007	5327	4,21	224,22	251	3,61	192	317	317	1335	2420	3755	
11	20- 2-61	29-10	981	6499	3,42	222,52	247	3,33	216	294	294	1525	2270	3795	
18	14- 2-61	5-10	963	5013	4,37	218,94	246	3,78	189	318	318	1266	2454	3720	
15	19- 5-61	7-11	902	5063	4,27	216,07	242	3,76	190	285	285	1220	2204	3424	
6	20- 2-61	12-11	995	4657	4,63	215,44	242	3,92	182	280	280	1158	2160	3318	
10	16- 2-61	27-10	983	4672	4,56	213,16	240	3,78	177	296	296	1140	2379	3519	
12	9- 3-61	30-10	965	3910	5,38	210,26	238	4,31	169	293	293	1128	2259	3387	
14	28-12-60	29- 9	1005	4364	4,70	204,91	231	4,03	176	324	324	1054	2457	3511	
17	15- 5-61	11-11	910	4482	4,57	204,77	230	3,94	177	281	281	1093	2198	3291	
9	8- 1-61	30-10	1025	4742	4,14	196,30	220	3,83	182	293	293	1071	2294	3365	
Gns. for 17 kvier				977	5303	4,39	232,77	261	3,78	201	304	304	1362	2348	3710

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Give Kejser,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	2- 2-61	3- 9	943	7117	4,75	338,05	381	3,68	262	334	334	2323	2490	4813
51	24- 2-61	2-10	950	7457	3,94	293,45	328	3,30	246	305	305	2144	2340	4484
37	25- 5-61	25-10	883	6201	4,69	290,79	327	3,71	230	282	282	1890	2279	4169
47	16- 7-61	18- 9	794	6418	4,52	290,01	326	3,58	230	319	319	1845	2439	4284
40	3- 2-61	3-10	972	6205	4,22	262,00	294	3,71	230	304	304	1661	2414	4075
38	4- 3-61	27- 9	937	6190	4,10	253,55	284	3,43	212	310	310	1685	2425	4110
39	16- 3-61	11-10	939	5353	4,50	240,75	271	3,92	210	296	296	1446	2272	3718
35	23- 5-61	7- 9	837	4506	5,13	231,26	261	4,02	181	330	330	1245	2574	3819
44	27- 5-61	20- 9	846	5515	3,97	218,93	245	3,46	191	317	317	1401	2284	3685
36	1- 6-61	12-10	863	4719	4,62	217,98	245	3,83	181	295	295	1219	2414	3633
43	26- 5-61	21- 9	848	4427	4,89	216,62	244	3,72	165	316	316	1227	2552	3779
32	15- 5-61	1-10	869	4982	4,28	213,44	240	3,61	180	306	306	1234	2487	3721
48	19- 6-61	1-10	834	4425	4,66	206,22	232	3,88	172	306	306	1137	2323	3460
33	20- 5-61	13-10	876	4549	4,46	202,67	228	3,85	175	294	294	1105	2389	3494
42	17- 4-61	14- 9	880	4429	4,47	197,95	222	3,86	171	323	323	1068	2421	3489
50	19- 3-61	24-10	949	4170	4,63	193,13	217	3,81	159	283	283	1059	2253	3312
41	25- 4-61	7-10	895	4021	4,65	186,99	210	3,94	158	300	300	1017	2354	3371
34	13- 6-61	27-10	866	3744	4,58	171,41	193	3,82	143	280	280	863	2248	3111
45 ¹	22- 8-61	26-10	795	3655	4,42	161,39	181	3,77	138	281	281	861	2169	3030
Gns. for 19 kvier			882	5162	4,47	230,87	259	3,70	191	304	304	1391	2376	3767

¹ Trepattet, venstre bagkirtel misdannet.

r. 27297, på Veerbæk.

Vægt kg					
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
523	515	2- 6	42	Rollo, s. 4679	Andr. Poulsen, Skovby.
482	485	10- 1	25	Poul 63, r. 25752	Jacob Vogt, Oksbøl.
513	613	18- 3	21	Ulvø, r. 25280	Jacob M. Hollender, Stevning.
545	560	1- 5	26	Olaf, s. 4809	Chr. Christiansen, Avnbøl.
505	515	14- 5	84	Ulvø, r. 25280	Nis Jøllmand, Nørreløkke.
524	497	7- 2	48	Lau, s. 4810	Frantz Karlsson, Oksbølmark.
471	500	—	53	Lau, s. 4810	Frantz Karlsson, Oksbølmark.
519	508	—	46	Sundevad Lombjerger, s. 4578	Jørgen Jensen, Ragebøl.
479	487	16- 3	68	Give, r. 25754	Hans Chr. Bonde, Hjortspringkobbøl.
475	529	8- 2	5	Nørherreds Gram, r. 26499	Jacob Clausen, Himmærk.
485	521	—	18	Graasten Karl, r. 26496	Heinrich Johansen, Østergejl.
510	564	27- 2	50	Dal, s. 4322	Hans Jensen, Svennessmølle.
483	551	20- 1	21	Poul 63, r. 25752	Andr. Andresen, Holm.
458	503	30- 1	51	Ebbe, s. 4742	Chr. Schmidt, Kegnæs.
468	548	9- 3	77	Lau, s. 4810	Hans Petersen, Stevning.
500	552	1- 5	20	Palle, r. 24172	Jacob Skovmand, Augustenborg.
494	555	30- 1	42	Ole, r. 26209	Sv. Aage Duus, Broballemærk.
502	530				

r. 27272, på Skovgård.

Vægt kg					
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
656	625	7-12	15	ukendt	John Plauborg, Bøvl.
600	565	28-12	48	Give Kørbitz, s. 4122	Gunnar Mølgaard, Engbæk.
568	607	27- 1	49	Give Elm 24, s. 4800	Vejle Vesteregns Kv.
487	505	4- 5	40	Give Lau, s. 4799	Brdr. Nielsen, Hallundbæk.
535	577	11- 1	30	Give Elm 24, s. 4800	Anders Hansen, Bindebøl.
534	558	25- 2	40	Give Elm 24, s. 4800	Ole Brændgaard, Stakroge.
542	569	25- 4	31	Bloch, s. 4512	Kristian Vestergaard, Mølvang.
546	639	30-12	49	Give Elm 24, s. 4800	Østergaard Kjeldsen, Skærlund.
530	527	1- 5	37	Bloch, s. 4512	Villiam Jepsen, Aast, Vandel.
557	598	13- 1	35	ukendt	Kr. Kristensen, Blaaahøj.
500	600	28-12	23	Junior, s. 4854	Aksel Hansen, Harresø, Jelling.
580	640	20- 1	39	Max, r. 24902	Johs. Gorm Pedersen, Skolding.
507	534	8- 6	81	Give Elm 24, s. 4800	Ansgar Andreasen, Farre.
577	630	20- 1	15	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Michael Trane, Døvling.
500	562	28- 1	78	Give Elm 24, s. 4800	Aage Skærlund, Brande.
510	570	1- 2	11	Bloch, s. 4512	Erling Sørensen, Kokborg.
513	587	8- 1	98	Give Elm 24, s. 4800	Jørgen Aalbæk, Thyregod.
510	625	13- 4	45	Bloch, s. 4512	Kr. Kristensen, Dyrvig, Hoven.
520	597	4- 2	12	Bloch, s. 4512	Sv. Aa. Kristensen, Jelling.
541	585				

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Lind,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	17- 3-61	22- 9	919	6293	4,50	283,35	319	3,55	224	323	323	1920	2384	4304	
94	9- 1-61	4-10	998	5548	4,96	275,31	310	4,12	229	301	301	1644	2244	3888	
106	18- 9-61	23- 9	735	5532	4,74	262,00	295	3,83	212	322	322	1671	2415	4086	
102	17- 4-61	18-10	914	6072	4,22	256,25	287	3,59	218	295	295	1827	2021	3848	
91	26-12-60	1- 9	979	5212	4,89	254,98	287	3,85	201	334	334	1453	2242	3695	
96	22- 9-61	28-10	766	5360	4,76	254,90	287	3,95	212	277	277	1614	1878	3492	
104	30- 3-61	16-11	961	5336	4,63	246,93	278	3,71	198	266	266	1740	1844	3584	
101	8- 6-61	30- 9	844	5000	4,78	238,85	269	3,79	190	313	313	1527	2230	3757	
111	15- 3-61	31-10	960	5358	4,44	237,69	267	3,84	206	284	284	1567	2049	3616	
110	10- 4-61	23-10	926	5337	4,45	237,23	267	3,77	201	292	292	1577	2090	3667	
109	4- 7-61	2-10	820	4670	4,90	228,67	258	4,09	191	313	313	1356	2248	3604	
98	4- 4-61	5- 9	884	4890	4,44	216,91	244	3,78	185	338	338	1309	2353	3662	
108	24- 8-61	8-11	806	5036	4,28	215,64	242	3,69	186	276	276	1397	1954	3351	
103	18- 9-61	29-10	771	4996	4,31	215,23	242	3,42	171	284	284	1402	1990	3392	
107	29- 3-61	30- 9	915	4547	4,53	205,99	232	3,97	180	315	315	1215	2303	3518	
99 ¹	25- 3-61	29- 9	918	4266	4,75	202,54	228	4,15	177	314	314	1214	2243	3457	
93	6- 4-61	29- 9	906	4344	4,64	201,55	227	3,85	167	306	306	1055	2129	3184	
92	21- 3-61	15- 9	908	4162	4,71	195,96	221	4,15	173	320	320	974	2162	3136	
100	22- 2-61	22- 9	942	4302	4,50	193,71	218	3,97	171	321	321	1155	2257	3412	
95	17- 2-61	19-10	974	4089	4,72	192,80	217	4,04	165	286	286	1048	2012	3060	
Gns. for 20 kvier				892	5018	4,60	230,82	260	3,84	193	304	304	1433	2153	3586

91-96 afprøvet på Enemærket, 98-104 på Sundsgård og 105-111 på Ejstrupgård.

¹ Intet hul i venstre bagpatte; opstukket.

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Ringkøbing Ole,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	26- 3-61	30- 9	918	5855	4,65	271,99	306	4,10	240	317	317	1842	2215	4057	
33	30- 3-61	19- 9	903	6686	4,02	268,95	301	3,41	228	318	318	2004	2126	4130	
31	23- 3-61	10-10	931	6269	4,28	268,00	301	3,59	225	307	307	1873	2154	4027	
40	30-10-60	20- 9	1055	6149	4,30	264,42	297	3,93	242	327	327	1828	2139	3967	
36	18-11-60	19- 9	1035	6103	4,26	260,02	292	3,78	230	328	328	1794	2347	4141	
35	6- 4-61	26-10	933	5401	4,51	243,37	274	3,95	214	291	291	1878	1914	3792	
37	30- 3-61	11- 9	895	5725	4,13	236,47	265	3,89	223	336	336	1602	2350	3952	
48	25- 3-61	8-11	958	4673	4,98	232,49	262	4,46	208	278	278	1491	1933	3424	
42	12-11-60	4- 9	1026	5797	3,98	230,76	258	3,57	207	340	340	1567	2453	4020	
49	24-12-60	9-10	1019	5216	4,34	226,53	254	3,88	202	308	308	1464	2186	3650	
51	9- 4-61	3-11	938	5087	4,13	210,19	236	3,66	186	283	283	1551	2008	3559	
45	30- 5-61	13-11	897	4816	4,36	209,82	236	3,87	187	273	273	1398	1901	3299	
50	27-11-60	1-10	1038	4652	4,47	207,81	234	4,23	197	316	316	1323	2120	3443	
43	15- 7-61	13-10	820	4487	4,43	198,87	223	3,78	170	304	304	1267	2057	3324	
44	20- 5-61	18-10	881	4431	4,39	194,70	219	3,95	175	299	299	1228	2006	3234	
41	24- 2-61	23-10	971	4360	4,35	189,62	213	3,92	171	294	294	1227	2040	3267	
46	4-11-60	18-11	1109	4376	4,26	186,37	209	3,88	170	268	268	1243	1763	3006	
39	2- 5-61	30-11	911	4423	4,15	183,75	206	3,80	168	287	287	1175	1899	3074	
Gns. for 18 kvier				958	5250	4,32	226,90	255	3,86	202	304	304	1542	2089	3631

r. 26974, på Fyn.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
546	515	6- 3	25	Uran, s. 4451	Marie Rasmussen, Grindløse Mark.
572	563	3- 2	49	Nordfyns Rind, r. 25667	Knud Nielsen, Kørup Mark.
550	530	23- 3	52	Nordfyns Gjald, s. 4769	Mary Simonsen, Bladstrup.
484	497	23- 3	11	Uran, s. 4451	Hans P. Jørgensen, Nr. Næraa.
598	566	6- 3	64	Nordfyns Gjald, s. 4769	Axel Jensen, Bederslev.
526	510	17- 3	86	Nordfyns Stig, r. 26074	Peter Kaac, Bolmerod.
483	529	21- 2	46	Faaborg Elg, s. 4583	Marius Andersen, Skamby.
554	590	20- 4	12	Nordfyns Bull, r. 25327	Jens Hansen, Holemarken.
526	550	26- 4	24	Nordfyns Laban, s. 4593	Rasmus Andersen, Engeldrupværk.
492	521	22- 5 ¹	33	Nordfyns Vang, s. 4774	Ernst P. Hansen, Nr. Næraa.
493	550	24- 2	94	Nordfyns Vang, s. 4774	Svend Hansen, Nørreby Mark.
539	571	13- 1	43	Nordfyns Laban, s. 4593	Herman Jensen, Jydegaardene.
458	525	11- 4	63	Nordfyns Vang, s. 4774	Chr. R. Christensen, Badstrup.
473	487	20- 1	31	Diamant, r. 25668	Georg Jørgensen, Nr. Næraa.
452	523	—	116	Nordfyns Vang, s. 4774	N. J. Nielsen, Ørritslev.
592	594	2- 6 ²	10	Nordfyns Vang, s. 4774	Knud Maegaard, Fremmelev.
525	520	29- 1	55	Dybbøl, s. 4651	Erik Fl. Andersen, Guldbjerg.
566	546	17- 2	48	Nordfyns Plyds, s. 4817	Erik Hansen, Stensby.
537	597	24- 2	35	Prins 58, f. 7-6-48	Brdr. Ladegaard, Grindløse.
560	555	23- 3	69	Nordfyns Gjald, s. 4769	Peder Andersen, Thorup.
526	542				

¹ Kastet 10-4 efter ins. 3-3.² Kastet 29-5 efter ins. 22-4.

r. 27296, på Fjordvang.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
538	555	16- 4	38	No Brethvig, s. 4432	Krestian Larsen, Tim.
486	529	6-12	23	Ringkøbing Ørnsvig, e.A 4894	Hans Slyk, Stadil.
567	574	31- 1	33	Ringkøbing Høg, r. 25091	Ejner Sørensen, Stadil.
520	500	6- 3	32	Ringkøbing Rørby, r. 26470	Tonnes Lauridsen, Brejning.
520	633	17-12	103	Buster, s. 4294	Jens Jensen, Sdr. Esp.
444	473	19- 3	71	No Brethvig, s. 4432	Fru Laurids Krosgaard, Gl. Sogn.
562	622	23-12	4	Allestrup Kjær, s. 4506	Knud Rahbech, Boling.
554	577	18- 3	166	Ringkøbing Rørby, r. 26470	Jens Kjær, No.
563	561	16-12	65	Ringkøbing Ørnsvig, e.A 4894	Tage Jensen, V. Tim.
532	546	25- 1	78	Ulvsgær, s. 4268	J. Gade Holm, No.
552	501	25- 1	40	ukendt	Aage Skarregaard, Holmsland.
510	565	—	21	Ringkøbing Rørby, r. 26470	Søren Pedersen, Holmsland.
599	604	28- 5	92	No Brethvig, s. 4432	Anders S. Andersen, Lem.
507	510	7- 2	31	Ringkøbing Ejler, r. 25400	Emanuel Jørgensen, Hee.
560	514	28- 2	28	No Brethvig, s. 4432	Birger T. Nielsen, Bandsby.
516	544	14- 1	72	No Brethvig, s. 4432	Chr. Enggrob Christensen, Holmsland.
598	552	7- 2	60	No Brethvig, s. 4432	Kr. Plougsgaard, Gl. Sogn.
537	514	16- 1	12	ukendt	Hugo Nors Nielsen, No.
20	549				

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren Reza,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	3- 5-61	14- 9	864	6179	4,53	279,68	314	3,97	245	327	327	1701	2620	4321	
9	21- 4-61	6- 9	868	6241	4,44	277,11	311	3,74	233	335	335	1707	2620	4327	
14	1- 6-61	2-10	853	5809	4,41	256,13	288	3,74	217	309	309	1555	2412	3967	
19	4- 6-61	23-11	902	5412	4,69	253,80	286	3,69	200	257	257	1594	2226	3820	
8	28- 5-61	26- 9	851	5593	4,50	251,46	283	3,74	209	315	315	1464	2515	3979	
17	2- 3-61	15- 9	927	5637	4,38	246,94	277	3,64	205	326	326	1476	2482	3958	
3	9- 6-61	22- 9	835	5720	4,30	246,15	276	3,54	203	319	319	1469	2499	3968	
7	24- 4-61	28- 9	887	5992	3,93	235,52	263	3,69	221	313	313	1473	2569	4042	
10	20- 4-61	15-10	908	5737	4,00	229,30	257	3,73	214	296	296	1399	2447	3846	
16	8- 6-61	22- 9	836	5042	4,51	227,25	255	3,79	191	319	319	1247	2493	3740	
4	5- 6-61	15- 9	832	5510	4,10	226,17	253	3,67	202	326	326	1311	2555	3866	
2	6- 5-61	12- 9	859	4976	4,38	218,03	245	3,29	164	329	329	1174	2393	3567	
11	5- 8-61	26-10	812	4993	4,17	208,33	234	3,85	192	285	285	1228	2235	3463	
5	11- 7-61	11-11	853	4721	4,40	207,93	234	3,87	183	269	269	1218	2165	3383	
21	20- 8-61	7-10	778	4926	4,16	204,98	230	3,65	180	304	304	1160	2291	3451	
12	25- 9-61	5-11	771	4658	4,15	193,47	217	3,67	171	275	275	1097	2222	3319	
15	7- 5-61	22- 9	868	4616	4,16	191,96	215	3,77	174	319	319	977	2469	3446	
1	4- 6-61	27-10	875	3869	4,31	166,85	187	3,76	146	284	284	853	2240	3093	
6	11- 7-61	19-11	861	3897	4,13	160,98	180	3,77	147	261	261	841	2123	2964	
Gns. for 19 kvier				855	5238	4,30	225,37	253	3,71	195	304	304	1313	2399	3712

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Egholm Ejlekær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	12- 2-61	21-10	981	5713	4,90	280,16	316	3,84	219	307	307	1757	2383	4140
10	22- 4-61	8-10	899	5982	4,65	277,87	313	3,87	232	320	320	1802	2423	4225
12	2- 3-61	16-11	989	5132	4,79	245,59	277	3,72	191	281	281	1465	2234	3699
15	18- 5-61	5-10	870	5194	4,70	244,21	275	4,02	209	323	323	1352	2662	4014
2	5- 3-61	27- 9	936	5149	4,70	242,17	273	3,89	200	331	331	1338	2641	3979
6	4- 2-61	24-10	992	4766	4,94	235,63	266	3,98	190	304	304	1289	2434	3723
8	2- 4-61	11-10	922	4963	4,68	232,25	261	3,76	187	317	317	1343	2571	3914
7 ¹	23- 4-61	16-10	906	4951	4,68	231,80	261	4,03	199	312	312	1294	2653	3947
16	17- 2-61	12-11	998	5289	4,30	227,41	255	3,47	184	285	285	1296	2195	3491
17	26- 2-61	23-10	969	5153	4,20	216,56	243	3,81	196	305	305	1242	2358	3600
14	6- 5-61	10-11	918	4439	4,85	215,46	243	3,64	161	287	287	1096	2150	3246
5	25- 2-61	21-11	999	4790	4,46	213,60	240	3,88	186	276	276	1220	2160	3380
19	28- 5-61	7-10	862	4510	4,70	211,96	239	3,77	170	321	321	1082	2553	3635
11	21- 4-61	29- 9	891	4082	4,97	203,03	229	4,18	171	329	329	971	2593	3564
18	3- 9-61	22-11	810	4353	4,55	198,00	223	3,90	170	275	275	1088	2198	3286
3	19- 2-61	24-11	1008	4259	4,63	197,10	222	3,83	163	273	273	1049	2201	3250
13	20- 2-61	30- 9	952	4059	4,68	190,12	214	3,83	155	321	321	923	2453	3376
9	20- 2-61	1-11	984	3970	4,56	181,23	204	4,04	160	296	296	888	2307	3195
Gns. for 18 kvier			938	4820	4,66	224,68	253	3,85	186	304	304	1250	2398	3648

¹ Alle patter stukket op.

r. 27590, på Sydsjælland.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.				
538	576	14- 2	70	Rørby, s. 4535	Sv. Andersen, Saltofte, Stenlille.
444	527	23-12	26	Ods, s. 4601	Aksel Hansen, Meløse.
506	540	17- 1	15	Dan, s. 4470	Poul Madsen, Valby.
477	549	12- 2	88	Monark, s. 4304	Niels Svenningsen, Nellerød.
507	550	14- 1	26	Høj, s. 4600	Frede Strandsbjerg, Valby.
496	527	7- 2	33	Dan, s. 4470	Karl Birch Olsen, Melby.
545	548	14-12	15	ukendt	Svend Schellerup, Ganløse.
503	562	14- 1	31	Them, r. 26816	Svend Ove Nielsen, Nybo.
471	537	18- 1	133	Højvang Horns Herred, r. 26566	Aage Thomsen, Krogerup Avlsgård.
489	542	26-12	73	Monark, s. 4304	Knud E. Sørensen, Lavø.
528	566	— 1	34	Dan, s. 4470	Hans Nielsen, Stenløse.
583	516	26-12	15	Fiks, r. 24795	Viggo Hansen, Mønge Huse.
495	512	7- 3	58	Høj, s. 4600	Holger Larsen, Stenlille.
455	565	8- 4	14	Buster, s. 4294	Aage Sylvest Larsen, Gørløse.
505	503	10- 2	12	Høj, s. 4600	Gunnar Larsen, Freerslev.
425	536	8- 2	67	Them, r. 26816	Aksel Pedersen, Udsholdt.
446	545	16-12	27	Pas, r. 24797	Poul Petersen, Uggeløse.
548	643	29- 1	70	Dan, s. 4470	Laur. Larsen, Karsemose.
460	554	28- 3	14	Buster, s. 4294	Aage Sylvest Larsen, Gørløse.
496	547				

¹ Børbetændelse.

r. 27210, på Skovgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved nod- tag.	Ved hjem- send.				
478	534	5- 2	59	Egholm Højvig, r. 25858	Frits Kjær, Ørum, Uldum.
517	566	11- 2	78	Nr. 8	Gunnar Bjerre, Grætrup.
452	514	—	88	ukendt	Søren E. Nielsen, Tørring.
523	563	24- 1	69	Tørring Nakke, s. 4128	Hvejsel Kommune.
578	598	—	16	ukendt	Søren Præstegaard, Klovborg.
496	560	14- 2	48	Egholm Munk, s. 4580	Peter Hansen, Aale.
495	605	18- 1	110	Egholm Munk, s. 4580	Chr. Christensen, Uldum.
500	602	29- 1	11	Egholm Samson, r. 25409	Søren Frederiksen, Kragelund.
443	493	24- 2	65	Egholm Aslak, r. 26534	Jens Uhrskov, Ejstrupholm.
473	540	25- 4	74	77, Løke	Erling Markussen, Hjortsvang.
476	521	28- 1	70	Klostervig, s. 4757	Andr. Klemmensen, Kollemorten.
520	571	1- 2	45	Eg, s. 4636	Kirstein Mølgaard, Lille Alsted.
469	515	28- 1	35	Egholm Flax I	Johannes Andersen, Lindved.
469	564	14- 2	84	Egholm Munk, s. 4580	Søren Andersen, Tønning.
447	525	19- 2	40	ukendt	Henning Kamp Jensen, Addit.
512	612	27- 1	12	Klostervig, s. 4757	Verner Madsen, Løvet.
526	587	21- 2	65	Egholm Munk 8, r. 26235	Johs. Østergaard, Nr. Hvillum.
484	560	13- 1	17	Egholm Flax, s. 4510	Svend Sørensen, Thorlund.
492	557				

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Aarup Vestfyns Haab,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.	
139	17- 9-61	16-10	759	5576	5,01	279,14	315	3,39	189	299	299	1812	2189	4001	
130	2- 2-61	3-10	973	5712	4,59	262,41	295	3,50	200	300	300	1790	2181	3971	
126	23- 5-61	31-10	891	4865	5,34	259,77	294	3,78	184	286	286	1522	2019	3541	
129	11- 6-61	24- 9	835	5276	4,82	254,20	286	3,52	185	309	309	1625	2121	3746	
133	16- 2-61	9- 9	935	5213	4,74	246,97	278	4,01	209	324	324	1573	2388	3961	
140	4- 4-61	17-10	926	5404	4,52	244,34	275	3,55	192	298	298	1635	2305	3940	
123	26- 6-61	28- 9	824	4693	5,09	238,74	269	3,88	182	319	319	1280	2239	3519	
125	10- 8-61	18-10	799	4892	4,86	237,80	268	3,86	189	299	299	1387	2287	3674	
136	9- 6-61	30- 9	843	4671	4,85	226,68	255	3,87	181	307	307	1393	2279	3672	
127	30-12-60	8-11	1043	4799	4,65	223,24	251	3,70	178	278	278	1284	2046	3330	
122	23- 6-61	24- 9	823	4490	4,92	221,00	249	3,63	163	299	323	1205	2175	3380	
137	3- 5-61	25- 9	875	4602	4,78	219,89	248	3,84	177	320	320	1305	2298	3603	
135	7- 4-61	12- 9	888	4596	4,78	219,47	247	3,90	179	325	325	1327	2423	3750	
121	21- 2-61	29- 9	950	4469	4,75	212,32	239	3,79	170	318	318	1141	2429	3570	
131	13- 2-61	11-10	970	4118	5,06	208,22	235	4,03	166	292	292	1243	2003	3246	
132	19-10-61	9-10	720	4017	4,86	195,41	220	3,80	153	294	294	1167	1955	3122	
141	8- 3-61	11-11	978	3781	4,79	181,12	204	3,77	143	273	273	1074	1949	3003	
124	7- 9-61	10-10	763	3446	4,83	166,29	187	3,94	136	307	307	737	2318	3055	
138	22- 5-61	9-10	870	3495	4,48	156,73	176	3,86	135	306	306	863	2109	2972	
Gns. for 19 kvier				877	4638	4,83	223,88	252	3,76	174	303	304	1334	2195	3529

121-127 afprøvet på Enemærket, 129-133 på Sundsgård og 135-141 på Ejstrupgård.

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Taurus Major,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	16- 3-61	19- 9	917	6053	4,39	265,96	299	3,68	223	332	332	1759	2273	4032	
77	9- 8-61	12- 9	764	5719	4,56	260,65	293	3,71	212	339	339	1711	2319	4030	
70	20- 3-61	30-10	954	5758	4,50	259,18	291	3,84	221	291	291	1752	2077	3829	
66	8- 4-61	24- 9	899	5951	4,33	257,76	289	3,90	232	327	327	1726	2380	4106	
80	20- 2-61	5-11	988	5842	4,39	256,61	288	3,69	216	285	285	1734	1981	3715	
78	17- 2-61	4-11	990	5523	4,54	251,00	282	4,01	221	286	286	1743	2206	3949	
61	15- 7-61	1-10	808	6020	4,09	246,13	276	3,51	211	320	320	1692	2264	3956	
63	6- 3-61	3-10	941	5303	4,47	237,20	267	3,71	196	318	318	1661	2333	3994	
64	11- 2-61	24-10	985	5192	4,53	235,14	264	3,86	201	297	297	1531	2200	3731	
65 ¹	11- 5-61	1-10	873	5028	4,38	220,24	247	3,75	188	320	320	1348	2235	3583	
74	14- 5-61	29-10	898	5055	4,26	215,13	241	3,65	185	292	292	1363	1907	3270	
68	25- 7-61	2-12	860	4862	4,22	205,36	230	3,67	179	258	258	1358	1908	3266	
62	20- 4-61	28- 9	891	4245	4,77	202,62	228	4,13	175	323	323	1135	2301	3436	
71	31- 7-61	3-11	825	4415	4,40	194,18	218	3,68	162	287	287	1239	2226	3465	
75	26-12-60	4-10	1012	4501	4,07	182,98	205	3,78	170	317	317	1094	2225	3319	
72 ¹	4- 2-61	25-10	993	3971	4,31	170,98	192	3,84	153	296	296	1000	2202	3202	
79 ¹	6- 1-61	29-10	1026	3806	4,48	170,39	191	4,02	153	292	292	976	2213	3189	
76	18- 2-61	2-11	987	3493	4,62	161,35	182	3,82	133	288	288	885	1949	2834	
Gns. for 18 kvier				923	5041	4,40	221,83	249	3,78	191	304	304	1428	2178	3606

¹ Trepatet.

r. 27467, på Fyn.

Vægt kg			Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den			
449	489	30-12	20	Aarup Tjalfe, r. 26071	Sigfred Holst, Stillebæk.
519	541	13- 1	82	Aarup Balle, s. 4711	Otto Jørgensen, Emtekær.
526	508	20- 2	76	Aarup Kevo, s. 4516	Carl Hansen, Væde, Morud.
462	465	27-12	75	Vestfyns Elsfø, e.A 4872	Henrik Andersen, Brangstrup.
551	579	13- 4	80	Aarup Bøga, s. 4642	Brdr. Nielsen, Gelsted.
497	575	3- 1	91	Ørnsvig 136, s. 4158	P. J. Jørgensen, Rolund.
491	517	26- 2	33	Vestfyns Bus, r. 26417	Frederik Hansen, Vejrup.
471	557	11- 1	98	Aarup Tjalfe, r. 26071	Anna Sørensen, Morud.
470	537	9-12	63	Aarup Tjalfe, r. 26071	Verner Christensen, Fyllested.
530	544	23- 1	158	Nr. 29, Kejser, f. 7-10-53	Alfred Jørgensen, Hønnerup.
555	548	7- 1	10	Aarup Bøga, s. 4642	Peter Olesen, Kielshøj, Gelsted.
473	501	10- 1	60	Aarup Tjalfe, r. 26071	Edmund Hansen, Harndrup.
534	567	7-12	12	Aarup Tjalfe, r. 26071	Ejlif Hvelplund, Haare.
571	613	27-12	92	Vestfyns Star, r. 26419	Gunnar Mortensen, Skrillinge.
511	544	28- 2	102	Vestfyns Star, r. 26419	Ejner Pedersen, Egløkke, Nr. Aaby.
481	490	8- 1	50	Aarup Tjalfe, r. 26071	K. Chr. Hansen, Fjeldsted.
498	547	23- 1	18	Guldbjerg Vestfyn, s. 4373	Niels Hansen, Gadstrup.
494	564	1- 2	81	Centrums Gavn, s. 4764	Ungdomshjemmet, Gelsted.
553	575	20- 3	27	Sex Vestfyn, s. 4644	H. Henriksen, Røjle Vestergård, Strib.
507	540				

r. 27178, på Bellinge.

Vægt kg			Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.	Dræg- tig den			
484	489	14- 3	96	Loke, s. 4177	Ejvind Jensen, Nr. Taastrup.
527	550	20- 4	25	Loke, s. 4177	Georg Petersen, Horreby.
594	668	27- 3	32	Loke, s. 4177	V. Hansen, Vestergård, Stubbekøbing.
518	561	10- 2	33	Vermund, s. 4313	Cecilie Madsen, Vejringe.
451	504	18- 5	93	Frode, s. 4674	Ejner Buck, Vejringe.
528	597	9- 1	51	Loke, s. 4177	Cecilie Madsen, Vejringe.
522	562	31- 3	32	Magnus, s. 4732	Hans Larsen, Eged, Karleby.
591	549	1- 4	45	Obel Taurus, r. 26553	Poul E. Bonde, Sdr. Taastrup.
600	644	20-12	19	Magnus, s. 4732	V. Hansen, Vestergård, Stubbekøbing.
489	526	30- 4	18	Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880	Martin Højrisgaard, Oustrup.
506	481	10- 2	1	Loke, s. 4177	Karl Graae Jensen, Ulslev.
421	516	28- 1	7	Loke, s. 4177	Martin Højrisgaard, Oustrup.
510	597	17-12	40	Bæk, e.A 4926	Jens V. Lollike, Moseby.
539	614	15- 1	1	Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880	Johs. Kehling, Moseby, Horbelev.
483	538	5- 3	3	Dan Næsgaard, s. 4479	Ejner Buck, Vejringe.
509	596	9- 6 ¹	176	Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880	Vennerslund, Nr. Alslev.
413	536	8- 4	15	Loke, s. 4177	Johs. Larsen, Oure, Stubbekøbing.
482	553	15- 1	43	Hermes, s. 4407	Ottar Palle, Bønned, Horbelev.
509	560				

¹ Kastet 6-6 efter ins. 9-4.

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren No Vinkel.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	17-	4-61	8-11	935	5822	4,66	271,41	305	3,58	209	275	275	1818	2141	3959
18	1-	1-61	20- 9	992	5699	4,48	255,48	287	3,88	221	324	324	1635	2381	4016
20	8-	7-61	22- 9	806	6026	4,21	253,94	285	3,33	201	322	322	1708	2231	3939
19	24-	1-61	1-10	980	5528	4,53	250,19	281	3,71	205	313	313	1506	2313	3819
5	30-	1-61	1-10	974	5347	4,66	249,05	280	3,74	200	313	313	1494	2435	3929
16	13-	2-61	23- 9	952	5203	4,66	242,24	273	3,40	177	321	321	1418	2300	3718
15	15-	9-61	28- 9	743	4811	4,99	239,96	271	3,90	188	316	316	1351	2444	3795
6	22-	4-61	14-10	905	5029	4,66	234,26	264	3,73	188	300	300	1464	2300	3764
10	20-	2-61	14-11	997	5438	4,12	224,31	251	3,63	197	269	269	1451	1987	3438
13	16-	4-61	22- 9	889	4573	4,84	221,29	249	3,95	181	322	322	1186	2398	3584
2	2-	12-60	19- 9	1021	4450	4,84	215,39	243	3,85	171	325	325	1147	2595	3742
8	15-	7-61	22- 9	799	5038	4,25	214,21	240	3,63	183	322	322	1251	2606	3857
9	27-	1-61	20-10	996	5342	3,99	213,14	239	3,62	193	294	294	1299	2339	3638
14 ¹	6-	4-61	15-10	922	4835	4,37	211,49	237	3,64	176	299	299	1208	2246	3454
17	25-	4-61	6-11	925	4890	4,31	210,89	237	3,68	180	277	277	1262	2024	3286
4 ²	18-	5-61	22-10	887	4492	4,57	205,13	231	3,83	172	292	292	1163	2185	3348
7	3-	8-61	24-10	812	4337	4,66	202,28	228	4,11	178	290	290	1110	2083	3193
11	8-	1-61	13-10	1008	4596	4,31	198,20	222	3,80	174	301	301	1118	2375	3493
3	22-	2-61	25- 9	945	4585	4,31	197,42	222	3,72	170	319	319	1068	2314	3382
21 ³	28-	3-61	24-10	940	3932	4,80	188,55	212	3,78	148	290	290	975	2298	3273
12	10-	2-61	8-10	970	3438	4,29	147,56	166	3,88	133	306	306	822	2327	3149

¹ Højre bagpatte stukket op.² 1 patte stukket op. Trepattet.³ Trepattet.

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Elo.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
95	28- 3-61	12-10	928	5778	4,77	275,50	310	3,85	223	320	320	1606	2498	4104
98	9- 6-61	18-10	861	5603	4,74	265,78	299	3,76	211	314	314	1646	2252	3898
91	28- 3-61	13-10	929	6130	4,26	260,84	293	3,80	233	319	319	1692	2281	3973
102	12- 6-61	18-10	858	5494	4,58	251,75	283	3,81	209	314	314	1527	2351	3878
97	16- 3-61	29-10	957	5795	4,18	242,28	272	3,67	213	303	303	1542	2241	3783
99	21- 6-61	26-11	888	6092	3,91	238,23	266	3,49	212	275	275	1639	1907	3546
104	19- 7-61	25-10	828	5406	4,39	237,08	266	3,74	202	307	307	1401	2341	3742
93	13-12-60	24-10	1045	5366	4,39	235,34	264	3,63	195	308	308	1385	2386	3771
96	22-11-60	17-10	1059	5500	4,19	230,34	258	3,63	199	315	315	1451	2373	3824
105	23- 4-61	29-10	919	4685	4,77	223,56	252	3,76	176	303	303	1387	2070	3457
107	24- 8-61	1-12	829	5447	3,98	216,86	243	3,53	192	270	270	1434	1908	3342
108	15- 3-61	8-11	968	4743	4,51	213,69	240	3,91	185	293	293	1288	2248	3536
110	14- 3-61	11-10	941	4660	4,57	213,01	240	3,90	182	321	321	1219	2445	3664
106	18- 8-61	29-10	802	4716	4,41	208,18	234	3,74	176	303	303	1227	2157	3384
103	12- 7-61	11-10	821	4476	4,62	206,91	233	3,75	168	321	321	1148	2244	3392
100	21- 2-61	25-11	1007	4708	4,28	201,33	226	3,91	184	276	276	1216	2126	3342
94	16- 3-61	9-10	937	4174	4,50	187,76	211	3,85	161	323	323	971	2409	3380
101	17- 8-61	5-11	810	3610	4,13	149,05	167	3,76	136	296	296	826	2175	3001
92	16- 3-61	2-11	961	3218	4,46	143,47	161	3,85	124	299	299	785	2178	2963
Gns. for 19 kvier			913	5032	4,39	221,10	248	3,75	188	304	304	1336	2242	3578

r. 27585, på Torntofte.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
550	563	17- 2	18	Rudolf, s. 4310	Salomon Olsen, Raklev.
508	568	14-12	98	Jonatan, s. 4660	Henning Andersen, Ubby.
483	448	—	65	Sten, s. 4477	Rud Jensen, Jerslev.
486	521	21- 2	72	Thor, s. 4665	Jens Larsen, Dalby.
504	598	24-12	35	Jonatan, s. 4660	Frede Fog Larsen, Uggerløse.
544	543	14-12	15	Rudolf, s. 4310	Aksel Pedersen, Sønderød Sand.
524	557	10- 2	71	Jonatan, s. 4660	Rud Jensen, Jerslev.
496	526	31- 1	40	Jonatan, s. 4660	Frede Fog Larsen, Uggerløse.
523	581	3- 4	10	Sten, s. 4477	Viggo Christensen, Kaastrup Holme.
460	554	29- 2	44	Rudolf, s. 4310	Olav Fog Larsen, Asminderup.
550	626	11- 1	70	Ørkild, s. 4726	Knud Jensen, Rørby.
537	658	19-12	10	Ibrahim, r. 26822	Gunnar Christensen, Svallerup.
626	641	10- 1	75	Tobias, r. 24809	Jens Chr. Larsen, Bjerger.
543	577	20- 1	23	Jonatan, s. 4660	Johs. Nielsen, St. Fuglede.
510	519	10- 2	92	Jonatan, s. 4660	Olav Madsen, Ubby.
525	603	10- 7	31	Nordskov, s. 4399	Aage Rasmussen, Frankerup.
503	534	30- 1	27	Jonatan, s. 4660	Jacob Holm, Jyderup.
535	640	10- 1	70	Jonatan, s. 4660	Erik Andersen, Jorløse.
545	591	30- 5	50	Jonatan, s. 4660	Verner Christensen, Tømmerupholm.
456	556	20- 1	62	Svend Albion, r. 24513	Henning Andersen, Ubby.
517	606	10-12	98	Abel, r. 25159	Erik Lauritsen, Aagerup.
520	572				

r. 27402, på Kalø.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
500	533	9- 1	43	Jugo, r. 26249	Ejner Nielsen, Svinballe.
498	544	25- 1	18	Jugo, r. 26249	S. Møller Sørensen, Saxild.
559	546	— ¹	18	Danhøj, s. 4560	Egon Borggren, Malling Bjerger.
504	525	6- 2	77	Loke 88, r. 26776	Ebbe Piltoft Nielsen, Fensten.
527	537	25- 1	81	Danhøj, s. 4560	Harald Hansen, Ndr. Randlev.
506	524	23- 4	71	Loke 88, r. 26776	Ejner Poulsen, Alrø.
453	504	17- 2	32	Jugo, r. 26249	Ejner Sørensen, Kysing.
535	579	13- 1	25	Jugo, r. 26249	Niels Pedersen, Højby.
538	604	11- 2	32	Holm, s. 4681	Thv. Lønæk, Spøttrup.
487	536	24- 1	17	Top, r. 26250	Morten Jensen, Ask.
469	529	21- 3	24	Jep, r. 25439	Peter Nielsen, Alrø.
483	543	10- 2	2	Roll, r. 25285	Bent Ørstrup, Torrild.
448	489	9- 3	58	Diplo, r. 26248	Ingv. Larsen, Saxild.
451	513	13- 3	27	Rom, r. 26778	Jacob Jacobsen, Saxild.
485	499	10- 1 ²	19	Loke 88, r. 26776	Egon Lysdal, Randlev.
510	551	19- 2	145	Dan, f. 15-11-54	K. A. Arentoft, Kysinggård, Odder.
549	565	15- 1	73	Top, r. 26250	Ebbe Piltoft Nielsen, Fensten.
472	574	17- 2	82	Danhøj, s. 4560	Niels Hjort, Hølen.
550	605	18- 1	41	Rørtvig, s. 4331	Ingv. Larsen, Saxild.
501	542				

¹ Brummer.² Kastet 10-6.

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Herning Ejlekær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	10-10-60	28- 9	1083	6029	4,69	282,99	319	3,99	240	321	321	1859	2220	4079
47	25- 6-61	30- 9	827	5580	4,91	274,02	309	3,96	221	319	319	1738	2170	3908
35	17- 2-61	23-10	978	5169	4,81	248,51	280	4,03	208	296	296	1511	2200	3711
45	22- 3-61	12-11	965	5557	4,40	244,44	275	3,78	210	276	276	1654	2057	3711
39	3- 2-61	13-10	982	5372	4,55	244,22	275	4,12	221	287	287	1564	2184	3748
40	2- 8-61	4-10	793	5017	4,55	228,43	257	4,06	204	315	315	1368	2319	3687
50	28- 5-61	21- 9	846	4975	4,21	209,40	235	3,84	191	328	328	1225	2541	3766
44	2- 4-61	3-10	914	4879	4,25	207,27	232	3,87	189	316	316	1209	2272	3481
33	14- 3-61	29- 9	929	4632	4,43	205,04	230	3,91	181	308	308	1194	2409	3603
34	18- 2-61	15-11	1000	4543	4,51	204,85	230	3,86	175	273	273	1214	1974	3188
37	19- 3-61	28- 9	923	4787	4,28	204,78	230	3,82	183	321	321	1192	2295	3487
43	13- 8-61	5-11	814	4953	4,09	202,65	227	3,67	182	283	283	1238	2158	3396
46	21- 3-61	17-10	940	4506	4,43	199,42	224	3,81	172	302	302	1125	2270	3395
49	8- 7-61	27-10	841	4580	4,34	198,56	223	3,82	175	292	292	1193	2132	3325
48	22- 5-61	25- 9	856	3603	4,45	160,41	180	4,14	149	324	324	846	2294	3140
Gns. for 15 kvier			913	4945	4,47	221,00	248	3,91	193	304	304	1342	2233	3575

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Give Od,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
72	21- 6-61	2-10	833	6844	4,46	305,20	343	3,77	258	318	318	2112	2385	4497
62	11- 6-61	11-10	852	5434	5,27	286,35	323	4,14	225	309	309	1789	2215	4004
61	21- 5-61	28- 9	860	5460	4,89	267,18	301	4,09	223	322	322	1664	2485	4149
73	29- 5-61	7-10	861	5337	4,82	257,33	290	3,79	202	313	313	1607	2342	3949
66	19- 5-61	29- 9	863	4742	5,04	239,03	270	4,03	191	321	321	1383	2308	3691
69	20- 8-61	1-10	772	4596	4,89	224,97	254	4,15	191	319	319	1295	2224	3519
71	11- 6-61	29- 9	840	4431	5,02	222,22	251	4,03	178	321	321	1245	2386	3631
74	14- 3-61	15-11	976	5692	3,90	221,74	248	3,70	211	274	274	1534	2046	3580
64	10- 5-61	21- 9	864	4267	5,00	213,18	240	3,83	163	329	329	1157	2380	3537
65	15- 8-61	20- 9	766	4397	4,82	212,08	239	4,04	177	324	324	1195	2395	3590
75	15-10-61	29-10	744	5240	4,01	210,14	235	3,45	181	291	291	1478	2135	3613
70	16- 6-61	29- 9	835	4080	5,15	210,03	237	3,95	161	321	321	1144	2296	3440
68	3- 7-61	4-10	823	4039	5,15	208,20	235	4,25	172	316	316	1096	2403	3499
67	23- 9-61	11-10	748	3830	4,89	187,13	211	3,92	150	309	309	1061	2260	3321
79	3- 6-61	18-11	898	3743	4,98	186,26	210	3,97	149	258	271	1136	2056	3192
76	16- 6-61	8-12	905	4398	4,04	177,55	199	3,90	171	251	251	1254	1932	3186
80	1- 3-61	20-10	963	3657	4,77	174,50	197	4,00	146	300	300	941	2273	3214
77	31- 7-61	2-11	824	3792	4,49	170,45	192	3,74	142	287	287	978	2231	3209
78	20- 3-61	8-11	963	3218	4,79	154,02	173	3,90	126	281	281	841	2173	3014
Gns. for 19 kvier			852	4589	4,73	217,24	245	3,92	180	303	304	1311	2259	3570

r. 27187, på Moesgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
593	573	25- 3 ¹	97	Herning Skjold, r. 26611	Sigurd Albæk, Helstrup.
455	463	15- 6	47	Vig, s. 4491	Evald Moesgaard, Ørre.
515	560	17- 2	42	Hammer, s. 4421	Frede Thalund, Helstrup.
470	540	30-12	11	Klit, e.A 4932	Frede Andersen, Sønderup.
490	552	2-12	45	Bro, e.B 4877	Peter Storgaard, Agelund.
460	506	17- 3	63	Herning Wahl, r. 26044	Jørgen Elmholt, Studsgaard.
482	553	3- 1	10	Herning Wahl, r. 26044	Jens Konradsen, Lind.
449	492	13- 2 ²	45	ukendt	Karl Arenth, Lind.
538	612	3-12	95	Bro, e.B 4877	Peter Nørum, Assing.
522	533	2- 6	46	Bro, e.B 4877	Knud Møller, Kibæk.
484	517	25- 2	39	Bro, e.B 4877	Sv. Aage Christensen, Aulum.
470	524	26-12	79	Birk, r. 24966	Thorkild Andersen, Helstrup.
397	490	23-12	23	Vig, s. 4491	Jens Birk, Lægsgård, Ikast.
481	493	4- 6	66	Bøg, s. 4561	Merrild Heesgaard, Skarrild.
482	554	12- 2	80	Herning Wahl, r. 26044	Chr. Juul, Gunnerup.
486	531				

¹ Kastet.² Kastet 7-7.

r. 27270, på Gelballegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
452	531	10- 1	53	Give Elm 24, s. 4800	Sigvald Pedersen, Give.
468	543	8- 2	44	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Rich. Jespersen, Barslund.
565	611	20- 1	67	Bloch, s. 4512	Johs. Laursen, Lindet.
477	548	13- 3	27	Valdemar, r. 25415	Aage Nissen, Filskov.
410	495	13- 1	28	Give Elm 24, s. 4800	Marius Møbjerg, Give.
466	516	18-12	47	Give Lau, s. 4799	Villiam Jepsen, Aast.
426	537	15- 2	59	ukendt	Aksel Johnsen, Bøvl.
408	512	12- 3	51	Give Elm 24, s. 4800	Niels Ahler, Stakroge.
409	450	20- 1	45	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Johs. Laursen, Give.
403	504	13-12	96	Bloch, s. 4512	Kristine Hansen, Tofthøj.
428	541	5- 2	49	Give Elm 24, s. 4800	Søren Elkjær, Færre.
449	510	5- 2	23	Give Elm 24, s. 4800	Karl Jørgensen, Ll. Brande.
441	528	6- 1	74	Give Lau, s. 4799	Erik Winther, Lindet.
428	540	14- 2	31	Give Elm 24, s. 4800	Karl Moustgaard, Filskov.
545	616	6- 2	21	Give Lau, s. 4799	Chr. Nielsen, Give.
430	535	24- 1	69	Nr. 9	Hans Møbjerg, Give.
514	550	14- 1	47	Valdemar, r. 25415	Jens Eg, Hoven.
442	542	13- 1	70	Give Elm 24, s. 4800	Gyde Laursen, Høgelund.
480	587	9- 1	48	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Kr. Kristensen, Stakroge.
455	537				

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Elbo Gavn.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
95	15- 2-61	16- 9	943	6452	4,34	280,08	314	3,63	234	335	335	1744	2458	4202
105	29- 4-61	10-10	894	5556	4,82	268,03	302	3,84	213	311	311	1610	2427	4037
100	20- 2-61	22-10	974	5410	4,64	251,16	283	3,75	203	299	299	1489	2477	3966
94 ¹	18- 1-61	20- 9	975	5145	4,84	249,24	281	3,89	200	317	317	1441	2449	3890
102	29- 5-61	7-10	861	5945	4,18	248,30	278	3,42	203	314	314	1667	2406	4073
97	15- 4-61	15- 9	883	5417	4,37	236,63	266	3,60	195	336	336	1361	2759	4120
103	31- 7-61	6-11	828	5416	4,22	228,49	256	3,43	186	284	284	1368	2226	3594
93	15- 1-61	21-10	1009	4975	4,55	226,27	254	3,83	191	300	300	1302	2429	3731
96	19- 1-61	5-11	1020	4992	4,51	224,97	253	3,82	191	285	285	1295	2349	3644
92	22- 6-61	8-10	838	5419	4,07	220,58	247	3,54	192	313	313	1377	2589	3966
99	19- 8-61	23-10	795	5257	4,00	210,05	235	3,48	183	298	298	1235	2446	3681
110	5- 3-61	14- 9	923	4656	4,50	209,29	235	3,66	170	323	323	1181	2653	3834
107	16- 5-61	30-10	897	4070	4,87	198,31	223	3,58	146	291	291	1104	2212	3316
98	15- 5-61	6-11	905	4690	4,19	196,48	220	3,47	163	284	284	1097	2257	3354
109	14- 8-61	18-10	795	4471	4,23	189,07	212	3,62	162	303	303	1057	2537	3594
91	17- 2-61	20-11	1006	4115	4,57	188,00	211	3,76	155	270	270	1111	2281	3392
108	16- 1-61	12- 9	969	4018	4,60	184,64	208	3,88	156	339	339	943	2651	3594
104	14- 6-61	21-10	859	4172	4,20	175,07	196	3,57	149	300	300	885	2230	3115
101	21- 3-61	6-11	960	3618	4,60	166,43	187	3,87	140	284	284	836	2304	3140
106	22- 5-61	20-10	891	4008	4,08	163,63	183	3,48	139	291	291	961	2152	3113
Gns. for 20 kvier			911	4890	4,41	215,74	242	3,65	178	304	304	1253	2415	3668

¹ Trepattet, venstre bagpatte uden kanal.

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Hjørting Arne,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
68	2- 3-61	3-10	945	6770	4,43	300,13	337	3,65	247	320	320	1867	2498	4365
74	19- 3-61	22-10	947	6358	4,27	271,74	305	3,54	225	301	301	1704	2395	4099
67	4- 4-61	27- 9	906	5747	4,59	263,52	296	3,89	223	326	326	1545	2592	4137
72	11- 5-61	24-10	896	5353	4,81	257,25	290	4,06	218	299	299	1501	2350	3851
61	6- 2-61	28- 8	933	5375	4,74	255,04	287	3,92	210	340	340	1410	2502	3912
65	14- 4-61	24- 9	893	5690	4,27	242,80	272	3,65	208	329	329	1407	2524	3931
64	1- 4-61	26- 9	908	4826	4,79	231,17	260	3,83	185	327	327	1221	2482	3703
62	5- 2-61	21- 9	958	4748	4,77	226,57	255	3,94	187	332	332	1214	2561	3775
79	11- 3-61	4-11	968	4621	4,78	220,82	249	3,86	179	288	288	1205	2228	3433
82	10- 3-61	4-11	969	4875	4,40	214,66	241	3,60	176	288	288	1192	2262	3454
63	9- 6-61	24- 9	837	4323	4,65	201,12	226	3,87	167	329	329	995	2352	3347
80	6- 6-61	27-11	904	4930	4,04	199,24	223	3,63	179	265	265	1184	2070	3254
69	14-12-60	6-10	1026	4099	4,65	190,41	214	3,85	158	317	317	883	2479	3362
77 ¹	13- 7-61	5-11	845	3828	4,74	181,52	204	3,87	148	271	271	937	1945	2882
66	6- 4-61	5-10	912	3752	4,84	181,44	204	3,88	146	318	318	793	2320	3113
70	29- 5-61	8-10	862	3435	4,61	158,24	178	3,92	135	315	315	738	2257	2995
78 ²	1- 4-61	8-11	951	3519	4,34	152,82	172	3,57	126	259	259	748	1853	2601
81	26- 5-61	7-12	925	3147	4,18	131,60	148	3,62	114	255	255	608	1953	2561
Gns. for 18 kvier			921	4744	4,54	215,56	242	3,78	179	304	304	1175	2313	3488

¹ Død 3-8.² Død 25-7.

r. 27273, på Skovgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
574	540	28-12 ¹	72	Elbo Højvang, r. 25748	Hans Dahl Andersen, Trelde.
457	517	15- 1	47	Elbo Sortemose, e.A 4902	Peter Winther, Gaarslev.
476	567	14- 1	44	Højvig 16, s. 4618	Kr. Geertsen, Kongsted.
570	605	9-12	90	Elbo Sortemose, e.A 4902	Hans Hindbo, Højrup.
432	543	14- 1	10	Rudme Hygum, s. 4490	Holger Riis, Gaurslund.
513	563	1- 2	17	Jarl Taasinge, r. 24706	Jørgen Hansen, Pjedsted.
425	525	7- 2	95	Elbo Val, r. 26508	Gunnar Krogh, Trelde.
557	600	15- 5	58	Sex 91, f. 21-8-56	Henry Madsen, Mørkholt.
530	588	28- 1	68	Elbo Kærsholm, r. 24881	Th. Bang Hansen, Haastrup.
510	613	14- 1	38	Elbo Næs, r. 25189	Vagn Favrholt, Treldegård.
454	568	14- 1	87	Elbo Sortemose, e.A 4902	Anders Bech, Gaurslund.
539	609	7-12	32	ukendt	Villiam Larsen, Oddersted.
408	476	14- 1	92	Elbo Sortemose, e.A 4902	Hugo Ladegaard, Gaurslund.
474	546	5- 2	171	Rudme Hygum, s. 4490	Sv. Hansen, Henneberg Ladegård.
526	637	19- 2	40	Rudme Hygum, s. 4490	Henry Madsen, Vilstrupskov.
523	635	4- 3	130	Nr. 186, f. 18-11-54	Johs. Ladegaard, Trelde.
529	620	3- 1	71	Baastруп 17	Johs. Ladegaard, Trelde.
448	528	2- 1	33	Alb Klostergaard, s. 4555	Justesen Larsen, Skærup.
453	560	28- 1	30	Elbo Mester, r. 23216	Kr. Geertsen, Kongsted.
384	487	15- 1	68	Elbo Val, r. 26508	Carl Jensen, Pjedsted.
489	566				

¹ Kastet 12-7.

r. 27192, på Dybvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
515	504	27- 5	41	Hjørring Sortemose, r. 26486	Martin Jørgensen, Snevre, Bjergby.
417	482	8- 2	28	ukendt	Chr. Svendsen, Gaarestrup.
528	593	24- 3	138	Solo, s. 4517	Karl Holm, Sdr. Harritslev.
522	583	26- 3	36	Niels, r. 24929	Frede Nielsen, Try, Thorshøj.
446	510	3-12	14	Hjørring Leif, e.B 4911	Rasmus Simonsen, Præstbro.
524	551	10- 1	74	Ull, r. 25067	Oskar Christensen, Koldbro.
501	500	9- 4 ¹	32	Ull, r. 25067	Bernhard Olsen, Grindsted Mark.
567	555	19- 2	52	Hjørring Samson, s. 4749	Th. Nedergaard, Klæstrup.
492	518	6- 3	66	Uffe Højvang, s. 4429	Simon Sørensen, Østervraa.
574	562	—	22	ukendt	Erling Nielsen, Gærum.
504	512	2- 1	53	Nr. 2, f. 14-8-52	Niels Jensen, Østervraa.
510	585	21- 2	12	ukendt	Chr. Thomsen, Ø.-Brønderslev.
474	527	15- 1	34	Hjørring Højvang, s. 4329	Peter Dahl, Vidstrup.
467	499	9- 3	13	Hjørring No, s. 4806	Chr. Jensen, Hørby.
452	505	21- 3	97	Hjørring Valdal, r. 23793	Gunnar Skov Andersen, Vraa.
464	489	22- 5	61	ukendt	Alfred Jensen, Hørby.
565	596	7- 3	190	Ulstrup Øjvind, s. 4859	P. Johan Bisgaard, Ulstrup.
445	540	1- 3	91	Agdrup 134	N. J. Rendbøll, Taars.
498	534				

¹ Kastet 5-3 efter ins. 19-1.

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Hejn,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
67	10- 1-61	22- 9	985	6036	4,90	295,84	333	3,92	237	330	330	1870	2598	4468
64	9- 8-61	22-10	804	5630	4,54	255,43	287	3,67	207	300	300	1617	2182	3799
74	17- 3-61	3-11	961	5023	4,69	235,62	265	3,69	185	288	288	1424	2230	3654
65	26- 5-61	11-10	868	4876	4,81	234,63	264	3,87	189	311	311	1368	2422	3790
61	7- 1-61	28- 9	994	5029	4,65	233,94	263	3,81	191	324	324	1347	2473	3820
75	12- 3-61	21- 9	923	5202	4,30	223,50	251	3,71	193	331	331	1316	2587	3903
68	26- 3-61	7-11	957	5503	4,01	220,93	247	3,46	190	284	284	1364	2105	3469
76	18- 4-61	23- 9	888	4888	4,51	220,37	248	3,51	172	329	329	1314	2495	3809
80	6- 3-61	10- 9	918	4736	4,63	219,48	247	3,90	185	342	342	1271	2397	3668
79	29- 8-61	19-10	781	4966	4,39	217,95	245	3,55	176	303	303	1280	2156	3436
72	28- 6-61	1-10	825	4455	4,74	211,35	238	3,71	165	321	321	1170	2463	3633
77	12- 2-61	20-10	980	4790	4,37	209,46	235	3,69	177	302	302	1204	2221	3425
78	24- 2-61	7-11	986	4879	4,28	208,76	234	3,57	174	284	284	1264	2026	3290
73	1- 9-61	2-11	792	4302	4,64	199,67	225	3,62	156	289	289	1113	2087	3200
69	27- 1-61	12-11	1019	4449	4,38	194,96	219	3,65	162	279	279	1115	2186	3301
81	31- 8-61	8-11	799	4342	4,32	187,74	211	3,53	153	283	283	1098	2039	3137
70	22-10-61	18-11	757	3755	4,08	153,16	172	3,38	127	273	273	818	1966	2784
62	16- 8-61	19-10	794	2881	4,62	133,16	150	3,58	103	303	303	730	2337	3067
Gns. for 18 kvier			891	4763	4,50	214,22	241	3,66	175	304	304	1260	2276	3536

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Rødding Sverre,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	12- 2-61	7-10	967	6612	4,75	314,09	354	3,98	263	317	317	1905	2541	4446
32	30- 5-61	8-10	861	5729	4,59	262,97	296	3,77	216	313	313	1536	2627	4163
35	27- 9-61	12-10	745	5205	4,68	243,70	274	3,71	193	312	312	1380	2502	3882
49	16- 5-61	6-11	904	5149	4,73	243,48	274	3,64	187	287	287	1383	2264	3647
33	7- 2-61	24- 9	959	4810	4,93	236,93	267	3,99	192	320	320	1237	2600	3837
45	22- 5-61	8-10	869	5267	4,33	228,00	256	3,58	189	316	316	1229	2489	3718
44 ¹	20- 3-61	25-10	949	4860	4,54	220,44	248	3,92	190	299	299	1171	2372	3543
47	27- 7-61	3-11	829	4708	4,68	220,17	248	3,82	180	290	290	1148	2134	3282
31	31- 3-61	5-10	918	4714	4,66	219,80	247	3,70	174	319	319	1113	2269	3382
42	4- 4-61	22-10	931	4024	5,34	215,08	243	4,04	163	302	302	1084	2153	3237
43	24- 8-61	5-11	803	4354	4,80	209,08	236	3,84	167	288	288	1050	2329	3379
41	10- 5-61	30-10	903	4386	4,52	198,25	223	3,97	174	294	294	1035	2441	3476
36	20- 5-61	24- 9	857	4120	4,59	189,19	213	3,98	164	327	327	901	2609	3510
38	14- 4-61	12-10	911	4284	4,21	180,30	202	3,56	152	312	312	861	2391	3252
40	4- 6-61	16-11	895	3775	4,73	178,59	201	3,96	149	277	277	888	2225	3113
50 ²	19- 8-61	28-10	800	3639	4,77	173,47	195	3,86	140	272	272	849	2012	2861
39	26- 6-61	11-10	837	3676	4,64	170,66	192	3,64	134	313	313	765	2468	3233
46	19- 5-61	6-10	870	3359	4,45	149,56	168	3,93	132	318	318	642	2267	2909
Gns. for 18 kvier			878	4593	4,66	214,10	241	3,82	176	304	304	1121	2372	3493

¹ En patte stukket op.² Død 27-7.

r. 27146, på Kalø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
516	578	6- 1	86	Leif, s. 4807	Chr. P. Jensen, Sahl.
487	511	27- 2	96	Leif, s. 4807	Jenny Østergaard, Mammen.
482	539	25- 1	35	Rex, r. 24446	Karl Svendsen, Vorning.
502	549	28-12	45	Bjerringbro Ulrik, r. 26491	P. Byskov, Vindum.
673	643	16- 3	21	Rudme Ramon, s. 4592	Jens Hansen, Ll. Torup.
538	571	14- 2	10	Knold, s. 4740	Henry Pedersen, V. Velling.
507	519	—	88	Thor, s. 4553	Laust Laursen, Brandstrup.
497	556	3- 1	79	ukendt	Mourits Mogensen, Iller.
563	576	24- 3 ¹	41	Knold, s. 4740	H. J. Sørensen, Velløv.
509	556	12- 2	7	Graasten Højvig 14, f. 29-1-54	Martin Pedersen, Tind.
505	566	25- 1	47	ukendt	Ove Brøndum, Læsten.
467	517	7- 3	3	Thor, s. 4553	A. P. Klostergaard, Borup.
486	513	30- 1 ²	59	Thor, s. 4553	Bjerringbroegnens Kv.
419	473	24- 3	93	Bus, s. 4849	Mourits Mogensen, Iller.
519	573	27- 2	46	Leif, s. 4807	Søren Bach, Ilsø.
438	464	19- 2	89	Leif, s. 4807	Michael Mikkelsen, Ørum.
447	520	24- 2	41	Bob, r. 24950	Laurits Madsen, Iller.
528	661	31-12	107	Bus, s. 4849	Mourits Mogensen, Iller.
505	549				

¹ Kastet 5-3 efter ins. 4-1.² Kastet 24-5.

r. 27411, på Brøstrupgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
515	524	24- 2	86	Rødding John, s. 4695	Haakon Fink, Brandstrup.
536	545	20-12	41	Rødding Zeus, r. 25755	Otte Nielsen, Skovlund.
500	518	2- 1	37	Navr, s. 4430	Chr. Christensen, Hjerting.
470	490	16- 3	10	Birk, s. 4500	Martin Nielsen, Gram.
500	548	11-12	12	Rødding Høj, r. 26241	Jesper Th. Hansen, Branderup.
466	495	20- 1 ¹	31	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jens Larsen, Skodborg J.
527	550	29- 2	45	Rødding Høj, r. 26241	Jens P. Friis, Kamptrup.
460	460	1- 4	39	Rødding Leo, s. 4853	Asmus Jacobsen, Grønnebæk.
521	467	31-12	95	Rødding Leo, s. 4853	Martin Andersen, Harreby.
511	490	—	48	Rødding Leo, s. 4853	Arndt Wiuff, Hygumskov.
524	522	21- 3	70	Flax, r. 24698	Viggo Møller, Bæk.
600	645	27- 2	81	Rødding John, s. 4695	Marius Fallesen, Bæk.
495	568	17-12	92	Navr, s. 4430	Dagmar Fink, Øster Lindet.
463	507	26- 2 ²	5	Rødding Høj, r. 26241	Martin Nielsen, Gram.
546	553	31- 1	52	Rødding John, s. 4695	Peter Petersen, Tved.
517	494	19- 2 ³	121	Rødding Leo, s. 4853	Jens A. Petersen, Skovlund.
488	552	30-12	53	Rødding Talent, s. 4696	Anders Matzen, Hygumskov.
483	528	18- 3	91	Navr, s. 4430	Dagmar Fink, Øster Lindet.

507 525

¹ Kastet 1-3.² » 4-6.³ » i juni.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Sortemose Sydvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
41	7- 3-61	22- 9	929	6818	4,09	278,56	312	3,29	224	324	324	1959	2273	4232
46	28- 6-61	6-10	830	5670	4,83	273,89	309	3,77	213	310	310	1691	2258	3949
32	15- 3-61	27-10	956	6085	4,44	270,20	304	3,56	217	289	289	1777	2266	4043
36	8- 3-61	24- 9	930	6018	4,22	254,22	285	3,23	194	322	322	1778	2179	3957
35	2- 3-61	31-10	973	5494	4,58	251,58	283	3,62	199	285	285	1622	2089	3711
38	3- 5-61	29- 9	879	6037	4,16	251,04	281	3,45	208	317	317	1607	2255	3862
37	29- 3-61	4-10	919	5569	4,24	236,25	265	3,69	206	312	312	1443	2347	3790
33	17- 3-61	15-10	942	5150	4,51	232,18	261	3,69	190	301	301	1384	2257	3641
51	14- 3-61	1-10	931	5592	4,12	230,49	258	3,57	200	315	315	1423	2254	3677
42	20- 5-61	23-10	886	4715	4,56	214,95	242	3,62	171	293	293	1252	2109	3361
49	3- 5-61	2-10	882	4568	4,44	202,84	228	3,69	169	314	314	1161	2204	3365
48	10- 6-61	22-10	864	4118	4,57	188,39	212	3,73	154	294	294	1101	2028	3129
44	4- 6-61	5-10	853	4451	4,17	185,80	208	3,51	156	302	302	1058	2256	3314
45	28- 3-61	13- 9	899	4106	4,48	183,80	207	3,75	154	331	331	993	2374	3367
40	10- 5-61	2-10	875	4029	4,55	183,35	206	3,87	156	305	305	968	2262	3230
52	23- 6-61	29- 9	828	3657	4,83	176,73	199	3,81	139	317	317	872	2140	3012
47	18- 5-61	6-11	902	4099	4,29	175,76	197	3,76	154	279	279	1043	1858	2901
43	14- 6-61	1-11	870	3959	4,12	162,93	183	3,43	136	284	284	883	2110	2993
31	12- 6-61	23-10	863	4065	3,98	161,76	181	3,52	143	293	293	951	2220	3171
34	17- 3-61	15-10	942	3603	4,23	152,46	171	3,63	131	301	301	738	2017	2755
Gns. for 20 kvier			898	4890	4,36	213,36	240	3,59	176	304	304	1285	2188	3473

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Rolf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
34	7- 4-61	30- 9	906	6000	4,28	256,55	288	3,68	221	333	333	1434	2543	3977
41	23- 3-61	28-10	949	6262	4,09	256,21	287	3,39	212	305	305	1585	2441	4026
40	30- 1-61	28-10	1001	5583	4,42	246,76	277	3,65	204	305	305	1357	2581	3938
44	28- 3-61	10-11	957	5450	4,48	244,08	274	3,50	191	292	292	1357	2389	3746
46	25- 5-61	18-11	907	5874	4,10	240,89	270	3,42	201	284	284	1422	2263	3685
43	25- 2-61	3-11	981	5065	4,51	228,29	257	3,57	181	299	299	1224	2320	3544
38	27- 3-61	10-10	927	5701	3,99	227,26	254	3,54	202	323	323	1257	2554	3811
31	22- 3-61	27- 9	919	4911	4,49	220,48	248	3,69	181	310	310	1146	2543	3689
33	17- 5-61	3- 9	839	4471	4,73	211,41	238	3,90	174	341	341	1031	2929	3960
36	7- 4-61	4-10	910	4939	4,14	204,69	229	3,53	174	303	303	1082	2455	3537
47	28- 3-61	13-11	960	4750	4,29	203,88	229	3,76	179	289	289	1047	2300	3347
42	30- 4-61	30-10	913	4594	4,22	193,87	217	3,75	172	303	303	972	2496	3468
45	21- 4-61	17-11	940	4403	4,38	192,85	217	3,77	166	285	285	940	2272	3212
39	16- 4-61	17-10	914	4598	4,18	192,30	216	3,51	161	297	297	983	2496	3479
32	19- 2-61	4-10	957	3679	4,42	162,70	183	3,70	136	296	296	731	2343	3074
35 ¹	21- 2-61	5-10	956	3065	4,20	128,58	144	3,89	119	302	302	654	2324	2978
Gns. for 16 kvier			934	4959	4,30	213,18	239	3,62	180	304	304	1139	2453	3592

¹ Trepatet efter pattetråd.

r. 27586, på Grønhøjgård.

Vægt kg									
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader		Ejer			
540	532	25- 2	11	Rørby, s. 4535		Jens Aage Petersen, Eggeslevmagle.			
460	540	9- 4	78	Thor, s. 4665		Ejler Hansen, Tyelse.			
495	565	31- 1	17	Ørn, s. 4730		Gunner Jørgensen, Forlev.			
505	505	1- 4	12	Flax Næstved, r. 24828		Gunner Petersen, Tornemark.			
528	562	1- 4	4	Rørby, s. 4535		Frands Frandsen, Faardrup.			
464	527	24- 1	33	Gorm Sydvest, e.A 4878		Jens Toxverdt, Vester Bøgebjerg.			
525	588	24- 1	17	Ørn, s. 4730		Viggo Petersen, Ting-Jellinge.			
534	554	13- 2	60	Rørby, s. 4535		Jacob Jacobsen, Aarslev.			
560	580	2- 3	14	Bull, r. 25733		Hartvig Petersen, Madslunde.			
476	543	8- 2	58	Abel Sydvest, r. 26562		Ernst Andersen, Høve.			
486	512	16- 3	6	Gorm Sydvest, e.A 4878		Jacob Jørgensen, Bøstrup.			
442	463	—	2	Jeppe Sydvest, s. 4782		Børge Glerup, Rosted-Søndermark.			
456	545	3-12	70	Ulf, r. 25173		Bent Madsen, Eggeslevmagle.			
491	590	13- 9	28	Abel Sydvest, r. 26562		Jacob Broholm, Rye.			
520	625	6-12	83	Ørn, s. 4730		Hans Peter Hansen, Gerlev.			
498	528	9- 1	5	Buster, s. 4294		Helge Albrechtsen, Ormslev.			
432	486	11- 4	66	Kærsholm 140, r. 24856		Frands Frandsen, Faardrup.			
469	525	14- 3	1	Dan, s. 4404		Jens Aage Petersen, Eggeslevmagle.			
568	625	27-12	32	Jeppe Sydvest, s. 4782		Flakkebjerg Ungdomshjem.			
502	547	11- 4	18	Give 62, r. 25732		Helge Hansen, Aarslev.			
498	547								

r. 27148, på Lægård.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
524	527	—	51	Skov, s. 4682	Arne Knudsen, Sevel.
498	534	28- 2	105	Uffe 136, s. 4424	Brdr. Toftgaard, Lindtrop.
527	559	11- 2	30	Vang, r. 25079	Chr. Olesen, Bjert.
452	544	—	61	Uffe 136, s. 4424	Ellen Christensen, Ejsing.
465	468	— ¹	41	Ulvsager, s. 4268	Asger Moesgaard Madsen, Sevel.
534	500	— ²	10	Rudme Fynbo, s. 4767	Brdr. Villadsen, Svenstrup.
499	507	27- 5	44	Skov, s. 4682	Niels Bak, Ryde.
540	579	9-12	48	Ulvsager, s. 4268	Jens Kamp, Vedersø.
515	620	10-12	8	ukendt	Ole Sørensen, Asp.
500	513	3-12	13	Vang, r. 25079	Evald Elleesen, Hvam.
491	530	15- 4	49	Skov, s. 4682	Chr. Lund, Sir.
477	509	—	81	Hornshøj Gast, r. 26236	Johs. Jensen, Vedersø.
446	537	21- 3	104	Ulvsager, s. 4268	Johs. Gosvig, Hjerm.
471	540	13-12	7	Skov, s. 4682	Poul Sanggaard, Borbjerg.
464	531	30-11	84	Ulvsager, s. 4268	Ivar Kærgaard, Sdr. Nissum.
476	558	6-12	96	Hornshøj Eg, r. 26233	Tage Godrim, Maabjerg.
492	535				

¹ Ufrugtbar.² Svulst i børen.

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Faaborg Wano,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
75	14- 2-61	29- 9	957	6143	4,66	286,54	322	3,69	227	327	327	1868	2333	4201
64	25- 6-61	20-10	847	6125	4,50	275,52	310	3,67	225	306	306	1738	2234	3972
78	16- 6-61	7-10	843	5705	4,67	266,17	300	3,87	221	319	319	1675	2435	4110
61	25- 3-61	17- 9	906	5789	4,46	258,31	290	3,76	217	339	339	1522	2379	3901
76	27- 9-61	23- 9	726	5006	5,02	251,08	283	3,90	195	333	333	1604	2402	4006
68	2- 7-61	10- 9	800	5070	4,85	246,07	277	3,84	195	328	328	1580	2324	3904
63	20- 4-61	30- 9	893	5023	4,55	228,73	257	3,80	191	293	326	1430	2262	3692
80	6- 5-61	31-10	908	4988	4,22	210,37	236	3,83	191	295	295	1349	2271	3620
77 ¹	8- 5-61	6-11	912	4295	4,83	207,58	234	3,75	161	253	253	1324	1757	3081
65	26- 2-61	16-10	962	4134	4,98	205,71	232	3,91	161	305	310	1070	2212	3282
69	18- 4-61	30- 9	895	4733	4,33	204,78	230	3,74	177	308	308	1314	2184	3498
81	2- 5-61	18-11	930	4809	4,16	200,26	224	3,85	185	277	277	1269	2036	3305
73	10- 7-61	31-10	843	4535	4,31	195,34	219	3,82	173	277	277	1302	1976	3278
71	3- 7-61	28- 9	817	4030	4,73	190,66	215	3,85	155	302	302	1147	2118	3265
62	14- 8-61	29-10	806	3601	4,85	174,52	197	3,97	143	297	297	836	2093	2929
67	11- 7-61	23-11	865	4038	4,16	167,78	188	3,73	150	272	272	867	1969	2836
66	31- 3-61	19-11	963	3610	4,51	162,66	183	3,86	140	276	276	780	2012	2792
79	11- 9-61	22-10	771	3864	4,17	161,12	181	3,74	144	304	304	928	2222	3150
82	5- 2-61	29- 9	966	3217	4,87	156,66	177	4,18	135	287	327	964	2447	3411
Gns. for 19 kvier			874	4669	4,57	213,15	240	3,82	178	300	304	1293	2193	3486

61-67 afprøvet på Enemærket, 68-73 på Sundsgård og 75-82 på Ejstrupgård.

¹ Død 17-7.

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Centrums Marsk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	23-11-60	11- 9	1022	6429	4,56	293,43	330	3,61	232	332	332	1835	2327	4162
32	12- 2-61	15- 9	945	6168	4,53	279,41	314	3,48	214	328	328	1643	2211	3854
50	17- 3-61	2-11	960	5347	4,64	248,19	279	3,67	196	275	275	1662	1991	3653
34	13- 1-61	13-10	1003	5131	4,67	239,37	269	3,64	187	300	300	1400	2121	3521
43	11- 1-61	10-11	1033	5502	4,26	234,58	263	3,65	201	279	279	1636	1982	3618
44	3- 1-61	24-11	1055	5228	4,48	234,02	263	3,76	197	265	265	1620	1724	3344
48	3- 2-61	8- 9	947	5033	4,63	233,20	262	3,89	196	330	330	1403	2424	3827
33	18- 3-61	21- 9	917	5205	4,44	230,96	259	3,52	183	322	322	1352	2171	3523
38	20- 7-61	19- 9	791	4717	4,58	216,19	243	3,79	179	331	331	1283	2403	3686
47	22- 4-61	27- 9	888	4610	4,54	209,32	235	3,77	174	311	311	1260	2178	3438
37	8- 1-61	17-11	1043	4467	4,42	197,63	222	3,76	168	265	265	1134	1943	3077
35	4-11-60	23-10	1083	4618	4,22	194,95	219	3,68	170	290	290	1060	2123	3183
46	25- 6-61	28- 9	825	4535	4,22	191,30	215	3,60	163	310	310	1186	2300	3486
36	3- 4-61	24-10	934	4277	4,40	188,17	211	3,82	163	289	289	983	2049	3032
41	4- 3-61	7-10	947	3905	4,82	188,06	212	4,04	158	313	313	1077	2184	3261
39 ¹	31- 3-61	17- 9	900	3761	4,66	175,42	197	3,79	143	313	313	992	2076	3068
45	31- 3-61	23- 9	906	3936	4,44	174,93	197	3,58	141	315	315	971	2231	3202
40	22- 1-61	26- 9	977	3458	4,52	156,30	176	4,00	138	324	324	860	2287	3147
49	1- 2-61	28-10	999	3577	4,31	154,27	173	3,79	135	280	280	888	1932	2820
Gns. for 19 kvier			957	4732	4,49	212,62	239	3,71	176	304	304	1276	2140	3416

31-37 afprøvet på Enemærket, 38-44 på Sundsgård og 45-50 på Ejstrupgård.

¹ Trepattet.

r. 27471, på Fyn.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
538	525	9- 4	59	Faaborg Model, r. 24712	Hans Hansen, Bjerne Mark.		
529	504	24- 2	72	Faaborg Elg, s. 4583	Børge Høj Filipsen, Sødunge.		
586	579	22- 1	45	Faaborg Flid, s. 4653	Rs. P. Rasmussen, Heden, Allested.		
484	514	20- 1	45	Flax Ærø, r. 24771	Mathias Filipsen, Bregninge.		
487	484	18- 1	1	ukendt	Karl E. Nielsen, Vejle Mk., Allested.		
469	514	10-12	32	Faaborg Uran, s. 4815	Laur. D. Knudsen, Nr. Søby.		
508	526	17- 1	10	Faaborg Elg, s. 4583	Peter Larsen, Bjerne Mark.		
475	562	3- 2	114	Faaborg Model, r. 24712	Sten Dalsgaard, Allested.		
466	490	15- 5	64	Dres Ærø, s. 4525	Peder Filipsen, Bregninge.		
457	532	7- 1	76	Faaborg Elg, s. 4583	Arreskov, Korinth.		
464	517	10- 3	37	Faaborg Flid, s. 4653	Peter Poulsen, Haastrup.		
480	535	18- 4	3	Rudme No, s. 4448	Johs. Andersen, Allested.		
461	529	6- 4	16	Rudme Golf, s. 4766	Lydinge Mølle, Espe.		
491	527	30-11	19	Faaborg Elg, s. 4583	Jens Ravn, Sallinge.		
465	493	25- 1	55	Faaborg Lervig, r. 26750	Ingrid Nielsen, Rynkeby Hede.		
492	527	3- 5	33	Allested Jeppe, f. 16-2-54	Martin Villadsen, Allested.		
476	540	20- 2	75	Nr. 27, f. 25-2-51	Herluf Møller, Aastrup.		
468	553	5- 3	1	Faaborg Ymer, s. 4272	Henry Sørensen, Diernæs.		
610	680	26-12	35	Faaborg Zinklar, r. 26117	Johs. Rasmussen, Høsthåb, Højrup.		
495	533						

r. 26979, på Fyn.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
533	524	17- 1	46	Centrums Dau, s. 4650	Peder Madsen, Rolfsted.
574	528	10- 2	85	Centrums Aslak, s. 4649	Poul Poulsen, Rønninge.
502	519	29- 1	59	Centrums Gavn, s. 4764	Aksel Christensen, Skiftemose.
495	545	16- 5 ¹	46	Centrums Nil, e.A 4868	Knud Kirkeløkke, Havndrup.
517	578	31- 3	88	Centrums Safir, s. 4816	Hans R. Nielsen, Rolfsted.
560	545	31- 1	83	Fedtrprins, r. 25304	Herluf Andersen, Højby.
510	538	13-12	5	Centrums Jeppe, s. 4485	Chr. Juul Jensen, Højby.
531	485	8- 2	55	Centrums Jeppe, s. 4485	R. Chr. Larsen, Hjallesø.
495	540	7- 2	35	Centrums Aslak, s. 4649	Otto Nielsen, Sdr. Højrup.
534	553	18- 3	99	Centrums Bas, r. 24363	Jørgen Moseholm, Dømmestrup.
491	549	17- 2	64	Centrums Gavn, s. 4764	Niels Peder Nielsen, Højby.
468	498	22- 1	194	Nord, r. 25702	Hollufgård Avlsgård, Odense.
490	553	8- 1	50	Centrums Tok, s. 4529	Sv. Aage Andersen, Rolfsted.
535	519	12- 5	69	Centrums Nil, e.A 4868	Erik Hansen, Eskildstrup.
496	552	23- 4	22	Centrums Dau, s. 4650	Asger Rasmussen, St. Langebjerg.
465	508	30-11	30	Centrums Hejls, r. 25330	Richard Pedersen, Kappendrup.
499	560	9- 3	30	Centrums Hejls, r. 25330	Richard Pedersen, Kappendrup.
438	528	31- 1	44	Centrums Rup, s. 4772	J. Brøndgaard Pedersen, Dømmestrup.
540	585	15- 2	24	Østrup, r. 24670	Hans H. Henriksen, Morud.
509	537				

¹ Kastet i maj efter ins. 5-2.

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Varde Nør,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
75	18- 3-61	7-10	933	5416	4,55	246,20	277	3,71	201	312	312	1418	2289	3707
61	6- 3-61	29-10	967	5394	4,52	243,72	274	3,69	199	290	290	1445	2138	3583
70	22-12-60	19-10	1031	5034	4,69	236,26	266	3,89	196	300	300	1340	2152	3492
78	5- 6-61	29-10	876	5174	4,56	236,08	265	3,90	202	290	290	1325	2032	3357
68	15- 3-61	20- 9	919	5318	4,43	235,48	265	3,81	203	329	329	1319	2449	3768
62	25- 1-61	19-10	997	5519	4,18	230,83	259	3,64	201	300	300	1673	1879	3552
80	10- 8-61	8-10	789	5078	4,45	225,87	254	3,81	193	311	311	1299	2332	3631
66	6- 3-61	13- 9	921	4903	4,44	217,57	244	3,74	183	336	336	1122	2583	3705
73	4- 6-61	20-10	868	4615	4,62	213,44	240	3,86	178	299	299	1126	2267	3393
74	2- 5-61	22-10	903	4355	4,89	212,85	240	4,07	177	297	297	1151	2242	3393
64	19- 6-61	25-10	858	4280	4,87	208,38	235	3,93	168	294	294	1033	2223	3256
76	13- 4-61	4-10	904	4762	4,33	206,40	232	3,54	168	315	315	1082	2255	3337
71	29- 3-61	2-10	917	4614	4,41	203,34	229	3,85	178	317	317	1068	2409	3477
79	7- 4-61	15-11	952	4903	4,01	196,54	220	3,53	173	273	273	1109	2073	3182
69	26- 4-61	14-10	901	4615	4,08	188,14	211	3,65	169	305	305	981	2269	3250
65	15- 4-61	3-10	901	4326	4,34	187,96	211	3,88	168	311	311	931	2380	3311
77	8- 3-61	8-11	975	4421	4,20	185,88	208	3,51	155	280	280	972	2077	3049
72	4- 5-61	3-10	882	4685	3,84	180,08	201	3,46	162	316	316	912	2257	3169
63	10- 7-61	25-10	837	4283	4,04	173,08	194	3,45	148	294	294	908	2263	3171
Gns. for 19 kvier			912	4826	4,39	212,01	238	3,73	180	304	304	1169	2241	3410

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Horsens No,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	6-12-60	22-10	1050	6136	4,77	292,44	329	3,57	219	299	299	1905	2209	4114
11	14- 7-61	13-10	821	5917	4,74	280,57	316	3,42	203	308	308	1777	2149	3926
19	11- 1-61	31-10	1023	5218	5,04	262,98	297	3,71	194	290	290	1610	1960	3570
20	6- 4-61	31-10	939	5002	4,83	241,80	272	3,49	175	290	290	1475	2226	3701
18	11- 3-61	27-10	960	5204	4,61	239,82	270	3,47	181	294	294	1470	2242	3712
2	1- 3-61	26- 9	939	4571	4,76	217,68	245	3,64	166	325	325	1175	2384	3559
8	23- 2-61	17-10	966	5097	4,24	215,88	242	3,41	174	304	304	1270	2310	3580
1	3- 3-61	18- 9	929	4655	4,62	215,02	242	3,55	165	333	333	1167	2250	3417
13	1- 4-61	16-10	928	4228	4,82	203,92	230	3,82	161	305	305	1097	2150	3247
10	10- 8-61	15-10	796	4512	4,48	202,34	227	3,55	160	306	306	1140	2235	3375
14	15- 6-61	20-10	857	3877	4,98	192,90	218	3,76	146	301	301	966	2146	3112
5	23- 2-61	28- 9	947	3886	4,86	188,90	213	3,65	142	323	323	943	2388	3331
17	25- 3-61	20-10	939	3534	5,30	187,32	212	3,63	128	301	301	911	2139	3050
16	3- 4-61	23-10	933	3876	4,58	177,55	200	3,62	140	298	298	882	2266	3148
6 ¹	19- 2-61	8-10	961	4043	4,35	176,00	198	3,61	146	313	313	891	2092	2983
12	1- 7-61	19-10	840	3639	4,66	169,59	191	3,72	135	302	302	806	2216	3022
7	5- 3-61	6-10	945	3728	4,46	166,18	187	3,51	131	315	315	812	2230	3042
15	11- 5-61	27-10	899	2714	5,36	145,46	164	3,83	104	294	294	604	2212	2816
21	4- 6-61	19-11	898	3041	4,45	135,45	152	3,62	110	271	271	605	1890	2495
Gns. for 19 kvier			925	4362	4,72	205,88	232	3,60	157	304	304	1132	2194	3326

¹ 3 patter stukket op.

r. 27124, på Skølvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
511	524	19- 1	2	Ørn 190, s. 4582	Arnold Pedersen, Lunde J.
589	580	20- 1	80	Skræp, s. 4363	Ebbe Pedersen, Hesselho.
498	496	—	23	Dyb, s. 4847	Karl Jørgensen, Vognslund.
439	459	4- 6 ¹	35	Varde Keld, r. 26162	Jens Kristensen, Agersnap.
555	543	4- 2	42	ukendt	S. Vestesen, Morsbøl.
569	507	24- 2	3	Varde Mos, r. 26161	Jeppe Uhre, Tistrup.
489	504	21- 1	79	Varde Keld, r. 26162	J. Hedegaard Lindvig, Egknud.
463	518	21-12	59	Jan, r. 25377	J. Winther Jensen, Krogager.
497	549	7- 1	27	Lo, s. 4758	Henry St. Pedersen, Øse.
460	517	6- 1	13	Varde Keld, r. 26162	Arnfred Jørgensen, Kokspang.
530	553	6- 1	36	Skræp, s. 4363	Ejner Andreassen, Vesterbæk.
467	503	6- 2	60	Lo, s. 4758	Johs. Algaard Jensen, Sdr. Mark.
498	519	15- 1	48	Varde Næs, r. 26159	S. Vestesen, Morsbøl.
434	488	24- 2	68	Gislev Mester, r. 22049	Bonde Tobiasen, Hyllerslev.
527	529	23- 1	139	Læk Sønderriis, r. 25088	N. C. Bruhn, Guldager.
532	580	16-12	84	Dal, r. 24887	Jeppe Uhre, Tistrup.
438	496	28- 2	22	Vald, r. 23272	Gunner Kruse, Agersnap.
503	527	12- 2	34	Skov, s. 4637	Sigvald Thomsen, Naabjerg.
508	529	8- 6	90	Kær, s. 4700	Svend Andersen, Forum.
500	522				

¹ Kastet 22-3 efter ins. 24-1.

r. 27209, på Østerhåb.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
520	526	22- 2	54	Horsens Syv, e.A 4898	Johs. Juul, Grund.
520	515	30- 5	3	Horsens Sortemose, e.A 4888	Peder Mortensen, Honum.
470	464	31- 3	55	Poul Langeland, s. 4443	Ernst Christensen, Lundumskov.
508	546	22- 1	34	Poul Langeland, s. 4443	Rs. Rasmussen, Østrup.
590	558	25- 1	24	Horsens Sortemose, e.A 4888	Magne Jensen, Lundumskov.
480	520	—	71	Horsens Loke, s. 4804	Erik Glassow, Klakring.
534	572	—	47	Poul Langeland, s. 4443	Gunnar Laursen, Hornborg.
520	518	9- 6	41	Horsens Sortemose, e.A 4888	Hans Jakobsen, Kalhave.
514	500	12- 3	12	Ørnsvig 136, s. 4158	Arne Østergaard Hansen, Hedensted.
470	475	18- 4	21	Horsens Sortemose, e.A 4888	Martin Jørgensen, Tebstrup.
508	524	14- 3	90	Horsens Loke, s. 4804	Johs. Larsen, Barrit.
604	594	30-12	79	Horsens Syv, e.A 4898	Hakon Olesen, Hatting.
506	510	9- 1	18	Horsens Ejlekær, r. 24899	Anders Kragh, Boring.
438	530	23-12	99	Horsens Bjerg, r. 25792	Ejner Stougaard, Ørridslev.
453	458	9- 1	43	Horsens Kolle, s. 4746	Kr. Thulesen, Hvirring.
490	521	15- 1	30	Horsens Højvig, r. 24898	N. E. Rasmussen, Vrigsted.
470	480	3- 2	26	Kørbitz I, f. 20-10-49	H. J. Foght, Kattrup.
465	521	11- 3	1	Horsens Loke, s. 4804	Hans Hansen, Fruenshave, Hovedgaard.
524	526	8- 2	123	ukendt	Fr. Nielsen, Uth.
504	519				

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Ribe Svan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
31	25- 4-61	7-10	895	6123	4,31	263,97	296	3,63	222	320	320	1621	2345	3966
38	30- 4-61	9-10	892	5207	5,00	260,27	294	4,13	215	318	318	1414	2245	3659
45	6- 8-61	15-11	831	5372	4,68	251,61	283	3,93	211	281	281	1679	2045	3724
42	16- 6-61	12-10	848	5338	4,32	230,82	259	3,62	194	315	315	1348	2271	3619
46	25- 6-61	10-11	868	5682	3,86	219,14	245	3,61	205	286	286	1413	2196	3609
40	30- 4-61	11-10	894	4623	4,67	215,90	243	3,98	184	303	316	1239	2647	3886
35	1- 6-61	14-10	865	4777	4,45	212,59	239	3,88	185	313	313	1148	2315	3463
32	10- 5-61	5-10	878	4553	4,51	205,40	231	3,89	177	302	302	1086	2204	3290
43	23- 5-61	12-10	872	4251	4,70	199,76	225	3,99	169	315	315	1005	2403	3408
34	13- 6-61	4-11	874	4512	4,33	195,35	219	3,81	172	292	292	1027	2241	3268
33	22- 6-61	25- 9	825	3982	4,87	193,94	219	3,98	158	314	314	968	2075	3043
39	1- 5-61	17-11	930	4201	4,61	193,69	218	3,98	167	279	279	1020	2019	3039
49	22- 5-61	21-11	913	4965	3,85	191,21	214	3,47	172	275	275	1162	1922	3084
50	11- 3-61	30- 9	933	3685	5,00	184,13	208	4,34	160	321	321	918	2323	3241
41	18- 6-61	21-10	855	3961	4,59	181,93	205	4,09	162	306	306	911	2159	3070
48	1- 6-61	14-10	865	3836	4,56	174,78	197	4,23	162	300	313	928	2218	3146
47	19- 5-61	26- 9	860	3469	4,57	158,68	178	4,12	143	318	318	709	2439	3148
37	22- 5-61	1-11	893	3597	4,34	156,05	175	3,80	137	295	295	673	2171	2844
Gns. for 18 kvier			877	4563	4,49	204,96	230	3,89	178	303	304	1126	2236	3362

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Bornholms Nøg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
1	16-11-60	23- 9	1041	6566	4,44	291,38	327	3,81	250	321	321	1857	2425	4282
14	28- 6-61	9-10	833	5139	4,80	246,58	278	3,85	198	310	310	1411	2340	3751
16	18- 3-61	7-10	933	5538	3,98	220,17	246	3,49	193	312	312	1314	2477	3791
12	7- 6-61	9-10	854	5359	4,03	216,21	242	3,55	190	310	310	1268	2409	3677
10	8- 9-61	28-10	780	4591	4,67	214,19	241	3,69	169	291	291	1190	2145	3335
5	18- 4-61	10-10	905	4934	4,28	211,37	237	3,73	184	309	309	1147	2411	3558
7	21- 5-61	9-10	871	4666	4,51	210,62	237	3,99	186	305	305	1118	2461	3579
8 ¹	20- 9-61	2-10	742	4479	4,60	205,86	232	4,06	182	317	317	1108	2380	3488
15	25- 8-61	1-10	767	4708	4,29	202,18	227	3,79	178	318	318	1119	2409	3528
19	8- 6-61	18-10	862	5035	3,99	200,81	225	3,76	190	301	301	1134	2296	3430
17	31- 7-61	3-11	825	4633	4,31	199,90	224	3,76	174	285	285	1104	2183	3287
18	22- 9-61	14-10	752	4601	4,34	199,77	224	3,69	170	305	305	1062	2239	3301
6	16- 8-61	11-10	786	4784	4,14	198,07	222	3,60	172	308	308	1103	2283	3386
11	30- 3-61	27- 9	911	4425	4,47	197,89	222	3,68	163	310	310	1120	2283	3403
4 ²	12- 8-61	31-10	810	4288	4,58	196,21	221	3,69	158	288	288	1052	2102	3154
2	2- 5-61	22-10	903	3929	4,55	178,65	201	3,74	147	285	285	954	2210	3164
9	10- 4-61	24-10	927	3896	4,53	176,52	198	3,70	144	295	295	874	2087	2961
21	21- 7-61	20- 9	791	4318	4,02	173,55	194	3,37	146	310	310	946	2434	3380
3	28- 4-61	11-10	896	3707	4,62	171,15	193	4,10	152	308	308	810	2263	3073
13	28- 6-61	29- 9	823	3879	4,37	169,36	190	3,88	150	320	320	794	2304	3098
20	17- 4-61	10-11	937	3861	4,30	165,83	186	3,82	147	278	278	807	2220	3027
Gns. for 21 kvier			855	4635	4,36	202,20	227	3,74	174	304	304	1109	2303	3412

¹ Alle patter blokket op.² Venstre forpatte blokket op. Trepattet.

r. 27408, på Skølvad.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
507	522	3- 3	55	Ribe Pors, r. 26165	Niels Sørensen, Hjortlund.
532	503	28- 3	79	Varde Mos, r. 26161	Ricard Olesen, Rodebæk.
429	503	29- 5	82	Birk, s. 4500	Th. Pedersen, Tanderup.
489	493	4- 2	28	Fyr, r. 25747	Hans Christensen, Tømmerby.
457	503	18- 2	44	ukendt	Jens P. Nielsen, Sdr. Agerbæk.
512	653	2- 1	50	Navr, s. 4430	Sv. Legaard, Vester Vedsted.
457	520	30- 1	51	Lærk, s. 4803	Valborg Boysen, Hessellund.
493	540	4-12	12	Birk, s. 4500	Karl Schøler, Jernved.
504	535	30-12	34	Ask, s. 4639	Kirstine Pedersen, Vesterbæk.
526	558	8- 2	14	Birk, s. 4500	Jens Evald, Nørre Mark.
500	480	2- 3	61	Pil, r. 24896	Claus Bennedsen, Høm.
529	553	23- 1	39	Birk, s. 4500	Hans E. Hansen, Faaborg.
451	476	25- 1	63	Navr, s. 4430	Carlo Nielsen, Obbekjær.
450	505	23-12	55	Kolding Dan 41, s. 4685	Jens Ditlevsen, Hovborg.
492	516	21- 1	73	Navr, s. 4430	Martin Thomsen, Glejbjerg.
441	525	7- 1	51	Lærk, s. 4803	Valborg Boysen, Hessellund.
465	570	12-12	90	Navr, s. 4430	Svend Nygaard, Glejbjerg.
513	528	22- 5	16	Birk, s. 4500	Grønvald Jensen, Jernved.
486	527				

r. 27108, på Kannikegård.

Vægt kg					Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	
710	650	16-12	95	Højvig Sigtevang, f. 10-8-54	Th. Olsen, Sigtevang, Østerlars.
451	523	2- 1	18	Kolle, e.B 4873	H. Nielsen, Skræddergård, Pedersker.
455	566	31-12	6	Nobel 18, f. 10-2-52	J. Marcher, Skovgård, Rutsker.
471	499	4- 1	24	ukendt	N. C. Kofoed, Ravnsborg, Knudsker.
512	509	21- 3	52	Kolle, e.B 4873	Jenny Clausen, Engbæk, Østermarie.
500	531	10- 4	6	Ull II	Kaj Nielsen, Hadeborg, Aakirkeby.
474	570	11-12	52	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	P. A. Svendsen, Koesgård, Ibsker.
479	518	17- 3	81	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	Sv. Aa. Munch, St. Loftsgård, Pedersker.
445	516	15- 2	44	ukendt	E. Nørregaard, Ll. Pilegård, Bodilsker.
445	506	1- 2	94	Ægir, s. 4676	C. Folkmann, Tornegård, Poulsker.
438	507	20-12	92	Ull, s. 4486	J. Elleby, Ellebygård, Østermarie.
409	456	25- 5	55	Nr. 22, f. 24-4-56	H. J. Sørensen, Ringebgd., Vestermarie.
447	507	15- 2	17	ukendt	V. Hansen, Klingegård, Rutsker.
470	529	5-12	1	Ægir, s. 4676	G. Hansen, St. Risegård, Østermarie.
522	526	1- 2	63	Ægir, s. 4676	J. P. Rasmussen, Præstegård, Ibsker.
575	595	9-12	42	Nico, s. 4836	Aage Clausen, Præstegaden, Østermarie.
412	502	27- 1	82	Toke, s. 4410	H. A. Sode, Pilegård, Aarsballe.
529	615	28-11	53	Bornholms Høg, s. 4842	H. O. Thim, Vornedegård, Ibsker.
550	595	14- 2	32	Ægir, s. 4676	Marcus Blem, Aldersro, Allinge.
470	506	—	18	Kolle, e.B 4873	H. Nielsen, Skræddergård, Pedersker.
430	515	15- 1	15	Nobel, s. 4181	H. G. Jacobsen, Højegård, Rutsker.
485	535				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Ødsted No,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	21- 3-61	1- 9	894	5541	4,72	261,37	294	3,86	214	337	337	1542	2548	4090
62	13-12-60	20-10	1041	4869	5,07	246,65	278	4,14	201	288	288	1427	2311	3738
64	9- 5-61	16- 9	860	5115	4,71	240,77	271	3,81	195	322	322	1379	2620	3999
77	26- 7-61	23-10	819	5127	4,60	235,80	265	3,74	192	285	285	1409	2224	3633
65	16- 2-61	8-10	964	5130	4,39	225,22	253	4,03	207	300	300	1344	2322	3666
70	17- 3-61	15-11	973	4948	4,54	224,86	253	3,92	194	262	262	1359	2109	3468
67	27- 1-61	8- 9	954	4459	4,82	215,14	242	3,78	169	330	330	1151	2564	3715
63	18- 2-61	25- 9	949	4822	4,35	209,98	236	3,61	174	313	313	1207	2347	3554
75	13- 4-61	29- 9	899	4709	4,42	208,27	234	3,83	181	309	309	1165	2468	3633
79	1- 4-61	22-10	934	4929	4,15	204,38	229	3,55	175	286	286	1183	2279	3462
66	20- 4-61	25- 9	888	4209	4,76	200,39	226	3,90	164	313	313	1072	2434	3506
78	15- 5-61	20-10	888	4659	4,29	200,06	224	3,68	171	288	288	1132	2306	3438
80	6- 2-61	15- 9	951	4311	4,41	190,08	214	3,75	162	323	323	1232	2096	3328
73	9- 3-61	6-11	972	4368	4,28	186,92	210	3,74	163	271	271	1088	2138	3226
68	5- 4-61	7- 9	885	4365	4,21	183,62	206	3,78	165	331	331	1051	2669	3720
74	19- 2-61	30- 9	953	3807	4,81	183,23	206	4,09	156	308	308	923	2381	3304
76	13- 3-61	11-11	973	3538	4,56	161,36	181	3,90	138	266	266	812	2124	2936
69	17- 4-61	19- 9	885	3400	4,59	156,08	176	4,00	136	319	319	803	2361	3164
72	24- 6-61	30- 9	828	3270	4,55	148,85	167	3,89	127	308	308	752	2426	3178
71	26- 5-61	14- 9	841	3183	4,64	147,79	166	4,01	128	324	324	858	2360	3218
Gns. for 20 kvier			918	4438	4,54	201,54	227	3,84	171	304	304	1144	2355	3499

Hovedtabel 36. Afkomsprøve for tyren Møns Allan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
17	14- 5-61	13- 9	852	5812	4,37	253,82	285	3,52	204	328	328	1753	2370	4123
11	13- 8-61	15- 9	763	4652	5,23	243,20	275	3,80	177	326	326	1516	2407	3923
6 ¹	16- 4-61	20- 9	887	5128	4,74	243,07	274	3,88	199	321	321	1530	2258	3788
3	8- 3-61	8-10	944	4276	5,13	219,17	247	3,89	166	303	303	1274	2114	3388
7	22- 7-61	14-10	814	4616	4,73	218,20	246	3,51	162	297	297	1326	2036	3362
12	15- 4-61	25- 9	893	4811	4,46	214,61	241	3,73	180	316	316	1266	2194	3460
1	8- 6-61	20- 9	834	4651	4,50	209,20	235	3,60	168	321	321	1240	2174	3414
4	21- 3-61	14-11	968	4165	4,84	201,58	227	3,73	155	266	266	1220	1877	3097
9	27- 4-61	21- 9	877	3972	4,81	191,18	215	4,07	162	296	296	1132	1913	3045
8	2- 1-61	10-11	1042	4604	3,96	182,20	204	3,26	150	270	270	1156	1946	3102
10	14- 5-61	16-10	885	4213	4,30	180,98	203	3,89	164	295	295	1093	2091	3184
13	6- 8-61	16- 9	771	3801	4,63	175,96	198	3,91	149	325	325	1033	2195	3228
14	27- 4-61	21- 9	877	3818	4,60	175,67	198	3,83	146	320	320	989	2180	3169
19	28- 8-61	20- 9	753	3879	4,51	174,79	196	3,67	142	321	321	1030	2256	3286
5 ²	13- 6-61	16-11	886	3348	4,75	158,90	179	4,04	135	264	264	958	2004	2962
2	27- 4-61	11-10	897	2781	4,90	136,15	154	3,82	106	300	300	770	2003	2773
Gns. for 16 kvier			871	4283	4,64	198,67	224	3,74	160	304	304	1205	2127	3332

¹ Bagpatterne stukket op.² Højre bagpatte stukket op.

r. 27617, på Skovgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
596	575	25- 4	88	Ødsted Tot, s. 4761	Chr. Hansen, Vork.
593	604	13- 2	17	Give Dan 78, r. 25416	Svend Iversen, Mejsling.
548	637	14-12	52	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Aage Mols, Ammitsbøl.
539	557	13- 1	10	Ødsted Rolf, s. 4762	Knud Sørensen, Tudvad.
546	540	4- 5	31	Nr. 9, f. 19-2-52	Peter Kristensen, Vork.
514	554	13- 2	96	Ødsted Lind, r. 26487	Valdemar Nielsen, Vork.
548	589	26-12	33	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Aksel Bentsen, Ammitsbøl.
494	530	11- 2	11	Ødsted Rolf, s. 4762	Peter Vinkel, Amhede.
508	590	23-12	48	Nr. 100, f. 30-11-53	E. Bagge Hansen, Rugstedlund.
478	530	28- 2	21	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Thorvald Sørensen, Nr. Vilstrup.
548	592	2- 1	15	ukendt	Jens D. Jensen, Vork.
532	572	3- 2	13	Ødsted Loke, r. 26490	Søren Husted, Jerlev.
520	457	13-12 ¹	3	Alf Maegaard, s. 4259	Nic. Bruun, Vork.
493	548	28- 2	52	Ødsted Sam, r. 24936	Peter Nielsen, Oustrup.
546	604	30- 1	89	Nr. 12, f. 1-2-51	Hans Nielsen, Bølling.
466	507	16- 3	85	Ødsted Sam, r. 24936	Søren Olesen, Ammitsbøl.
498	529	27- 1	15	Ødsted Tot, s. 4761	Johan Have, Rugsted.
473	554	13- 1	73	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Johs. Andersen, Jerlev.
479	588	27-12	87	Ødsted Loke, r. 26490	Jens M. Hansen, Rugstedlund.
502	580	13-12	61	Ødsted Tot, s. 4761	Aksel Jørgensen, Oustrup.
521	562				

¹ Kastet 25-7.

r. 27375, på Bellinge.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
478	503	27- 2	9	Møns Pan, r. 25720	Hans Hansen, Hjelm, Stege.
484	493	13- 1	47	Møns Tramp, s. 4720	Rasmus Nøhr, Østermark, Stege.
470	518	18- 2	16	Møns Q, s. 4783	Rasmus Jørgensen, Nøbbølle.
537	563	22- 2 ¹	11	Møns Skråp, r. 26275	Ivar Pedersen, Tostrup.
479	534	16- 4	26	Bjarke, s. 4026	Ricardt Christiansen, Hjelm.
522	535	10- 2	51	Møns Tramp, s. 4720	Niels Larsen, Tostrup.
611	574	7- 2	57	Ezeus, s. 4222	Henning Hansen, Sørmark, Borre.
521	536	25- 1	42	Højvig 47, s. 4221	Aage Frederiksen, Raabyllille.
527	507	10- 3 ²	30	Frey, r. 24061	Johs. Bonne, Bissinge.
434	546	16- 1	1	Møns Q, s. 4783	Knud Madsen, Ullemark.
456	548	5- 1	1	Møns Nobel, r. 25298	Poul Hansen, Tøvelde.
517	560	13- 4 ³	10	Møns Skråp, r. 26275	Gustav Pedersen, Bogø.
479	567	4- 4	47	Møns Q, s. 4783	Svend Skov, Spejlsby.
472	515	27- 1	6	Møns Pan, r. 25720	Hans Hansen, Hjelm, Stege.
481	597	26- 2	56	Møns Xner, r. 26578	Niels P. Nielsen, Raaby.
518	622	30-12	18	Møns Q, s. 4783	Ejner Mortensen, Keldby.
499	545				

¹ Kastet 17-2 efter ins. 20-12.² Kastet 23-6.³ Kastet 17-2 efter ins. 30-12.

Hovedtabel 37. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Bill,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
46	5- 5-61	1-10	879	5944	4,24	252,09	283	3,71	220	312	312	1550	2512	4062
32	31-12-60	9-10	1012	5324	4,38	233,29	262	3,74	199	304	304	1369	2552	3921
34	8- 3-61	27- 9	933	5352	4,20	224,97	252	3,67	196	316	316	1342	2607	3949
36	12- 1-61	18-10	1009	4660	4,77	222,35	250	4,15	193	295	295	1245	2274	3519
44	22- 2-61	23- 9	943	5237	4,21	220,35	247	3,75	196	320	320	1278	2466	3744
33	30- 1-61	6-10	979	4574	4,80	219,35	247	4,01	183	307	307	1210	2456	3666
38	24- 3-61	30- 9	920	4787	4,57	218,99	246	4,12	197	313	313	1226	2499	3725
49	19- 3-61	20-10	945	5869	3,72	218,10	243	3,36	197	293	293	1418	2171	3589
41	19- 2-61	20- 9	1005	5052	4,29	216,49	243	3,78	191	323	323	1184	2513	3697
40	14- 2-61	23- 9	951	4978	4,30	214,15	240	3,95	197	320	320	1208	2482	3690
45	12- 3-61	18-10	950	4731	4,30	203,59	228	3,93	186	295	295	1117	2385	3502
35 ¹	22-12-60	18-10	1030	3938	4,71	185,38	209	4,20	166	295	295	958	2356	3314
50	3- 3-61	10-10	951	4328	4,18	181,11	203	3,81	165	303	303	933	2541	3474
47	4- 2-61	12-10	980	3508	5,09	178,60	202	4,20	147	301	301	826	2308	3134
39	19- 3-61	8-10	933	3692	4,65	171,73	193	4,11	152	305	305	843	2174	3017
42	29-12-60	8-10	1013	3591	4,69	168,24	189	4,11	148	278	305	922	2288	3210
31	6- 1-61	13-10	1010	4264	3,87	164,97	184	3,55	152	300	300	902	2517	3419
43	1- 3-61	19-10	962	4554	3,54	161,17	179	3,70	168	294	294	978	2353	3331
37	30- 3-61	3-11	948	2677	4,43	118,62	133	3,95	106	279	279	502	2268	2770
Gns. for 19 kvier			966	4582	4,33	198,61	223	3,86	177	303	304	1106	2406	3512

¹ Treppattet.

Hovedtabel 38. Afkomsprøve for tyren Ribe Klak,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	23- 5-61	18-10	878	5636	4,94	278,50	314	3,86	217	303	303	1816	2294	4110
11	27- 7-61	25-10	820	5207	4,67	243,26	274	3,70	193	296	296	1559	2251	3810
6	14- 5-61	3-10	872	4536	4,73	214,77	242	4,06	184	318	318	1103	2322	3425
19	19- 7-61	11-10	814	5895	3,64	214,68	239	3,41	201	310	310	1329	2173	3502
12	3- 6-61	29-10	878	4738	4,47	212,00	238	3,82	181	292	292	1184	1997	3181
4	13- 8-61	26-10	804	4780	4,24	202,76	227	3,88	185	295	295	1143	2030	3173
5	25- 6-61	10-10	837	4717	4,29	202,44	227	3,73	176	311	311	1119	2381	3500
20	1- 8-61	31-10	821	4627	4,36	201,85	227	3,76	174	290	290	1067	2170	3237
8	5- 7-61	29- 9	816	4489	4,35	195,22	219	3,86	173	322	322	985	2385	3370
1	24- 5-61	15-10	874	4353	4,48	194,94	219	3,90	170	306	306	967	2309	3276
18	9- 7-61	19-10	832	4261	4,47	190,50	214	3,83	163	302	302	924	2155	3079
9	16- 8-61	9-10	784	4599	4,12	189,70	213	3,63	167	312	312	990	2189	3179
13	8- 6-61	29-11	904	4046	4,68	189,16	213	3,87	156	261	261	1044	1779	2823
14	10- 7-61	14-10	826	4346	4,31	187,17	210	3,74	163	307	307	898	2295	3193
2	15- 6-61	29- 9	836	4264	4,35	185,47	208	3,87	165	322	322	893	2337	3230
17	9- 7-61	7-10	820	4462	4,14	184,89	207	3,61	161	314	314	927	2334	3261
15	28- 6-61	17-10	841	4270	4,26	181,74	204	3,82	163	304	304	920	2125	3045
3	25- 5-61	22-10	880	4534	3,79	171,65	192	3,63	165	299	299	893	2279	3172
10	15- 7-61	9-10	816	2708	4,80	130,11	147	4,03	109	312	312	567	2201	2768
Gns. for 19 kvier			840	4551	4,36	198,46	223	3,78	172	304	304	1070	2211	3281

r. 27151, på Veeshæk.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
488	578	30-12	34	Rollo, s. 4679	Th. Thomsen, Tandsryde.
570	610	9- 3	96	Bamse, r. 24878	Gunnar Schmidt, Kollund.
521	568	18-12	20	Als Svend, r. 26493	Hansen og Poulsen, Vollerup.
505	550	14- 1	63	Ørn, f. 13-10-52	P. Hansen Schmidt, Brandsbøl.
480	531	16- 4	95	Graasten Guldhøj, s. 4414	Carl E. Bruun, Asserballekov.
557	635	21- 1	81	Dal, s. 4322	Hans L. Schmidt, Lambjerg.
493	548	22- 2	90	Nimbus, s. 4825	Chr. Thomsen, Holmskov.
443	475	23- 4	7	Ike, r. 26213	Niels Dyhre Hansen, Kegnæs.
565	572	18-12	54	No Brethvig, s. 4432	Jørgen Jensen, Ragebøl.
563	572	—	30	Ebbe, s. 4742	Hans Iversen, Sundsmark.
490	534	29- 5	54	Nr. 13, f. 23-1-51	Hans Nielsen, Dyndved.
503	553	20- 3	78	Graasten Fynbo, r. 26497	Jes P. Lassen, Kværø Østermark.
456	559	4- 1	161	Aabenraa Høj, r. 26222	Jørgen Jørgensen, Taarup.
472	527	28- 3	81	Sam, s. 4192	Arnfred Bjerg, Lavensby.
546	554	16- 4 ¹	87	Cæsar, s. 4207	Math. Petersen, Hestehavegård.
486	586	10- 1	26	Tom, r. 25283	Hans Bonefeld, Jestrupgård.
566	633	31-12	20	Sundeved Eg, r. 26215	Hans Hansen, Dybbøløsten.
538	618	28- 2	25	P.H. 46, r. 26498	Hans Chr. Schmidt, Stolbro.
488	628	7- 1	77	Ulv sø, r. 25280	Hans Chr. Petersen, Mels.
512	570				

¹ Kastet 8-7.

r. 27409, på Skølvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
498	561	31-12	51	Gran, s. 4691	Otto Berthelsen, Tjæreborg.
485	505	22- 2	30	Nr. 2, f. 4-9-50	Carl A. Frandsen, Grisbæk.
542	568	23-12	58	Birk, s. 4500	P. Munk Ebbesen, Terpling.
413	444	4- 4	45	Gran, s. 4691	Jesper Hansen, Høm.
505	502	28- 3	50	Birk, s. 4500	Poul Bruun, Jernvedlund.
504	520	27- 2	2	Birk, s. 4500	Niels Berthelsen, Hjortkær.
519	566	19- 1	14	Birk, s. 4500	Niels Tranbjerg, Vester Nebel.
416	460	8- 4	91	Ask, s. 4639	Hans Bech Nielsen, Jernvedlund.
529	573	23-12	54	Navr, s. 4430	Alfred Noer, Aastrup.
527	558	13- 2	51	Gran, s. 4691	Herman Gejl, Aastrup.
453	483	5- 2	88	Birk, s. 4500	Chr. Andersen, Briksbøl.
506	520	14- 2	40	Navr, s. 4430	P. Munk Ebbesen, Terpling.
422	470	13- 4	58	Prins Vormark, s. 4689	Lorents Nielsen, Vejrup.
479	570	4- 1	58	Hero, f. 8-11-50	H. Vestergaard, Gredstedbro.
572	572	4- 1	59	Røn, s. 4690	Aksel Hansen, Ilsted.
420	477	24- 1	17	Navr, s. 4430	Ejvind Andersen, Vejrup.
463	475	1- 4	40	Navr, s. 4430	Knud Nielsen, Hunderup.
559	566	—	63	Navr 292, f. 30-12-56	Karl Johansen, Gørding.
486	596	8- 1	31	Navr, s. 4430	Chr. Sørensen, Hessellund.
489	526				

Hovedtabel 39. Afkomsprøve for tyren Anders Østlolland,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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- 7-61	23- 9	802	6057	4,39	265,94	299	3,59	218	329	329	1726	2248	3974
33	31- 1-61	7-11	1010	5921	4,38	259,07	291	3,68	218	284	284	1803	2026	3829
40	13- 9-61	25-10	772	5825	4,43	257,99	290	3,43	200	297	297	1754	2152	3906
32	10- 6-61	11-10	853	5722	4,44	254,22	286	3,83	219	311	311	1731	2152	3883
44	26-12-60	26-10	1034	5562	4,19	233,02	261	3,85	214	296	296	1525	1980	3505
45	28- 7-61	18-11	843	4819	4,11	197,94	222	3,55	171	273	273	1261	1993	3254
48	9-10-61	21-10	742	4890	4,04	197,55	221	3,59	176	301	301	1252	2264	3516
31 ¹	16-11-60	30- 9	1048	4364	4,44	193,64	218	3,73	163	322	322	1124	2390	3514
46	19- 3-61	28-10	953	4280	4,50	192,41	216	3,65	156	293	293	1139	2167	3306
47 ²	18- 5-61	28-10	893	3889	4,58	178,08	200	3,62	141	294	294	980	2126	3106
35	19- 5-61	7-10	871	3914	4,26	166,93	187	3,75	147	315	315	949	2122	3071
49 ²	29- 7-61	6-11	830	3675	4,40	161,72	182	3,69	135	285	285	895	2191	3086
42 ²	25- 4-61	21-10	909	3742	4,24	158,73	178	3,88	145	301	301	883	2136	3019
37	4- 9-61	9-10	765	3377	4,43	149,48	168	3,84	130	313	313	867	2150	3017
39 ³	6- 8-61	1-10	786	3234	4,49	145,35	163	3,76	122	321	321	833	2259	3092
36	4- 9-61	20- 9	746	2995	4,34	130,05	146	3,85	115	332	332	813	2186	2999
Gns. for 16 kvier			866	4517	4,35	196,38	220	3,69	167	304	304	1221	2159	3380

¹ Bagpatte stukket op.² Trepattet.³ Højre for- og bagpatte stukket op.

Hovedtabel 40. Afkomsprøve for tyren Carlsro X,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	1- 5-61	15-10	897	6753	4,27	288,38	324	3,61	244	297	297	1977	2146	4123
4	30- 3-61	18-10	932	5444	5,01	272,97	308	4,07	222	294	294	1674	2012	3686
10 ¹	25- 9-61	23- 9	728	5013	4,73	237,19	267	3,80	191	318	318	1510	2288	3798
11	16- 5-61	12-10	879	4519	4,80	217,10	245	4,11	186	299	299	1384	1984	3368
18	5- 4-61	21-10	929	4624	4,64	214,60	241	3,83	177	293	293	1315	2177	3492
8	18-11-60	19- 9	1035	4900	4,25	208,14	233	3,68	180	322	322	1310	2353	3663
17	3- 7-61	11-10	830	4597	4,18	191,94	215	3,89	179	303	303	1193	2062	3255
9	13- 3-61	8- 9	909	4131	4,54	187,59	211	3,86	159	333	333	1137	2223	3360
19	10- 2-61	15-10	977	4219	4,26	179,87	202	3,69	156	299	299	1075	2008	3083
13	25- 7-61	28-10	825	3983	4,52	179,84	202	3,97	158	283	283	1098	2102	3200
14	14- 9-61	11-11	788	3845	4,60	177,05	199	3,75	144	269	269	1097	1861	2958
16	7- 6-61	26- 9	841	3558	4,97	176,73	199	3,94	140	318	318	992	2247	3239
5	1- 7-61	16-10	837	3785	4,63	175,37	197	3,90	148	296	296	830	2128	2958
15	1-12-60	17- 9	1020	3886	4,47	173,82	195	3,71	144	327	327	1012	2356	3368
12	21- 6-61	9-10	840	3512	4,80	168,65	190	4,15	146	302	302	983	1992	2975
20	3- 5-61	29-10	909	3872	4,27	165,52	186	3,62	140	285	285	1048	2046	3094
1	5- 3-61	5- 9	914	3939	4,17	164,41	184	4,11	162	337	337	849	2274	3123
2	20- 3-61	24- 9	918	3480	4,58	159,45	179	4,13	144	299	318	844	2290	3134
6	5- 5-61	30-10	908	2860	4,32	123,68	139	4,07	116	282	282	618	1945	2563
Gns. for 19 kvier			890	4259	4,53	192,75	217	3,87	165	303	304	1155	2131	3286

1-6 afprøvet på Enemærket, 8-14 på Sundsgård og 15-20 på Ejstrupgård.

¹ Trepattet.

r. 27175, på Bellinge.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
454	504	—	9	Top, s. 4731	Viggo Pedersen, Errindlev.
573	581	5- 6	50	Karlby, s. 4032	Bernth Rasmussen, Kalø.
576	544	18- 5	36	Gørlev, s. 4793	Villy Andersen, Korterup.
574	593	30- 4	100	Lund Østlolland, r. 26555	Ejner Skaaning, Slemminge.
506	546	8- 4	13	Mads, s. 4792	Th. Jørgensen, Lundegaarde.
468	556	17- 3	7	Loke, s. 4177	Maribo Ladegård, Maribo.
414	523	10- 1	46	Eg, e.B 4871	Maribo Ladegård, Maribo.
629	630	13- 1	50	Vej, s. 4480	Hans Aage, Hjelm.
537	553	21-12	23	Loke, s. 4177	Erik Løje, Slemminge.
482	543	19- 3	12	Gørlev, s. 4793	Viktor Rasmussen, Anderstrup.
581	605	9- 3	56	Buster, s. 4294	P. Hansen, Kildedal, Kettinge.
482	608	13- 3	29	Frej Vestlolland, e.A 4884	Hans Olsen, Nebbelunde.
500	547	29- 6	95	Top, s. 4731	Aage Ebbe, Erikstrupgård, Maribo.
444	558	6- 6	38	Top, s. 4731	Kristoffer Høj, Vanthore.
412	541	23- 1	56	Nr. 25, f. 13-6-55	Aage Børsen, Soesmarke.
463	584	20- 1	38	Top, s. 4731	Kristoffer Høj, Vanthore.
506	564				

r. 26959, på Fyn.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
500	525	1- 2	72	Rudme No, s. 4448	Ester Pedersen, Brudager.
544	525	5- 4	61	Rudme Ideal, e.A 4864	Karl Lange, Svindinge.
524	519	5- 3	96	Rudme Ideal, e.A 4864	Hans H. Hansen, Volstrup.
475	516	1- 2	46	Rudme Ideal, e.A 4864	Svend E. Jensen, Nybølle.
474	516	9- 1	4	Nr. 64	Knud Larsen, Ryslinge.
561	558	12-12	55	Rudme Fynbo, s. 4767	Aage Nielsen, Kirkeby.
442	525	28-12	53	Sydøstfyns Brage, r. 25244	Asger Buch Hansen, Gudme.
496	531	20- 4	49	Nr. 30, f. 7-6-54	Thorvald Andersen, Øksendrup.
445	470	15- 1	4	Rudme Fynbo, s. 4767	Erik Nielsen, Sødinge.
468	567	28- 1	3	Rudme Golf, s. 4766	Kr. Jepsen, Gultved.
483	562	12- 2	25	Carlsro Klintholm, r. 25661	Skaarup Husholdningsskole, Skaarup.
530	562	16-12	6	Ørn Taasinge, s. 4773	H. Chr. Berntsen, Øksendrup.
484	519	2- 4	32	Sydøstfyns Graf, r. 24639	Knud Grønbjerg, Vormark.
535	582	10- 1	49	Carlsro Klintholm, r. 25661	Knud Grønbjerg, Vormark.
444	472	1- 2	34	Carlsro Klintholm, r. 25661	Statsundomshjemmet, Vejstrup.
475	465	30- 1	48	Sydfyns Gert, s. 4523	Chr. Egeskov, Dongshøjrup.
486	516	17- 1	17	Rudme No, s. 4448	Aage Pedersen, Rynkeby.
500	566	23-12	77	Sydøstfyns Eske, s. 4370	Herluf Andersen, Langaa.
425	500	2- 1	48	Rudme Golf, s. 4766	Johannes Nielsen, Gudbjerg.
489	526				

Hovedtabel 41. Afkomsprøve for tyren **Herning Dux**,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
64	1- 6-61	13-10	864	5382	4,74	254,86	287	4,25	229	317	317	1541	2427	3968
63	27- 7-61	24- 9	793	5641	4,43	249,76	281	3,64	205	320	320	1580	2564	4144
65	27- 4-61	10-10	896	5735	4,35	249,21	280	3,74	215	320	320	1641	2576	4217
77	22- 5-61	19-11	911	5400	4,12	222,70	250	3,66	198	280	280	1451	2153	3604
61	30- 5-61	16-10	869	4658	4,72	219,67	247	4,01	187	314	314	1261	2356	3617
62	29- 5-61	12-10	866	5018	4,26	213,69	240	4,11	206	318	318	1285	2536	3821
78	10- 2-61	2-10	964	4313	4,58	197,74	222	4,18	180	328	328	1059	2530	3589
79	15- 9-61	24-11	800	4447	4,27	189,98	213	3,84	171	275	275	1117	2154	3271
74	26- 7-61	5-10	801	4038	4,64	187,19	211	4,04	163	325	325	946	2523	3469
67	3- 6-61	19-11	899	4304	4,21	181,24	203	3,70	159	280	280	1067	2043	3110
69	15- 7-61	11-11	849	3959	4,32	171,21	192	3,83	152	288	288	959	2203	3162
80	15- 7-61	26-10	833	3662	4,61	168,75	190	4,19	153	295	295	882	2240	3122
81	11- 7-61	28-11	870	4148	3,99	165,39	185	3,72	154	271	271	951	2243	3194
75	11- 9-61	18-10	767	3522	4,51	159,00	179	4,01	141	312	312	820	2214	3034
73	23- 7-61	21-10	820	2817	4,65	131,09	148	4,31	122	309	309	660	2258	2918
71	8- 7-61	29- 9	813	2623	4,45	116,79	131	4,05	106	308	308	561	2278	2839
Gns. for 16 kvier			851	4354	4,42	192,39	216	3,94	171	304	304	1111	2331	3442

Hovedtabel 42. Afkomsprøve for tyren **Aarup Vestfyns Mod**,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
154	25- 9-60	24- 9	1094	5182	4,57	236,59	266	3,95	205	318	318	1371	2327	3698
151	7- 2-61	17- 9	952	4864	4,63	225,38	254	3,94	192	325	325	1257	2201	3458
158	13-10-60	14- 9	1066	4575	4,85	221,93	250	4,25	194	326	326	1344	2407	3751
155	3- 2-61	13-10	982	4913	4,44	218,35	245	3,87	190	299	299	1251	2282	3533
169	11- 9-61	9-10	758	4494	4,71	211,63	238	3,94	177	293	293	1293	2102	3395
167	23- 3-61	21- 9	912	5046	4,19	211,22	237	3,84	194	311	311	1339	2342	3681
156	25- 7-61	9-10	806	4324	4,52	195,36	220	3,79	164	303	303	993	2201	3194
159	7- 2-61	25- 9	960	4344	4,46	193,65	218	4,15	180	315	315	1190	2396	3586
165	16- 2-61	12- 9	938	4057	4,74	192,44	217	3,91	159	320	320	1071	2270	3341
162	18- 2-61	11-10	965	4132	4,66	192,43	217	3,99	165	299	299	1152	2171	3323
168	30- 8-61	8-10	769	4196	4,49	188,33	212	3,73	157	294	294	1116	2143	3259
160	9- 8-61	27- 9	779	3964	4,50	178,37	200	3,82	151	313	313	1030	2223	3253
163	9- 1-61	23-10	1017	3946	4,47	176,44	198	3,92	155	287	287	1059	1961	3020
164	11-11-60	25-10	1078	3725	4,72	175,78	198	4,07	152	285	285	1039	2097	3136
157	23-10-61	20-11	758	3800	4,55	172,97	194	3,74	142	261	261	909	1743	2652
153	23- 4-61	3-10	893	3629	4,41	160,09	180	3,75	136	309	309	838	2118	2956
152	16- 6-61	27- 9	833	3713	4,16	154,40	173	3,81	142	315	315	762	2140	2902
166	10- 6-61	30- 9	842	3172	4,86	154,04	174	4,27	135	302	302	797	2225	3022
Gns. for 18 kvier			911	4226	4,55	192,19	216	3,93	166	304	304	1101	2186	3287

151-157 afprøvet på Enemærket, 158-164 på Sundsgård og 165-169 på Ejstrupgård.

r. 27189, på Moesgård.

Vægt kg					Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.			
478	550	1- 4	68	Bro, e.B 4877		N. A. Thalund, Helstrup.
503	585	12-12	28	Bro, e.B 4877		Villy Mathiasen, Fjelstrup.
500	568	10- 4	46	ukendt		Sv. Aa. Christensen, Aulum.
403	522	13- 2	49	Højfjell, r. 24719		Arne Lauridsen, Vildbjerg.
530	551	20- 6	8	Bøg, s. 4561		Villy Najbjerg, Timring.
536	590	12- 2	19	ukendt		Villy Najbjerg, Timring.
434	500	12- 2	3	Bøg, s. 4561		Erik Frølund Pedersen, Tjørring.
423	553	1- 6	20	Bøg, s. 4561		Kjær Jensen, Vorgod Østerby.
423	530	30- 1	62	ukendt		Evald Moesgaard, Ørre.
470	563	—	25	Voldby Brethvig, r. 23905		Johs. Najbjerg, Timring.
425	544	13- 3	67	Nr. 22, Hammer, f. 27-8-50		Joh. Overgaard, Mørup.
401	520	17-12	72	Klit, e.A 4932		Marthinus Petersen, Sjørring.
498	584	8- 6	61	Birk, r. 24966		Vilhelm Christensen, Videbæk.
438	530	20- 6	58	Klit, e.A 4932		Sv. Jensen, Arnborg.
454	598	13- 3	75	ukendt		Marthinus Petersen, Sjørring.
465	583	3-12	48	Vig, s. 4491		J. Randbæk, Trøstrup.
461	554					

r. 26971, på Fyn.

Vægt kg					Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.			
593	562	18- 1	51	Vestfyns Elso, e.A 4872		Rich. Jensen, Ejby.
500	473	8- 1	93	Skov Vestfyn, s. 4144		Axel Madsen, Kavslunde.
493	547	31- 1	36	Centrums Gayn, s. 4764		Axel Jørgensen, Staurby.
449	500	8- 1	48	Aarup Søby, s. 4643		Aarup Omegns og Vestfyns Kv.
433	498	4- 2	32	Aarup Tjalfe, r. 26071		Jørgen Jensen, Kræmmerkrog.
519	563	8- 1	72	Karlby 84, f. 6-10-50		Brdr. Nielsen, Gelsted.
440	485	28- 2	68	Vestfyns Kaus, r. 26072		Kai Taubro, Lundbjerggaard, Middelfart.
528	582	27-12	60	Aarup Ekstra, s. 4706		Børge Jensen, Kingstrup.
494	487	30-12	9	Aarup Stenø, r. 25674		Eilif Hveljelund, Haare.
421	529	10- 2	26	Knop Vestfyn, s. 4455		Aarup Omegns og Vestfyns Kv.
446	505	11- 1	47	Vestfyns Elso, e.A 4872		Brdr. Wædele, Ejby.
479	509	3- 3	28	Vestfyns Bus, r. 26417		Sigfred Hansen, Skovløkke, Nr. Aaby.
497	546	17- 2	84	Vestfyns Elso, e.A 4872		J. P. Christensen, Indslev.
540	562	16- 1	159	Sex Vestfyn, s. 4644		A. Jørgensen, Hønnerup Nørregård.
480	475	23- 5	3	Vestfyns Bus, r. 26417		Hans Christensen, Skrillinge.
444	484	26- 2	74	Knop Vestfyn, s. 4455		Henrik Andersen, Brangstrup.
455	462	—	62	Knop Vestfyn, s. 4455		Johs. Hansen, Avlby.
434	554	19-12	87	Aarup Stenø, r. 25674		Otto Jørgensen, Emtekær.
480	518					

Hovedtabel 43. Afkomsprøve for tyren Varde Bro,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
35	11- 8-61	11-10	791	6327	4,19	264,92	297	3,40	215	306	306	1913	2270	4183
36	22- 4-61	14- 9	875	5295	4,57	242,07	272	3,83	203	333	333	1451	2601	4052
46	28- 7-61	1-11	826	5593	4,32	241,69	271	3,34	187	285	285	1599	2199	3798
45	21- 4-61	21- 9	883	4616	4,43	204,68	230	3,61	167	326	326	1093	2439	3532
44	25- 5-61	27-10	885	4396	4,57	200,82	226	3,52	155	290	290	1070	2182	3252
48	3- 9-61	23- 9	750	4791	4,17	199,96	224	3,63	174	324	324	1102	2380	3482
32 ¹	26- 8-61	23- 9	758	4295	4,33	186,11	209	3,79	163	324	324	934	2605	3539
39	23- 7-61	27- 9	796	4153	4,46	185,11	208	3,74	155	296	320	1122	2387	3509
37	18- 5-61	21-10	886	3601	5,12	184,45	208	4,12	148	296	296	900	2125	3025
33	29- 9-61	17-11	779	4298	4,16	178,65	200	3,60	155	269	269	1002	1915	2917
31	28- 5-61	21-10	876	3819	4,67	178,40	201	3,73	143	296	296	945	2284	3229
47	23- 8-61	24- 9	762	4055	4,22	171,02	192	3,73	151	323	323	875	2360	3235
41	21- 5-61	27-10	889	3726	4,41	164,31	185	3,65	136	290	290	803	2200	3003
34	31- 5-61	31-10	883	3250	4,67	151,73	171	4,08	133	286	286	691	2037	2728
40	12- 9-61	12-10	760	3352	4,50	150,80	170	3,73	125	305	305	695	2317	3012
43	8- 8-61	31-10	814	3339	4,23	141,30	158	3,82	128	286	286	682	2105	2787
Gns. for 16 kvier			826	4307	4,42	190,38	214	3,68	159	302	304	1055	2275	3330

¹ Trepattet.

Hovedtabel 44. Afkomsprøve for tyren Varde Mar,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	22- 3-61	16-10	938	5326	4,86	258,82	292	4,00	213	301	301	1522	2253	3775
14	24- 6-61	20-10	848	4825	4,74	228,74	258	3,89	188	297	297	1265	2231	3496
8	23- 2-61	20- 9	939	4350	4,66	202,90	228	3,81	166	327	327	1087	2507	3594
13 ¹	1- 3-61	5-10	948	4408	4,56	201,00	226	4,03	178	312	312	1041	2283	3324
2	1- 6-61	19-10	870	4008	4,79	192,00	216	3,95	158	298	298	962	2389	3351
3	19- 5-61	1-10	865	3967	4,83	191,42	216	3,95	157	316	316	965	2520	3485
12	10- 5-61	27-10	900	3877	4,75	184,11	207	3,56	138	290	290	885	2057	2942
6	13- 3-61	28- 9	929	3991	4,60	183,53	206	3,79	151	319	319	893	2458	3351
5	11- 5-61	1-10	873	3695	4,88	180,23	203	3,90	144	316	316	863	2344	3207
11	8- 5-61	21- 9	866	3493	4,74	165,60	186	3,90	136	326	326	798	2419	3217
15	3- 8-61	21-10	809	3434	4,79	164,44	185	4,35	149	296	296	768	2210	2978
16	1- 6-61	5-10	856	3745	4,32	161,80	182	3,62	136	312	312	774	2321	3095
9	5- 3-61	7-11	977	3520	4,51	158,81	179	3,80	134	279	279	752	2048	2800
4	3- 4-61	15-11	956	3355	4,60	154,23	174	3,75	126	271	271	727	2022	2749
17 ²	20- 8-61	21-10	792	2961	4,47	132,35	149	3,75	111	296	296	558	2135	2693
1	14- 3-61	4-10	934	2723	4,56	124,18	140	3,92	107	313	313	539	2330	2869
10	18- 4-61	27- 9	892	2502	4,88	122,00	137	4,08	102	320	320	527	2133	2660
18	20- 3-61	28-10	952	2546	4,70	119,58	135	3,77	96	289	289	504	2158	2662
Gns. for 18 kvier			897	3707	4,68	173,65	195	3,88	144	304	304	857	2268	3125

¹ Trepattet. Venstre forkirtel ikke udviklet.² Alle patter stukket op.

r. 27405, på Vardegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
540	562	22- 2	68	Varde Smed, r. 23910	Jens Henneberg, Aasted.
524	532	12- 2	57	Jonathan	Jens Th. Andresen, Lundtang.
425	476	22- 1	28	ukendt	Alfred Kammersgaard, Ansager.
408	472	28-12	44	Ørn 190, s. 4582	Niels Krogh, Outrup.
475	533	31-12	52	Loke, s. 4323	Niels A. Jensen, Vester Mark.
400	452	13- 3	48	Ørn 190, s. 4582	Niels Krogh, Outrup.
523	578	17- 2	42	ukendt	Peder St. Pedersen, Hodde.
504	563	6- 1	38	Lo, s. 4758	Thue Hansen, Henne.
478	474	9- 5	42	Varde Keld, r. 26162	Hans Jensen, Tarp.
527	502	15- 1 ¹	14	ukendt	Jakob Mortensen, Nr. Mark.
570	649	24-12	2	ukendt	Kr. Juul Hansen, Yderik.
442	495	24- 2	15	Varde Alex, r. 26687	Viggo Jensen, Naabjerg.
469	509	26- 2	77	Varde Viking, s. 4442	Sv. Sørensen, Krarup.
502	524	—	40	Lo, s. 4758	Freund Nielsen, Henne.
494	572	6- 1	42	Varde Sam, r. 26464	Knud Petersen, Aasted.
426	534	24- 1	21	ukendt	Asger Ladegaard, Astrup.
482	527				

¹ Kastet i juli.

r. 27125, på Vardegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
526	521	—	93	Kær, s. 4700	Arnfred Jørgensen, Kokspang.
442	485	9- 1	99	Breth Nakke, s. 3648	Ernst Lauersen, Stokbæk.
495	535	7- 1	80	Lo, s. 4758	Hans Holm, Bjlderup.
500	491	3- 6	34	Varde Knud, r. 26462	Karl Erling Bjerg, Skyhede.
517	556	2- 1	59	Kær, s. 4700	Knud Jørgensen, Henneby.
533	623	20-12	31	Lo, s. 4758	Anna Hansen, Stiftshøje.
475	488	—	38	Uffe	Charles Hansen, Egknud.
492	546	11- 1	15	Varde Stub, r. 26160	Jakob Agersnap, Broeng.
520	548	7- 1	3	ukendt	Jens A. Nielsen, Helle.
483	526	3- 1	34	Lo, s. 4758	Henry Guldberg, Roust.
441	543	17- 1	120	Varde Keld, r. 26162	E. Schøtt Hansen, Krarup.
458	507	20- 1	26	Varde Mos, r. 26161	Viggo Mikkelsen, Hauge.
495	509	16- 6 ¹	61	Skræp, s. 4363	Evald Daugaard, Heager.
484	557	—	103	ukendt	Kr. Vind, Vester Nebel.
481	554	17- 1	8	Lo, s. 4758	Tage Christensen, Nordenskov.
524	596	30-12	4	Ørn 190, s. 4582	Alfred Olesen, Dybvadsrække.
485	554	10- 2	33	Kær, s. 4700	Midtjyllands Landboskole.
419	514	24-12	62	Post, r. 25372	Peder Bertelsen, Hostrup.
487	536				

¹ Kastet 20-3 efter ins. 9-1.

Hovedtabel 45. Afkomsprøve for tyren Hjørring Foch,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	2- 1-61	14- 9	985	6366	5,04	321,04	362	3,83	244	325	325	1956	2322	4278
8	4- 3-61	27- 9	937	6863	4,34	297,96	334	3,47	238	312	312	1965	2353	4318
4	1- 4-61	16- 9	898	6145	4,81	295,81	333	3,76	231	323	323	1814	2388	4202
5 ¹	11- 3-61	22- 9	925	6426	4,56	293,26	330	3,55	228	317	317	1866	2407	4273
6	17- 1-61	20- 9	976	6737	4,19	282,37	317	3,65	246	319	319	1848	2434	4282
11	17- 1-61	13-10	999	6263	4,48	280,59	315	3,63	227	296	296	1931	2161	4092
2	20- 2-61	17- 9	939	5480	4,94	270,65	305	3,92	215	322	322	1625	2345	3970
16	31- 1-61	13- 9	955	5843	4,47	261,05	293	3,39	198	326	326	1564	2401	3965
18	6- 2-61	1-11	998	5622	4,50	253,16	285	3,44	193	277	277	1583	1980	3563
12	25-12-60	17-10	1026	5004	4,92	246,02	277	3,90	195	292	292	1527	2068	3595
19	17- 7-61	5-11	841	4983	4,89	243,48	274	3,85	192	273	273	1428	1995	3423
10	20- 2-61	1-10	953	5619	4,31	241,91	271	3,47	195	308	308	1457	2206	3663
14	1- 3-61	12-10	955	5166	4,59	237,16	267	3,66	189	297	297	1398	2321	3719
1	2- 2-61	27- 9	967	5428	4,34	235,33	264	3,75	204	312	312	1426	2337	3763
7	12- 3-61	19- 9	921	4772	4,69	223,75	252	3,76	179	320	320	1278	2338	3616
15	10- 1-61	17-10	1010	4374	5,04	220,33	249	3,79	166	292	292	1162	2203	3365
22	16- 1-61	29-10	1016	4593	4,78	219,49	247	3,88	178	280	280	1219	2089	3308
21	22- 2-61	16- 9	936	4833	4,50	217,25	244	3,59	173	323	323	1180	2399	3579
17 ¹	5- 9-61	27-10	782	4951	4,34	214,87	241	3,54	175	282	282	1265	2296	3561
20 ¹	12- 1-61	14-11	1036	4673	4,41	206,27	232	3,71	173	264	264	1171	2024	3195
9 ¹	5- 3-61	20- 9	929	4323	4,75	205,52	231	3,68	159	319	319	1065	2314	3379
Gns. for 21 kvier			952	5451	4,60	250,82	282	3,67	200	304	304	1511	2256	3667

¹ Trepattet.

Hovedtabel 46. Afkomsprøve for tyren Han Herreds Juvel,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	29- 3-61	8- 9	893	6682	4,64	309,73	348	3,87	258	335	335	1924	2893	4817
18	18-12-60	3-11	1050	7008	4,18	292,84	328	3,64	255	279	279	2057	2434	4491
7	1-12-60	13-10	1046	6110	4,71	287,95	324	3,88	237	300	300	1821	2451	4272
19	13-12-60	31-10	1052	6192	4,55	281,82	317	3,94	244	282	282	1857	2404	4261
2	18- 3-61	20- 9	916	5968	4,61	274,92	309	4,12	246	323	323	1658	2583	4241
16	4- 2-61	15-10	983	6463	4,24	274,27	308	3,68	238	298	298	1831	2576	4407
10	30- 4-61	8-10	891	5513	4,66	257,03	289	4,03	222	305	305	1502	2526	4028
12	10-12-60	11-10	1035	5590	4,46	249,44	280	3,90	218	302	302	1530	2702	4232
11	15- 9-61	9-10	754	5218	4,57	238,63	268	4,07	212	304	304	1391	2652	4043
8	6- 2-61	1-10	967	4979	4,76	236,85	267	3,99	199	306	306	1351	2633	3984
13	3- 1-61	19- 9	989	4826	4,82	232,60	262	3,98	192	324	324	1258	2619	3877
9	12- 1-61	4-10	995	5038	4,56	229,55	258	3,83	193	309	309	1275	2618	3893
17	27- 8-61	29-10	793	4817	4,63	223,21	251	3,69	178	284	284	1305	2270	3575
3	22- 2-61	23- 9	943	4878	4,46	217,77	245	3,78	184	320	320	1175	2767	3942
15	5- 4-61	24-10	932	4814	4,50	216,47	243	4,02	194	289	289	1260	2548	3808
14	22- 3-61	21-10	943	4447	4,64	206,22	232	3,96	176	292	292	1140	2498	3638
20	9- 3-61	22-10	957	4333	4,73	205,08	231	4,24	184	291	291	1117	2352	3469
5 ¹	8- 1-61	29- 9	994	4158	4,67	194,32	219	4,17	173	314	314	984	2754	3738
6	31- 3-61	1-10	914	3830	4,64	177,75	200	4,15	159	312	312	857	2511	3368
4	20- 2-61	25- 9	947	3529	4,72	166,64	188	3,97	140	318	318	793	2703	3496
Gns. for 20 kvier			950	5220	4,57	238,65	268	3,93	205	304	304	1404	2575	3979

¹ Trepattet.

s. 6901, på Dybvad.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
548	527	9- 3	143	Hjørring Næs, s. 6494	Marius Jørgensen, Lønstrup.
577	550	23-12	12	Just, s. 6341	Kaj Nielsen, Sæsing.
533	500	6- 5	3	Sverre, e.s. 6026	Kr. Jensen, Gjølstруп, Løkken.
546	573	5- 1	6	Just, s. 6341	Arnold Dalsgaard, Tornby.
565	568	21- 1	98	Cæsar, e.s. 6339	Folke Madsen, Asdal.
526	530	6- 4	98	Cæsar, e.s. 6339	Folke Madsen, Asdal.
607	605	28-12	19	Basse	Erik M. Pedersen, Thorshøj.
554	543	19-12	18	Opmand, e.s. 6427	Erik M. Pedersen, Thorshøj.
536	537	18- 3	94	Bisp, e.s. 6168	Chr. Larsen, Mygdal.
614	537	16- 3	50	Hjørring Pilot, e.s. 6495	Niels Aagaard, Skøttrup.
526	565	21- 2	156	Hjørring Diamant, e.A 28	Marius Jørgensen, Lønstrup.
577	562	3- 4	33	Bisp, e.s. 6168	Frede Budolfsen, Smersted.
472	526	7- 3	38	Bisp, e.s. 6168	Henning Haugaard, Guldager Mk.
548	575	6- 3	304	Sverre, e.s. 6026	S. M. Holst, Vrejlev Kloster.
610	600	21- 1	6	Rykind 212	Knud Erlandsen, Præstbro.
558	571	30- 1	53	Cæsar, e.s. 6339	H. Holst Hansen, Jerslev J.
559	535	18- 3 ¹	87	Nr. 12, f. 17-5-56	H. Holst Hansen, Jerslev J.
569	577	28- 3	15	Cæsar, e.s. 6339	Kr. Jensen, Gjølstруп.
517	599	18- 6	342	Lods, e.s. 6338	S. M. Holst, Vrejlev Kloster.
576	590	11- 4	92	Lemb Lume, f. 13-9-56	Erik Nielsen, Lemb, Agersted.
544	570	20- 1	24	ukendt	Kr. E. Aaen, Rørholt.
555	559				

¹ Kastet 18-4.

s. 6866, på Kronborg.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
569	643	16-12	31	Piet Eduard, e.s. 6330	Johs. Breum, Vust.
588	616	27- 2	41	Piet Eduard, e.s. 6330	Gustav Kaspersen, Tømmerby.
572	572	2- 6 ¹	55	Piet Eduard, e.s. 6330	G. Pretsmann, Ullerup.
553	602	6- 2	93	Jack, s. 6331	Skipper Jacobsen, Dromshave.
539	571	11- 4	110	Piet Eduard, e.s. 6330	Chr. Jensen, Thorup Søndergård.
512	608	17- 2	29	Jack, s. 6331	Anker Andersen, Aldrup.
539	584	24- 3	38	Piet Eduard, e.s. 6330	E. Kronborg Kjær, Vust.
558	698	11-12	119	Judon, s. 6620	Ernst Christensen, Lund.
515	618	18-12	103	Piet Eduard, e.s. 6330	Olav Larsen, Ullerup.
545	607	7-12	51	Jack, s. 6331	Kasper Skovsted, Klim.
463	538	15- 2	72	Jack, s. 6331	P. Jørgensen, Manstrup.
530	581	3- 2	56	Jack, s. 6331	Lars Korsbæk, Gøttrup.
482	550	9- 4	89	Piet Eduard, e.s. 6330	Maren W. Nielsen, Skovsgaard.
573	654	2- 1	26	Holt Adema, s. 6114	Lykke Godiksen, Korsholm.
516	646	22- 1	99	Piet Eduard, e.s. 6330	Johan Svaneborg, Vust.
512	590	7- 1	20	Jack, s. 6331	Martin Brun, Ullerup.
504	575	17- 1	65	Jack, s. 6331	Poul Helleberg, Klim.
548	660	28-12	25	Piet Eduard, e.s. 6330	Johs. Gaardahl, Thorup.
512	581	—	67	Jack, s. 6331	Johs. Breddam, Thorup.
499	600	13-12	27	ukendt	P. Kornum, Slettegård.
531	605				

¹ Kastet 26-4 efter ins. 29-1.

Hovedtabel 47. Afkomsprøve for tyren Skjern Foch,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
15	3- 2-61	22- 9	961	7449	4,15	309,21	347	3,65	272	323	323	2259	2225	4484
2	9- 3-61	27- 9	932	6920	4,15	286,84	321	3,84	266	318	318	2064	2200	4264
11	1- 4-61	5-10	917	5921	4,64	274,73	309	3,62	214	310	310	1882	2136	4018
17	13- 3-61	27-10	958	6336	4,08	258,54	290	3,42	217	288	288	1897	2025	3922
1	7- 1-61	21- 9	987	6079	3,98	242,19	271	3,63	221	324	324	1658	2318	3976
19	28- 2-61	30-10	974	5294	4,53	239,79	270	3,88	205	285	285	1653	2112	3765
6	12- 3-61	25- 9	927	5782	4,14	239,20	268	3,70	214	320	320	1667	2245	3912
20	21- 2-61	9-10	960	5665	4,17	236,10	265	3,84	217	306	306	1619	2068	3687
9	8- 2-61	20-10	984	6016	3,88	233,44	261	3,51	211	295	295	1663	2084	3747
4	25- 2-61	10-10	957	5246	4,37	229,27	257	3,90	205	305	305	1569	2234	3803
5	4- 1-61	29-10	1028	5407	4,22	228,36	256	3,73	201	286	286	1576	2005	3581
13	29- 1-61	13-10	987	5315	4,13	219,73	246	3,81	203	302	302	1508	2249	3757
12	12- 1-61	15-10	1006	5164	4,11	212,08	238	3,61	187	300	300	1415	2115	3530
10	9- 3-61	30-10	965	4988	4,21	210,18	236	3,73	186	285	285	1409	2140	3549
3	28-10-60	15-10	1082	4838	3,93	190,23	213	3,70	179	300	300	1272	2154	3426
7	23- 4-61	9-10	899	4813	3,90	187,86	210	3,74	180	306	306	1432	2093	3525
18	4- 6-61	23- 9	841	4534	4,10	186,11	209	3,73	169	322	322	1183	2404	3587
Gns. for 17 kvier			963	5633	4,16	234,34	263	3,70	209	304	304	1631	2165	3796

Hovedtabel 48. Afkomsprøve for tyren Reuter,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	11- 3-61	14- 9	917	6604	4,38	289,54	325	3,79	250	326	326	1851	2528	4379
19	2- 5-61	23-10	904	6144	4,60	282,67	318	4,06	249	287	287	1835	2287	4122
3	11- 5-61	9-10	881	6219	4,44	276,30	310	3,58	223	301	301	1769	2548	4317
10	3- 3-61	20- 9	931	5553	4,66	258,92	291	3,96	220	320	320	1560	2417	3977
4	15- 4-61	8-10	906	5277	4,79	252,72	285	3,94	208	302	302	1536	2417	3953
9	17- 3-61	28- 9	925	5730	4,40	251,88	283	3,90	224	312	312	1500	2450	3950
15	22- 1-61	19- 9	970	5249	4,79	251,29	283	3,87	203	321	321	1469	2543	4012
11	26- 2-61	1-10	947	5447	4,51	245,79	276	3,84	209	309	309	1458	2397	3855
17	5- 3-61	15-10	954	5080	4,82	244,74	276	4,14	210	295	295	1408	2335	3743
18	1- 1-61	13- 9	985	5159	4,73	244,14	275	4,19	216	327	327	1353	2476	3829
20	30- 4-61	12-11	926	5724	4,24	242,68	272	3,70	212	267	267	1516	2146	3662
7	6- 6-61	2-10	848	5650	4,19	236,68	265	3,68	208	308	308	1416	2456	3872
5	7- 7-61	20-10	835	4753	4,70	223,52	252	3,81	181	290	290	1308	2295	3603
14	24- 7-61	18-11	847	5133	4,12	211,58	237	3,80	195	261	261	1290	1999	3289
12	24- 3-61	19- 9	909	5067	4,14	210,00	235	3,63	184	321	321	1188	2385	3573
6	4- 4-61	24- 9	903	4833	4,28	206,66	232	3,77	182	316	316	1128	2543	3671
13	17- 5-61	21- 9	857	4404	4,42	194,63	219	3,82	168	319	319	1018	2587	3605
2	24- 2-61	6-11	985	4323	4,47	193,17	217	3,93	170	273	273	1025	2063	3088
8	8- 3-61	21- 9	927	3798	4,76	180,65	203	4,18	159	319	319	904	2492	3396
16	28- 5-61	2-10	857	4211	4,21	177,11	199	3,73	157	308	308	960	2442	3402
Gns. for 20 kvier			911	5218	4,48	233,73	263	3,86	201	304	304	1375	2390	3765

s. 6806, på Fjordvang.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
571	552	21- 2	22	Skjern Adema, e.s. 6143	Andreas Helsager, Marup.
609	591	11- 2	54	Skjern Adema, e.s. 6143	Thue Rahbech, Aadum.
591	575	4- 4	94	Adema 57, f. 9-3-54	Peder Klynge, Vostrup.
561	530	18- 5	22	ukendt	Kr. Jørgensen, Hemmet.
647	637	25- 5	80	Skjern Adema, e.s. 6143	Laust Høj, Vostrup.
555	600	10- 1	63	Skjern Adema, e.s. 6143	Niels Hykkelbjerg, Sædding.
558	559	9- 3 ¹	27	Skjern Adema, e.s. 6143	Andreas Helsager, Marup.
566	554	25- 1	40	ukendt	Jes Heiselberg Nielsen, Lyne.
591	556	2- 3	74	Henk Eduard, s. 6245	Niels Tylvad, Hanning.
600	599	3- 2	42	ukendt	J. Rahbæk Pedersen, Sædding.
604	583	4- 3	21	Skjern Adema, e.s. 6143	Anders Jansen, Bølling.
591	640	26-12	50	Skjern Adema, e.s. 6143	Viggo Madsen, Sædding.
551	598	20- 3	76	Skjern Adema, e.s. 6143	Niels Tylvad, Hanning.
527	557	2- 3	34	ukendt	Marius Mortensen, Bølling.
591	656	1- 2	96	Henk Eduard, s. 6245	K. Lund Pedersen, Aadum.
547	585	12- 3	42	Nr. 50	Jens Søndergaard Vad, Herborg.
536	660	3- 1	4	ukendt	Vagn Vestergaard, Hemmet.
576	590				

¹ Kastet 1-6.

s. 6924, på Rosenfeldt.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
579	640	19-12	96	Max 256, s. 6896	Peter Andersen, Nørbæk.
564	635	13- 4	50	ukendt	Søren Iversen, Rørbæk.
579	594	10- 1	46	Kejser, e.s. 6414	Søren Madsen, Redsø.
553	600	17- 4	50	Kejser, e.s. 6414	Marie Mejlbj, Rørbæk.
508	587	2- 1	31	Bast, e.s. 6258	Karl Kristensen, Nørbæk.
533	580	6- 1	97	Jan, e.s. 5937	Peter Sørensen, Arden.
565	615	14-12	31	Kejser, e.s. 6414	Brdr. Møller, Klotrup.
581	597	26-12	313	Hilmann, e.s. 6091	Asger Gr. Andersen, Døstrup.
552	638	31-12	2	Reintkje, e.s. 6153	Aage Pedersen, Stenild.
639	626	20- 1	111	Bast, e.s. 6258	Tindal Nielsen, Mølstrup.
582	639	16- 1	48	Peter, s. 6607	Villy Skov, Klotrup.
538	579	14- 1	65	Peter, s. 6607	Martin Andersen, Bystrup.
526	574	5- 2	61	Prins 14, f. 8-11-54	Svend Kristensen, Døstrup.
506	581	13- 3	44	Peter, s. 6607	Rasmus Sørensen, Mølstrup.
501	522	11- 2	65	King, s. 5682	Anker Skovridder, Gettrup.
530	602	12- 1	59	Kejser, e.s. 6414	Johs. Nielsen, Knudstrup.
454	563	14-12	11	Regent, s. 6260	Nygaard Andersen, Astrup.
560	594	19- 3	79	Ponto, e.s. 6381	Kresten Olsen, Monstrup.
539	606	16-12	19	Bast, e.s. 6258	Regner Jensen, Nørager.
589	612	11- 2	51	Wilmo, e.s. 5976	Martin Overgaard, Krogen, Hobro.
549	599				

Hovedtabel 49. Afkomspørve for tyren Drost,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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- 2-61	16-10	981	6628	4,18	277,28	311	3,50	232	304	304	1800	2391	4190
13	20- 2-61	29- 9	951	6090	4,45	271,20	305	3,51	214	321	321	1628	2452	4080
14	1- 3-61	18-10	961	6409	4,22	270,72	304	3,53	226	302	302	1758	2233	3991
20	28-10-61	17-10	719	6421	4,09	262,83	294	3,36	216	303	303	1682	2317	3999
17	17- 7-61	7-10	812	6235	4,10	255,36	286	3,25	203	313	313	1606	2470	4076
11	8- 3-61	31-10	967	5405	4,68	252,86	285	3,76	203	289	289	1509	2268	3777
19	11- 4-61	6-10	908	6088	4,11	250,26	280	3,43	209	314	314	1541	2309	3850
2	12- 3-61	29- 9	931	5512	4,35	239,69	269	3,50	193	308	308	1413	2463	3876
3	22- 1-61	3-10	984	5913	4,02	237,52	266	3,36	199	317	317	1437	2510	3947
7	22- 6-61	27-10	857	5603	4,12	230,73	259	3,50	196	293	293	1410	2238	3648
4	26- 2-61	27-10	973	5052	4,48	226,19	254	3,58	181	293	293	1298	2078	3376
21	8- 3-61	17-10	953	5385	4,19	225,71	253	3,48	187	303	303	1323	2334	3657
15	17- 3-61	27-10	954	5230	4,19	219,05	246	3,28	171	293	293	1298	2310	3608
16	22- 9-61	13-10	751	4990	4,25	212,04	238	3,57	178	307	307	1139	2363	3502
9	5- 3-61	25-10	964	5226	4,01	209,64	235	3,60	188	295	295	1220	2348	3568
18	3- 9-61	3-10	760	5081	3,97	201,68	226	3,24	164	317	317	1159	2505	3664
12	23- 3-61	12-11	964	4514	4,44	200,41	225	3,94	178	277	277	1085	2046	3131
10	10- 2-61	20-10	982	4161	4,73	196,75	222	3,51	146	300	300	1060	2197	3257
6	25- 3-61	23- 9	912	3895	4,55	177,40	199	3,68	143	327	327	863	2436	3299
Gns. for 19 kvier			910	5465	4,25	232,49	261	3,49	191	304	304	1380	2330	3710

Hovedtabel 50. Afkomspørve for tyren Morsø Rykind,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
17	3- 1-61	21- 9	991	6535	4,27	279,16	313	3,43	224	309	309	2003	2320	4323
20	13- 1-61	17-10	1007	6924	4,00	276,92	310	3,26	226	283	283	2095	2339	4434
4	23-10-60	20- 9	1062	5941	4,64	275,90	310	3,65	217	310	310	1891	2504	4395
2	3- 3-61	14- 9	925	6116	4,34	265,56	298	3,51	215	316	316	1838	2502	4340
5	3- 3-61	21- 9	932	6092	4,23	257,93	289	3,61	220	309	309	1808	2487	4295
6	5-12-60	25- 9	1024	5609	4,41	247,17	278	3,41	191	305	305	1667	2257	3924
8	30- 1-61	9- 9	952	5485	4,21	230,94	259	3,44	189	321	321	1525	2384	3909
7	3- 7-61	14- 9	803	5117	4,42	226,16	254	3,38	173	316	316	1434	2371	3805
12	5-10-61	19-10	744	5189	4,34	225,30	253	3,46	180	281	281	1514	2140	3654
10	12- 2-61	17- 9	947	5267	4,14	217,80	244	3,30	174	313	313	1396	2453	3849
19	14- 4-61	14- 9	883	4750	4,47	212,26	239	3,58	170	316	316	1319	2380	3699
13	5-12-60	11-10	1040	5059	4,03	203,88	228	3,63	183	289	289	1368	2367	3735
1	11-12-60	6- 9	999	4858	4,09	198,82	223	3,58	174	324	324	1230	2637	3867
11	4- 4-61	24- 9	903	4507	4,30	193,83	218	3,55	160	306	306	1165	2259	3424
18	2- 4-61	3-10	914	4401	4,35	191,59	215	3,72	164	297	297	1167	2335	3502
9	10-12-60	17-11	1072	4519	4,15	187,55	210	3,66	166	252	252	1225	1962	3187
14	12-11-60	17- 9	1039	3869	4,43	171,54	193	3,79	147	313	313	984	2288	3272
Gns. for 17 kvier			955	5308	4,28	227,19	255	3,51	186	304	304	1508	2352	3860

s. 6898, på Lundgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
564	600	25- 3	52	Janki, s. 6695	Peter Andersen, Stenildvad.
558	592	13- 1	6	Ponto, e.s. 6381	Frederik Skivhus, Halkær.
513	575	17- 1	67	Gordon, e.s. 6462	Harald Pedersen, Holme, Haubro.
480	500	17- 3	4	Ponto, e.s. 6381	Chr. Byrialsen, Farsø.
528	597	24- 1	41	Ponto, e.s. 6381	Sigurd Sørensen, Pugholm, Aars.
515	594	3- 2	34	Nr. 121, f. 5-8-51	Marie Andersen, Simested, Nibe.
487	481	26-12	35	Opmand, e.s. 6427	Markus Krogholm, Gøttrup.
575	638	9-12	48	Ponto, e.s. 6381	Svend Aage Hosbond, Østrup.
595	621	26-12	130	Gordon, e.s. 6462	Peter Møller, Halkær.
545	612	24- 4	96	Ballum Rikus, e.s. 6189	Chr. Søndergaard, Suldrup.
608	618	— ¹	44	Ponto, e.s. 6381	Holger Hyllested, Aars.
515	567	20-12	49	Gordon, e.s. 6462	Peter Andersen, Stenildvad.
493	578	10- 1	58	Holme Strib, s. 6895	Ellis Olsen, Holme, Haubro.
485	531	3- 1	2	Gordon, e.s. 6462	Chr. Byrialsen, Farsø.
590	616	21- 2	40	Ponto, e.s. 6381	Søren Mikkelsen, Farsø.
513	588	30-12	37	Hoofdmann, e.s. 6152	Brdr. Poulsen, Østrup.
547	575	4- 6	32	Striben 137, f. 27-12-49	Sigurd Lassen, Falde, Vilsted.
555	589	21- 3	105	Janki, s. 6695	Alfred Vinther, Gedsted.
565	620	28- 1	99	Hoofdmann, e.s. 6152	Juul Larsen, Tandrup, Aars.
538	584				

¹ Kronisk børbetændelse.

s. 6840, på Morsø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
495	529	28-12	39	Foch, e.s. 6197	Kr. Hansen, Solbjerg.
545	625	21- 1	39	Morsing, e.B 13	Niels Hansen, Frøslev.
580	685	17- 2	98	Foch, e.s. 6197	Peter Damsgaard, Sundby.
625	631	17-12	72	ukendt	Kr. Odgaard, Fjallerslev.
635	655	30-12	72	ukendt	Kr. Odgaard, Fjallerslev.
600	603	3- 4	59	Hugin, e.s. 5946	Kr. Markussen, V. Hvidbjerg.
550	560	16-12	26	Foch, e.s. 6197	Klaus Dalgaard, Galtrup.
556	551	7- 2	11	Foch, e.s. 6197	Johs. Sørensen, Tødsø.
468	518	3- 1	11	Skals Hendrik, e.s. 6522	Svend Søndergaard, Vils.
572	631	13- 1	3	Hugin, e.s. 5946	Kr. Dalgaard, Galtrup.
513	559	11- 2	31	Morsø Lume, s. 6498	Jens Kr. Iversen, Vejerslev.
490	576	1- 2	23	ukendt	Martin Markmøller, Rakkeby.
613	674	20-12	34	Foch, e.s. 6197	Aage Krejbjerg, Votborg.
538	551	29- 5	29	Foch, e.s. 6197	Helge Larsen, Frøslev.
486	557	13- 1	84	Morsing, e.B 13	Paul Græsborg, Fjallerslev.
528	590	24- 1	75	Foch, e.s. 6197	Peter Pedersen, Tøving.
550	604	18-12	14	Foch, e.s. 6197	Kr. Dalgaard, Galtrup.
550	594				

Hovedtabel 51. Afkomsprøve for tyren Sdj. Blok,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.	
107	26- 1-61	14- 9	961	6236	4,49	279,78	314	3,49	217	329	329	1645	2781	4426	
95	16- 6-61	6-10	842	6935	3,98	276,11	309	3,20	222	314	314	1853	2382	4235	
106	10- 3-61	19-10	953	5817	4,74	275,81	311	3,65	212	294	294	1689	2472	4161	
91	11- 2-61	21- 9	952	5394	4,78	257,89	290	3,79	204	329	329	1487	2641	4128	
103	28- 1-61	24- 9	969	5515	4,59	253,24	285	3,58	197	319	319	1461	2455	3916	
96	18- 3-61	19-10	945	5682	4,39	249,52	280	3,53	201	301	301	1547	2365	3912	
111 ¹	10- 2-61	19-10	981	5830	4,17	243,34	273	3,44	201	294	294	1521	2452	3973	
100	21- 2-61	3-11	985	5434	4,34	235,75	265	3,39	184	286	286	1480	2203	3683	
94	8- 2-61	6-10	970	5190	4,36	226,18	254	3,63	189	314	314	1269	2499	3768	
102	9- 2-61	17- 9	950	5125	4,41	225,79	254	3,65	187	326	326	1252	2651	3903	
98	19- 3-61	21-10	946	5360	4,16	222,71	250	3,50	188	299	299	1327	2421	3748	
104	5- 2-61	26- 9	963	4979	4,36	217,10	244	3,80	189	317	317	1152	2700	3852	
92	6- 2-61	26- 9	962	4621	4,67	215,81	243	3,86	178	311	311	1126	2443	3569	
101	15- 3-61	23- 9	922	4803	4,45	213,85	240	3,40	163	320	320	1165	2702	3867	
109	25- 4-61	1-11	920	4509	4,65	209,68	236	3,57	161	281	281	1128	2380	3508	
105	14- 1-61	5-10	994	4588	4,47	205,02	230	3,50	161	308	308	1064	2488	3552	
110	31- 5-61	11-11	894	4637	4,30	199,44	224	3,50	162	271	271	1121	2276	3397	
108	6- 3-61	25-10	963	4755	4,19	199,22	223	3,37	160	288	288	1095	2459	3554	
99	27- 4-61	31-10	917	4438	4,00	177,70	199	3,56	158	283	283	968	2281	3249	
97	15- 2-61	1-11	989	3820	4,58	175,09	197	3,50	134	288	288	856	2368	3224	
93	1- 3-61	26- 9	939	3460	4,92	170,23	192	4,18	144	318	318	828	2489	3317	
Gns. for 21 kvier				948	5101	4,41	225,20	253	3,56	182	304	304	1287	2472	3759

91-100 afprøvet på Lundgård og 101-111 på Brøstrupgård.

¹ Trepattet fra kælvning.

Hovedtabel 52. Afkomsprøve for tyren Hjørring Matrose,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.	
45	7- 3-61	17-10	954	5810	4,52	262,46	295	3,59	209	304	304	1608	2294	3902	
40	17- 2-61	10-10	965	5605	4,62	259,07	291	4,15	233	311	311	1510	2361	3871	
44	4- 1-61	24-10	1023	5728	4,38	250,65	281	3,93	225	297	297	1529	2248	3777	
41	12- 1-61	24-10	1015	5232	4,78	250,17	282	3,90	204	297	297	1437	2293	3730	
36	21- 2-61	5-10	956	5014	4,92	246,71	278	3,81	191	316	316	1349	2436	3785	
34	16- 2-61	6-10	962	5446	4,45	242,46	272	3,73	203	315	315	1407	2378	3785	
38	15- 2-61	10-10	967	5205	4,45	231,58	260	3,53	184	311	311	1267	2608	3875	
50	2- 3-61	16-11	989	4653	4,88	227,18	256	3,73	174	274	274	1327	2059	3386	
47	15- 2-61	7-11	995	4715	4,81	226,87	256	4,02	189	283	283	1256	2209	3465	
48	19- 2-61	11-11	995	4407	4,96	218,57	246	3,80	167	279	279	1222	2165	3387	
37	5- 2-61	15-10	982	4731	4,51	213,59	240	4,09	194	306	306	1134	2286	3420	
39	1- 3-61	8-10	951	4146	4,98	206,41	233	4,09	170	313	313	1027	2410	3437	
33	16- 2-61	21- 9	947	3949	4,96	195,77	221	4,09	161	330	330	908	2580	3488	
46	14- 8-61	24-10	801	4086	4,65	190,18	214	3,85	158	297	297	932	2310	3242	
49	6- 4-61	6-11	944	3848	4,85	186,49	210	3,87	149	284	284	929	2118	3047	
32	18- 3-61	21- 9	917	3462	5,01	173,46	196	4,17	144	330	330	741	2407	3148	
42	8-11-60	15-10	1071	3795	4,57	173,31	195	3,84	146	306	306	806	2273	3079	
43	2- 2-61	21-10	991	3803	4,40	167,18	188	3,84	146	300	300	821	2284	3105	
35	28-11-60	6-10	1042	3025	4,96	150,04	169	3,97	120	315	315	651	2396	3047	
Gns. for 19 kvier				972	4561	4,70	214,32	241	3,89	177	304	304	1151	2321	3472

s. 6961, på Brøstrupgård/Lundgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
548	575	11-12	89	Nr. 118, f. 29-3-48	Hans Linnet, Skovbølling.
510	530	29- 5	3	Sdj. Tim, s. 6529	Christoffer Schmidt, Dover.
590	603	27- 1	71	Sdj. Ursus, s. 6454	Hans Prinds, Lindetskov.
618	633	17-12	61	Nr. 128, f. 17-2-52	Mads Holst, Skrydstrup.
535	510	25- 1	123	Sdj. Wass, e.A 2	Anton Holm, Rangstrup.
550	554	13- 5	37	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Jacob Nielsen, Simmersted.
525	560	25- 1	42	Sdj. Adam, e.s. 6297	Hans Knudsen, Galsted.
499	551	6- 2	1	Sdj. Wass, e.A 2	Jørgen Møller, Tiset.
567	607	15- 1	97	Sdj. Juvel, e.s. 6217	August Jacobsen, Gabøl.
531	534	9- 1	26	Sdj. Adam, e.s. 6297	Jens Jørgensen, Skodborg J.
607	638	25- 3	60	Nr. 44, f. 21-12-52	Laurits Bruun, Ustrup.
518	584	11-12	138	Sdj. Dan, e.s. 6296	Tage Frandsen, Sommersted.
582	655	9-12	51	Sdj. Nico, e.s. 6370	Jens Jørgensen, Skodborg J.
582	618	27-12	35	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Karl Vodder Nielsen, Fole.
508	567	13- 2	59	Sdj. Ernst, s. 6693	Kjeld Christensen, Tornum.
572	592	27-12	52	Sdj. Adam, e.s. 6297	Oluf Olesen, Vellerup.
544	587	4- 2	23	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Ingeborg Brink, Skodborg.
513	558	14- 1	39	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Niels J. Sølbæk, Fole.
490	605	16-12	90	Sdj. Adam, e.s. 6297	M. Beck Jørgensen, Farris.
484	563	24- 1	101	Sdj. Dan, e.s. 6296	Frede Johansen, Taagerup.
503	583	16-12	46	Sdj. Wass, e.A 2	Jørgen Paaske, Over Lerte.
542	581				

s. 6818, på Dybvad.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
514	523	3- 2	77	Cæsar, e.s. 6339	Gunnar Christensen, Vidstrup.
573	575	24- 4	92	Sverre, e.s. 6026	Ernst Madsen, Fjerritslevgård.
580	562	13- 5	11	Flying Dutchman, s. 6975	Aksel Andreassen, Vraa.
524	556	4- 2	151	Cæsar, e.s. 6339	Marius Jørgensen, Lønstrup.
579	560	3- 1	100	Dan, e.s. 6107	Leo Nørholt, Flauenskjold.
512	503	19- 5	195	Voldan, s. 6027	Poul Dam, Børglum, Vraa.
522	565	14- 2	140	Knast, s. 6480	Th. Christensen, Ø. Vanggaard.
477	508	28- 3	34	Dan, e.s. 6107	Henning Haugaard, Guldager Mk.
518	522	14- 2	128	Lods, e.s. 6338	Georg Pedersen, Bindlev.
498	537	10- 3	51	Cæsar, e.s. 6339	Niels Aagaard, Skøttrup.
527	558	14- 4	34	Dan, e.s. 6107	Ejner Larsen, Vibsig, Tolstrup.
512	549	25- 3	34	Dan, e.s. 6107	Axel Nielsen, Poulstrup, Vraa.
518	583	31-12	21	Bisp, e.s. 6168	Marius Hansen, Lyngsaa.
488	542	29- 1	55	Hjørring Rykind, e.B 17	Lars Rønn, Pandrup.
516	569	13- 2	20	Hjørring Næs, s. 6494	Knud Erlandsen, Præstbro.
538	581	4- 1	17	Cæsar, e.s. 6339	Karl Kjeldsen, Vittrup.
532	565	2- 3	47	Sverre, e.s. 6026	Kr. Dalsgaard, Sønderslev.
502	529	—	60	Dan, e.s. 6107	Poul Dam, Børglum, Vraa.
603	660	4- 1	46	Lods, e.s. 6338	Ejner Larsen, Vibsig, Tolstrup.
528	555				

Hovedtabel 53. Afkomsprøve for tyren Aarhus Coba,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.	
18	14- 2-61	15-10	973	5899	4,80	283,10	319	3,52	208	295	295	1801	2122	3923	
21	3- 2-61	22- 9	961	5602	4,54	254,56	286	3,46	194	318	318	1541	2392	3933	
15	17- 6-61	17-10	852	6045	4,19	253,52	284	3,81	230	293	293	1703	2155	3858	
10	7- 7-61	25-10	840	5755	4,37	251,74	283	3,51	202	285	285	1678	2045	3723	
13	11- 4-61	24- 9	896	5367	4,59	246,31	277	3,59	192	316	316	1502	2416	3918	
7	25- 1-61	15-10	993	5311	4,61	244,71	275	3,74	198	295	295	1506	2297	3803	
6	18-12-60	26- 9	1012	5192	4,57	237,03	267	3,74	194	314	314	1424	2291	3715	
17	31- 5-61	28- 9	850	5318	4,45	236,82	266	3,76	200	312	312	1489	2263	3752	
5	27- 3-61	30- 9	917	5704	4,14	235,88	264	3,76	214	310	310	1509	2396	3905	
4	16-12-60	28- 9	1016	5291	4,22	223,12	250	3,59	190	312	312	1370	2363	3733	
8	4- 5-61	3-10	882	5000	4,32	215,82	242	3,78	189	307	307	1259	2353	3612	
9	19- 5-61	10- 9	844	4814	4,27	205,69	231	4,00	192	330	330	1138	2508	3646	
12	12- 3-61	8-10	940	4696	4,36	204,52	230	3,79	178	302	302	1164	2243	3407	
20	4- 4-61	30-10	939	4536	4,38	198,86	223	3,67	166	280	280	1145	1997	3142	
16	20- 1-61	20- 9	973	4284	4,48	192,01	216	3,64	156	320	320	1188	2367	3555	
14	30- 3-61	19-10	933	4028	4,73	190,49	214	3,73	150	291	291	1020	2090	3110	
19	19- 5-61	1-11	896	4130	4,08	168,42	189	3,69	152	278	278	967	2152	3119	
3	19- 4-61	2-10	896	3915	4,15	162,38	182	3,64	143	308	308	918	2334	3252	
11	20- 4-61	23- 9	886	3224	4,66	150,25	169	3,94	127	317	317	741	2388	3129	
1	7- 1-61	26-10	1022	3523	4,25	149,63	168	3,67	129	284	284	949	2063	3012	
2	27- 1-61	2-10	978	3352	4,13	138,44	155	3,64	122	308	308	785	2389	3174	
Gns. for 21 kvier				929	4809	4,40	211,59	238	3,69	178	304	304	1276	2268	3544

Hovedtabel 54. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Steffen,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født		Kælvn.-dato 1963	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.
48	11-	6-61	16-11	888	7079	4,16	294,74	330	3,38	240	283	283	1979	2121	4100
33	6-	3-61	9-11	978	6100	4,45	271,34	305	3,68	225	290	290	1663	2358	4021
43	29-	5-61	19- 9	843	5561	4,64	258,08	290	3,98	221	341	341	1573	2556	4129
42	5-	6-61	30-10	877	6340	3,81	241,49	270	3,47	220	300	300	1631	2294	3925
36	30-	1-61	22- 9	965	6013	3,94	236,72	265	3,47	208	338	338	1408	2652	4060
39	24-	3-61	20-10	940	5726	4,05	232,14	260	3,23	185	310	310	1441	2334	3775
46	4-	9-61	27-10	783	5215	4,40	229,51	258	3,69	192	303	303	1381	2270	3651
38	7-	5-61	18- 9	864	5283	4,01	211,93	237	3,52	186	326	326	1308	2621	3929
44	6-	3-61	24- 9	932	4981	4,25	211,51	237	3,50	174	336	336	1214	2496	3710
34	2-	4-61	5-12	977	4512	4,60	207,38	233	3,86	174	264	264	1245	2094	3339
50	28-	9-61	21-11	784	5257	3,93	206,82	231	3,28	173	278	278	1324	2144	3468
37	17-	8-61	18-11	823	4437	4,55	201,98	227	3,93	175	281	281	1162	2180	3342
45	1-	4-61	6- 9	888	4606	4,22	194,30	218	3,51	161	338	338	1132	2565	3697
47	6-	10-61	23- 9	717	4796	3,94	188,80	211	3,38	162	337	337	1088	2568	3656
40	9-	3-61	22-11	988	4367	4,24	185,06	208	3,63	159	277	277	1040	2084	3124
32	16-	5-61	10-11	908	4767	3,84	183,20	205	3,39	162	289	289	1110	2383	3493
31	27-	1-61	2-11	1009	3905	4,47	174,43	196	3,73	146	297	297	918	2348	3266
35	11-	6-61	11-11	883	3742	4,51	168,70	190	3,66	137	288	288	907	2273	3180
41	16-	11-61	23-10	706	2813	4,33	121,85	137	3,48	98	307	307	655	2134	2789
Gns. for 19 kvier				882	5026	4,21	211,58	237	3,56	179	304	304	1273	2340	3613

s. 6859, på Elkjær.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
512	528	15- 4	24	Baldur, s. 6315	P. Laursen Pind, Koed.
510	530	25- 4	33	Dan Eduard, e.s. 6176	Kr. Søberg, Hørslevbole.
521	526	25- 1	107	Supermand, s. 6400	V. Skov, Kristinesminde, Skejby.
470	533	3- 3	96	Adam II, e.s. 6235	Johs. Andersen, Maarup.
518	559	28- 2	134	Baldur, s. 6315	Jens Sørensen, Elev.
492	570	27- 2	35	Reintkje 58, s. 6316	Morten Holm, Gram, Stilling.
580	608	10- 1	99	ukendt	Arne Mogensen, Hørslevbole.
512	538	27- 6 ¹	2	Nico, e.s. 6138	Aage Laursen, Flensted.
592	624	13- 3	93	Wolle, s. 6193	Johs. Thomsen, Ormslev.
627	624	14- 2	61	Hag, s. 6428	Eskil Fogh, Bjertrup.
485	576	17- 1	80	Kees, f. 7-10-51	Jens Andersen, Hadrup.
520	556	28- 1	53	Hertug, s. 6401	Aage H. Pedersen, Maarup.
511	560	28- 3 ²	90	Bill, e.s. 6256	Arne Mogensen, Hørslevbole.
454	503	21- 5	88	Merkur Langholt, e.s. 6190	Arne Mogensen, Hørslevbole.
566	616	20-12	67	Wimpus, s. 6175	M. og K. Overgaard, Hundslund.
525	573	—	35	Hertug, s. 6401	Jakob Rothausen, Hadrup.
508	600	4- 2	53	Hertug, s. 6401	Aage H. Pedersen, Maarup.
573	653	13-12	102	Holt, s. 6472	M. og K. Overgaard, Hundslund.
584	655	3- 1	27	Hertug, s. 6401	Johs. Thomsen, Ormslev.
633	662	15- 4	106	Hertug, s. 6401	K. Krogh Mikkelsen, Skaarup.
609	675	20-12	71	Adam II, e.s. 6235	Marius Sørensen, Sjele.

538 584

¹ Kastet efter ins. 19-3.² » » » 23-1.

s. 6952, på Kalø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
484	500	24- 2	85	Bjerringbro Bert, s. 6638	Magnus Andersen, Astrup.
583	609	16- 3	87	Rup, s. 6322	Vilhelm Jensen, Sahl.
505	536	26-12 ¹	28	Kastor, e.A 4	Ejner Bach, Hammershøj.
505	554	12- 5 ²	92	Ahlm, s. 6321	Fruegaard Pedersen, Hvidding.
568	586	16- 4	1	Obel, e.s. 6096	Svend Christensen, Vorning.
507	519	15- 5	67	Bulle, e.s. 5848	Viggo Jensen, V. Velling.
486	535	— ³	16	ukendt	Viggo Madsen, Astrup.
593	632	16-12	30	Bjerringbro Cim, s. 6639	J. K. Jespersen, Aarup.
490	550	9- 5	90	Kastor, e.A 4	Johan Ibsen, Hammershøj.
541	619	15-12	75	Kastor, e.A 4	P. K. Johansen, Mammen.
474	509	21- 2	86	Kastor, e.A 4	Vagn Vestergaard, Gullev.
538	614	12- 3 ⁴	70	Kastor, e.A 4	N. Mølgaard Nielsen, Bjerringbro.
456	526	13-12	32	Kastor, e.A 4	Edvard Nielsen, Torup.
491	541	12-12 ⁵	15	Baenster, s. 6323	Chr. Brixen, Vorning.
522	575	— ³	40	Krans Adema, e.s. 5988	Laur. Nielsen, Læsten.
568	657	11- 7	135	Bjerringbro Cim, s. 6639	Alfred Fisker, Mammen.
577	621	1- 6	65	Obel, e.s. 6096	Vilhelm Jensen, Sahl.
562	616	25- 3	24	Nestor, s. 6403	Ole Sørensen, Ø. Velling.
502	590	—	16	ukendt	Aksel Christensen, Aidt.

524 573

¹ Kastet 19-2.² » 24-4 efter ins. 2-1.³ Brummer.⁴ Kastet 15-7.⁵ » 17-2.

Hovedtabel 55. Afkomsprøve for tyren Napoleon,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
62	12- 1-61	11- 9	972	6532	4,42	288,72	324	3,47	227	341	341	1785	2552	4337
74	x- x-61	6-10	—	6234	4,01	250,05	280	3,40	212	316	316	1529	2500	4029
69	27-11-61	5-11	708	5915	4,04	238,75	267	3,45	204	286	286	1523	2148	3671
80	12- 5-61	26- 9	867	5388	4,41	237,44	267	3,71	200	326	326	1349	2452	3801
61	19- 5-61	25- 9	859	6046	3,87	234,28	262	3,25	197	327	327	1430	2549	3979
65	5- 3-61	4-10	943	5081	4,55	231,24	260	3,82	194	317	317	1323	2481	3804
68	24- 9-61	11-10	747	4882	4,70	229,45	258	3,87	189	311	311	1242	2456	3698
75	13- 5-61	8-11	909	5329	4,24	225,77	253	3,49	186	283	283	1310	2212	3522
79	27- 3-61	13-10	930	4638	4,71	218,63	246	3,95	183	309	309	1141	2389	3530
76	14- 3-61	6-10	936	5344	4,00	213,74	239	3,54	189	315	315	1239	2495	3734
70	5- 5-61	30- 9	878	4834	4,38	211,83	238	3,72	180	307	307	1176	2363	3539
67	30- 9-61	13-11	774	4686	4,27	200,02	224	3,58	168	278	278	1137	2272	3409
64	13- 4-61	29- 9	899	4381	4,54	198,86	224	3,73	163	323	323	1103	2475	3578
66	7- 1-61	25- 9	991	4988	3,99	198,82	222	3,53	176	327	327	1072	2442	3514
63	19- 5-61	12-11	907	4546	4,28	194,76	219	3,68	167	279	279	1052	2181	3233
73	30- 1-61	1-11	1005	4110	4,71	193,77	218	4,00	164	290	290	1017	2226	3243
78	11- 9-61	12-11	792	4356	4,25	184,96	207	3,78	164	279	279	998	2170	3168
72	22- 9-61	7-11	776	3887	4,27	165,79	186	3,83	149	284	284	838	2169	3007
77	4-10-61	13-10	739	3416	4,39	150,01	168	3,63	124	309	309	696	2449	3145
71	26- 2-61	10-11	987	3133	4,53	142,07	160	3,83	120	281	281	641	2232	2873
Gns. for 20 kvier			875	4886	4,31	210,45	236	3,64	178	304	304	1180	2361	3541

Hovedtabel 56. Afkomsprøve for tyren Aarhus Pietje,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	2- 6-61	23- 9	843	5514	5,03	277,21	313	3,66	202	312	312	1745	2476	4221
45	21- 1-61	6-10	988	4754	5,29	251,62	284	3,62	172	299	299	1463	2116	3579
47	19- 2-61	19- 9	942	5029	4,66	234,21	264	3,50	176	316	316	1395	2362	3757
33	24- 5-61	22- 9	851	5116	4,48	229,20	258	3,69	189	313	313	1392	2377	3769
35	19- 1-61	22- 9	976	4977	4,44	221,04	248	3,67	182	313	313	1308	2431	3739
49	11- 4-61	4-11	937	4992	4,30	214,56	241	3,46	173	270	270	1347	2064	3411
40	8- 3-61	21- 9	927	4987	4,19	208,96	234	3,58	178	314	314	1229	2392	3621
38	15- 2-61	22- 9	949	4956	4,17	206,43	231	3,53	175	313	313	1197	2430	3627
44	23- 7-61	13- 9	782	5094	4,03	205,32	230	3,57	182	322	322	1246	2262	3508
48	6- 6-61	12-11	889	4759	4,19	199,38	224	3,37	160	262	262	1226	1883	3109
32	14- 3-61	11-10	941	4343	4,53	196,55	221	3,85	167	294	294	1132	2299	3431
36	25- 3-61	8- 9	897	4265	4,55	194,26	218	3,66	156	327	327	1067	2474	3541
42	16- 6-61	2-10	838	4161	4,65	193,63	218	3,81	159	303	303	1036	2346	3382
41	26- 7-61	5-10	801	4111	4,65	191,21	215	3,67	151	300	300	1054	2254	3308
39	22- 3-61	12- 9	904	3963	4,62	183,24	206	3,83	152	323	323	972	2406	3378
31	3- 7-61	26- 9	815	3576	5,09	182,09	205	3,83	137	309	309	921	2321	3242
34	16- 7-61	14-10	820	4127	4,29	177,09	199	3,35	138	291	291	989	2132	3121
37	17- 4-61	18- 9	884	4404	3,83	168,78	189	3,27	144	317	317	956	2389	3345
46	20- 6-61	21-10	853	3584	4,49	160,85	181	3,77	135	284	284	807	2195	3002
Gns. for 19 kvier			886	4564	4,49	205,03	230	3,61	165	304	304	1183	2295	3478

s. 6980, på Lundgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
681	640	20- 4	4	Ponto, e.s. 6381	Erik Nygaard, Pederstrup.
525	560	30-12	43	ukendt	Egon Jensen, Ø. Ørbæk.
488	529	8- 4	22	Gordon, e.s. 6462	Hans Pedersen, Gøttrup.
539	560	11- 4	13	Peter, s. 6607	Aage Mikkelsen, Mosbæk.
568	590	2- 3	7	Reintkje, e.s. 6153	Verner Pedersen, Sjøstrup.
564	599	19-12	33	ukendt	N. Skov Pedersen, St. Thorup.
510	581	13- 1	40	Ponto, e.s. 6381	Brdr. Poulsen, Vognsild.
482	538	3- 2	174	Gordon, e.s. 6462	Svend D. Hansen, Dybdal.
531	591	19- 2	8	ukendt	Agner Andersen, Skivum.
550	618	21-12	99	Gordon, e.s. 6462	Nørlund Avlsgård, Arden.
500	576	5-12	82	Vilton, s. 6380	Kr. Korgaard, Hejlskov.
500	597	19- 2	60	Okma, s. 6461	Karl Holme, Holme, Haubro.
549	618	22- 1	35	Gordon, e.s. 6462	Jens Poulsen, Sjøstrup.
593	612	6- 4	4	Gordon, e.s. 6462	Oluf Bach, Svoldrup.
595	647	2- 4	4	Striben 91, f. 18-10-54	Verner Nielsen, Fandrup.
508	561	7- 2	33	Frik, s. 6514	Harald Pedersen, Holme.
487	569	13- 4	72	Ponto, e.s. 6381	Krebs Hansen, Gøttrup.
483	572	12- 2	91	Okma, s. 6461	Hans Pedersen, Gøttrup.
492	600	8- 1	66	Ponto, e.s. 6381	Aksel Jensen, Sjøstrup.
547	630	23- 1	5	Hoofdmann, e.s. 6152	Adolf Andreasen, Vognsild.
535	589				

s. 6860, på Elkjær.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
486	577	14- 2	67	Wolle, s. 6193	Vagn Brandstrup, Edslev.
470	474	—	17	Dan 66, s. 6236	P. Laursen Pind, Koed.
485	523	7-12	28	Hilmann 40, f. 17-8-52	Gunnar Pedersen, Horstved.
546	549	2- 3	142	Reintkje 58, s. 6316	Ejnar Rasmussen, Høver.
517	543	16-12	61	Hertug, s. 6401	Aksel Christensen, Skibby.
466	506	18- 2	29	Holt, s. 6472	Poul Braad, Krajbjerg.
457	511	6- 2	70	Adam II, e.s. 6235	Jørgen Nygaard, Langballe.
577	602	18- 2	12	Skjold, s. 6314	Johs. Thomsen, Ormslev.
486	505	—	81	Reintkje 58, s. 6316	Aksel M. Jensen, Ormslev.
446	507	28- 2	80	Adam II, e.s. 6235	Arne Eriksen, Lillering.
550	629	7- 1	17	Hertug, s. 6401	Svend Fogh, Ormslev.
507	570	3- 1	31	Hertug, s. 6401	Knud Bundgaard, Storrø.
505	581	14- 1	73	Baldur, s. 6315	Arne Eriksen, Lillering.
528	595	17- 1	28	Baldur, s. 6315	Rasmus Kirkegaard, Kolt.
500	551	20- 1	22	Wolle, s. 6193	Aksel Christensen, Skibby.
531	606	13-12	74	Dan 66, s. 6236	Anders Jørgensen, Høver.
505	548	17- 4	56	Hertug, s. 6401	Rasmus Andersen, Højelmager.
476	553	27- 2	38	Leo, e.s. 6289	Søren Christensen, Enslev.
505	571	10- 1	113	Hertug, s. 6401	V. Skov, Kristinesminde, Skejby.
502	553				

Hovedtabel 57. Afkomsprøve for tyren Lemvig Halling,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
12	15-10-61	16-10	731	5802	4,27	247,55	278	3,52	204	298	298	1453	2529	3982
4	21- 1-61	10- 9	962	5678	4,32	245,12	275	3,78	215	334	334	1334	2721	4055
11	12- 2-61	19-10	979	5436	4,23	230,13	258	3,53	192	295	295	1317	2561	3878
1	23- 2-61	17- 9	936	5509	4,06	223,51	250	3,47	191	320	320	1228	2741	3969
15	14- 3-61	28-10	958	5670	3,89	220,37	246	3,22	182	286	286	1315	2429	3744
8	19- 1-61	10-10	994	5634	3,90	219,46	245	3,44	194	290	290	1305	2522	3827
17	4- 3-61	12-11	983	4591	4,60	211,02	237	3,80	174	271	271	1138	2313	3451
2	22- 3-61	13- 9	905	4751	4,43	210,50	236	3,77	179	331	331	1041	2709	3750
16	26- 8-61	31-10	796	4928	4,25	209,51	235	3,38	166	283	283	1116	2353	3469
14	12-10-61	25-10	743	5097	4,06	207,19	232	3,54	180	289	289	1122	2490	3612
5	15- 2-61	18- 9	945	4867	4,06	197,75	221	3,45	168	326	326	990	2790	3780
3	16- 4-61	15- 9	882	3942	4,62	181,98	205	3,76	148	322	322	871	2767	3638
10	16- 3-61	20-10	948	4365	4,08	178,25	200	3,40	149	294	294	909	2364	3273
13	30- 9-61	29-10	759	4511	3,93	177,26	198	3,43	155	285	285	929	2369	3298
9	17- 8-61	7-10	781	4486	3,89	174,44	195	3,41	153	307	307	905	2382	3287
7	24- 2-61	30- 9	948	4335	3,84	166,54	186	3,81	165	314	314	906	2658	3564
6	20- 2-61	21- 9	943	3620	4,13	149,60	168	3,69	134	323	323	690	2641	3331
Gns. for 17 kvier			894	4895	4,15	202,95	227	3,55	174	304	304	1092	2549	3642

Hovedtabel 58. Afkomsprøve for tyren Aalborg Træf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
34	28- 1-61	17-10	992	4888	4,84	236,73	267	3,71	181	301	301	1336	2338	3674
31	24-11-60	2-10	1042	5180	4,49	232,37	261	3,44	178	316	316	1322	2350	3672
38	23- 4-61	16- 9	876	4636	4,85	224,90	253	3,82	177	332	332	1183	2642	3825
45	8- 1-61	6-11	1032	4787	4,67	223,71	252	3,86	185	281	281	1250	2253	3503
35	17- 3-61	14-10	941	4553	4,56	207,82	234	3,83	174	304	304	1145	2428	3573
44	28- 1-61	15-10	990	4699	4,39	206,38	232	3,69	174	303	303	1121	2382	3503
49	17- 2-61	6-10	961	4407	4,66	205,20	231	3,73	164	312	312	1030	2352	3382
39	12- 1-61	14-10	1005	4384	4,67	204,86	231	3,61	158	300	300	1038	2323	3361
32	23- 4-61	25-10	915	4231	4,72	199,57	225	3,81	161	293	293	1001	2413	3414
36	13- 2-61	27- 9	956	4469	4,41	196,90	221	3,78	169	321	321	990	2487	3477
33	1- 3-61	30-10	973	4046	4,83	195,40	220	3,81	154	288	288	977	2387	3364
48	3- 6-61	16-10	865	3812	5,03	191,80	216	4,02	153	302	302	922	2290	3212
46	4- 4-61	19-10	928	4307	4,41	189,93	213	3,82	164	299	299	988	2396	3384
47	13- 4-61	23- 9	893	4011	4,60	184,65	208	3,77	151	314	314	976	2293	3269
50	4- 3-61	8-10	948	3753	4,71	176,66	199	3,96	149	310	310	841	2274	3115
43	16- 1-61	16-10	1003	4308	4,09	176,00	197	3,23	139	302	302	852	2365	3217
37	29-12-60	12- 9	987	3995	4,37	174,41	196	3,91	156	318	318	934	2471	3405
40	4- 1-61	7-11	1037	3894	4,44	173,08	194	3,70	144	280	280	817	2247	3064
41	4- 2-61	19-10	987	3619	4,64	167,80	189	3,93	142	299	299	726	2281	3007
Gns. for 19 kvier			965	4315	4,60	198,32	223	3,75	162	304	304	1024	2367	3391

s. 6973, på Lægård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
500	571	7- 1	44	Lemvig Trumf, s. 6564	Henning Jensen, Bækmarksbro.
592	584	—	21	ukendt	Fuglsang Moeskjær, Nr. Lem.
562	580	27- 2	120	Finn, s. 6195	Marius Lind, Nr. Lem.
537	575	3-12	100	Høvding, f. 3-10-48	Marius Lind, Nr. Lem.
526	565	11- 1	2	Hedevang, f. 4-4-50	Martin Mogensen, Lomborg.
564	632	30-11	90	Lemvig Rubin, s. 6429	Jens Carl Knudsen, Engbjerg.
569	574	6- 3	72	Granhøj, s. 6142	Jens Carl Knudsen, Engbjerg.
525	559	14- 1	60	Granhøj, s. 6142	Anders H. Jørgensen, Hove, Bonnet.
430	490	11- 6	42	R. Andreasens tyr	Sv. Aa. Pedersen, Nees, Vemb.
501	557	27- 2	42	Lemvig Trumf, s. 6564	Henning Jensen, Bækmarksbro.
569	590	—	24	ukendt	Cenius Nielsen, Flynder.
560	587	3-12	46	Lemvig Adema, s. 6563	Lars Sand Kirk, Flynder.
531	572	2- 6	5	ukendt	Cenius Nielsen, Flynder.
485	583	11- 4	41	Lemvig Trumf, s. 6564	Henning Jensen, Bækmarksbro.
483	531	14- 4	8	Lemvig Trumf, s. 6564	Iver Toft, Nees, Vemb.
572	616	24- 3	139	Finn, s. 6195	Marius Lind, Nr. Lem.
577	632	20- 4	13	Torp, s. 6412	Cenius Nielsen, Flynder.
534	576				

s. 6813, på Lundgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
551	564	9- 1	39	Aalborg Blesk, e.s. 6270	E. Winther Madsen, Tøttrup.
673	660	—	81	Aalborg Zar, e.B 5	C. Knudsen Andersen, Gudumholm.
590	609	4- 1	35	Aalborg Piet, s. 6556	Herlev Christensen, Rebstrup.
500	578	13- 1	59	Merkur Langholt, e.s. 6190	Thomas Hollensen, Birkelse.
538	615	21- 1	23	Aalborg Sten, s. 6424	Chr. Søndergaard, Suldrup.
583	629	13- 1	8	Napoleon, e.s. 5853	Marius Langeland, Gudumholm.
515	546	6- 1	32	Merkur Langholt, e.s. 6190	Niels A. Nielsen, Øster Hornum.
561	567	12-12	75	Aalborg Blesk, e.s. 6270	Rask Thomsen, Sørup, Støvring.
543	590	4- 1	63	Friis, s. 6371	Jens Østergaard, Sønderup.
532	582	6- 1	45	Aalborg Blesk, e.s. 6270	Poul Lund, Arden.
598	675	20- 1	40	Aalborg Ike, e.B 1	Gustav Spørens, Gjøl.
507	567	15- 1	61	Knag, s. 6191	Marius Andersen, Veddam.
541	594	24- 1	88	Holt Adema, s. 6114	Folmer Pedersen, Brovst.
560	607	3-12	7	Ergo Model, f. 26-3-46	Marius Langeland, Gudumholm.
534	553	—	74	Aalborg Zar, e.B 5	Ejnar Hæsum, Nøvling, Gug.
514	595	2- 1	2	Paul, s. 6438	Bent Andersen, Vadum.
581	647	2-12	83	Attache, e.s. 5962	Chr. Søndergaard, Suldrup.
518	600	7- 1	63	Aalborg Thor, s. 6423	Kr. Rye Andersen, Hæsum.
501	565	4- 1	41	Merkur Langholt, e.s. 6190	Anna Kristensen, Sønderholm.
549	597				

Hovedtabel 59. Afkomsprøve for tyren Sdj. Hof,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
133	22- 2-61	1-10	951	6142	4,33	265,81	298	3,41	209	321	321	1577	2549	4126
136	31- 1-61	18-10	990	5809	4,16	241,57	271	3,51	204	304	304	1431	2506	3937
125	1-12-60	15-10	1048	5441	4,37	237,82	267	3,52	191	308	308	1381	2324	3705
123	29- 4-61	10-10	894	5413	4,32	233,72	262	3,52	191	313	313	1341	2432	3773
128	15- 2-61	25-10	982	5112	4,46	227,83	256	3,86	197	298	298	1337	2270	3607
139	29- 8-61	27-10	789	5658	3,99	225,95	253	3,25	184	295	295	1307	2582	3889
137	19- 9-61	14-10	755	5195	4,11	213,56	239	3,42	178	308	308	1166	2501	3667
141	8- 9-61	24-11	807	4960	4,11	204,02	229	3,34	166	267	267	1184	2272	3456
132	9- 2-61	9-10	972	4547	4,49	203,94	229	3,73	170	313	313	1043	2444	3487
140	1- 7-61	25-10	846	4687	4,02	188,57	211	3,58	168	297	297	985	2532	3517
127	27- 5-61	14-10	870	4050	4,52	183,03	206	3,79	154	309	309	902	2318	3220
121	10- 9-61	29- 9	749	4571	3,97	181,40	203	3,11	142	324	324	942	2298	3240
129	5- 6-61	19-11	897	4548	3,94	179,39	201	3,60	164	273	273	996	2137	3133
138	5- 5-61	14-10	892	4054	4,30	174,46	196	3,68	149	308	308	858	2542	3400
134	29- 1-61	9-10	983	3450	4,88	168,41	190	3,91	135	313	313	688	2592	3280
126	9- 5-61	17-10	891	3730	4,38	163,55	184	3,69	137	304	304	724	2170	2894
130	31- 3-61	9-11	953	3742	4,03	150,83	169	3,56	133	283	283	738	2110	2848
124	5- 7-61	30- 9	817	3527	4,28	150,82	169	3,85	136	323	323	731	2396	3127
135	3- 5-61	7-10	887	3040	4,14	125,86	141	3,62	110	279	315	651	2354	3008
Gns. for 19 kvier			893	4615	4,24	195,82	220	3,55	164	302	304	1052	2386	3438

121-130 afprøvet på Lundgård og 132-141 på Brøstrupgård.

Hovedtabel 60. Afkomsprøve for tyren Haskera,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	2- 2-61	4- 9	944	5315	4,46	237,03	266	3,67	195	338	338	1328	2590	3918
69	27- 3-61	23- 9	910	5085	4,58	233,07	262	3,85	196	319	319	1318	2525	3843
62	15- 2-61	22- 9	949	4557	4,88	222,50	251	3,91	178	320	320	1181	2477	3658
64	4- 2-61	29- 9	967	5231	4,24	221,75	249	3,80	199	313	313	1239	2428	3667
67	8- 5-61	20-10	895	4728	4,69	221,53	249	4,04	191	292	292	1206	2331	3537
70	4- 3-61	5-10	945	5194	4,18	217,20	243	3,71	192	307	307	1254	2413	3667
77	13- 8-61	30-10	808	5542	3,90	216,06	242	3,57	198	282	282	1370	2267	3637
68	5- 1-61	19- 9	987	4622	4,64	214,48	241	3,89	180	323	323	1159	2459	3618
79	22- 1-61	19-10	1000	4963	4,31	213,72	240	3,57	177	293	293	1201	2283	3484
72	25- 2-61	9-10	956	4979	3,97	197,57	221	3,63	181	303	303	1090	2467	3557
63	14- 6-61	20- 9	828	4566	4,22	192,48	216	3,95	180	322	322	1017	2574	3591
80	21- 8-61	2-10	772	4103	4,46	182,95	206	3,92	161	310	310	886	2361	3247
71	25-12-60	5-11	1045	4389	4,06	178,26	200	3,98	175	276	276	969	2122	3091
73	25- 3-61	6-10	925	4298	4,14	177,97	199	3,72	160	306	306	896	2379	3275
75	2- 5-61	6-10	887	4124	4,25	175,17	196	3,84	158	306	306	865	2411	3276
65	14- 2-61	26-10	984	3831	4,34	166,26	187	3,91	150	286	286	827	2223	3050
76	18- 4-61	17-10	912	3692	4,30	158,73	178	3,87	143	295	295	727	2323	3050
61	20- 3-61	17-10	941	3112	4,64	144,30	162	4,37	136	295	295	616	2365	2981
74	3- 7-61	18-10	837	3298	4,20	138,64	155	3,65	120	294	294	625	2277	2902
Gns. for 19 kvier			921	4507	4,33	195,25	219	3,82	172	304	304	1041	2383	3424

s. 6963, på Brøstrupgård/Lundgård.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
550	540	21- 1	29	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Egon Bjørnholdt, St. Nustrup.		
497	528	25- 1	65	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Marius Iversen, St. Nustrup.		
504	521	9- 1	126	Sdj. Wass, e.A 2	Anton Holm, Rangstrup.		
490	542	26-12	62	Sdj. Bull, e.s. 5982	Carl Lindorff, Gram.		
495	557	15- 1	114	Sdj. Wass, e.A 2	Hans Carstensen, Kastrup.		
448	547	17- 2	90	Dan Eduard, e.s. 6176	Nicolaj Boysen, Moltrup.		
474	530	24- 1	127	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Jens Skau, Øster Lindet.		
464	550	16- 3	38	Sdj. Paul, e.s. 6369	Peter Lund, Kolstrup.		
544	560	15- 4	37	Sdj. Nico, e.s. 6370	Frida Petersen, Skodborg J.		
531	570	21- 2	33	Sdj. Odin, s. 6455	Jens Chr. Holm, Langetved.		
532	538	7- 2	6	Wodan 125, f. 31-3-49	Peter Aarup, Københoved.		
531	569	10- 3	57	Sdj. Ernst, s. 6693	Chr. Hansen, Terp.		
522	561	4- 2	9	Juvel 130, f. 8-5-54	Peter Laustrup, Grønnebak.		
486	564	2- 1	3	Sdj. Adam, e.s. 6297	Peter Bruun, Skodborg J.		
445	492	25- 1	84	Leopold, s. 5985	Peter Østergaard, Gabøl.		
500	561	21-12	36	Sdj. Wass, e.A 2	Asger Bundesen, Skudstrup.		
541	534	7- 2	377	Hans, s. 6293	G. Kloppenborg Skrumsager, Skodb. J.		
522	574	10- 1	87	Sdj. Ursus, s. 6454	Chr. Jørgensen, Skodborg J.		
520	599	27-12	58	Sdj. Mars, s. 6367	Karl Vodder Nielsen, Fole.		
505	549						

s. 6903, på Rosenfeldt.

Vægt kg							
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Dræg-tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer		
538	563	24-12	161	Dan Adema, s. 6177	Knud Hansen, Lyngaa.		
544	603	15- 5	38	Dan Adema, s. 6177	P. Kristiansen, Faurskov.		
580	597	18- 3	69	Jelsum, e.s. 6484	Martin Salling, Selling.		
561	606	29-12	101	Jelsum, e.s. 6484	Aage Christensen, Ødum.		
537	594	26-12	78	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	Bodil Rasmussen, Haldum.		
554	569	9- 5	51	Dan Eduard, e.s. 6176	Kr. Jørgensen, Spørring.		
515	581	18- 3	172	Jeppe, e.s. 6327	Knud Hansen, Lyngaa.		
538	567	10- 1	97	Dan Eduard, e.s. 6176	Laur. Sørensen, Galtén.		
500	549	15- 6	14	Nr. 83, Hugin, f. 13-11-56	J. M. Rasmussen, Vivild.		
542	628	28-12	73	Bull, e.s. 6139	C. E. Rasmussen, Haldum.		
549	596	5- 3	52	ukendt	Magnus Hougesen, Vivild.		
504	548	17- 2	3	Randers Krans, e.s. 6351	S. A. Sørensen, Astrup, Ødum.		
511	590	6- 1	86	Bernhard 182, f. 19-4-50	Ejner Nielsen, Nørreris.		
510	577	23-12	6	Palle, s. 6410	Niels Drejer, Ørsted.		
502	572	24-12	51	Bulle, e.s. 5848	Søren Knudsen, Hadsten.		
531	614	24-12	53	Jeppe, e.s. 6327	Erik Jensen, Astrup, Ødum.		
498	562	20- 1	4	Jelsum, e.s. 6484	Sigv. Mondrup, Mejlbj.		
458	600	24-12	52	Jeppe, e.s. 6327	Laur. Poulsen, Ødum.		
474	558	20-12	51	Skjold, s. 6314	Niels Kirkegaard, Søften.		
523	583						

Hovedtabel 61. Afkomsprøve for tyren Varde Jens,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
102	15- 9-61	17-10	762	6226	4,45	277,14	311	3,23	201	313	313	1844	2331	4175
97	11- 9-61	20-10	769	6454	4,03	260,38	292	3,01	194	310	310	1694	2429	4123
98	2- 9-61	5-10	763	5716	4,35	248,40	279	3,42	195	325	325	1634	2501	4135
94	31- 8-61	20-10	780	5675	4,28	243,08	273	3,22	183	310	310	1468	2249	3717
101	4- 9-61	24-10	780	5346	4,44	237,18	266	3,45	185	306	306	1460	2357	3817
105	22- 9-61	10-11	779	5071	4,09	207,16	232	3,17	161	289	289	1327	2288	3615
93	13- 9-61	24- 9	741	5097	4,05	206,62	231	3,53	180	327	327	1191	2626	3817
91	10- 9-61	20-10	770	4581	4,46	204,43	230	3,44	158	310	310	1099	2358	3457
92	17- 8-61	25-10	799	5119	3,93	201,29	225	3,27	167	305	305	1157	2353	3510
107	25- 8-61	2-11	799	4533	4,38	198,57	223	3,34	151	297	297	1085	2345	3430
99	17- 8-61	5-10	779	4252	3,84	163,41	183	3,39	144	325	325	791	2432	3223
106	23- 9-61	29-10	766	3425	4,76	162,89	183	3,48	119	301	301	764	2169	2933
95	7-11-61	14-11	737	3797	3,88	147,36	165	3,33	126	285	285	725	2319	3044
100	12- 9-61	5-11	784	3563	4,04	144,03	161	3,46	123	294	294	666	2269	2935
96	3- 9-61	16-11	804	3465	3,81	132,01	147	3,27	113	283	283	685	2079	2764
103	15- 9-61	30-10	775	2799	4,15	116,19	130	3,41	95	300	300	500	2066	2566
108	17-11-61	9-11	722	2341	4,33	101,41	114	3,40	80	290	290	526	1887	2413
Gns. for 17 kvier			771	4556	4,20	191,27	214	3,33	152	304	304	1095	2298	3393

Hovedtabel 62. Afkomsprøve for tyren Sdj. Erko,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.
72	18- 2-61	16-10	970	5902	4,50	265,56	297	3,61	213	293	293	1619	2192	3811
71	9- 5-61	27- 9	871	5281	4,54	239,98	270	3,58	189	312	312	1344	2592	3936
70	20- 3-61	28- 9	922	5253	4,38	230,32	259	3,51	184	311	311	1280	2557	3837
63	17- 3-61	9-10	936	4600	4,32	198,75	223	3,71	171	300	300	1042	2345	3387
65	7- 3-61	21- 9	928	4605	4,27	196,62	221	3,52	162	318	318	1013	2568	3581
64	27- 2-61	28- 9	943	4662	4,15	193,61	217	3,68	172	311	311	1006	2502	3508
67	25- 1-61	3-10	981	4336	4,46	193,24	217	3,60	156	306	306	982	2508	3490
68	9- 2-61	10-10	973	4995	3,74	186,85	209	3,32	166	299	299	1026	2539	3565
62	10- 3-61	5-10	939	4220	4,19	176,75	198	3,66	154	304	304	866	2439	3305
66	11- 5-61	5-10	877	4723	3,70	174,60	195	3,21	152	304	304	907	2424	3331
74	14- 4-61	22-10	921	4204	4,12	173,04	194	3,57	150	287	287	858	2340	3198
79	2- 3-61	19- 9	931	3936	4,18	164,43	184	3,48	137	320	320	767	2477	3244
76	25- 2-61	2-11	980	3780	4,26	160,92	181	3,48	132	276	276	790	2154	2944
61	7- 2-61	16- 9	951	3643	4,29	156,20	175	3,68	134	321	321	694	2572	3266
78	3- 3-61	21- 9	932	3419	4,30	147,01	165	3,68	126	318	318	665	2366	3031
75	27- 2-61	15-10	960	3376	4,34	146,39	164	3,64	123	294	294	637	2221	2858
73	5- 2-61	17-10	984	3596	3,96	142,39	159	3,50	126	292	292	696	2413	3109
Gns. for 17 kvier			941	4384	4,22	185,10	208	3,55	156	304	304	952	2425	3377

s. 7117, på Vardegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
463	492	3- 1	63	Skovlund Kanold, s. 6008	Clemmen Jessen, Vrøgum.
493	519	8- 2	18	ukendt	Jens Graugaard, Gødsvang.
516	535	8- 2	15	Varde Hof, s. 6644	Hans V. Haahr, Vester Nebel.
500	521	2- 6	12	Reintkje El, e.s. 6377	Vagn Nygaard, Søvig.
482	517	21- 1	97	Varde Johan, e.s. 6537	Niels Madsen, Tarp.
428	536	21- 1	30	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Peder Kragh, Forsomho.
555	589	20-12	48	Varde Johan, e.s. 6537	Poul Poulsen, Kjelst.
510	581	5- 2	96	Varde Johan, e.s. 6537	Kristian Jensen, Strellev.
547	585	10- 2	39	Varde Friser, s. 6613	Thomas Jensen, Sdr. Sig.
414	517	22- 2	29	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	J. P. Nielsen, Ølgod.
469	492	1- 6	29	Varde Bertus, s. 6614	Ove W. Pedersen, Sdr. Mark.
445	507	31-12	51	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Mads Peder Jensen, Hølvad.
485	598	13- 1	53	Piet El, s. 6536	Karl Uhre, Næsbjerg.
470	567	2- 1	52	Varde Yge, s. 6641	Niels Jepsen, Hostrup.
449	532	30- 3	63	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Peder Thomsen, Outrup.
441	521	15- 5	56	Reintkje El, e.s. 6377	Hans S. Petersen, Kærbøl Mark.
450	515	24- 2	14	ukendt	Aage Hjort, Kokspang.
477	537				

s. 6765, på Brøstrupgård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
535	534	—	29	Sdj. Wass, e.A 2	Heinrick Thomsen, Sdr. Ønlev.
481	492	25- 1	18	Sdj. Ceres, s. 6453	Monrad Nielsen, Højer.
532	564	9- 3	58	Sdj. Lukas, s. 6625	Peter Lausten, Øster Terp.
557	574	20- 1	36	Sdj. Bull, e.s. 5982	Eduard Jensen, Daler.
544	538	27-12	64	Agrar Holm, f. 24-3-50	Hans Johansen, Holm.
541	544	16- 1	61	Agrar, e.s. 5859	Jørgen Nissen, Søderup.
532	541	11-12	46	Sdj. Nico, e.s. 6370	Peter S. Jørgensen, Nr. Ønlev.
552	600	1- 2	66	Sdj. Henrik, e.s. 6219	John Nissen, Lunde.
505	578	24-12	8	Ras, s. 6220	S. Rahbek Andersen, Tønder.
488	533	16- 1	23	Styrmand, e.s. 5860	Hans Hansen, Harres.
522	592	8- 1	21	Sdj. Bull, e.s. 5982	Søren Udh, Forballum.
510	548	5- 2	98	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Nis Meilandt, Kassø.
525	538	20- 1	17	Leopold, s. 5985	Peter S. Jørgensen, Nr. Ønlev.
545	607	6-12	32	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Chr. Brodersen, Bedsted.
459	499	20-12	69	Sdj. Wass, e.A 2	Nis P. Rossen, Stubbæk.
550	587	11- 6	57	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Poul Krag, Løjtkirkeby.
497	575	24- 1	77	Sdj. Dan, e.s. 6296	John Nissen, Lunde.
522	556				

Hovedtabel 63. Afkomsprøve for tyren Varde Kejser,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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.	
73	19- 2-61	29-10	982	5365	4,50	241,40	271	3,69	198	291	291	1454	2156	3610	
64	11-11-60	4-11	1088	5555	4,11	228,37	256	3,42	190	285	285	1446	2301	3747	
69	8- 3-61	22- 9	928	4745	4,71	223,68	252	3,69	175	328	328	1198	2579	3777	
70	10-12-60	7-10	1031	4600	4,82	221,49	249	3,84	177	313	313	1189	2324	3513	
65	8- 5-61	26-10	901	4604	4,73	217,69	245	3,68	169	294	294	1212	2198	3410	
63	1-12-60	11-10	1044	4817	4,40	211,71	238	3,81	184	309	309	1168	2542	3710	
71	5- 3-61	20-10	959	4753	4,41	209,68	236	3,67	174	300	300	1146	2455	3601	
76	22- 5-61	18-10	879	4159	4,66	193,97	218	3,83	159	302	302	1011	2412	3423	
66	19- 3-61	26- 9	921	3755	4,79	179,77	202	3,96	149	324	324	863	2392	3255	
75	13- 4-61	18-10	918	3739	4,55	170,14	191	3,88	145	302	302	818	2315	3133	
74	25- 1-61	9-10	987	3612	4,67	168,67	190	4,02	145	311	311	776	2302	3078	
68	18- 2-61	16-10	970	3586	4,64	166,54	187	3,81	137	304	304	854	2218	3072	
72	11- 2-61	5-10	966	3661	4,48	164,16	185	3,87	142	315	315	830	2383	3213	
62	27-11-60	5-10	1042	3760	4,29	161,36	181	3,55	134	315	315	776	2325	3101	
78	10-10-61	26-10	746	3509	4,31	151,27	170	3,52	123	294	294	726	2210	2936	
77	18- 6-61	1-11	866	3249	4,58	148,69	167	4,05	131	288	288	679	2211	2890	
67	5- 3-61	16-10	955	3032	4,40	133,52	150	3,91	119	304	304	591	2214	2805	
61	28- 1-61	23-10	998	2700	4,67	126,18	142	3,97	107	297	297	581	2281	2862	
Gns. for 18 kvier				955	4067	4,53	184,35	207	3,77	153	304	304	962	2323	3285

Hovedtabel 64. Afkomsprøve for tyren Berk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	24- 4-61	16- 9	875	5662	4,41	249,60	280	3,87	219	329	329	1422	2498	3920
33	17- 1-61	23- 9	979	5306	4,66	247,28	278	3,97	211	322	322	1376	2628	4004
43	14- 5-61	26-10	895	4880	4,63	225,71	254	4,05	198	289	289	1242	2286	3528
44	23- 3-61	5-10	926	4575	4,48	205,03	230	3,79	174	310	310	1057	2473	3530
41	7- 3-61	20-10	957	4746	4,24	201,00	225	3,94	187	295	295	1158	2227	3385
46	7- 8-61	17-10	801	5039	3,98	200,43	224	3,36	169	298	298	1137	2233	3370
40	20- 3-61	18- 9	912	4379	4,30	188,45	211	3,78	165	327	327	960	2399	3359
31	7- 6-61	18-10	863	3913	4,70	184,06	207	4,18	163	297	297	964	2300	3264
39	28- 2-61	21- 9	935	4177	4,36	182,14	205	3,93	164	324	324	911	2373	3284
49	23- 6-61	12-10	841	4183	4,35	181,96	204	4,03	169	303	303	947	2320	3267
47	17- 4-61	26- 9	892	3591	4,97	178,46	201	4,23	152	319	319	779	2408	3187
32 ¹	1- 4-61	10- 9	892	4035	4,42	178,18	200	3,97	160	335	335	867	2460	3327
50	31-12-60	21-10	1024	4028	4,38	176,42	198	3,99	161	294	294	843	2312	3155
45	19- 2-61	3-10	956	3567	4,89	174,38	197	4,24	151	312	312	801	2359	3160
42	30- 4-61	2-11	916	4096	4,10	167,88	188	3,77	155	282	282	827	2325	3152
34	19- 7-61	5-10	808	3541	4,54	160,76	181	4,22	149	310	310	689	2425	3114
51	4- 8-61	22-10	809	3450	4,33	149,27	168	4,16	144	293	293	684	2192	2876
48 ¹	18- 2-61	19-11	1004	3033	4,45	135,02	152	3,78	115	265	265	609	1958	2567
35 ¹	12- 5-61	5-10	876	3050	4,37	133,22	150	4,00	122	310	310	578	2368	2946
36	1- 5-61	13-11	926	3035	4,39	133,11	149	3,91	119	271	271	549	2001	2550
Gns. for 20 kvier			904	4114	4,44	182,62	205	3,94	162	304	304	920	2327	3247

¹ Trepatet.

s. 6916, på Vardegård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
470	540	21- 1	20	ukendt	Holger Nicolajsen, Hillerupholm.
560	578	3- 1	33	Varde Johan, e.s. 6537	Elias Pedersen, Agersnap.
557	601	15- 1	85	Skovlund Kanold, s. 6008	Tage Lauridsen, Lunde.
524	546	24- 6	29	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Johanne Hansen, Outrup.
544	507	20- 4	15	Varde Zijlster, s. 6642	Marinus Rasmussen, Bilstoft.
504	586	4- 2	9	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Verner Sørensen, Sdr. Starup.
512	596	31-12	80	ukendt	Carl B. Jensen, Guldager.
526	580	8- 2	98	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Ankjær Thomsen, Bahl.
552	575	21- 5	7	Klaaskes Athleet, s. 6378	Thorvald Mortensen, Torbøl.
514	578	7- 1	76	Merkur Adema, e.s. 5997	Ankjær Thomsen, Bahl.
494	573	16- 1	93	Skovlund Kanold, s. 6008	Kristian Hedegaard, Lunde J.
540	545	21- 2	39	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Søren Mouridsen, Sdr. Tange.
496	566	15- 1	72	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jens Høj Jensen, Dejrup.
601	580	2- 6	21	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Thomas Jensen, Sdr. Sig.
500	539	28- 2	26	Varde Yge, s. 6641	Hans A. Hansen, Kærup.
519	566	22- 1	41	Klaaskes Athleet, s. 6378	Chr. Morthorst Jensen, Jernved.
529	592	4- 4 ¹	61	Varde Friser, s. 6613	Søren Jørgensen, Kvaglund.
572	637	19-12	161	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Aksel Frandsen Thude, Vilslev.
529	571				

¹ Kastet 5-3 efter ins. 11-1.

s. 6904, på Rosenfeldt.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
524	552	17- 3	92	Jelsum, e.s. 6484	Aage Christensen, Ødum.
608	572	8- 2	49	Bjerring, e.A 32	Erik Ebbesen, Væth, Langaa.
518	570	16- 1	87	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	Aage Horup Nielsen, Erslev.
540	590	10- 2	39	Jelsum, e.s. 6484	Chr. Stidsing, Jebjerg, Laurbjerg.
511	553	—	71	Jelsum, e.s. 6484	Niels Johnsen, Spørring.
479	485	2- 3	89	Kirketerp Leopold, e.s. 6034	S. A. Sørensen, Astrup, Ødum.
523	540	—	32	Jelsum, e.s. 6484	A. Holm Poulsen, Ørsted.
572	609	6- 2	148	ukendt	N. Bonde Mortensen, Auning.
524	569	17- 1	12	Jelsum, e.s. 6484	Tage Rasmussen, Norring.
488	524	15- 6	95	Bjerring, e.A 32	Jens Spørring, Vitten.
508	561	— ¹	32	Jeppe, e.s. 6327	Hans Jensen, Mejlbj.
579	582	11- 3	57	Baldur, s. 6315	Niels Kirkegaard, Søften.
482	550	11- 5	98	Dan Adema, s. 6177	Ejner Nielsen, Nørreeris.
474	505	8- 2	33	Tjørnager 11, f. 23-2-52	Frode Møller, Vinterslev.
519	610	13- 1	20	Jeppe, e.s. 6327	Aage Horup Nielsen, Erslev.
500	612	8- 1	50	Dan Eduard, e.s. 6176	Kr. Andersen, Voer, Ørsted.
492	497	15- 5	75	Jelsum, e.s. 6484	Magnus Nielsen, Risvang.
532	563	20- 4	56	Jelsum, e.s. 6484	Rasmus Sørensen, Mejlbj.
501	580	18- 5	96	Bjerring, e.A 32	Harry Klemmensen, Hadbjerg.
518	576	—	27	Sverus, e.s. 5847	A. Gert Nielsen, Astrup, Ødum.
520	560				

¹ Brummer.

Hovedtabel 65. Afkomsprøve for tyren Egholm Ponto,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
1	26- 3-61	4- 9	892	6356	4,05	257,58	288	3,37	214	349	349	1656	2701	4357
11	13- 6-61	31-10	870	5370	4,31	231,65	260	3,43	184	292	292	1460	2200	3660
14	29- 8-61	2-11	795	5465	4,10	224,05	251	3,06	167	290	290	1325	2295	3620
8	20- 9-61	9-10	749	5671	3,88	219,97	246	3,30	187	314	314	1340	2376	3716
4	10- 6-61	29-10	871	5064	4,33	219,08	246	3,18	161	294	294	1312	2233	3545
20	13-12-60	9-10	1030	5343	3,74	199,93	223	3,13	167	314	314	1226	2518	3744
7	23- 7-61	25- 9	794	4293	4,52	194,03	218	3,63	156	328	328	1118	2211	3329
5	6- 6-61	12-10	858	4983	3,68	183,53	205	3,20	159	311	311	1120	2499	3619
17	24- 3-61	20-10	940	4181	4,36	182,32	205	3,45	144	303	303	1022	2325	3347
16	16- 9-61	4-11	779	4787	3,78	181,04	202	3,24	155	288	288	1089	2135	3224
19	24- 7-61	6-11	835	3850	4,55	175,04	197	3,54	136	286	286	932	2087	3019
13	29- 3-61	14-11	960	3470	4,71	163,40	184	3,62	126	278	278	845	2098	2943
18	15- 7-61	20-10	827	4313	3,77	162,48	181	3,31	143	303	303	963	2350	3313
15	x- 5-61	26-11	925	4183	3,84	160,54	179	3,21	134	266	266	925	2001	2926
3	9- 9-61	6-10	757	3416	4,49	153,38	172	3,77	129	317	317	792	2125	2917
9	15- 5-61	27-10	895	3840	3,90	149,79	167	3,45	132	296	296	816	2198	3014
2	30-10-61	24-10	724	3461	3,89	134,67	151	3,28	114	299	299	729	2312	3041
12	5- 5-61	19-10	897	3292	3,99	131,30	147	3,42	113	304	304	830	2154	2984
6	7- 4-61	12- 9	888	2998	3,63	108,83	121	3,20	96	341	341	829	2231	3060
Gns. for 19 kvier			857	4439	4,07	180,66	202	3,34	148	304	304	1070	2266	3336

Hovedtabel 66. Afkomsprøve for tyren Skive Holt,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
19	12- 2-61	14-11	1005	5438	4,29	233,53	262	3,48	189	283	283	1386	2197	3583
8	10- 3-61	21-10	955	5900	3,89	229,31	256	3,29	194	307	307	1398	2396	3794
11 ¹	10- 2-61	13-10	975	4909	4,44	217,95	245	3,63	178	301	301	1250	2400	3650
6	23-12-60	7-10	1018	4750	4,12	195,66	219	3,52	167	321	321	1113	2137	3250
10	13- 2-61	31-10	990	4587	4,23	193,97	218	3,56	163	297	297	1117	2284	3401
15 ¹	4- 2-61	21-10	989	4328	4,37	189,29	213	3,80	164	307	307	983	2561	3544
4	7- 1-61	19- 9	985	4498	4,20	189,05	212	3,77	170	325	325	1062	2564	3626
3	21- 2-61	15-11	997	4507	4,19	188,65	211	3,60	162	282	282	960	2163	3123
12	1- 1-61	13-10	1015	4423	4,14	183,15	205	3,59	159	315	315	1058	2384	3442
2 ¹	26- 1-61	18-10	995	4377	4,18	182,99	205	3,61	158	310	310	957	2359	3316
14 ¹	10- 6-61	18- 9	830	4096	4,43	181,29	204	3,81	156	340	340	944	2513	3457
9	4- 2-61	2-11	1001	4780	3,59	171,70	191	3,36	160	295	295	925	2329	3254
5	3- 2-61	18-11	1018	3876	4,32	167,27	188	3,70	143	265	279	1015	1976	2991
18	26- 1-61	4-10	981	3467	4,54	157,26	177	3,69	128	324	324	895	2254	3149
17 ¹	20- 8-61	1-11	803	3608	4,30	154,98	174	3,58	129	296	296	812	2336	3148
13	18-12-60	27- 9	1013	3651	4,14	151,03	169	3,94	144	331	331	840	2289	3129
1	20- 5-61	10-11	904	3470	4,23	146,73	165	3,37	117	287	287	676	2145	2821
7 ¹	29- 3-61	12-10	927	2999	3,95	118,59	133	3,70	111	295	295	617	2188	2805
20	15-10-61	8-11	754	2826	4,07	114,89	129	3,61	102	289	289	505	2021	2526
16	5- 4-61	31-10	939	2665	3,95	105,18	118	3,89	104	297	297	499	2221	2720
Gns. for 20 kvier			955	4158	4,18	173,62	195	3,61	150	303	304	951	2285	3236

¹ Trepattet.

s. 6851, på Kalø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
557	601	27-12	22	Nico, e.s. 6138	Gunnar Fuglsbjerg, Velgaarde.
476	533	20- 1	35	Poll, e.A 8	Niels Verner Madsen, Ll. Vingum.
419	523	4- 1	27	ukendt	Karl Frandsen, Hvolgaards Mark.
474	494	6- 5 ¹	147	Horsens Rubin, e.B 3	Jens N. Jensen, Vrønding.
504	527	10- 1	16	Nico, e.s. 6138	Svend Madsen, Føvling.
561	631	27-12	61	Horsens Rubin, e.B 3	Niels Moss, Bredal.
487	509	— ²	129	Horsens Juvel, s. 6335	Jens N. Jensen, Vrønding.
484	574	27-12	82	Holt, s. 6472	Aksel Frandsen, Føvling.
442	514	9- 3 ³	94	Silkeborg Alf, s. 6519	Thorkild Friis, Vestbirk.
427	529	27- 2	16	Bisp, e.s. 6168	Jens Markussen, Hjortsvang.
401	456	1- 5 ⁴	134	Nr. 48	Holger Leth, Troelstrup.
501	565	28- 1	14	ukendt	Johs. Poulsen, Vråds.
462	571	2- 1	82	Drot 10	Peter Steffensen, Tinnest.
451	525	15- 2	41	Strib, e.A 24	Godtfred Herskind, Molger.
526	565	25- 4	30	ukendt	Iver Hansen, Kollemorten.
500	547	25- 1	84	Nico, e.s. 6138	Alfred Laursen, Løve.
538	639	23- 1	19	Ponto, e.s. 6381	Verner Andersen, Ring.
486	591	21- 1	103	Nico, e.s. 6138	Niels Thorup, Nr. Snede.
518	604	8- 2	11	Nr. 78	Hans Winther, Haarup.
485	553				

¹ Kastet 16-4 efter ins. 10-2.² Brummer.³ Kastet 6-3 efter ins. 2-1.⁴ Kastet 4-4 efter ins. 14-1.

s. 6811, på Krarup Nygård.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
475	580	25- 1	75	Nr. 35, f. 25-12-51	Søren Nielsen, Hindborg, Hem.
503	595	26-12	112	Minx, s. 6291	Poul Dahlgaard, Ø. Lyby, Lyby.
514	570	12-12	24	Arup, e.s. 6213	Kristian Jespersen, Lindum, Roslev.
626	580	26-12 ¹	36	Skive Fut, s. 6565	Peter Poulsen Høgh, Balling.
535	599	2- 1	39	Kees, e.s. 6290	Knud Møller, Brøndum.
481	600	14- 1	90	ukendt	Oluf Damgaard, V. Børsting, Skive.
530	608	12-12	21	Skjold, s. 6314	Kristian Jacobsen, Hem.
486	600	9- 1	28	ukendt	Valdemar Hansen, Hald, Højslev.
516	622	24-12	75	Kees, e.s. 6290	Valdemar Hansen, Hald, Højslev.
509	575	27-12	67	ukendt	Arne Jeppesen, Krejbjerg.
507	607	24-12	89	Arup, e.s. 6213	Brdr. Vestergaard, Ørum, Højslev.
517	563	13- 1	57	Kees, e.s. 6290	Kristian Olsen, Thorum, Roslev.
585	630	—	66	ukendt	Bertel Jeppesen, Toustrup, Durup.
521	590	26-12	80	Kees, e.s. 6290	Ove Vestergaard, Selde, Roslev.
467	595	30-12	71	Skive Pluto, e.A 26	Brdr. Jensen, Hald, Højslev.
548	622	2- 1	127	Arup, e.s. 6213	Laust Ladefoged, Harre, Roslev.
453	538	21- 1	36	Kees, e.s. 6290	Reinholt Dalsgaard, Haasum, Ramsin.
540	663	3-12	71	Reintkje, e.s. 6153	Lyng Palleesen, Ørum, Højslev.
413	510	14- 1	18	Kees, e.s. 6290	Jens P. Sørensen, Nr. Andrup, Krejbjø.
514	645	24- 1	48	Kees, e.s. 6290	Trier Vroue, Hejlskov, Højslev.
512.	595				

¹ Kastet.

Hovedtabel 67. Afkomsprøve for tyren Herning Samiel,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
15	13-7-61	23-9	802	4466	4,70	209,84	236	4,09	183	329	329	1178	2473	3651
5	16-3-61	9-10	937	5088	4,12	209,47	235	3,65	186	298	298	1277	2380	3657
3	5-5-61	5-10	883	4644	4,39	203,84	229	3,91	182	317	317	1191	2473	3664
12	3-3-61	29-9	940	4633	4,31	199,55	224	3,84	178	323	323	1146	2503	3649
1	10-6-61	1-10	843	4431	4,18	185,23	208	3,98	176	321	321	1012	2555	3567
16	18-3-61	30-9	926	4287	4,18	179,08	201	3,50	150	314	314	1012	2454	3466
11	28-4-61	24-10	909	3635	4,66	169,50	191	3,95	144	297	297	865	2368	3233
13	8-5-61	19-10	894	3985	4,24	168,82	189	3,63	145	303	303	943	2304	3247
10	2-3-61	20-10	961	3735	4,49	167,85	189	3,95	147	302	302	886	2310	3196
17	10-3-61	24-10	958	3715	4,30	159,65	179	3,62	134	298	298	853	2196	3049
9	18-2-61	15-11	1000	4198	3,66	153,44	171	3,42	143	276	276	891	2187	3078
8	12-3-61	8-11	971	3348	4,54	151,85	171	3,99	134	283	283	782	2242	3024
4	3-3-61	28-9	939	3155	4,74	149,49	168	4,23	133	302	302	756	2342	3098
18	13-9-61	7-10	754	3205	4,45	142,57	160	3,74	120	315	315	734	2318	3052
7	13-2-61	16-10	975	3216	4,37	140,38	158	3,86	124	305	305	929	2259	3188
6	15-2-61	12-11	1000	2150	4,15	89,22	100	3,77	81	279	279	537	1846	2383
Gns. for 16 kvier			918	3868	4,33	167,49	188	3,81	148	304	304	937	2326	3263

Hovedtabel 68. Afkomsprøve for tyren Varde Titus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
91	8-3-61	13-10	949	5320	4,45	236,91	266	3,58	190	313	313	1374	2503	3877
96	18-2-61	4-10	958	5116	4,43	226,67	255	3,41	175	303	303	1268	2265	3533
92	28-11-60	7-10	1043	4634	4,49	208,27	234	3,74	173	319	319	1037	2480	3517
94	23-2-61	8-11	988	4872	4,04	196,75	220	3,46	168	287	287	1118	2110	3228
110	24-8-61	8-11	806	4609	4,12	189,70	213	3,42	158	287	287	1014	1961	2975
97	18-2-61	27-10	981	4619	4,04	186,71	209	3,45	159	299	299	960	2149	3109
107	9-3-61	21-9	926	4761	3,91	186,28	208	3,58	170	335	335	963	2657	3620
104	9-3-61	23-9	928	4334	3,99	172,87	193	3,60	156	314	314	970	2361	3331
111	18-7-61	30-11	865	4170	4,10	171,03	192	3,53	147	265	265	917	2071	2988
102	22-3-61	17-10	939	3718	4,44	165,13	184	3,72	138	304	304	732	2362	3094
106	22-1-61	17-10	998	3552	4,49	159,43	179	3,85	137	309	309	707	2427	3134
99	11-7-61	30-9	811	4006	3,87	155,09	173	3,55	142	321	321	757	2358	3115
93	9-2-61	21-10	984	3573	4,18	149,36	167	3,71	132	305	305	671	2328	2999
109	21-8-61	14-9	754	3288	4,50	147,96	166	3,91	129	316	323	791	2414	3205
108	5-8-61	9-11	826	3441	4,08	140,46	157	3,61	124	286	286	610	2180	2790
100	11-7-61	26-10	837	4024	3,48	140,03	156	3,22	130	300	300	726	2174	2900
105	10-4-61	28-10	931	3215	4,29	137,77	155	3,75	121	298	298	618	2286	2904
101	1-4-61	11-10	923	2864	4,27	122,30	137	3,66	105	315	315	560	2336	2896
103	31-3-61	30-10	943	2827	4,30	121,55	136	3,62	102	296	296	526	2275	2801
98	12-11-60	30-10	1082	2488	4,27	106,30	119	3,61	90	296	296	493	2132	2625
Gns. for 20 kvier			924	3972	4,18	166,03	186	3,58	142	303	304	841	2291	3132

s. 6832, på Moesgård.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
472	525	5- 2	62	Herning Jelle, s. 6698	Johs. Andersen, Timring.
500	575	4-12	47	ukendt	Viggo Christensen, Trælund.
515	600	1- 2	21	Julian, e.s. 6485	Børge Jakobsen, Nr. Kollund.
443	569	31-12	99	Thorsten, s. 6411	Hans Storgaard, Skjærk.
558	649	27- 1	66	ukendt	Niels Grønbæk, Risager.
460	537	16-12	13	Sdj. Theo, e.s. 5984	Marinus Skovhus, Krogslund.
480	550	21-12	30	ukendt	Chr. Svendsen, Arnborg.
469	579	17- 3	4	ukendt	Jakob Thorkildsen, Gullestrup.
480	547	14- 3	96	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Aksel Hagelskjær, Fastrup.
485	532	25- 4	76	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Rich. Ottosen, Holing.
458	540	15- 1	48	Nr. 45, f. 17-9-46	Peter Thomsen, Timring.
492	603	9- 1	92	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Chr. Hareskov, Kibæk.
508	615	27-11	83	Torp, s. 6412	Chr. Hareskov, Kibæk.
441	527	1- 4	67	Herning Adam, s. 6699	Anton H. Kristensen, Kibæk.
483	605	17-12	1	Torp, s. 6412	August Svendsen, Arnborg.
475	600	9- 5	25	Torp, s. 6412	Aage Søndergaard, Nybo, Herning.
482	572				

s. 6918, på Skølvad.

Vægt kg					
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
539	575	3- 1	54	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	German Jensen, Tulsmark.
504	538	5-12	62	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Folmer Schmidt, Outrup.
551	597	25- 5 ¹	34	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Otto Andersen, Vestkær.
545	545	11- 5	26	Sudhoekster A. Eduard, e.s. 6375	Ejner Johnsen, Grisbæk.
495	528	13- 1	28	Varde Wyt, s. 6615	Frøde Sørensen, Borre.
504	523	4- 4	62	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Folmer Schmidt, Outrup.
548	598	20- 1	80	Sudhoekster A. Eduard, e.s. 6375	Thomas M. Jensen, Ølgod.
600	650	9-12	80	Sudhoekster A. Eduard, e.s. 6375	Thomas M. Jensen, Ølgod.
556	518	15- 5	73	Varde Johan, e.s. 6537	Julius Mostrup, Bjalderup.
516	575	21-12	2	Nr. 3	H. Tang Sørensen, Strellev.
520	602	17- 2	6	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Peder Vestermark, Sdr. Bork.
425	515	19-12	59	Kleine 70, s. 6678	Ejner Pedersen, Hyllerslev.
538	614	29- 1	13	ukendt	Ejner Sørensen, Gredsted.
511	600	9-12	31	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jørgen S. Pedersen, Kærbøl Mark.
483	537	3- 2	22	ukendt	Carl Jepsen, Gaarde.
467	492	4- 1	59	Kleine 70, s. 6678	Ejner Pedersen, Hyllerslev.
526	602	22- 1	40	Sudhoekster Joop, e.s. 6376	Peder Madsen, Sdr. Bork.
547	645	30-12	40	Piet El, s. 6536	H. Chr. Jensen, Jernvedlund.
478	568	3- 1	69	Merkur Adema, e.s. 5997	Jens Andersen, Agersnap.
496	579	30-12	6	Piet El, s. 6536	Niels Møller, Mejlbj.
517	570				

¹ Kastet efter ins. 3-3.

Hovedtabel 69. Afkomsprøve for tyren Morsø Bremer,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
77	11- 8-61	25-10	805	4585	6,98	320,14	364	4,22	194	302	302	1893	1891	3784
61	22- 5-61	9- 9	840	4499	6,99	314,29	358	4,17	188	348	348	1793	2263	4056
64	14-11-61	30-10	715	4816	6,52	314,08	357	4,03	194	297	297	1921	1966	3887
63	18- 8-61	26- 9	769	4222	7,10	299,77	341	4,36	184	331	331	1662	2105	3767
78	18- 9-61	12-10	754	4667	6,36	296,61	337	4,30	200	315	315	1718	1933	3651
75	9- 8-61	1-10	783	4682	6,33	296,59	337	4,01	188	326	326	1697	2078	3775
66	2- 9-61	18-10	776	4246	6,83	290,06	330	4,35	185	309	309	1650	1928	3578
70	28- 8-61	9-10	772	3869	7,31	282,69	322	4,56	176	318	318	1518	2035	3553
71	11- 5-61	7-11	910	3920	7,12	279,27	318	4,36	171	289	289	1602	1975	3577
74	15- 8-61	27-10	803	3815	6,84	261,03	297	4,25	162	300	300	1444	2029	3473
73	12- 9-61	14-11	793	3641	7,14	259,93	296	4,45	162	282	282	1442	1763	3205
67	19- 9-61	18-11	790	3857	6,74	259,80	295	4,10	158	278	278	1602	1911	3513
72	28- 8-61	16- 9	749	3587	6,94	248,84	283	4,33	155	328	328	1300	2091	3391
69	8- 6-61	22-11	897	3456	6,78	234,22	266	4,47	155	274	274	1289	1852	3141
80	3-12-61	14-11	711	3280	6,91	226,55	258	4,22	139	282	282	1178	1850	3028
62	4-11-61	22-11	748	3649	6,19	225,80	256	4,10	150	274	274	1231	1753	2984
76	1-10-61	5-11	765	3623	6,10	220,84	250	4,13	150	291	291	1200	1914	3114
65	5-10-61	27-10	752	2949	6,61	194,97	222	4,51	133	300	300	947	1877	2824
68	8- 4-61	1-10	906	2730	6,43	175,56	199	4,31	118	326	326	888	1971	2859
Gns. for 19 kvier			791	3900	6,75	263,21	299	4,27	166	304	304	1472	1957	3429

Hovedtabel 70. Afkomsprøve for tyren Hjørring Alf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
154	20- 5-61	21- 9	854	4730	6,78	320,68	365	4,52	214	322	322	1734	2165	3899
157	1- 8-61	28- 9	788	4434	6,83	302,86	344	4,38	194	315	315	1626	2117	3743
158	12- 7-61	4-10	814	4059	7,00	283,95	323	4,41	179	309	309	1507	2058	3565
151	7- 3-61	10- 9	917	4454	6,36	283,35	322	4,22	188	333	333	1463	2173	3636
167	11-10-61	12-11	762	4145	6,83	283,27	322	4,28	177	270	270	1554	1834	3388
168	7- 3-61	11-11	979	4242	6,45	273,49	311	4,18	177	271	271	1574	1767	3341
152	23- 5-61	17- 9	847	4318	6,23	268,83	305	4,24	183	326	326	1448	2116	3564
161	5- 9-61	13-10	768	4123	6,39	263,59	299	4,38	181	300	300	1379	1967	3346
163	27- 6-61	21-10	846	3687	7,04	259,43	295	4,45	164	292	292	1290	1884	3174
159	4- 8-61	13-10	800	3723	6,92	257,45	293	4,40	164	300	300	1302	2135	3437
169	29-11-61	11-11	712	3675	6,93	254,52	290	4,36	160	271	271	1326	1882	3208
160	4-10-61	11-10	737	3817	6,35	242,40	275	4,22	161	302	302	1232	2015	3247
164	11- 7-61	1-10	812	3305	7,15	236,31	269	4,39	145	312	312	1088	2075	3163
156	25- 6-61	12- 9	809	3305	7,12	235,23	268	4,52	150	331	331	1037	2041	3078
162	25- 8-61	5-10	771	3161	7,15	225,98	257	4,63	146	308	308	1046	2094	3140
153	26- 3-61	16- 9	904	3244	6,89	223,38	254	4,73	153	327	327	1025	2206	3231
166	8-10-61	28-10	750	3382	6,50	219,81	250	4,49	152	285	285	1042	1939	2981
170	23- 3-61	14-11	966	3290	6,66	219,01	249	4,29	141	268	268	1103	1823	2926
155	22- 6-61	12- 9	812	3189	6,65	212,01	241	4,24	135	331	331	866	2213	3079
Gns. for 19 kvier			824	3804	6,73	256,08	291	4,38	167	304	304	1297	2026	3323

s. 2661, på Morsø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
322	306	28- 2	26	Prins Nørreremark, s. 1886	Jens Poulsen, Tøving.
355	384	28-12	28	ukendt	Poul Riis, Tøving.
340	376	3- 1	19	Prins Nørreremark, s. 1886	Jens Poulsen, Tøving.
350	355	8- 1	51	Prins Nørreremark, s. 1886	Søren Larsen, Bjergby.
345	320	—	8	Starknægten, s. 1164	Kr. Madsen, Solbjerg.
278	308	16- 1	78	Irup, f. 22-1-59	Fredmann, Kallehauge, Legind.
300	344	18- 5	71	Munkgård, e.s. 101	Johs. Bertelsen, Sindbjerg.
325	334	9- 3	20	Morsø Lambæk, s. 1780	Karl Sørensen, Glomstrup.
330	359	8- 1	7	Munkgård, e.s. 101	Kr. Lynggaard, Erslev.
322	395	27-12	30	Prins Nørreremark, s. 1886	Ejnar Pedersen, Tøving.
307	359	19- 1	27	Prins Nørreremark, s. 1886	Ejnar Pedersen, Tøving.
325	359	25- 2	56	Prins Nørreremark, s. 1886	Johs. Riis Jensen, Flade.
344	380	16-12	18	Prins Nørreremark, s. 1886	Michal Poulsen, Solbjerg.
320	368	12- 2	68	Morsø Lasse, s. 1854	Fredmann, Kallehauge, Legind.
290	330	8- 1	71	Prins Nørreremark, s. 1886	Arne Jensen, Outrup.
321	374	1- 2	28	Morsø Lasse, s. 1854	Aksel Vad, Alsted.
285	323	9- 2	18	Mølgård Ellekær, s. 718	Karl Johansen, Nr. Draaby.
323	391	13- 3	24	Morsø Lasse, s. 1854	Johs. Balle, V. Assels.
330	356	29- 1	88	Max, f. 29-6-53	Kr. Vestergaard, Agerø.
322	354				

s. 2623, på Dybvad.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
352	358	30- 1	56	Hans, e.s. 100	Jens Lunde, V. Hjerimitslev.
392	378	4- 2	20	Lasse 30, s. 1998	Henning Thomsen, Tolne.
348	358	20- 1	32	Hammel, e.s. 113	Andreas Larsen, Birkelse.
393	404	3- 1	36	Lasse 30, s. 1998	Jørgen Mariegaard, Vittrup.
321	373	19- 2	17	Lasse 30, s. 1998	Henry Haubak, Bjergby.
336	348	1- 3	36	Lasse 30, s. 1998	Jørgen Mariegaard, Vittrup.
333	341	21- 4	23	Hans, e.s. 100	Kr. B. Larsen, Astrup.
303	343	—	82	Max Abildknægt, e.s. 104	Søren Christensen, Uggerby.
353	343	28- 1	19	Hammel, e.s. 113	Henning Thomsen, Tolne.
348	379	10- 1	13	Brygger 36, s. 1858	Henry Thomsen, Vraa.
288	343	19- 3	11	Hans, e.s. 100	Georg Pedersen, Horne J.
317	333	18- 3	36	Hammel, e.s. 113	Chr. Jensen, V. Hjerimitslev.
352	373	11- 1	81	Hans, e.s. 100	F. Arentsen, V. Kærvej, Brønderslev.
293	327	23-12	51	Hans, e.s. 100	E. Rendbæk Nielsen, Hammelmose M
302	353	17- 1	153	Hjørring Lynggård, s. 2446	A. C. Pedersen, Hammelmose.
310	348	28-12	11	Hammel, e.s. 113	L. P. Knudsen Nielsen, Tornby.
318	353	5- 2	76	Lasse 30, s. 1998	Tage Nielsen, Bindsløv.
398	425	16- 2	17	Skårup Flax	Ernst Christiansen, Tolne.
324	363	21-12	19	ukendt	Chr. Jensen, Voersaa.
336	360				

Hovedtabel 71. Afkomsprøve for tyren Hjørring Prins,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
140	17-10-61	10-10	723	4512	6,83	308,26	351	4,25	192	310	310	1614	2020	3634
125	5- 5-61	26- 9	874	4817	6,12	294,99	335	4,25	205	324	324	1710	2189	3899
129	7-11-61	19-10	711	4711	6,21	292,68	332	4,10	193	301	301	1670	2040	3710
126	20- 9-61	14-10	754	4271	6,76	288,51	328	4,44	190	306	306	1488	2033	3521
130	31- 7-61	13-10	804	4025	6,76	271,99	309	4,36	176	307	307	1375	1996	3371
121	17- 7-61	11- 9	786	3858	6,82	262,94	299	4,21	162	339	339	1203	2395	3598
122	20- 5-61	15- 9	848	3908	6,72	262,48	298	4,40	172	335	335	1246	2158	3404
127	11-10-61	21-10	740	3565	7,12	253,67	289	4,66	166	299	299	1189	2047	3236
134	12-10-61	29-10	747	3650	6,91	252,10	287	4,40	161	291	291	1218	1941	3159
133	30- 8-61	27-10	788	3810	6,61	251,82	286	4,26	162	293	293	1234	1927	3161
123	9- 5-61	23- 9	867	3985	6,18	246,36	280	4,32	172	327	327	1192	2163	3355
131	24- 9-61	25-10	761	3687	6,66	245,69	279	4,20	155	295	295	1180	1963	3143
138	21- 9-61	17-11	787	3617	6,42	232,26	264	3,92	142	272	272	1218	1815	3033
136	24- 9-61	6-11	773	3539	6,47	229,15	260	4,30	152	283	283	1111	1821	2932
124	19- 5-61	29- 9	863	2995	7,40	221,68	253	4,79	143	321	321	914	2109	3023
135	8- 4-61	1-11	937	3096	6,98	216,16	246	4,60	142	288	288	941	1832	2773
128	23-12-61	17-10	663	2938	7,20	211,63	241	4,50	132	303	303	913	1976	2889
132	17-11-61	6-10	688	2936	6,61	194,16	221	4,31	126	314	314	790	2127	2917
137	4-10-61	13-11	770	2605	7,00	182,34	207	4,49	117	276	276	733	1830	2563
Gns. for 19 kvier			783	3712	6,69	248,36	282	4,34	161	304	304	1207	2020	3227

Hovedtabel 72. Afkomsprøve for tyren Årup Vestfyns Stig,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
246	19-11-61	27-10	707	4579	6,10	279,42	317	4,33	198	291	291	1538	1849	3387
260	27- 5-61	24-10	880	4287	6,08	260,73	296	3,88	167	292	292	1569	1914	3483
256	9- 7-61	29- 9	812	3730	6,97	260,00	296	4,24	158	317	317	1409	2075	3484
250	1- 9-61	17-10	776	4131	6,26	258,68	294	4,18	173	303	303	1551	1845	3396
248	18- 5-61	21- 9	856	4271	5,93	253,33	287	4,29	183	329	329	1503	1978	3481
249	19-10-61	26- 9	707	4064	6,13	249,24	283	4,24	172	324	324	1428	1942	3370
244	12-10-61	2-10	720	4128	6,03	248,80	282	4,37	180	316	316	1297	1980	3277
257	15- 8-61	13-10	789	4050	6,07	245,72	279	3,85	156	303	303	1410	1954	3364
252	10-11-61	27-10	716	3553	6,80	241,47	275	4,53	161	293	293	1401	1824	3225
243	30- 4-61	18-10	901	3208	7,26	232,95	265	4,74	152	300	300	1049	1938	2987
254	4-11-61	29-10	724	3661	6,35	232,54	264	4,41	161	291	291	1350	1676	3026
245	7- 8-61	19-10	803	3391	6,65	225,36	256	4,42	150	299	299	1044	1937	2981
258	8- 9-61	14-10	766	3869	5,80	224,48	254	4,07	157	302	302	1268	1920	3188
261	29- 5-61	6-11	891	3612	6,16	222,63	253	4,00	144	279	279	1284	1854	3138
241	6- 8-61	17- 9	772	3889	5,70	221,79	251	4,23	165	331	331	1040	1894	2934
259	4- 6-61	15-10	863	3222	6,83	220,22	250	4,53	146	301	301	1180	1881	3061
247	17-10-61	30-10	743	3522	6,00	211,43	240	4,47	158	288	288	1009	1892	2901
251	17-10-61	13-10	726	3225	6,53	210,68	239	4,53	146	307	307	1143	1805	2948
255	11- 9-61	13- 9	732	3316	5,87	194,61	221	4,42	147	333	333	993	2145	3138
253	21-10-61	11-11	751	2533	6,89	174,65	199	4,83	122	278	278	872	1701	2573
Gns. for 20 kvier			782	3712	6,29	233,44	265	4,30	160	304	304	1267	1900	3167

241-247 afprøvet på Enemærket, 248-254 på Sundsgård og 255-261 på Ejstrupgård.

s. 2625, på Dybvad.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
373	370	24- 1	18	Hjørring Holm, s. 2297	Lars Mathiasen Jensen, Østervraa.
350	383	18-12	43	Brygger 36, s. 1858	Ejner Andersen, Grishøjgårds Mark.
344	368	8- 2	52	Hjørring Holm, s. 2297	Knud Pedersen, Hammelse Mk.
366	403	— ¹	39	Brygger 36, s. 1858	P. Ottesen, Tolstrup.
357	378	22- 1	22	Hjørring Bob, s. 2296	Jens Møller, Stavad.
353	417	20-12	16	Brygger 36, s. 1858	Kr. Madsen, Thise Kær.
364	373	19- 2	85	Max Abildknægt, e.s. 104	Karl Bak, Rimmen, Horne.
328	386	—	19	Lasse 30, s. 1998	Ths. Boelskifte, V. Hjerimitslev.
282	323	27- 4	25	Hans, e.s. 100	Niels Jørgen Bang, Tømmerby.
318	355	7- 3	10	Hans, e.s. 100	Erik Barkholt, Bindslev.
320	361	25- 3	28	Hans, e.s. 100	Chr. Olesen, V. Hjerimitslev.
285	313	11- 2	45	Hans, e.s. 100	Chr. Jensen, V. Hjerimitslev.
263	313	20- 3	38	Lasse, e.s. 70	Knud A. Kiil, Bindslev.
274	331	30- 4	55	Nr. 195	Holger Mikkelsen, Vellingshøj.
312	372	16- 1	26	Max Tolstrup, f. 21-2-53	Poul E. Sørensen, Ø. Linderup.
284	350	2- 5 ²	26	Max Abildknægt, e.s. 104	H. Marcussen, Sdr. Vang.
322	410	— ¹	59	Lasse 30, s. 1998	Ingemann Sørensen, Holtet.
323	413	14- 1	15	Lasse, e.s. 70	Brdr. Grønborg, Stavad.
303	373	1- 3	36	Hjørring Lambæk, s. 1454	Jens R. Mikkelsen, Sdr. Harritslev.
322	368				

¹ Brummer.² Kastet 7-4 efter ins. 15-2.

s. 2719, på Fyn.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
320	347	24- 1	12	Årup Wish, s. 2437	Frede Saabye, Kingstrup.
381	390	17- 1	42	Årup Bill, s. 1662	Jørgen Lundegaard, Husby.
320	352	15- 1	11	Holm Vestfyn, e.s. 88	Ejner Rasmussen, Vejlbyskov.
324	343	2- 3	38	Årup Løkke, s. 2010	Johs. Nielsen, Fjeldsted.
317	331	7- 2	41	Prins Garbo, e.s. 55	Johs. Jørgensen, Staurby.
287	301	23-12 ¹	20	Sydvestfyns Hother, s. 2110	Hans Greve, Sørslev.
318	347	12- 2	72	Holm Vestfyn, e.s. 88	Jens Rud, Balslev.
321	342	15- 1	99	Vestfyns Als, s. 2438	Johs. Jørgensen, Staurby.
317	375	17- 4	55	Bo Vestfyn, s. 1545	Chr. Greve, Roerslev Mark.
337	373	29- 1	71	Jesper Jason, e.s. 114	M. H. Madsen, Sdr. Aaby.
285	321	10- 6	49	Ran Vestfyn, s. 1546	Alvin Olsen, Harndrup.
316	355	29- 4 ²	37	Holm Vestfyn, e.s. 88	Søren Ringberg, Balslev.
323	346	19- 2	45	Per	K. Jensen, Skovløkken, Nr. Aaby.
368	380	—	39	Holm Vestfyn, e.s. 88	Emil Storm, Blanke.
328	330	1- 5	92	Vestfyns Als, s. 2438	Gunnar Larsen, Avlby.
376	393	14- 4	40	Nørr Vestfyn, e.s. 111	Aage Pedersen, Krogsager, Kustrup.
306	353	27- 1	64	Munkgård Ellekær, e.s. 73	Thomas Larsen, Viby Mark.
276	300	24- 1	50	Holm Vestfyn, e.s. 88	Carlo Leerberg, Harndrup.
332	396	—	44	Bæk Vestfyn, e.s. 93	G. Larsen, Avlby Bakkegård, Kustrup.
312	379	24- 1	53	ukendt	Alvin Olsen, Harndrup.
323	353				

¹ Kastet 3-8.² Kastet 14-4 efter ins. 10-1.

Hovedtabel 73. Afkomsprøve for tyren Primus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
212	20- 5-61	8-10	871	4778	6,64	317,37	361	4,21	201	320	320	1750	1869	3619
211	17- 5-61	9-10	875	4526	6,41	290,14	329	4,22	191	329	329	1525	2014	3539
216	20- 5-61	11-10	874	4751	5,93	281,54	319	4,28	203	327	327	1575	2028	3603
218	4- 7-61	2-12	881	4184	6,27	262,49	298	4,11	172	275	275	1407	1812	3219
225	9- 5-61	22-10	896	4068	6,38	259,64	295	4,37	178	316	316	1328	1967	3295
221	3- 5-61	15-11	926	3889	5,99	232,76	264	4,22	164	292	292	1197	1863	3060
222	29- 6-61	1-12	793	3058	7,26	222,16	253	4,42	135	276	276	1075	1689	2764
228	4- 7-61	16-10	834	3235	6,83	220,89	251	4,58	148	319	319	1010	2056	3066
213	29- 5-61	13-10	867	3653	6,04	220,75	250	4,18	153	325	325	1073	1922	2995
232	27- 9-61	3-12	797	3220	6,63	213,35	243	4,35	140	274	274	1104	1641	2745
215	11- 4-61	10-11	943	3324	6,40	212,81	242	4,49	149	297	297	997	1931	2928
231	20- 9-61	15-11	786	3551	5,88	208,96	237	4,17	148	292	292	1080	1761	2841
219	21- 6-61	28-11	890	3239	6,42	208,00	236	4,44	144	279	279	1025	1701	2726
224	22- 9-61	20-10	758	3057	6,78	207,20	236	4,33	133	301	301	974	1817	2791
214	22- 7-61	6-10	806	3219	6,28	202,28	230	4,15	134	308	308	1003	2001	3004
227	10- 5-61	13-10	886	2866	6,84	196,11	223	4,73	135	325	325	857	1895	2752
217	15- 8-61	31-10	807	3279	5,95	195,18	221	4,48	147	307	307	920	1994	2914
Gns. for 17 kvier			852	3641	6,38	232,45	264	4,32	157	304	304	1171	1880	3051

Hovedtabel 74. Afkomsprøve for tyren Nordfyns B. W.,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
228	30- 9-61	19-10	749	4211	6,72	282,89	322	4,08	172	306	306	1622	2005	3627
213	17-10-61	13-10	726	4417	6,39	282,03	320	4,16	184	316	316	1502	2108	3610
216	17- 6-61	11-11	877	4606	6,05	278,63	316	3,92	181	287	287	1558	1906	3464
217	5- 9-61	7-11	793	4450	6,23	277,14	314	3,96	176	291	291	1498	1876	3374
218	28- 9-61	28- 9	730	3983	6,33	252,03	286	4,29	171	325	325	1454	2084	3538
226	19- 9-61	5-10	746	3826	6,34	242,73	276	4,40	168	320	320	1321	2016	3337
219	14-10-61	22- 9	708	3600	6,54	235,54	268	4,38	158	331	331	1335	1779	3114
229	17-11-61	29-10	711	3956	5,78	228,82	259	4,08	161	296	296	1337	1840	3177
225	25- 9-61	23- 9	728	3456	6,53	225,80	256	4,49	155	328	328	1147	2080	3227
214	19-11-61	24-10	704	3612	6,21	224,31	255	4,20	152	305	305	1087	1945	3032
212	30-10-61	8-10	708	3361	6,44	216,43	246	4,51	151	321	321	937	1982	2919
230	7-12-61	8-11	701	3601	5,99	215,53	244	3,85	138	286	286	1188	1880	3068
222	16-11-61	7-11	721	3466	6,15	213,17	242	4,42	153	285	285	1245	1734	2979
221	1-10-61	23-10	752	3464	6,15	213,10	242	4,35	151	300	300	1211	1809	3020
227	1-10-61	2-10	731	3396	6,25	212,39	241	4,25	144	312	312	1078	2055	3133
223	1- 9-61	14-11	804	3403	5,97	203,20	230	4,39	149	278	278	1171	1702	2873
231	27-10-61	14-11	748	3264	6,05	197,34	224	3,93	128	280	280	1070	1685	2755
215	23-11-61	24-10	700	2420	6,78	164,08	187	4,53	110	305	305	613	1863	2476
Gns. for 18 kvier			741	3694	6,26	231,40	263	4,22	156	304	304	1243	1908	3151

212-217 afprøvet på Enemærket, 218-223 på Sundsgård og 225-231 på Ejstrupgård.

s. 2841, på Kalø.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
369	319	24-12	28	Kattrup Ægir, e.s. 85	Ebbe Jacobsen, Gylling.
395	369	4- 5	116	Abild 16, s. 1526	S. Larsen Sørensen, Malling.
339	336	— ¹	44	Habil, s. 1688	Johs. Kjærsgaard, Bjerager.
318	361	24- 2	51	Mos, s. 2222	Johs. Hansen, Falling.
286	315	14- 1	16	Dal, s. 1490	Asger Juul, Rold.
314	346	24- 2	20	Munkgård, e.s. 101	Aksel Søndergaard, Rold.
288	329	17- 3	54	Mos, s. 2222	Ebbe Jacobsen, Gylling.
289	324	7- 1	4	Raun 126, f. 24-1-50	Peter Overgaard, Falling.
300	352	8- 1	45	Kær, s. 2036	Øvli Jacobsen, Thorup.
272	302	— ²	42	Bou, s. 2035	Niels L. Madsen, Haarby.
340	386	16- 1	84	Kærby 40, s. 1265	Ellen Brandbyge, Gylling.
252	274	1- 4 ³	39	Mos, s. 2222	Niels L. Madsen, Haarby.
323	333	24- 2	52	Mos, s. 2222	Morten Jensen, Falling.
266	309	21-12	52	Mos, s. 2222	Ebbe Jacobsen, Gylling.
350	409	10-12	83	Habil, s. 1688	Ole Kirk, Dyngby.
326	346	11- 5 ⁴	34	Puk, s. 1243	M. P. Pedersen, Thorup.
326	394	29- 4	48	Kattrup Ægir, e.s. 85	Frede Burup, Oldrup.
315	341				

¹ Ikke løbet på grund af skedefremfald.² Ikke løbet, brummer.³ Kastet 25-3 efter ins. 31-1.⁴ Kastet 6-5 efter ins. 12-3.

s. 2801, på Fyn.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
343	385	9- 1	4	Nordfyns Man, s. 2001	Bent Jakobsen, Kosterslev Mark.
315	361	25- 1	4	Nordfyns Man, s. 2001	Helmer Sørensen, Egense Mark.
349	372	6- 2	85	ukendt	Johs. Jørgensen, Bredstrup.
331	343	20- 2	32	Esbern Hårslev, s. 1874	Peder Madsen, Hjortebjerg.
331	399	2- 1	27	ukendt	Kirstine Nicolajsen, Skamby.
340	388	20- 1	38	Nordfyns Lasse, s. 1540	Johs. Hansen, Melby, Jullerup.
374	332	16- 1	82	Nordfyns Frank, s. 2107	Laurids Jacobsen, Bederslev Mark.
333	370	9- 1	18	Nordfyns Man, s. 2001	Peder Pedersen, Køruphus, Kappendrup.
294	351	17-12	15	Malling 51, s. 831	Mads P. Madsen, Nørreby.
328	365	14- 1	10	ukendt	Alfred Strandlyst, Skamby.
354	367	6- 2	86	Nordfyns Frank, s. 2107	L. Jakobsen, Bederslev Mark.
291	356	9- 1	58	Nordfyns Man, s. 2001	Jørgen Andersen, Bladstrup.
320	377	27- 3	32	Sydfyns Fox, e.s. 96	Axel Rasmussen, Nr. Højrup.
316	359	14- 1	60	Nordfyns Sank, s. 2251	Jørgen Andersen, Bladstrup.
318	393	14-12	13	Munk Hemmerslev, s. 2483	Bent Jakobsen, Kosterslev Mark.
347	413	5- 6	53	Nordfyns Man, s. 2001	Arne Nielsen, Ørritslev Skov.
272	318	15- 1	11	Nordfyns Sank, s. 2251	Helmer Sørensen, Egense Mark.
295	365	3- 1	59	Nordfyns Man, s. 2001	Axel Rasmussen, Nr. Højrup.
325	367				

Hovedtabel 75. Afkomsprøve for tyren Randers Masta,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
125	17- 7-61	30- 9	805	4574	6,39	292,42	332	3,93	180	325	325	1586	2131	3717
133	20-10-61	23-10	733	4031	6,91	278,69	317	4,42	178	302	302	1599	1673	3272
124	18-12-61	17-11	699	4408	6,08	267,93	304	4,06	179	277	277	1500	1814	3314
127	2-11-61	20-11	748	3914	6,52	255,36	290	4,18	164	274	274	1386	1757	3143
132	27-11-61	31-10	703	4510	5,65	254,92	289	4,05	183	294	294	1475	1814	3289
122	21- 8-61	25-10	795	3989	6,33	252,37	286	3,96	158	300	300	1348	1950	3298
142	1-10-61	2-12	792	3855	6,54	252,01	286	4,08	157	262	262	1291	1563	2854
126	28-10-61	13-10	715	3858	6,30	243,24	276	4,16	161	312	312	1270	1985	3255
140	31- 5-61	18-10	870	3829	6,29	240,80	273	3,82	146	307	307	1318	1852	3170
128	16- 9-61	25- 9	739	3696	6,42	237,21	269	4,29	159	330	330	1206	2017	3223
139	21- 7-61	22- 9	793	3388	6,29	213,16	242	4,20	142	333	333	1080	2064	3144
131	22-11-61	9-10	686	3405	6,16	209,71	238	4,38	149	316	316	1039	2133	3172
138	14-10-61	6-10	722	3104	6,54	202,92	231	4,17	129	319	319	949	2037	2986
135	7-11-61	24-10	716	3208	6,15	197,40	224	3,95	127	301	301	990	1960	2950
123	18-10-61	3-10	715	2994	6,40	191,68	218	4,44	133	311	311	935	1922	2857
136	2-11-61	20- 9	687	3039	6,02	182,85	207	4,18	127	324	324	945	2027	2972
130	22- 9-61	13-10	751	3006	5,86	176,02	199	4,14	125	312	312	869	1962	2831
141	19-12-61	21-11	702	2488	6,13	152,39	173	4,25	106	273	273	696	1525	2221
Gns. for 18 kvier			743	3628	6,28	227,84	259	4,14	150	304	304	1193	1900	3093

Hovedtabel 76. Afkomsprøve for tyren Morsø Blach,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
34	1- 6-61	24- 9	845	4580	6,74	308,57	351	4,28	196	331	331	1783	2027	3810
33	4- 6-61	4-10	852	4084	6,98	284,95	324	4,15	170	321	321	1628	2166	3794
38	15- 8-61	20- 9	766	3921	7,04	276,01	314	4,54	178	335	335	1486	2110	3596
31	13- 3-61	27-10	958	3841	6,98	268,10	305	4,16	160	298	298	1494	1942	3436
49	3-12-61	24-10	690	4531	5,87	266,00	301	4,18	189	301	301	1549	1990	3539
41	9- 3-61	26- 9	931	3773	6,63	250,09	284	4,20	159	329	329	1335	2220	3555
39	10-11-61	18-10	707	3330	7,43	247,57	282	4,41	147	307	307	1287	1994	3281
47	21-10-61	1-12	771	3705	6,42	237,83	270	3,87	143	263	263	1367	1762	3129
37	20-10-61	21-10	731	3380	7,01	236,94	270	4,09	138	304	304	1270	2042	3312
42	16- 9-61	12- 9	726	3185	7,06	224,88	256	4,14	132	343	343	1108	2192	3300
40	25-10-61	12-11	748	3122	7,05	219,98	250	4,73	148	282	282	1139	1906	3045
45	20- 9-61	5-10	745	3263	6,70	218,56	248	4,32	141	309	309	1122	2032	3154
43	3- 9-61	24-10	781	2845	7,65	217,71	248	4,29	122	301	301	1059	1982	3041
50	4-11-61	17-11	743	3097	6,61	204,58	232	4,27	132	277	277	1061	1889	2950
44	10-11-61	27-10	716	2913	6,77	197,15	224	4,13	120	298	298	939	1948	2887
46	12- 9-61	26- 9	744	3300	5,86	193,50	219	3,98	131	318	318	1012	2030	3042
48	20- 9-61	10-10	750	2705	7,01	189,70	216	4,35	118	311	311	886	2017	2903
35	2-11-61	17-10	714	2426	7,14	173,21	197	4,28	104	297	297	828	1937	2765
32	24-10-61	27-10	733	2631	6,42	168,86	192	4,08	107	298	298	916	1826	2742
36	18- 6-61	7-12	902	1468	6,69	98,20	112	4,27	63	239	257	673	1419	2092
Gns. for 20 kvier			778	3305	6,78	224,12	255	4,23	140	303	304	1197	1972	3169

s. 2620, på Kalø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
328	329	7- 3	43	Viktor, s. 1999	Jørgen Jacobsen, Linde.
283	331	29-12	37	Plet Nørreremark, s. 1835	Anders P. Thomassen, Raasted.
336	381	5- 2	27	Millinge Munk, e.s. 87	Aa. Worre-Jensen, Grenaa.
315	351	24- 2	9	Oddenbo 18, s. 1266	Aa. Worre-Jensen, Grenaa.
283	340	3- 2	27	Kattrup Ægir, e.s. 85	Rasmus Sørensen, Dalbyover.
335	364	14- 1	49	Randers Baun, s. 1840	Svend Jensen, Raasted.
289	299	4- 2	38	Plet Nørreremark, s. 1835	Viggo Jacobsen, Lindbjerg.
344	379	22- 1	20	Lasse, e.s. 70	Anders P. Thomassen, Raasted.
370	374	29-12	26	Abildorn, s. 1506	Svend Andersen, Stenvad.
335	325	13- 1	38	Manna Knægt, s. 2000	Peter Pedersen, Gunderup.
341	376	25- 2	29	Randers Garbo, s. 1839	Anna Sørensen, Fjellerup.
294	353	4- 1	94	Plet Nørreremark, s. 1835	Søren Møller, Aalsø.
317	369	7- 2	24	Lasse, e.s. 70	Bernhard Møller, Kousted.
278	346	7- 1	40	Randers Baun, s. 1840	Thorvald Molbo, Grensten.
349	379	16-12	78	Lasse, e.s. 70	J. Chr. Jensen, Raasted.
321	380	14-12	30	Kattrup Ægir, e.s. 85	Peter J. Pedersen, Grensten.
310	375	4- 1	209	Lasse, e.s. 70	Richardt Sørensen, Tirstrup.
300	309	— ¹	16	Lasse, e.s. 70	Kalø Landboskole, Rønde.
318	353				

¹ Brummer.

s. 2660, på Morsø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
359	346	23- 4 ¹	40	Munkgård, e.s. 101	Svend Kristensen, Solbjerg.
434	425	8- 3 ²	24	Prins Nørreremark, s. 1886	Jens Poulsen, Tøving.
367	388	6- 3	55	Morsø Lasse, s. 1854	Johs. Riis Jensen, Flade.
384	415	28- 1	33	Prins Nørreremark, s. 1886	Ejnar Pedersen, Tøving.
307	332	—	6	ukendt	John K. Nielsen, Ejstrup.
360	394	3- 1	32	Prins Nørreremark, s. 1886	Ejnar Pedersen, Tøving.
345	387	28- 2 ³	23	Midtjyden, e.s. 99	Karl Larsen, Ørndrup Mk.
285	344	10- 2	75	Prins Nørreremark, s. 1886	Josef Larsen, Erslev.
330	388	30-12	64	Munkgård, e.s. 101	Arne Jensen, Outrup.
335	382	24-12	14	Prins Nørreremark, s. 1886	Kr. Madsen, Solbjerg.
327	389	13- 5	77	Prins Nørreremark, s. 1886	Fredmann, Kallehauge, Legind.
305	380	14-12	28	Lasse, e.s. 70	Karl Larsen, Ørndrup Mk.
305	376	31-12	11	Munkgård, e.s. 101	Kr. Madsen, Solbjerg.
255	336	7- 1	72	Prins Nørreremark, s. 1886	Arne Jensen, Outrup.
300	345	2- 1	53	Munkgård, e.s. 101	Henry Jensen, Solbjerg.
344	398	10-12	20	Morsø Lasse, s. 1854	Johs. F. Tøfting, Solbjerg.
330	389	23-12	28	Lasse, e.s. 70	Karl Larsen, Ørndrup Mk.
355	428	13-12	25	Morsø Lasse, s. 1854	Jens Kr. Madsen, Erslev.
356	430	26- 3	6	Morsø Lasse, s. 1854	Gunnar Boll, Bjergby.
341	412	10- 2	17	Munkgård, e.s. 101	Jens Poulsen, Tøving.
336	384				

¹ Kastet 15-4 efter ins. 30-12.² Kastet 6-3 efter ins. 28-12.³ Kastet 4-2 efter ins. 20-12.

Hovedtabel 77. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Skov,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Fod- der- dage	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
159	24-10-61	2-10	708	4035	6,69	269,84	307	4,47	180	320	320	1455	2009	3464	
160	20-10-61	18-10	728	3674	7,08	260,13	296	4,72	174	304	304	1362	1797	3159	
168	6-11-61	28-10	721	3707	6,57	243,42	277	4,17	155	294	294	1250	1701	2951	
165	17-12-61	31-10	683	4016	5,94	238,58	270	4,03	162	291	291	1306	1777	3083	
166 ¹	22-11-61	7-11	715	3408	6,87	234,00	266	4,50	153	284	284	1197	1903	3100	
170	10- 9-61	1-10	751	3558	6,45	229,59	261	4,28	152	321	321	1147	2072	3219	
152	5- 5-61	14-11	923	3752	6,08	228,23	259	4,31	162	277	277	1218	1871	3089	
153 ¹	23- 4-61	26- 9	886	3722	6,09	226,72	257	4,18	156	326	326	1171	2042	3213	
155	22- 9-61	11-10	749	3778	5,83	220,16	249	4,04	153	311	311	1213	2040	3253	
154	24- 9-61	21-10	757	3429	6,37	218,38	248	4,43	152	301	301	1081	1852	2933	
169	5-10-61	9-10	734	3206	6,80	218,02	248	4,33	139	313	313	1059	1905	2964	
156	21-11-61	21-10	699	3588	6,04	216,56	246	4,22	151	301	301	1096	1836	2932	
163	4-12-61	31-10	696	3213	6,53	209,71	238	4,33	139	291	291	1027	1838	2865	
167	20-11-61	9-10	688	2973	6,93	206,00	234	4,60	137	313	313	984	1866	2850	
158	13- 7-61	15-10	824	3169	6,42	203,58	231	4,37	139	307	307	997	1935	2932	
164	21- 9-61	23-10	762	3114	6,50	202,56	230	4,35	135	299	299	950	1857	2807	
151	1-11-61	7-10	705	2890	6,54	189,12	215	4,31	125	315	315	899	1821	2720	
162	8- 2-61	16-10	980	2291	6,86	157,13	179	4,30	98	306	306	744	1783	2527	
Gns. for 18 kvier				762	3418	6,46	220,65	251	4,33	148	304	304	1120	1883	3003

¹ Trepattet.

Hovedtabel 78. Afkomsprøve for tyren Århus Lyng,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Fod-der-dage	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.	
71	6- 6-61	17- 9	833	4065	7,14	290,09	330	4,52	184	322	322	1530	2170	3700	
63	9- 9-61	1-10	752	4553	5,83	265,23	300	4,12	187	308	308	1477	2125	3602	
67	1- 9-61	30-10	789	4038	6,31	254,61	289	4,08	165	279	279	1388	1784	3172	
78	24- 9-61	15- 9	721	3794	6,39	242,41	275	4,29	163	324	324	1210	2001	3211	
76	18-12-61	10-10	661	3529	6,42	226,42	257	4,67	165	299	299	1120	1857	2977	
62	1- 4-61	28- 9	910	3623	6,15	222,86	253	4,57	166	311	311	1055	1972	3027	
72	18- 1-62	13-10	633	3319	6,71	222,63	253	4,55	151	296	296	1079	1872	2951	
70	12- 9-61	2-10	750	3276	6,67	218,61	248	4,39	144	307	307	1027	2056	3083	
75	24- 8-61	15- 9	752	3502	6,23	218,14	248	4,42	155	324	324	1013	2020	3033	
79	4-10-61	30- 9	726	3558	6,12	217,89	247	4,28	152	309	309	1059	1936	2995	
65	14-10-61	4- 9	690	3557	6,10	217,12	246	4,35	155	335	335	1011	2204	3215	
69	12- 9-61	13-11	792	3323	6,43	213,66	243	4,49	149	265	265	1062	1769	2831	
61	15- 7-61	4-10	811	2986	6,89	205,80	234	4,37	131	305	305	909	2014	2923	
77	5- 9-61	24-10	779	3306	5,92	195,63	222	4,31	142	285	285	929	1898	2827	
64	7-10-61	30- 9	723	2697	7,20	194,05	221	4,89	132	309	309	805	1954	2759	
68	1-10-61	1-10	730	2739	7,00	191,63	218	4,72	129	308	308	804	1891	2695	
74	25- 9-61	24- 9	729	2942	6,22	183,10	208	4,43	130	315	315	806	2178	2984	
73	6- 8-61	29- 9	784	2493	6,77	168,66	192	4,57	114	310	310	687	1940	2627	
66 ¹	28-10-61	22-11	755	2352	6,95	163,35	186	4,57	108	256	256	690	1697	2387	
Gns. for 19 kvier				754	3350	6,46	216,42	246	4,43	148	304	304	1035	1965	3000

¹ Håndmalket.

s. 2831, på Kalø.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
345	356	7- 4	10	Ross, s. 2067	Svend Sørensen, Roe.
371	381	29- 2	18	Jens, s. 2420	Karl Nielsen, Daubjerg.
241	270	— ¹	57	Ross, s. 2067	Ejvind Jul, Faarup.
283	315	20- 4 ²	22	Ross, s. 2067	Henning Jensen, Tind.
273	360	30-12	22	Jens, s. 2420	Gunnar Jensen, Løvskal.
300	361	5- 2	32	Manna, s. 1566	Svend Aa. Pedersen, Vestermarken.
321	366	6- 2	6	Manna, s. 1566	Arne Hansen, Hauriis.
297	314	24-12	24	Bjerringbro Toft, s. 2487	Ingv. Johannesen, Daubjerg.
333	400	24-12	17	Manna, s. 1566	Tage Vad, Frederiks.
284	321	28- 2	23	Faruk, s. 1576	Aage Hartvigsen, Frausing.
277	311	30- 3	55	Jens, s. 2420	S. Møller Christiansen, Hulbæk.
299	325	22- 1	29	Manna, s. 1566	Chr. Mouggaard, Rogenstrup.
298	350	3- 2	27	Kær, s. 2036	Emil Sørensen, Ørum.
269	326	8- 2	43	Ålborg Maj, s. 1878	Søren Pedersen, Grønbæk.
295	356	9- 1	38	Kattrup Ægir, e.s. 85	Chr. Hansen, Kistrup.
324	366	11- 1	28	Jens, s. 2420	Henry Pedersen, Boskov.
305	316	6- 3 ³	12	ukendt	Peter Fransen, Møllerup.
333	397	3- 2	23	Midtjyden, e.s. 99	Vagner Jacobsen, Lee.

303 344

¹ Brummer.² Kastet 18-3 efter ins. 28-12.³ Kastet 2-6.

s. 2755, på Elkjær.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
373	398	13- 1	38	Århus Baun, s. 1873	Herman Madsen, Mogenstrup.
387	419	20- 2	18	Kattrup Ægir, e.s. 85	Jens Christensen, Gram.
324	337	10- 2	33	Nr. 52	Erling Jensen, Pannerup.
292	300	17- 1	14	Århus Baun, s. 1873	Johs. Jensen, Storrø.
300	332	10- 2	43	Århus Frits, s. 2478	Svend Møller, Egaa.
393	410	15-12	14	ukendt	Aksel Paulsen, Trige.
342	375	29- 1	20	Århus Drot, s. 2239	Reimer Larsen, Kankbølle.
285	312	17- 1	20	Århus Baun, s. 1873	Johs. Jensen, Storrø.
330	372	7- 4	97	ukendt	T. Skeel, Femmøller.
303	310	13-12	16	Århus Baun, s. 1873	Martin Rasmussen, Koed.
357	394	14-12	11	Alf, f. 16-4-53	Jens Lisbjerg, Vrinners.
314	344	6- 2	46	Røjle, s. 2100	Johs. Andersen, Vitved.
408	408	13- 1	9	Eg, s. 2269	Hans Sønderskov, Tingskoven.
302	355	13- 1	15	ukendt	Erling Jørgensen, Egaa.
347	369	12- 2	17	Århus Baun, s. 1873	Holger Holm, Grundfør.
311	351	5- 5 ¹	72	Las 4, s. 1620	Sigv. Clemmensen, Onsted.
329	424	18-12	32	Hjørring Ægir, s. 1358	T. Skeel, Femmøller.
311	350	20-12	44	Eg, s. 2269	Søren V. Sørensen, Dejret.
343	411	10- 4	16	Eg, s. 2269	Anton Sørensen, Hesselballe.

334 367

¹ Kastet 29-2 efter ins. 26-12.

Hovedtabel 79. Afkomsprøve for tyren Langelands Seden,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
182	20-10-61	14-10	724	3670	7,32	268,50	306	4,89	179	319	319	1287	1974	3261
188	6-10-61	26-9	720	3852	6,72	258,92	294	4,48	173	332	332	1474	1936	3410
198	25-3-61	31-10	950	3679	6,96	256,10	291	4,71	173	307	307	1363	1978	3341
195	13-2-61	8-10	967	3546	7,09	251,42	286	4,77	169	313	313	1358	1928	3286
189	19-9-61	20-10	761	3449	7,13	246,00	280	4,52	156	301	301	1364	1767	3131
185	13-9-61	12-11	790	3532	6,93	244,64	278	4,52	160	290	290	1164	1789	2953
183	20-1-61	18-10	1001	3467	6,80	235,86	268	4,84	168	315	315	1097	1983	3080
199	7-9-61	10-11	794	3347	6,60	220,80	251	4,57	153	297	297	1150	1851	3001
191	29-9-61	31-10	762	3430	6,23	213,66	242	4,18	143	310	310	1197	1820	3017
196	26-8-61	21-10	786	3108	6,75	209,85	239	4,41	137	317	317	1029	1935	2964
194	10-1-62	25-11	684	3043	6,87	208,99	238	4,36	133	285	285	1120	1672	2792
197	29-12-61	23-10	663	3166	6,28	198,86	226	4,29	136	315	315	965	1978	2943
190	9-12-60	29-10	1054	2851	6,96	198,56	226	4,36	124	312	312	973	1904	2877
193	6-7-61	21-11	868	2803	6,66	186,68	212	4,31	121	289	289	1003	1749	2752
181	8-2-61	14-10	978	2787	6,67	185,97	211	4,58	128	319	319	732	1930	2662
200	29-8-61	12-11	805	2739	6,77	185,49	211	4,77	131	295	295	876	1847	2723
184	19-10-61	7-11	749	2706	6,66	180,30	205	4,73	128	295	295	702	1831	2533
192 ¹	29-11-61	9-11	710	2530	7,09	179,37	204	4,56	115	301	301	934	1705	2639
186	23-3-62	18-11	605	2375	7,28	172,95	197	4,64	110	284	284	654	1778	2432
201	6-11-61	24-11	748	2518	6,43	161,83	184	4,63	117	283	283	767	1794	2561
Gns. for 20 kvier			806	3130	6,81	213,24	242	4,56	143	304	304	1060	1858	2918

181-186 afprøvet på Enemærket, 188-194 på Sundsgård og 195-201 på Ejstrupgård.

¹ Trepatet.

Hovedtabel 80. Afkomsprøve for tyren Hadsten Milling,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.
186	2-1-62	4-11	671	4583	5,92	271,23	307	4,00	183	305	305	1520	1959	3479
189	27-5-61	28-10	884	4168	6,46	269,06	306	4,51	188	312	312	1425	1970	3395
198	20-9-61	12-10	752	4266	6,26	266,96	303	4,46	190	328	328	1382	2193	3575
187	10-11-61	16-11	736	3543	6,88	243,78	277	4,36	154	293	293	1233	1864	3097
182	2-10-61	4-9	702	3457	6,82	235,88	268	4,63	160	366	366	1093	2320	3413
181	25-8-61	24-11	821	3724	6,23	231,93	263	4,24	158	285	285	1177	1856	3033
184	3-5-61	19-9	869	3516	6,31	221,82	252	4,35	153	318	318	1108	2072	3180
191	10-10-61	7-12	788	3522	6,02	212,12	241	4,20	148	272	272	1080	1759	2839
195	6-10-61	3-10	727	3016	6,42	193,54	220	4,59	138	325	325	910	1958	2868
197	20-10-61	3-12	774	3027	6,17	186,86	212	4,29	130	276	276	846	1784	2630
183	17-4-61	2-11	929	2882	6,42	184,94	210	4,26	123	302	302	827	1813	2640
185	22-3-61	4-10	926	2914	6,15	179,34	203	4,44	129	303	303	915	1863	2778
199	10-2-61	2-12	1025	2461	6,85	168,59	192	4,56	112	277	277	710	1644	2354
196	17-10-61	17-11	761	2483	6,67	165,60	188	4,33	108	292	292	705	1739	2444
194	13-1-62	30-10	655	2318	6,44	149,36	170	4,42	103	310	310	697	1722	2419
Gns. for 15 kvier			801	3325	6,38	212,07	241	4,36	145	304	304	1042	1901	2943

s. 2589, på Fyn.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
270	312	22- 2	10	Langlands Ægir, s. 2442	Karl Chr. Pedersen, Ormstrup.
352	376	30-12	47	Max Bøgebjerg	Hansine Olsen, Ribbjerg.
318	375	15- 3	152	Prins Kærby, e.s. 106	Langlands Elitekvægavlsforening.
331	364	23-12	9	Ægir Bøgebjerg, s. 1375	Holger Lystrup, Fæbæk.
331	352	20-12	4	Abel Langeland, s. 2002	Gerner Jensen, Longelse.
347	341	29- 2	8	Oddenbo Langeland, s. 1578	Laurits Hansen, Blangshave.
325	373	5- 1	200	Oddenbo Langeland, s. 1578	Havgård, Longelse.
333	371	3- 2	83	Oddenbo Langeland, s. 1578	A. Hansen, Søvertorp, Skrøbelev.
262	302	19- 6 ¹	87	Ægir Bøgebjerg, s. 1375	Bjerrebbygård, Simmerbølle.
281	345	5- 2	133	Bo 11, f. 30-3-50	Langlands Elitekvægavlsforening.
259	316	19- 5	3	ukendt	Niels R. Christensen, Haugbølle.
272	340	9- 1	11	Nr. 46, f. 4-2-55	Preben Jørgensen, Herslev.
360	404	4- 5	213	Oddenbo Langeland, s. 1578	Langlands Elitekvægavlsforening.
284	352	14- 4 ²	173	Kasper, f. 20-10-52	Langlands Elitekvægavlsforening.
324	358	9- 3	215	Oddenbo Langeland, s. 1578	Havgård, Longelse.
289	358	14- 3	107	Bøgebjerg, f. 1-10-52	Langlands Elitekvægavlsforening.
327	382	26- 5	44	Bjørn Langeland, s. 1368	Langlands Elitekvægavlsforening.
258	326	17- 2	16	Nr. 57, f. 1-1-54	Preben Jørgensen, Herslev.
267	339	1- 2	14	Langlands Ægir, s. 2442	Niels R. Christensen, Haugbølle.
248	352	7- 4	210	Kasper, f. 20-10-52	Langlands Elitekvægavlsforening.
302	352				

¹ Kastet 1-4 efter ins. 17-2.² Kastet 5-6.

s. 2470, på Kalø.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
341	380	7- 2	14	Kattrup Ægir, e.s. 85	Jens C. Ovesen, Halling.
365	401	7- 3	10	Plet Nørreemark, s. 1835	Hans Pedersen, Granslev.
292	357	10- 1	51	Plet Nørreemark, s. 1835	Ove Porse, Vivild.
321	359	2- 3	12	Plet Nørreemark, s. 1835	Tage Jensen, Grundfør.
307	384	13- 1	13	Lasse, e.s. 70	Aage Hag, Stobdrup.
318	341	21- 2	123	Munkbo, s. 2430	Sv. Svendsen, Svejstrup.
338	380	9-12	116	Hanse, s. 2418	Edith Jacobsen, Hanning.
302	367	10- 2	77	Abild 16, s. 1526	Sv. Svendsen, Svejstrup.
259	316	24-12	16	Abild 16, s. 1526	Karl Johnsen, Grundfør.
257	319	15- 2	5	Randers Garbo, s. 1839	Herluf Jacobsen, Vissing.
324	357	2- 1	115	Hanse, s. 2418	Edith Jacobsen, Hanning.
321	388	9-12	42	Bøg, s. 1654	Laur. Jacobsen, Hanning.
309	356	7- 4	90	Bøg, s. 1654	Edith Jacobsen, Hanning.
267	321	27- 3	22	Munkbo, s. 2430	Henry Christensen, Hesselballe.
264	305	— ¹	61	Lasse, e.s. 70	Jens Bonde, Østrup.
306	355				

¹ Brummer.

Hovedtabel 81. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Munk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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.
64	2-10-61	17-9	715	4012	6,97	279,52	318	4,55	183	335	335	1403	2208	3611
75	28-3-61	9-9	895	3657	6,64	242,75	276	4,50	165	343	343	1125	2338	3463
74	11-9-61	29-10	778	3825	6,32	241,68	274	4,61	176	293	293	1177	1898	3075
77	13-10-61	2-11	750	3297	7,18	236,58	269	4,73	156	289	289	1087	1944	3031
63	20-8-61	22-9	763	3563	6,33	225,37	256	4,50	160	330	330	1045	2144	3189
66	6-9-61	17-10	771	3567	6,12	218,43	248	4,44	158	305	305	1034	2006	3040
71	22-11-61	10-11	718	3089	6,92	213,77	243	4,77	147	281	281	973	1890	2863
80	10-10-61	20-10	740	3008	6,97	209,52	238	4,74	143	302	302	932	2028	2960
70	17-9-61	11-10	754	3200	6,51	208,44	237	4,77	153	311	311	890	2126	3016
62	13-5-61	26-9	866	2757	7,33	202,13	230	4,72	130	326	326	823	2159	2982
78	18-11-61	16-11	728	2898	6,87	199,03	226	4,50	130	275	275	853	1885	2738
65	19-11-61	5-11	716	2956	6,53	193,02	219	4,71	139	286	286	822	1771	2593
68	13-10-61	11-9	698	3690	5,20	191,70	216	4,33	160	341	341	844	2231	3075
79	1-10-61	7-11	767	2782	6,86	190,97	217	4,75	132	284	284	804	1821	2625
61	16-9-61	25-10	769	2750	6,90	189,62	216	4,73	130	297	297	703	2125	2828
73	16-12-61	15-10	668	3380	5,47	184,86	209	4,28	145	307	307	858	2021	2879
72	12-10-61	8-12	787	2991	5,84	174,81	198	4,54	136	253	253	770	1701	2471
67	18-11-61	3-10	684	2701	6,25	168,92	192	4,73	128	318	318	695	2044	2739
Gns. for 18 kvier			794	3229	6,49	209,51	238	4,59	148	304	304	935	2019	2954

Hovedtabel 82. Afkomsprøve for tyren Fåborg Lyng,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1963	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	30-5-61	25-9	848	4571	6,46	295,42	336	4,02	184	323	323	1665	1948	3613
71	13-5-61	11-10	881	3602	6,78	244,12	278	3,89	140	307	307	1201	1969	3170
69	14-4-61	11-10	910	3641	6,70	244,10	277	4,10	149	307	307	1214	1970	3184
61	16-8-61	22-9	767	3326	6,90	229,41	261	4,35	145	326	326	1074	2046	3120
74	31-10-61	17-10	716	3241	7,01	227,05	258	4,07	132	301	301	1056	1976	3032
62	30-8-61	22-9	753	3585	6,30	225,70	256	4,00	143	326	326	1082	2077	3159
68	19-3-61	12-10	937	3097	6,91	213,99	243	4,12	128	306	306	955	1947	2902
77	27-4-61	25-10	911	3467	6,15	213,07	242	4,01	139	293	293	1042	1811	2853
76	18-11-61	29-10	710	3096	6,81	210,83	240	4,08	126	289	289	1002	1946	2948
67	25-10-61	30-9	705	3258	6,31	205,56	233	3,89	127	318	318	931	1990	2921
73	1-11-61	25-10	723	3293	6,20	204,06	232	3,92	129	293	293	970	1924	2894
75	11-10-61	17-10	736	3234	6,22	201,29	228	3,84	124	301	301	944	1963	2907
78	13-4-61	18-10	918	2764	7,18	198,43	226	4,45	123	300	300	852	2035	2887
80	7-9-61	29-10	782	2849	6,81	194,04	221	4,16	118	289	289	867	1864	2731
70	14-10-61	17-10	730	2762	6,95	192,04	218	4,49	124	304	304	803	1965	2768
64	22-9-61	6-10	744	2958	6,41	189,75	215	4,22	125	312	312	821	1928	2749
66	1-9-61	10-10	769	2733	6,47	176,69	201	4,20	115	308	308	751	1930	2681
63	8-9-61	28-9	750	2720	6,12	166,34	189	3,84	104	316	316	702	1929	2631
79	18-5-61	11-11	907	2438	6,19	150,84	171	4,24	103	276	276	612	1729	2341
72	1-3-61	27-10	970	2158	6,67	143,88	164	4,04	87	291	291	650	1852	2502
Gns. for 20 kvier			808	3140	6,57	206,33	234	4,09	128	304	304	960	1940	2900

s. 2812, på Veesebæk.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
333	345	11- 2	66	Åbenrå Esb, s. 1824	Johs. Volf, Svenstrup.
340	350	31- 1	32	Als Ægir, s. 2406	Jacob Lind, Lysabild.
313	324	—	50	William, s. 1826	Chr. Jørgensen, Skodsbøl.
298	336	—	2	ukendt	Anton Jensen, Ladegaardskov.
358	357	22- 1	17	ukendt	Andr. Jørgensen, Skodsbøl.
329	342	3- 2	37	William, s. 1826	Vagn Hjuler, Købingsmark.
285	351	10- 2	18	Als Ægir, s. 2406	Jørgen Fr. Hansen, Pindesholm.
296	336	—	36	William, s. 1826	Chr. Blad, Majbøl.
308	370	24-12	41	Als Ægir, s. 2406	Chr. Hansen, Sarupskov.
378	382	10- 2	133	Knold, s. 2212	Jens Hansen, Broager.
308	356	31- 1	14	William, s. 1826	Niels H. Jørgensen, Lambjergskov.
324	363	8- 1	15	William, s. 1826	Asmus Bruhn, Avnbøl.
335	398	28- 3	33	ukendt	Jørgen Petersen, Drejby.
268	325	8- 1	14	He, s. 2104	Gunnar Jørgensen, Asserballeskov.
360	375	30-12	6	Plus, s. 1825	Nic. Thomhave, Augustenborg.
245	355	14- 1	59	Als Ægir, s. 2406	Chr. Agerley, Blans.
303	391	3- 2	37	William, s. 1826	Chr. Clausen, Lambjerg.
304	360	18-12	17	Palle Vendelbo, e.s. 60	Chr. Clausen, Lambjerg.
316	356				

s. 2588, på Østerhåb.

Vægt kg		Dræg- tig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
360	328	6- 4	36	Fåborg Blach, s. 1663	E. Dahl Jensen, Eskebjerg.
326	326	4- 5	19	Fåborg Dukat, s. 2260	Arne Magnussen, Jordløse.
285	310	2- 6	67	Midtjyden, e.s. 99	Poul Kristensen, Vantinge.
302	308	11- 6	16	Millinge Munk, e.s. 87	Niels Peder Stensdal, Allested.
314	324	22- 2	41	Fåborg Sten, s. 2003	Niels Mikkelsen, Vestervang, Horne.
310	331	22- 1	33	Midtjyden, e.s. 99	Gunner Nielsen, Haastrup.
348	350	4- 1	41	Plet Nørremark, s. 1835	Ejnar Pedersen, Horne.
314	342	2- 1	43	Fåborg Dukat, s. 2260	Søbysøgård, Nr. Søby.
285	325	22- 1	24	Fåborg Sten, s. 2003	Aksel Larsen, Sallinge.
302	291	—	13	Fåborg Sten, s. 2003	John Andersen, Søby, Ærø.
282	300	22- 1	17	Årup Klint, s. 1347	Valdemar Poulsen, Bøjden.
255	300	30-12	21	Fåborg Trund, s. 2112	Aage Andersen, Akkerup.
295	344	21- 2	4	Fåborg Knægt, s. 1524	Niels Hansen, Millinge.
264	290	15- 1	38	Plet Nørremark, s. 1835	Marie Jensen, Allested Skov.
344	354	—	13	Fåborg Knægt, s. 1524	J. Øxenhave Hansen, Diernæs.
270	290	11- 4	76	Fåborg Viggo, s. 1664	Chr. og P. Jensen, Svanninge Nørremk.
304	324	3- 2	73	Fåborg Lyngsie, e.s. 92	Frede Birkelund, Svanninge.
280	300	16-12	11	Fåborg Knægt, s. 1524	Hans Th. Pedersen, Rise Mark.
314	296	19- 3	51	Fåborg Knægt, s. 1524	A. P. Juul, Ø. Hæsing.
330	391	5- 2	12	Fåborg Lyngsie, e.s. 92	Søbysøgård, Nr. Søby.
304	321				

Hovedtabel 83. Afkomsprøve for tyren Aabenraa Reform,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1963	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	28-10-60	16-10	1083	5605	4,27	239,17	268	3,30	185	301	301	1429	2610	4039	
14	21- 2-61	9-11	991	5131	4,23	217,07	243	3,32	170	277	277	1258	2275	3533	
10	15- 3-61	28- 9	927	5488	3,95	216,61	242	3,48	191	319	319	1225	2521	3746	
4	25-12-60	3-10	1012	4956	4,28	212,06	238	3,36	167	297	314	1288	2569	3857	
7	9- 2-61	11-10	974	5139	3,86	198,14	221	3,51	180	306	306	1117	2621	3738	
11	4- 3-61	8-10	948	4876	4,02	196,17	220	3,50	171	309	309	1136	2605	3741	
5	10- 2-61	29- 9	961	4723	4,07	192,17	215	3,48	165	318	318	1059	2791	3850	
3	6- 3-61	28-10	966	4875	3,90	190,09	213	3,56	173	289	289	1013	2425	3438	
17	12- 7-61	14-10	824	4677	4,04	188,93	212	3,50	163	303	303	978	2520	3498	
21	6- 3-61	30- 9	938	4557	4,08	186,04	208	3,72	169	317	317	914	2751	3665	
8	9- 3-61	3-10	938	4667	3,89	181,77	203	3,42	160	314	314	941	2596	3537	
15	22- 5-61	11-10	872	4284	3,82	163,83	183	3,46	148	306	306	795	2610	3405	
6	8- 6-61	28- 9	842	3969	4,10	162,54	182	3,66	145	319	319	742	2601	3343	
9	20-12-60	11-10	1025	3741	3,95	147,87	165	3,31	124	306	306	691	2332	3023	
13	22- 2-61	12-10	962	3805	3,87	147,31	165	3,61	137	305	305	703	2461	3164	
16	13- 9-61	13-10	760	3280	4,45	145,80	164	3,69	121	304	304	623	2386	3009	
20	24-12-60	8-11	1049	3061	4,33	132,50	149	3,97	122	278	278	563	2236	2799	
12	10- 5-61	14-10	887	3205	4,08	130,87	147	3,78	121	303	303	590	2506	3096	
18	31- 8-61	26-10	786	2879	4,16	119,84	134	3,58	103	260	291	571	2286	2857	
19	29- 3-61	19-10	934	2642	4,14	109,48	123	3,65	96	281	298	531	1910	2441	
Gns. for 20 kvier				934	4278	4,07	173,91	195	3,52	151	301	304	908	2481	3389

¹ 1 patte stukket op.

s. 3298, på Brøstrupgård.

Vægt kg		Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
613	640	2- 1	44	Aabenraa Togo, s. 3297	Claus Nissen, Hjerpsted.
562	566	21- 3	10	Lars, s. 3233	Chr. Schmidt, Ørderup.
525	537	17- 2	32	Sølsted, f. 15-3-49	Claus Clausen, Abterp.
618	633	10- 2	63	Aabenraa Togo, s. 3297	Jens P. Jacobsen, Drengsted.
560	647	3- 1	33	Rødning Max, s. 3251	Aug. Christiansen, Todsøl.
566	600	30-12	63	Kelmsc. G. Lord, s. 3096	Hans Jepsen, Rørkær.
591	674	4- 1	29	Gorm, s. 3291	Claus Nissen, Hjerpsted.
601	638	18- 3	81	Rødning Max, s. 3251	Andreas Bonde, Tirslund.
490	543	19- 5	66	Aabenraa Togo, s. 3297	Ingvar Clausen, Harres.
604	670	9- 1	81	Rødning Max, s. 3251	Andreas Bonde, Tirslund.
545	610	27-12	55	Visby Redrice, f. 14-11-49	Bernh. Christensen, Visby.
532	611	24- 1	16	Rødning Max, s. 3251	Chr. Schmidt, Ørderup.
528	590	—	99	Rødning Max, s. 3251	Oluf Ravn, Simmersted.
510	547	6- 2	44	Aabenraa Togo, s. 3297	Aug. Christiansen, Todsøl.
519	565	4- 2	44	Oskar, s. 3232	Niels Jensen, Rurup.
540	585	7- 1	71	Aabenraa Egon, s. 3296	Ingvar Clausen, Harres.
512	595	3- 2	37	Michael, f. 28-2-51	Claus Clausen, Abterp.
595	660	4- 3	93	Aabenraa Togo, s. 3297	Hans Jepsen, Rørkær.
491	574	24- 1	56	Aabenraa Togo, s. 3297	Jens P. Jacobsen, Drengsted.
478	454	—	91	Aabenraa Togo, s. 3297	Andreas Bonde, Tirslund.
549	597				

VII. Oversigt over

1. Rød Dansk Malcerace.

Dybvad Hovedgård, Dybvad:

	Reg./ stbg.	Født	Alder ¹⁵ / ₈ -64 år mdr.	
Hjørring Elsfø	27875	20-10-59	4	10
Hjørring Bakke	27447	5- 5-59	5	3
Ringkøbing Laus	27280	21- 2-59	5	6

Kronborg, Thisted:

Thy Høj	27867	7-11-59	4	9
---------------	-------	---------	---	---

Morsø, Nykøbing M.:

Graasten Ørn	27120	25- 7-57	7	1
Lemvig Ejlekær	27849	11-11-59	4	9

Lundgård, Overlade:

Aalborg Høg	27292	25-10-58	5	10
-------------------	-------	----------	---	----

Krarup Nygård, Skive:

Skive Mark	27183	6- 5-58	6	3
------------------	-------	---------	---	---

Lægård, Holstebro:

Hornshøj Knold	27559	28- 3-59	5	5
Hornshøj Ørn	27560	16- 5-59	5	3

Rosenfeldt, Ulstrup:

Randers Ideal	27857	15- 2-60	4	6
Bjerringbro King	27881	8- 6-60	4	2

Kalø Hovedgård, Rønne:

Veto	27955	15-12-59	4	8
Roy	27956	2- 4-60	4	4
Rør	27957	18- 5-60	4	3

Elkjær, Hornslet:

Kaløvig Nør	28006	12-12-59	4	8
-------------------	-------	----------	---	---

Moesgård, Kibæk:

Herning Borg	27643	19- 2-59	5	6
Herning Hav	28001	23-11-59	4	9

Østerhåb, Hatting:

Horsens Leif	27634	29- 8-59	5	0
Horsens Hau	27635	15-11-59	4	9

Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:

Give Paw	27883	16- 3-60	4	5
Give Uno	27884	26- 6-60	4	2

afkomsprøverne 1964-65.

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Nic. Nørgaard, Elsø	Morsø Vinkel	Kvf. for Hjørring Amt
Børge Hansen, Bakkegård	Sortemose	Kvf. for Hjørring Amt
H. Moritz Hansen, Rynkeby	Kerteminde Laus	Ringkøbingegnens Kvf.
Ejler Iversen, Skamby	Sverre	Thy Kvf. for R.D.M.
Aage Jørgensen, Taasinge	Ørn Taasinge	Morsø Kvf.
Nic. Nørgaard, Elsø	Morsø Ejlekær	Lemvigegnens Kvf.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård	Horsens Sortemose	Kvf. for Aalborg Amt
Kaj Beck, Vitten, Hadsten	Højmark	Skiveegnens Kvf.
Viggo Jensen, Vinkel	Morsø Ejlekær	Holstebroegnens Kvf.
B. Christiansen, Ellerup	Ørn Taasinge	Holstebroegnens Kvf.
H. Moritz Hansen, Rynkeby	Rudme Ideal	Randersegnens Kvf.
Sv. Aage Poulsen, Hegnsgård	Rudme Ideal	Bjerringbroegnens Kvf.
Aage Møller, Tranebjerg	Sverre	Odderegnens Kvf.
V. Jørgensen, Lykkens Prøve	Holbæk Frøy	Odderegnens Kvf.
Chr. Hansen, Rørvig	Hadsten Wahl	Odderegnens Kvf.
Bent H. Nielsen, Nørremosegård	Centrums Nil	Kaløvigegnens Kvf.
Madsen og Krog, Lombjerger	Rudme Rolu	Hammerum Herreds Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal	Randers 47	Hammerum Herreds Kvf.
Asta Bjerring, Ulstrup	Leif	Horsensegnens Kvf.
Chr. Sørensen, Holme	Horsens Sortemose	Horsensegnens Kvf.
J. Riis Rasmussen, Bramminge	Sverre	Vejle Vesteregnens Kvf.
Arne Høgh, Karlby	Sortemose	Vejle Vesteregnens Kvf.

	Reg./ stbg.	Født	Alder ¹⁵ / ₈ -64	
			år	mdr.
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Varde Bol	27832	13-10-59	4	10
Varde Ting	27833	29- 1-60	4	7
<i>Gelballegård, Lunderskov:</i>				
Kolding Frøy 86	27943	12- 2-60	4	6
Kolding Sverre 38	27941	9-10-59	4	10
Aabenraa Bro	27837	2-12-59	4	8
Rødding Claus	27839	7- 9-59	4	11
<i>Skøl vad, Gør ding:</i>				
Ribe Blik	27829	6- 6-60	4	2
Ribe Bjarke	27827	9-11-59	4	9
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>				
Aabenraa Bro	27837	2-12-59	4	8
Rødding Claus	27839	7- 9-59	4	11
<i>Veesbæk, Sønderborg:</i>				
Dybbøl P.P.	27621	29- 3-59	5	5
<i>Samsø, Brundby:</i>				
Samsø Dux	27853	11- 4-60	4	4
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>				
Møns Cato	27757	11- 7-59	5	1
Sydvestfyns Vøge	27801	7-10-59	4	10
<i>Enemærket, Lunde F.:</i>				
Skjern Tvind	27804	28- 2-60	4	6
Centrums Ask	27469	20-12-58	5	8
<i>Sundsgård, Kværndrup:</i>				
Faaborg Øvli	27781	27-10-59	4	10
Rudme Elm	27462	28-10-58	5	10
Sydfyns Vik	27790	4-12-59	4	8
<i>Gyldenagergård, Høng:</i>				
Stevns Ry	28026	12-10-59	4	10
<i>Torntofte, Høng:</i>				
Rør Nordvest	27771	1- 7-60	4	1
Holbæk Rumø	27759	23- 9-59	4	11
<i>Grønhøjgård, Flakkebjerg:</i>				
Od Sydvest	27594	12-12-58	5	8
Midtsjællands No	27596	24- 9-58	5	11

Tyrens opdrætter Johs. Olsen, Vig Thorkild Hansen, Tingsted	Tyrens fader Sortemose Sverre	Tyrens ejer Vardeegnens Kvf. Vardeegnens Kvf.
Martin Hansen, Gudbjerg Knud Palle, Gunslevmagle Aksel F. Hansen, Søballe Aksel Clausen, Laurbjerg	Holbæk Frøy Sverre Sverre Hadsten Wahl	Koldingkredsens Kvf. Koldingkredsens Kvf. Aabenraaegnens Kvf. Rødding og Nr. Rangstrup Kvf.
Aage Nielsen, Thissingvig Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Morsø Vinkel Randers 47	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden
Aksel F. Hansen, Søballe Aksel Clausen, Laurbjerg	Sverre Hadsten Wahl	Aabenraaegnens Kvf. Rødding og Nr. Rangstrup Kvf.
P. Pedersen, Ragebøl	Horsens Sortemose	Graasten-Sønderborg Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal	Sverre	Samsø Kvf.
Th. Skaaning, Bogø N. A. Nielsen, Tyrstedgård	Holbæk Frøy Morsø Vinkel	Møns Kvf. Sydvestfyns Elite-Kvf.
H. Moritz Hansen, Rynkeby Erling Nielsen, Trunderup	Rudme Ideal Kær	Skjern-Tarmegnens Kvf. Centrum og Odense Om. Kvf.
Otto Stærk, Vrigsted G. Jørgensen, Voldstrup H. Bebe Hansen, Espe	Sverre Thor Sverre	Faaborg-Midtfyns Kvf. Sydøstfyns Kvf. Sydfyns Kvf.
Knud Jensen, Nr. Asmindrup	Sortemose	Præstø Amts Kvf.
J. Holm Jensen, Rørby Sv. Andersen, Saltofte	Sortemose Sortemose	Nordvestsjællandens Kvf. Holbækegnens Kvf.
Kr. Odgaard, Lødderup Johs. Nielsen, Ejlekærgård	Morsø Vinkel No Brethvig	Sydvestsjællandens Kvf. Midtsjællands Kvf.

	Reg./ stbg.	Født	Alder ^{15/8-64} år mdr.	
<i>Sydsjælland, Lundby:</i>				
Næstved Kærvig	27772	12- 3-59	5	5
<i>Bellinge, Egebjerg:</i>				
Falsters Vinkel	27690	13- 9-59	4	11
Møns Eg	27758	19- 8-59	5	0
Ejler Østlolland	27502	12-12-58	5	8
<i>Kannikegård, Aakirkeby:</i>				
Bornholms Ran	27990	25-12-59	4	8
2. Sortbroget Dansk Malkerace.				
<i>Dybvad Hovedgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Ernst	7050	15- 7-59	5	1
<i>Kronborg, Thisted:</i>				
Thy Tax	7115	5- 5-59	5	3
<i>Morsø, Nykøbing M.:</i>				
Morsø Sten	6935	15- 2-59	5	6
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Aalborg Bill	6982	6- 1-59	5	7
Bjarke	7087	7-11-59	4	9
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>				
Skive Sultan	7131	16- 1-60	4	7
<i>Rosenfeldt, Ulstrup:</i>				
Nego	7127	9- 1-60	4	7
<i>Kalø Hovedgård, Rønne:</i>				
Randers Adema	7112	10-12-59	4	8
Randers Blok	7114	23- 2-60	4	6
Randers Juul	7033	11-11-59	4	9
<i>Elkjær, Hornslet:</i>				
Skovly Smed	7091	9-1 -60	4	7
<i>Moesgård, Kibæk:</i>				
Herning Revella	6830	21- 9-58	5	11
<i>Østerhåb, Hatting:</i>				
Horsens Markus	7002	12- 8-59	5	0
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Varde Kes	7122	17- 2-60	4	6

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Johs. Nielsen, Ejlekærgård	Morsø Ejlekær	Præstø Amts Kv.
Gunner Nielsen, Løsserup	Morsø Vinkel	Maribo Amts Kv.
Erhardt Madsen, Ebbelnæs	Sverre	Møns Kv.
Jens Stigkær, Lumsaas	Morsø Ejlekær	Maribo Amts Kv.
Peter Hansen, Borggård	Hadsten Wahl	Bornholms Elite-Kv.
Th. Aarup, Kallestrup	Sdj. Ernst	Kvf. for Hjørring Amt
K. P. Hornstra, Rauwerd, H.	Botermijn 2	Thy Kv. for S.D.M.
Th. Aarup, Kallestrup	Aalborg Sten	Morsø Kv.
F. A. Bijlsma, Jelsum, H.	Rutjes Adema	Kvf. for Aalborg Amt
Chr. Oostenbrug, Beetgumer- molen, H.	Blitsaerd Jet Adema	Vesthimmerlands Kv.
Chr. Holt Sørensen, Strellev	Varde Sultan	Skiveegnens Kv.
H. J. Tranberg, Halling	Gordon	Odderegnens Kv.
A. Ruyter, Ooster-Blokker, H.	Adema 220 v.d.W.	Randersegnens Kv.
A. Ruyter, Ooster-Blokker, H.	Amarilla K. A. Adema	Randersegnens Kv.
Juul Larsen, Aars	Piet Eduard	Randersegnens Kv.
Kr. Rykind Eriksen, Vrensted	Randers Godtfred	Kjellerup-Silkeborgegnens Kv.
N. Mulder, Hippolytushoef, H.	Wytsturt A. Adema 38	Hammerum Herreds Kv.
R. K. Seinstra, Oudkerk, H.	Blitsaerd Kl. Adema 4	Horsensegnens Kv.
C. Ruyter, Berkhout, H.	Adema 42 v.d.L.	Vardeegnens Kv. og Kv. Vestjyden

	Reg./ stbg.	Født	Alder ^{15/8-64} år mdr.	
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>				
Sdj. Jarl	7103	4- 8-59	5	0
Sdj. Blits	7107	15-11-59	4	9
Sdj. Frans	7102	12- 4-59	5	4
<i>Veesbæk, Sønderborg:</i>				
Dybbøl Holt	7098	1- 3-60	4	5
3. Jerseyrace.				
<i>Dybvad Hovedgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Plet	2624	17-12-58	5	8
Hjørring Erik	2626	11- 2-59	5	6
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Ålborg Ægir	2979	10- 1-59	5	7
<i>Kalø Hovedgård, Rønne:</i>				
Klokker	2847	10- 2-59	5	6
Brams	2958	2- 5-60	4	3
<i>Elkjær, Hornslet:</i>				
Århus Heg	2959	10-10-59	4	10
<i>Østerhåb, Hatting:</i>				
Horsens Pletto	2864	24- 2-60	4	6
<i>Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:</i>				
Egholm Hans	3067	14- 2-60	4	6
Skærup Rye	2975	19- 4-60	4	4
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Manna Syd	3043	13- 2-60	4	6
<i>Skølvad, Gørding:</i>				
Horn Syd	2891	12-10-59	4	10
Prins Syd	2892	7- 3-60	4	5
<i>Veesbæk, Sønderborg:</i>				
Dybbøl Plet	2871	24-11-59	4	9
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>				
Sydvestfyns Bull	3063	27-10-60	3	10
<i>Enemærket, Lunde F.:</i>				
Fyns Neka	2987	11-12-59	4	8
<i>Gyldenagergård, Høng:</i>				
Ask Nordvest	2988	25-11-59	4	9

Tyrens opdrætter

C. G. Ruyter, Beemster, H.
Sj. R. Brandsma, Lekkum, H.
S. Moeijes, Berkhout, H.

Tyrens fader

Adema 21 v.d.W.
Blitsaerd August
Frans Ij. 195

Tyrens ejer

Sønderjyds Kvf. f. S.D.M.
Sønderjyds Kvf. f. S.D.M.
Sønderjyds Kvf. f. S.D.M.

Chr. Holt Sørensen, Strellev

Blitsaerd Kl. Adema V

Graasten-Sønderborg Kvf.

E. Bredholt, Edelslund
E. Bredholt, Edelslund

Plet Nørremark
Plet Nørremark

Kvf. for Hjørring Amt
Kvf. for Hjørring Amt

Chr. Thøstesen, Fæsted

Kattrup Ægir

Kvf. for Aalborg Amt

H. Klokkeholm, Aars
Johs. Pedersen, Bremerskov

Plet Nørremark
Abildmads

Hadstenegns Kvf.
Odder-Skanderborgegnens
Jerseykvf.

E. Bredholt, Edelslund

Eg

Aarhusegnens Kvf.

E. Bredholt, Edelslund

Plet Nørremark

Horsensegnens Kvf.

M. Nørgaard, Ingstrup
Edv. Nielsen, Gørlev

Hans
Per

Tørring-Brædstrupegnens Kvf.
Vejle- og Fredericiaegnens
Sædcentral

Chr. Jensen, Hammelmose

Hans

Sydjyds Jerseykvf.

Chr. Christiansen, Tistrup
Chr. Thøstesen, Fæsted

Granat
Prins Nørremark

Sydjyds Jerseykvf.
Sydjyds Jerseykvf.

Georg Nielsen, Seden

Plet Nørremark

Graasten-Sønderborg Kvf.

Axel West, Allested

Fåborg Lyng

Sydvestfyns Elite-Kvf.

Alfred Jørgensen, Ollerup

Sydfyns Neffo

Nordfyns Kvf.

Børge Egekvist, V. Hornum

Prins Nørremark

Nordvestsjælland Kvf.

Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre.

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.).
1964.	342. -	Afkomsprøver med tyre XVIII.	(7,50 kr.).