

377. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XXIV

Ved

Ejner Nielsen og Børge Vesth

With an English Summary



I kommission hos Landhusholdningsselskabets forlag,
Rolighedsvej 26,
1958 København V.

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri.
1970

Forord.

Denne XXIV. beretning i serien »Afkomsprøver med tyre« er udarbejdet efter samme retningslinier som XXIII. beretning.

Omtalen af de enkelte hold er delt i to afsnit, hvoraf forsøgsleder Ejner Nielsen har skrevet det første, som vedrører ydelse, malkbarhed og andre brugsmæssige egenskaber. Eksteriørbedømmelserne er foretaget af landsdelsudvalg med stambogsførerne som sekretærer. Beskrivelserne er indsendt af konsulenterne Herluf Bruun, Århus, Helmer Hansen, Rønne, Harald Rasmussen, Århus, Jørg. Philipsen, Roskilde og A. Wulff Pedersen, Odense.

Udover de anførte forfattere har afdelingens videnskabelige medarbejdere H. F. Andersen, Sv. Aa. Hulgaard og J. Jørgensen samt assistent Cathrine Petersen udført et stort arbejde i forbindelse med de omfattende revisions- og beregningsarbejder, der danner grundlaget for beretningens resultater.

København, november 1969.

A. Neimann-Sørensen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

I. Afkomsprøverne 1945-69	7
II. Afkomsprøverne 1968-69	25
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	26
B. Afgangsårsagerne	27
C. Kælvetiden	28
D. Kælvningsforløbet	29
E. Kviernes vægt	34
F. Kalvenes vægt	37
G. Drægtighedsforholdene	40
H. Fodringen	40
1. Fodringen før kælvningen	40
2. Vinterperioden	42
3. Sommerperioden	49
I. Ydelsen	55
1. Ydelsen for de forskellige racer	55
2. Højtydende kvier	56
3. Udholdenheden i ydelsen	57
4. Ydelsen i 250 dage	57
5. Spredningen	60
J. Malkbarhedsundersøgelsen	67
K. Vejning og måling	70
L. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold	76
1. Rød Dansk Malkerace:	
Bornholms Banko	76
Ringkøbing Sortemose	77
Horsens Holm	77
Hornshøj Borg	78
Holm Nordvest	79
Skive Nør	80
Nordfyns Top	81
Ålborg Elm	82
Fåborg Kærv	83
Kolding Vang	83
Hjørring Grønne	84
Samsø Gorm	85
Sydvestfyns Tamp	86
Skærup Højvang	87
Dybbøl Kærvig	88
Bjerringbro Aks	88
Rødding Sø	89

Årup Vestfyns Ring	90
Rudme Nør	91
Randers Eg	92
Ribe Vang	92
Herning Vang	93
Give Ejlekær	94
Herning Sø	95
Lumsås Sydvest	96
Ribe Hang	96
Horsens Elm	97
Varde Jes	98
2. Sortbroget Dansk Malkerace:	
Ålborg Ryt	99
Skive Frans	100
Edison	101
Sdj. Fyr	101
Viborg Kallestrup	102
Varde Frans	103
Varde Thor	104
Varde Napoleon	105
Randers Kimbrer	106
Varde Kastor	107
Kolding Diamant	107
Dybbøl Atlas	108
Hjørring Tell	109
Bjerringbro Magnet	110
Herning Mik	111
3. Jerseyrace:	
Sydfyns Sif	112
Fyns Jako	113
Dybbøl Frank	113
Morsø Gibs	114
Elm Nordvest	115
Randers Høj	116
Årup Vestfyns Haka	117
Skærup Gibs	117
Ålborg Milo	118
Morsø Just	119
Sydvestfyns Lun	120
Jack Syd	121
Russ Syd	121
Årup Vestfyns Ejby	122
Franko	123
Åbenrå Frank	124
Hjørring Brem	125
Randers Gibs	125
Gibskær Syd	126
III. Sammendrag	128
IV. Summary	129
V. Hovedtabeller	131
VI. Oversigt over afkomsprøverne 1969-70	194
Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre	200

I. Afkomsprøverne 1945-69.

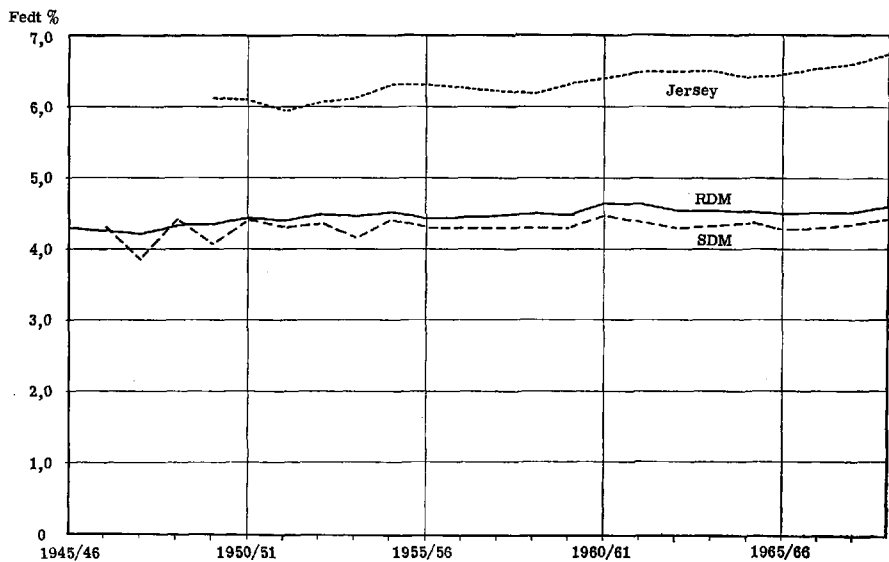
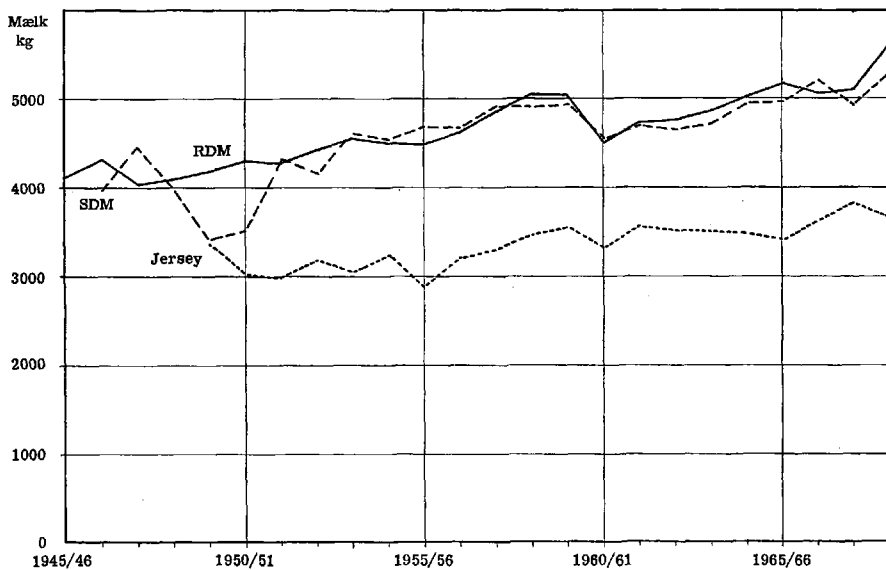
Afkomsprøverne med tyre er i de forløbne 24 år udført på 51 afkomsprøvestationer, og der er afprøvet 1567 hold.

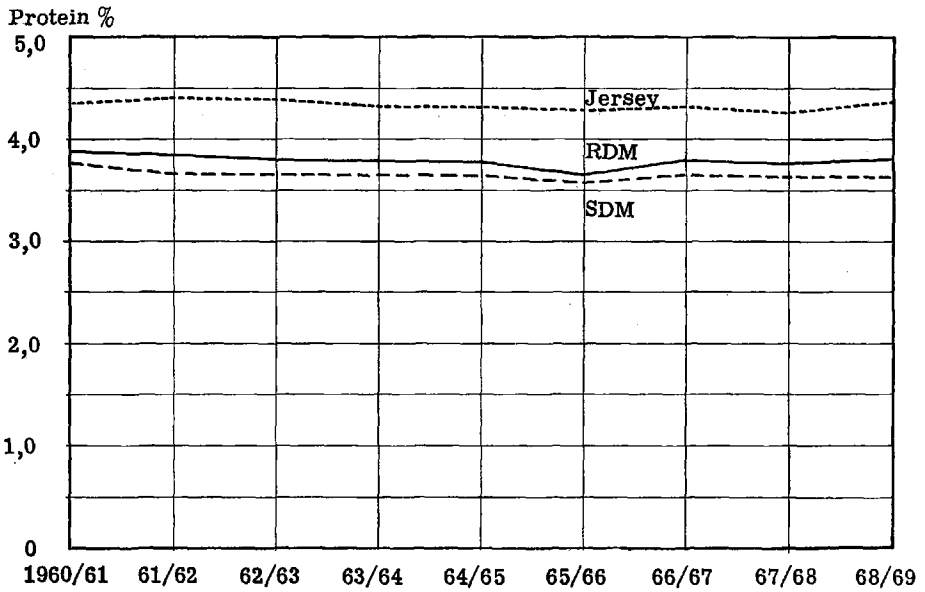
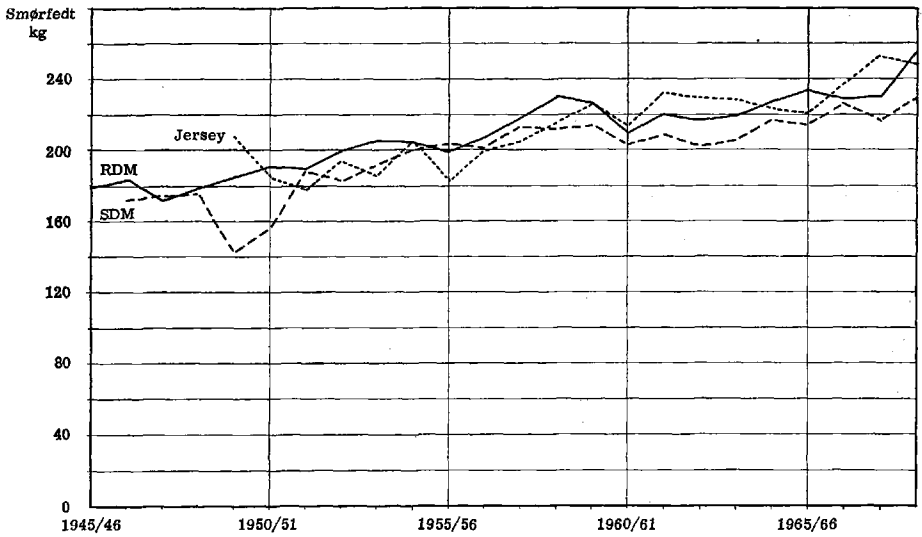
Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945-69.

Stationens navn	1945 /59	1959 /60	1960 /61	1961 /62	1962 /63	1963 /64	1964 /65	1965 /66	1966 /67	1967 /68	1968 /69	Antal år	Antal hold
Lægård	28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	48
Samsø	12	1	—	1	1	1	1	1	1	—	1	19	20
Kannikegård	16	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	21	29
Kalø	84	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	20	165
Dybvad	37	6	6	6	5	6	6	6	6	6	3	20	93
Krarp Nygård ...	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	36
Morsø	15	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	16	41
Vardegård	12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	16	51
Lundgård	24	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	15	65
Skølvad	19	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	15	61
Tornøfte	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	13	26
Skovgård	8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	12	47
Østerhåb	7	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	12	44
Gelballegård	6	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	12	35
Enemærket	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	11	31
Bellinge	4	4	3	3	3	3	3	3	—	2	2	10	30
Brøstrupgård	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	40
Ejstrupgård	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	30
Grønhøjgård	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	10	19
Rosenfeldt	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	8	24
Moesgård	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	7	21
Nedlagte stationer	450	34	29	24	15	15	14	11	10	9	—	—	611
Antal stationer ...	—	34	31	30	28	28	27	26	25	24	21		1567
Antal hold	745	99	93	91	83	83	83	81	77	70	62		
kg smørfedt	—	223	208	217	214	216	224	227	229	230	246		
kg smør	—	251	235	244	241	243	252	255	258	259	278		

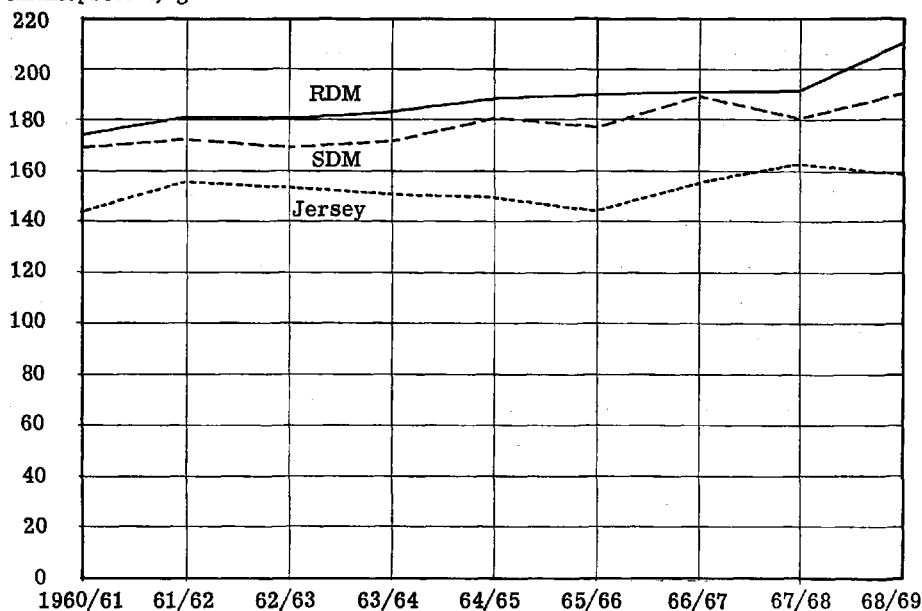
Lægård er den eneste station, som har været med i alle 24 år. Af de 1567 hold, som gennem årene har været afprøvet, har de 611 stået på stationer, som var nedlagt før afkomsprøveåret 1968-69. I prøveåret 1968-69 blev der afprøvet 62 hold.

Nederst i oversigtstabellen findes oplysning om den gennemsnitlige ydelse af smørfedt og smør for de sidste 10 år. I prøveåret 1959-60 blev der





Mælkeprotein, kg



opnået særdeles tilfredsstillende ydelsesresultater, men det var også det sidste prøveår, hvor der blev malket 3 gange daglig i vinterperioden. I 1960–61 blev ydelsen lavere end i de 3 nærmest foregående år på grund af overgangen til 2 gange daglig malkning i hele prøveåret, men den steg noget i prøveåret 1961–62, og den var på samme niveau i de to følgende år, selv om den ændrede gerbereringsmetode, der indførtes i efteråret 1962, virkede sænkende på fedtprocenten. I årene 1964–68 opnåedes høje ydelsesresultater, og der var en lille stigning i ydelsen fra år til år i denne periode. I prøveåret 1968–69 blev der sat rekord med en gennemsnitsydelse på 246 kg smørfedt og 278 kg smør, men man kan ikke se bort fra, at nedgangen i antal hold har medført, at der på forhånd er foretaget en frasortering af tyre med for ringe ydelsesanlæg. De afprøvede tyre i 1968–69 er næppe helt repræsentative for kvægavlsforeningernes tyre i vedkommende årgange.

Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

RDM	1000 hold	63,8 %
SDM	331 »	21,1 %
Jerseyrace	230 »	14,7 %
DRK	6 »	0,4 %
I alt	1567 hold	100,0 %

Der er vedlagt stamtræer for RDM, SDM og Jerseyracen. For RDM er de tyre, som blev afprøvet i 1968-69 eller afprøves i 1969-70 anført med negativ skrift, hvorimod de tyre, som er med til at føre linien tilbage til stamtræet 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 SDM og Jerseyracen er anvendt samme fremgangsmåde, dog er den negative skrift benyttet til tyre, som afprøvedes i 1967-68 og 1968-69.

Inden for Rød Dansk Malakerace dominerer Højagerlinien, og med en enkelt undtagelse er det sønnesønnerne Kærsholm Højager og Højvig, som er blevet stamfædre til de afkomsprøvede tyre inden for Højagerlinien i årene 1968-69 og 1969-70. Det fremgår tydeligt af stamtræet, at der kun er anført få tyre inden for Eskelinien, men denne linie fører også en beskedent tilværelse i disse år.

Sortbroget Dansk Malakerace møder med 5 stamtræer, men det er stamtræet med den vestfrisiske tyr Athleet som stamfader, der omfatter den største part af de afkomsprøvede tyre. Tyrelinierne efter Astor og Alex er østfrisiske, medens tyrelinierne efter Oldambtster Adema 1 og Constantijn Frans er nordhollandske.

Der er anført 6 stamtræer for Jerseyracen. De 4 kan føres tilbage til de kendte tyrelinier efter Indslev Ellekær, Nybøllegård 39, Abild 6 og Lyngsie, medens Zinnia's Wonderful Advancer og Draconis Royal Gem er amerikanske.

Der er anført 5 figurer, som viser henholdsvis mælkeydelse, fedtprocent, smørfedtydelse, proteinprocent og ydelsen af mælkeprotein for såvel Rød Dansk Malakerace som Sortbroget Dansk Malakerace og Jerseyracen. Mælkeydelsen har gennem årene været stigende for alle 3 racer, og den har i reglen været på samme niveau for RDM og SDM. Af figuren vedrørende fedtprocenten fremgår det, at Jerseyracen har haft den største fremgang gennem årene. Smørfedtydelsen har været stigende inden for alle 3 racer. Kurverne for proteinprocenterne er næsten vandrette, og derved viser kurverne for ydelsen af mælkeprotein samme retningslinier som kurverne for mælkeydelsen.

Tabel 1 indeholder oplysninger om holdenes gennemsnitlige ydelse i afkomsprøveårene 1967-68 og 1968-69. Der er tillige anført tyrens fader samt navnet på den afkomsprøvestation, hvor prøven er gennemført. Tyrene som afprøvedes i 1968-69 er anført med fed type.

Tabel 2 giver en oversigt over de tyre, som har mindst 3 afkomsprøvede sønner, og hvoraf mindst en er afkomsprøvet i 1968-69. Der er vedføjet © for de hold, som er afprøvet før 1967-68, og derfor er eftermalket med hånd. Der er vedføjet ○ for holdene, som blev afprøvet før 1962-63, hvor

Table 1. Average yield of the progeny tested groups in 1967-69

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Protein %	Protein kg	Testing station
Rød Dansk Malkerace:											
<i>a. 300-320 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Bornholms Banko	28756	Bornholms Janos	19	6695	4,55	304,73	343	3,68	246	Kannikegård
<i>b. 280-300 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Ringkøbing Sortemose	28720	Sortemose	16	6146	4,65	285,78	322	4,07	250	Lægård
1968-69	Horsens Holm	28904	Ålborg Bitz	18	6376	4,47	284,73	320	3,67	234	Østerhåb
1967-68	Holbæk Morskær	e.A5084	Morsø Ejlekær	18	6306	4,50	283,61	319	3,75	236	Torntofte
1968-69	Hornshøj Borg	28703	Rudme Ideal	17	6147	4,57	280,82	316	4,00	246	Lægård
<i>c. 260-280 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Holm Nordvest	29042	Horsens Vang	17	6122	4,47	273,47	308	3,73	228	Torntofte
1968-69	Skive Nør	28592	Sortemose	19	5606	4,88	273,44	308	4,09	229	Krarup Nygård
1967-68	Djurs Bitz	28748	Ålborg Bitz	18	5789	4,72	273,10	307	3,64	211	Kalø
1968-69	Nordfyns Top	28763	Stevns Klint	19	5842	4,62	269,87	304	3,89	227	Enemærket
1968-69	Alborg Elm	28815	Give Elm 24	18	5748	4,69	269,52	303	3,86	222	Lundgård
1968-69	Fåborg Kærv	28700	Næstved Kærvig	19	5966	4,47	266,61	300	3,73	222	Bellinge
1968-69	Kolding Vang	28811	Horsens Leif	20	5581	4,77	266,33	300	3,74	209	Gelballegård
1968-69	Hjørring Grønne	28838	Falsters Vinkel	19	5928	4,46	264,17	297	3,59	213	Dybvad
1967-68	Langelands Gut	e.A5076	Nordfyns Frem	18	5638	4,67	263,17	296	3,73	210	Bellinge
1968-69	Samsø Gorm	29040	Falsters Vinkel	20	5453	4,81	262,52	295	4,04	220	Samsø
1968-69	Sydvestfyns Tamp	29076	Horsens Leif	19	5388	4,85	261,50	294	3,84	207	Kalø
<i>d. 240-260 kg smørfedt:</i>											
1967-68	Ålborg Nor	28374	Hadsten Wahl	17	5973	4,34	259,50	291	3,68	220	Lundgård
1968-69	Skærup Højvang	29028	Horsens Leif	16	5662	4,57	258,77	291	3,68	208	Skovgård
1968-69	Dybbøl Kærvig	29125	Næstved Kærvig	18	5838	4,42	258,15	290	3,65	213	Kalø
1967-68	Hammel Ideal	28321	Rudme Ideal	19	5427	4,73	256,90	289	3,79	206	Kalø
1967-68	Hau Nøddekær	28469	Hadsten Wahl	19	6002	4,28	256,90	288	3,71	223	Sydsjælland
1968-69	Bjerringbro Aks	28826	Morsø Ejlekær	20	5623	4,57	256,73	289	3,78	212	Rosenfeldt
1968-69	Rødding Sø	28915	Horsens Vang	18	5745	4,46	256,33	288	3,57	205	Brøstrupgård
1967-68	Nordfyns Urban	28579	Randers Ideal	20	5466	4,62	252,53	284	3,70	202	Enemærket
1968-69	Årup Vestfyns Ring	28767	Hjørring Munkdrup	16	5605	4,43	248,12	279	3,64	204	Ejstrupgård
1967-68	Haslev Ideal	e.B4997	Rudme Ideal	19	5589	4,44	248,09	279	3,64	203	Grønhøjgård

1967-68	Ribe As	28650	Rudme-Idéal	20	5175	4,79	247,99	279	3,84	199	Skølvad
1967-68	Bjerringbro Munk	28585	Hjørring Munkdrup	20	5388	4,56	245,88	277	3,75	202	Rosenfeldt
1968-69	Rudme Nør	29064	Horsens Leif	20	5130	4,72	242,21	273	3,88	199	Enemærket
1968-69	Randers Eg	28888	Horsens Leif	17	4957	4,88	242,11	273	3,86	192	Kalø
1967-68	Skærup Ørnkær	28818	Morsø Ejlekær	16	5202	4,64	241,29	271	3,88	202	Skovgård
1967-68	Bornholms Ydan	e.A5086	Stevns Klint	18	5607	4,29	240,80	270	3,73	209	Kannikegård
1967-68	Centrums Værn	e.A5078	Morsø Ejlekær	19	5168	4,65	240,52	271	3,79	196	Enemærket

e. 220-240 kg smørfedt:

1968-69	Ribe Vang	29119	Horsens Vang	20	5058	4,73	239,20	269	3,80	192	Skølvad
1967-68	Århus Gorm	e.A5090	Hadsten Wahl	16	5351	4,37	233,81	263	3,66	196	Elkjær
1967-68	Årup Vestfyns Prins	e.A5080	Sortemose	19	4982	4,66	232,41	262	3,74	186	Ejstrupgård
1967-68	Fåborg Moss	28761	Morsø Ejlekær	16	4955	4,68	231,81	261	4,00	198	Lægård
1968-69	Herning Vang	28921	Horsens Vang	18	5531	4,18	231,08	259	3,76	208	Moesgård
1967-68	Hjørring Vagn	28356	Hjørring No	20	4916	4,67	229,44	258	3,80	187	Dybvad
1968-69	Give Ejlekær	28804	Morsø Ejlekær	20	4921	4,64	228,45	257	3,89	192	Skovgård
1967-68	Kolding Eg	28812	Hjørring Munkdrup	17	5016	4,51	226,12	254	3,71	186	Gelbailegård
1968-69	Herning Sø	28922	Skive Vink	19	5096	4,42	225,44	253	3,92	200	Moesgård
1967-68	M. A. Cæsar	28850	Randers Samson	16	4872	4,62	225,15	253	3,96	193	Bellinge
1967-68	Skive Sten	28376	Horsens Leif	20	4864	4,63	224,97	253	3,81	186	Krarup Nygård
1967-68	Rudme Søe	28687	Morsø Ejlekær	19	5466	4,11	224,43	251	3,73	204	Enemærket
1967-68	Varde Wano	28649	Fåborg Wano	18	4857	4,62	224,36	252	3,76	183	Vardegård

f. 200-220 kg smørfedt:

1968-69	Lumsås Sydvest	29043	Horsens Leif	20	4854	4,52	219,59	247	3,74	182	Grønhøjgård
1967-68	Hjørring Nørreby	28615	Nordfyns Frem	19	4569	4,80	219,41	247	3,93	180	Dybvad
1967-68	Herning Munk	28630	Hjørring Munkdrup	19	4903	4,45	218,38	245	3,75	184	Moesgård
1968-69	Ribe Hang	29118	Morsø Ejlekær	14	4803	4,54	217,86	245	3,78	182	Skølvad
1967-68	Morsø Munk	28806	Munk 26	20	5121	4,25	217,54	244	3,58	183	Morsø
1968-69	Horsens Elm	28903	Nordfyns Frem	20	5011	4,30	215,47	242	3,64	182	Østerhåb
1968-69	Varde Jes	28925	Ålborg Jess	18	4513	4,64	209,27	236	3,77	170	Vardegård
1967-68	Dybbøl Od	28740	Morsø Ejlekær	16	5007	4,08	204,44	229	3,78	189	Veesbæk

g. 180-200 kg smørfedt:

1967-68	Åbenrå Sortemose	28743	Sortemose	20	4218	4,72	199,23	224	3,90	164	Brøstrupgård
1967-68	Sortkær	28824	Sortemose	15	4468	4,44	198,46	223	3,69	165	Kalø
1967-68	Dybbøl Rhin	-	Normer	19	4427	4,39	194,32	218	3,77	167	Veesbæk
1967-68	Varde Bram	28713	Morsø Ejlekær	16	4336	4,39	190,28	214	3,78	164	Vardegård
1967-68	Ejlekær Sydvest	28791	Morsø Ejlekær	19	4228	4,40	185,98	209	3,75	158	Grønhøjgård
1967-68	Sydvestfyns Fast	28181	Rudme Rolu	19	3860	4,73	182,68	206	3,99	154	Ejstrupgård

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Protein %	Protein kg	Testing station
Sortbroget Dansk Malkerace:											
<i>b. 280–300 kg smørfedt:</i>											
1968–69	Ålborg Ryt	7611	Reuter	19	6189	4,54	280,71	316	3,61	224	Lundgård
<i>c. 260–280 kg smørfedt:</i>											
1968–69	Skive Frans	7785	Bjerringbro Frans	20	6040	4,41	266,48	299	3,79	229	Krarup Nygård
<i>d. 240–260 kg smørfedt:</i>											
1967–68	Skive Bert	7245	Bert	18	5876	4,42	259,58	292	3,66	215	Krarup Nygård
1968–69	Edison	7626	Jelsumer Gerard								
			Wouter 6	20	5502	4,70	258,78	291	3,64	200	Lundgård
1967–68	Bjerringbro Frans	e.A100	Frans Ij. 167	20	5635	4,53	255,42	287	3,73	210	Rosenfeldt
1968–69	Sdj. Fyr	7444	Frans Ij. 167	21	5840	4,27	249,58	280	3,55	208	Brøstrupgård
1968–69	Viborg Kallestrup	7599	Aros	20	5834	4,25	247,65	278	3,51	205	Rosenfeldt
1967–68	Thy Drost	7396	Drost	19	5612	4,29	241,02	270	3,51	197	Kronborg
1968–69	Varde Frans	7824	Bjerringbro Frans	17	5065	4,75	240,79	271	3,74	189	Vardegård
<i>e. 220–240 kg smørfedt:</i>											
1967–68	Kolding Bos	7616	Ålborg Bos	19	5332	4,47	238,52	268	3,74	200	Gelballegård
1968–69	Varde Thor	7825	Bjerringbro Frans	20	5203	4,56	237,46	267	3,62	189	Skølvad
1967–68	Dybbøl Faust	7474	Bjarke	22	5367	4,40	236,38	265	3,61	194	Veesbæk
1967–68	Kern	7425	Hjørring Diamant	17	5373	4,37	234,56	263	3,72	200	Lundgård
1967–68	Bjerringbro Rico	7482	Rik	19	5319	4,39	233,67	262	3,69	196	Rosenfeldt
1967–68	Ålborg Cor	7452	Skovly Corr	16	5470	4,27	233,58	262	3,56	195	Lundgård
1968–69	Varde Napoleon	7820	Napoleon	19	5127	4,53	232,31	261	3,71	190	Skølvad

1968-69	Randers Kimbrer	7705	Kimbrer	20	5329	4,32	230,05	258	3,56	189	Kalø
1967-68	Århus Thor	7500	Trinton	19	5085	4,48	227,57	256	3,72	189	Elkjær
1967-68	Ålborg Knud	7451	Ålborg Diamant	18	5252	4,33	227,26	255	3,59	189	Lundgård
1967-68	Hjørring Zelo	7659	Conzelo	13	4619	4,78	220,85	249	3,82	177	Dybvad
1967-68	Herning Esp	7513	Kastor	18	5474	4,03	220,69	247	3,61	198	Moesgård

f. 200-220 kg smørfedt:

1968-69	Varde Kastor	7822	Kastor	17	5097	4,28	218,32	245	3,55	181	Vardegård
1968-69	Kolding Diamant	7733	Ålborg Diamant	16	4948	4,39	217,42	244	3,68	182	Gelballegård
1968-69	Dybbøl Atlas	7818	Atlas	15	5274	4,12	217,27	243	3,61	190	Brøstrupgård
1967-68	Morsø Drost	7617	Drost	20	5008	4,33	216,71	243	3,64	182	Morsø
1967-68	Sdj. Sten	7606	Jelsummer Gerard								
			Wouter	17	5014	4,32	216,50	243	3,62	182	Brøstrupgård
1967-68	Thy Juvel	7398	Adema 493	20	5162	4,19	216,36	243	3,53	182	Kronborg
1967-68	Sdj. Peter	7607	Jelsummer Gerard								
			Wouter	19	4946	4,25	210,08	236	3,53	174	Brøstrupgård
1967-68	Give Robinea	7620	Sneeker Diamant	18	4977	4,14	206,13	231	3,53	176	Skovgård
1967-68	Sdj. Corr	7410	Skovly Corr	19	4624	4,33	200,02	225	3,65	169	Brøstrupgård

g. 180-200 kg smørfedt:

1968-69	Hjørring Tell	7718	Riemer	19	4445	4,44	197,29	222	3,66	163	Dybvad
1968-69	Bjerringbro Magnet	7730	John	17	4638	4,18	194,07	217	3,50	162	Rosenfeldt
1967-68	Hadsten Adson	7506	Adson Ferdinand	18	4100	4,60	188,74	212	3,72	152	Kalø

h. 160-180 kg smørfedt:

1967-68	Horsens Bast	7645	Bast	20	4024	4,39	176,61	198	3,74	150	Østerhåb
1967-68	Varde Regent	7438	Trinton	19	4007	4,34	173,82	195	3,74	150	Vardegård
1967-68	Hjørring Vester	7658	Thy Tax	15	3769	4,59	173,10	195	3,76	142	Dybvad
1967-68	Århus Tax	7627	Thy Tax	19	4019	4,24	170,36	191	3,55	143	Elkjær
1968-69	Herning Mik	7789	Kimbrer	16	4020	4,17	167,56	188	3,73	150	Moesgård

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Protein %	Protein kg	Testing station
Jerseyrace:											
<i>b. 280-300 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Sydfyns Sif	3481	V.A.J. Jack	21	4448	6,53	290,32	330	4,28	190	Bellinge
<i>c. 260-280 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Fyns Jako	3702	Årup Vestfyns Jaffa	20	3916	7,06	276,64	315	4,64	182	Enemærket
1967-68	Horsens Frank	3398	Hjørring Frank	19	4022	6,81	274,09	312	4,26	171	Østerhåb
1967-68	Egholm Russ	3243	Nordfyns Russ	19	4065	6,74	273,83	311	4,41	179	Skovgård
1968-69	Dybbøl Frank	3630	Hjørring Frank	18	3845	6,86	263,60	300	4,34	167	Kalø
1967-68	Gefion	3569	Fåborg Gibs	20	4060	6,49	263,51	299	4,18	170	Kalø
<i>d. 240-260 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Morsø Gibs	3663	Fåborg Gibs	19	3829	6,73	257,60	293	4,37	167	Morsø
1968-69	Elm Nordvest	3572	Fåborg Gibs	17	3826	6,73	257,54	293	4,28	164	Tornstofte
1967-68	Hjørring Baun	3010	Randers Baun	19	4022	6,36	255,90	291	4,17	168	Dybvad
1968-69	Randers Høj	3636	Bornholms Knægt	17	3905	6,52	254,53	289	4,23	165	Kalø
1967-68	Holm Syd	3431	Sydfyns Ifa	21	3749	6,78	254,35	289	4,32	162	Skølvad
1967-68	Årup Vestfyns Fax	3489	Lars	20	3849	6,60	254,19	289	4,24	163	Østerhåb
1967-68	Holbæk Sjus	3485	Hjørring Holm	16	4012	6,34	254,17	289	4,22	169	Tornstofte
1967-68	Bjerringbro Hoff	3378	Sydfyns Hoff	16	3961	6,41	253,85	288	4,24	168	Kalø
1967-68	Fåborg Nat	3492	Granat	17	3664	6,92	253,71	289	4,50	165	Lægård

1967-68	Vax Syd	3432	Centrums Vax	22	3824	6,61	252,71	287	4,30	164	Skølvd
1968-69	Årup Vestfyns Haka	3491	Fåborg Gibs	18	3746	6,74	252,55	287	4,41	165	Skovgård
1968-69	Skærup Gibs	3639	Fåborg Gibs	18	3681	6,85	252,00	287	4,24	156	Skovgård
1968-69	Ålborg Milo	3650	Milo	19	3713	6,73	249,83	284	4,40	163	Lundgård
1968-69	Morsø Just	3602	Hjørring Frank	21	3581	6,96	249,31	284	4,44	159	Morsø
1968-69	Sydvestfyns Lun	3495	Fåborg Gibs	20	3633	6,79	246,62	281	4,22	153	Ejstrupgård
1968-69	Jack Syd	3564	V.A.J. Jack	18	3767	6,50	244,94	278	4,33	163	Gelballegård
1967-68	Randers Russ	3413	Nordfyns Russ	20	3665	6,63	243,14	276	4,24	155	Kalø
1968-69	Russ Syd	3562	Nordfyns Russ	16	3308	7,28	240,79	274	4,51	149	Skølvd
1968-69	Årup Vestfyns Ejby	3700	Årup Vestfyns Jaffa	21	3615	6,64	240,01	273	4,21	152	Ejstrupgård

e. 220-240 kg smørjedd:

1968-69	Franko	3574	Hjørring Frank	17	3432	6,91	237,12	270	4,50	155	Østerhåb
1967-68	Sydvestfyns Jon	3421	Coralads Dream Boy	20	3717	6,34	235,53	267	4,25	158	Ejstrupgård
1967-68	Hjørring Tæbring	3103	Prins Nørremark	18	3622	6,50	235,49	268	4,18	151	Dybvad
1967-68	Hoff Syd	3430	Sydfyns Hoff	15	3469	6,75	234,18	266	4,31	149	Skølvd
1967-68	Årup Vestfyns Gems	3490	Gems Dandy	20	3618	6,45	233,38	265	4,20	152	Moesgård
1968-69	Åbenrå Frank	3486	Hjørring Frank	18	3668	6,35	232,90	264	4,29	157	Brøstrupgård
1968-69	Hjørring Brem	3647	Nordfyns Russ	16	3398	6,71	228,14	259	4,13	140	Dybvad
1968-69	Randers Gibs	3637	Fåborg Gibs	19	3432	6,58	225,83	257	4,16	143	Kalø

f. 200-220 kg smørjedd:

1968-69	Gibskær Syd	3719	Fåborg Gibs	18	3167	6,61	209,43	238	4,32	137	Vardegård
---------	-------------	------	-------------	----	------	------	--------	-----	------	-----	-----------

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
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
Sons	Hardbook or Reg. No.	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Maternal grand sire
RDM:						
Sortemose:						
Ringkb. Sortemose	28720	6146	4,65	285,78	322	Hadsten Wahl
⊙ Kolding Top 69 .. e.A5044		5976	4,60	274,84	309	Ulvsgager
Skive Nør	28592	5606	4,88	273,44	308	Morsø Vinkel
⊙ Rudme Ideal e.A4864		5522	4,89	269,92	304	Ulvsgager
⊙ Stevns Ry	e.A5028	5814	4,60	267,50	301	Buster
⊙ Elbo Sortemose .. e.A4902		5366	4,95	265,79	300	Valde
⊙ Hjørring Munkdrup e.A4906		5447	4,77	259,79	293	Randers Kronjyden
⊙ Kolding Sortemose.28 e.A4980		5216	4,95	258,37	291	Kolding Kærsholm
⊙ Holbæk Rumø ... e.B4929		5530	4,43	245,21	275	Rudo
⊙ Randers Sortemose e.A5070		5587	4,38	244,69	275	Hadsten Wahl
⊙ Samsø Frej	28442	5225	4,66	243,46	274	Holbæk Frø
⊙ Skærup Karlby ..	28039	5380	4,36	234,71	264	Hjørring Ejler
Arup Vestf. Prins e.A5080		4982	4,66	232,41	262	Dan
* ⊙ Ørnose	26200	5303	4,36	231,03	259	Ørnsvig 200
⊙ Hjørring Bakke ..	27447	4837	4,75	229,69	259	Buster
⊙ Give Uno	e.B5007	5016	4,58	229,65	258	Tyrst. Lombjerger
⊙ Give Ask	28612	4718	4,86	229,42	259	Morsø Wahl
⊙ Varde Ott	28085	4929	4,60	226,52	255	Ott
⊙ Lokker	e.A4922	4995	4,50	224,71	253	Thor
* ⊙ Moes	25739	5230	4,28	223,76	251	Brethvig
⊙ Bornholms Gulldal	4841	4790	4,64	222,06	250	Kærsholm Højager
⊙ Varde Bol	27832	4901	4,53	221,94	250	Buster
⊙ Ribe Dan	28084	5046	4,39	221,56	249	Høj
⊙ Thy Moes	26472	4872	4,54	221,19	249	Ulvsgager
⊙ Bjørn Sydvest e.B4979		4868	4,54	221,05	249	Buster
⊙ Kolding Ejlekær 83	28076	4839	4,55	220,20	248	Nico
* ⊙ Himmerbo	26588	5016	4,37	219,17	246	Lem Uffe
* ⊙ Ribe Pors	26165	5015	4,33	217,31	244	Hammer
⊙ Rør Nordvest e.A5026		4927	4,40	216,93	244	Buster
⊙ Erslev	28383	4465	4,71	210,38	237	Hadsten Wahl
⊙ Tyrstrup Brethmose e.B4947		4674	4,49	209,74	236	Brethvig
⊙ Hjørring Sortemose	26486	4494	4,46	200,36	225	Højvig 136
⊙ Gråsten Sortemose	26780	4393	4,54	199,42	224	Hadsten Malm
Åbenrå Sortemose	28743	4218	4,72	199,23	224	Dan
Sortkær	28824	4468	4,44	198,46	223	Kær
35 sønner. Døtres gns.		5080	4,58	232,85	262	

* 3 gange daglig malkning i vinterhalvåret.

⊙ Fedtbestemmelsen foretaget med 11 ml mælk.

⊙ Eftermalket med hånd.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
Sons	Herdbook or Reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	
Morsø Ejlekær:						
Holbæk Morskær . e.A5084	6306	4,50	283,61	319	Rørby Øst	
Bjerringbro Aks .. 28826	5623	4,57	256,73	289	Rolf	
⊙ Nordfyns Nich .. e.A5016	5362	4,63	248,33	279	Morsø Wahl	
Skærup Ørnkær .. 28818	5202	4,64	241,29	271	Kær	
⊙ Skive Rajs 28097	5199	4,64	241,28	271	Rajs	
Centrums Værn .. e.A5078	5168	4,65	240,52	271	Thor	
⊙ Hjørring Od 27295	5383	4,34	233,81	262	Toke Sams	
Fåborg Moss 28761	4955	4,68	231,81	261	Sortemose	
⊙ Oll Nordvest 27770	5223	4,39	229,45	258	Ørnsvig 136	
⊙ Hammel Ejlekær . e.A5036	5100	4,49	228,93	257	Morsø Uffe	
Give Ejlekær 28804	4921	4,64	228,45	257	Rolf	
⊙ Hornshøj Knold .. e.A5012	5036	4,50	226,64	255	Ørnsvig 136	
Rudme Søe 28687	5466	4,11	224,43	251	Fåborg Elg	
⊙ Næstved Kærvig . e.A4994	5421	4,12	223,33	250	Flax Alsvig	
⊙ Ejler Østlolland .. e.A5064	5212	4,28	223,27	251	Toke Sams	
⊙ Elo 27402	5032	4,39	221,10	248	Loke	
⊙ Horsens Od 28053	4867	4,49	218,44	246	Sortemose	
⊙ Lemvig Ejlekær .. 27849	5110	4,27	218,43	245	Rajs	
Ribe Hang 29118	4803	4,54	217,86	245	Morsø Buster	
⊙ Støtt 27953	4661	4,63	215,92	243	Hadsten Malm	
⊙ Varde Nør 27124	4826	4,39	212,01	238	Morsø Buster	
Dybbøl Od 28740	5007	4,08	204,44	229	Morsø Wahl	
Varde Bram 28713	4336	4,39	190,28	214	Højvig Maegård	
Ejlekær Sydvest .. 28791	4228	4,40	185,98	209	Morsø Wahl	
24 sønner. Døtres gns.		5102	4,45	226,93	255	

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
		Yield of daughters				
Sons	Herdbook or Reg. No.	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Maternal grand sire
Rudme Ideal:						
Hornshøj Borg ..	28703	6147	4,57	280,82	316	Hadsten Wahl
⊙ Holme Øst	e.B4957	5955	4,62	275,25	310	Sverre
⊙ Dybbøl Ideal	e.B5011	6075	4,42	268,45	302	Guldbjerg Ulvsager
⊙ Hornshøj Ideal ..	28057	5553	4,73	262,38	295	Valdal
⊙ Ribe Ulf	28083	5626	4,64	261,19	294	Fåborg Elg
⊙ Drot Østlolland ..	e.A5062	5581	4,67	260,86	294	Rudme Flax
⊙ Skive Ideal	28096	5842	4,41	257,86	290	Anders II
Hammel Ideal ...	28321	5427	4,73	256,90	289	Fåborg Ymer
⊙ Ålborg Børge	28372	5520	4,63	255,84	288	Buster
⊙ Dybbøl Holm	28377	5373	4,73	254,22	286	Ulvsager
Haslev Ideal	e.B4997	5589	4,44	248,09	279	Kerteminde Ole
Ribe Ås	28650	5175	4,79	247,99	279	Møns Tramp
⊙ Skærup Bus	28388	5521	4,48	247,31	278	Bus
⊙ Bjerringbro King ..	27881	5149	4,63	238,25	268	Rudme Flax
⊙ Varde Rud	28086	5359	4,44	237,78	267	Rudme Fynbo
⊙ Hjørring Iver	28352	4949	4,66	230,44	259	Toke Sams
⊙ Århus Niels	28020	5345	4,28	228,76	257	Morsø Wahl
⊙ Centrums Prik ..	e.A5052	4946	4,56	225,46	254	Rudme Flax
⊙ Tyrstrup Buster ..	28066	4950	4,52	223,58	251	Buster
⊙ Randers Ideal	e.B4971	4827	4,59	221,41	249	Nordfyns Gjald
⊙ Holbæk Allaks ..	e.B4983	4804	4,61	221,38	249	Rudme Flax
⊙ Rødding Dal	28418	4711	4,67	219,84	247	Ålborg Wahl
⊙ Skjern Tvind	e.A5005	4270	4,96	211,95	239	Nordfyns Gjald
23 sønner. Døtres gns.		5335	4,59	245,04	275	
Hjørring Munkdrup:						
⊙ Samsø Ulf	e.A5088	5847	4,61	269,40	303	Ørnsvig 136
Årup Vestfyns Ring	28767	5605	4,43	248,12	279	Randers 47
Bjerringbro Munk	28585	5388	4,56	245,88	277	Ejlekær
⊙ Sydøfyns Allan ...	e.A5020	5159	4,65	239,67	270	Ørnsvig 136
⊙ Ribe Aks	28423	5515	4,21	232,06	260	Randers Loke
Kolding Eg	28812	5016	4,51	226,12	254	Kolding Højvig 143
⊙ Sydvestfyns Pol ..	28183	4747	4,73	224,64	253	Randers Lyn
Herning Munk ..	28630	4903	4,45	218,38	245	Ålborg Wahl
⊙ Ribe Klint	28421	4515	4,35	196,63	221	Horsens Klint
⊙ Kolding Munk 143	28382	4201	4,47	187,66	211	No Brethvig
10 sønner. Døtres gns.		5090	4,50	228,86	257	

⊙ Eftermalket med hånd.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
Sons	Herdbook or Reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	
Horsens Leif:						
Kolding Vang ...	28811	5581	4,77	266,33	300	Horsens Vang
Sydvestfyns Tamp	29076	5388	4,85	261,50	294	Holbæk Frøy
Skærup Højvang .	29028	5662	4,57	258,77	291	Horsens Vang
Rudme Nør	29064	5130	4,72	242,21	273	Rørby Øst
Randers Eg	28888	4957	4,88	242,11	273	Rudme Ideal
Skive Sten	28376	4864	4,63	224,97	253	Ulvsager
Lumsås Sydvest ..	29043	4854	4,52	219,59	247	Buster
7 sønner. Døtres gns.		5205	4,71	245,07	276	
Horsens Vang:						
Holm Nordvest ..	29042	6122	4,47	273,47	308	Sortemose
⊙ Skærup Uffe	28038	5824	4,45	259,30	291	Høvding
Rødding Sø	28915	5745	4,46	256,33	288	Guldbjerg Dan
Ribe Vang	29119	5058	4,73	239,20	269	Toke Sams
Herning Vang ...	28921	5531	4,18	231,08	259	Hjørring Munkdr.
5 sønner. Døtres gns.		5656	4,45	251,88	283	
Nordfyns Frem:						
Langelands Gut ..	e.A5076	5638	4,67	263,17	296	Rudme Ideal
⊙ Ribe Frem	28422	5221	4,35	227,34	255	Høj
⊙ Rødding Frem ..	28420	4978	4,45	221,55	249	Nordfyns Vang
Hjørring Nørreby .	28615	4569	4,80	219,41	247	Toke Sams
Horsens Elm	28903	5011	4,30	215,47	242	Rudme Ramon
5 sønner. Døtres gns.		5083	4,51	229,39	258	
Stevns Klint:						
Nordfyns Top ..	28763	5842	4,62	269,87	304	Kærsholm Knuth.
Bornholms Ydan .e.	A5086	5607	4,29	240,80	270	Kærsholm Knuth.
⊙ Århus Hof	28400	5379	4,22	227,10	255	Rud
⊙ Varde Grøn	28430	4795	4,45	213,61	240	Hermes
⊙ Århus Klint	28060	4422	4,31	190,61	214	Hermes
5 sønner. Døtres gns.		5209	4,38	228,40	256	
Ålborg Bitz:						
Horsens Holm ..	28904	6376	4,47	284,73	320	Sverre
Djurs Bitz	28748	5789	4,72	273,10	307	Thor
⊙ Horsens Bitz	28407	5412	4,85	262,41	296	Toke Sams
⊙ Århus Ask	28404	4594	4,39	201,89	227	Toke Sams
4 sønner. Døtres gns.		5543	4,61	255,53	287	
⊙ Eftermalket med hånd.						

© Eftermalket med hånd.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
Sons	Herdbook or Reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	

SDM:

Reuter:

Ålborg Ryt	7611	6189	4,54	280,71	316	Bast
© Herning Bern ...	e.B55	4777	4,40	210,29	236	Bernhard
© Hjørring Bast	7298	4470	4,47	199,94	225	Bast
© Morsø Lyn	7312	4738	4,20	198,92	223	Bernhard
4 sønner. Døtres gns.		5044	4,41	222,47	250	

Bjerringbro Frans:

Skive Frans	7785	6040	4,41	266,48	299	Ad. 21 v.d. Woudhoeve
Varde Frans	7824	5065	4,75	240,79	271	Bernard
Varde Thor	7825	5203	4,56	237,46	267	Rinse
3 sønner. Døtres gns.		5436	4,57	248,24	279	

Jerseyrace:

Fåborg Gibs:

Gefion	3569	4060	6,49	263,51	299	Fynboen
Morsø Gibs	3663	3829	6,73	257,60	293	Prins Garbo
Elm Nordvest ...	3572	3826	6,73	257,54	293	Morsø Lasse
Årup Vestf. Haka	3491	3746	6,74	252,55	287	Prins Garbo
Skærup Gibs	3639	3681	6,85	252,00	287	Raket
Sydvestfyns Lun .	3495	3633	6,79	246,62	281	Sydfyns Hoff
Randers Gibs	3637	3432	6,58	225,83	257	Lasse
Gibskær Syd	3719	3167	6,61	209,43	238	Årup Løkke
8 sønner. Døtres gns.		3672	6,69	245,64	279	

Hjørring Frank:

Horsens Frank ..	3398	4022	6,81	274,09	312	Edelslund Knægt
Dybbøl Frank ..	3630	3845	6,86	263,60	300	Hans
Morsø Just	3602	3581	6,96	249,31	284	Hans
Franko	3574	3432	6,91	237,12	270	Hjørring Kærby
Åbenrå Frank ...	3486	3668	6,35	232,90	264	Max Abildknægt
5 sønner. Døtres gns.		3710	6,78	251,40	286	

Nordfyns Russ:

Egholm Russ	3243	4065	6,74	273,83	311	Nordfyns Man
Randers Russ	3413	3665	6,63	243,14	276	Millinge Munk
Russ Syd	3562	3308	7,28	240,79	274	Ravn Nørremark
Hjørring Brem ..	3647	3398	6,71	228,14	259	Millinge Munk
4 sønner. Døtres gns.		3609	6,83	246,48	280	

© Eftermalket med hånd.

der anvendtes 11 ml mælk ved gerbereringen. Der er desuden vedføjlet * ved de hold, som blev afprøvet før 1960-61, idet kvierne på disse hold blev malket 3 gange daglig i vinterperioden.

Der er afprøvet 35 sønner efter Sortemose, og gennemsnitsydelsen for disse hold blev 262 kg smør. Mange af holdene opnåede høj mælkeydelse, og næsten alle holdene havde særdeles gode fedtprocenter. Holdene efter Ringkøbing Sortemose, Kolding Top 69, Skive Nør, Rudme Ideal, Stevns Ry, Elbo Sortemose, Hjørring Munkdrup og Kolding Sortemose 28 nåede alle over en gennemsnitsydelse på 250 kg smørfedt. Flere af sønnerne efter Sortemose er benyttet til nogle af racens bedste køer, og der er indsat mange sønnesønner efter Sortemose på tyrestationer. Sønnerne efter Sortemose vil få betydning i de kommende år, da de er muskuløse og trivelige samt i besiddelse af særdeles gode ydelsesanlæg, men det kniber ofte med kvaliteten af lemmer og malkeorganer, og manglende evne til at lægge mælken ned forekommer lidt for ofte.

Efter Morsø Ejlekær er afprøvet 24 sønner, og gennemsnitsydelsen for disse hold blev 255 kg smør. Døtrene efter Holbæk Morskær var meget højtydende, men en stor del af holdene opnåede en gennemsnitsydelse, som lå i nærheden af gruppens gennemsnit. Malkbarheden var gennemgående god inden for denne gruppe, og flere af holdene opnåede særdeles smukke malkbarhedsresultater. På nogle af holdene har der været kælvningsvanskeligheder, og der har været en del døde kalve på enkelte af holdene. På flere af holdene har kvierne haft lidt for fyldige yvere efter malkningen, men denne egenskab fandtes også på afkomsprøveholdet efter Morsø Ejlekær. Det har været et gennemgående træk i denne gruppe, at kvierne havde sunde og velstillede lemmer samt velbårne yvere, men det har knebet lidt med konstitutionen på enkelte af holdene. Når man ser bort fra kælvningsvanskelighederne, har de brugsmæssige egenskaber været gode.

Med Hornshøj Borg, der afprøvedes med et meget fint resultat i det forløbne år, er der nu afprøvet 23 sønner efter Rudme Ideal. Der er opnået meget fine ydelsesresultater i denne gruppe, hvor gennemsnitsydelsen blev 275 kg smør. Mælkeydelsen har som helhed ligget på et højt niveau, og næsten alle holdene opnåede særdeles gode fedtprocenter. Holdene efter Hornshøj Borg og Holme Øst opnåede de højeste ydelsesresultater, men flere af de følgende hold må også betragtes som særdeles højtydende. Malkbarheden var usædvanlig god for holdene efter Hornshøj Borg, Holme Øst, Drot Østlolland og Århus Niels, men det kneb med malkbarheden på flere af de øvrige hold, og på en del af holdene har kvierne været for malkeprægede. Rudme Ideal har været enestående til at producere sønner med fremragende anlæg til såvel mælkeydelse som høj fedtprocent.

De 10 sønner efter Hjørring Munkdrup nåede et gennemsnitligt afkoms-

prøveresultat på 257 kg smør. Der er stor variation i ydelsen inden for denne gruppe, hvor holdet efter Samsø Ulf nåede det bedste resultat. På et par af holdene har det knebet med lemmernes kvalitet. Der er særdeles god muskulatur inden for denne gruppe, og på holdene efter Samsø Ulf og Bjerringbro Munk var kvierne usædvanlig kraftige og muskuløse.

Det gennemsnitlige afkomsprøveresultat for de 7 sønner efter Horsens Leif blev 276 kg smør. Holdenes høje fedtprocenter har i høj grad bidraget til fremkomsten af den høje gennemsnitlige smørydelse. Der blev som helhed opnået gode malkbarhedsresultater.

I det forløbne år blev der afprøvet 4 sønner efter Horsens Vang, og med Skærup Uffe, som tidligere er afprøvet, er der nu afprøvet 5 sønner efter Horsens Vang. Gruppens gennemsnitlige ydelse blev på 283 kg smør, hvilket er usædvanlig fint. Holdene har haft en god eller meget høj mælkeydelse, medens der var en del variation i middelfedtprocenterne. De afprøvede sønner efter Horsens Vang bør fremhæves for deres fremragende anlæg til såvel høj mælkeydelse som fin malkbarhed.

De 5 sønner efter Nordfyns Frem fik et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 258 kg smør. Det højestydende hold var efter Langelands Gut, som udmærkede sig ved en meget flad laktationskurve.

Der er nu afprøvet 5 sønner efter Stevns Klint, og gennemsnitsydelsen for disse hold blev 256 kg smør. Der var som helhed for meget yverbetændelse hos kvierne i disse hold, og en del af kvierne var ikke så robuste, som man kunne ønske.

Gennemsnitsydelsen for de 4 afkomsprøvehold efter sønner af Ålborg Bitz blev 287 kg smør, hvilket er usædvanlig fint. Holdene efter Horsens Holm, Djurs Bitz og Horsens Bitz var højtydende, medens det fjerde hold ikke nåede et antageligt ydelsesniveau.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace er anført 2 grupper.

Der er afprøvet 4 sønner efter Reuter, og holdenes gennemsnitsydelse blev 250 kg smør. Holdet efter Ålborg Ryt var meget højtydende, hvorimod ydelsen knap var tilfredsstillende for de øvrige 3 hold.

I det forløbne år afprøvedes 3 sønner efter Bjerringbro Frans med et smukt ydelsesresultat, idet gennemsnitsydelsen blev 279 kg smør. Holdet efter Skive Frans var udpræget højtydende, men der opnåedes også fine ydelsesresultater på de to øvrige hold.

Inden for Jerseyracen er anført 3 grupper.

Der er afprøvet 8 sønner efter Fåborg Gibs, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 279 kg smør. De 6 hold opnåede særdeles fine og ret ensartede ydelsesresultater. På enkelte af holdene var nogle af kvierne kraftige og lidt grove i præget. Holdet efter Morsø Gibs bestod af kraftige og robuste kvier, og dette hold må betragtes som det bedste inden for gruppen.

Efter Hjørring Frank er afprøvet 5 sønner med et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 286 kg smør, men der blev også opnået gode eller meget fine ydelsesresultater på alle holdene.

De 4 sønner efter Nordfyns Russ fik et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 280 kg smør. Ydelsesmæssigt set er der opnået fine resultater inden for denne gruppe, men det kneb lidt med resultaterne ved malkbarhedsundersøgelsen.

II. Afkomsprøverne 1968-69.

Beretningen omfatter 62 tyre, hvis døtre blev afprøvet på 21 stationer.

Jylland:

Dybvadgård, 9352 Dybvad: Hjørring Grønne, Hjørring Tell og Hjørring Brem.

Morsø, 7900 Nykøbing M.: Morsø Gibs og Morsø Just.

Lundgård, 9682 Overlade: Ålborg Elm, Ålborg Ryt, Edison og Ålborg Milo.

Krarup Nygård, 7800 Skive: Skive Nør og Skive Frans.

Lægård, 7500 Holstebro: Ringkøbing Sortemose og Hornshøj Borg.

Rosenfeldt, 8860 Ulstrup: Bjerringbro Aks, Viborg Kallestrup og Bjerringbro Magnet.

Kalø Hovedgård, 8410 Rønne: Dybbøl Kærvig, Sydvestfyns Tamp, Randers Eg, Randers Kimbrer, Randers Høj, Dybbøl Frank og Randers Gibs.

Moesgård, 6933 Kibæk: Herning Vang, Herning Sø og Herning Mik.

Østerhåb, 8724 Hatting: Horsens Holm, Horsens Elm og Franko.

Skovgård, Ammitsbøl, 7100 Vejle: Skærup Højvang, Give Ejlekær, Skærup Gibs og Årup Vestfyns Haka.

Vardegård, 6800 Varde: Varde Jes, Varde Frans, Varde Kastor og Gibskær Syd.

Gelballegård, 6640 Lunderskov: Kolding Vang, Kolding Diamant og Jack Syd.

Skølvad, 6690 Gørding: Ribe Vang, Ribe Hang, Varde Thor, Varde Napoleon og Russ Syd.

Brøstrupgård, 6630 Rødding: Rødding Sø, Sdj. Fyr, Dybbøl Atlas og Abenrå Frank.

Samsø:

Tyregården, 8793 Brundby: Samsø Gorm.

Fyn:

Ejstrupgård, 5593 Kavslunde: Årup Vestfyns Ring, Sydvestfyns Lun og Årup Vestfyns Ejby.

Enemærket, 5481 Lunde Fyn: Nordfyns Top, Rudme Nør og Fyns Jako.

Sjælland:

Torntofte, 4270 Høng: Holm Nordvest og Elm Nordvest.

Grønhøjgård, Fårdrup, 4200 Slagelse: Lumsås Sydvest.

Lolland-Falster:

Bellinge, 4800 Nykøbing Fl.: Fåborg Kærv og Sydfyns Sif.

Bornholm:

Kannikegård, 3720 Åkirkeby: Bornholms Banko.

Der blev afprøvet 50 hold i Jylland, 6 på Fyn, 3 på Sjælland, 2 på Lolland-Falster og 1 på Bornholm.

Efter race var fordelingen følgende:

28 hold af RDM
15 hold af SDM
19 hold af Jerseyracen

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	1968—69		1967—68		1966—67	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	4	6,5	1	1,4	1	1,3
4—5	42	67,7	41	58,6	46	59,7
5—6	14	22,6	22	31,4	27	35,1
6—7	2	3,2	6	8,6	3	3,9
over 7	—	—	—	—	—	—
I alt	62	100,0	70	100,0	77	100,0

46 af de 62 tyre, som afprøvedes i 1968—69 var under 5 år ved prøvens begyndelse. I 1968—69 var de afprøvede tyre lidt yngre end i de nærmest foregående år.

B. Afgangsårsagerne.

Sundhedstilstanden var god, og mange af holdene gennemførte prøven, uden at der blev udsat nogen af kvierne. Det må dog oplyses, at hvis en blodtypebestemmelse viser, at en kvie ikke kan være datter af den afprøvede tyr, betragtes vedkommende kvie ikke som udsat, selv om blodtypebestemmelsen først foreligger, efter at kvien er ankommet til stationen. Den slags kvier hører ikke med til de pågældende afkomsprøvehold, og de tages ud af holdet uden at indgå i beregningen af udsætterprocenten. Det kan endvidere forekomme, at en kvie returneres til ejeren efter ankomsten til stationen, men sådanne kvier medregnes heller ikke ved beregningen af udsætterprocenten, hvis kvien ikke har kælvet eller kastet. Det gælder endvidere, at der hvert år ankommer enkelte kvier til stationerne, som ikke er drægtige, og den slags kvier medregnes heller ikke ved beregningen.

Der har gennem årene været anlagt den betragtning ved udarbejdelse af nærværende afsnit, at en kvie skal kunne anses for at være datter af den tyr, som afprøves, og den skal tillige kælte eller kaste på stationen for at kunne medregnes til afkomsprøveholdet. Kvier, der kaster, vil i reglen blive udsat af afkomsprøveholdene og få følgende betegnelse: kælvning før tiden.

Følgende oversigt giver oplysning om afgangsårsagerne for hovedparten af kvierne:

31	blev udsat på grund af yverlidelser	2,6%	mod 3,2%	sidste år
4	» » » » » streng kælvn. og børbet.	0,3%	» 0,9%	» »
9	» » » » » kælvning før tiden	0,7%	» 0,5%	» »
3	» » » » » bughindebetændelse	0,2%	» 0,0%	» »
2	» » » » » benlidelser	0,2%	» 0,4%	» »
2	» » » » » lungeinfektioner	0,2%	» 0,1%	» »
2	» » » » » hormonale forstyrrelser	0,2%	» 0,4%	» »
1	» » » » » mave- og tarmlidelser	0,1%	» 0,1%	» »
1	» » » » » hjertelidelser	0,1%	» 0,1%	» »
5	» » » » » andre årsager	0,4%	» 0,5%	» «

Der udsattes i alt 60 kvier, og det svarer til 5,0 pct., hvilket er en meget lille udsætterprocent, idet den har været højere i de nærmest foregående 16 år.

Det var som sædvanligt yverlidelserne, der gav anledning til den hyppigste afgangsårsag, og ca. halvdelen af de 60 kvier blev udsat på grund af yverlidelser. Der var kun 4 kvier, som blev udsat på grund af streng kælvning og børbetændelse, og procentisk er det væsentlig mindre end i de nærmest foregående år. 9 kvier blev udsat på grund af kælvning før tiden, men det er normalt, at enkelte kvier kælder, før den normale drægtighedstid er udløbet, og for enkelte af kviernes vedkommende er der næppe tvivl om, at de kælvde efter at have været udsat for et kraftigt stød. Der var kun to kvier, der blev udsat på grund af benlidelser. Der blev udsat 2 kvier med

hormonale forstyrrelser, og heraf var den ene efter Dybbøl Atlas, medens den anden var efter Randers Høj. Disse to kvier kunne eller ville ikke lægge mælken ned. Gruppen andre årsager omfatter kun 5 kvier.

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

På 27 hold er ingen afgået under prøven	
» 17 » » afgået 1 kvie pr. hold	
» 12 » » » 2 kvier » »	
» 5 » » » 3 » » »	
» 1 » » » 4 » »	

På holdene efter Rødding Sø, Randers Eg, Dybbøl Atlas, Årup Vestfyns Haka og Franko blev der udsat 3 kvier pr. hold, medens der blev udsat 4 kvier på holdet efter Årup Vestfyns Ring. Næsten halvdelen af holdene gennemførte prøven med samtlige kvier, hvilket er usædvanlig fint, og der var kun 18 hold, hvor der blev udsat mere end 1 kvie pr. hold.

Udsætterprocenten for de forskellige racer blev følgende:

RDM	5,2%	mod 8,2%	sidste år
SDM	3,5%	» 6,0%	» »
Jerseyrace	5,9%	» 3,4%	» »

Jerseyracen har ofte haft den laveste udsætterprocent, men i det forløbne prøveår havde den en højere udsætterprocent end de to øvrige racer. Udsætterprocenten blev lavest for SDM, men dette var også tilfældet i prøveårene 1966-67 og 1963-64. RDM har ofte haft en høj udsætterprocent, men den blev dog kun 5,2 i det forløbne prøveår.

C. Kælvetiden.

Kvierne skal efter reglerne kælte fra 15. september til 31. oktober, men som det ses af følgende oversigt, er der en del, der har kælvet uden for de i reglerne fastsatte kælvningsdatoer.

	Før 15. september	Efter 31. oktober	I alt
Antal kvier i 1968-69	223	129	352
Procent » » 1968-69	19,5	11,3	30,8
» » » 1967-68	19,1	11,7	30,8
» » » 1966-67	17,3	12,4	29,7
» » » 1965-66	14,5	14,0	28,5
» » » 1964-65	11,6	15,6	27,2

30,8 pct. af kvierne kælvende uden for det i reglerne fastsatte kælvningsinterval, men det skulle være muligt at få reglerne betydeligt bedre overholdt med hensyn til kælvningstidspunktet. Det ses af den sidste kolonne, at der er

foregået en meget uheldig udvikling, idet der procentisk har været en stigning fra år til år siden 1964-65 med hensyn til kvier, som har kælvnet uden for det fastsatte tidsinterval. I 1964-65 var der 11,6 pct., der kælvende før 15. september, men i 1968-69 var man oppe på 19,5 pct. Racemæssigt var der ikke ret stor forskel med hensyn til overholdelse af de fastsatte kælvningstidspunkter. For SDM kælvende 72 pct. af kvierne i det rigtige tidsrum, for Jerseyracen 70 pct. og for RDM 67 pct.

På holdene efter Samsø Gorm og Skive Frans kælvende alle kvierne inden for det tidsrum, som er angivet i reglerne, og på begge hold gennemførtes prøven med 20 kvier. Holdene fra såvel Samsø Kvægavlsforening som Skiveegnens Kvægavlsforening har i reglen ligget fint med hensyn til kælvningstidspunktet.

Følgende hold havde mindst 50 pct. af kvierne, som kælvende uden for det i reglerne fastsatte kælvningsinterval: Nordfyns Top, Fåborg Kærv, Bjerringbro Aks, Randers Eg, Give Ejlekær, Elm Nordvest og Skærup Gibs. Af disse 7 hold var de 5 af RDM og de 2 af Jerseyracen.

D. Kælvningsforløbet.

I tabel 3 findes oplysning om antallet af levende fødte og dødfødte kalve samt om de kalve, som døde i 1. eller 2. døgn. Der er 3 kolonner, der giver oplysning om normale og misdannede kalve samt om antallet af kalve, som ikke lå i naturlig stilling før fødslen. Kælvningerne er af assistenterne opgivet som normale, lidt besværlige eller meget besværlige. Der er desuden oplysning om antal kælvninger, hvor dyrlægen er tilkaldt. Endelig er anført antallet af kælvninger, hvor det har været nødvendigt at partere kalven eller tage den ved kejsersnit.

Denne undersøgelse omfatter ikke det samme antal kvier, som prøverne blev gennemført med, idet eventuelt udsatte kvier er med i denne undersøgelse. Det ville give et forkert billede, hvis kvier, som blev udsat på grund af streng kælvning, ikke kom med i denne undersøgelse. Der var dog 10 kvier, som ikke blev medtaget, men det skyldes, at de 6 fødte tvillinger, og 4 fødte krydsninger. Disse 10 kvier var delt på 10 forskellige hold, og de 8 var af RDM, 1 af SDM og 1 af Jerseyracen.

Inden for RDM udgik på grund af tvillingfødsel en kvie fra holdene efter Fåborg Kærv, Bjerringbro Aks, Rudme Nør, Herning Sø og Ribe Hang, desuden udgik en kvie på holdene efter Skive Nør, Give Ejlekær og Lumsås Sydvest, da de fødte krydsningskalve. Inden for SDM blev en kvie ikke medtaget på holdet efter Herning Mik, da den fødte tvillingkalve. Endelig udgik en Jerseykvie på holdet efter Dybbøl Frank, da den fik en krydsningskalv.

Tabel 3. Oplysninger om kælvningsforløbet.
Table 3. Information about the calvingprocess

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyrlæge tilkaldt	Partering eller kejsersnit
		levende fødte	død-fødte	døde i 1. døgn	døde i 2. døgn	normale	mis-dannede	lå forkert	normale	lidt besværlige	meget besværlige		
		Number of calves							Number of calvings				
Name of bull	Number of daughters	born alive	born dead	dead during 1st day	dead during 2nd day	normal	abnormal	mis-placed	normal	slightly difficult	very difficult	Vet. assistance	Dissection or caesarean
RDM:													
Bornholms Banko	19	19	—	—	—	19	—	1	18	1	—	1	—
Ringkøbing Sortemose .	17	16	1	—	—	17	—	—	6	8	3	3	1
Horsens Holm	20	16	4	—	—	20	—	2	19	1	—	—	—
Hornshøj Borg	18	16	2	2	—	18	—	2	14	3	1	1	—
Holm Nordvest	18	16	2	1	—	18	—	1	14	4	—	1	—
Skive Nør	19	14	5	—	—	19	—	1	14	1	4	2	—
Nordfyns Top	21	20	1	—	—	21	—	2	17	4	—	5	—
Ålborg Elm	20	19	1	1	—	20	—	1	15	5	—	1	—
Fåborg Kær	19	18	1	—	—	19	—	1	18	—	1	2	1
Kolding Vang	20	18	2	1	—	20	—	1	18	1	1	1	—
Hjørring Grønne	19	17	2	—	—	19	—	1	9	4	6	1	—

Samsø Gorm	22	21	1	-	-	21	1	2	19	3	-	1	-
Sydvestfyns Tamp	20	17	3	1	-	20	-	2	13	4	3	4	-
Skærup Højvang	16	16	-	-	-	15	1	1	12	3	1	2	1
Dybbøl Kærving	20	19	1	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-
Bjerringbro Aks	19	19	-	1	-	19	-	2	15	4	-	2	-
Rødding Sø	21	20	1	-	-	21	-	2	19	2	-	3	-
Arup Vestfyns Ring ..	20	15	5	1	-	20	-	2	14	4	2	2	-
Rudme Nør	19	18	1	-	-	19	-	1	18	1	-	1	-
Randers Eg	20	19	1	-	-	20	-	-	18	2	-	1	-
Ribe Vang	20	16	4	-	-	20	-	1	19	1	-	-	-
Herning Vang	18	15	3	-	-	18	-	1	13	4	1	1	-
Give Ejlekær	19	19	-	1	-	19	-	1	16	3	-	-	-
Herning Sø	18	15	3	-	-	18	-	2	11	4	3	3	-
Lumsås Sydvest	19	19	-	4	-	19	-	1	16	3	-	1	-
Ribe Hang	15	15	-	-	-	15	-	2	15	-	-	-	-
Horsens Elm	20	18	2	-	-	20	-	3	17	2	1	-	-
Varde Jes	18	16	2	-	-	18	-	1	17	1	-	1	-
I alt (Total)	534	486	48	13	-	532	2	37	434	73	27	40	3
Pct.	-	91,0	9,0	2,4	-	99,6	0,4	6,9	81,3	13,7	5,0	7,5	0,6

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyr læge tilkaldt	Partering eller kejsersnit
		levende fødte	død-fødte	døde i 1. døgn	døde i 2. døgn	normale	misdannede	lå forkert	normale	lidt besværlige	meget besværlige		
		Number of calves							Number of calvings				
Name of bull	Number of daughters	born alive	born dead	dead during 1st day	dead during 2nd day	normal	abnormal	misplaced	normal	slightly difficult	very difficult	Vet. assistance	Dissection or caesarean
SDM:													
Ålborg Ryt	20	19	1	—	—	20	—	—	18	1	1	1	—
Skive Frans	20	19	1	—	—	20	—	1	15	4	1	1	—
Edison	20	19	1	—	—	20	—	1	17	2	1	1	—
Sdj. Fyr	22	19	3	—	—	22	—	1	18	3	1	3	—
Viborg Kallestrup	20	17	3	—	—	20	—	—	16	2	2	3	1
Varde Frans	18	16	2	—	1	17	1	1	17	1	—	1	—
Varde Thor	20	20	—	1	—	20	—	1	19	1	—	—	—
Varde Napoleon	19	19	—	—	—	19	—	—	19	—	—	—	—
Randers Kimbrer	20	20	—	—	—	20	—	2	16	4	—	—	—
Varde Kastor	17	17	—	2	—	17	—	1	15	—	2	2	1
Kolding Diamant	17	15	2	—	—	17	—	3	12	2	3	5	3
Dybbøl Atlas	18	16	2	—	—	18	—	2	17	1	—	1	—
Hjørring Tell	19	19	—	1	—	19	—	1	13	4	2	1	—
Bjerringbro Magnet ..	19	18	1	2	—	19	—	2	14	3	2	4	1
Herning Mik	16	16	—	—	—	16	—	—	15	1	—	—	—
I alt (Total)	285	269	16	6	1	284	1	16	241	29	15	23	6
Pct.	—	94,4	5,6	2,1	0,4	99,6	0,4	5,6	84,5	10,2	5,3	8,1	2,1

Jerseyrace:

Sydfyns Sif	21	20	1	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-
Fyns Jako	21	21	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-
Dybbøl Frank	19	15	4	-	-	19	-	1	19	-	-	-	-
Morsø Gibs	19	18	1	-	-	19	-	1	18	1	-	-	-
Elm Nordvest	19	18	1	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-
Randers Høj	19	17	2	-	-	19	-	1	19	-	-	-	-
Årup Vestfyns Haka ..	21	18	3	-	-	21	-	-	20	1	-	1	-
Skærup Gibs	19	18	1	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-
Ålborg Milo	20	20	-	-	-	20	-	1	19	-	1	1	-
Morsø Just	21	21	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-
Sydvestfyns Lun	20	20	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-
Jack Syd	19	19	-	-	-	19	-	1	18	-	1	-	-
Russ Syd	17	16	1	-	-	17	-	-	17	-	-	-	-
Årup Vestfyns Ejby ..	22	20	2	-	-	22	-	-	22	-	-	-	-
Franko	20	18	2	-	-	20	-	-	19	-	1	1	1
Åbenrå Frank	20	19	1	-	-	19	1	1	19	-	1	1	-
Hjørring Brem	18	18	-	-	-	18	-	1	18	-	-	-	-
Randers Gibs	19	19	-	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-
Gibskær Syd	18	17	1	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-
I alt (Total)	372	352	20	-	-	371	1	7	366	2	4	4	1
Pct.	-	94,6	5,4	-	-	99,7	0,3	1,9	98,4	0,5	1,1	1,1	0,3

Procentisk blev der født flest dødfødte kalve inden for RDM, men dette var også tilfældet i de to foregående år, hvor denne opgørelse er foretaget, hvorimod der blev født flest levende kalve inden for Jerseyracen, hvilket også er i overensstemmelse med tidligere opgørelser. Med hensyn til procent levende fødte kalve blev det opnåede resultat fra SDM af samme fine standard som for Jerseyracen, men der døde 7 kalve af SDM i de to første døgn efter fødslen, men ingen Jerseykalve. Der døde 13 kalve af RDM i det første levedøgn, og dette er forholdsvis mere end i de to foregående år. Der var kun 2 røde, 1 sortbroget og 1 Jerseykalv, som var misdannet ved fødslen. For RDM og SDM var der henholdsvis 7 og 6 procent af kalvene, der havde en forkert placering før fødslen, medens det kun blev 2 procent for Jerseyracen. På dette område afveg Jerseyracen også fra de andre to racer i de 2 foregående prøveår.

Af kolonnerne vedrørende assistenternes oplysninger om kælvningsforløbet ses det, at ca. 5 procent af kælvningerne inden for RDM og SDM er betegnet som meget besværlige, men det må tillige bemærkes, at der kun var 6 kælvninger inden for Jerseyracen, som ikke blev betegnet som normale. Der er betydeligt færre kælvningsvanskeligheder inden for Jerseyracen end inden for de to andre racer.

Der har været dyrlægehjælp til ca. 8 procent af kælvningerne inden for RDM og SDM, men der har kun været 4 dyrlægetilkaldelser til 4 Jerseykvier, og det er i overensstemmelse med gammel erfaring på afkomsprøvestationerne, at der sjældent behøves dyrlægehjælp, når Jerseykvierne skal kælte. Inden for RDM blev der foretaget 2 kejsersnit og 1 partering. For SDM blev der foretaget 4 kejsersnit og 2 parteringer, heraf blev begge parteringer og det ene kejsersnit foretaget på døtrene efter Kolding Diamant. På en af Jerseykvierne blev det nødvendigt at forløse kalven ved kejsersnit.

E. Kviernes vægt.

I tabel 4 findes oplysning om kviernes gennemsnitsvægt på de forskellige hold. Gennemsnitsvægten er anført ved ankomst, efter kælvning, ved udbinding samt ved prøvens slutning og hjemsendelse, men på mange af holdene blev gennemsnitsvægten den samme i de to sidste kolonner.

Gennemsnitsvægten for holdene af RDM blev 505 kg ved modtagelse og 560 kg ved hjemsendelse. Kvierne vejede i gennemsnit lidt mere ved modtagelse end sidste år, men vægten ved hjemsendelse var af samme størrelsesorden som sidste prøveår. Den største vægt ved hjemsendelse havde holdet efter Ålborg Elm; det vejede 622 kg i gennemsnit.

Den gennemsnitlige vægt for holdene af SDM blev 525 kg ved modtagelse og 595 kg ved hjemsendelse, og den opnåede tilvækst på 70 kg må betragtes som tilfredsstillende.

Tabel 4. Kviernes vægt.
Table 4. Weight of the cows

Tyrens navn	Vægt i kg				
	ved ankomst	efter kælvning	ved udbinding	ved prøvens afslutning	ved hjem- sendelse
	<i>Weight in kg</i>				
<i>Name of bull</i>	<i>at arrival</i>	<i>after calving</i>	<i>before pasture</i>	<i>at end of testing</i>	<i>before sen- ding home</i>
RDM:					
Bornholms Banko	492	497	529	539	541
Ringkøbing Sortemose	518	512	550	534	534
Horsens Holm	518	499	554	558	559
Hornshøj Borg	543	535	589	576	576
Holm Nordvest	460	478	530	541	541
Skive Nør	501	521	588	574	574
Nordfyns Top	508	503	579	590	596
Ålborg Elm	531	544	634	622	622
Fåborg Kærv	516	497	584	568	570
Kolding Vang	502	484	530	544	548
Hjørring Grønne	512	497	549	548	548
Samsø Gorm	532	509	583	592	592
Sydvestfyns Tamp	486	480	564	542	547
Skærup Højvang	473	473	524	530	531
Dybbøl Kærvig	497	486	570	545	550
Bjerringbro Aks	499	501	555	557	559
Rødding Sø	526	505	558	568	569
Årup Vestfyns Ring	499	487	539	529	535
Rudme Nør	461	463	531	549	549
Randers Eg	515	493	582	555	559
Ribe Vang	512	506	564	576	579
Herning Vang	510	505	543	549	549
Give Ejlekær	515	499	578	565	577
Herning Sø	535	507	562	570	570
Lumsås Sydvest	527	531	583	591	594
Ribe Hang	472	477	534	538	538
Horsens Elm	486	469	536	544	545
Varde Jes	484	476	525	535	535
Gns. (Average)	505	498	559	558	560

Tyrens navn	Vægt i kg				
	ved ankomst	efter kælvning	ved udbinding	ved prøvens afslutning	ved hjem- sendelse
	<i>Weight in kg</i>				
<i>Name of bull</i>	<i>at arrival</i>	<i>after calving</i>	<i>before pasture</i>	<i>at end of testing</i>	<i>before sen- ding home</i>
SDM:					
Ålborg Ryt	554	547	632	629	632
Skive Frans	541	543	622	621	621
Edison	530	524	611	612	612
Sdj. Fyr	526	541	571	581	581
Viborg Kallestrup	547	555	598	617	617
Varde Frans	542	527	545	575	569
Varde Thor	552	542	611	623	623
Varde Napoleon	521	515	567	577	587
Randers Kimbrer	538	521	598	586	592
Varde Kastor	509	513	544	576	577
Kolding Diamant	509	503	567	588	588
Dybbøl Atlas	501	497	563	588	588
Hjørring Tell	499	488	566	576	576
Bjerringbro Magnet	511	524	585	603	603
Herning Mik	500	485	552	555	555
Gns. (Average)	525	522	582	594	595
Jerseyrace:					
Sydfyns Sif	313	349	382	381	382
Fyns Jako	338	356	399	412	412
Dybbøl Frank	311	334	381	378	378
Morsø Gibs	331	349	384	380	380
Elm Nordvest	302	328	360	378	378
Randers Høj	292	312	355	348	348
Årup Vestfyns Haka	338	368	388	388	390
Skærup Gibs	288	328	350	345	345
Ålborg Milo	308	330	392	371	371
Morsø Just	320	326	359	364	364
Sydvestfyns Lun	326	342	356	367	360
Jack Syd	335	362	383	388	388
Russ Syd	326	354	383	381	383
Årup Vestfyns Ejby	317	332	348	360	360
Franko	334	337	378	386	386
Åbenrå Frank	324	347	375	377	377
Hjørring Brem	300	323	351	353	353
Randers Gibs	283	318	352	340	340
Gibskær Syd	308	336	369	372	373
Gns. (Average)	315	338	371	372	372

Jerseyholdene vejede i gennemsnit 315 kg ved modtagelse og 372 kg ved hjemsendelse, og den opnåede gennemsnitlige tilvækst på 57 kg var 1 kg større end sidste år.

I nedenstående oversigt er anført holdenes gennemsnitlige tilvækst i såvel vinter- som sommerperioden. Vinterperioden omfatter tiden fra kælvning til udbinding, medens sommerperioden er tiden fra udbinding til prøvens slutning.

Race	Tilvækst i gns. pr. kvie	
	Vinterperioden	Sommerperioden
RDM	61 kg	-1 kg
SDM	60 kg	12 kg
Jerseyrace	33 kg	1 kg

Den gennemsnitlige tilvækst i vinterperioden var af samme størrelsesorden for RDM og SDM, men det bemærkes, at holdene af SDM har klarer sig bedre med hensyn til tilvæksten i sommerperioden end holdene af RDM; denne raceforskel mellem RDM og SDM med hensyn til tilvækst i sommerperioden har været karakteristisk fra år til år.

F. Kalvenes vægt.

I tabel 5 er anført den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene på de forskellige hold, og der er oplysning om antallet af tyre- og kviekalve samt deres gennemsnitsvægt. Tvillingkalve er ikke medtaget i denne opgørelse, da de kan give misvisende resultater, idet de næsten altid er betydeligt mindre end enkeltfødte kalve.

Gennemsnitsvægten for RDM blev 38 kg, det er 1 kg mindre end i de 3 foregående år. For SDM blev gennemsnitsvægten 37 kg, hvilket er det samme som i de 2 foregående år. Jerseykalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 22 kg, og det er det samme som sidste år. Kalvenes gennemsnitsvægt ligger ret konstant fra det ene år til det andet for alle 3 racer, og kalvene fra kvier af RDM vejer i gennemsnit lidt mere ved fødsel end kalve fra kvier af SDM. For RDM, SDM og Jerseyracen var der henholdsvis 53, 52 og 50 pct. kviekalve.

Inden for RDM blev de tungeste kalve født på holdet efter Nordfyns Top, hvor gennemsnitsvægten blev 42 kg. På holdene efter Ringkøbing Sortemose, Hjørring Grønne og Samsø Gorm blev der også født store kalve, idet gennemsnitsvægten på disse hold blev 41 kg. Kalvenes gennemsnitsvægt blev mindst på holdene efter Bornholms Banko og Varde Jes, hvilket vil sige på racens højest- og lavestydende hold.

På ingen af de sortbrogede hold opnåedes en meget stor gennemsnitsvægt; den største forekom på holdene efter Ålborg Ryt og Varde Kastor.

Tabel 5. Kalvenes vægt.
Table 5. Weight of the calves

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Tyrekalve		Kviekalve		Alle kalve	
	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg
	<i>Males</i>		<i>Females</i>		<i>All calves</i>	
	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>
RDM:						
Bornholms Banko	8	37	11	34	19	35
Ringkøbing Sortemose . .	10	42	6	39	16	41
Horsens Holm	12	38	6	34	18	36
Hornshøj Borg	4	43	13	38	17	39
Holm Nordvest	5	39	12	35	17	36
Skive Nør	13	39	5	35	18	38
Nordfyns Top	14	44	5	38	19	42
Ålborg Elm	9	42	9	39	18	40
Fåborg Kærv	8	40	10	38	18	39
Kolding Vang	7	40	13	39	20	39
Hjørring Grønne	8	44	11	38	19	41
Samsø Gorm	10	43	10	38	20	41
Sydvestfyns Tamp	12	36	7	38	19	37
Skærup Højvang	10	37	6	38	16	37
Dybbøl Kærvig	9	38	9	36	18	37
Bjerringbro Aks	8	40	11	36	19	38
Rødding Sø	4	37	14	35	18	36
Årup Vestfyns Ring . . .	7	42	9	39	16	40
Rudme Nør	11	39	8	35	19	37
Randers Eg	9	35	8	38	17	36
Ribe Vang	5	38	15	36	20	37
Herning Vang	6	45	12	37	18	40
Give Ejlekær	9	42	11	36	20	39
Herning Sø	9	41	9	39	18	40
Lumsås Sydvest	8	41	11	37	19	39
Ribe Hang	5	39	8	35	13	36
Horsens Elm	14	38	6	34	20	36
Varde Jes	6	37	12	35	18	35
Gns. (Average)	47%	40	53%	37	—	38

Tyrens navn	Tyrekalve		Kviekalve		Alle kalve	
	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg	Antal	Vægt i kg
	<i>Males</i>		<i>Females</i>		<i>All calves</i>	
<i>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>
SDM:						
Ålborg Ryt	9	41	10	39	19	40
Skive Frans	8	41	12	37	20	39
Edison	10	36	10	33	20	34
Sdj. Fyr	11	39	10	37	21	38
Viborg Kallestrup	7	36	13	37	20	37
Varde Frans	7	38	10	35	17	36
Varde Thor	10	41	10	35	20	38
Varde Napoleon	12	38	7	34	19	36
Randers Kimbrer	9	36	11	35	20	36
Varde Kastor	10	40	7	39	17	40
Kolding Diamant	7	39	9	35	16	36
Dybbøl Atlas	3	35	12	36	15	35
Hjørring Tell	11	37	8	37	19	37
Bjerringbro Magnet ...	9	38	8	38	17	38
Herning Mik	8	39	7	37	15	38
Gns. (Average)	48%	38	52%	36	—	37

Jerseyrace:

Sydfyns Sif	6	24	15	20	21	21
Fyns Jako	9	23	11	23	20	23
Dybbøl Frank	6	23	12	21	18	21
Morsø Gibs	13	21	6	21	19	21
Elm Nordvest	10	21	7	21	17	21
Randers Høj	5	20	12	20	17	20
Årup Vestfyns Haka ..	12	23	6	21	18	22
Skærup Gibs	13	22	5	19	18	21
Ålborg Milo	12	21	7	21	19	21
Morsø Just	14	24	7	20	21	22
Sydvestfyns Lun	7	22	13	22	20	22
Jack Syd	6	25	12	22	18	23
Russ Syd	9	26	7	22	16	24
Årup Vestfyns Ejby ...	8	23	13	22	21	22
Franko	10	24	7	22	17	23
Åbenrå Frank	5	23	13	21	18	21
Hjørring Brem	9	22	7	20	16	21
Randers Gibs	8	19	11	19	19	19
Gibskær Syd	13	22	5	23	18	22
Gns. (Average)	50%	23	50%	21	—	22

hvor kalvene vejede 40 kg i gennemsnit. Kvierne på holdene efter Edison og Dybbøl Atlas fødte små kalve, og gennemsnitsvægten for disse blev henholdsvis 34 og 35 kg.

For Jerseyracens vedkommende blev de tungeste kalve født på holdet efter Russ Syd, hvor gennemsnitsvægten blev 24 kg. De mindste kalve blev født på holdene efter Randers Gibs og Randers Høj med en gennemsnitsvægt på henholdsvis 19 og 20 kg.

Tyrekalvene vejede i gennemsnit 3 kg mere end kviekalvene for RDM, hvorimod den gennemsnitlige forskel i vægten mellem tyre- og kviekalve blev 2 kg for de andre to racer.

G. Drægtighedsforholdene.

94,9 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelse, hvilket må anses for særdeles fint, selv om det er lidt ringere end sidste år. 51,8 pct. af kvierne blev erklæret drægtige efter 1. inseminering, hvilket er højere end i de foregående prøveår. I gennemsnit medgik kun 1,8 ins. pr. drægtighed, og det er det fineste resultat, der gennem årene er opnået på afkomsprøvestationerne. Insemineringer pr. drægtighed udregnes på grundlag af de insemineringer, der er medgået til de kvier, som blev drægtige. Hvis en kvie kaster efter at være blevet drægtig, og den herefter igen bliver drægtig, medregnes kun insemineringer til den første drægtighed. Ved beregning af procent drægtige efter 1. inseminering medtages det samlede antal kvier i beregningen.

For de enkelte racer opnåedes følgende resultater:

RDM	95,3%	drægtige	- 1,9	ins. pr. drægtighed
SDM	96,0%	»	- 1,7	» » »
Jerseyrace	93,4%	»	- 1,8	» » »

Det smukkeste drægtighedsresultat blev opnået for SDM, men der blev også opnået tilfredsstillende resultater for de to andre racer. Som helhed må drægtighedsforholdene på afkomsprøvestationerne i det forløbne år betragtes som de bedste gennem alle årene.

H. Fodringen.

Fodringen af kvierne er inddelt i 1) fodringen før kælvningen, 2) vinterperioden og 3) sommerperioden.

1. Fodringen før kælvningen.

Kvierne var som helhed i særdeles god kondition og foderstand ved ankomsten til stationerne, og den gode græsningsperiode i sommeren 1968 var sandsynligvis årsag til, at kvierne ankom til stationerne i fuldt så god

foderstand som i de foregående år. Der var selvfølgelig nogle kvier, som var unge og i for dårlig foderstand, men det gik forholdsvis let med at få dem præpareret før kælvningen. Foderstanden og sundhedstilstanden ved kælvningen var særdeles tilfredsstillende.

Fra ankomsten og indtil kælvningen fodres kvierne efter følgende hovedprincipper:

- a. Kvier, der skal kælte før 1. oktober, tages på stald om natten og fodres efter de i *tabel 6* angivne fodermængder, medens de i øvrigt 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 1. oktober, sættes på græs hele døgnet, hvis de er i godt huld ved ankomsten til stationen. Kvierne får dog tilskuds-foder, hvis de ikke kan klare sig med græs alene. Senere kommer kvierne på stald om natten og bliver fodret som anført i *tabel 6*, men de får dog adgang til græsmarken om dagen, hvis vejret er godt. Såvel med hensyn til kraftfodertilskuddets størrelse som indbindingsdatoen tages hensyn til kviernes huld og kælvningsdato, idet man bestræber sig på at få kvierne til at kælte i så ensartet foderstand, som det er muligt.

Tabel 6. Foderplan før kælvningen.

Table 6. Rations before calving

	f. e. f. u.	g ford. renprotein g digest. true protein
4 f.e. roer (f.u. beets)	4,0	54
1 f.e. roetop (f.u. beet tops)	1,0	120
2 kg kraftfoder (kg concentrates) ..	2,0	298
I alt (Total)	7,0	472

Kraftfoderblandingen havde følgende sammensætning:

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

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

Fodermængderne sættes gradvis op på de mængder, som er anført i *tabel 6*. I de sidste ca. 10 dage før kælvningen går kvierne lidt efter lidt over på vinterfoderplanen, og der anvendes 5–10 kg kårroer og 0,5 kg blanding I pr. kvie daglig plus bederoer, roetop eller ensilage, hø og halm samt

blanding II. Herved vænnes kvierne til at æde de fodermidler, som anvendes i vinterperioden. 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 7. Så snart kvierne er normale efter kælvning

Tabel 7. Vinterfoderplan for afkomsprøvestationerne.

Table 7. Winter rations for progeny testing stations

Ydelse kg 4 % mælk Yield in kg 4 % fat corrected milk	kg kraftfoder kg concentrates		Foderenheder Feed units			kg hø kg hay	I alt pr. dag Total per day	
	Bl. I Mix- ture 1	Bl. II Mix- ture 2	Kål- røer Swedes	Bede- roer Beets	Ensi- lage el. roetop Silage or beet tops		f. e. f. u.	g ford. renprot. g digest. true protein
6,5—7,4	1,40	—	1,5	2,25	1,0	2,5	7,5	626
7,5—8,4	1,55	—	1,5	2,50	1,0	2,5	7,9	670
8,5—9,4	1,70	—	1,5	2,75	1,0	2,5	8,4	716
9,5—10,4	1,85	—	1,5	3,00	1,0	2,5	8,8	761
10,5—11,4	2,00	—	1,5	3,25	1,0	2,5	9,2	806
11,5—12,4	2,00	0,4	1,5	3,25	1,0	2,5	9,6	863
12,5—13,4	2,00	0,8	1,5	3,25	1,0	2,5	10,0	920
13,5—14,4	2,00	1,2	1,5	3,25	1,0	2,5	10,4	978
14,5—15,4	2,00	1,6	1,5	3,25	1,0	2,5	10,8	1035
15,5—16,4	2,00	2,0	1,5	3,25	1,0	2,5	11,2	1092
16,5—17,4	2,00	2,4	1,5	3,25	1,0	2,5	11,6	1149
17,5—18,4	2,00	2,8	1,5	3,25	1,0	2,5	12,0	1206
18,5—19,4	2,00	3,2	1,5	3,25	1,0	2,5	12,4	1264
19,5—20,4	2,00	3,6	1,5	3,25	1,0	2,5	12,8	1321
20,5—21,4	2,00	4,0	1,5	3,25	1,0	2,5	13,2	1378
21,5—22,4	2,00	4,4	1,5	3,25	1,0	2,5	13,6	1435
22,5—23,4	2,00	4,8	1,5	3,25	1,0	2,5	14,0	1492
23,5—24,4	2,00	5,2	1,5	3,25	1,0	2,5	14,4	1550
24,5—25,4	2,00	5,6	1,5	3,25	1,0	2,5	14,8	1607
25,5—26,4	2,00	6,0	1,5	3,25	1,0	2,5	15,2	1664
26,5—27,4	2,00	6,4	1,5	3,25	1,0	2,5	15,6	1721
27,5—28,4	2,00	6,8	1,5	3,25	1,0	2,5	16,0	1778
28,5—29,4	2,00	7,2	1,5	3,25	1,0	2,5	16,4	1836
29,5—30,4	2,00	7,6	1,5	3,25	1,0	2,5	16,8	1893
30,5—31,4	2,00	8,0	1,5	3,25	1,0	2,5	17,2	1950
31,5—32,4	2,00	8,4	1,5	3,25	1,0	2,5	17,6	2007

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

gen, fodres de 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, men blanding II må dog kun reduceres med 0,4 kg i dagligt foder hver uge. Ensilagefoderet blev hævet efter 1. februar fra 1,0 til 1,8 f.e., samtidig med at blanding II reduceredes med 0,8 kg. Kvier, der yder fra 11,5 til 12,4 kg 4 % mælk daglig, får dog kun forøget det daglige ensilagefoder til 1,4 f.e., og kvier, der yder mindre end 11,5 kg 4 % mælk, får ingen forøgelse af ensilagefoderet. Der var dog nogle stationer, hvor ensilagefoderet ikke blev øget eller først øgedes på et senere tidspunkt. Desuden var der nogle hold, som ikke fik forøget ensilagefoderet eller kun fik det øget til 1,4 f.e. pr. kvie daglig, da kvierne på disse hold ikke var i stand til at æde den fulde ration. En del af Jerseykvierne har således vanskeligheder med at æde 1,8 f.e. ensilage daglig. På enkelte stationer blev noget af høfoderet erstattet med ensilage eller blanding II. Da kálroerne sidst på vinteren eller hen på foråret blev opbrugt, blev de erstattet med bederoer. Kvierne fik den mængde halm, de kunne æde.

Kraftfoderblandingerne havde følgende sammensætning:

<i>Blanding I</i>	<i>Blanding II</i>
40% bomuldsfrøkager	35% blanding I
17% sojaskrå	48% byg
15% solsikkekager	15% hvedeklid
10% kokoskager	2% dikalciumfosfat
8% hørfrøkager	
5% fl. melasse	
3% animalsk fedt	
2% dikalciumfosfat	

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 ...	34,32	32,73	8,55	29,67	11,15	1,14	287
Byg	9,55	9,08	1,95	67,70	4,41	1,02	67
Hvedeklid	13,37	12,14	4,37	52,92	9,96	0,79	104
Hø	9,53	7,67	1,90	39,38	27,91	0,47	41
Roetopensil.*)	17,85	10,61	4,57	42,44	16,27	0,10	7
Græsensilage*)	16,14	9,62	5,68	37,17	29,88	0,15	9

*) Analyseresultaterne refererer til tørstoffet.

Tallene er gennemsnit af analyserne fra de forskellige stationer, men der var dog en station, hvor der ikke blev anvendt roetopensilage, og der

var 4 stationer, som ikke anvendte græsensilage i vinterperioden. Der var lidt mere protein i blanding I og i byg end sidste år, men i 1967-68 var proteinindholdet i blanding I også lavere end normalt. Hovedparten af tallene svarede ret godt til gennemsnitsresultaterne sidste år.

Blanding II indeholdt 1,00 f.e. og 149 g ford. renprotein pr. kg, hvilket er lidt mere end sidste år, hvor det for øvrigt var lavere end normalt.

I roeoptagningstiden anvendes i reglen 10 kg roetop som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøges hver 14. dag, og der regnes med 1,25 kg organisk stof til 1 f.e. Foderværdien udregnes ved vinterperiodens slutning på grundlag af den kemiske analyse fra det opsamlede tørstof fra de indsendte prøver. Beregningerne viste, at der medgik 1,60 kg tørstof eller 1,30 kg organisk stof til 1 f.e., og i 1967-68 var de tilsvarende tal 1,63 og 1,29. Der medgik 10,01 kg af roetopensilagen til 1 f.e. mod 10,39 i 1967-68. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 16,09 mod 15,82 i 1967-68.

For græsensilagens vedkommende regnes med 1,5 kg tørstof til 1 f.e. På grundlag af den kemiske analyse af det opsamlede tørstof fra de indsendte prøver viste beregningerne, at der i gennemsnit medgik 1,40 kg tørstof til 1 f.e. mod 1,44 i 1967-68. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 21,85, og der medgik 6,48 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal i 1967-68 var 19,98 og 7,29.

Såvel kårroer som bederoer blev undersøgt for tørstofindholdet, og resultaterne dannede grundlag for roefoderets størrelse. Af kårroer og bederoer medgik henholdsvis 11,17 og 6,78 kg til 1 f.e., hvor de tilsvarende tal i 1967-68 var 9,88 og 6,84. Den gennemsnitlige tørstofprocent i kårroer og bederoer blev henholdsvis 9,85 og 16,22. Tørstofprocenten i kårroerne var meget lav, medens bederoernes tørstofindhold lå på samme niveau som i 1967-68.

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

For prøveåret 1967-68 blev der foretaget nogle mineralstofanalyser fra de indsendte fodermidler fra stationerne Dybvad, Kalø, Moesgård, Østerhåb, Skølvad, Enemærket, Torntofte og Bellinge, medens undersøgelsen i 1968-69 omfattede stationerne Lundgård, Lægård, Rosenfeldt, Østerhåb, Ejstrupgård, Grønhøjgård, Bellinge og Kannikegård. De kemiske analyser blev foretaget på grundlag af en gennemsnitsprøve fra de indsendte prøver af byg, hvedeklid og hø, medens det for roetop- og græsensilagens vedkommende blev foretaget af en gennemsnitsprøve af det opsamlede tørstof. Desuden blev der foretaget analyser af gennemsnitsprøver fra blanding I fra leverancerne fra Jydsk Andels-Foderstofforretning (J.A.F.), Fyns Andels-Foderstofforretning (F.A.F.) og Øernes Andelsselskab for indkøb af Foderstoffer (Ø.A.). For afkomsprøvestationen Bellinge var der ingen analyser

for byg og hvedeklid, da man købte blanding II fra Ø.A., og der var heller ingen analyser for græsensilage, da der anvendtes roetopensilage i hele vinterperioden. For Skølvad var der ingen analyser for hvedeklid, og for Rosenfeldt manglede analyser for roetopensilage, idet man fodrede med græsensilage i hele vinterperioden 1968-69.

Der var desuden ingen analyser for græsensilage fra Grønhøjgård, da dette fodermiddel ikke blev anvendt på denne station i vinteren 1968-69.

I tabel 8 er anført resultaterne fra mineralstofanalyserne. Mineralstofindholdet i byg viser ikke ret store variationer. For 1967-68 var der nogen variation i calciumindholdet i byg, hvorimod fosforindholdet var meget ens fra station til station. For 1968-69 opnåedes derimod ret ensartede procenter for calciumindholdet, medens fosforindholdet udviste en del variation. Resultaterne berettiger dog ikke til at påvise en årsvariation, da det ikke er helt de samme stationer, der er medtaget i begge år, og desuden kan tilfældigheder have ret stor indflydelse, da der kun er et meget begrænset antal stationer med i denne undersøgelse.

Analyserne af hvedeklid viste, at indholdet af Ca kun udviste meget lille variation, og der var heller ikke ret stor variation i fosforindholdet. Derimod var der meget stor variation i natriumindholdet.

Mineralstofindholdet i høet udviste ret store variationer. Der var således store forskelle i indholdet af Ca fra station til station, og calciumindholdet var tillige højere i 1967-68 end i 1968-69. Årsvariationen kan dog næppe tillægges stor betydning, idet resultaterne fra Østerhåb og Bellinge, som var repræsenteret i begge årgange, var forskellige. Calciumindholdet var således højest på Østerhåb i 1967-68, medens det var højest på Bellinge i 1968-69. Høets calcium synes at variere fra station til station, men det varierer også fra år til år inden for samme station. Indholdet af P, Mg og Cu udviste ikke ret stor variation, medens indholdet af Na og Mn varierede en del fra station til station.

Resultaterne fra mineralstofanalyserne af tørstoffet fra roetopensilage viste, at der ikke var ret stor variation i indholdet af Ca. Analysen af fosforindholdet fra Kannikegård viste kun ca. halvt så stort et indhold som fra de øvrige stationer, men når man ser bort fra Kannikegård, var der stor stabilitet i fosforindholdet. Der var ikke nogen stor variation i indholdet af Mg, hvorimod der var en del variation i indholdet af Na, Cu og Mn.

Analyseresultaterne af græsensilagens tørstof udviste en del variation med hensyn til indholdet af Ca, men derimod opnåedes ret ensartede resultater for fosforindholdet fra de fleste stationer. Der var dog et højt fosforindhold i græsensilagetørstoffet fra Enemærket, medens det var lavt for Torntoftes vedkommende. Fosforanalyserne i høet fra de samme to stationer viste et middelstort indhold. Der var en del variation i indholdet af Na, Cu og Mn, medens der ikke var stor variation i indholdet af Mg.

Tabel 8. Mineralstofindholdet i procent.

Table 8. The content of minerals in percentage

Station Byg (Barley)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
<i>1967-68:</i>						
Dybvad	0,054	0,33	0,017	0,11	0,0005	0,0013
Kalø	0,054	0,31	0,014	0,11	0,0005	0,0011
Moesgård	0,066	0,31	0,023	0,10	0,0006	0,0015
Østerhåb	0,054	0,31	0,014	0,11	0,0005	0,0012
Skølvad	0,043	0,31	0,012	0,11	0,0004	0,0010
Enemærket	0,053	0,33	0,014	0,11	0,0006	0,0010
Torntofte	0,049	0,32	0,024	0,10	0,0006	0,0012
Gns. (Av.)	0,053	0,32	0,017	0,11	0,0005	0,0012
<i>1968-69:</i>						
Lundgård	0,053	0,36	0,024	0,10	0,00027	0,0018
Lægård	0,048	0,52	0,025	0,10	0,00035	0,0011
Rosenfeldt	0,050	0,33	0,017	0,10	0,00037	0,0012
Østerhåb	0,049	0,35	0,017	0,10	0,00052	0,0011
Ejstrupgård	0,050	0,34	0,016	0,09	0,00053	0,0012
Grønhøjgård	0,054	0,39	0,020	0,11	0,00056	0,0015
Kannikegård	0,052	0,31	0,019	0,10	0,00050	0,0011
Gns. (Av.)	0,051	0,37	0,020	0,10	0,00044	0,0013
Gns. for 2 år (Av. of 2 years)	0,052	0,35	0,019	0,11	0,00047	0,0013

Station Hvedeklid (Wheat bran)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
<i>1967-68:</i>						
Dybvad	0,11	1,22	0,048	0,45	0,0017	0,0074
Kalø	0,10	1,16	0,018	0,44	0,0014	0,0083
Moesgård	0,10	1,29	0,017	0,45	0,0016	0,0061
Østerhåb	0,12	1,17	0,035	0,42	0,0013	0,0073
Enemærket	0,11	1,14	0,017	0,42	0,0016	0,0084
Torntofte	0,11	1,09	0,016	0,38	0,0016	0,0069
Gns. (Av.)	0,11	1,18	0,025	0,43	0,0015	0,0074
<i>1968-69:</i>						
Lundgård	0,12	1,17	0,027	0,47	0,0012	0,009
Lægård	0,13	1,26	0,052	0,45	0,0013	0,0085
Rosenfeldt	0,11	1,24	0,022	0,44	0,0014	0,0083
Østerhåb	0,12	1,17	0,037	0,41	0,0013	0,0086
Ejstrupgård	0,12	1,28	0,066	0,44	0,0012	0,0086
Grønhøjgård	0,11	1,01	0,025	0,34	0,0012	0,0075
Kannikegård	0,09	1,14	0,034	0,33	0,0014	0,0075
Gns. (Av.)	0,11	1,18	0,038	0,41	0,0013	0,0083
Gns. for 2 år (Av. of 2 years)	0,11	1,18	0,032	0,42	0,0014	0,0079

Station
Hø (Hay)

	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
<i>1967-68:</i>						
Dybvad	0,46	0,24	0,11	0,11	0,0008	0,0065
Kalø	0,48	0,22	0,032	0,11	0,0008	0,0041
Moesgård	0,41	0,24	0,075	0,10	0,0010	0,0047
Østerhåb	0,58	0,23	0,14	0,15	0,0007	0,0057
Skølvad	0,73	0,22	0,065	0,13	0,0007	0,0053
Enemærket	0,54	0,27	0,085	0,14	0,0006	0,0051
Torntofte	0,82	0,24	0,11	0,13	0,0011	0,0018
Bellinge	0,59	0,23	0,17	0,15	0,0005	0,0022
Gns. (Av.)	0,58	0,24	0,098	0,13	0,0008	0,0044
<i>1968-69:</i>						
Lundgård	0,43	0,25	0,13	0,11	0,00071	0,0085
Lægård	0,31	0,18	0,070	0,17	0,00058	0,0038
Rosenfeldt	0,22	0,18	0,17	0,085	0,00043	0,0060
Østerhåb	0,44	0,20	0,089	0,10	0,00054	0,0054
Ejstrupgård	0,55	0,25	0,55	0,13	0,00050	0,0046
Grønhøjgård	0,39	0,25	0,077	0,10	0,00059	0,0049
Bellinge	0,83	0,25	0,10	0,11	0,00062	0,0027
Kannikegård	0,40	0,23	0,16	0,12	0,00056	0,0044
Gns. (Av.)	0,45	0,22	0,168	0,12	0,00057	0,0050
Gns. for 2 år (Av. of 2 years)	0,52	0,23	0,133	0,12	0,0007	0,0047

Station
Roetopensilage (Beet top silage)

	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
<i>1967-68:</i>						
Dybvad	2,04	0,24	1,44	0,58	0,0013	0,015
Kalø	2,02	0,26	1,34	0,43	0,0011	0,012
Moesgård	2,46	0,26	0,62	0,49	0,0014	0,026
Østerhåb	1,84	0,24	0,99	0,45	0,0012	0,013
Skølvad	2,19	0,27	0,80	0,43	0,0011	0,0100
Enemærket	1,81	0,27	1,26	0,43	0,0010	0,0079
Torntofte	1,75	0,25	1,37	0,51	0,0015	0,0100
Bellinge	2,00	0,26	1,63	0,33	0,0016	0,0063
Gns. (Av.)	2,01	0,26	1,18	0,46	0,0013	0,0125
<i>1968-69:</i>						
Lundgård	2,14	0,26	1,01	0,39	0,00074	0,0092
Lægård	1,77	0,24	1,15	0,41	0,00091	0,0056
Østerhåb	1,88	0,21	1,22	0,52	0,0012	0,0164
Ejstrupgård	2,12	0,22	1,92	0,44	0,0012	0,0065
Grønhøjgård	1,62	0,27	1,53	0,41	0,0015	0,011
Bellinge	2,05	0,23	1,54	0,34	0,0013	0,0062
Kannikegård	2,10	0,12	1,19	0,42	0,0012	0,0052
Gns. (Av.)	1,95	0,22	1,37	0,42	0,00115	0,0086
Gns. for 2 år (Av. of 2 years)	1,98	0,24	1,28	0,44	0,0012	0,0106

Station
Græsensilage (*Grass silage*)

	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
<i>1967-68:</i>						
Dybvad	0,80	0,35	0,22	0,18	0,0012	0,0084
Kalø	0,99	0,25	0,43	0,23	0,0015	0,0068
Moesgård	0,77	0,33	0,19	0,17	0,0022	0,0062
Østerhåb	0,63	0,34	0,16	0,16	0,0007	0,0093
Skølvad	0,68	0,37	0,32	0,17	0,0011	0,0046
Enemærket	1,01	0,44	0,16	0,22	0,0010	0,0061
Torntofte	0,78	0,18	0,92	0,17	0,0017	0,0045
Gns. (Av.)	0,81	0,32	0,34	0,19	0,0013	0,0066
<i>1968-69:</i>						
Lundgård	0,85	0,38	0,16	0,16	0,00078	0,0094
Lægård	0,71	0,36	0,12	0,14	0,00075	0,0056
Rosenfeldt	0,70	0,36	0,19	0,16	0,00089	0,011
Østerhåb	0,69	0,32	0,20	0,16	0,00054	0,0098
Ejstrupgård	1,08	0,34	0,26	0,19	0,0011	0,0063
Kannikegård	1,39	0,37	0,22	0,25	0,00076	0,0093
Gns. (Av.)	0,90	0,36	0,19	0,18	0,00080	0,0086
Gns. for 2 år (Av. of 2 years)	0,86	0,34	0,27	0,19	0,0011	0,0076

Foderstoffirmaer (*Feeding-Stuffs Societies*)
BL.1 (Mix. I)

	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
<i>1967-68:</i>						
J.A.F.	0,63	1,14	0,09	0,44	0,0020	0,0034
F.A.F.	0,66	1,13	0,11	0,44	0,0023	0,0035
Ø.A.	0,36	1,34	0,30	0,44	0,0030	0,0100
Gns. (Av.)	0,55	1,20	0,17	0,44	0,0024	0,0056
<i>1968-69:</i>						
J.A.F.	0,63	1,15	0,14	0,44	0,0021	0,0035
F.A.F.	0,67	1,15	0,12	0,44	0,0019	0,0036
Ø.A.	0,53	1,05	0,13	0,42	0,0024	0,0071
Gns. (Av.)	0,61	1,12	0,13	0,43	0,0021	0,0047
Gns. for 2 år (Av. of 2 years)	0,58	1,16	0,15	0,44	0,0023	0,0052

Der er en del uoverensstemmelse mellem analyseresultaterne fra græsensilagetørstoffet og fra høet for flere stationer, selv om begge produkter i nogen grad er fremstillet af græs fra de samme arealer. Indholdet af Cu i græsensilagetørstoffet fra Østerhåb var lavt i begge år, men der var et ret normalt indhold af Cu i høet på denne station. Det er naturligt, at der for roetopensilagen er fundet forskellige gennemsnitsresultater i de to år, som undersøgelsen har omfattet, idet der er tale om forskellige stationer, og

mineralstofindholdet vil desuden være afhængig af vejret i roeoptagningsperioden. Det er således naturligt, at et efterår med meget regn kan betyde, at der kommer mere jord med ved ensileringen end ønskeligt. Kvierne på afkomsprøvestationerne får dog ikke udregnet deres ensilageration på grundlag af tørstoffet, men det udregnes efter indholdet af organisk stof.

Kraftfoderblandingen – blanding I – har haft meget nær samme indhold af de forskellige mineralstoffer, enten den er leveret af J.A.F. eller F.A.F., men derimod var der nogle mærkværdigt afvigende resultater med hensyn til indholdet af Ca, P, Na og Mn for det kraftfoder, som var leveret fra Ø.A. og anvendt på afkomsprøvestationerne på Sjælland, Falster og Bornholm. I 1967–68 var indholdet af Ca usædvanlig lavt i kraftfoderet fra Ø.A., medens indholdet af P, Na og Mn var meget højt. Kraftfoderblandingen skulle have samme sammensætning fra alle 3 firmaer, og der skulle være 2 pct. dikalciumfosfat i blandingen. Det er derfor vanskeligt at forstå, at der kun blev fundet 0,36 pct. Ca i kraftfoderet fra en gennemsnitsprøve fra de stationer, som har modtaget blanding I fra Ø.A.

Tabel 9 giver oplysning om ydelse og tilvækst i vinterperioden samt om foderforbruget på de enkelte hold, men da der er forskel i vinterperiodens længde fra hold til hold, har dette givet sig udslag i nogen variation i foderforbruget. De højestydende hold har selvfølgelig haft det største kraftfoderforbrug, hvilket tydeligt fremgår af tallene.

Vinterperioden blev 219 dage i gennemsnit, hvilket var 13 dage mere end i 1967–68, men udbindingen i 1968–69 fandt også sted på et senere tidspunkt end normalt. Der anvendtes 1443 f.e. grovfoder mod 1386 i 1967–68, men dette skyldtes den længere vinterperiode.

På afkomsprøvestationerne Lundgård, Ejstrupgård og Torntofte fandt udbindingen sted den 30. april, medens kvierne på de øvrige stationer kom på græs i første halvdel af maj.

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

Rød Dansk Malkerace	0,38 p.f.e. og 51 g ford. renprotein
Sortbroget Dansk Malkerace	0,38 » » 49 » » »
Jerseyrace	0,40 » » 57 » » »

I gennemsnit af alle hold blev det 0,39 p.f.e. og 52 g ford. renprotein pr. kg 4 % mælk, hvilket svarede til de beregnede tal fra 1967–68, som blev henholdsvis 0,39 og 51.

3. Sommerperioden.

Sommerperioden blev kun på 85 dage. I den første del af sommerperioden var græsmarkerne gode, men det kneb noget i den sidste del af prøvetiden. Der var store beholdninger af bederoer ved udbindingen, og roer og ensilage udgjorde en stor part af sommerens tilskudsfoder.

Tabel 9. Ydelse, tilvækst og
Table 9. Yield, gain and feed

Tyreus navn	Antal døtre	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	4% mælk kg	Vægt i kg eft. kæl.
<i>Name of bull</i>	<i>Number of daughters</i>	<i>No. of feeding days</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Fat %</i>	<i>Butterfat kg</i>	<i>Butter kg</i>	<i>kg 4% F. C. M.</i>	<i>Weight in kg. after calving</i>
RDM:								
1 Bornholms Banko	19	216	5051	4,44	224,09	252	5382	497
2 Ringkøbing Sortemose	16	210	4452	4,68	208,36	235	4906	512
3 Horsens Holm	18	219	4762	4,48	213,25	240	5104	499
4 Hornshøj Borg	17	216	4562	4,57	208,65	234	4955	535
5 Holm Nordvest	17	201	4345	4,40	191,19	215	4606	478
6 Skive Nør	19	213	4186	4,86	203,44	229	4726	521
7 Nordfyns Top	19	239	4781	4,54	216,96	244	5167	503
8 Ålborg Elm	18	208	4233	4,60	194,54	219	4611	544
9 Fåborg Kærv	19	231	4619	4,44	204,94	230	4922	497
10 Kolding Vang	20	221	4268	4,74	202,15	228	4739	484
11 Hjørring Grønne	19	225	4633	4,44	205,53	231	4936	497
12 Samsø Gorm	20	210	4036	4,80	193,61	218	4519	509
13 Sydvestfyns Tamp	19	232	4409	4,75	209,49	236	4906	480
14 Skærup Højvang	16	214	4260	4,45	189,60	213	4548	473
15 Dybbøl Kærvig	18	232	4800	4,36	209,37	235	5061	486
16 Bjerringbro Aks	20	217	4193	4,53	189,81	214	4524	501
17 Rødding Sø	18	226	4529	4,42	200,21	225	4815	505
18 Årup Vestfyns Ring	16	219	4191	4,36	182,78	205	4418	487
19 Rudme Nør	20	227	4036	4,64	187,28	211	4424	463
20 Randers Eg	17	230	3996	4,81	192,19	217	4481	493
21 Ribe Vang	20	222	3857	4,68	180,55	203	4251	506
22 Herning Vang	18	218	4212	4,13	173,79	195	4292	505
23 Give Ejlekær	20	227	3928	4,51	177,32	199	4231	499
24 Herning Sø	19	222	3908	4,38	170,97	192	4128	507
25 Lumsås Sydvest	20	231	3925	4,45	174,76	196	4191	531
26 Ribe Hang	14	207	3556	4,45	158,13	178	3794	477
27 Horsens Elm	20	219	3769	4,22	159,13	178	3895	469
28 Varde Jes	18	224	3570	4,60	164,21	185	3891	476
Gns. (Average)	18	221	4252	4,52	192,37	216	4586	498

foderforbrug i vinterperioden.

consumption in the winter period

Vægt i kg ved udbind.	Til- vækst kg	Kraftfoder, f. e.		Kål- roer f. e.	Bede- roer f. e.	Roetop f. e.	Ensilage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	I alt		Udbind. dato		
		Blan- ding I	Blan- ding II							f. e.	ford. renprot. kg			
		Weight in kg at end of winter period	Gain kg	Concentrates f. u.		Swedes f. u.	Beets f. u.	Beet tops f. u.	Silage f. u.	Hay f. u.	Straw f. u.		Total	
				Mix. 1	Mix. 2							f. u.	kg dig. true prot.	
529	32	486	1197	222	691	8	233	271	49	3157	373	14-5		
550	38	475	1015	126	807	22	278	252	23	2998	310	9-5		
554	55	486	1045	216	818	26	274	269	55	3189	334	9-5		
589	54	488	1007	142	832	28	276	259	26	3058	314	9-5		
530	52	464	943	201	724	32	227	226	32	2849	324	30-4		
588	67	473	954	172	757	8	269	235	33	2901	312	9-5		
579	76	538	974	169	865	—	327	242	55	3170	333	14-5		
634	90	474	941	114	777	11	239	239	—	2795	304	30-4		
584	87	512	1038	255	823	48	199	221	76	3172	378	9-5		
530	46	499	909	194	813	25	263	254	44	3001	314	9-5		
549	52	490	959	149	721	4	333	220	21	2897	315	13-5		
583	74	461	853	166	792	20	276	211	53	2832	303	1-5		
564	84	513	1000	223	794	23	223	250	40	3066	335	13-5		
524	51	481	978	87	731	23	277	242	10	2829	321	10-5		
570	84	512	1058	224	799	23	224	250	40	3130	344	13-5		
555	54	501	919	289	700	3	231	266	26	2935	300	8-5		
558	53	509	1011	203	759	35	283	187	88	3075	337	8-5		
539	52	488	771	214	806	2	277	247	55	2860	284	30-4		
531	68	510	758	139	809	—	313	229	54	2812	291	14-5		
582	89	507	853	219	786	23	222	248	40	2898	312	13-5		
564	58	509	773	212	751	45	230	272	46	2838	290	8-5		
543	38	502	785	186	781	24	287	251	21	2837	293	9-5		
578	79	512	759	131	789	34	294	257	11	2787	303	10-5		
562	55	512	707	190	796	28	285	255	21	2794	285	9-5		
583	52	527	673	167	921	37	256	269	61	2911	308	8-5		
534	57	477	643	196	702	30	230	254	46	2578	260	8-5		
536	67	486	578	216	817	25	273	269	55	2719	266	9-5		
525	49	492	584	156	837	25	230	263	52	2639	259	7-5		
559	61	496	882	185	786	22	262	247	40	2920	311			

Tyreus navn	Antal døtre	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	4% mælk kg	Vægt i kg eft. kælv.
<i>Name of bull</i>	<i>Number of daughters</i>	<i>No. of feeding days</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Fat %</i>	<i>Butterfat kg</i>	<i>Butter kg</i>	<i>kg 4% F.C.M.</i>	<i>Weight in kg after calving</i>

SDM:

1	Ålborg Ryt	19	222	4798	4,45	213,65	240	5124	547
2	Skive Frans	20	218	4606	4,36	200,89	225	4856	543
3	Edison	20	213	4156	4,67	194,22	218	4576	524
4	Sdj. Fyr	21	220	4371	4,27	186,52	209	4546	541
5	Viborg Kallestrup	20	217	4364	4,19	183,03	205	4491	555
6	Varde Frans	17	233	4135	4,71	194,81	219	4576	527
7	Varde Thor	20	227	4070	4,49	182,70	205	4368	542
8	Varde Napoleon	19	230	4055	4,42	179,43	201	4313	515
9	Randers Kimbrer	20	229	4283	4,27	182,82	205	4455	521
10	Varde Kastor	17	218	3939	4,25	167,26	188	4085	513
11	Kolding Diamant	16	216	3803	4,28	162,87	183	3964	503
12	Dybbøl Atlas	15	222	4078	4,08	166,21	186	4124	497
13	Hjørring Tell	19	229	3572	4,38	156,36	176	3774	488
14	Bjerringbro Magnet	17	216	3498	4,10	143,30	161	3549	524
15	Herning Mik	16	225	3076	4,08	125,38	141	3111	485
Gns. (Average)		18	222	4054	4,34	175,96	198	4261	522

Jerseyrace:

1	Sydfyns Sif	21	206	3212	6,38	204,96	233	4359	349
2	Fyns Jako	20	232	3258	6,93	225,83	257	4691	356
3	Dybbøl Frank	18	219	3057	6,71	205,08	233	4299	334
4	Morsø Gibs	19	215	2968	6,56	194,70	221	4108	349
5	Elm Nordvest	17	196	2799	6,55	183,42	208	3871	328
6	Randers Høj	17	210	3078	6,42	197,72	224	4197	312
7	Årup Vestfyns Haka	18	219	2934	6,61	193,86	220	4081	368
8	Skærup Gibs	18	202	2689	6,70	180,12	205	3777	328
9	Ålborg Milo	19	212	2854	6,54	186,55	212	3940	330
10	Morsø Just	21	219	2855	6,84	195,32	222	4072	326
11	Sydvestfyns Lun	20	219	2855	6,63	189,14	215	3979	342
12	Jack Syd	18	213	2813	6,37	179,21	203	3813	362
13	Russ Syd	16	215	2511	7,14	179,34	204	3694	354
14	Årup Vestfyns Ejby	21	217	2804	6,43	180,44	205	3828	332
15	Franko	17	222	2686	6,74	181,06	206	3790	337
16	Åbenrå Frank	18	217	2803	6,24	175,07	198	3747	347
17	Hjørring Brem	16	215	2641	6,58	173,82	198	3664	323
18	Randers Gibs	19	205	2570	6,42	165,01	187	3503	318
19	Gibskær Syd	18	215	2416	6,48	156,56	178	3315	336
Gns. (Average)		18	214	2832	6,59	186,70	212	3933	338
Gns. af alle hold (Average of all groups)		18	219	3769	4,95	186,66	210	4308	455

Vægt i kg ved udbind.	Til- vækst kg	Kraftfoder, f. e.		Kål- roer f. e.	Bede- roer f. e.	Roetop f. e.	Ensilage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	I alt		Udbind. dato
		Bian- ding I	Bian- ding II							f. e.	ford. renprot. kg	
		Concentrates f. u.								Swedes	Beets	
Weight in kg at end of winter period	Gain kg	Mix. 1	Mix. 2	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	
632	85	505	1060	133	821	16	242	255	—	3032	333	30-4
622	79	483	958	171	765	15	263	240	33	2928	316	9-5
611	87	485	905	121	794	12	242	245	—	2804	303	30-4
571	30	494	940	190	732	28	283	179	85	2931	321	8-5
598	43	496	934	288	702	2	236	265	39	2962	301	8-5
545	18	509	812	170	855	28	236	274	53	2937	298	7-5
611	69	521	792	215	761	51	230	278	46	2894	298	8-5
567	52	528	770	217	780	54	230	282	46	2907	297	8-5
598	77	505	848	220	790	23	223	246	40	2895	310	13-5
544	31	481	674	149	825	19	234	256	52	2690	268	7-5
567	64	487	637	194	804	22	264	249	44	2701	271	9-5
563	66	498	766	196	746	32	281	182	87	2788	297	8-5
566	78	499	538	160	749	4	338	225	21	2534	257	13-5
585	61	497	588	290	700	3	233	265	28	2604	251	8-5
552	67	519	333	194	803	30	267	259	21	2426	232	9-5
582	60	500	770	194	775	23	253	247	40	2802	290	
382	33	456	933	136	661	25	198	191	27	2627	333	9-5
399	43	522	838	91	679	—	314	218	43	2705	302	14-5
381	47	482	871	129	580	11	176	234	9	2492	297	13-5
384	35	470	673	92	532	4	272	249	—	2292	262	9-5
360	32	454	688	122	620	28	226	221	32	2391	278	30-4
355	43	463	884	121	546	7	175	223	9	2428	292	13-5
388	20	493	843	59	630	21	208	248	—	2502	298	10-5
350	22	450	789	48	578	10	181	227	—	2283	273	10-5
392	62	484	686	78	686	12	205	244	—	2395	266	30-4
359	33	494	684	94	562	4	287	262	—	2387	272	9-5
356	14	488	665	139	698	3	228	247	24	2492	263	30-4
383	21	480	634	129	681	16	209	245	21	2415	261	9-5
383	29	493	629	130	628	37	188	263	5	2373	258	8-5
348	16	483	606	137	696	1	227	244	24	2418	252	30-4
378	41	490	558	142	712	18	235	272	55	2482	258	9-5
375	28	486	670	102	628	23	268	176	58	2411	273	8-5
351	28	467	541	91	560	1	265	207	—	2132	238	13-5
352	34	450	637	119	553	7	173	217	9	2165	251	13-5
369	33	475	449	95	706	17	184	253	51	2230	227	7-5
371	33	478	699	108	628	13	222	234	19	2401	271	
507	52	491	799	164	735	19	248	243	34	2733	294	

Tabel 10. Kraftfodertilskuddets størrelse i forhold til græskvaliteten.*Table 10. Concentrates given according to quality of pasture*

Ydelse i kg 4% mælk Yield in kg 4% fat corrected milk	ug <i>excellent</i>	mg <i>very good</i>	g <i>good</i>	tg <i>fair</i>	mdl. <i>poor</i>	slet <i>bad</i>
	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

Kraftfodertilskuddet blev givet efter planen i *tabel 10*.

Kraftfoderblandingen bestod af:

30% blanding I
60% byg
10% klidmelasse

Blandingen indeholdt 1,03 f.e. og 132 g ford. renprotein pr. kg.

I de sidste ca. 2 uger før udbindingen blev givet 50 g magnesiumoxyd pr. kvie daglig, og dette tilskud anvendtes også i de første to uger efter udbindingen, hvorefter der de to følgende uger foregik en gradvis nedsættelse af tilskuddet, som ophørte 4 uger efter udbindingen. Dette tilskud blev givet på roefoderet.

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.

For samtlige hold har fodringen i de sidste 4 somre været følgende:

	Antal foder- dage	Kraft- foder f.e.	Roer og en- silage m.m. f.e.	Tilskuds- foder i alt f.e.	Beregnet græs f.e.	I alt f.e.
Sommeren 1969	85	255	219	474	413	887
» 1968	98	242	266	508	536	1044
» 1967	97	234	280	514	531	1045
» 1966	93	270	192	462	528	990

Det beregnede græsforbrug blev 413 f.e., hvilket var mindre end normalt, men sommerperioden var også kort i 1969.

I gennemsnit af hele sommerperioden anvendtes 3,0 f.e. kraftfoder pr. kvie daglig, medens det var 2,5 i 1968. Kvierne var højtydende i det forløbne prøveår, så det var naturligt, at der blev anvendt en del kraftfoder. I sommeren 1966 anvendtes 2,9 f.e. kraftfoder pr. kvie, så der var ikke tale om et stort kraftfoderforbrug i sommeren 1969, når det sættes i relation til den høje ydelse.

I. Ydelsen.

Ydelsen er som sædvanlig opgjort i 304 dage 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 ugentlig i 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.

I. Ydelsen for de forskellige racer.

I nedenstående opstilling findes gennemsnitsydelsen for de forskellige racer samt for alle hold:

Gennemsnitsydelsen i 304 dage.

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprotein kg
RDM	28	514	5548	4,58	254,01	286	3,80	211
SDM	15	276	5237	4,40	230,38	259	3,63	190
Jerseyrace	19	351	3679	6,74	247,88	282	4,33	159
Alle hold	62	1141	4900	5,03	246,41	278	3,88	190

Rød Dansk Malkerace opnåede en fantastisk høj gennemsnitsydelse, og den blev 27 kg smør højere end i 1967-68. Sortbroget Dansk Malkerace kunne med en gennemsnitsydelse på 259 kg smør notere en fremgang fra 1967-68 på 16 kg. Jerseyholdene var meget højtydende, men denne race måtte notere en tilbagegang fra 1967-68 på 4 kg smør, men der opnåedes også meget høje ydelsesresultater for Jerseyracen i 1967-68. Fedtprocenterne var i det forløbne år en anelse højere end i 1967-68 for RDM og SDM, medens der ikke forekom påviselig ændring for proteinprocenten for disse to racer. For Jerseyracens vedkommende kunne derimod noteres en ret

kraftig stigning i fedtprocenten og en svag stigning i proteinprocenten fra 1967–68 til 1968–69. Rød Dansk Malkerace opnåede den højeste ydelse af mælkeprotein, men dette var også tilfældet i de foregående år.

2. Højtydende kvier.

Der var i alt 9 kvier, som ydede over 350 kg smørfedt, og heraf var 7 af Rød Dansk Malkerace, 1 af Sortbroget Dansk Malkerace og 1 af Jerseyracen.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- protein kg	Fader
31	302	8932	4,46	398,51	448	3,38	303	Ålborg Ryt
32	328	7659	5,15	394,58	445	4,17	320	Ringkøbing Sortem.
2	342	7752	4,89	378,78	427	3,92	304	Bjerringbro Aks
12	314	8591	4,37	375,13	422	3,48	299	Ålborg Elm
3	315	8310	4,49	373,19	419	3,49	291	Bornholms Banko
40	313	7807	4,69	366,19	412	3,80	297	Herning Sø
21	312	7415	4,90	363,37	410	4,29	318	Samsø Gorm
80	302	4957	7,18	356,12	405	4,84	240	Fyns Jako
6	288	6532	5,43	355,00	401	4,11	269	Sydvestfyns Tamp

Den højestydende kvie nåede 448 kg smør, og den havde kun 302 foderdage, men den havde også præsteret en høj ydelse gennem hele prøvetiden. Denne kvie var tillige meget velbygget, og den vil sandsynligvis blive en eftertragtet tyremoder i de kommende år. Den højestydende kvie af RDM var nr. 32 på holdet efter Ringkøbing Sortemose, medens Jerseyracens repræsentant var nr. 80 på holdet efter Fyns Jako.

Kvierne i denne oversigt havde et forskelligt dageantal, hvorfor denne oprangering efter smørfedtydelse ikke kan være helt korrekt. Der er derfor foretaget en opgørelse over, hvor mange kvier der har ydet mindst 300 kg smørfedt i 250 dage.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- protein kg	Fader
31	250	7714	4,41	340,06	382	3,28	254	Ålborg Ryt
32	250	6226	5,27	328,11	371	4,15	259	Ringkøbing Sortem.
6	250	5982	5,43	324,77	367	4,10	246	Sydvestfyns Tamp
48	250	4818	6,59	317,62	361	4,03	195	Sydfyns Sif
20	250	7523	4,19	315,50	353	3,46	260	Horsens Holm
35	250	6204	5,00	310,46	350	3,89	241	Ringkøbing Sortem.
40	250	6629	4,64	307,58	346	3,73	248	Herning Sø
21	250	6167	4,96	305,94	345	4,21	260	Samsø Gorm
80	250	4266	7,09	302,59	344	4,78	204	Fyns Jako
3	250	6881	4,40	302,45	340	3,40	234	Bornholms Banko
2	250	6201	4,88	302,37	341	3,86	240	Bjerringbro Aks
12	250	7016	4,31	302,17	339	3,44	242	Ålborg Elm
40	250	4642	6,48	300,91	342	4,08	190	Elm Nordvest

Der var 9 kvier af RDM, 1 af SDM og 3 af Jerseyracen, som kom med i denne opgørelse. De to højestydende var nr. 31 efter Ålborg Ryt og nr. 32 efter Ringkøbing Sortemose, som for øvrigt havde samme placering i den første opgørelse. Tredjepladsen blev besat med nr. 6 efter Sydvestfyns Tamp, som var placeret sidst i den første opgørelse. Pladserne som nr. 4, 5 og 6 blev besat med døtre efter henholdsvis Sydfyns Sif, Horsens Holm og Ringkøbing Sortemose, og ingen af disse 3 kvier var med i den første opgørelse, da de havde under 304 dage i prøvetiden.

3. Udholdenheden i ydelsen.

I tabel 11 findes oplysning om udholdenheden i smørydelsen for de forskellige afkomsprøvehold. Ydelsen i de første 100 dage er sat til 100, medens ydelsen i perioden 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 alle opgørelser.

Racemæssigt var der nogen forskel på udholdenheden i ydelsen, men det var der også i de foregående år, hvor ydelsen normalt faldt lidt stærkere for holdene af SDM end for holdene fra de to andre racer. I det foreløbne år afveg udholdenheden i ydelsen lidt fra det normale. Holdene af RDM havde i gennemsnit usædvanlig god udholdenhed i ydelsen, og for SDM må den betegnes som meget god. For Jerseyracens vedkommende ses det, at udholdenheden i ydelsen fra 101–200 dage var særdeles god, men det ses også, at ydelsen faldt stærkt i den sidste tredjedel af prøvetiden.

Inden for RDM havde holdet efter Fåborg Kærv en usædvanlig fin udholdenhed i ydelsen. Holdene efter Bornholms Banko, Horsens Holm, Nordfyns Top, Sydvestfyns Tamp, Skærup Højvang, Rudme Nør, Give Ejlekær og Horsens Elm havde også meget fin udholdenhed. Hovedparten af holdene inden for RDM havde god udholdenhed i ydelsen, hvilket var medvirkende til, at holdene inden for denne race nåede meget høje ydelsessal ved prøvens slutning.

Af de sortbrogede hold havde det højtydende hold efter Ålborg Ryt samt Hjørring Tell og Herning Mik en meget fin udholdenhed, men for de to sidstnævnte holds vedkommende lå laktationskurven på et lavt niveau.

Inden for Jerseyracen havde holdet efter Sydfyns Sif den bedste udholdenhed i ydelsen, men der var dog også god udholdenhed i ydelsen for holdene efter Ålborg Milo, Jack Syd og Franko.

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.

Tabel 11. Forholdstal for smørydelsen gennem laktationsperioden.
Table 11. 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>
RDM:			
Bornholms Banko	100	98	92
Ringkøbing Sortemose	100	98	87
Horsens Holm	100	99	92
Hornshøj Borg	100	96	88
Holm Nordvest	100	101	87
Skive Nør	100	99	86
Nordfyns Top	100	97	95
Ålborg Elm	100	97	86
Fåborg Kærv	100	103	103
Kolding Vang	100	91	87
Hjørring Grønne	100	98	88
Samsø Gorm	100	95	80
Sydvestfyns Tamp	100	104	93
Skærup Højvang	100	101	93
Dybbøl Kærvig	100	99	85
Bjerringbro Aks	100	94	89
Rødding Sø	100	96	83
Årup Vestfyns Ring	100	94	94
Rudme Nør	100	97	91
Randers Eg	100	93	86
Ribe Vang	100	91	87
Herning Vang	100	89	83
Give Ejlekær	100	101	94
Herning Sø	100	90	88
Lumsås Sydvest	100	95	89
Ribe Hang	100	95	83
Horsens Elm	100	96	95
Varde Jes	100	96	81
Gns. (Average)	100	97	89

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>
SDM:			
Alborg Ryt	100	97	90
Skive Frans	100	97	88
Edison	100	91	79
Sdj. Fyr	100	95	88
Viborg Kallestrup	100	91	87
Varde Frans	100	82	83
Varde Thor	100	87	86
Varde Napoleon	100	89	91
Randers Kimbrer	100	89	82
Varde Kastor	100	89	77
Kolding Diamant	100	89	82
Dybbøl Atlas	100	92	81
Hjørring Tell	100	99	90
Bjerringbro Magnet	100	82	83
Herning Mik	100	95	98
Gns. (Average)	100	91	86
Jerseyrace:			
Sydfyns Sif	100	104	94
Fyns Jako	100	90	75
Dybbøl Frank	100	94	77
Morsø Gibs	100	95	81
Elm Nordvest	100	98	76
Randers Høj	100	91	65
Årup Vestfyns Haka	100	96	83
Skærup Gibs	100	101	83
Alborg Milo	100	104	86
Morsø Just	100	92	74
Sydvestfyns Lun	100	91	79
Jack Syd	100	97	90
Russ Syd	100	92	82
Årup Vestfyns Ejby	100	94	85
Franko	100	98	89
Åbenrå Frank	100	99	85
Hjørring Brem	100	96	80
Randers Gibs	100	98	78
Gibskær Syd	100	98	86
Gns. (Average)	100	96	81

Holdenes gennemsnitlige ydelse er anført i *tabel 12*, og for mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein er desuden vedføjet midelfejlen på middeltallet.

5. Spredningen.

Spredningen i holdenes ydelse er anført i *tabel 13* og omfatter mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. Holdene er rangeret efter spredningen i smørfedtydelsen, således at holdet med den mindste spredning er placeret øverst. Spredningen udregnes på grundlag af de enkelte kviers ydelse i 250 dage.

Ved 250 dages opgørelsen havde holdet efter Bornholms Banko en gennemsnitlig ydelse på 257,3 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3 pct. sandsynlighed for, at den ydede $257,3 \pm 23,5$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 233,8 til 280,8 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at ydelsen skulle blive $257,3 \pm 47,0$ kg smørfedt, er 95,4 pct.

Den gennemsnitlige spredning i proteinprocenten blev lidt mindre for alle 3 racer end i 1967-68, men den blev som sædvanlig af samme størrelsesorden for alle 3 racer. Som i de foregående år havde Jerseyracen den mindste spredning i ydelsestallene for mælk og mælkeprotein, hvorimod denne race havde den største spredning i fedtprocenten.

Inden for RDM udmærkede det højtydende hold efter Bornholms Banko sig ved den mindste spredning i smørfedtydelsen, medens de følgende pladser blev besat med holdene efter Rødding Sø, Herning Vang og Hornshøj Borg. Den største spredning i smørfedtydelsen havde holdene efter Varde Jes og Ribe Vang. Holdet efter Kolding Vang udviste en meget stor spredning i fedt- og proteinprocenterne, hvorimod proteinprocenterne var meget ensartede for holdet efter Hornshøj Borg.

Medens det inden for RDM var det højestydende hold, som havde den mindste spredning i smørfedtydelsen, blev det inden for SDM det lavestydende hold efter Herning Mik, som havde den mindste spredning i smørfedtydelsen. Efter dette skulle Herning Mik være sikker til at give lavtydende døtre. Der var heller ikke ret stor spredning i smørfedtydelsen for holdet efter Randers Kimbrer, medens den var stor for holdet efter Varde Frans. Der var meget ensartede fedt- og proteinprocenter for holdet efter Hjørring Tell, hvorimod der var meget stor spredning i ydelsestallene for mælk, fedtprocent og mælkeprotein for holdet efter Viborg Kallestrup.

Inden for Jerseyracen blev den mindste spredning i smørfedtydelsen konstateret på holdene efter Jack Syd, Årup Vestfyns Ejby og Skærup Gibs, medens den største forekom på holdet efter Elm Nordvest. Den største spredning i fedtprocenterne forekom på holdet efter Russ Syd, medens holdene efter Hjørring Brem og Randers Gibs havde den mindste.

Tabel 12. Middeltal og middelfejl. (Afkortede laktationsperioder på 250 dage).

Table 12. 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
RDM:								
1.	Bornholms Banko	19	5730 ± 110	4,49 ± 0,06	257,30 ± 5,4	289	3,62 ± 0,03	207,53 ± 3,9
2.	Ringkøbing Sortemose	16	5219 ± 176	4,70 ± 0,08	245,15 ± 9,7	276	4,06 ± 0,03	211,99 ± 6,7
3.	Horsens Holm	18	5403 ± 181	4,46 ± 0,06	241,12 ± 6,4	271	3,62 ± 0,03	195,55 ± 5,2
4.	Hornshøj Borg	17	5216 ± 128	4,59 ± 0,06	239,62 ± 6,5	269	3,98 ± 0,02	207,38 ± 4,8
5.	Holm Nordvest	17	5270 ± 133	4,44 ± 0,06	233,85 ± 6,8	263	3,67 ± 0,04	193,60 ± 4,6
6.	Skive Nør	19	4809 ± 185	4,90 ± 0,07	235,47 ± 7,7	265	4,08 ± 0,04	196,39 ± 7,3
7.	Nordfyns Top	19	4978 ± 203	4,54 ± 0,05	226,23 ± 9,1	254	3,86 ± 0,03	192,12 ± 7,4
8.	Ålborg Elm	18	4953 ± 202	4,66 ± 0,04	230,75 ± 8,7	260	3,83 ± 0,04	189,79 ± 6,4
9.	Fåborg Kær	19	4984 ± 184	4,45 ± 0,07	221,85 ± 8,4	249	3,73 ± 0,04	186,00 ± 5,9
10.	Kolding Vang	20	4779 ± 143	4,74 ± 0,12	226,58 ± 6,1	255	3,68 ± 0,05	176,00 ± 4,0
11.	Hjørring Grønne	19	5033 ± 177	4,46 ± 0,05	224,38 ± 7,7	252	3,54 ± 0,02	178,07 ± 5,7
12.	Samsø Gorm	20	4681 ± 174	4,83 ± 0,07	226,13 ± 9,0	255	4,00 ± 0,04	187,09 ± 6,9
13.	Sydvestfyns Tamp	19	4679 ± 163	4,78 ± 0,07	223,75 ± 8,8	252	3,78 ± 0,04	177,09 ± 6,2
14.	Skærup Højvang	16	4888 ± 191	4,52 ± 0,07	220,74 ± 8,5	248	3,63 ± 0,03	177,66 ± 6,7
15.	Dybbøl Kærvig	18	5084 ± 156	4,38 ± 0,05	222,87 ± 7,3	250	3,60 ± 0,03	183,16 ± 4,9
16.	Bjerringbro Aks	20	4768 ± 156	4,55 ± 0,05	217,04 ± 7,4	244	3,74 ± 0,03	178,55 ± 5,8
17.	Rødding Sø	18	4947 ± 153	4,44 ± 0,06	219,48 ± 6,1	247	3,52 ± 0,03	174,23 ± 5,1
18.	Årup Vestfyns Ring	16	4761 ± 210	4,39 ± 0,07	209,05 ± 8,6	235	3,57 ± 0,04	169,98 ± 6,6
19.	Rudme Nør	20	4404 ± 201	4,65 ± 0,06	204,65 ± 8,9	230	3,84 ± 0,03	168,92 ± 7,2
20.	Randers Eg	17	4294 ± 174	4,84 ± 0,06	207,64 ± 8,8	234	3,81 ± 0,03	163,80 ± 6,9
21.	Ribe Vang	20	4296 ± 215	4,70 ± 0,05	201,76 ± 10,3	227	3,76 ± 0,04	161,69 ± 7,3
22.	Herning Vang	18	4754 ± 143	4,16 ± 0,05	197,84 ± 6,3	222	3,75 ± 0,03	178,14 ± 4,9
23.	Give Ejlekær	20	4256 ± 157	4,56 ± 0,07	194,15 ± 8,3	218	3,86 ± 0,03	164,22 ± 6,0
24.	Herning Sø	19	4338 ± 192	4,40 ± 0,05	191,06 ± 9,0	215	3,90 ± 0,02	169,33 ± 7,0
25.	Lumsås Sydvest	20	4187 ± 180	4,48 ± 0,05	187,46 ± 7,0	211	3,69 ± 0,03	154,30 ± 6,1
26.	Ribe Hang	14	4187 ± 197	4,49 ± 0,05	188,19 ± 8,3	212	3,74 ± 0,04	156,77 ± 6,4
27.	Horsens Elm	20	4270 ± 178	4,27 ± 0,04	182,37 ± 8,2	205	3,58 ± 0,04	153,05 ± 6,0
28.	Varde Jes	18	3954 ± 240	4,63 ± 0,05	183,02 ± 11,6	206	3,71 ± 0,03	146,88 ± 8,2
Gns. (Average)		18	4754	4,55	216,41	243	3,76	178,55

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
SDM:								
1.	Ålborg Ryt	19	5319 ± 216	4,49 ± 0,06	238,73 ± 8,8	268	3,56 ± 0,03	189,63 ± 6,3
2.	Skive Frans	20	5207 ± 199	4,40 ± 0,05	228,84 ± 9,0	257	3,77 ± 0,03	196,35 ± 7,0
3.	Edison	20	4742 ± 171	4,70 ± 0,05	222,82 ± 8,6	251	3,61 ± 0,02	171,41 ± 6,2
4.	Sdj. Fyr	21	4928 ± 155	4,27 ± 0,06	210,27 ± 6,5	236	3,53 ± 0,03	173,84 ± 5,0
5.	Viborg Kallestrup	20	4955 ± 242	4,22 ± 0,09	209,34 ± 8,6	235	3,47 ± 0,04	172,01 ± 7,5
6.	Varde Frans	17	4376 ± 208	4,73 ± 0,09	207,05 ± 10,9	233	3,67 ± 0,03	160,68 ± 7,2
7.	Varde Thor	20	4449 ± 143	4,51 ± 0,05	200,55 ± 7,2	225	3,58 ± 0,03	159,49 ± 4,8
8.	Varde Napoleon	19	4365 ± 157	4,46 ± 0,07	194,48 ± 6,8	219	3,67 ± 0,03	160,34 ± 5,2
9.	Randers Kimbrer	20	4610 ± 140	4,28 ± 0,04	197,50 ± 6,0	222	3,51 ± 0,03	162,02 ± 4,5
10.	Varde Kastor	17	4419 ± 192	4,27 ± 0,05	188,67 ± 8,8	212	3,50 ± 0,03	154,53 ± 6,5
11.	Kolding Diamant	16	4290 ± 190	4,34 ± 0,05	186,04 ± 8,8	209	3,63 ± 0,03	155,52 ± 6,9
12.	Dybbøl Atlas	15	4522 ± 173	4,09 ± 0,08	185,09 ± 7,4	207	3,55 ± 0,04	160,69 ± 5,1
13.	Hjørring Tell	19	3869 ± 213	4,41 ± 0,03	170,44 ± 9,3	191	3,61 ± 0,02	139,62 ± 7,4
14.	Bjerringbro Magnet	17	3944 ± 183	4,14 ± 0,08	163,26 ± 7,1	183	3,46 ± 0,04	136,54 ± 5,8
15.	Herning Mik	16	3394 ± 100	4,13 ± 0,06	140,04 ± 4,9	157	3,70 ± 0,05	125,56 ± 3,6
Gns. (Average)		18	4493	4,37	196,21	220	3,59	161,22

Jerseyrace:

1. Sydfyns Sif	21	3792 ± 100	6,50 ± 0,09	246,34 ± 6,0	280	4,26 ± 0,03	161,69 ± 3,8
2. Fyns Jako	20	3433 ± 97	6,99 ± 0,09	240,12 ± 6,9	273	4,59 ± 0,04	157,71 ± 4,7
3. Dybbøl Frank	18	3357 ± 128	6,79 ± 0,09	228,01 ± 8,2	259	4,31 ± 0,03	144,59 ± 5,2
4. Morsø Gibs	19	3339 ± 108	6,67 ± 0,08	222,63 ± 7,2	253	4,30 ± 0,03	143,55 ± 4,5
5. Elm Nordvest	17	3371 ± 147	6,66 ± 0,08	224,37 ± 10,2	255	4,20 ± 0,04	141,63 ± 6,0
6. Randers Høj	17	3453 ± 129	6,48 ± 0,07	223,86 ± 7,9	254	4,18 ± 0,04	144,25 ± 4,8
7. Årup Vestfyns Haka	18	3268 ± 127	6,68 ± 0,09	218,46 ± 8,9	248	4,38 ± 0,03	143,26 ± 5,0
8. Skærup Gibs	18	3198 ± 94	6,80 ± 0,07	217,32 ± 6,2	247	4,20 ± 0,03	134,40 ± 3,8
9. Ålborg Milo	19	3230 ± 101	6,65 ± 0,08	214,65 ± 7,0	244	4,37 ± 0,04	141,05 ± 4,5
10. Morsø Just	21	3143 ± 109	6,92 ± 0,06	217,47 ± 7,8	247	4,39 ± 0,04	137,94 ± 4,9
11. Sydvestfyns Lun	20	3152 ± 106	6,72 ± 0,09	211,66 ± 7,3	241	4,14 ± 0,04	130,48 ± 3,8
12. Jack Syd	18	3230 ± 94	6,42 ± 0,10	207,51 ± 6,0	236	4,25 ± 0,04	137,36 ± 3,8
13. Russ Syd	16	2845 ± 151	7,21 ± 0,13	205,27 ± 8,5	234	4,48 ± 0,05	127,46 ± 5,7
14. Årup Vestfyns Ejby	21	3123 ± 90	6,53 ± 0,09	203,88 ± 5,7	232	4,13 ± 0,03	129,12 ± 3,4
15. Franko	17	2974 ± 93	6,81 ± 0,10	202,63 ± 7,3	230	4,45 ± 0,04	132,26 ± 4,4
16. Åbenrå Frank	18	3148 ± 104	6,30 ± 0,10	198,27 ± 6,4	225	4,25 ± 0,04	133,84 ± 4,4
17. Hjørring Brem	16	2960 ± 112	6,67 ± 0,07	197,34 ± 7,2	224	4,07 ± 0,04	120,55 ± 4,1
18. Randers Gibs	19	2979 ± 118	6,53 ± 0,06	194,38 ± 7,1	221	4,13 ± 0,03	123,16 ± 4,6
19. Gibskær Syd	18	2735 ± 126	6,57 ± 0,10	179,62 ± 9,0	204	4,29 ± 0,04	117,33 ± 5,3
Gns. (Average)	18	3196	6,68	213,36	243	4,28	136,93

Tabel 13. Spredning (standardafvigelse) af døtrenes ydelsestal.

Table 13. Standard deviation of the daughters' yield-figures

Tyrens navn Name of bull	kg mælk kg milk	% fedt Fat percentage	kg smørfedt kg butterfat	% protein Prot. percentage	kg mælkeprot. kg protein	Afkomsprøvestation Testing station
RDM:						
Bornholms Banko	482	0,26	23,5	0,14	17,0	Kannikegård
Rødding Sø	648	0,27	25,8	0,14	21,7	Brøstrupgård
Herning Vang	605	0,21	26,7	0,13	20,8	Moesgård
Hornshøj Borg	528	0,24	26,9	0,08	19,9	Lægård
Horsens Holm	767	0,26	27,3	0,14	22,2	Østerhåb
Kolding Vang	641	0,53	27,5	0,23	17,8	Gelballegård
Holm Nordvest	549	0,24	28,2	0,15	18,9	Torntofte
Dybbøl Kærving	662	0,21	31,0	0,14	20,9	Kalø
Ribe Hang	736	0,20	31,1	0,13	24,0	Skølvad
Lumsås Sydvest	805	0,23	31,3	0,13	27,1	Grønhøjgård
Bjerringbro Aks	699	0,22	33,3	0,12	26,0	Rosenfeldt
Skive Nør	806	0,29	33,5	0,16	31,7	Krarup Nygård
Hjørring Grønne	771	0,20	33,6	0,10	24,9	Dybvad
Skærup Højvang	764	0,27	33,8	0,13	26,8	Skovgård
Årup Vestfyns Ring	839	0,29	34,4	0,16	26,6	Ejstrupgård
Randers Eg	718	0,25	36,2	0,11	28,5	Kalø
Fåborg Kærv	802	0,32	36,6	0,18	25,5	Bellinge
Horsens Elm	798	0,19	36,8	0,17	27,0	Østerhåb
Ålborg Elm	858	0,19	36,9	0,16	27,2	Lundgård
Give Ejlekær	704	0,29	37,3	0,13	26,9	Skovgård
Sydvestfyns Tamp	709	0,32	38,3	0,15	26,9	Kalø
Ringkøbing Sortemose	703	0,31	38,7	0,14	26,8	Lægård
Herning Sø	838	0,21	39,2	0,11	30,5	Moesgård
Rudme Nør	897	0,27	39,7	0,14	32,0	Enemærket
Nordfyns Top	885	0,20	39,8	0,13	32,2	Enemærket
Samsø Gorm	777	0,30	40,3	0,17	30,9	Samsø
Ribe Vang	963	0,21	46,0	0,17	32,6	Skølvad
Varde Jes	1018	0,19	49,4	0,15	34,9	Vardegård
Gns. (Average)	749	0,26	34,4	0,14	26,0	

<i>SDM:</i>						
Herning Mik	399	0,24	19,5	0,19	14,5	Moesgård
Randers Kimbrer	626	0,17	27,0	0,15	19,9	Kalø
Dybbøl Atlas	668	0,31	28,5	0,17	19,6	Brøstrupgård
Bjerringbro Magnet	754	0,33	29,3	0,16	24,0	Rosenfeldt
Sdj. Fyr	712	0,26	29,6	0,14	22,9	Brøstrupgård
Varde Napoleon	686	0,31	29,8	0,15	22,6	Skølvad
Varde Thor	640	0,24	32,1	0,12	21,6	Skølvad
Kolding Diamant	762	0,19	35,4	0,14	27,4	Gelballegård
Varde Kastor	790	0,22	36,4	0,12	26,7	Vardegård
Edison	766	0,24	38,5	0,11	27,8	Lundgård
Ålborg Ryt	943	0,28	38,5	0,15	27,6	Lundgård
Viborg Kallestrup	1083	0,42	38,7	0,17	33,6	Rosenfeldt
Skive Frans	888	0,22	40,4	0,14	31,5	Krarup Nygård
Hjørring Tell	931	0,14	40,4	0,09	32,2	Dybvad
Varde Frans	859	0,35	45,1	0,13	29,7	Vardegård
Gns. (Average)	767	0,26	33,9	0,14	25,4	

Tyreus navn Name of bull	kg mælk kg milk	% fedt Fat percentage	kg smørfedt kg butterfat	% protein Prot. percentage	kg mælkeprot. kg protein	Afkomsprøvestation Testing station
<i>Jerseyrace:</i>						
Jack Syd	397	0,43	25,4	0,16	16,2	Gelballegård
Årup Vestfyns Ejby	414	0,39	26,2	0,12	15,4	Ejstrupgård
Skærup Gibs	399	0,30	26,4	0,13	16,2	Skovgård
Åbenrå Frank	442	0,44	27,3	0,18	18,5	Brøstrupgård
Sydfyns Sif	457	0,40	27,6	0,15	17,3	Bellinge
Hjørring Brem	449	0,26	28,8	0,15	16,3	Dybvad
Franko	384	0,43	30,3	0,15	18,3	Østerhåb
Ålborg Milo	440	0,33	30,3	0,19	19,5	Lundgård
Fyns Jako	433	0,42	30,7	0,17	20,8	Enemærket
Randers Gibs	513	0,26	31,0	0,12	19,8	Kalø
Morsø Gibs	469	0,37	31,4	0,13	19,8	Morsø
Sydvestfyns Lun	475	0,39	32,6	0,17	17,1	Ejstrupgård
Randers Høj	533	0,27	32,6	0,18	20,0	Kalø
Russ Syd	606	0,53	33,9	0,19	22,8	Skølvad
Dybbøl Frank	544	0,38	35,0	0,13	21,9	Kalø
Morsø Just	499	0,29	35,8	0,16	22,5	Morsø
Årup Vestfyns Haka	538	0,37	37,9	0,14	21,3	Skovgård
Gibskær Syd	534	0,42	38,3	0,17	22,3	Vardegård
Elm Nordvest	606	0,32	42,1	0,15	24,9	Torntofte
Gns. (Average)	481	0,37	31,8	0,15	19,5	

J. Malkbarhedsundersøgelsen.

Malkarbejdet på afkomsprøvestationerne gennemførtes efter følgende retningslinier:

1. Yverne aftørredes med en klud vredet op i vand på ca. 30–40°C, ca. 1 minut før maskinen blev sat på.
2. Yveret fik massage umiddelbart før maskinmalkningen.
3. Der anvendtes maksimalt to maskiner pr. mand.
4. Malkerne skulle sørge for, at maskinen ikke sad for længe på kvien.
5. Der måtte ikke eftermalkes med hånd.
6. Der var 11 timer mellem påbegyndelse af morgen- og aftenmalkning, medens natintervallet blev på 13 timer.

En kvie på holdet efter Viborg Kallestrup kom ikke med i opgørelsen over malkbarheden, da den på grund af pattetråd fik en malketid, som var væsentlig længere end normalt for samme kvie. Der var to kvier, det blev nødvendigt at håndmalke i en stor del af prøvetiden, den ene var datter af Hornshøj Borg, og den anden var efter Viborg Kallestrup. Der blev foretaget eftermalkning med hånd på en enkelt patte på to kvier i en periode, og desuden var der to kvier, som blev eftermalket med hånd ved den sidste malkbarhedsundersøgelse.

Der blev foretaget en ekstra malkbarhedsundersøgelse i november og december måned for alle hold af RDM og SDM samt for et af Jerseyholdene, men resultatet fra denne undersøgelse blev kun anvendt ved udpegningen af de tyre, som skulle have sønner afprøvet på Egtved.

Den egentlige malkbarhedsundersøgelse begyndte den 4. januar og blev afsluttet den 14. marts. Der blev foretaget to målinger, som hver omfattede et døgn, hvorved kviernes malkbarhed blev undersøgt ved 4 malkninger. To assistenter foretog undersøgelserne af holdene. De hold, som undersøgtes først i januar, undersøgtes i slutningen i den sidste omgang, således at det ikke var de samme hold, der undersøgtes først i begge omgange.

Ved malkbarhedsundersøgelsen bestemmes kg mælk for hvert minut, maskintidens længde og mælkemængden.

Resultaterne findes anført i *tabel 14*, og opstillingen blev foretaget efter malkbarhedstallet inden for hver af racerne.

Ved udregningerne af tallene anvendtes følgende fremgangsmåde:

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

$$\text{pct. af mælken i de første 3 min.} = \frac{\text{kg mælk i de første 3 min.} \times 100}{\text{kg mælk i alt}}$$

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

Tabel 14. Malkbarhedsundersøgelserne.
Table 14. Investigations on milking ability

RDM:	Kg mælk, gns. pr. kvie		Malk- barheds- tallet	% af mælken i de første 3 min.	Malke- tid i min. gns. pr. kvie	Opstukket eller op- blokket		Afkoms- prøvestation
	dgl.	pr. min.				an- tal kvi- er	an- tal pat- ter	
	Treated teats*)							
	kg milk av. per cow		Corr. milking rate	% of milk in the first 3 min.	Milking time in min. av. per cow	No. of cows	No. of teats	Testing station
Name of bull	daily	per min.						
Rødding Sø	19,6	2,61	2,31	83,2	4,0	0	0	Brøstrupgård
Hornshøj Borg	22,1	2,74	2,25	82,1	4,3	0	0	Lægård
Herning Vang	19,5	2,40	2,12	77,6	4,4	0	0	Moesgård
Dybbøl Kær vig	20,9	2,45	2,05	77,8	4,7	0	0	Kalø
Lumsås Sydvest	16,1	2,06	2,05	77,9	4,0	0	0	Grønhøjgård
Holm Nordvest	21,9	2,52	2,04	74,6	4,5	0	0	Torntofte
Ribe Vang	16,9	1,98	1,91	77,8	4,6	0	0	Skølvad
Horsens Holm	22,1	2,39	1,90	70,4	4,8	0	0	Østerhåb
Rudme Nør	17,4	1,92	1,80	74,6	4,8	1	4	Enemærket
Give Ejlekær	17,4	1,91	1,79	74,7	4,8	0	0	Skovgård
Horsens Elm	16,6	1,83	1,78	70,8	4,9	0	0	Østerhåb
Herning Sø	17,4	1,90	1,78	70,0	5,0	0	0	Moesgård
Skærup Højvang	20,1	2,11	1,77	70,2	5,2	0	0	Skovgård
Bornholms Banko	23,8	2,39	1,76	71,7	5,3	0	0	Kannikegård
Randers Eg	16,8	1,81	1,74	73,2	4,8	0	0	Kalø
Kolding Vang	19,2	2,00	1,73	68,2	5,1	0	0	Gelballegård
Ålborg Elm	19,4	2,00	1,72	70,4	5,1	0	0	Lundgård
Samsø Gorm	18,8	1,95	1,72	66,3	5,0	0	0	Samsø
Ribe Hang	17,0	1,80	1,71	74,6	5,1	0	0	Skølvad
Sydvestfyns Tamp	19,1	1,96	1,71	73,2	5,0	0	0	Kalø
Fåborg Kær v	20,0	1,99	1,67	70,1	5,2	0	0	Bellinge
Bjerringbro Aks	19,6	1,93	1,63	69,4	5,4	1	1	Rosenfeldt
Skive Nør	19,9	1,88	1,57	65,2	5,9	0	0	Krarup Nygård
Hjørring Grønne	20,3	1,84	1,50	67,2	5,8	0	0	Dybvad
Nordfyns Top	19,4	1,77	1,49	63,0	5,8	1	4	Enemærket
Varde Jes	16,0	1,46	1,46	60,5	5,8	0	0	Vardegård
Ringkb. Sortemose	22,2	1,93	1,44	62,8	6,0	0	0	Lægård
Årup Vestfyns Ring	18,9	1,42	1,18	54,2	7,1	0	0	Ejstrupgård
Gns. (Average)	19,2	2,03	1,77	71,1	5,1			

*) A dilator was used to widen the teat canal.

(fortsat).

SDM:	Kg mælk, gns. pr. kvie		Malk- barheds- tallet	% af mælken i de første 3 min.	Malke- tid i min. gns. pr. kvie	Opstukket eller op- blokket		Afkoms- prøvestation
	dgl.	pr. min.				an- tal kvi- er	an- tal pat- ter	
	Treated teats*)							
Tyrens navn	kg milk av. per cow		Corr. milking rate	% of milk in the first 3 min.	Milking time in min. av. per cow	No. of cows	No. of teats	Testing station
Name of bull	daily	per min.						
Hjørring Tell	15,0	2,49	2,57	90,8	3,1	0	0	Dybvad
Varde Frans	17,1	2,55	2,46	89,7	3,5	0	0	Vardegård
Sdj. Fyr	19,4	2,66	2,39	85,4	3,7	0	0	Brøstrupgård
Edison	18,6	2,50	2,29	83,4	3,8	0	0	Lundgård
Viborg Kallestrup	20,0	2,58	2,26	84,4	4,0	0	0	Rosenfeldt
Varde Thor	17,3	2,31	2,20	86,6	3,9	0	0	Skølvad
Ålborg Ryt	20,6	2,47	2,10	76,4	4,4	0	0	Lundgård
Varde Napoleon	16,6	2,00	1,96	79,8	4,5	0	0	Skølvad
Kolding Diamant	17,1	2,02	1,93	73,8	4,5	0	0	Gelballegård
Skive Frans	20,9	2,27	1,87	74,8	5,0	0	0	Krarup Nygård
Randers Kimbrer	17,9	2,02	1,87	74,3	4,7	0	0	Kalø
Herning Mik	13,0	1,62	1,86	78,4	4,2	0	0	Moesgård
Varde Kastor	18,2	1,99	1,82	70,8	4,9	0	0	Vardegård
Bjerringbro Magnet	15,6	1,63	1,66	72,4	5,1	0	0	Rosenfeldt
Dybbøl Atlas	18,0	1,77	1,61	62,8	5,5	0	0	Brøstrupgård
Gns. (Average)	17,7	2,19	2,06	78,9	4,3			

Jerseyrace:

Franko	11,5	1,94	1,98	94,0	3,1	0	0	Østerhåb
Ålborg Milo	12,7	2,00	1,96	88,0	3,4	0	0	Lundgård
Randers Gibs	12,3	1,97	1,95	90,4	3,3	0	0	Kalø
Dybbøl Frank	13,2	1,91	1,83	88,5	3,6	0	0	Kalø
Årup Vestfyns Ejby	12,6	1,85	1,80	90,4	3,6	0	0	Ejstrupgård
Sydvestfyns Lun	12,9	1,86	1,80	88,2	3,8	0	0	Ejstrupgård
Elm Nordvest	14,0	1,90	1,76	82,7	3,8	0	0	Torntofte
Jack Syd	12,8	1,80	1,75	82,3	3,7	0	0	Gelballegård
Gibskær Syd	10,7	1,64	1,73	90,8	3,4	0	0	Vardegård
Sydfyns Sif	15,4	1,93	1,70	78,9	4,3	0	0	Bellinge
Morsø Gibs	13,8	1,80	1,68	83,8	3,9	0	0	Morsø
Fyns Jako	12,6	1,68	1,64	82,5	3,9	0	0	Enemærket
Åbenrå Frank	12,5	1,67	1,63	83,2	3,8	0	0	Brøstrupgård
Morsø Just	12,4	1,56	1,54	80,6	4,2	0	0	Morsø
Årup Vestf.s Haka	12,6	1,57	1,53	78,9	4,3	0	0	Skovgård
Hjørring Brem	11,4	1,45	1,49	81,0	4,0	0	0	Dybvad
Russ Syd	11,1	1,41	1,47	80,4	4,1	0	0	Skølvad
Randers Høj	13,4	1,50	1,40	73,2	4,7	0	0	Kalø
Skærup Gibs	13,2	1,40	1,32	70,8	4,9	0	0	Skovgård
Gns. (Average)	12,7	1,73	1,68	83,6	3,9			

Malkbarhedstallet udregnes efter følgende formler for de 3 racer:

RDM: kg mælk pr. min. $\div 0,081$ (kg mælk daglig $\div 16,0$)

SDM: kg mælk pr. min. $\div 0,081$ (kg mælk daglig $\div 16,0$)

Jerseyrace: kg mælk pr. min. $\div 0,068$ (kg mælk daglig $\div 12,0$)

Malkbarhedstallet er udregnet for de enkelte kvier, og tallene findes anført i hovedtabellerne sidst i beretningen. Gennemsnittet af de enkelte kviers malkbarhedstal angiver holdets malkbarhedstal og er anført i *tabel 14*.

Det gennemsnitlige malkbarhedstal for RDM og SDM blev lidt lavere end i 1967-68, medens det for Jerseyracen blev af samme størrelsesorden som i 1967-68.

Der fandtes ingen udpræget høje malkbarhedstal inden for RDM. De højeste malkbarhedstal blev opnået af holdene efter Rødding Sø og Hornshøj Borg, men der blev også opnået fine resultater på holdene efter Herning Vang, Dybbøl Kærving, Lumsås Sydvest og Holm Nordvest. Der afprøvedes 4 sønner efter Horsens Vang, og det var Rødding Sø, Herning Vang, Holm Nordvest og Ribe Vang, som alle fandtes blandt de 7 bedst placerede i denne tabel. Det dårligste malkbarhedstal fik holdet efter Årup Vestfyns Ring, men malketiden var også for lang på holdene efter Ringkøbing Sortemose, Varde Jes, Nordfyns Top, Hjørring Grønne og Skive Nør. Der blev kun foretaget opstikninger eller opblokninger af 9 patter, hvilket er betydeligt mindre end i de foregående år.

Af de sortbrogede hold blev de første pladser besat med holdene efter Hjørring Tell, Varde Frans og Sdj. Fyr, men flere af de følgende hold opnåede også fine resultater. De dårligste malkbarhedstal blev opnået af holdene efter årets 2 østfrisere Dybbøl Atlas og Bjerringbro Magnet, som for øvrigt også var lavtydende. Der blev ikke foretaget opstikninger eller opblokninger af patterne på nogen af kvierne.

De bedste resultater inden for Jerseyracen blev opnået af holdene efter Franko, Ålborg Milo og Randers Gibs, men de fleste af holdene opnåede tilfredsstillende resultater. De ringeste malkbarhedsresultater blev opnået af holdene efter Skærup Gibs og Randers Høj. Der blev ikke foretaget nogen behandlinger af patterne, men det var heller ikke tilfældet i de 4 nærmest foregående år.

K. Vejning og måling.

Kvierne vejes ved ankomsten til stationen. Efter kælvningen og umiddelbart før udbindingen vejes kvierne i 3 på hinanden følgende dage, hvor forskellen mellem den højeste og den laveste vægt højst udgør 2 pct. Desuden vejes kvierne i januar og marts samt en gang månedlig i sommerperioden. Endelig vejes de ved prøvens slutning og før hjemsendelse, men

disse to vejninger kan falde sammen, da kvierne ofte hjemsendes ved prøvens slutning.

Målingerne af kvierne blev begyndt den 3. marts og afsluttet den 21. marts, og alle målene blev taget af videnskabelig assistent, agronom Børge Vesth. Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og vejningen i marts findes anført i *tabel 15*.

Det har været almindeligt, at de sortbrogede var lidt ældre end de røde, men i det forløbne prøveår var holdene af RDM lidt ældre ved målingerne i marts end holdene af SDM. Gennemsnitsalderen for RDM svarede fint til alderen i 1967-68, men holdene af SDM var i gennemsnit 17 dage yngre end i 1967-68. Jerseyholdene var ved målingen i marts 31 dage yngre end i 1967-68. Gennemsnitsvægten var en smule højere for alle racer end i 1967-68. For alle tre racer svarede de gennemsnitlige kropsmål særdeles fint til resultaterne fra 1967-68.

Tabel 15. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1969.

Table 15. The average age, weight and measurements of the groups in March 1969

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	Afkomsprøvestation
Name of bull	Age days	Weight kg	Heart girth cm	Height at withers cm	Depth of chest cm	Width at hips cm	Width at thurls cm	Testing station
RDM:								
1. Bornholms Banko	1035	515	186	128	70	52	49	Kannikegård
2. Ringkøbing Sortemose	1116	542	187	129	70	55	51	Lægård
3. Horsens Holm	1070	542	190	132	71	52	49	Østerhåb
4. Hornshøj Borg	1073	570	193	134	73	56	52	Lægård
5. Holm Nordvest	995	518	186	127	70	51	49	Torntofte
6. Skive Nør	1073	571	195	133	72	54	51	Krarup Nygård
7. Nordfyns Top	1135	563	194	131	71	55	50	Enemærket
8. Ålborg Elm	1098	613	198	133	73	56	53	Lundgård
9. Fåborg Kærv	1082	561	193	131	72	55	51	Bellinge
10. Kolding Vang	1080	519	185	128	70	52	50	Gelballegård
11. Hjørring Grønne	1109	533	189	129	70	54	50	Dybvad

12. Samsø Gorm	1001	561	192	131	71	54	50	Samsø
13. Sydvestfyns Tamp	1041	539	194	131	73	53	50	Kalø
14. Skærup Højvang	1040	504	189	129	71	53	49	Skovgård
15. Dybbøl Kærvig	1175	547	190	128	70	54	51	Kalø
16. Bjerringbro Aks	1104	538	188	127	70	52	50	Rosenfeldt
17. Rødding Sø	1019	547	190	130	71	53	50	Brøstrupgård
18. Årup Vestfyns Ring	1059	527	188	129	70	54	50	Ejstrupgård
19. Rudme Nør	957	516	190	129	70	53	49	Enemærket
20. Randers Eg	1106	552	193	131	72	54	51	Kalø
21. Ribe Vang	1003	556	189	129	71	54	50	Skølvad
22. Herning Vang	1101	530	187	129	71	53	50	Moesgård
23. Give Ejlekær	1045	558	194	130	72	55	51	Skovgård
24. Herning Sø	1096	551	190	130	72	54	50	Moesgård
25. Lumsås Sydvest	1068	581	195	132	72	54	51	Grønhøjgård
26. Ribe Hang	991	529	184	125	69	52	49	Skølvad
27. Horsens Elm	1105	522	187	127	71	53	49	Østerhåb
28. Varde Jes	1039	510	187	126	69	54	49	Vardegård
Gns. (Average)	1065	543	190	130	71	54	50	

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	Afkomsprøvestation
Name of bull	Age days	Weight kg	Heart girth cm	Height at withers cm	Depth of chest cm	Width at hips cm	Width at thighs cm	Testing station
SDM:								
1. Ålborg Ryt	1112	606	201	130	73	58	54	Lundgård
2. Skive Frans	1033	593	200	130	73	58	54	Krarup Nygård
3. Edison	1080	586	201	130	72	58	53	Lundgård
4. Sdj. Fyr	1083	562	195	129	72	56	51	Brøstrupgård
5. Viborg Kallestrup	1110	583	198	130	72	56	52	Rosenfeldt
6. Varde Frans	1058	526	196	130	72	56	52	Vardegård
7. Varde Thor	1026	596	197	130	73	57	53	Skølvad
8. Varde Napoleon	1058	554	192	130	72	55	51	Skølvad
9. Randers Kimbrer	1088	575	200	130	73	56	52	Kalø
10. Varde Kastor	982	528	192	129	71	54	52	Vardegård
11. Kolding Diamant	982	557	192	128	71	55	52	Gelballegård
12. Dybbøl Atlas	1080	548	194	128	72	55	50	Brøstrupgård
13. Hjørring Tell	997	542	196	129	71	54	51	Dybvad
14. Bjerringbro Magnet	1008	567	197	128	71	55	52	Rosenfeldt
15. Herning Mik	1053	542	194	126	71	55	52	Moesgård
Gns. (Average)	1050	564	196	129	72	56	52	

Jerseyrace:

1. Sydfyns Sif	869	370	168	120	64	44	40	Bellinge
2. Fyns Jako	913	381	169	121	64	45	41	Enemærket
3. Dybbøl Frank	944	360	167	119	65	45	40	Kalø
4. Morsø Gibs	885	369	169	117	64	44	41	Morsø
5. Elm Nordvest	897	350	166	118	63	44	40	Torntofte
6. Randers Høj	890	334	162	113	61	43	39	Kalø
7. Årup Vestfyns Haka	905	372	168	120	65	46	41	Skovgård
8. Skærup Gibs	847	333	164	117	63	43	40	Skovgård
9. Ålborg Milo	886	371	166	119	63	45	41	Lundgård
10. Morsø Just	924	342	163	117	63	44	39	Morsø
11. Sydvestfyns Lun	914	347	167	116	63	44	40	Ejstrupgård
12. Jack Syd	856	374	167	116	64	46	41	Gelballegård
13. Russ Syd	894	375	167	118	65	45	41	Skølvad
14. Årup Vestfyns Ejby	907	340	165	118	63	43	39	Ejstrupgård
15. Franko	922	360	166	117	63	44	40	Østerhåb
16. Åbenrå Frank	955	363	166	119	64	45	40	Brøstrupgård
17. Hjørring Brem	890	332	164	118	62	45	40	Dybvad
18. Randers Gibs	863	335	164	115	62	43	39	Kalø
19. Gibskær Syd	864	356	167	116	63	44	40	Vardegård
Gns. (Average)	896	356	166	118	63	44	40	

L. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold.

1. RØD DANSK MALKERACE

Bornholms Banko, s. 28756, f. 7. januar 1963

hos C. M. Hansen, Gadegård, Bodilsker.

Afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1968 og 69 v. Bh.I.F.

Ejer: Bornholms Elite-Kvægavlsforening.

Fader: Bornholms Janos, c.A 4886. Ff. Hannibal, s. 4776. Fm. Nr. 45, s. 25124.

Moder: Nr. 100, e.s. 28727. Mf. No Hegnsgård, r. 27111. Mm. Nr. 75, e.s. 27358.

Gns. af 19 døtre på Kannikegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6695	4,55	305	3,68	246

Alle kvierne startede prøvetiden med høje dagsydelser, og holdet fik førstepladsen ved samtlige ydelsesopgørelser i løbet af prøveåret. Ved prøvens slutning fik holdet den højeste gennemsnitlige smørydelse, som er opnået i afkomsprøvernes historie. Grundlaget for den usædvanlig høje smørydelse var den meget høje og særdeles ensartede mælkeydelse, idet alle kvierne må betegnes som højtydende. Det er usædvanligt, at det højestydende hold har racens mindste spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Fedtprocenterne var middelhøje, medens proteinprocenterne knap nåede racens gennemsnit. Kvierne var lette at malke, og der opnåedes gode malkbarhedsresultater. Sundhedstilstanden var særdeles god, og alle kvierne gennemførte prøven. Kvierne havde let ved at kælte, og de fødte alle levende kalve, hvis gennemsnitsvægt kun blev 35 kg. Ædelysten var særdeles god, og selv om kvierne var højtydende, opnåedes en pæn tilvækst under opholdet på stationen. Kvierne var på alle områder behagelige at arbejde med, og de var rolige på græsmarken i sommerperioden. De reagerede ikke over for ændringer af foderet. 2 af kvierne nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen, men 7 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, lidt lange, passende dybe og brede, særdeles tiltalende kvier, vel-formet af hoved og hals, enkelte lidt løs af bov, velformede af midtstykker, kun ganske enkelte lidt ujævne eller vigende af ryg, men ellers gennemgående jævne og velbårne, middelbrede af kryds, enkelte lidt høj korsbenskam eller halerod, gennemgående god lårbygning og sunde velstillede lemmer, middeldybe, særdeles velformede og velbårne yvere med passende store velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Ringkøbing Sortemose, s. 28720, f. 28. marts 1963
hos Aksel Clausen, Bakkjærsminde, Laurbjerg.

Ejer: Ringkøbing-Skjern Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 71, e.s. 28768. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940. Mm. Nr. 51, s. 26649.

Gns. af 16 døtre på Lægård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6146	4,65	286	4,07	250

Holdet startede prøveåret med høje ydelsestal, og da udholdenheden i ydelsen var særdeles god, opnåedes høje ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen var høj, fedtprocenterne særdeles gode og proteinprocenterne udpræget høje, og holdet fik den højeste ydelse af mælkeprotein. Der var ret stor variation i fedtprocenterne og i ydelsestallene for smørfedt, medens der var middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Malkbarhedsmæssigt var det et uensartet hold, og enkelte af kvierne var for længe om at blive malket. Malkbarheden forbedredes betydeligt i prøveåret, men der opnåedes ikke et tilfredsstillende gennemsnitsresultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var derimod ingen problemer med nedlægning af mælken, således som det ofte har været tilfældet på adskillige hold efter sønner af Sortemose. Kvierne havde et usædvanligt roligt temperament, hvorimod der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til ædelyst. Flere af kvierne fødte store kalve, som i gennemsnit vejede 41 kg, hvorfor enkelte af kælvningerne blev noget besværlige. Alle kvier blev erklæret drægtige, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. To kvier kastede i begyndelsen af marts, men det lykkedes at få dem erklæret drægtige igen, inden prøven sluttede. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, meget brede, dybe, muskuløse, typiske, meget velformede og velprægede, mellemrøde dyr af tiltalende format. Typisk hoved og hals, på et par nær, velstillet bov, fast kam, enkelte vigende lænd, lige, meget bredt, overvejende fladt, regelmæssig firsidet kryds, enkelte kun jævnt god overfladeform med en kende fremtrædende halerod, gode lår, pæn benstilling, en enkelt med krampe i baglemmerne. Et par lidt løst ophængt, de øvrige ganske velformet, rummeligt yver med passende store patter, almindelig pattestilling.

Holdet tilkendt mg for eksteriør.

Horsens Holm, s. 28904, f. 23. november 1963
hos Poul Christensen, Skovsholm, Barmer, Sebbersund.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Ålborg Bitz, e.A 4892. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 18, s. 22540.

Moder: Nr. 55, Helga III, e.s. 31114. Mf. Sverre, s. 4759. Mm. Nr. 36, Hedvig, s. 25161.

Gns. af 18 døtre på Østerhåb:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6376	4,47	285	3,67	234

Kvierne startede prøveåret med gode dagsydelser, og da udholdenheden i ydelsen var særdeles god, opnåedes fine ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen var meget høj, og fedt- og proteinprocenterne må betegnes som tilfredsstillende, selv om de knap nåede racens gennemsnit. Der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein, medens der var normal variation i de øvrige ydelsestal. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet kvierne var meget gode at malke, og de var meget rolige at arbejde med. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede en god tilvækst i prøvetiden. Selv om der ikke var vanskeligheder med kælvningerne, var 4 af kalvene alligevel dødfødte. Ingen af kvierne fødte udpræget store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg. Der var kun en kvie, som ikke var erklæret drægtig ved prøvens afslutning. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, på enkelte nær godt middelstore, brede, dybe, pænt muskuløse, ret regelmæssige, mellemrøde dyr af godt slag. Typisk hoved og hals, enkelte lidt fremskudt, i øvrigt velstillet bov, rummeligt midtstykke, nogle vigende til blød ryg, lige kryds med ganske pæne rammer, enkelte snævert sædebensparti og lidt fremtrædende korsbenskam, velformede lår, et par usikker hasestilling, ellers velstillede lemmer. Enkelte lidt fremskudt, ellers pænt yver, overvejende tilfredsstillende pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Hornshøj Borg, s. 28703, f. 15. august 1962

hos Kr. Elkjær, Elsborg, Rødkærsbro.

Ejer: Holstebroegnens Kvægavlsforening.

Fader: Rudme Ideal, e.A 4864. Ff. Sortemose, s. 4680. Fm. Nr. 69, s. 23264.

Moder: Nr. 64, e.s. 28775. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940. Mm. Nr. 36, s. 23769.

Gns. af 17 døtre på Lægård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6147	4,57	281	4,00	246

Mælkeydelsen var høj, fedtprocenterne middelhøje og proteinprocenterne meget høje, hvorfor der opnåedes en høj ydelse af mælkeprotein. Der var

normal udholdenhed i ydelsen. Der var ret stor ensartethed i alle ydelses-tallene, og det var især tilfældet for proteinprocenternes vedkommende. Hornshøj Borg har særdeles gode og ret ensbeskafne ydelsesanlæg. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og holdet fik det næsthøjeste malkbarhedstal af årets hold inden for RDM, men det må tilføjes, at en af kvierne blev eftermalket med hånd. Kvierne var meget robuste, og de havde en fantastisk god ædelyst. Med en enkelt undtagelse havde kvierne et roligt temperament, og de var usædvanlig gode at arbejde med, idet de brugsmæssige egenskaber var fremragende. Kvierne var store, og ved målingen af kropsmålene i marts måned havde de det største gennemsnitlige højdemål af årets hold af RDM. Der var ret stor variation i kalvenes fødselsvægt, som i gennemsnit blev 39 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 7 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Pånt ensartede, godt middelstore til store, brede, dybe, jævnt muskuløse, malkeprægede, gennemgående fastbyggede og velformede, mellemrøde dyr. Almindelige af hoved og hals, velstillet bov, enkelte noget vigende, i øvrigt velbåret ryg, lige, bredt, ret velformet kryds, adskillige noget højt sædebensparti og fremtrædende, men fin korsbenskam, gode lår, på et par nær velstillede lemmer. Overvejende meget velformede malkeorganer.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Holm Nordvest, s. 29042, f. 28. marts 1964

hos Jens Holm Jensen, Nordgården, Rørby, Kalundborg.

Ejer: Holbæk Amts Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Vang, e.A 4944. Ff. Ejlekær, s. 4416. Fm. Nr. 181, s. 25948.

Moder: Nr. 82, e.s. 29791. Mf. Sortemose, s. 4680. Mm. Nr. 54, s. 22112.

Gns. af 17 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6122	4,47	273	3,73	228

Kvierne på dette hold var unge ved ankomsten til stationen, og de vejede kun 460 kg i gennemsnit, men de udviklede sig særdeles godt gennem hele prøvetiden. Ydelsen var god i begyndelsen af prøvetiden, og da udholdenheden var særdeles god, opnåedes fine ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen var fin, og fedt- og proteinprocenterne må betegnes som gode, selv om de lige knap nåede racens gennemsnit. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne, medens der kun var knap middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var hurtige og lette at malke,

og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige og særdeles gode at arbejde med, og de havde god ædelyst og reagerede ikke over for forandringer af foderet. Der opnåedes en meget stor tilvækst på stationen. Det gik forholdsvis let med kælvningerne. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg, men kvierne var også små, og hovedparten af kalvene var kviekalve. Alle kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, men der var kun 3 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,6 ins. pr. drægtighed.

Gennemgående nærmest middelstore eller middelstore, overvejende ret unge, velbyggede, mellemrøde og mørkmelemrøde kvier, ensartede i type og præg. Pæne af hoved og hals, flere med en smule fremskudt bov, god eller fortrinlig dybde; ryggen hos flertallet velbåret, hos nogle dog en smule ujævn eller med tendens til lidt vigende lænd; krydset af ret god bredde, ret regelmæssigt firsidet, stærktbygget og velformet, men gennemgående en smule tilrundet af overfladeform, med en smule højt korsbensparti eller en kende fremtrædende, men ikke egentlig grov halerod, velformede lår og velstillede lemmer. Yveret meget veludviklet og langt overvejende velbåret, hos enkelte dog en smule fremskudt; patterne hos flere lidt fremadstrittende og forpatterne hos enkelte en kende vidtstillede, men i øvrigt hos et stort flertal både passende store, af god form og velansat.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Skive Nør, s. 28592, f. 31. december 1962
hos P. Vigh Nør, Toftegård, Solbjerg M.

Ejer: Skiveegnens Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 89, e.s. 28192. Mf. Morsø Vinkel, s. 4844. Mm. Nr. 78, s. 25249.

Gns. af 19 døtre på Krarup Nygård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5606	4,88	273	4,09	229

Såvel fedt- som proteinprocenterne var usædvanlig høje, og da mælkeydelsen var god, opnåedes fine ydelsesresultater for smør og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var god. Der var ret stor spredning i ydelsestallene for mælkeprotein, hvorimod der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne havde ikke tilstrækkelig god malkbarhed, hvilket virkede generende i begyndelsen af prøveåret, men i den sidste halvdel af prøvetiden var de fleste af kvierne gode at malke. Kvierne var i øvrigt rolige og gode at arbejde med. Der var særdeles god ædelyst, og der opnåedes en stor tilvækst på stationen. Kvierne var kraftige, og de udviklede sig godt i prøvetiden. Flere af kvierne havde kælvningsvanskeligheder, og der kom 5 dødfødte kalve. Gennemsnitsvæg-

ten for kalvene blev 38 kg, hvilket er meget normalt. To kvier blev ikke erklæret drægtige på stationen, men heraf var den ene blevet brummer, og den anden havde skedebetændelse. De resterende kvier blev drægtige, men en af dem kastede sidst i juli. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, gennemgående velvoksne, brede, dybe, pænt muskuløse, overvejende ret fastbyggede og velformede, mellemrøde dyr. Kønt hoved, velansat hals, velstillet bov, fast kam, enkelte noget vigende lænd, velbåret, ret bredt kryds af jævnt god form, adskillige lidt lave omdrejere og noget fremtrædende korsbenskam, velformede lår, gode lemmer. Jævnt god yverform, varierende pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Nordfyns Top, s. 28763, f. 23. september 1962

hos A. Grønnegård, Corselitze, Nykøbing Fl.

Afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1969 v. De s.f. Ldf.

Ejer: Nordfyns Kvægavlsforening.

Fader: Stevns Klint, s. 4659. Ff. Højvig 47, s. 4221. Fm. Nr. 57, s. 18493.

Moder: Nr. 155, e.s. 29917. Mf. Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880. Mm. Nr. 28, s. 24374.

Gns. af 19 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5842	4,62	270	3,89	227

Kvierne startede prøveåret med gode daglige mælkeydelser, og da udholdenheden var særdeles god, opnåedes en høj gennemsnitlig mælkeydelse i prøvetiden. Fedt- og proteinprocenterne var særdeles gode, og der opnåedes fine ydelsestal for smør og mælkeprotein. Fedt- og proteinprocenterne var ret ensartede, men der var stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Enkelte af kvierne var for langsomme og besværlige at malke i den første del af prøvetiden, og i gennemsnit opnåedes ikke et tilfredsstillende malkbarhedstal ved malkbarhedsundersøgelsen. Selv om kvierne var gamle ved ankomsten til stationen, var de kun middeltunge. Ædelysten var særdeles god, og kvierne havde en stor tilvækst og vejede 596 kg i gennemsnit ved hjemsendelsen. Kvierne var rolige og gode at arbejde med. De fødte gennemgående store kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 42 kg, men hovedparten af dem var tyrekalve. Drægtighedsforholdene var særdeles fine, og med undtagelse af en kvie, som havde fået en svulst, blev alle erklæret drægtige på stationen. 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Store og middelhøj, gennemgående dybe og rummelige, nogle stykker noget ujævne, men ellers velbyggede og meget velprægede dyr. Enkelte med lidt høj manke, god brystdybde, overvejende fortrinlig dybde af midtstykke, ryggen velbåret, men ofte lidt ujævn, på enkelte lidt slap, krydset velformet og velbåret, nogle stykker med lidt høj korsbenskam og halerod, velformede lår, enkelte med lidt stærkt bøjede haser. Yveret aldeles overvejende af meget god størrelse samt velformet og velbåret, velformede og velstillede, hos enkelte dog lidt lange patter. Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Ålborg Elm, s. 28815, f. 5. juni 1963
hos N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Ålborg Amt.

Fader: Give Elm 24, s. 4800. Ff. Elm, s. 4638. Fm. Nr. 24, s. 21726.

Moder: Nr. 182, e.s. 28868. Mf. Randers 47, e.A 4890. Mm. Nr. 71, s. 20191.

Gns. af 18 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5748	4,69	270	3,86	222

Mælkeydelsen var godt middelhøj, og da fedt- og proteinprocenterne lå over racens gennemsnit, opnåedes fine ydelsesresultater for smør og mælkeprotein. Fedtprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var godt middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. For enkelte kviers vedkommende kneb det lidt med malkbarheden, og det var især i den første del af prøvetiden, at der var problemer. Flere af kvierne var imidlertid hurtige at malke, og det gennemsnitlige malkbarhedstal lå tæt ved racens gennemsnit. Kvierne havde god ædelyst, og de udviklede sig særdeles godt på stationen. Kvierne var store, og de havde i marts måned det største gennemsnitlige brystomfang og den største gennemsnitsvægt af årets hold inden for RDM. De var rolige at arbejde med, og de havde en stor tilvækst. Kalvene vejede 40 kg i gennemsnit. Med undtagelse af en kvie, som blev brummer, var alle erklæret drægtige ved prøvens slutning. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, overvejende godt middelstore, meget brede og dybe, en del tunge, muskuløse og betydelige, på få nær ret regelmæssige, mellemrøde dyr af godt slag og ret tiltalende præg. Typisk hoved og hals, adskillige noget fremskudt bov og vigende til blød ryg, en del noget lange og enkelte kun ret fyldig gjord, i øvrigt særdeles rummeligt midtstykke, på få nær velbåret, bredt, men kun ret regelmæssigt og velformet kryds, adskillige lidt højt sædebensparti og noget fremtrædende korsbenskam, fortrinlige lår, enkelte stærktbøjede haser, de øvrige pæn benstilling. Rummeligt, gennemgående velformet yver med godt væv, noget varierende pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Fåborg Kærv, s. 28700, f. 15. juni 1963

hos Johannes Nielsen, Ejlekærgård, Farendløse, Ringsted.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1969 v. De s.f. Ldf.

Ejer: Fåborg-Midtfyns Kvægavlsforening.

Fader: Næstved Kærvig, e.A 4994. Ff. Morsø Ejlekær, e.A 4900. Fm. Nr. 58, s. 25020.

Moder: Nr. 92, Gerda, e.s. 27939. Mf. Højbjørn, s. 4365. Mm. Nr. 22, Gerda, f. 22. august 1950 hos Johannes Nielsen, Ejlekærgård, Farendløse, Ringsted.

Gns. af 19 døtre på Bellinge:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5966	4,47	267	3,73	222

I begyndelsen af prøveåret var den gennemsnitlige dagsydelse kun på et knap middelhøjt niveau, men takket være en usædvanlig flad laktationskurve opnåedes et fint ydelsesresultat ved prøvens slutning. Mælkeydelsen var høj, medens fedt- og proteinprocenterne må betegnes som tilfredsstillende, selv om de knap nåede racens gennemsnit. Der var normal variation i ydelsestallene for mælkeprotein, medens der var godt middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der opnåedes ret gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de var gode og behagelige at arbejde med. De havde et særdeles roligt temperament, og de udviklede sig godt på stationen, hvor de havde en god tilvækst. Sundhedstilstanden var særdeles god. 18 af holdets 19 kvier blev erklæret drægtige på stationen. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Store og middelhøje, dybe og rummelige, gennemgående særdeles velbyggede, skære og tiltalende dyr. Pænt hoved og fin hals, nogle stykker med noget frem-skudt bov samt lidt skarp kam, god brystdybde, velrundet ribbensbygning, gennemgående fortrinlig dybde af midtstykke og af lyske, ryggen velbåret, hos enkelte lidt ujævn, særdeles velformet og velbåret kryds, velformede lår. Velformet og meget velbåret yver med pæne, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Kolding Vang, s. 28811, f. 25. januar 1963

hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugård.

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Leif, e.A 5010. Ff. Leif, s. 4807. Fm. Nr. 68, s. 25880.

Moder: Nr. 256, e.s. 30049. Mf. Horsens Vang, e.A 4944. Mm. Nr. 116, e.s. 28828.

Gns. af 20 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5581	4,77	266	3,74	209

Kvierne startede prøveåret med meget høje dagsydelser, men ydelsen faldt lidt for stærkt, og det var især tilfældet i den sidste halvdel af vinterperioden. Mælkeydelsen var god og fedtprocenterne særdeles gode, hvorimod proteinprocenterne kun blev middelhøje. Enkelte af kvierne havde meget høje fedtprocenter, og der var usædvanlig stor spredning i fedt- og proteinprocenterne, hvorimod der var ret stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Der var nogen variation med hensyn til malkbarheden, men i gennemsnit opnåedes et godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var meget rolige og gode at arbejde med, sundhedstilstanden var god, og alle kvier gennemførte prøven. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til ædelyst eller trivsel. Kalvenes gennemsnitsvægt blev 39 kg. Drægtighedsforholdene var gode, og de fleste af kvierne blev drægtige på et tidligt tidspunkt af prøvetiden. Med undtagelse af en kvie, som blev brummer, blev alle kvier erklæret drægtige på stationen. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, omtrent middelstore til middelstore, brede, dybe, rummelige, jævnt muskuløse, ret velprægede, mellemrøde dyr. Typisk hoved og hals, på et par nær velstillet bov, velrundet rib, overvejende velformet kam, men vigende lænd, velbåret, jævnt bredt til bredt kryds med pæne rammer, enkelte højt sædebensparti og adskillige høj, men ikke grov korsbenskam, pæn lårbygning, en del flad skank, velstillede lemmer. Lidt kort, men i øvrigt velformet yver med pænt patte-sæt.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Hjørring Grønne, s. 28838, f. 9. oktober 1963
hos A. Grønnegaard, Corselitze, Nykøbing Fl.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Falsters Vinkel, e.A 5030. Ff. Morsø Vinkel, s. 4844. Fm. Nr. 90, s. 26477.

Moder: Nr. 50, e.s. 28695. Mf. Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880. Mm. Nr. 182, f. 20. oktober 1955 hos A. Grønnegaard, Corselitze, Nykøbing Fl.
Gns. af 19 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5928	4,46	264	3,59	213

Holdet startede med gode dagsydelser, og da udholdenheden var særdeles god, opnåedes fine ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydel-

sen blev høj, men fedtprocenterne blev knap middelhøje. Proteinprocenterne var noget lave, men de var meget ensartede. Fedtprocenterne var ret ensartede, medens der var en middelstor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Flere af kvierne havde for lang malketid i den første tid efter kælvningen, og selv om malkbarheden forbedredes en del, blev der alligevel ikke opnået tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde god ædelyst samt et roligt temperament, og de udviklede sig godt i prøvetiden. Sundhedstilstanden var god, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Flere af kvierne havde vanskelige kælvninger, men kalvene vejede også 41 kg i gennemsnit. 2 kvier blev ikke erklæret drægtige i prøvetiden, men den ene af dem var blevet brummer. Af de resterende kvier kastede den ene først i juli. Der var kun 4 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende middelstore, jævnt muskuløse, ret velprægede, noget uregelmæssige, mellemrøde dyr af pæn bredde og dybde. Almindeligt hoved, velansat hals, en del fremskudt bov og vigende til blød ryg, enkelte tynd kam og lidt flad gjord, ellers rummeligt midtstykke, velbåret, oftest ret bredt kryds, men en del lave omdrejere og høj halerod, pæn lårbygning, adskillige lidt stærktbøjede has, ellers god benstilling. Overvejende rummeligt, enkelte stort yver, en del lange patter, men oftest almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Samsø Gorm, s. 29040, f. 28. maj 1964

hos Johs. Begtrup, Frihedsminde, Nørre-Alslev.

Ejer: Samsø Kvægavlsforening.

Fader: Falsters Vinkel, e.A 5030. Ff. Morsø Vinkel, s. 4844. Fm. Nr. 90, s. 26477.

Modér: Nr. 77, e.s. 29913. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 40, f. 28. november 1955 hos Johs. Begtrup, Frihedsminde, Nørre-Alslev.

Gns. af 20 døtre på Samsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5433	4,81	263	4,04	220

Selv om mælkeydelsen kun blev middelhøj, blev der opnået særdeles fine ydelsestal for smør og mælkeprotein, idet fedt- og proteinprocenterne lå på et højt niveau. Ydelsen var høj i begyndelsen af prøveåret, men den faldt lidt for stærkt, og det var især tilfældet i den sidste halvdel. Der var ret stor variation i alle ydelsestallene. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og de var gode at malke. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en god tilvækst i prøvetiden. Flere af kvierne var usædvanlig triveligt prægede, og holdet havde en høj gennemsnitsvægt ved prøvens slutning. Det gik

forholdsviis let med kælvningerne, og samtlige kvier kælvende inden for det i reglerne fastsatte kælvningsinterval. Flere af kvierne fødte ret store kalve, som i gennemsnit vejede 41 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige, og adskillige af dem blev drægtige på et forholdsviis tidligt tidspunkt. 3 kvier kastede, men det lykkedes at få dem erklæret drægtige igen, inden prøven sluttede. 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, passende store, brede, dybe, rummelige, velprægede, jævnt fastbyggede og regelmæssige, mellemrøde dyr med pæn muskulatur. Ret velformet hoved, velansat hals, pænt bovleje, god ribbensrunding, fast kam, adskillige blød lænd, velbåret, ret bredt kryds med jævnt gode rammer, en del lidt høj halerod, velformede lår, pæn benstilling. Velformet og velbåret yver med pænt pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Sydvestfyns Tapp, s. 29076, f. 29. december 1963
hos Keld Rasmussen, Nørreby Mosegård, Bogense.

Afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1969 v. De s.f. Ldf.

Ejer: Sydvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Leif, e.A 5010. Ff. Leif, s. 4807. Fm. Nr. 68, s. 25880.

Moder: Nr. 38, f. 22. oktober 1958 hos Kaj Jensen, Henriksdal, Førslev, Haslev. Mf. Holbæk Frøy, s. 4832. Mm. Nr. 37, f. 10. marts 1956 hos Kaj Jensen, Henriksdal, Førslev, Haslev.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5388	4,85	262	3,84	207

Prøveåret startedes med forholdsviis lave dagsydelser, men ydelsen steg fra uge til uge, og den stabiliseredes senere på et højt niveau. Det var således den usædvanlig gode udholdenhed i ydelsen, som var medvirkende til, at der opnåedes fine ydelsesresultater i prøvetiden. Mælkeydelsen blev middelhøj og proteinprocenterne fuldt ud middelhøje, medens fedtprocenterne var høje. Der var ret stor variation i fedtprocenterne og smørfedydelsen, medens spredningen var middelstor for de øvrige ydelsestal. Kvierne var lidt vanskelige at malke den første tid efter kælvningen, og de var lidt nervøse, hvilket muligvis var årsag til, at de ofte ville holde på det sidste af mælken, men efterhånden blev kvierne rolige og lette at malke, og der opnåedes et godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne reagerede ikke over for foderændringer. Kvierne udviklede sig godt på stationen og opnåede en god tilvækst. Ingen af kvierne fødte store kalve, og flere af tyrekalvene var ret små. Kalvenes gennemsnitsvægt blev 37 kg. En kvie blev brummer, men de øvrige blev erklæret drægtige på sta-

tionen. Der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Store og middelstore, gennemgående dybe og rummelige samt kraftige dyr. En del med noget slapt fremskudt bovparti, god brystdybde, flere særdeles dybe og rummelige af midtstykke, ryggen gennemgående velbåret, hos nogle stykker lidt ujævn, krydset gennemgående velformet eller ret velformet, hos en del lidt afrundet bagover, lidt svær korsbenskam og lidt lave omdrejere, velformede, lidt flade lår, enkelte med lidt anstrengt hasebygning. Yveret af forskellig størrelse og form, hos en del meget stort, men ellers særdeles velformet og velbåret, hos andre noget fremskudt, overvejende med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Skærup Højvang, s. 29028, f. 22. april 1964
hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, Daugård.

Ejer: Vejle- og Fredericiaegns Sædcentral.

Fader: Horsens Leif, e.A 5010. Ff. Leif, s. 4807. Fm. Nr. 68, s. 25880.

Moder Nr. 256, e.s. 30049. Mf. Horsens Vang, e.A 4944. Mm. Nr. 116, e.s. 28828.

Gns. af 16 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5662	4,57	259	3,68	208

Udholdenheden i ydelsen var god for dette hold, og det var især i vinterperioden, at laktationskurven var meget flad. Mælkeydelsen var god og fedtprocenterne middelhøje, medens proteinprocenterne knap nåede racens gennemsnit. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Der var nogen variation med hensyn til malkbarheden, men der opnåedes et godt gennemsnitsresultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Enkelte var lidt nervøse under malkningen i den første tid efter kælvningen, men de blev forholdsvis hurtigt rolige og gode at arbejde med. Kvierne udviklede sig godt på stationen og opnåede en god tilvækst. Sundhedstilstanden var god, og alle 16 kvier gennemførte prøven. Alle kvierne fødte levende kalve, men det blev nødvendigt at foretage kejsersnit på en af kvierne. Kalvenes gennemsnitsvægt blev 37 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, men en af dem kastede i begyndelsen af juli. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, knap middelstore, nogenlunde brede og dybe, malkeprægede, kun ret regelmæssige, enkelte ubetydelige og løstbyggede, mellemrøde dyr. Almindelig af hoved og hals, på enkelte nær velstillet bov, pæn ribbensrunding, en del vigende til lav, de øvrige velbåret ryg, velbåret, nær middelbredt kryds med noget varierende rammer og overfladeform, adskillige fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, pæn benstilling. Overvejende velformede malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Dybbøl Kærving, s. 29125, f. 1. august 1963
hos Henning Kristiansen, Birkhave, Ryslinge.

Ejer: Gråsten-Sønderborg Kvægavlsforening.

Fader: Næstved Kærving, e.A 4994. Ff. Morsø Ejlekær, e.A 4900. Fm. Nr. 58, s. 25020.

Moder: Nr. 45, s. 26179. Mf. Toke Sams, s. 4433. Mm. Nr. 43, Mona, s. 24050.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5838	4,42	258	3,65	213

Fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje, men der opnåedes en særdeles god mælkeydelse. Der var en middelstor spredning i proteinprocenterne og en knap middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der var særdeles god udholdenhed i ydelsen i vinterperioden, hvorimod den var knap så god i den sidste tredjedel af prøvetiden. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, og mandskabet var meget glade for at malke dem, men der opnåedes også fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en god tilvækst på stationen. Kvierne var gamle, men de fik alligevel en god udvikling i prøvetiden. Alle kælvninger forløb normalt, og kvierne havde forholdsvis let ved at kælte. Kalvene vejede 37 kg i gennemsnit. To kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige inden prøvens afslutning. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, middelstore til godt middelstore, brede, dybe, overvejende velprægede og ret regelmæssige, en del noget løstbyggede, mellemrøde dyr. Pæne af hoved og hals, adskillige lidt løs bov, velbåret, men lidt ujævn ryg, overvejende ret gode krydsrammer, adskillige lave omdrejere og en smule høj, men fin hale-rod, pæn lårbygning, overvejende velstillede lemmer. Velbåret, enkelte lidt uregelmæssigt yver, velformede patter, enkelte lidt tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Bjerringbro Aks, s. 28826, f. 27. oktober 1963
hos Aksel Aaskov, Duelund, Lakkendrup, Oure.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

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

Moder: Nr. 9, e.s. 26827. Mf. Rolf, s. 4617. Mm. Nr. 91, f. 1. marts 1954 hos Johs. Aaskov, Duelund, Lakkendrup, Oure.

Gns. af 20 døtre på Rosenfeldt:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5623	4,57	257	3,78	212

Mælkeydelsen var god, og fedt- og proteinprocenterne blev middelhøje. Kvierne malkede stærkt i begyndelsen af prøvetiden, men der var kun jævnt god udholdenhed i ydelsen. Der var fra knap middelstor til middelstor spredning i alle ydelsestallene. Der var nogen variation med hensyn til malkbarheden, og der opnåedes kun jævnt gode malkbarhedsresultater. Ædelysten var som helhed god, og kvierne havde et roligt temperament, hvorfor de var behagelige og gode at arbejde med. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven og opnåede en god tilvækst. Kalvene vejede 38 kg i gennemsnit. To kvier blev ikke erklæret drægtige på stationen, men drægtighedsresultaterne var fine for de øvrige, idet 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Kun jævnt ensartede, af varierende størrelse, men overvejende omkring middelstore, dybe, overvejende brede, jævnt muskuløse, velprægede, jævnt fastbyggede og regelmæssige, enkelte lysmellemrøde, i øvrigt mellemrøde dyr. Kønne af hoved og hals, en del lidt fremskudt bov og vigende ryg, enkelte lidt flad rib, velbåret, passende bredt kryds af noget varierende form, en del fremtrædende korsbenskam eller halerod, jævnt gode lår, velstillede lemmer. Velformet og velbåret yver med udmærket pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Rødning Sø, s. 28915, f. 1. marts 1964
hos Kr. Søberg, Brogård, Ø. Hæsing, Højrup.

Ejer: Sønderjysk Tyrestation.

Fader: Horsens Vang, e.A 4944. Ff. Ejlekær, s. 4416. Fm. Nr. 181, s. 25948.

Modet: Nr. 88, e.s. 28464. Mf. Guldbjerg Dan, s. 4450. Mm. Nr. 44, f. 30. april 1950 hos Kr. Søberg, Brogård, Ø. Hæsing, Højrup.

Gns. af 18 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5745	4,46	256	3,57	205

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev særdeles god og fedtprocenterne knap middelhøje, hvorimod proteinprocenterne var lave. Fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation, hvorimod der kun var lille spredning i de øvrige ydelsestal. Ydelsen var høj i begyndelsen, men den faldt lidt for stærkt i en del af prøvetiden. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at

malke, og holdet fik årets fineste malkbarhedsresultat inden for RDM. Der var en del yverbetændelse ved kælvningen, og det blev nødvendigt at udsætte 3 kvier af denne årsag. De fleste af kvierne havde særdeles god ædelyst, og de vænnede sig hurtigt til at æde produktionsfoderet efter kælvningen. Næsten alle kvierne fødte kviekalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg. Selv om der var en del børbetændelse, opnåedes alligevel tilfredsstillende drægtighedsresultater. En kvie blev dog ikke erklæret drægtig på stationen, og en anden kastede i juli. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, godt middelstore, dybe, lidt flade, ret rummelige og velprægede, jævnt muskuløse, ganske fastbyggede, men kun nogenlunde regelmæssige, mellemrøde dyr. Pæne af hoved og hals, overvejende velstillet bov, velbåret til noget vigende ryg, adskillige noget tynd kam, passende bredt kryds med jævnt gode rammer, men flertallet grov korsbenskam, pæn lårbygning, en del noget indadrettet has, i øvrigt velstillede lemmer. Jævnt gode malkeorganer, enkelte noget lange patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Årup Vestfyns Ring, s. 28767, f. 15. marts 1963
hos N. Hvirvelkær, Valdal, Havndal.

Ejer: Årup Vestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Munkdrup, e.A 4906. Ff. Sortemose, s. 4680. Fm. Nr. 43, s. 24522.

Moder: Nr. 67, Ulla VIII, e.s. 28133. Mf. Randers 47, e.A 4890. Mm. Nr. 36, Ulla VII, e.s. 27417.

Gns. af 16 døtre på Ejstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5605	4,43	248	3,64	204

Der opnåedes en god mælkeydelse, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Ydelsen faldt lidt for stærkt i en del af vinterperioden, men til gengæld var der fin udholdenhed i ydelsen den sidste tredjedel af prøvetiden. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. De fleste af kvierne var langsomme og besværlige at malke, hvorfor der opnåedes udpræget dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde særdeles god ædelyst, et roligt temperament og et triveligt præg. Til gengæld kneb det med sundhedstilstanden, og det blev nødvendigt at udsætte 4 kvier af prøven. Der var også problemer i forbindelse med kælvningen, hvilket resulterede i 5 dødfødte kalve, og en sjette døde i det første døgn efter fødslen. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, men 3 af dem

kastede i sidste halvdel af prøvetiden, og det lykkedes kun at få en af dem drægtig igen inden hjemsendelsen. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Store og middelstore, noget uens. Pænt hoved, velformet hals, boven er på flere temmelig løs, og noget fremskudt, adskillige særdeles dybe og rummelige af midtstykke, enkelte med stærkt rundet ribbensbygning, ryggen er på flere bred og velbåret, på andre noget skarp og lidt ujævn, krydset dels velformet, dels med lidt svær korsbenskam og halerod, velformede lår, flere med stærkt bøjede haser. Overvejende velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter, nogle stykker dog med lidt skævt og lidt fremskudt yver.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Rudme Nør, s. 29064, f. 15. maj 1964

hos Bent H. Nielsen, Nørremosegård, Kværndrup.

Ejer: Sydøstfyns Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Leif, e.A 5010. Ff. Leif, s. 4807. Fm. Nr. 68, s. 25880.

Moder: Nr. 172, s. 26224. Mf. Rørby Øst, s. 4463. Mm. Nr. 116, Isabella, s. 21198.

Gns. af 20 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5130	4,72	242	3,88	199

Det var den fine udholdenhed i ydelsen, som medvirkede til, at prøven sluttede med et godt ydelsesresultat. Mælkeydelsen blev ret tilfredsstillende, og der var gode fedt- og proteinprocenter. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne, medens der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Der var lidt variation med hensyn til malkbarheden, men i gennemsnit blev der opnået gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var meget unge, men de udviklede sig godt på stationen, hvor der opnåedes en meget stor tilvækst. Sundhedstilstanden var tilfredsstillende, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var rolige og gode at arbejde med. Det gik forholdsvis let med kælvningerne, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. Drægtighedsresultaterne må betegnes som fine, selv om en af kvierne ikke nåede at blive erklæret drægtig inden prøvens slutning. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje, gennemgående velbyggede og meget tiltalende dyr. Pænt hoved, fin hals, god brystdybde, velrundet ribbensbygning, god dybde af midtstykke og af lyske, velbåret ryg, krydset er på mange regelmæssig firsidet, særdeles velformet og næsten fladt, velformede lår, enkelte med lidt stærkt bøjede haser. Velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter, ganske enkelte med lidt lange forpatter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Randers Eg, s. 28888, f. 1. december 1963
hos A. Gert Nielsen, Høgstrupgård, Bjerregrav, Randers.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Horsens Leif, e.A 5010. Ff. Leif, s. 4807. Fm. Nr. 68, s. 25880.

Moder: Nr. 160, e.s. 29440. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 105, s. 25226.

Gns. af 17 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4957	4,88	242	3,86	192

Selv om udholdenheden i ydelsen kun var jævnt tilfredsstillende, opnåedes alligevel et godt ydelsesresultat. Mælkeydelsen var kun ret tilfredsstillende, hvorimod der var gode proteinprocenter og høje fedtprocenter. Proteinprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var normal variation i de øvrige ydelsestal. Malkbarhedsmæssigt var det et uensartet hold, især i den første del af prøvetiden, men der blev opnået et godt gennemsnitsresultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde særdeles god ædelyst og et roligt temperament. Selv om sundhedstilstanden var god, blev der alligevel udsat 3 kvier i begyndelsen af prøveåret. En af dem blev udsat efter at være blevet opereret for et fremmedlegeme, en anden døde af blodforgiftning, og en tredje blev nødslagt på grund af haseledsbetændelse, men ingen af disse årsager kan kviernes fader direkte drages til ansvar for. To af de kvier, der gennemførte prøven, led imidlertid alvorligt af staldkrampe. Det gik forholdsvis let med kælvningerne, men kalvene vejede kun 36 kg i gennemsnit. Drægtighedsresultaterne var dårlige, idet 4 kvier ikke nåede at blive erklæret drægtige inden prøvens slutning. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore og godt middelstore, brede, dybe, velprægede, mellemrøde dyr, adskillige solide af linier og form, men enkelte kun jævnt fastbyggede og regelmæssige. Pæne af hoved og hals, en del lidt fremskudt bov, god overlinie, adskillige lidt fremtrædende halerod, ellers velformet og velbåret kryds, dybe, jævnt fyldige lår, god benstilling, et par med krampe i baglemmerne. Enkelte lidt uens udviklet baggyver, ellers pæne malkeorganer.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Ribe Vang, s. 29119, f. 15. juli 1964
hos Erling Nielsen, Trunderup Møllegård, Kværndrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Horsens Vang, e.A 4944. Ff. Ejlekær, s. 4416. Fm. Nr. 181, s. 25948.

Moder: Nr. 68, s. 26234. Mf. Toke Sams, s. 4433. Mm. Nr. 53, f. 9. februar 1954 hos Erling Nielsen, Trunderup Møllegård, Kværndrup.

Gns. af 20 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5058	4,73	239	3,80	192

Prøveåret startedes med særdeles gode dagsydelser, men ydelsen faldt lidt for stærkt gennem det meste af prøvetiden. Den gennemsnitlige mælkeydelse og middelproteinprocenten blev middelhøj, hvorimod fedtprocenterne var særdeles gode. Fedtprocenterne var ret ensartede, men der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Straks efter kælvningen var kvierne rolige og gode at malke. Der var lidt uensartethed med hensyn til malkbarheden, men der opnåedes meget gode malkbarhedsresultater. Kvierne havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst, og de fik stor tilvækst i prøvetiden. Kvierne reagerede ikke over for foderændringer, og der var en god sundhedstilstand, som medførte, at alle 20 kvier gennemførte prøven. Selv om kælvningerne forløb ret normalt, kom der alligevel 4 dødfødte kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 37 kg, men kun en fjerdedel af dem var tyrekalve. Drægtighedsresultaterne var gode, idet alle kvier blev erklæret drægtige inden hjemsendelsen, og 12 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore, dybe, jævnt brede, ret muskuløse, kun nogenlunde fastbyggede, mellemrøde dyr af godt slag og pænt præg. Almindelige af hoved og hals, ret velstillet bov, rummeligt midtstykke, en del vigende og enkelte lav, de øvrige ret velbåret ryg, lige, nogenlunde bredt og regelmæssigt kryds, adskillige pæne af rammer og overfladeform, en del noget snævre omdrejere og fremtrædende korsbenskam, velformede lår, velstillede lemmer. Overvejende velformet, en del knap middelstort yver, ret pænt pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Herning Vang, s. 28921, f. 1. november 1963
hos Vagn Bundgård, Skovsager, Bjergby, Hjørring.

Ejer: Hammerum Herreds Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Vang, e.A 4944. Ff. Ejlekær, s. 4416. Fm. Nr. 181, s. 25948.

Moder: Nr. 78, e.s. 29350. Mf. Hjørring Munkdrup, e.A 4906. Mm. Nr. 58, s. 26642.

Gns. af 18 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5531	4,18	231	3,76	208

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev god, middelproteinprocenten var middelhøj, men enkelte af kvierne havde for lave fedtprocenter, hvilket be-

virkede, at middelfedtprocenten ikke blev tilstrækkelig høj. Der var knap middelstor spredning i ydelsestallene. Udholdenheden i ydelsen var kun jævnt tilfredsstillende. De brugsmæssige egenskaber var meget fremragende, idet kvierne havde særdeles god ædelyst, et roligt temperament, og de var lette og hurtige at malke, hvorfor holdet opnåede smukke resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var god, idet alle 18 indgæede kvier gennemførte prøven. Flere af kvierne fødte store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige inden prøvens afslutning, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, passende store, brede, dybe, ret muskuløse, mellemrøde dyr af ganske godt præg og overvejende jævnt god form. Pænt hoved, velformet hals, ret rummeligt midtstykke, på et par nær fast kam, men adskillige vigende lænd, velbåret, bredt kryds med pæne rammer, adskillige fremtrædende korsbenskam og halerod, pæn lårbygning, gode lemmer. Middelstort, velophængt yver af overvejende tilfredsstillende form og på få nær med godt pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Give Ejlekær, s. 28804, f. 18. februar 1963
hos Asta Bjerring, Johannemark, Ulstrup.

Ejer: Vejle Vesteregns og Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforeninger.

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

Moder: Nr. 86, e.s. 28749. Mf. Rolf, s. 4617. Mm. Nr. 49, s. 23759.

Gns. af 20 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4921	4,64	228	3,89	192

Takket være en usædvanlig flad laktationskurve kom holdet til at slutte prøven med et antageligt ydelsesresultat. Mælkeydelsen blev kun knap middelhøj, men der var gode fedt- og proteinprocenter. Der var ret stor variation i fedtprocenterne og smørfedtydelsen og middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Et par af kvierne krævede for lang malketid, men som helhed var kvierne lette og behagelige at malke, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. De brugsmæssige egenskaber var gode, og kvierne havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 indsatte kvier gennemførte prøven. Kvierne udviklede sig godt på stationen og havde en stor tilvækst. Alle kvierne fødte levende kalve, men en af kalvene døde i det første døgn efter fødslen. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. Drægtighedsresultaterne var fine, idet alle kvier blev erklæret drægtige inden

prøvens slutning, og 12 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, overvejende godt middelstore, brede, dybe, pænt muskuløse, adskillige velformede, men en del løstbyggede, mellemrøde dyr. Typisk hoved og hals, en del fremskudt bov og noget langt, men rummeligt midtstykke, adskillige fast, men en del blød til vigende ryg, på få nær lige kryds af pæn bredde, men varierende rammer og overfladeform, gode lår, adskillige stærktbøjede has, de øvrige ret velstillede lemmer. Adskillige godt yver og velformede patter, men varierende pattestilling.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Herning Sø, s. 28922, f. 13. januar 1964
hos Verner Svansø, Hindborggård, Skive.

Ejer: Hammerum Herreds Kvægavlsforening.

Fader: Skive Vink, e.A 4936. Ff. Morsø Vinkel, s. 4844. Fm. Nr. 58, s. 24549.

Moder: Nr. 102, e.s. 29505. Mf. Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880. Mm. Nr. 8, f. 9. marts 1954 hos Svend Rasmussen, Bjerregård, Egebjerg. Gns. af 19 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5096	4,42	225	3,92	200

Kvierne startede med gode dagsydelser efter kælvningen, men det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen gennem det meste af prøveåret. Mælkeydelsen blev middelhøj, men til trods for, at fedtprocenterne kun blev knap middelhøje, var proteinprocenterne særdeles gode. Der var kun lille variation i fedt- og proteinprocenterne, men der var godt middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne krævede lidt lang malketid i begyndelsen af prøveåret, men malkbarheden blev forbedret, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. De øvrige brugsmæssige egenskaber var også gode, idet kvierne havde særdeles god ædelyst, og de var rolige og gode at arbejde med. Sundhedstilstanden var god, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Flere af kvierne fødte ret store kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Drægtighedsresultaterne var fine, idet alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, og 14 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, af varierende højde og format, dybe, overvejende middelbrede, kun ret muskuløse, flertallet noget løstbyggede, mellemrøde dyr. Ret pænt hoved, velansat hals, ret rummeligt midtstykke, en del vigende til lav ryg, enkelte opsvejet, men i øvrigt velbåret kryds af jævnt god bredde, men oftest kun ret tilfredsstillende rammer og overfladeform, en del høj halerod, ret velformede lår, en del stærktbøjede has og usolid bagstilling. Kun jævnt gode malkeorganer.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Lumsås Sydvest, s. 29043, f. 26. februar 1964
hos Peter Hansen, Bakkegård, Lumsås.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1969 v. De s. sj. Ldf.

Ejer: Sydvestsjællands Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Leif, e.A 5010. Ff. Leif, s. 4807. Fm. Nr. 68, s. 25880.

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

Gns. af 20 døtre på Grønhøjgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4854	4,52	220	3,74	182

Den gennemsnitlige mælkeydelse nåede ikke et tilfredsstillende niveau, da enkelte af kvierne var lavtydende. 4 af kvierne ville eller kunne ikke rigtig lægge mælken ned i de første ca. 3 måneder efter kælvningen, og det er sandsynligt, at dette forhold har påvirket holdets gennemsnitsydelse, idet 2 af disse 4 kvier – nr. 1, 2, 3 og 14 – blev meget lavtydende. Middelprocenten for fedt og protein nærmede sig racens gennemsnit. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen eller udholdenheden i ydelsen. Når man ser bort fra de nævnte begyndelsesvanskeligheder med nedlægning af mælken, var kvierne hurtige og lette at malke, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Holdet bestod af robuste kvier med god sundhedstilstand, og alle kvier gennemførte prøven og opnåede en god tilvækst. Kalvene vejede 39 kg i gennemsnit ved fødslen. En kvie fik sammen voksninger i børen, men de øvrige blev erklæret drægtige, og de fleste blev drægtige på et tidligt tidspunkt af prøvetiden. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Store, dybe, kraftige, velprægede, tunge, mellemrøde kvier, meget ensartede i type og lød. Pæne af hoved og hals, velstillet bov, gennemgående dybe og rummelige af krop med god ribbensrunding, flertallet med velbåret ryg, en del med lidt vigende lænd eller en smule ujævn overlinje; krydset af god bredde og velformet, hos nogle regelmæssigt firsidet, men hos en del noget aftagende i bredde bagtil, en smule opsvæjet eller med lidt høj korsbenskam og halerod, gennemgående fortrinlig lårbygning og velstillede lemmer. Velformet og velbåret yver med passende store og gennemgående velformede patter, adskillige dog med lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Ribe Hang, s. 29118, f. 17. juli 1964
hos Aage Nielsen, Hanggård, Fredsø, Nykøbing M.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

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

Moder: Nr. 97, s. 26733. Mf. Morsø Buster, s. 4626. Mm. Nr. 51, f. 27. marts 1952 på Brattingsborg, Koldby Kås, Samsø.

Gns. af 14 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4803	4,54	218	3,78	182

Da kun enkelte af kvierne nåede fine ydelsestal for mælk og smørfedt, blev den gennemsnitlige smørfedtydelse ikke tilstrækkelig høj. Det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne var middelhøje. Der var knap middelstor spredning i ydelsestallene. Det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen, idet dagsydelsen faldt lidt for stærkt i en del af prøvetiden. En af kvierne krævede meget lang malketid, men i gennemsnit blev der opnået et godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god i vinterperioden, og selv om det kneb lidt med ædelysten til græsset i sommerperioden, blev der opnået en god tilvækst på stationen, men kvierne var også unge ved ankomsten. Det var rolige og gode kvier at arbejde med. Kvierne havde relativt let ved at kælte. Kalvenes gennemsnitsvægt blev kun 36 kg. Alle kvierne blev erklæret drægtige på stationen, og 4 blev drægtige efter 1. inseminering. To kvier kastede, men det lykkedes at få dem drægtige igen, inden prøven sluttede. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, knap middelstore og middelstore, dybe, jævnt brede, ret velprægede, kun nogenlunde regelmæssige, mellemrøde dyr med pæn muskulatur. Varierende hovedform, pæn hals, på enkelte nær velstillet bov, rummeligt midtstykke, enkelte lav, i øvrigt velformet kam, overvejende ret velbåret lænd, lige, jævnt bredt, nogenlunde velformet kryds, adskillige snævre eller lidt lave omdrejere, enkelte noget højt sædebensparti, velformede lår, pæn benstilling. Velophængt, enkelte noget lille yver, adskillige noget lange patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Horsens Elm, s. 28903, f. 10. november 1963

hos Mogens Mogensen, Elmkærgård, Bederslev, Kappendrup.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Nordfyns Frem, e.A 4866. Ff. Morsø Wahl, e.A 4930. Fm. Nr. 65, s. 24793.

Moder: Nr. 17, Østrup XXVIII, s. 25477. Mf. Rudme Ramon, s. 4592. Mm. Nr. 98, Østrup XXI, s. 21933.

Gns. af 20 døtre på Østerhåb:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5011	4,30	215	3,64	182

Selv om laktationskurven var ret flad, blev der alligevel ikke opnået en tilfredsstillende smørfedtydelse, da laktationskurven lå på for lavt niveau. Den gennemsnitlige mælkeydelse var ret tilfredsstillende, men middelfedtprocenten og middelproteinprocenten lå noget under racens gennemsnit. Fedtprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var godt middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der var nogen variation med hensyn til malkbarheden, men i gennemsnit blev der opnået et godt malkbarhedsresultat. Kvierne havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst, og der opnåedes en god tilvækst i prøvetiden. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Selv om hovedparten af kvierne fødte tyrekalve, blev kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt kun 36 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige, og en af dem blev efter en kastning drægtig for anden gang i prøvetiden. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, gennemgående middelstore, brede, dybe, jævnt muskuløse, mellemrøde dyr af ret godt slag, men mangelfuld fasthed og form. Almindelige af hoved og hals, enkelte noget løs bov, flertallet vigende til blød ryg, enkelte lidt opsvejet, overvejende bredt kryds med ganske gode rammer, en del noget brede hofter og adskillige lidt højt sædebens- eller halerodsparti, jævnt gode lår, enkelte stærktbøjlet has, ellers pæn benstilling. Meget varierende malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Varde Jes, s. 28925, f. 7. december 1963
hos Arne Høgh, Karlby, Hornslet.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Ålborg Jess, e.A 4938. Ff. Højvig Lov, s. 4462. Fm. Nr. 79, s. 20942.

Moder: Nr. 65, s. 25922. Mf. Sortemose, s. 4680. Mm. Nr. 124, f. 18. januar 1952 hos Elmer Elgaard, Vinterslev, Hadsten.

Gns. af 18 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4513	4,64	209	3,77	170

Der var usædvanlig stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, men den gennemsnitlige smørfedtydelse blev ikke tilfredsstillende. Der var ret ensartede fedtprocenter og en middelstor spredning i proteinprocenterne. Selv om ydelsen lå på et lavt niveau, var der ikke tilfredsstillende udholdenhed i ydelsen i den sidste del af prøvetiden. Flere af kvierne havde for dårlig malkbarhed, og der blev ikke opnået et tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og

kvierne havde et roligt temperament. Sundhedstilstanden var god, og alle 18 kvier gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. Med undtagelse af en kvie blev alle erklæret drægtige på stationen. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, omtrent middelstore, dybe, ret brede og muskuløse, mellemrøde dyr, overvejende af ret godt slag, men adskillige noget løstbyggede. Almindeligt hoved, pæn hals, enkelte lidt fremskudt, de øvrige ret fast bov, rummeligt midtstykke, ret velbåret til vigende ryg, adskillige lidt opsvejet kryds af pæn bredde, men varierende form, en del noget højt sædebens- og halerodsparti, velformede lår, pæn benstilling. Adskillige noget lille og kort yver, almindeligt pattesæt, en del med bipatter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

2. SORTBROGET DANSK MALKERACE

Ålborg Ryt, s. 7611, f. 20. november 1962

hos Asger Gr. Andersen, Grusbakgård, Døstrup Himmerland.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Ålborg Amt.

Fader: Reuter, e.A 72. Ff. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Fm. Augusta 22, n.r.s. 223791.

Moder: Nr. 47, e.s. 5646. Mf. Bast, e.s. 6258. Mm. Nr. 34, e.s. 5376.

Gns. af 19 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6189	4,54	281	3,61	224

Kvierne startede prøveåret med særdeles gode dagsydelser, og disse var stigende i meget lang tid. Den meget høje mælkeydelse og de gode fedtprocenter bevirkede, at holdet opnåede den højeste smørydelse, som gennem årene er opnået af et sortbroget afkomsprøvehold. Proteinprocenterne var middelhøje. Der var godt middelstor spredning i ydelsestallene. En del af kvierne havde store og noget hævede yvere ved kælvningen, men de krævede ikke ekstra massering af yverne. Kvierne var gode at arbejde med, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og selv om kvierne var meget højtydende, havde de stor tilvækst på stationen. Kvierne havde et roligt temperament, og de var lette at omgås. Kvierne var tunge, men de havde også en forholdsvis høj gennemsnitsalder. Nogle af kvierne fødte ret store kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Det gik forholdsvis let med at få alle kvierne drægtige. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, velvoksne, adskillige betydelige, brede, dybe, anselige til meget tunge, kønt lyssortbrogede dyr med pæn muskulatur og tiltalende af linier, rammer og type. Typisk hoved og hals, fast bov, velrundet rib, på et par enkelte nær lige ryg, enkelte en kende brede hofter og lidt fremtrædende, men fin korsbenskam, ellers lige, bredt, regelmæssig firsidet, fladt kryds, gode lår, pæn benstilling. Flertallet ret regelmæssige malkeorganer med velstillede og meget velformede patter, enkelte dybt, løst ophængt og uregelmæssigt yver.

Holdet tilkendt mg for eksteriør.

Skive Frans, s. 7785, f. 17. februar 1964

hos A. Ruyter og søn, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

Ejer: Skiveegnens Kvægavlsforening.

Fader: Bjerringbro Frans, e.A 100. Ff. Frans Ij. 167, n.r.s. 40474. Fm. Pietje 80, n.r.s. 464839.

Moder: Setske 27, n.r.s. 647009. Mf. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Mm. Setske 26, n.r.s. 624588.

Gns. af 20 døtre på Krarup Nygård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6040	4,41	266	3,79	229

Prøveåret startedes med høje dagsydelser, og da udholdenheden i ydelser var meget fin, blev der opnået en høj smørfedtydelse i prøvetiden. Mælkeydelsen var høj, og selv om fedtprocenterne kun var middelhøje, var proteinprocenterne meget høje, hvorfor der opnåedes en meget høj ydelse af mælkeprotein. Der var ret stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Der var nogen variation med hensyn til malkbarheden, men der opnåedes et tilfredsstillende gennemsnitsresultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var meget normale med hensyn til ædelyst og temperament, og de havde en god udvikling og fik en stor tilvækst i prøvetiden. Sundhedstilstanden var særdeles god, og alle kvierne gennemførte prøven. Det gik forholdsvis let med kælvningerne, og alle kvierne kælvende i det tidsinterval, som er fastsat i reglerne. Kalvene vejede 39 kg i gennemsnit. Selv om en af kvierne ikke blev erklæret drægtig, må de opnåede drægtighedsresultater alligevel betegnes som meget smukke, idet 17 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,1 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, velvoksne, rummelige, velprægede, pænt sortbrogede dyr af god bredde og dybde og overvejende med ganske pæne linier og anselige rammer. Almindelige af hoved og hals, velstillet bov, meget velrundet rib, enkelte lidt vigende, ellers velbåret ryg, lige, bredt kryds, overvejende med store rammer, enkelte lidt uregelmæssig overfladeform, kraftige og velformede af lår og skank, kraftige lemmer, enkelte lidt usikker hasestilling. Yveret hos enkelte lidt dybt, ellers af god udstrækning og form, adskillige med bipatter, i øvrigt udmærket pattesæt.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Edison, s. 7626, f. 25. februar 1963
hos Chr. Oostenbrug, Beetgumermolen, Friesland, Holland.

Ejer: Vesthimmerlands Kvægavlsforening.

Fader: Jelsumer Gerard Wouter 6, f.r.s. 50691 (n.r.s. 62911). Ff. Jelsumer Gerard Wouter, f.r.s. 47475. Fm. Jelsumer Grietje 194, f.r.s. 291965.

Moder: Doutje 15, f.r.s. 238619. Mf. Berthas Adema, f.r.s. 37010. Mm. Doutje 4, f.r.s. 195487.

Gns. af 20 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5502	4,70	259	3,64	200

Mælkeydelsen var god, og proteinprocenterne middelhøje, hvorimod fedtprocenterne var udpræget høje. Dagsydelsen var høj i begyndelsen af prøveåret, men den faldt lidt for stærkt i sommerperioden. Proteinprocenterne var ensartede, medens der var ret stor variation i smørfedtydelsen og middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Malkbarheden var god, og der blev opnået fine malkbarhedsresultater. Det kneb lidt med ædelysten i den første halvdel af prøveåret, men det var dog især til olieageblandingen. Ellers var ædelysten god, og kvierne havde en stor tilvækst på stationen. Det gik forholdsvis let med kælvningerne, og der var en god sundhedstilstand på holdet, hvorfor alle 20 kvier gennemførte prøven. Flere af kvierne fødte små kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 34 kg. To kvier blev ikke erklæret drægtige under prøven, den ene var blevet brummer. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, passende store, brede, dybe, rummelige, muskuløse, ret velprægede og regelmæssige, jævnt fastbyggede, pænt sortbrogede dyr. Velformet hoved og hals, adskillige, lidt fremskudt bov og vigende, lidt ujævn ryg, meget velrundet rib, lige, bredt kryds, jævnt gode af rammer og overfladeform, adskillige brede hofter, men flertallet solid omdrejerbredde, gode lår, pæn benstilling. Overvejende regelmæssige malkeorganer, enkelte lidt fremskudt yver samt godt middel-lange patter eller noget vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Sdj. Fyr, s. 7444, f. 9. februar 1962
hos A. Ruyter, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

Ejer: Sønderjydsk Kvægavlsforening for SDM.

Fader: Frans Ij. 167, n.r.s. 40474. Ff. Frans Ij. 107, n.r.s. 32366. Fm. Paula 8, n.r.s. 326214.

Moder: Tine 27, n.r.s. 464837. Mf. Adema 133 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 36627. Mm. Tine 22, n.r.s. 325152.

Gns. af 21 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5840	4,27	250	3,55	208

Ydelsesmæssigt fik holdet en god start, og der var særdeles god udholdenhed i ydelsen. Det var den høje mælkeydelse, som skabte grundlaget for den gode ydelse af smørfedt og mælkeprotein, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes smukke resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Enkelte af kvierne havde for dårlig ædelyst i den første tid efter kælvningen, men efter en kort periode forbedredes dette forhold betydeligt, og der opnåedes en god tilvækst på stationen. Der var til gengæld ingen reaktioner over for foderændringer eller forandring på anden måde, og der var intet specielt at bemærke med hensyn til temperament. Der indsattes 22 kvier på stationen, og de 21 gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 38 kg. Alle kvier blev drægtige, men to af dem kastede, og heraf lykkedes det kun at få den ene erklæret drægtig igen inden hjemsendelsen. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, passende store, rummelige, ret muskuløse, kun nogenlunde regelmæssige og fastbyggede, pænt sortbrogede dyr af god bredde og dybde. Typisk hoved og hals, adskillige lidt fremskudt bov, vigende til ret velbåret ryg, flertallet lige, bredt kryds med ganske god omdrejningsbredde, men adskillige fremtrædende korsbenskam eller høj halerod, gode lår, enkelte ret eller stærktbøjede has, i øvrigt pæn benstilling. Adskillige dybt eller løst ophængt yver og over middellange pletter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Viborg Kallestrup, s. 7599, f. 6. oktober 1963

hos Th. Aarup, Kallestrup, Ålestrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: Aros, e.A 102. Ff. Foch, e.s. 6197. Fm. Nr. 190, e.s. 4443.

Moder: Nr. 28, e.s. 5987. Mf. Allan, s. 6745. Mm. Nr. 58, e.s. 4606.

Gns. af 20 døtre på Rosenfeldt:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5834	4,25	248	3,51	205

Mælkeydelsen var særdeles god, hvorimod middelprocenten for fedt og protein knap nåede racens gennemsnit. Der var stor variation i ydelsestal-

lene, og holdet havde den største spredning i mælkeydelsen og fedtprocenten af årets sortbrogede hold. Flere af kvierne havde gode og enkelte endda høje fedtprocenter, men nogle af kvierne havde i en stor del af vinterperioden lave fedtprocenter, og for 3 kviers vedkommende var de udpræget lave. Til gengæld præsterede næsten alle kvierne at yde en høj mælkeproduktion i prøvetiden. Udholdenheden i ydelsen var meget normal, og holdet placerede sig som nr. 5 inden for SDM ved samtlige opgørelser i løbet af prøve-tiden. Det kneb lidt med nedlægning af mælken hos enkelte af kvierne efter kælvningen, og 2 kvier fik en hormonbehandling, medens 3 kvier fik hver 3 hormonbehandlinger. Kvierne blev dog hurtigt gode at malke, og der opnåedes fine malkbarhedsresultater, men en af kvierne måtte eftermalkes med hånd. Kvierne var rolige og meget behagelige at arbejde med, og de havde særdeles god ædelyst og opnåede en stor tilvækst på stationen. De var tunge, men var også forholdsvis gamle ved kælvningen. Alle 20 kvier gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. En af kvierne fik kalven forløst ved kejsersnit, og det lykkedes ikke at få den erklæret drægtig på stationen. De øvrige blev erklæret drægtige, og 8 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, overvejende godt middelstore, en del store og tunge, brede, dybe, kraftige, gennemgående meget anselige, adskillige velbyggede, de øvrige ret regelmæssige dyr af godt slag og med pæn muskulatur, enkelte mørksortbrogede, i øvrigt pæn farvetegning. Almindelige af hoved og hals, velstillet bov, enkelte lidt vigende ryg, godt midtstykke, lige kryds af omtrent middelbredde til store rammer, varierende overfladeform, gode lår, på et par nær pæn benstilling. Malkeorganerne af meget varierende ophæng og regelmæssighed, enkelte udmærkede, men adskillige meget utilfredsstillende såvel med hensyn til yverform som pattelængde og -stilling.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Varde Frans, s. 7824, f. 23. november 1963

hos A. Ruyter og søn, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Bjerringbro Frans, e.A 100. Ff. Frans Ij. 167 n.r.s. 40474.

Fm. Pietje 80, n.r.s. 464839.

Moder: Anna 42, n.r.s. 722140. Mf. Bernard, n.r.s. 29100. Mm. Anna 35, n.r.s. 513359.

Gns. af 17 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5065	4,75	241	3,74	189

Ydelsen var særdeles god i begyndelsen af prøveåret, men det kneb med laktationskurvens form, og det var især i den sidste halvdel af vinterperio-

den, at ydelsen faldt for stærkt. Mælkeydelsen blev kun middelhøj, men der var gode proteinprocenter og meget høje fedtprocenter. Der var normal variation i proteinprocenterne, medens der var stor spredning i de øvrige ydelsestal, og det var især fedtprocenterne og smørfedtydelsen, som udviste stor variation. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne havde et roligt temperament. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 36 kg. Drægtighedsforholdene var særdeles gode, idet de fleste blev drægtige efter inseminering i november og december, og alle var erklæret drægtige inden prøvens slutning. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, passende store, brede, dybe, jævnt muskuløse, ret rummelige og velprægede, ganske fastbyggede dyr med pæn farvetegning. Kønne af hoved og hals, overvejende velstillet bov, adskillige noget vigende ryg, lige, bredt kryds, enkelte noget højt sædebensparti og fremtrædende korsbenskam, velformede lår, adskillige stærktbøjet has (sædvanlig efter bylder), de øvrige ret velstillede lemmer. Varierende yverform, godt væv og velformede patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Varde Thor, s. 7825, f. 18. januar 1964

hos C. Ruyter, Berkhout, Noordholland, Holland.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Bjerringbro Frans, e.A 100. Ff. Frans Ij. 167, n.r.s. 40474. Fm. Pietje 80, n.r.s. 464839.

Moder: Aaltje 21, n.r.s. 394068. Mf. Rinse, f.r.s. 38077. Mm. Aaltje 19, n.r.s. 360744.

Gns. af 20 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5203	4,56	237	3,62	189

Såvel den gennemsnitlige mælkeydelse som middelproteinprocenten tangerede racens gennemsnit i prøveåret, medens fedtprocenterne var særdeles gode. Der var knap middelstor spredning i alle ydelsestallene. Ydelsen faldt lidt for stærkt i den sidste halvdel af vinterperioden, men der var normal udholdenhed i sommerperioden. Kvierne var meget rolige at arbejde med og lette at malke fra prøvens begyndelse, men der opnåedes også fine malkbarhedsresultater. Ædelysten var særdeles god, og kvierne reagerede ikke over for foderændringer. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. I begyndelsen af vinterperioden havde kvierne tilsyneladende lidt bløde og svage klove, men efter behandlinger af klovene forbedredes forholdet, og bevægelsen var god, da kvierne gik på græsmarken i den

følgende sommer. Kvierne havde et triveligt præg, og de opnåede en stor tilvækst på stationen. Kælvningerne forløb forholdsvis let, selv om enkelte af kvierne fødte store kalve. Gennemsnitsvægten for kalvene blev 38 kg. Alle kvierne blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, godt middelstore, muskuløse, triveligt prægede, overvejende regelmæssige, velformede og tiltalende, pænt sortbrogede dyr af udmærket bredde og dybde. Pæne af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt bov, en del vigende og et par lav ryg, lige, bredt, adskillige fuldkantet og fladt kryds med god omdrejebredde, enkelte højt sædebensparti og en kende fremtrædende korsbenskam, gode lår, velstillede lemmer. På et par nær pæne malkeorganer, enkelte vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Varde Napoleon, s. 7820, f. 30. oktober 1963
hos brdr. Poulsen, Horslevgård, Vognsild, Ars.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Napoleon, e.B 31. Ff. Freark, f.r.s. 47905. Fm. Emma 38, n.r.s. 379028.

Moder: Nr. 14, e.s. 4934. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 77, e.s. 4490.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5127	4,53	232	3,71	190

Den gennemsnitlige mælkeydelse lå på et middelhøjt niveau, medens fedt- og proteinprocenterne blev godt middelhøje. Udholdenheden i ydelsen må betegnes som nogenlunde tilfredsstillende i vinterperioden og særdeles god i sommerperioden. Der var godt middelstor spredning i fedtprocenterne og normal variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var noget urolige under malkningen i den første tid efter kælvningen, men der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Med hensyn til omgangen med kvierne i øvrigt var der ikke noget at bemærke med hensyn til temperament. Ædelysten var særdeles god, og der opnåedes en god tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 36 kg. Alle kvierne var erklæret drægtige inden hjemsendelsen, og en af dem blev erklæret drægtig for anden gang efter en kastning i april. 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Kun ret ensartede, middelstore, ret anselige, jævnt velprægede, nogenlunde muskuløse, pænt sortbrogede dyr af pæn bredde og dybde, adskillige med pæne linier og rammer. Almindelige af hoved og hals, adskillige noget fremskudt bov og blød ryg, enkelte lidt lette af gjord, de øvrige rummeligt midtstykke, lige, jævnt bredt kryds af nogenlunde regelmæssig form, adskillige brede omdrejere og pæn overfladeform, ret fyldige lår, pæn benstilling og sunde haser. Jævnt gode, en del ikke helt regelmæssige malkeorganer, enkelte lidt lange patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Randers Kimbrer, s. 7705, f. 6. januar 1964

hos Th. Aarup, Kallestrup, Alestrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Kimbrer, s. 7326. Ff. Jelsumer Gerard Wouter, f.r.s. 47475. Fm. Ademas Bertha 2, f.r.s. 251628.

Moder: Nr. 58, e.s. 4606. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 187, e.s. 4442.

Gns. af 20 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5329	4,32	230	3,56	189

Mælkeydelsen blev god, medens fedt- og proteinprocenterne lige knap nåede racens gennemsnit. Der var kun ret god udholdenhed i ydelsen. Proteinprocenterne udviste normal variation, hvorimod der var ret stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Der opnåedes tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne reagerede ikke over for ændringer af foderet eller andre ændringer. Der var et kraftigt og triveligt præg over kvierne, som udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en god tilvækst. Kvierne var meget robuste, og sundhedstilstanden var fremragende. Alle 20 kvier fødte levende kalve og gennemførte prøven. Ingen af kvierne fødte udpræget store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg. Det lykkedes at få alle kvier erklæret drægtige inden prøvens slutning, men der var kun 3 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, velvoksne, brede, dybe, rummelige, muskuløse, triveligt prægede, overvejende ret velformede, pænt sortbrogede dyr. Ret velformet hoved, pæn hals, velstillet bov, velrundet rib, gennemgående velbåret, adskillige noget ujævn ryg, en ret stor part lidt hældende eller tilrundet kryds samt noget fremtrædende korsbenskam eller lave omdrejere, fyldige, velformede lår, jævnt gode lemmer. Velophængt, adskillige noget kort og kun ret velformet yver, en stor part vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Varde Kastor, s. 7822, f. 10. februar 1964
hos Chr. Byrialsen, Østergård, Farsø.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Kastor, e.A 4. Ff. Deyne P. A. Koerier, f.r.s. 41550. Fm. Aafke 225, f.r.s. 187349.

Moder: Nr. 141, e.s. 5658. Mf. Gordon, e.s. 6462. Mm. Nr. 104, e.s. 5135.

Gns. af 17 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5097	4,28	218	3,55	181

Såvel den gennemsnitlige mælkemængde som middelpcenten for fedt og protein kom til at ligge lige under racens gennemsnit i prøveåret. Det kneb med udholdenheden i ydelsen, og det var især i den sidste del af prøvetiden, at ydelsen faldt for stærkt. Der var ret normal variation i alle ydelsestallene. Der var nogen variation i malkbarheden, men i gennemsnit opnåedes et ret tilfredsstillende malkbarhedsresultat. Ædelysten var god, og kvierne havde en god tilvækst i prøvetiden, men de var også unge ved ankomsten til stationen. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, og alle 17 kvier gennemførte prøven. Det gik ret godt med kælvningerne, og alle kvier fødte levende kalve, men 2 af kalvene døde i det første døgn efter fødslen. Enkelte af kvierne fødte store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. En af kalvene måtte forløses ved kejsersnit, men den var også stor, og det var for øvrigt den ene af kalvene, som døde i det første døgn efter fødslen. Denne kvie kunne ikke blive drægtig igen, men de øvrige kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, af varierende format, enkelte ret uanselige, kun nogenlunde muskuløse, pænt sortbrogede dyr, en del med usolide linier og rammer. Almindelige af hoved og hals, ret velstillet bov, adskillige god, men en del vigende eller ujævn overlinie, en ret stor part noget hældende kryds med utilfredsstillende til jævnt gode rammer eller lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, jævnt gode lår, adskillige flad skank, pæn benstilling. Kun jævnt gode malkeorganer, adskillige knap middelstort yver, varierende vævskvalitet og pattedstilling.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Kolding Diamant, s. 7733, f. 26. februar 1964
hos brdr. Poulsen, Horslevgård, Vognsild, Års.

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

Fader: Alborg Diamant, e.A 84. Ff. Haskera Gouverneur, f.r.s. 44506.
Fm. Langwarder Trijntje 26, f.r.s. 259419.

Moder: Nr. 69, e.s. 5926. Mf. Ponto, e.s 6381. Mm. Nr. 49, e.s. 5454.
Gns. af 16 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4948	4,39	217	3,68	182

Der var begyndelsesvanskeligheder på dette hold, idet der var problemer med nogle af kælvningerne i begyndelsen af prøveåret, hvorimod der ikke var noget unormalt ved de sidste kælvninger. Der blev foretaget to parteringer og et kejsersnit. Den ene af kvierne, som havde fået kalven fjernet ved partering, blev senere udsat på grund af yverlidelse. De øvrige 16 kvier gennemførte prøven. Mælkeydelsen blev knap middelhøj, medens fedtprocenterne var middelhøje og proteinprocenterne godt middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var ret tilfredsstillende. Fedtprocenterne var ensartede, medens der var normal variation i de øvrige ydelsestal. Der var nogen uensartethed med hensyn til malketiden, men i gennemsnit opnåedes et godt malkbarhedsresultat. Ædelysten var særdeles god, kvierne udviklede sig fortrinligt og opnåede en stor tilvækst, men de var også unge ved ankomsten til stationen. Der var stor uensartethed i kalvenes fødselsvægt, som i gennemsnit kun blev 36 kg. To kvier blev ikke erklæret drægtige på stationen, men den ene af dem havde fået foretaget kejsersnit. Drægtighedsresultaterne var fine for de øvrige kvier, idet 11 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,5 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, godt middelstore, dybe, rummelige, overvejende brede og muskuløse, fastbyggede, ret regelmæssige, velprægede, pænt sortbrogede dyr. Almindeligt hoved, velansat hals, velstillet bov, velrundet rib, velbåret ryg, lige, gennemgående bredt kryds med pæne rammer, adskillige noget lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, gode lår, gennemgående pæn benstilling. Lidt varierende yverform og pattesæt, adskillige godt middellange patter, men som helhed pæne malkeorganer.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Dybbøl Atlas, s. 7818, f. 13. oktober 1963

hos Georg Henneberg-Zimmer jun., Hohenholm, Kreis Eckernförde, Slesvig-Holsten, Tyskland.

Ejer: Gråsten-Sønderborg Kvægavlsforening.

Fader: Atlas, østfr. s. 83079. Ff. Saturn, østfr. s. 79473. Fm. Athene, østfr. s. 433603.

Moder: Cilli, slesv.-holst. s. 436631. Mf. Mackensen, østfr. s. 72200. Mm. Nelli, slesv.-holst. s. 280268.

Gns. af 15 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5274	4,12	217	3,61	190

Den gennemsnitlige mælkeydelse var tilfredsstillende, men da enkelte af kvierne havde for lave fedtprocenter, nåede middelfedtprocenten ikke et tilstrækkeligt højt niveau. Proteinprocenterne var middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var kun jævnt tilfredsstillende. Der var knap middelstor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens der var godt middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne. Det kneb med nedlægning af mælken hos enkelte af kvierne i den første tid efter kælvningen, og selv om dette forhold bedredes, blev malkbarheden ikke tilfredsstillende, og holdet fik den ringeste placering inden for SDM ved malkbarhedsundersøgelsen. Der blev udsat 3 kvier af prøven, heraf havde der været hormonale forstyrrelser ved de to, men den ene af disse blev dog udsat på grund af en blodåresprængning. Enkelte af kvierne var noget urolige under malkningen i den første tid efter kælvningen. Ædelysten var særdeles god, og de fleste af kvierne havde god ædelyst straks efter kælvningen, og der var ingen reaktioner ved foderændringer. Kvierne udviklede sig godt på stationen og opnåede en meget stor tilvækst. Flere af kvierne fødte små kalve; kalvenes gennemsnitsvægt ved fødslen blev kun 35 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, og 12 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Uensartede, flertallet brede og dybe, oftest noget uregelmæssige, pænt sortbrogede dyr med varierende muskulatur, oftest af ret godt slag. Almindelige af hoved og hals, overvejende velstillet bov, enkelte ujævn eller vigende ryg, lige kryds med meget varierende rammer og overfladeform, enkelte fuldkantet og fladt kryds, gennemgående velformede lår og ret pæn benstilling. Kun ret velformede malkeorganer, adskillige lange patter og uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Hjørring Tell, s. 7718, f. 20. december 1962
hos Thorsten Ingvarsson, Katrinetorp, Malmø, Sverige.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Riemer, sv. s. 30065. Ff. Bertus Adema, f.r.s. 46350. Fm. Riemke 20, f.r.s. 203024.

Moder: Nr. 1125, Fokje, sv. e.s. 2302. Mf. Trinton, sv. e.s. 29500. Mm. 225, Fokje, sv. e.s. 1024.

Gns. af 19 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4445	4,44	197	3,66	163

Udholdenheden i ydelsen var særdeles god for dette hold, men da ydelsen var for ringe i den første tid efter kælvningen, opnåedes ikke et antageligt ydelsesresultat ved prøvens slutning. Det var mælkeydelsen, der svigtede,

hvorimod fedt- og proteinprocenterne fuldt ud var middelhøje. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede, men der var stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var usædvanlig lette og hurtige at malke, og holdet fik den fineste placering af årets sortbrogede hold ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var ret normale med hensyn til ædelyst og temperament, og de havde en god udvikling på stationen og opnåede en stor tilvækst. Sundhedstilstanden var særdeles god, og alle kvier gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. Drægtighedsresultaterne må betegnes som fine, idet alle kvier blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden, og 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed. 3 kvier kastede i januar og februar, men det lykkedes at få disse kvier erklæret drægtige for anden gang i prøvetiden.

Kun nogenlunde ensartede, overvejende velvoksne og brede, dybe, ret rummelige, enkelte velformede, de øvrige noget uregelmæssige, adskillige lidt løstbyggede, jævnt muskuløse, pænt sortbrogede dyr. Kønt hoved, velansat hals, en ret stort part noget fremskudt bov og vigende til lav samt noget ujævn ryg, knap middelbredt, en del hældende kryds og fremtrædende korsbenskam samt lave omdrejere, en del lidt flade lår, enkelte lidt stærkt bøjet has, i øvrigt pæn benstilling og sunde haser. Varierende yverform, velformede patter, en del vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Bjerringbro Magnet, s. 7730, f. 5. december 1963

hos Fritz Lampe, Inte, Abbehauserhörne, Oldenburg, Tyskland.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: John, O.H.S. 37242. Ff. Jallus, O.H.S. 34770. Fm. Delia II, O.H.S. 318944.

Moder: Gernare, O.H.S. 385629. Mf. Magnet, O.H.S. 32990. Mm. Gleise V d, O.H.S. 289687.

Gns. af 17 døtre på Rosenfeldt:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4638	4,18	194	3,50	162

Da flere af kvierne startede prøven med for lave dagsydelser, og ydelsen faldt lidt for stærkt i en del af prøvetiden, blev der ikke opnået et tilfredsstillende ydelsesresultat ved prøvens slutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev kun knap middelhøj, og både middelfedtprocenten og middelproteinprocenten var lav. Der var stor spredning i fedtprocenten, medens der var ret normal variation i de øvrige ydelsestal. Selv om enkelte af kvierne var gode at malke, blev der ikke opnået et tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til

temperamentet, men kvierne havde særdeles god ædelyst, og de opnåede en meget stor tilvækst på stationen. Enkelte af kælvningerne var vanskelige, og en af kalvene blev forløst ved kejsersnit. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 38 kg. To kvier blev ikke erklæret drægtige på stationen, men af de resterende blev 8 drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, middelstore til godt middelstore, brede, meget dybe og rummelige, muskuløse, pænt sortbrogede dyr, overvejende af godt slag, men uensartede af linier og rammer. Amindeligt hoved, velansat hals, gennemgående godt middelstykke og ret velbåret ryg, enkelte lidt hældende, ellers velbåret kryds, jævnt gode af rammer og overfladeform, adskillige høj halerod, gode lår, bred skank, en ret stort part stærktbøjet has og usolid bagstilling. Jævnt gode malkeorganer, adskillige lange patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Herning Mik, s. 7789, f. 6. september 1963

hos Søren Mikkelsen, Enggården, Farsø.

Ejer: Hammerum Herreds Kvægavlsforening.

Fader: Kimbrer, s. 7326. Ff. Jelsumer Gerard Wouter, f.r.s. 47475.

Fm. Ademas Bertha 2, f.r.s. 251628.

Moder: Nr. 49, e.s. 5890. Mf. Gordon, e.s. 6462. Mm. Nr. 22, f. 27. marts 1956 hos Søren Mikkelsen, Enggården, Farsø.

Gns. af 16 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4020	4,17	168	3,73	150

Ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein var meget ensartede, men gennemsnitsydelsen lå på et lavt niveau. Det var især mælkeydelsen, som svigtede, men fedtprocenterne var også ret lave, hvorimod proteinprocenterne blev godt middelhøje. Holdet havde en usædvanlig flad laktationskurve, men der kunne ikke opnås en tilfredsstillende ydelse ved prøvens slutning, da kvierne startede prøveåret med meget lave ydelsestal. Kvierne var nogenlunde at malke, og der blev opnået et ret tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var intet at bemærke med hensyn til kviernes temperament, ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktion ved forandringer af foderet. Kvierne udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en god tilvækst. Sundhedstilstanden var god, og det gik forholdsvis let med kælvningerne, hvor alle kvierne fødte levende kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 38 kg. To kvier blev ikke erklæret drægtige på stationen, men 10 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed. En kvie kastede, men det lykkedes at få den drægtig for anden gang, inden prøven sluttede.

Ret ensartede, knap middelstore til middelstore, jævnt brede, god dybde og muskulatur, triveligt prægede, kun nogenlunde fastbyggede og regelmæssige, pænt sortbrogede dyr. Kønt hoved, pæn hals, adskillige noget fremskudt bov og vigende ryg, lige, jævnt bredt, ofte noget tilrundet kryds, fyldige, men adskillige noget korte lår, en del stærktbøjede has og usolid bagstilling. Flertallet lille og kort yver, almindelig pattestilling, en del lidt lange forpatter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

3. JERSEYRACE

Sydfyns Sif, s. 3481, f. 8. januar 1963

hos Lars P. Pedersen, Lambæksgård, Middelfart.

Ejer: Sydfyns Kvægavlsforening.

Fader: V.A.J. Jack, e.s. 119. Ff. Hammel, e.s. 113. Fm. Nr. 39, Hammelmose, e.s. 2608.

Moder: Nr. 37, e.s. 7896. Mf. Holm Vestfyn, e.s. 88. Mm. Nr. 17, e.s. 5134.

Gns. af 21 døtre på Bellinge:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4448	6,53	290	4,28	190

Kvierne startede prøven med høje dagsydelser, og da udholdenheden var enestående god, blev der opnået en usædvanlig høj mælkeydelse, som blev grundlaget for en meget høj ydelse af smør og smørfedt, der for øvrigt blev racens rekord gennem alle afkomsprøveårene. Fedtprocenterne blev kun knap middelhøje, hvorimod proteinprocenterne grupperede sig omkring racens gennemsnit, og holdet fik en høj ydelse af mælkeprotein. Der var som helhed ikke ret store variationer i ydelsestallene. Der opnåedes gode malkbarhedsresultater. I gennemsnit var kvierne kun knap 2 år gamle ved kælvningen, men de var på intet tidspunkt præget af den høje ydelse. Sundhedstilstanden var god, og alle 21 kvier gennemførte prøven. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til temperamentet, og kvierne var lette og gode at arbejde med. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede en god udvikling og en stor tilvækst på stationen. Der var ingen kælvningsbesværigheder, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 21 kg. Alle kvierne blev erklæret drægtige på stationen, og 8 blev drægtige efter 1. inseminering, men der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, lysegule, særdeles tiltalende og malkeprægede, malketypiske køer. Fintpræget af hoved og hals, god bov, dybt, smukt midtstykke, enkelte vigende, de fleste af god overlinie, velformet kryds, enkelte lidt fremtrædende hofter og korsben, fine, velstillede lemmer, enkelte løs i koden. Stort, gennemgående velformet og velbåret yver, en del med lidt små og bagtil stillede bagpatter, ellers velstillede.

7 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 7 Ib, 1 IIa, 2 IIby og 2 type IIb.

Fyns Jako, s. 3702, f. 15. februar 1964
hos Johanne Hansen, Kogager, Røjle.

Ejer: Nordfyns Kvægavlsforening.

Fader: Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155. Ff. Sydfyns Ifa, e.s. 118. Fm. Nr. 52, e.s. 7195.

Moder: Nr. 26, e.s. 8259. Mf. Holm Vestfyn, e.s. 88. Mm. Nr. 22, f. 8. oktober 1954 hos Johs. Henriksen, Dybkær, Røjle.

Gns. af 20 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3916	7,06	277	4,64	182

Kvierne startede prøveåret med usædvanlig høje dagsydelser, men ydel- sen faldt lidt for stærkt i en stor del af prøveåret. Til trods for den ret stærke ydelsesnedgang blev der alligevel opnået meget smukke ydelsesre- sultater ved prøvens slutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev høj, og kvierne havde meget høje fedt- og proteinprocenter. Der var en del variation i fedtprocenterne og en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der op- nåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var sær- deles god, og kvierne opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. Kvierne havde et godt temperament, og de var særdeles gode at arbejde med. Sundheds- tilstanden var særdeles god gennem hele prøveåret. Kælvningerne forløb nor- malt, og alle kvierne fødte levende kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 23 kg. Drægtighedsresultaterne var usædvanlig fine, idet alle kvier blev erklæret drægtige, og 18 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,1 ins. pr. drægtighed. En af kvierne kastede, men den blev drægtig igen, inden vinterperioden sluttede.

Store til middelstore, i øvrigt særdeles tiltalende og velformede, lysegule til brungule køer, enkelte med aftegn. Velformet af hoved og hals, fast bov, dybt, smukt midtstykke, lige, velbåret overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Stort, velformet og velbåret yver med middelstore til godt middelstore patter, hos enkelte lidt vidtstillede forpatter.

6 dyr tilkendt type Ia, 4 Ib, 5 IIa og 5 type IIb.

Dybbøl Frank, s. 3630, f. 28. marts 1964
hos Marinus Nørgaard, Bakkely, Ingstrup, Løkken.

Ejer: Gråsten-Sønderborg Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Frank, e.s. 135. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 30, e.s. 4054.

Moder: Nr. 43, e.s. 8068. Mf. Hans, e.s. 100. Mm. Nr. 36, e.s. 5129.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3845	6,86	264	4,34	167

Den gennemsnitlige mælkeydelse var høj, og da der var særdeles gode fedtprocenter og middelhøje proteinprocenter, blev der opnået høje ydelses-tal for smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var ret tilfreds-stillende. Der var en godt middelstor spredning i smørfedtydelsen, medens der var en ret normal variation i de øvrige ydelses-tal. Kvierne var meget rolige og behagelige at arbejde med, og der blev opnået meget gode resul-tater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god og kvierne havde en stor tilvækst på stationen, selv om de var forholdsvis gamle ved kælvningen. Sundhedstilstanden må betegnes som tilfredsstillende. Kælvnin-gerne forløb normalt, men 4 kalve var dødfødte. Kalvene vejede 21 kg i gennemsnit ved fødslen. 16 af holdets 18 kvier blev erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed. En kvie kastede to gange, og en anden kvie kastede i marts, men den nåede at blive erklæret drægtig igen, inden prøven slut-tede.

Godt middelstore, til middelstore, noget uensartede lysegule køer. Velformet hoved, horn og hals, velformet midtstykke, fleste med god overlinie, en del vi-gende og ujævne, hoftebredt kryds, fremtrædende halerodsparti, fine velstillede lemmer. Gennemgående stort, velformet yver, en del lidt skæve, en med sprængt yverbånd, middelstore, velstillede patter, en del ekstrapatter.

1 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 8 Ib, 2 IIby, 3 Iib og 2 type III.

Morsø Gibs, s. 3663, f. 3. august 1964

hos Hans og Karl Hansen, Kærbyholm, Nr. Åby.

Ejer: Morsø Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Gibs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Moder: Nr. 89, e.s. 5079. Mf. Prins Garbo, e.s. 55. Mm. Nr. 77, e.s. 4530.

Gns. af 19 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3829	6,73	258	4,37	167

Fedt- og proteinprocenterne var middelhøje, hvorimod der opnåedes en høj mælkeydelse. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholden-heden i ydelsen eller variationen i ydelsestallene. Kvierne var gode at malke,

og der opnåedes gode malkbarhedsresultater. Kvierne var meget robuste og i besiddelse af mange gode brugsmæssige egenskaber, idet de havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst. Kvierne var trivelige, og de udviklede sig godt i prøvetiden. Sundhedstilstanden var god, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Kvierne havde forholdsvis let ved at kælte, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 21 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, og 10 blev drægtige efter 1. inseminering. En af disse kastede, men den blev drægtig igen for anden gang efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, tiltalende, brungule køer. Velformet af hoved og hals, god bov og dybt, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte noget vigende, ret velformet kryds, lidt hoftede og enkelte lidt hældende, rigelig korsbenskam, fine, velstillede lemmer. Stort, velformet yver, små velstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 4 Ib, 5 Ib, 4 IIa, 2 IIb, 1 IIb og 1 type III

Elm Nordvest, s. 3572, f. 2. december 1963
hos Arne Jensen, Outrup, Nykøbing M.

Ejer: Holbæk Amts Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Gibs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Moder: Nr. 59, e.s. 6528. Mf. Morsø Lasse, s. 1854. Mm. Nr. 56, e.s. 5857.

Gns. af 17 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3826	6,73	258	4,28	164

Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god i hele vinterperioden, hvor holdet forbedrede sin ydelsesmæssige placering over for de øvrige hold, men i en del af sommerperioden faldt ydelsen lidt for stærkt. Mælkeydelsen var særdeles god, medens fedt- og proteinprocenterne må betegnes som middelhøje. Fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation, hvorimod der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at malke, og holdet opnåede gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. De øvrige brugsmæssige egenskaber var også gode, og kvierne havde god ædelyst og reagerede ikke over for forandringer af foderet eller andre ændringer. Kvierne udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en stor tilvækst. Sundhedstilstanden var god, og der var ingen problemer i forbindelse med kælvningerne. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 21 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, særdeles tiltalende, lysegule og lysegrå, enkelte med aftegn. Fintpræget af hoved og hals, god bov, dybt og velformet midtstykke, god overlinie, enkelte vigende, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Ret stort og velformet og velbåret yver, middelstore, gennemgående velstillede patter.

5 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 8 Ib og 2 type IIB.

Randers Høj, s. 3636, f. 2. oktober 1964
hos Oluf Skov Andersen, Svanevej, Korsør.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Bornholms Knægt, e.s. 140. Ff. Edelslund Knægt e.s. 95. Fm. Nr. 42, e.s. 4210.

Moder: Nr. 20, e.s. 7657. Mf. Sam, s. 2392. Mm. Nr. 15, Svanevej, e.s. 5771.

Gns. af 17 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3905	6,52	255	4,23	165

Kvierne startede prøveåret med meget høje dagsydelser, men det kneb med udholdenheden, hvorfor holdets ydelsesmæssige placering forringedes fra 50 dages opgørelsen til opgørelsen ved prøvens slutning. Holdets gennemsnitlige mælkeydelse blev særdeles god, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Fedtprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var ret normal variation i de øvrige ydelsestal. Der var lidt besværligheder med nedlægning af mælken, især i begyndelsen af prøveåret, men for nr. 191 og 196 var der problemer i hele prøvetiden. Det blev endvidere nødvendigt at udsætte en kvie, som ikke ville eller kunne lægge mælken ned. Malkbarheden var ikke tilstrækkelig god, og der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige at arbejde med samt i besiddelse af god ædelyst, men de opnåede også en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var tilfredsstillende. Kvierne fødte gennemgående små kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 20 kg, men kvierne havde også en lille gennemsnitsvægt ved kælvningen. Drægtighedsforholdene var dårlige, idet 5 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, fintprægede og tiltalende kvier. Halvdelen brungule og resten sortbrune til sorte. Fintprægede af hoved og hals, middeldybt, velformet midtstykke, gennemgående velbåret overlinie, middelbredt, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Stort, gennemgående ret velformet yver, men dog knap regelmæssig nok. To har sprængt yverbånd, passende store og velstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 11 Ib og 2 type III.

Årup Vestfyns Haka, s. 3491, f. 26. oktober 1963
hos Hans og Karl Hansen, Kærbyholm, Nr. Åby.

Ejer: Årup Vestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Gibs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

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

Gns. af 18 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3746	6,74	253	4,41	165

Der opnåedes en god mælkeydelse og godt middelhøje proteinprocenter, medens fedtprocenterne placerede sig omkring racens gennemsnit. Der var middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, hvorimod der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Mange af kvierne havde store og hævede yvere ved kælvningen, og da der desuden var små patter og dårlig pattestilling, kneb det med at få pattekopperne til at sidde fast under malkningen. Malkbarheden forbedredes en del, og der opnåedes ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige at arbejde med, og de havde god ædelyst, men de fik også en pæn tilvækst på stationen. Der blev udsat 3 kvier i prøveåret, heraf havde den ene yverlidelse, og de to andre havde kælvet, før den normale drægtighedstid var udløbet. Selv om kælvningerne forløb ret normalt, kom der 3 dødfødte kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 22 kg. 2 kvier blev ikke erklæret drægtige, og en tredje kastede i juli. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore, noget uharmoniske lysegule køer. Velformet hoved og hals, god bov og dybt, velformet midtstykke, noget ujævn af overlinie, hoftebredt kryds, fremtrædende korsben og halerod, fine, velstillede lemmer. Stort, ikke stærkt yver, en del dybe, middelstore, noget vidtstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 2 Ib, 6 Ib, 1 IIa, 5 IIb og 2 type III.

Skærup Gibs, s. 3639, f. 10. november 1964
hos Valdemar Rasmussen, Nyagergård, Kærbyholm, Nr. Åby.

Ejer: Vejle- og Fredericiaegnens Sædcentral og Tørring-Brædstrupegnens Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Gibs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Moder: Nr. 26, e.s. 7274. Mf. Raket, s. 2426. Mm. Nr. 12, s. 012374.

Gns. af 18 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3681	6,85	252	4,24	156

Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god i hele vinterperioden, og dette bevirkede, at holdet kom til at slutte prøven med et bedre ydelsesresultat, end det tegnede til i begyndelsen af prøveåret. Mælkeydelsen blev god og fedtprocenterne godt middelhøje, medens proteinprocenterne blev knap middelhøje. Der var ikke ret stor variation i ydelsestallene. Der var ingen problemer i forbindelse med malkningen, men malketiden var for lang, og der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et godt temperament, men de var længe om at komme på fuld grovfoderration efter kælvningen. Kvierne var små ved ankomsten til stationen, og de fik en meget stor tilvækst inden kælvningen, men derefter opnåedes ikke ret stor tilvækst. Kælvningerne forløb normalt, og der var en tilfredsstillende sundhedstilstand. Kalvene vejede 21 kg i gennemsnit ved fødslen. To kvier blev ikke erklæret drægtige i prøvetiden, og der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, tiltalende og velformede, lysegule til brungule, enkelte grå køer. Velformet hoved og horn, god bov, dybt, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte noget vigende, velformet kryds, særdeles fine, velstillede lemmer. Ret stort, velbåret og velformet yver, middelstore, velstillede patter.

6 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 7 Ib, 2 IIby og 1 type III.

Ålborg Milo, s. 3650, f. 13. september 1964
hos Johs. Pedersen, Bremerskov, Langeskov.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Ålborg Amt.

Fader: Milo, e.s. 149. Ff. Fåborg Blach, s. 1663. Fm. Nr. 90, e.s. 5080.

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

Gns. af 19 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3713	6,73	250	4,40	163

Ydelsen var ikke overvældende høj i begyndelsen af prøveåret, men der var en usædvanlig god udholdenhed, og dette bevirkede, at holdet sluttede prøveåret med et smukt ydelsesresultat. Mælkeydelsen var god, fedtprocenterne middelhøje og proteinprocenterne godt middelhøje. Der var en del

variation i proteinprocenterne og middelstor spredning i de øvrige ydelsstal. Kvierne var hurtige og lette at malke, og der opnåedes smukke resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til temperament og ædelyst, men kvierne udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en god tilvækst. Sundhedstilstanden var god, og alle kvierne fødte levende kalve, som i gennemsnit vejede 21 kg. Det kneb med drægtighedsforholdene, idet 4 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, lysegule til brungule, enkelte lysegrå køer. Velformet hoved og hals, dybt, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte noget ujævne, velformet kryds, enkelte lidt hoftede, fine velstillede lemmer. Stort velbåret, lidt afrundet yver, små lidt tætstillede bagpatter på en del, ellers velstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 9 Ib, 1 IIa og 7 type IIb.

Morsø Just, s. 3602, f. 11. februar 1964

hos Erik Justesen, Skjerne, V. Møllerup, Jerslev, Jylland.

Ejer: Morsø Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Frank, e.s. 135. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 30, e.s. 4054.

Moder: Nr. 47, e.s. 8891. Mf. Hans, e.s. 100. Mm. Nr. 20, Lisbeth, e.s. 6221.

Gns. af 21 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3581	6,96	249	4,44	159

Prøveåret startedes med høje dagsydeler, men det kneb med udholdenheden, hvorved holdets ydelsesmæssige placering forringedes en del. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev knap middelhøj, men der var meget høje fedtprocenter og godt middelhøje proteinprocenter. Selv om fedtprocenterne var høje, var de meget ensartede. Der var middelstor spredning i mælkeydelsen og proteinprocenterne og godt middelstor spredning i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein. Der opnåedes tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til ædelysten, men kvierne var gode at arbejde med, og sundhedstilstanden var tilfredsstillende. Der ankom 21 kvier til stationen, og de gennemførte alle prøven. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 22 kg. Drægtighedsresulta-

terne var gode, idet alle kvier blev erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 13 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, særdeles tiltalende, lysegule til brungule køer. Fintprægede af hoved og hals, dybt og smukt midtstykke, lige og velbåret overlinie, velformet kryds, fine velstillede lemmer. Stort, velformet yver, enkelte lidt uregelmæssige, ret små, velstillede patter.

5 dyr tilkendt type Ia, 3 Iby, 12 Ib og 1 type III.

Sydvestfyns Lun, s. 3495, f. 15. september 1963
hos Otto Storm, Hindslykke, Verninge.

Ejer: Sydvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Gibbs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Moder: Nr. 86, e.s. 8559. Mf. Sydfyns Hoff, e.s. 116. Mm. Nr. 64, e.s. 6458.

Gns. af 20 døtre på Ejstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3633	6,79	247	4,22	153

Ydelsen var god i begyndelsen af prøveåret, men det kneb med udholdenheden i en del af prøvetiden. Mælkeydelsen blev middelhøj, og fedtprocenterne var gode, medens proteinprocenterne blev knap middelhøje. Der var normal variation i ydelsestallene. I den første tid efter kælvningen var der problemer med nedlægningsen af mælken hos et par af kvierne, men i gennemsnit blev der opnået meget gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne var gode at arbejde med, men flere af dem var lidt nervøse. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve, som i gennemsnit vejede 22 kg. En kvie blev ikke drægtig, da den blev brummer, hvorimod de øvrige blev erklæret drægtige, men 3 kvier kastede i maj, og det lykkedes ikke at få dem erklæret drægtige igen inden hjemsendelsen. 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, lysebrune til brun- og grågule, tiltalende køer. Velformet hoved og hals, god bov, middeldybt, velformet midtstykke, noget ujævn, gennemgående velbåret overlinie, en del med lidt fremtrædende hofter og korsbensparti ellers velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Gennemgående stort, velbåret og velformet yver, middelstore, velstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 5 Iby, 7 Ib, 4 IIa, 1 Ib og 1 type III.

Jack Syd, s. 3564, f. 28. december 1963
hos Lars P. Pedersen, Lambæksgård, Middelfart.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: V.A.J. Jack, e.s. 119. Ff. Hammel, e.s. 113. Fm. Nr. 39, Hamelmose, e.s. 2608.

Moder: Nr. 40, e.s. 8327. Mf. Prins Nørremark, e.s. 120. Mm. Nr. 33, e.s. 7750.

Gns. af 18 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3767	6,50	245	4,33	163

Mælkeydelsen var særdeles god og proteinprocenterne middelhøje, mens fedtprocenterne kun blev knap middelhøje. Ydelsen var ikke ret høj i begyndelsen af prøveåret, men der var usædvanlig fin udholdenhed i ydelsen gennem hele prøveåret, hvorfor laktationskurven blev meget flad. Der var stor variation i fedtprocenterne og en middelstor spredning i proteinprocenterne, hvorimod der kun var lille spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var lette at malke, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. De øvrige brugsmæssige egenskaber var også gode, idet kvierne var behagelige at arbejde med, og de havde tilfredsstillende ædelyst. Kvierne var unge ved kælvningen, men de havde en god udvikling fra ankomsten til stationen og til kælvningen. Alle kvierne fødte levende kalve, som i gennemsnit vejede 23 kg. Der var kun en kvie, som ikke blev erklæret drægtig på stationen. 3 kvier kastede, men det lykkedes at få dem konstateret drægtige igen, inden prøven sluttede. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore til middelstore, lysegule til lysegrå køer. Velformet hoved og hals, markeret bov, dybt midtstykke, ujævn overlinie, en del hoftebrede og en del med fremtrædende korsben og halerod, enkelte med ret stejl has, ellers fine, velstillede lemmer. Ret stort, stærkt, noget uregelmæssigt yver, en del ekstrapatter, middelstore, ret velstillede patter.

1 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 5 Ib, 1 IIa, 1 IIby, 7 IIb og 1 type III.

Russ Syd, s. 3562, f. 5. november 1963
hos Hans Jensen, Hestehavegård, Gislev.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Nordfyns Russ, e.s. 138. Ff. Holm Vestfyn, e.s. 88. Fm. Nr. 38, e.s. 3200.

Moder: Nr. 74, e.s. 8006. Mf. Ravn Nørremark, s. 1450. Mm. Nr. 214, e.s. 6287.

Gns. af 16 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3308	7,28	241	4,51	149

Det mest karakteristiske for holdets ydelsesresultater var de meget høje fedtprocenter, men der var også særdeles gode proteinprocenter, hvorimod den gennemsnitlige mælkeydelse kun blev knap middelhøj. Der var meget stor variation i fedtprocenterne og godt middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende. Enkelte af kvierne krævede lidt for lang malketid, og der opnåedes kun ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, og de havde god ædelyst og reagerede ikke over for foderændringer. Kvierne havde god sundhedstilstand, og de opnåede en god tilvækst på stationen. Der var ingen problemer i forbindelse med kælvningerne, selv om flere af kvierne fødte store kalve. En af kalvene var dødfødt, men det var en af de mindste. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 24 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, men en af dem kastede i juni. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, ensartede, tiltalende, lysegule, enkelte lysegrå kvier. Velformet hoved og hals og forpart, dybt, velformet midstykke, god overlinie, middelbredt, lige, velformet kryds, enkelte dog med lidt høj korsbenskam, fine, velstillede lemmer. Middelstore, velformede og velansatte yvere med velstillede patter, en del med noget store bipatter.

3 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 4 Ib, 3 IIa, 4 IIb og 1 type III.

Årup Vestfyns Ejby, s. 3700, f. 3. februar 1964
hos Harry Hansen, Ejby Mark, Ejby.

Ejer: Årup Vestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155. Ff. Sydfyns Ifa, e.s. 118. Fm. Nr. 52, e.s. 7195.

Moder: Nr. 22, e.s. 7540. Mf. Holm Vestfyn, e.s. 88. Mm. Nr. 19, e.s. 7160.

Gns. af 21 døtre på Ejstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3615	6,64	240	4,21	152

Mælkeydelsen blev middelhøj, medens fedt- og proteinprocenterne lige knap nåede racens gennemsnit. Den opnåede smørfedtydelse må alligevel betegnes som tilfredsstillende. Fedtprocenterne udviste normal variation,

men der var stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende. Kvierne var rolige at arbejde med og gode at malke, og der opnåedes meget gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktion ved forandringer af foder eller andre ændringer. Kælvningerne forløb normalt, men to af kalvene var dødfødte. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 22 kg. En kvie blev brummer, og den blev ikke drægtig. De øvrige blev drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden, men to af dem kastede i sommerperioden. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, brungule, enkelte brogede, tiltalende og fintprægede køer. Fintprægede af hoved og horn, god bov, passende dybt, velformet midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine lemmer, lidt kroget has på en del. Gennemgående middelstort og velformet, velbåret yver, enkelte lidt uregelmæssigt yver, middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 13 Ib og 2 type IIb.

Franko, s. 3574, f. 5. marts 1964
hos Kaj Andersen, Hammelmose, Manna.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Frank, e.s. 135. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 30, e.s. 4054.

Moder: Nr. 20, e.s. 5511. Mf. Hjørring Kærby, s. 1455. Mm. Nr. 17, f. 9. september 1950 hos Kaj Andersen, Hammelmose, Manna.

Gns. af 17 døtre på Østerhåb:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3432	6,91	237	4,50	155

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev knap tilfredsstillende, men til gengæld var der høje fedtprocenter og gode proteinprocenter. Der var ret stor ensartethed i mælkeydelsen, men ret stor variation i fedtprocenterne og middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen var god. Kvierne var lette og hurtige at malke, og holdet opnåede racens fineste resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige at arbejde med samt i besiddelse af god ædelyst, og de udviklede sig særdeles godt på stationen. Det blev nødvendigt at udsætte 3 kvier fra prøven af forskellige årsager, men for de øvrige kviers vedkommende var sundhedstilstanden særdeles god. Kalvenes gennemsnitlige vægt ved fødslen blev 23 kg. Drægtighedsforholdene var fine, idet alle kvier var erklæret drægtige inden prøvens afslutning, og de fleste blev drægtige på et tidligt tidspunkt af prøvetiden.

9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, lysegule til brungule, gennemgående velformede og tiltalende kvier. Fintprægede af hoved og hals, god bov, middeldybt, velformet midtstykke, god overlinie, middelbreddt, velformet kryds, fine velstillede lemmer. Gennemgående passende store og velformede yvere, enkelte lidt løse, middelstore, gennemgående velstillede patter.

6 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 4 Ib, 1 IIa, 3 IIb og 2 type III.

Abenrå Frank, s. 3486, f. 5. december 1963
hos Chr. Jensen, Grøndal, Hammelmose, Manna.

Ejer: Sønderjyds Tyrestation.

Fader: Hjørring Frank, e.s. 135. Ff. Wilmann, e.s. 83. Fm. Nr. 30, e.s. 4054.

Moder: Nr. 55, e.s. 5858. Mf. Max Abildknægt, e.s. 104. Mm. Nr. 46, e.s. 3173.

Gns. af 18 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3668	6,35	233	4,29	157

Mælkeydelsen blev god, og middelproteinprocenten nåede i nærheden af racens gennemsnit, men flere af kvierne havde for lave fedtprocenter, og middelfedtprocenten nåede derfor ikke at blive tilstrækkelig høj. Udholdenheden i ydelsen var god. Der var ret stor variation i fedt- og proteinprocenterne, medens der kun var knap middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der opnåedes ret gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var meget dårlig i den første tid efter kælvningen, men i den periode var der også en del, som havde lungebetændelse og fordøjelsesforstyrrelser. Kvierne fik imidlertid en god udvikling på stationen, hvor de opnåede en stor tilvækst, selv om de var gamle ved ankomsten til stationen. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 21 kg. To kvier blev ikke erklæret drægtige inden prøvens slutning. Af de øvrige kastede en sidst i marts, men det lykkedes at få denne kvie erklæret drægtig igen, inden prøven sluttede. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore til middelstore, lysegule til brungule og grå køer. Velformet hoved og hals, god bov, ret god overlinie, enkelte vigende, middelbreddt, gennemgående ret velformet kryds, mange med fremtrædende korsben og halerod, fine, velstillede lemmer. Middelstort, ret velformet yver, enkelte lidt løse, en del med lidt lange forpatter, ellers velstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 8 Ib, 3 IIa, 3 IIb og 1 type III.

Hjørring Brem, s. 3647, f. 23. april 1964
hos Johs. Pedersen, Bremerskov, Langeskov.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Nordfyns Russ, e.s. 138. Ff. Holm Vestfyn, e.s. 88. Fm. Nr. 38, e.s. 3200.

Moder: Nr. 26, e.s. 6522. Mf. Millinge Munk, e.s. 87. Mm. Nr. 5, Viby, e.s. 1720.

Gns. af 16 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3398	6,71	228	4,13	140

Den gennemsnitlige mælkeydelse nåede ikke et tilfredsstillende niveau, og proteinprocenterne var udpræget lave, medens fedtprocenterne blev midelhøje. Proteinprocenterne udviste normal variation, medens fedtprocenterne var meget ensartede, og spredningen var knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Der var normal udholdenhed i ydelsen. Der opnåedes ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, men over halvdelen af kvierne havde overtallige patter. Ædelysten var god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Der var ingen problemer i forbindelse med kælvningerne, og alle kvierne fødte levende kalve. Kalvenes gennemsnitlige vægt ved fødslen blev 21 kg. En del af kvierne blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af vinterperioden, men en af kvierne lykkedes det ikke at få erklæret drægtig, inden prøven sluttede. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret fine og ensartede, lysegule, enkelte lidt brogede køer. Fintprægede af hoved og horn samt hals, god bov, passende dybt, velformet midtstykke, god overlinie, ret velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Middelstort, ret velbåret, noget uregelmæssigt yver, middelstore, ret velstillede patter, en del ekstrapatter.

1 dyr tilkendt type Ia, 13 Ib og 2 type III.

Randers Gibs, s. 3637, f. 4. december 1964
hos Jens Bugge, Knejstedvej, Øster-Tørslev.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Fåborg Gibs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Moder: Nr. 15, e.s. 7036. Mf. Lasse, e.s. 70. Mm. Nr. 1, e.s. 5850.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3432	6,58	226	4,16	143

Kvierne startede prøveåret med for lave dagsydelser, men der var en meget fin udholdenhed gennem hele vinterperioden, hvorfor holdet kom til at slutte prøveåret med bedre ydelsestal, end det tegnede til ved prøvens start. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev knap middelhøj, og middelprocenten for fedt og protein lå lidt under racens gennemsnit. Fedt- og proteinprocenterne var ensartede, medens der var middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde ikke så god appetit, når det drejede sig om græsensilage, men ellers var der intet at bemærke med hensyn til holdets ædelyst. Sundhedstilstanden var god, og kvierne var rolige og gode at arbejde med. Kvierne var små ved ankomsten til stationen, men de udviklede sig godt og opnåede en god tilvækst, inden prøven sluttede. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 19 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige, men en af dem kastede i juli. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, typiske og tiltalende, gule til brungule køer. Særdeles fintprægede af hoved, horn og hals, middeldybe, velformede af midtstykke, ret velbåret overlinie, enkelte lidt vigende, velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Stort, velformet yver, nogle lidt uregelmæssige, små, velstillede patter.

2 dyr tilkendt type Ia og 17 type Ib.

Gibskær Syd, s. 3719, f. 30. september 1963
hos Hans og Karl Hansen, Kærbyholm, Nr. Åby.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Gibs, e.s. 137. Ff. Plet Nørremark, e.s. 130. Fm. Nr. 60, f. 11. marts 1955 hos Tage Toft, Knudstrup Overgård, Laurbjerg.

Moder: Nr. 51, e.s. 9430. Mf. Årup Løkke, e.s. 123. Mm. Nr. 89, e.s. 5079.

Gns. af 18 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3167	6,61	209	4,32	137

Selv om udholdenheden i ydelsen var fin, opnåedes ikke et antageligt ydelsesresultat ved prøvens slutning, da kvierne startede prøveåret med for lave dagsydelser. Det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedtprocenterne var knap middelhøje og proteinprocenterne middelhøje. Der var ret stor variation i alle ydelsestallene. Kvierne var lette at malke, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Alle kvierne havde et roligt temperament, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til æde-

lysten. Kvierne udviklede sig godt og opnåede en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og alle 18 kvier gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 22 kg. To kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, velformede, ret kønne, lysegule til lysegrågule kvier. Velformet af hoved og hals, middeldybt, velformet midtstykke, god overlinie, enkelte vigende, lidt fremtrædende hofter, ellers velformet kryds, fine, velstillede lemmer. Middelstort, velformet og velbåret yver, middelstore, ret velstillede patter.

3 dyr tilkendt type Ia, 3 Iby, 9 Ib, 1 IIby og 2 IIb.

III. Sammendrag.

I prøveåret 1968-69 afprøvedes 62 hold på 21 stationer. I vinterperioden blev kvierne fodret efter den i *tabel 7* angivne foderplan, medens fodringen i sommerperioden fulgte planen i *tabel 10*. I øvrigt blev afkomsprøverne gennemført efter nøjagtig samme regler som i 1967-68.

Gennemsnitsydelsen for de enkelte racer blev følgende:

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkeprotein kg
RDM	28	514	5548	4,58	254,01	286	3,80	211
SDM	15	276	5237	4,40	230,38	259	3,63	190
Jerseyrace	19	351	3679	6,74	247,88	282	4,33	159
Alle hold	62	1141	4900	5,03	246,41	278	3,88	190

Den gennemsnitlige smørfedtydelse blev 246 kg, hvilket er 16 kg mere end i 1967-68. RDM opnåede den højeste gennemsnitlige smørfedtydelse, men der blev også opnået fine ydelsesresultater for Jerseyracen. RDM havde som sædvanlig den højeste gennemsnitsydelse af mælkeprotein.

Det højstydende hold inden for hver race opnåede følgende ydelse:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkeprot kg
RDM	Bornholms Banko ..	19	6695	4,55	304,73	343	3,68	246
SDM	Ålborg Ryt	19	6189	4,54	280,71	316	3,61	224
Jerseyrace	Sydfyns Sif	21	4448	6,53	290,32	330	4,28	190

Holdet efter Bornholms Banko nåede en gennemsnitsydelse på 305 kg smørfedt, en høj gennemsnitsydelse for 1. kalvs køer i 304 dage, og det er da også den højeste ydelse, der er opnået af et hold i de 24 år, afkomsprøverne har fungeret. Også inden for SDM og Jerseyracen nåede det højstydende hold op på en højere smørfedtydelse, end der er opnået i de foregående år.

De enkelte holds gennemsnitsresultater er anført i *tabel 1*, og i hovedtabellerne findes oplysning om ydelse, foderforbrug og malkbarhed for de enkelte kvier. Udholdenheden i ydelsen er anført i *tabel 11*, og i *tabel 13* er holdene stillet op efter spredningen i smørfedtydelse inden for hver af racerne.

Malkbarhedsundersøgelsen er ligeledes gennemført efter samme regler som i 1967–68, og malkbarhedstallet er udregnet efter følgende formler:

RDM:	kg mælk pr. minut $\div$ 0,081 (kg mælk daglig $\div$ 16,0)
SDM:	kg mælk pr. minut $\div$ 0,081 (kg mælk daglig $\div$ 16,0)
Jerseyrace:	kg mælk pr. minut $\div$ 0,068 (kg mælk daglig $\div$ 12,0)

Der opnåedes følgende gennemsnitsresultater for racerne:

Race	kg mælk pr. minut	Malkbar- hedstal	% af mælken i de første 3 minutter	Malketid i min. gns. pr. kvle pr. malkning
RDM	2,03	1,77	71,1	5,1
SDM	2,19	2,06	78,9	4,3
Jerseyrace	1,73	1,68	83,6	3,9

Malkbarhedsresultaterne var som helhed bedst for holdene af SDM og Jerseyracen.

IV. Summary.

During the testing year 1968–69, 62 sire progeny groups were tested at 21 stations. In the winter period the cows were rationed according to the feeding plan in *Table 7* while the plan in *Table 10* was used during the summer period. The progeny testing as such followed exactly the rules of the previous year.

The average performance of the individual breeds was as follows:

Breed	No. of Groups	No. of Cows	Milk Yield kg	Fat %	Butterfat Yield kg	Protein %	Protein Yield kg
RDM	28	514	5548	4.58	254.01	3.80	211
SDM	15	276	5237	4.40	230.38	3.63	190
Jersey	19	351	3679	6.74	247.88	4.33	159
Total	62	1141	4900	5.03	246.41	3.88	190

At 246 kg, the average butterfat yield was 16 kg greater than in 1967–68. RDM achieved the highest average butterfat yield, but also the groups of Jersey cows showed fine results. RDM had, as usually, the highest yield of milk protein.

The highest yielding group of each breed gave the following yield:

Breed	Name of bull	No. of Cows	Milk Yield kg	Fat %	B. F. Yield kg	Protein %	Protein Yield kg
RDM	Bornholms Banko ..	19	6695	4.55	304.73	3.68	246
SDM	Ålborg Ryt	19	6189	4.54	280.71	3.61	224
Jersey	Sydfyns Sif	21	4448	6.53	290.32	4.28	190

The group by Bornholms Banko averaged 305 kg butterfat which is a high 304-day average for 1st-calf cows, but it also beats the record for all groups during the 24 years in which the progeny testing stations have been in function. Also within SDM and Jersey the highest yielding group reached a higher yield of butterfat than in previous years.

The average yields of individual groups are given in *Table 1* and the yield, food consumption, and corrected rate of milking of individual cows in the group tables. Yield persistency is given in *Table 11* and standard deviation of daughter yields in each group in *Table 13*.

The investigation of milking ability was carried out according to the rules of 1967-68. The corrected milking rates were calculated as follows:

RDM: kg milk per min. - 0.081 (kg daily milk yield - 16.0)

SDM: kg milk per min. - 0.081 (kg daily milk yield - 16.0)

Jersey: kg milk per min. - 0.068 (kg daily milk yield - 12.0)

The following average results were obtained for the three breeds:

Breed	kg milk per minute	Corrected milking rate	% milk in the first 3 min.	Milking time in min. av. per cow per milking
RDM	2.03	1.77	71.1	5.1
SDM	2.19	2.06	78.9	4.3
Jersey	1.73	1.68	83.6	3.9

On the whole, SDM and Jersey were easiest to milk.

V.
HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Bornholms Banko,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
3	20- 3-66	4-10	929	490	8310	4,49	373,19	419	3,49	291	315	315	2864	5034
5	30- 4-66	11-10	895	569	7340	4,68	343,48	387	3,93	289	308	308	2526	4759
14	7- 6-66	10-10	856	499	7184	4,75	341,52	384	3,74	269	309	309	2475	4636
10	19- 5-66	27-10	892	583	7239	4,58	331,70	373	3,71	269	292	292	2460	4394
4	16- 3-66	30- 9	929	517	7380	4,48	330,93	372	3,64	269	319	319	2361	4458
1	14- 5-66	29- 9	869	521	6991	4,71	329,13	371	3,57	250	320	320	2357	4509
6	16-10-66	9-10	724	509	7612	4,20	319,88	358	3,71	283	310	310	2524	4789
11	26- 4-66	15- 9	873	556	6884	4,47	307,78	346	3,65	252	334	334	2172	4401
2	11- 4-66	25-10	928	540	6289	4,88	306,99	346	3,74	235	294	294	2178	4239
19	2-10-66	31-10	760	453	6275	4,89	306,73	346	3,79	238	288	288	2299	4211
18	21- 7-66	27-10	829	505	6511	4,67	303,97	342	3,72	242	292	292	2204	4234
13	3- 5-66	4-11	916	533	6122	4,72	289,00	325	3,67	225	284	284	2047	3999
20	17- 7-66	26-10	832	457	5898	4,78	281,92	318	3,92	232	293	293	1976	4036
16	6- 4-66	26- 9	904	533	6506	4,33	281,61	316	3,56	232	323	323	1981	4229
15 ¹	20- 2-66	7-11	991	518	6031	4,64	279,65	315	3,69	223	281	281	1953	3851
17	18- 3-66	21- 9	918	485	5993	4,61	276,30	311	3,59	215	309	309	1895	4042
21	21- 3-66	1-11	956	493	6164	4,35	267,95	301	3,55	219	287	287	1951	3951
8	19- 7-66	13-10	817	500	6806	3,83	260,69	291	3,37	230	306	306	1958	4195
7	20- 6-66	15-10	848	533	5668	4,54	257,47	289	3,79	215	304	304	1752	3891
Gns. af 19 kvier			877	515	6695	4,55	304,73	343	3,68	246	304	304	2207	4308

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Ringkøbing Sortemose,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
32	6- 1-66	21- 9	989	592	7659	5,15	394,58	445	4,17	320	328	328	2751	4961
35	22- 3-66	31-10	954	530	6967	5,00	348,46	393	3,93	274	288	288	2335	4480
39	22- 3-66	27- 9	920	541	6865	4,62	317,14	357	4,20	288	322	322	2152	4383
46	13- 3-66	19- 9	921	546	6436	4,83	310,54	350	4,14	267	330	330	2026	4282
45	14- 2-66	26- 9	955	522	6988	4,44	310,44	349	4,09	286	323	323	2100	4458
42	30-12-65	19- 9	994	556	5949	4,88	290,60	327	4,08	243	330	330	1895	4262
37	8- 4-66	30-10	936	532	6456	4,47	288,76	324	3,98	257	289	289	1903	3910
36	20- 3-66	1-10	926	529	6719	4,14	278,18	312	3,82	257	318	318	1863	4299
44	1- 1-66	25-10	1028	511	5712	4,87	277,97	313	4,16	238	268	268	1748	3615
31	1- 3-66	4-11	979	546	6028	4,57	275,68	310	4,05	244	284	284	1805	3809
38	23-11-65	2-11	1075	481	6345	4,23	268,31	301	3,80	241	286	286	1822	4056
40	5- 1-66	25-10	1024	566	5588	4,76	265,93	300	4,21	236	294	294	1699	3864
41	12- 3-66	26-10	959	552	5916	4,26	252,26	283	4,10	243	293	293	1678	3658
47	7-12-65	14-10	1042	569	5221	4,77	249,30	280	4,23	221	300	300	1488	3747
33	13- 3-66	28-10	960	530	5197	4,79	249,19	280	4,09	213	291	291	1507	3607
43	20- 4-66	25- 9	889	563	4291	4,55	195,10	220	4,12	177	324	324	1140	3467
Gns. af 16 kvier			972	542	6146	4,65	285,78	322	4,07	250	304	304	1870	4054

s. 28756, på Kannikegård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,63	11- 1	29	Bornholms Mars, e.B 4901	Fr. Pedersen, Stålegård, Åker.
7,9	0,89	31- 1	49	Bornholms Sverre, s. 28206	P. Hansen, Slamrehus, Bodilsker.
4,6	1,97	26- 2	2	Bornholms Brutus, s. 4795	H. O. Sonne, Plommegård, Vesterma
4,6	2,13	2- 6	30	Bornholms Guldal, s. 4841	A. Carlsen, Engvang, Olsker.
7,7	0,92	10- 1	73	Dan, s. 4736	Kn. Munch, Vassegård, Pedersker.
5,0	1,73	31- 3	43	Bornholms Titov, e.A 5032	T. Blem Jensen, Smørbygård, Knudsl
5,6	1,52	12- 3 ¹	3	Ægir, s. 4676	S. A. Jensen, Skovgård, Bodilsker.
4,4	2,02	27- 3	19	Bornholms Høg, s. 4842	P. Hansen, Gadegård, Bodilsker.
4,9	1,74	8- 2	25	Bornholms Guldal, s. 4841	Sv. Madsen, Skovsminde, Olsker.
4,4	2,18	—	50	Ægir, s. 4676	P. Kure, Rønegård, Rutsker.
4,9	1,82	8- 4	35	Ægir, s. 4676	M. Hansen, St. Duegård, Åker.
4,6	1,98	24- 1	19	Bornholms Guldal, s. 4841	H. O. Sonne, Plommegård, Vesterma
8,0	0,93	8- 2	49	Bornholms Sverre, s. 28206	J. Madsen, Myrebygård, Vestermaric
5,2	1,67	26-12	14	Kolle, e.B 4873	J. O. Marcher, Skovgård, Rutsker.
6,2	1,32	—	51	Bornholms Titov, e.A 5032	O. Holm, Nordholt, Åker.
4,4	2,04	2-12	71	Bornholms Sverre, s. 28206	O. Knudsen, Thorshøj, Klemensker.
4,3	2,20	3- 2	182	Bornholms Guldal, s. 4841	Aa. Hansen, Sandemandsgård, Knudsl
3,8	2,61	3- 2	41	Bornholms Sverre, s. 28206	E. Jørgensen, Smedegård, Nylars.
4,2	2,08	13- 1	52	Kærsholm Sandkilde, s. 4735	B. Olsen, Kofoedsminde, Nyker.
5,3	1,76				

¹ Kastet 9-3 efter ins. 16-12.

s. 28720, på Lægård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,2	1,01	30- 6	156	Ringkøbing Ole, e.A 5040	Kr. Søe, Ølstrup.
5,2	1,76	5- 4	35	Ringkøbing Laus, e.A 5038	Henning Gade Holm, No.
4,2	2,15	17- 4 ¹	101	Ringkøbing Ole, e.A 5040	Harry Schmidt, Ølstrup.
5,8	1,39	17- 3	41	No Brethvig, s. 4432	H. Lyhne Christensen, Velling.
5,0	1,69	13- 1	140	Ringkøbing Vest, e.A 4970	Kr. Husted, Rindum.
6,6	1,20	2- 2	138	Ringkøbing Sverre, s. 28322	Niels Høj Toft, Lambæk.
5,7	1,49	30- 4	9	No Brethvig, s. 4432	Frøde Agergaard, Høver.
4,6	1,96	18-12	82	Ringkøbing Ørnsvig, e.A 4894	Jens Chr. Lauridsen, No.
6,9	1,10	2- 1	183	Ringkøbing Vest, e.A 4970	Henning Mikkelsen, No.
7,8	0,89	7- 3	143	Ringkøbing Dal, r. 26788	Aage Hindhede, Lem.
4,7	1,95	23- 2	124	Ringkøbing Ole, e.A 5040	Robert Thomsen, Vanting, Spjald.
7,9	0,95	26- 2	81	Ringkøbing Laus, e.A 5038	Aage Hindhede, Lem.
5,9	1,38	24- 3	29	Ringkøbing Rørby, r. 26470	Sigurd Nielsen, Ørnghøj.
4,8	1,72	13-12	47	Ringkøbing Vest, e.A 4970	Søren Pedersen, Holmsland.
6,5	1,20	21- 3	56	ukendt	Morten Søgaard Jensen, Holmsland.
7,4	1,12	2- 6 ²	10	Ringkøbing Vest, e.A 4970	Oskar Søndergaard, Holmsland.
6,0	1,44				

¹ Kastet 9-3 efter ins. 11-12.² Kastet 1-3 efter ins. 1-12.

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Horsens Holm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt ved marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
20	31-7-66	8-11	831	523	8040	4,18	336,16	377	3,47	279	270	270	2621	4648
12	28-4-66	5-10	891	494	7440	4,27	317,60	356	3,63	271	304	304	2314	4552
11	5-6-66	23-9	841	552	6414	4,86	312,03	351	3,78	243	316	316	2113	4566
14	15-4-66	5-10	904	488	6616	4,67	309,24	348	3,62	240	304	304	2162	4354
18	25-4-66	30-10	919	500	7118	4,30	306,42	343	3,48	248	279	279	2249	4464
4	12-5-66	15-9	857	506	7172	4,23	303,67	340	3,63	261	324	324	2171	4518
6	16-4-66	27-9	895	508	6621	4,35	288,34	323	3,54	235	312	312	2005	4377
16	20-11-65	12-10	1057	489	6894	4,18	288,00	323	3,46	239	297	297	2087	4252
5	10-3-66	19-9	924	644	6689	4,23	282,99	317	3,65	244	320	320	1978	4481
1	21-4-66	12-9	875	564	5571	5,02	279,53	315	3,95	221	327	327	1749	4194
9	20-1-66	3-10	987	576	6040	4,63	279,46	315	3,58	217	306	306	1865	4126
13 ¹	13-3-66	5-10	937	590	6035	4,61	278,19	313	3,74	226	304	304	1880	4204
3	24-3-66	4-10	925	611	6143	4,50	276,15	311	3,79	233	305	305	1874	4234
7	7-4-66	23-9	900	499	5455	4,98	271,42	306	3,85	210	300	300	1766	4071
2	3-5-66	10-9	861	523	5896	4,50	265,08	298	3,88	229	329	329	1705	4121
8	26-4-66	24-9	882	548	5771	4,46	257,54	289	3,73	216	315	315	1682	4104
15 ¹	11-3-66	16-10	950	609	5553	4,37	242,80	272	3,85	214	293	293	1608	3719
19	27-4-66	4-11	922	529	5299	4,35	230,56	259	3,65	193	274	274	1541	3534
Gns. af 18 kvier			909	542	6376	4,47	284,73	320	3,67	234	304	304	1965	4251

¹ Trepattet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Borg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt ved marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
16	10-4-66	13-10	917	570	6921	4,69	324,89	365	3,94	273	294	294	2227	4390
15	10-3-66	4-10	939	524	6890	4,71	324,44	365	3,92	271	296	296	2045	3987
17	26-2-66	2-9	919	571	6524	4,85	316,60	357	4,02	263	340	340	2029	4404
6	1-1-66	23-9	996	590	7056	4,43	312,70	351	4,11	290	319	319	2156	4440
4	15-3-66	4-10	934	600	7045	4,37	308,17	346	3,94	278	308	308	2137	4378
12	23-2-66	29-10	979	565	6179	4,96	306,48	346	4,01	248	283	283	2017	4115
11	2-4-66	2-10	914	530	6470	4,51	292,00	328	4,09	265	310	310	1909	4248
10	29-4-66	13-10	898	525	5667	5,08	287,66	325	4,02	228	299	299	1775	3989
2	14-4-66	15-9	885	565	6217	4,53	281,71	317	3,98	248	327	327	1837	4318
1	8-5-66	3-10	879	593	6432	4,27	274,52	308	3,85	248	309	309	1797	4317
3	19-6-66	19-9	823	557	6068	4,51	273,61	308	4,07	247	323	323	1757	4106
13	16-2-66	21-10	978	514	5845	4,44	259,53	292	3,89	228	291	291	1660	3941
8	20-5-66	20-10	884	630	5896	4,38	258,20	290	4,03	238	292	292	1716	3869
7	4-5-66	1-11	912	645	5651	4,44	250,85	282	4,04	229	280	280	1658	3706
18	27-2-66	15-11	992	532	5384	4,54	244,61	275	3,97	214	266	266	1586	3555
14	29-1-66	6-10	981	614	5608	4,22	236,47	265	4,04	227	306	306	1493	3799
9	12-5-66	19-9	861	557	4647	4,77	221,51	250	4,05	188	323	323	1308	3636
Gns. af 17 kvier			923	570	6147	4,57	280,82	316	4,00	246	304	304	1830	4070

s. 28904, på Østerhåb.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,85	10- 6	39	Horsens Vang, e.A 4944	Brdr. Jørgensen, Nebel.
3,9	2,52	2- 1	74	Horsens Vang, e.A 4944	Arne Møller, Sæbberupgård.
4,2	2,09	11- 1	54	Horsens Vang, e.A 4944	Kaj Rasmussen, Hårup.
3,2	2,92	—	48	Horsens Sortemose, e.A 4888	Harald Svendsen, Såby.
5,3	1,69	3- 2	107	Horsens No, r. 27209	Søren Mikkelsen, Bjertrup.
5,1	1,65	5- 4 ¹	10	Horsens Sortemose, e.A 4888	Anders Troelsen, Kalhave.
4,1	2,22	16-12	85	Horsens Loke, s. 4804	Anton Johansen, Tyrsted.
4,9	1,81	21- 3	89	Horsens Leif, e.A 5010	Karl Mogensen, Egebjerg.
6,3	1,27	21-12	307	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	N. Kr. Kristiansen, Højvang.
3,2	2,70	12-12	84	Jep, r. 25439	Johannes Eskerød, Haldrup.
4,0	2,18	19- 4	57	Horsens Leif, e.A 5010	Brdr. Jørgensen, Nebel.
6,6	1,18	24-12	20	Horsens Klint, s. 4857	Victor Mortensen, Torp.
6,5	1,20	17- 3	78	Horsens Sortemose, e.A 4888	Peder Røjkjær, Breth.
5,3	1,55	25-11	37	Horsens Loke, s. 4804	Marius Lyshøj Poulsen, Hornborg.
3,5	2,48	10- 1	34	Horsens Sortemose, e.A 4888	Viggo Therkildsen, Purup.
4,1	2,05	30-12	94	Horsens Leif, e.A 5010	Alfred Thomsen, Stouby.
6,2	1,29	4- 1	83	Horsens Sortemose, e.A 4888	Søren Bjerre, Yding.
5,6	1,47	24- 1	81	Horsens Vang, e.A 4944	Knud Videbæk, Tvingstrup.
4,8	1,90				

¹ Kastet 19-3 efter ins. 25-1.

s. 28703, på Lægård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	2,07	10-12	80	ukendt	Søren Skov, Tvis.
4,3	2,28	9- 4	45	Hornshøj Nic, r. 27557	Jens P. Pedersen, Måbjerg.
6,2	1,32	11- 1	64	Hornshøj Nærå, r. 26232	Tage Hummelose, Hjerm.
5,0	1,79	22- 2	144	Uffe 136, s. 4424	Brdr. Toftgaard, Linde.
4,0	2,37	6- 1	58	Hornshøj Vinkel, r. 26755	John Jacobsen, Djeld.
2,8	3,77	13- 2	53	Hornshøj Vinkel, r. 26755	Laurids Plougmann, Vind.
6,7	1,14	16-12	60	Hornshøj Vinkel, r. 26755	Jens Knudsen, Sdr. Nissum.
3,2	2,93	14- 1	60	ukendt	Aksel Nielsen, Vium, Ølby.
2,6	3,28 ¹	26- 2	21	Hornshøj Røn, r. 26234	Kristian Pedersen, Al.
4,0	2,24	14-12	39	Toke Sams, s. 4433	Chr. Kudahl, Sevel.
5,5	1,50	30-12	85	Hornshøj Tot, r. 27558	Knud E. Knudsen, Bjert.
4,0	2,27	21-12	54	Hornshøj Vinkel, r. 26755	Ejner Olesen, Sevel.
4,4	2,03	26- 5	77	Hornshøj Knold, e.A 5012	Niels J. Hansen, Sir.
3,3	2,83	29- 1	75	ukendt	Folmer Bjerre, Mejrup.
4,8	1,82	16- 5	135	Skov, s. 4682	Brdr. Jensen, Borbjerg.
4,1	2,14	2- 1	73	Hornshøj Vinkel, r. 26755	Ejner Olesen, Sevel.
3,4	2,42	15- 1	107	Hornshøj Sams, r. 26456	Eigild Slot, Staby Kjærgård.
4,3	2,25				

¹ Eftermalket med hånd i en del af prøvetiden.

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Holm Nordvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
2	17- 6-66	17-10	853	541	7192	4,78	343,43	387	3,62	261	304	304	2362	4803
16	1- 9-66	4-10	764	469	6963	4,49	312,80	351	3,57	249	317	317	2127	4566
15	28- 3-66	25-10	942	526	6993	4,30	300,94	337	3,52	247	296	296	2095	4385
17	18- 4-66	27-10	923	487	6310	4,76	300,41	338	3,82	242	294	294	2010	4226
14	22- 3-66	6-10	929	490	6861	4,29	294,42	330	3,79	260	315	315	2031	4302
4	12- 3-66	21-10	954	567	6256	4,70	293,78	331	3,79	237	300	300	1926	4179
8	25- 7-66	8- 9	776	510	6531	4,43	289,16	325	3,75	245	343	343	1869	4422
13	2- 4-66	25- 9	907	517	6706	4,29	288,02	323	3,91	263	326	326	1932	4309
9	30- 8-66	18-10	780	476	6313	4,31	271,97	305	3,65	231	303	303	1817	4023
3	28- 8-66	24-10	788	544	5697	4,72	268,63	303	3,78	216	297	297	1706	3932
7	1- 7-66	5- 9	797	576	5368	4,91	263,51	297	3,94	212	332	332	1594	4176
6	6- 2-66	21-10	988	586	5874	4,43	260,09	292	3,89	229	300	300	1673	3900
5	5- 9-66	8-11	795	500	5639	4,56	256,97	289	3,72	210	282	282	1642	3804
11	31-10-66	17-11	748	494	5892	4,36	256,90	288	3,71	219	273	273	1702	3793
1	25- 5-66	1- 9	830	535	5997	4,13	247,50	278	3,42	205	336	336	1618	4219
12	29-10-66	20-11	753	501	4646	4,37	202,96	228	3,82	178	270	270	1214	3305
10	4- 9-66	12-11	800	482	4841	4,08	197,49	221	3,66	177	278	278	1181	3369
Gns. af 17 kvier			843	518	6122	4,47	273,47	308	3,73	228	304	304	1794	4101

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Skive Nør,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
15	29- 3-66	9-10	925	548	7672	4,50	345,06	388	4,03	309	306	306	2542	4680
17	3- 3-66	9-10	951	558	6586	5,08	334,41	378	4,25	280	306	306	2249	4324
19	7- 2-66	26-10	992	534	6713	4,80	321,93	363	4,01	269	289	289	2256	4207
6	7- 1-66	11-10	1008	600	6135	5,04	309,28	349	4,14	254	304	304	2060	4223
4	28- 2-66	28- 9	943	581	6114	4,96	302,95	342	4,04	247	317	317	1997	4118
8	12- 4-66	19- 9	891	620	6218	4,85	301,88	340	4,15	258	325	325	1958	4382
16	28- 1-66	15-10	991	535	5653	5,20	293,93	332	4,11	233	300	300	1906	3960
5	16- 4-66	30- 9	898	570	6189	4,68	289,53	326	4,15	257	315	315	1931	4204
12	26- 4-66	27-10	915	544	6535	4,39	287,00	322	3,84	251	288	288	1927	3798
2	24- 3-66	16-10	937	605	5661	4,78	270,54	305	4,01	227	299	299	1724	3825
10	5- 3-66	28- 9	938	582	4942	5,22	257,75	291	4,30	213	317	317	1536	3811
18	1- 4-66	25-10	938	559	5143	4,91	252,29	285	4,05	208	290	290	1575	3588
9	12- 2-66	28- 9	959	573	4365	5,53	241,41	273	4,29	188	317	317	1353	3427
1	25- 4-66	24-10	913	581	5000	4,79	239,28	270	4,14	207	291	291	1515	3536
20	20- 7-66	14-10	817	535	4836	4,94	239,10	269	3,83	185	301	301	1479	3574
14	3- 5-66	14- 9	865	555	4891	4,83	236,39	266	3,85	189	323	323	1433	3713
11	28- 3-66	28-10	945	593	4685	4,99	233,60	264	4,33	203	287	287	1390	3448
13 ¹	3- 6-66	15- 9	835	584	4465	5,04	225,02	254	3,98	178	315	315	1317	3496
7	23- 4-66	1-11	923	593	4708	4,55	214,05	241	4,12	194	283	283	1347	3390
Gns. af 19 kvier			925	571	5606	4,88	273,44	308	4,09	229	304	304	1763	3880

¹ Trepattet, højre forpatte uden kanal.

s. 29042, på Torntofte.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,24	5- 2	20	Volstrup, e.B 4899	Svend Abrahamsen, Henriksholm.
4,8	1,87	3- 5	56	Vald Nordvest, s. 28126	Poul Jensen, Ellede.
5,7	1,50	15- 1	49	Ørkild, s. 4726	Dan Olsen, Kåstrup, Holme.
3,9	2,37	5- 3	34	Abel, r. 25159	Henry Olsen, Ll. Fuglede.
5,2	1,65	1- 3	2	Lokker, e.A 4922	Verner Christensen, Tømmerupholm.
4,1	2,27	7- 2	3	Nordskov, s. 4399	Poul Hansen, Kærby.
3,2	2,91	28- 1	65	Jonatan, s. 4660	Jørgen Hansen, Bastrup.
3,7	2,52	12- 6	82	Zakarias, r. 26823	Verner Christensen, Tømmerupholm.
5,4	1,58	17- 5	58	Lokker, e.A 4922	Frede Sørensen, Kragerup.
3,8	2,37	2- 4	53	Vald Nordvest, s. 28126	Frede Sørensen, Kragerup.
3,7	2,16	6-12	10	Holbæk Ægil, s. 4787	Gunner Pedersen, Rørby.
4,3	1,94	20- 2	20	ukendt	Martin Jensen, Tjørnelunde.
3,6	2,59	17- 5	59	No Vinkel, r. 27585	Frede Sørensen, Kragerup.
5,9	1,42	12- 6	27	Rør Nordvest, e.A 5026	Gunner Pedersen, Rørby.
4,3	1,98	7-12	98	No Vinkel, r. 27585	Svend Christensen, Rugtved.
4,6	1,84	8- 3	16	Stevns Klint, s. 4659	Gunner Pedersen, Rørby.
5,6	1,45	8- 3	41	Holbæk Frøy, s. 4832	J. Aage Christoffersen, V. Helsinge.
4,5	2,04				

s. 28592, på Krarup Nygård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
9,2	0,53	—1	17	ukendt	Arne Rasmussen, Junget.
4,0	2,31	8- 3	51	Toke, s. 4802	Mathias Støjberg, Ø. Grønning.
4,0	2,48	20- 2 ²	43	Skive Rajs, s. 28097	Vagner Kristensen, Vium.
8,7	0,85	4- 1	44	Ørnmose, r. 26200	Anna Kirstine Møller, Thorum.
5,8	1,40	11- 1	39	Rudme Golf, s. 4766	Vagner Kristensen, Vium.
9,2	0,79	11-12	21	Skive Ideal, s. 28096	Viggo Kristensen, Hjerik.
4,3	2,01	13- 5	91	Skive Himmerbo, r. 27182	Aage Goul Møller, Tøndering.
5,4	1,56	5- 2	37	Kolle Flax, r. 25144	Kristian Jensen, Troelstrup.
8,4	0,72	1- 3	59	Skive Himmerbo, r. 27182	Johs. Knudsen, Nr. Lem.
5,0	1,68	—3	29	Skive Oskar, r. 26172	Jens Møller, Broom.
4,7	1,75	25- 1	78	Skive Hind, r. 26467	Rasmus Mortensen, Grættstrup.
4,6	1,87	15- 3	75	ukendt	Georg Klausen, Nannerup.
3,9	1,93	6- 2	59	Thor, s. 4697	Jacob Vestergaard, Krejbjerg.
7,9	0,97	20- 2	50	Toke, s. 4802	Viggo Jørgensen, Ramsing.
4,1	1,99	7- 1	25	Skive Hind, r. 26467	Egon Jensen, Rybjerg.
2,8	3,07	9-12	62	Skive Vink, e.A 4936	Gunnar Nielsen, Nautrup.
5,3	1,54	27- 3	82	Elok, s. 4845	Ernst Laursen, Nr. Lem.
8,2	1,01	29-11	58	Thor, s. 4697	Axel Kristensen, Stoubj.
6,2	1,29	18- 2	13	Ty, s. 4634	Tage Larsen, Bustrup.

5,9 1,57

¹ Brummer.² Kastet 26-7.

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Top,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i ved marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
35	4-10-65	12- 9	1074	591	7071	4,84	342,24	386	3,96	281	314	314	2327	4637
46	24- 3-66	24- 9	915	515	7535	4,43	334,11	375	3,80	287	302	302	2389	4595
36	22-12-65	18- 8	970	604	6529	5,09	332,09	375	4,02	263	339	339	2203	4600
47	11-10-65	18- 9	1073	544	7074	4,66	329,79	371	3,92	278	305	305	2302	4496
43	29-10-65	13-10	1080	575	6391	4,70	300,50	338	3,72	238	283	283	2010	4047
32	15-12-65	8-10	1028	580	6623	4,44	294,12	330	3,77	250	288	288	2039	4178
41	22- 3-66	27- 9	920	576	6604	4,45	293,75	330	3,71	245	299	299	2043	4207
37	13- 4-66	5- 9	876	611	6170	4,67	288,09	324	4,21	260	321	321	1893	4237
44	23- 4-66	6- 9	867	570	5818	4,77	277,25	313	4,00	233	320	320	1771	4063
42	5- 3-66	14- 9	924	562	6242	4,34	270,97	304	3,67	229	312	312	1803	4131
49	7- 8-66	6- 9	761	466	5301	4,91	260,07	293	3,95	210	320	320	1594	3874
38	14- 3-66	12- 9	913	594	5978	4,35	259,99	292	3,94	236	304	304	1738	3865
33	19- 2-66	11-10	965	558	5500	4,66	256,21	288	3,79	209	285	285	1637	3691
31 ¹	18- 9-65	17- 9	1095	615	5475	4,45	243,62	274	3,91	214	309	309	1550	3820
40	25-12-65	11- 9	991	560	5216	4,62	241,16	271	3,96	207	315	315	1462	3817
52	25- 3-66	1-11	952	498	5535	4,35	240,88	270	3,71	206	264	264	1620	3676
39	7- 3-66	29- 8	906	620	4018	4,86	195,35	220	3,97	160	318	318	1077	3365
50	14- 2-66	21-10	980	528	3917	4,84	189,51	214	4,04	159	275	275	1043	3145
48	1- 3-66	22- 9	936	533	4006	4,44	177,74	200	3,86	155	301	301	955	3202
Gns. af 19 kvier			959	563	5842	4,62	269,87	304	3,89	227	304	304	1761	3981

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Ålborg Elm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i ved marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
12	31-12-65	28- 9	1002	595	8591	4,37	375,13	422	3,48	299	314	314	2690	4965
11	28-12-65	17- 9	994	580	6736	4,88	328,83	370	3,94	266	325	325	2177	4531
2	1- 3-66	17- 9	931	598	7002	4,60	322,30	362	3,72	261	325	325	2149	4543
6	28- 4-66	26- 9	882	630	6307	4,92	310,61	350	3,90	246	316	316	1939	4209
3	19- 2-66	12-10	966	641	6931	4,48	310,41	349	3,68	255	300	300	2064	4012
5	22-12-65	15- 9	998	658	6393	4,75	303,57	342	3,97	254	327	327	1966	4197
8	22- 3-66	11-11	965	600	5647	5,06	285,92	322	3,95	223	270	270	1863	3844
4	18-11-65	20-10	1067	623	6091	4,33	263,90	296	3,80	231	292	292	1757	3924
7	19-10-65	8-10	1085	625	5764	4,48	258,26	290	3,90	225	304	304	1628	3900
19	16- 9-66	22-11	798	538	5371	4,74	254,75	287	3,81	205	259	259	1612	3501
9	28- 3-66	14- 9	901	590	5414	4,70	254,34	286	3,94	214	328	328	1546	3750
10 ¹	8-10-65	20- 9	1078	680	5256	4,75	249,76	281	3,81	201	322	322	1477	3904
20	27- 6-66	13-11	870	540	5162	4,77	246,08	277	3,94	204	268	268	1521	3501
13	18- 4-66	25-10	921	624	4861	4,90	237,95	268	4,22	205	287	287	1389	3486
1	7- 4-66	8- 9	885	720	5064	4,68	236,75	267	3,96	201	334	334	1382	3590
14	3- 4-66	2- 9	883	601	4910	4,76	233,89	263	3,91	192	340	340	1260	3727
16	22- 8-66	12-11	813	607	4106	4,69	192,53	217	3,88	160	269	269	1100	3062
15	1- 4-66	22-10	935	591	3867	4,82	186,32	210	3,97	154	290	290	1034	3057
Gns. af 18 kvier			943	613	5748	4,69	269,52	303	3,86	222	304	304	1697	3872

¹ Trepattet efter pattetråd i april.

s. 28763, på Enemarket.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,8	1,75	7-12	7	Skjern Tvind, e.B 5005	Jørgen Emdal, Lunde.
7,2	1,02	3-12	22	Nordfyns Frem, e.A 4866	Chr. Hansen, Ejlbj.
7,8	0,98	18-12	12	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Bendt Simonsen, Bederslev.
5,8	1,42	27-11	13	Nordfyns Ro, e.A 5022	P. Rasmussen, Skovshøjrup.
4,6	1,97	17- 6	11	Nordfyns Lind, e.A 4948	Bendt Simonsen, Bederslev.
6,2	1,30	26- 1	70	Kerteminde Laus, s. 4705	Kristen Havelund, Revninge.
4,4	2,10	28-11	44	Kerteminde Tell, e.A 5046	Jørgen Hansen, Bremerskovgård.
4,0	2,22	10-12	15	Nordfyns Dong, r. 26718	Walther Egdal, Roerslev.
8,9	0,89	16- 1	67	Kerteminde Ali, r. 26060	Kristen Havelund, Revninge.
5,0	1,70	4- 1	47	Nordfyns Bo, r. 26973	Asmund Hansen, Sdr. Esterbølle.
4,0	2,00	29-11	39	Nordfyns Frem, e.A 4866	Aksel Madsen, Hannesborg.
5,4	1,55	18-11	79	Kerteminde Eros, s. 4824	Alfred Hansen, Birkendegård.
5,6	1,45	11- 2	95	Nordfyns Skov, r. 27806	Chr. Rasmussen, Skamby.
4,8	1,69	31- 3	23	Nordfyns Skov, r. 27806	Harald Nielsen, Lunde.
6,0	1,32	29-12	19	Nordfyns Nich, e.A 5016	Chr. Sørensen, Engeldrup.
7,4	1,03	13- 4	55	Nordfyns Bull, r. 25327	Karl Hjæresen, Østrup.
5,2	1,48	19-11	15	Stig 20, f. 21-9-59	Carl Otto Knudsen, Thoderup.
5,4	1,45	—1	63	Nordfyns Lind, e.A 4948	E. Lohmann Rasmussen, Allesø.
8,2	1,03	27-11	35	Nordfyns Skov, r. 27806	Jacob Jacobsen, Martofte.
5,8	1,49				

¹ Svulst i skeden.

s. 28815, på Lundgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,34	9- 1	27	Ålborg Bitz, e.A 4892	E. Rokkedahl, Agdrup.
6,6	1,19	23-12	60	Ålborg Stål, r. 27892	Jens Vestergaard, Visse, Gug.
3,6	2,52	20- 1	36	ukendt	Aage Vestby, Ladelund, Arden.
4,4	1,94	4- 1	16	ukendt	Herman Jensen, St. Brøndum.
7,0	1,08	—1	37	Ålborg Golf, r. 26505	Hans Andersen, St. Brøndum.
5,9	1,37	13- 2	33	Ålborg Bitz, e.A 4892	E. Rokkedahl, Agdrup.
5,9	1,40	15- 2	105	Ålborg Bitz, e.A 4892	Knud Kjær, Nørholm.
6,2	1,30	19- 5	66	Ålborg Ty, s. 28308	Jens Holger Toft, Hals.
4,4	1,87	3- 1	53	Ålborg Park, r. 27137	Lundbæk Christensen, Gjøf.
4,5	1,96	7- 2	40	Ålborg Bitz, e.A 4892	Carl Aage Bendtsen, Biersted.
7,2	1,12	27-12	149	Ålborg Ørn, s. 4851	Ejnar Madsen, Sæderup.
4,2	2,02	19-12	177	Ålborg Loke, r. 27294	Harald Fisker, Brøndum.
7,3	1,03	28- 2	4	Sverre, s. 4759	Ella Bach, Ladelund, Arden.
4,3	1,95	3- 2	21	Ålborg Malm, s. 4687	Jens Bossen, Fræer.
3,4	2,25	10- 1	49	Ålborg Bitz, e.A 4892	Henry Østergaard, Hvarre.
5,7	1,39	6- 1	31	Ålborg Tello, r. 26830	Søren Sørensen, Suldrup.
4,5	1,87	22- 3	29	Ålborg Bitz, e.A 4892	Hans Egede Sloth, Hou.
3,2	2,37	22- 3	91	Ålborg Golf, r. 26505	Søren Kjærgaard, Ø. Enge.
5,1	1,72				

¹ Brummer

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Fåborg Kærv,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
13	28- 3-66	29- 9	916	534	7757	4,22	327,47	367	3,46	269	297	297	2474	4578
4	4- 9-66	31- 8	727	520	6843	4,74	324,33	365	3,82	262	326	326	2253	4602
2	11- 4-66	23- 8	865	611	6575	4,84	318,25	359	3,82	251	334	334	2155	4605
12	4- 7-66	30- 8	788	526	7078	4,39	311,01	349	3,61	256	327	327	2194	4506
3	30- 6-66	1- 9	794	528	7152	4,34	310,26	348	3,71	266	325	325	2207	4616
5	16- 1-66	2- 9	960	564	7173	4,22	302,48	339	3,75	269	321	321	2226	4523
16	22- 8-66	19-10	789	522	6335	4,65	294,73	331	3,84	244	277	277	2064	4128
14	3- 4-66	6-10	917	544	6132	4,80	294,16	332	3,71	228	290	290	2031	4073
11	29- 4-66	18- 9	873	527	5898	4,62	272,75	307	3,54	209	308	308	1812	4043
20	4- 2-66	7- 9	946	584	6550	4,15	271,87	305	3,53	231	319	319	1898	4198
1	10-10-65	14-11	1131	628	5845	4,50	262,96	296	3,53	207	251	251	1903	3708
15	4- 4-66	7-10	917	496	5301	4,84	256,56	289	3,62	192	289	289	1677	3722
8	28- 2-66	23- 8	907	562	5456	4,33	236,51	265	3,64	199	334	334	1505	3895
7	22-10-65	30- 9	1074	582	5596	4,22	236,37	265	3,76	211	296	296	1578	3707
9	20- 4-66	27- 8	860	635	4464	5,25	234,35	265	4,19	187	330	330	1389	3769
10	21- 2-66	7- 9	929	612	5580	4,05	225,95	253	3,77	210	319	319	1489	3608
19	13- 4-66	4-10	905	549	4698	4,29	201,32	226	3,93	185	292	292	1266	3416
6	16- 1-66	12-10	1000	582	4338	4,50	195,31	219	4,01	174	284	284	1183	3369
17	16- 6-66	7-11	875	558	4576	4,13	188,96	212	3,74	171	258	258	1223	3042
Gns. af 19 kvier			904	561	5966	4,47	266,61	300	3,73	222	304	304	1817	4006

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Kolding Vang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
5	22- 2-66	3-10	954	567	6759	4,59	310,42	349	3,47	235	303	303	2094	4414
11	10- 1-66	11-10	1005	546	6069	4,93	299,07	337	3,73	227	295	295	1997	4103
20	15- 1-66	13-10	1002	500	5923	5,04	298,75	337	3,77	224	293	293	1952	4121
17	21- 8-66	15-10	786	435	5897	5,02	295,93	334	3,74	221	291	291	1975	4057
14	16- 1-66	21- 9	979	507	5946	4,84	287,51	324	3,84	229	315	315	1865	4281
9	18- 5-66	21- 9	857	493	6336	4,52	286,34	322	3,57	227	315	315	1867	4313
12	28- 2-66	20- 9	935	502	5946	4,80	285,16	321	3,85	229	316	316	1863	4277
13	28-12-65	19- 9	996	502	4748	5,86	278,09	315	4,08	194	317	317	1622	3934
16	20- 2-66	6-10	959	490	5051	5,47	276,38	312	4,05	205	300	300	1670	3930
6	14- 1-66	12- 9	972	580	5130	5,33	273,29	309	3,96	204	324	324	1626	4075
2	3- 2-66	25-10	995	564	5631	4,74	267,15	301	3,64	205	281	281	1751	4032
10	29- 5-66	26- 9	851	493	6507	4,05	263,65	295	3,31	216	310	310	1882	4380
3	29-12-65	17- 9	993	577	5743	4,59	263,56	296	3,81	219	319	319	1713	4050
18	5-10-66	19-10	745	415	5913	4,43	262,17	294	3,49	207	287	287	1714	3761
7	2- 6-66	6- 9	827	534	4345	5,99	260,40	295	4,27	186	330	330	1425	4007
19	3- 1-66	4-10	1005	508	5713	4,53	258,93	291	3,74	214	302	302	1702	3948
1	27- 2-66	14- 9	930	556	5586	4,48	250,23	281	3,49	195	322	322	1563	3948
4	21- 1-66	8-10	991	530	6010	3,97	238,49	267	3,74	225	298	298	1605	3817
15	9- 2-66	30- 9	964	531	4065	4,71	191,50	216	4,00	163	306	306	1038	3353
8	20- 8-66	20-11	823	550	4299	4,18	179,56	201	3,59	154	255	255	1132	3118
Gns. af 20 kvier			928	519	5581	4,77	266,33	300	3,74	209	304	304	1703	3996

s. 28700, på Bellinge.

Malke- i min.	Malke- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
8,6	0,68	14- 5	11	ukendt	Finn Jensen, Ø. Hæsing.
4,2	2,06	28- 1	55	Fåborg Wano, e.A 4982	Jens Filipsen, Holmelund.
4,1	2,17	6-12	36	Fåborg Elg, s. 4583	H. P. Hansen, Slåentorn.
4,8	1,82	21-12	78	Fåborg Wano, e.A 4982	Axel Kristensen, Vantinge.
4,2	2,23	4- 1	13	Fåborg Wano, e.A 4982	Jens Filipsen, Holmelund.
4,0	2,23	25-11	71	Fåborg Uran, s. 4815	J. Wermuth-Jensen, Bjerne Mark.
6,1	1,34	8- 2	15	Fåborg Øvli, r. 27781	J. Wermuth-Jensen, Bjerne Mark.
7,7	0,99	27-12	61	Fåborg Wano, e.A 4982	Erik Nørregaard, Freltofte.
5,1	1,62	4- 3	128	Fåborg Øvli, r. 27781	Finn Jensen, Ø. Hæsing.
5,2	1,61	3-12	58	Klaus Jørgen, f. 11-1-59	Aage Pedersen, Sandholts-Lyndelse.
6,9	1,07	23- 4	95	Nordfyns Frem, e.A 4866	Aksel Jensen, Agerslyst.
3,9	2,14	7- 41	87	Fåborg Elg, s. 4583	A. Pedersen, Stengården, Fåborg.
4,2	1,90	23-12	17	Fåborg Elg, s. 4583	Hans P. Nielsen, Åstrup.
4,7	1,79	6- 2	90	Fåborg Elg, s. 4583	P. Nielsen, Langevrætte.
4,7	1,63	—	100	ukendt	Henning Pedersen, Gestelev.
5,1	1,59	28- 2	89	ukendt	Hans P. Andersen, Åstrup.
4,6	1,73	3- 3	63	Fåborg Cito, r. 27470	Jens Cornelsen, Åsevang, Bjerne.
5,4	1,47	13-12	71	Fåborg Uran, s. 4815	J. Wermuth-Jensen, Bjerne Mark.
5,1	1,61	14- 1	14	ukendt	Jes Jessen, Åstrup Nab.
5,2	1,67				

¹ Kastet i februar efter ins. 27-12.

s. 28811, på Gelballegård.

Malke- i min.	Malke- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,7	1,90	18- 1	21	Kolding Høg 112, e.A 5006	Karl Hørlyck, Vamdrup.
3,6	2,62	6- 1	31	Horsens Sortemose, e.A 4888	Jes Knudsen, Vamdrup.
5,2	1,63	28- 3	32	Kolding Hvirvelkær 159, s. 4811	Louis Kristensen, Dollerup.
5,4	1,62	— ¹	58	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Jens Lorentzen, Bølling.
5,0	1,71	23-12	82	Kolding Rolf 73, e.A 4946	Kr. Jessen, Gamst.
3,8	2,41	6-12	35	Kolding Dan 41, s. 4685	Ellen Hansen, Hyldelund.
5,8	1,39	28-12	12	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Egon Thomsen, Okslund.
6,2	1,28	7- 2	35	Give Od, r. 27270	J. Mortensen, Agård.
4,3	1,93	14-12	32	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Niels Lauridsen, Egholt.
6,2	1,30	16-12	29	Kolding Holm 36, e.A 4978	Herluf Lillelund, Vorbasse.
6,7	1,20	12- 3	77	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Laurids Hansen, Nr. Lintrup.
4,5	1,97	28-12	44	Kolding Sverre 38, r. 27941	Sv. Mathiasen, Vorbasse.
3,6	2,35	30- 1	10	Kolding Top 69, e.A 5044	G. Udbye, Gravens.
5,2	1,70	2- 6	59	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Thorkild Petersen, Lilballe.
6,6	1,23	21-12	19	Kolding Sverre 38, r. 27941	Hans Petersen Hansen, Nyby.
5,0	1,72	3- 3	79	Kolding Højvig 143, s. 4747	Jakob Kristiansen, Viuf.
3,8	2,21	18-12	48	Flax 85, s. 4620	Brdr. Hundevad, Starup.
7,0	1,09	7- 2	49	Kolding Valdal 174, s. 4748	Jens L. Kristensen, Bølling.
5,3	1,50	26-12	48	Kolding Dan 41, s. 4685	Jakob Kristiansen, Viuf.
4,3	1,90	17- 1 ²	22	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Martin Nielsen, Veerst Skov.

5,1 1,73

¹ Brummer.² Kastet 20-3.

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Hjørring Grønne,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
2	2- 2-66	2- 9	943	500	7641	4,51	344,37	387	3,59	275	337	337	2469	4629
8	7-12-65	7-10	1035	562	7409	4,60	340,52	383	3,46	257	302	302	2230	4256
5	16- 4-66	20- 9	888	483	7172	4,49	322,36	362	3,52	253	319	319	2254	4334
1	27- 6-66	29- 8	794	529	6918	4,45	307,87	346	3,76	260	341	341	2096	4358
3	31- 1-66	13- 9	956	542	6908	4,31	297,64	334	3,54	245	326	326	2046	4282
9	8- 1-66	27- 9	993	524	6405	4,54	290,54	327	3,58	230	312	312	1943	3932
12	26- 9-65	6-10	1106	521	6662	4,31	287,24	322	3,66	244	303	303	1966	4036
14	20- 1-66	19-10	1003	526	6228	4,58	285,18	321	3,55	221	290	290	1917	3900
10	29- 4-66	4-10	889	508	6097	4,38	266,77	300	3,56	217	305	305	1792	3838
4	9-12-65	21- 9	1017	527	6055	4,40	266,39	299	3,54	215	318	318	1773	3805
13	30- 1-66	8-10	982	601	5885	4,39	258,13	290	3,54	209	301	301	1722	3711
20	20- 9-66	10-11	782	460	5204	4,63	241,19	271	3,55	185	268	268	1647	3422
7 ¹	26-10-65	25- 9	1065	518	5160	4,58	236,14	266	3,68	190	314	314	1462	3627
18	13- 4-66	30-10	931	544	5012	4,53	227,01	255	3,63	182	279	279	1434	3295
16	7-12-65	24-10	1052	560	4932	4,53	223,45	251	3,60	178	285	285	1407	3201
17	9- 5-66	23-10	898	510	5278	4,07	214,80	241	3,46	183	286	286	1411	3300
6	13- 2-66	13- 9	943	530	4872	4,40	214,24	241	3,61	176	326	326	1280	3486
19	21- 9-66	14-11	785	530	4990	4,14	206,82	232	3,52	176	264	264	1369	3303
11	31- 1-66	4-10	977	657	3795	4,97	188,66	213	3,88	147	305	305	1007	3131
Gns. af 19 kvier			949	533	5928	4,46	264,17	297	3,59	213	304	304	1749	3781

¹ Yverbetændelse i alle kirtler før kælvning.

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Samsø Gorm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
21	10- 5-66	30- 9	874	573	7415	4,90	363,37	410	4,29	318	312	312	2389	4869
1	22- 6-66	12-10	843	551	6610	4,77	315,09	355	3,83	253	300	300	2012	4449
17	1- 6-66	20-10	872	525	5684	5,47	311,10	352	4,00	228	292	292	1865	4070
7	16- 7-66	23- 9	800	533	6048	4,94	298,64	337	3,80	230	319	319	1813	4358
22	1- 9-66	23-10	783	574	6007	4,88	292,89	330	4,06	244	289	289	1843	4099
9	13- 7-66	28- 9	808	554	5280	5,44	287,26	325	4,17	220	314	314	1651	4037
18	5- 5-66	3-10	882	553	5730	4,98	285,15	322	4,13	237	304	304	1736	4100
13	19- 5-66	10-10	875	583	5687	4,94	281,05	317	4,28	244	302	302	1692	4180
3	3- 5-66	29- 9	880	553	5579	4,82	268,97	303	4,09	229	313	313	1565	3948
15	14- 7-66	2-10	811	493	5779	4,62	267,13	300	4,11	238	310	310	1620	4126
19	26- 5-66	17-10	875	565	5623	4,68	263,20	296	4,17	235	295	295	1616	4042
16	4- 5-66	22-10	902	512	5955	4,37	260,50	292	3,73	222	290	290	1656	3819
6	7- 7-66	25- 9	811	551	5966	4,31	257,18	289	3,77	225	317	317	1555	3924
8	4- 9-66	28- 9	755	593	5272	4,67	246,36	277	3,87	204	314	314	1400	3761
4	8- 5-66	21- 9	867	631	5273	4,66	245,70	277	4,02	212	321	321	1419	3788
20	5- 5-66	16-10	895	476	4672	5,00	233,53	263	4,08	191	296	296	1305	3763
12	4- 5-66	10-10	890	639	4576	4,80	219,56	247	4,06	186	297	297	1162	3474
14	24- 8-66	20-10	788	534	4839	4,44	214,93	241	3,98	193	292	292	1204	3334
5	2- 6-66	21- 9	842	628	4467	4,79	213,75	241	4,24	190	321	321	1093	3478
10	25- 5-66	5-10	864	608	2588	4,83	125,10	141	4,12	107	288	288	586	2688
Gns. af 20 kvier			846	561	5453	4,81	262,52	295	4,04	220	304	304	1559	3915

s. 28838, på Dybvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,1	2,27	1- 6	15	Munk 26, s. 4625	Erik Therkildsen, Poulstrup.
5,3	1,63	26- 2	43	Hjørring No, s. 4806	Morten Jensen, Ø. Hjerimitslev.
5,0	1,76	24-12	23	Munk 26, s. 4625	Harald Jacobsen, Boelt.
7,1	1,10	— ¹	52	Hjørring No, s. 4806	Hans P. Nielsen, Rakkeby.
6,2	1,31	12- 1	91	Nr. 50, No, f. 20-11-61	Niels Gade, Rendbæk.
6,7	1,18	14- 2 ²	86	Hjørring Od, r. 27295	Oskar Nielsen, Nr. Bjergene.
5,4	1,57	30- 4	21	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Niels Møller, Saltum.
7,3	1,03	16- 1	1	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Oluf Pedersen, Em.
8,3	0,87	23-12	69	Hjørring Fynbo, r. 26829	Jens Gade, Saltum.
6,3	1,27	5- 3	63	Nr. 13, f. 6-2-58	Hans Jensen, Idskov.
5,4	1,55	19-12	94	Uffe Højvang, s. 4429	Mads Kirkholm, Vejby.
6,3	1,28	—	38	Hjørring Gert, r. 27639	Kaj Christensen, Skæve.
6,0	1,36	28- 1	36	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Knud Overby, Bangsbo.
5,4	1,52	19- 2	51	Hjørring No, s. 4806	Oskar Jensen, Lendum.
8,0	0,98	26- 1	93	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Peder Godiksen, Skøttrup.
3,5	2,56	26-12	99	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Thomas Jacobsen, Hørby.
3,4	2,30	6- 1	92	Samsø Bjørk, s. 4629	Mads Nielsen, Vejby.
6,1	1,33	27- 3	65	Hjørring No, s. 4806	Erling Christensen, Østervrå.
4,7	1,61	4- 3	47	Munk 26, s. 4625	Oluf Larsen, Hulskov.
5,8	1,50				

¹ Brummer.² Kastet 7-7.

s. 29040, på Samsø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
8,0	0,83	17-12	7	Rik Vallensgård, s. 4796	Hans P. Hansen, Hårmark.
5,9	1,38	13-12	30	Samsø Ulf, e.A 5088	Jens Larsen, Ballen.
5,4	1,52	25- 4	28	Samsø Rislev, s. 4860	Jakob Mortensen, Onsbjerg.
3,9	2,26	15- 1	39	Samsø Ib, s. 28301	Hans Larsen, Pillemark.
6,3	1,27	28- 4	31	Samsø Ib, s. 28301	Anders Madsen, Pillemark.
3,4	2,43	6- 1	84	Samsø Ib, s. 28301	Peter Jørgensen, Tanderup Mark.
4,2	2,03	6-12	10	Rik Vallensgård, s. 4796	Ole Christensen, Pillemark.
5,9	1,36	1- 2	34	Samsø Rislev, s. 4860	Ejner Petersen, Torupdal.
4,8	1,74	14-12	55	Samsø Rislev, s. 4860	Emil Helms, Onsbjerg.
3,6	2,55	13- 3	92	Rik Vallensgård, s. 4796	Morten Snedker, Hårmark.
4,2	2,11	19-12	37	Samsø Rislev, s. 4860	Valdemar Hansen, Kolby.
6,1	1,31	29- 3	21	Samsø Salby, r. 27058	Erik Nielsen, Højvang.
5,2	1,59	17- 3 ¹	101	Samsø Ulf, e.A 5088	Poul Flinch, Tranebjerg.
5,2	1,55	13- 3	41	Samsø Ulf, e.A 5088	Viggo Nielsen, Tanderup Mark.
5,0	1,56	7- 4 ²	14	Rik Vallensgård, s. 4796	Chr. A. Jensen, Onsbjerg.
4,3	1,89	26-12	23	Samsø Rislev, s. 4860	Otto Larsen, Vesterløkken.
5,1	1,56	7-12	44	Samsø Rislev, s. 4860	Børge Bertelsen, Ørbj Mark.
3,9	2,12	21-12	29	Samsø Ulf, e.A 5088	Bent Bager, Pillemark.
6,4	1,25	19- 4 ³	23	Samsø Rislev, s. 4860	Robert Viller, Tranebjerg.
3,0	2,11	27-11	78	Samsø Ib, s. 28301	Rs. Øster Larsen, Nørreskifte.
5,0	1,72				

¹ Kastet 23-2 efter ins. 24-12.² Kastet i marts efter ins. 4-12.

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Sydvestffyns Tamp,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
6	23-1-66	14-10	995	555	6532	5,43	355,00	401	4,11	269	288	288	2481	4203
3	2-2-66	27-9	968	590	5637	5,37	302,43	342	3,90	220	305	305	2019	4070
2	7-2-66	27-8	932	581	6034	4,83	291,38	328	3,85	233	336	336	1914	4090
8	24-3-66	10-9	901	538	6076	4,75	288,91	325	3,67	223	322	322	1953	4009
9	19-9-66	14-10	756	466	6119	4,71	288,15	324	3,73	229	288	288	1996	3959
10	16-6-66	26-9	833	540	6113	4,68	286,16	322	3,69	226	306	306	1966	3991
7	24-3-66	28-9	919	572	6191	4,57	282,94	318	3,72	231	304	304	1992	3980
14	23-12-65	4-9	986	551	5760	4,90	282,22	318	4,01	231	319	319	1896	4038
13	1-9-66	17-11	808	547	5567	4,88	271,91	306	3,65	204	254	254	1864	3612
12	17-7-66	3-10	809	521	5413	4,89	264,76	298	3,84	208	299	299	1743	3607
20	7-9-66	9-9	733	474	5883	4,41	259,51	291	3,79	224	323	323	1798	3974
16	8-3-66	13-9	920	545	5200	4,99	259,46	293	3,88	202	319	319	1673	3801
4	14-5-66	18-9	858	573	5098	4,92	250,63	283	3,88	198	314	314	1593	3768
1	18-2-66	18-8	912	550	5253	4,75	249,71	281	3,84	202	345	345	1578	3863
19	11-2-66	1-9	933	555	4628	4,88	225,65	255	4,01	186	331	331	1351	3448
18	1-7-66	22-10	844	495	4538	4,80	217,83	245	3,81	173	280	280	1365	3229
17	31-7-66	29-9	791	549	3865	5,44	210,40	238	4,04	156	303	303	1197	3223
15	14-10-66	7-11	755	462	4659	4,19	195,04	219	3,55	166	264	264	1287	3301
5	26-1-66	27-10	1005	579	3802	4,90	186,43	210	3,98	151	275	275	1093	2897
Gns. af 19 kvier			877	531	5388	4,85	261,50	294	3,84	207	304	304	1724	3740

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Skærup Højvang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
35	15-6-66	9-11	878	482	6517	4,91	320,18	361	3,88	253	275	275	2308	4171
38	19-4-66	24-10	919	518	6602	4,47	295,37	332	3,60	238	291	291	2123	4207
39	5-6-66	20-10	868	441	6926	4,19	289,96	325	3,48	241	295	295	2415	4126
43	5-2-66	16-9	954	550	6818	4,23	288,64	323	3,65	249	329	329	2092	4398
33	13-4-66	24-8	864	564	5599	5,13	287,10	324	3,87	217	351	351	1887	4191
37	26-3-66	13-10	932	553	6052	4,65	281,65	317	3,77	229	302	302	1982	3926
46	1-8-66	22-10	813	430	5633	4,74	266,87	301	3,68	207	293	293	1873	3828
40	22-5-66	25-10	887	520	5537	4,67	258,78	291	3,59	199	290	290	1811	3630
41	18-3-66	23-9	920	468	6009	4,20	252,36	283	3,52	212	322	322	1792	3918
32	19-2-66	17-8	910	566	5490	4,53	248,93	280	3,68	202	330	330	1689	4005
31	16-2-66	23-10	980	556	5626	4,37	245,62	276	3,69	208	292	292	1804	3835
36	29-4-66	14-11	930	481	4941	4,86	240,11	271	3,78	187	270	270	1660	3485
42	18-4-66	21-9	887	532	5268	4,48	235,77	265	3,55	187	323	323	1580	3805
44	12-5-66	22-9	864	473	5155	4,52	232,86	262	3,73	193	323	323	1708	3708
47	29-8-66	15-11	809	476	4986	4,50	224,43	252	3,58	179	269	269	1557	3271
45	18-6-66	2-10	837	457	3436	5,00	171,76	194	3,91	134	305	305	1125	3188
Gns. af 16 kvier			891	504	5662	4,57	258,77	291	3,68	208	304	304	1838	3856

s. 29076, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	2,01	—1	85	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	G. Andersen, Brobyværk.
4,7	1,82	18- 1	50	Årup Balle, s. 4711	Ejner og Peder Fugl, Skovstrup.
5,9	1,37	14- 2	81	Sydvestfyns Øvig, r. 27466	Aage Phillipsen, Stejlbjerggård.
4,9	1,71	3- 5	19	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	Carl Mortensen, Dærup.
4,0	2,29	2- 4	63	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Otto Hansen, Ølsted.
5,2	1,63	8- 3	62	Sydvestfyns Merkur, r. 26701	Rasmus Andersen, Render.
5,0	1,70	30-12	19	Sydvestfyns Ekko, s. 4702	Carl Mortensen, Dærup.
4,5	1,95	25-11	90	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Carl Johansen, Mosebo.
5,1	1,70	6- 2	79	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Aage Phillipsen, Stejlbjerggård.
5,0	1,69	19- 4 ²	54	Sydvestfyns Dar, r. 26416	Otto Hansen, Ølsted.
5,0	1,68	6-12	29	Sydvestfyns Øvig, r. 27466	Viggo Brandt, Snave.
4,3	1,93	4- 2	3	Sydvestfyns Helt, s. 4820	Arne Knudsen, Turup Mark.
5,3	1,51	8- 1	21	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Inger Johansen, Sølyst.
4,8	1,69	1- 2	62	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Valter Skovsbo, Vemminge.
4,1	1,92	1- 2	51	Sydvestfyns Merkur, r. 26701	Lars Nielsen, Voldtofte.
4,9	1,66	12- 4	19	Sydvest, s. 4270	Chr. Hansen, Frøbjerg.
4,4	1,72	28- 2	7	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Holger Hansen, Ebberup.
7,1	1,07	30- 1	63	Sydvestfyns Bos, r. 26977	Brdr. Petersen, Knarreborg.
5,9	1,36	6- 5	91	Ursus 51, f. 21-2-57	Poul Damsbo, Snave.
5,0	1,71				

¹ Brummer.² Kastet 1-7.

s. 29028, på Skovgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,83	8- 2	72	Elbo Sortemose, e.A 4902	Jens Jacobsen, Vork.
3,5	2,87	2- 1	7	Vejle Ejlekær, r. 27607	Chr. Lindved, Båstrup.
5,0	1,77	29- 5	77	Elbo Sortemose, e.A 4902	Kr. J. Sørensen, Tudvad.
4,8	1,85	8- 1	37	Bredsten No, r. 27165	Jens Juhl Mikkelsen, Grejs.
5,9	1,35	11-12	58	Horsens Sortemose, e.A 4888	Magnus Jørgensen, Jerlev.
6,0	1,36	22- 4	53	Skærup Uffe, s. 28038	Poul Hansen, Højen.
3,3	2,84	28- 1	95	Elbo Sortemose, e.A 4902	Vagn Favrholdt, Trelde.
4,9	1,70	22- 1	87	Elbo Sortemose, e.A 4902	Anton Kristensen, Vork.
3,4	2,60	10- 3	89	Vejle Birk, s. 4698	Karen Moos, Skovbølling.
5,8	1,39	20-11	81	Vejle Birk, s. 4698	Søren Munkholm, Høgsholt.
6,3	1,25	29- 1	89	Elbo Sortemose, e.A 4902	Arne Clausen, Søgårde.
5,8	1,41	29- 1	22	Elbo Sortemose, e.A 4902	Hans Pedersen, Grejs.
3,4	2,41	16-12	51	Ødsted Sam, r. 24936	Anton Kristensen, Vork.
5,6	1,46	12- 2 ¹	109	Elbo Sortemose, e.A 4902	Frode Christoffersen, Vork.
7,4	1,00	24- 3	63	Elbo Sortemose, e.A 4902	Aage Knudsen, Stubdrup.
6,4	1,28	7-12	27	Valdemar, r. 25415	N. Hess Andersen, Grejs.
5,2	1,77				

¹ Kastet 4-7.

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Kærvig,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
42	5- 3-66	7- 9	917	511	7392	4,54	335,92	377	3,54	262	325	325	2374	4380
31	4-10-65	19-10	1111	569	6906	4,62	318,92	359	3,48	240	283	283	2349	4353
35	26-11-65	9- 9	1018	570	6810	4,47	304,72	342	3,64	248	323	323	2141	4291
46	10- 2-66	13- 9	946	548	6383	4,55	290,16	327	3,69	236	319	319	2032	4169
43	5- 1-66	17- 9	986	522	6167	4,54	280,15	315	3,77	233	315	315	1953	3993
48	23-12-65	13- 9	995	507	6225	4,43	276,07	310	3,63	226	319	319	1898	4087
38	15-11-65	16-10	1066	553	6360	4,27	271,81	305	3,67	234	286	286	1997	3874
34	24- 1-66	29- 9	979	497	5914	4,48	264,74	298	3,59	213	303	303	1842	3598
49	29-11-65	21- 9	1027	506	6397	4,14	264,54	297	3,53	226	311	311	1915	4000
44	26-11-65	1-10	1040	509	5842	4,50	263,06	295	3,84	225	301	301	1795	3850
36	20-11-65	13-10	1058	550	5996	4,15	248,90	279	3,59	216	289	289	1751	3677
33	8-12-65	13-10	1040	592	5328	4,55	242,56	273	3,88	207	289	289	1624	3610
39	27-11-65	3-10	1041	569	5041	4,66	234,83	264	3,70	187	299	299	1539	3561
45	2-12-65	5- 9	1008	592	4837	4,73	228,83	258	3,78	183	327	327	1453	3477
40	9- 2-66	20- 9	954	562	5087	4,16	211,39	237	3,50	179	303	303	1425	3452
41	30-12-65	29-10	1034	510	5409	3,90	210,76	236	3,47	188	273	273	1471	3399
32	15-10-65	3-10	1084	617	4810	4,23	203,46	228	3,65	176	299	299	1318	3244
37	23- 4-66	28- 9	889	553	4183	4,68	195,88	220	3,89	163	304	304	1190	3153
Gns. af 18 kvier			1011	547	5838	4,42	258,15	290	3,65	213	304	304	1782	3787

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Aks,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
2	7- 2-66	31- 8	936	607	7752	4,89	378,78	427	3,92	304	342	342	2680	5004
10	28- 2-66	21- 9	936	530	6701	4,58	306,98	345	3,82	256	321	321	2195	4519
6	2- 2-66	18- 8	928	553	5974	4,87	290,98	328	3,77	225	336	336	1951	4259
9	20- 1-66	9- 9	963	539	5937	4,76	282,75	318	3,85	229	333	333	1913	4318
5	20- 1-66	5-10	989	555	6341	4,42	280,23	315	3,72	236	307	307	1992	4053
19	5-11-65	2- 9	1032	473	5736	4,81	275,94	311	3,94	226	328	328	1797	4149
7	20- 3-66	6-10	931	561	5633	4,80	270,37	305	3,63	204	306	306	1825	4199
4	26- 2-66	14-11	992	525	6129	4,36	267,01	300	3,55	218	267	267	2004	4049
18	20- 2-66	26- 9	949	520	5797	4,51	261,62	294	3,73	217	316	316	1776	4056
17	20- 2-66	8-11	992	482	5735	4,48	256,95	289	3,71	213	273	273	1790	3764
3	21- 1-66	2-11	1016	578	5507	4,65	256,00	288	3,98	219	279	279	1824	3799
13	16- 9-66	12-10	757	546	6055	4,20	254,21	285	3,61	219	300	300	1807	3910
20	18- 3-66	18-10	945	495	6014	4,20	252,29	283	3,60	217	294	294	1772	3887
14	24-10-65	15-10	1087	566	5402	4,49	242,38	273	3,87	209	297	297	1651	3782
8	11- 6-66	17- 9	829	572	5033	4,75	238,83	269	3,72	188	325	325	1525	3804
16	28- 8-66	17-11	812	491	5341	4,36	233,02	261	3,88	207	264	264	1652	3616
1	16- 1-66	24- 9	982	574	5007	4,44	222,10	250	3,80	190	313	313	1430	3795
15	16- 8-66	24-10	800	494	4107	4,78	196,49	221	3,86	159	288	288	1187	3173
12	28- 1-66	30-11	1037	533	4152	4,61	191,29	215	3,63	151	251	251	1159	3018
11	15-11-65	1- 9	1021	564	4102	4,30	176,37	198	3,88	159	341	341	1076	3595
Gns. af 20 kvier			947	538	5623	4,57	256,73	289	3,78	212	304	304	1750	3937

1 Højre bagpatte stukket op.

s. 29125, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,3	2,17	—	54	Rollo, s. 4679	Hans Pedersen, Stevning.
4,2	2,42	4- 2	93	Dybbøl P. P., r. 27621	Jørgen Christiansen, Lysbildskov.
4,3	2,09	13-12	1	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Jørgen Jensen, Ragebøl.
5,2	1,61	24-12	27	Dybbøl Sverre, r. 27871	Kedde Jacobsen, Sarup.
8,9	0,81	19-12	50	Dybbøl Ideal, s. 28328	Asmus Jepsen, Kegnæs.
2,8	3,45	3- 1	70	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Hansen og Poulsen, Roigård.
3,9	2,53	18- 1	191	Olaf, s. 4809	Erik Nissen, Hovedgården.
4,1	2,19	—	58	Lums, s. 4856	Hans Lorenzen, Varnæs.
4,5	1,95	25- 2	48	Ole, r. 26209	Peter Petersen, Vesterlund.
4,0	2,24	24- 2	33	Olaf, s. 4809	Chr. Hansen, Guderup.
5,3	1,61	25- 1	192	Dybbøl P. P., r. 27621	Erik Nissen, Hovedgården.
3,2	2,89	24- 1	41	Dybbøl Rand, r. 27869	Henrik Petersen, Bovrup.
5,9	1,38	11-12	88	Lau, s. 4810	Nis Petersen, Tvendalsgård.
5,9	1,38	9-12	27	Dybbøl Mos, r. 27870	Ejnar Nissen, Rinkenæs.
3,4	2,55	27-11	56	Gråsten Sortemose, r. 26780	Chr. Lassen, Vestergård.
4,4	2,06	8- 3	106	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Hans Lorenzen, Varnæs.
6,2	1,33	4- 4	3	Dybbøl Wahl, r. 28327	Chr. Frost, Padholm.
3,4	2,30	13- 6	84	Gråsten Sortemose, r. 26780	Peter Bertram, Kasmosedam.
4,7	2,05				

s. 28826, på Rosenfeldt.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	2,60	17- 4	38	Bjerringbro Lars, r. 27145	Henry Tinghøj, Sparkær.
4,1	2,18	16- 1	33	Leif, s. 4807	Harry Jespersen, Vejrumbro.
8,2	0,92	21-11	154	Bjerringbro Hejn, r. 27146	Ove Kirkegaard, Gerning.
5,2	1,56	30-12	166	ukendt	Ove Rasmussen, Lee.
6,8	1,15	26- 2	42	Bjerringbro Ørn, e.A 4942	Aage Nielsen, Kraghede.
4,4	1,86	29-11	71	Leif, s. 4807	Jens Olaf Jensen, Højbjerg.
3,8	2,29	16-12	50	ukendt	Ingvard Christensen, Romlund.
6,1	1,34	18- 1	89	Bjerringbro King, r. 27881	Frits Cramer, Skansen.
5,5	1,49	14-12	65	Leif, s. 4807	Tage Krogh, Vestermarken.
5,1	1,69	30- 1	44	Leif, s. 4807	Mikael Pedersen, Vorning.
7,8	0,94	—	48	Bjerringbro Maegård, e.A 4870	Karl M. Laursen, Vindum.
3,9	2,28	13- 1	98	Bjerringbro Nør, r. 27880	Markus Nielsen, Ravnstrup.
5,9	1,38	—	71	Bjerringbro Ørn, e.A 4942	Jens E. Thougard, Løgstrup.
4,8	1,72	15- 2	23	ukendt	Jens Hjulmand, Læsten.
5,4	1,49	6- 1	42	Leif, s. 4807	Jens B. Christensen, Nørremarken.
4,8	1,77	11- 2	68	Bjerringbro Prim, r. 26947	Peter Bach, Røddingvej.
5,6	1,42	5-12	106	Bjerringbro Sam, r. 26674	Arthur Pedersen, Gerning.
6,2	1,30	9- 4	85	Hammel Kær, r. 27874	Kr. Vestergaard, Velle.
4,1	2,04	12- 2	122	Bjerringbro Bæk, r. 27275	J. R. Meldgaard, Stærkær.
6,3	1,27	14-12	72	Bjerringbro King, r. 27881	Jens Olaf Jensen, Højbjerg.
5,4	1,63				

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Rødding Sø,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
13	22- 3-66	29- 9	922	548	7639	4,18	319,58	358	3,50	268	302	302	2399	4526
14	25- 4-66	7-10	896	564	6466	4,61	298,19	335	3,55	230	294	294	2149	4386
5	3- 5-66	17- 9	868	584	6242	4,69	292,45	330	3,68	230	314	314	2031	4291
8	30- 4-66	13- 9	867	542	6176	4,73	292,43	329	3,70	229	318	318	2008	4348
12	23- 5-66	20- 9	851	513	5969	4,61	275,30	310	3,62	216	311	311	1852	4092
7	25- 8-66	10- 9	747	501	5966	4,51	269,09	302	3,62	216	321	321	1840	4288
16	15- 6-66	7-11	876	529	6473	4,06	262,92	294	3,38	219	263	263	1975	3713
11	4- 8-66	25- 9	783	537	5652	4,59	259,56	292	3,52	199	306	306	1815	3966
3	11- 2-66	17- 9	949	575	4940	5,15	254,25	287	3,77	187	313	313	1575	3915
10	19- 6-66	17- 9	821	537	5911	4,12	243,71	273	3,53	209	314	314	1681	4120
21	13- 1-66	29- 9	990	603	5562	4,37	243,32	273	3,60	201	302	302	1656	3879
4	25- 3-66	13- 9	903	611	5570	4,35	242,38	272	3,80	212	318	318	1657	3898
1	5- 5-66	1- 9	850	498	5392	4,42	238,42	268	3,34	180	330	330	1545	3949
2	24- 1-66	10- 9	960	565	4924	4,84	238,39	269	3,59	177	321	321	1591	3918
17	7- 8-66	19-10	804	494	5551	4,28	237,85	267	3,30	184	282	282	1657	3582
9	13- 6-66	18- 9	828	561	5287	4,37	230,83	259	3,74	198	313	313	1527	3892
19	28- 8-66	31-10	795	530	4967	4,32	214,58	241	3,44	171	270	270	1475	3570
15	26- 8-66	15-10	781	547	4717	4,26	200,76	225	3,46	164	286	286	1283	3215
Gns. af 18 kvier			861	547	5745	4,46	256,33	288	3,57	205	304	304	1762	3975

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Årup Vestfyns Ring,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
7	22- 6-66	1-10	832	518	7421	4,30	319,33	358	3,51	261	303	303	2249	4365
13	20-12-65	8- 9	993	468	6627	4,42	293,21	329	3,55	236	315	315	1950	4302
17	24- 7-66	16-10	815	456	6676	4,31	287,79	323	3,61	241	288	288	2014	4032
16	16- 4-66	13-10	911	523	6072	4,70	285,67	321	3,77	229	291	291	1895	4053
8	7- 3-66	18-10	956	509	6806	4,17	283,78	318	3,46	236	286	286	2038	4198
1	29- 3-66	16- 9	902	583	6465	4,27	275,89	310	3,59	232	318	318	1851	4133
12	28- 4-66	9- 9	865	490	5296	4,65	246,22	277	3,71	197	325	325	1486	3862
19	30- 8-66	8-10	770	493	4602	5,24	241,27	272	3,88	179	285	285	1461	3652
18	1- 2-66	2- 9	944	491	5290	4,53	239,65	269	3,56	189	332	332	1455	3623
11	29-10-65	23- 9	1060	552	5014	4,63	232,10	261	3,73	187	311	311	1382	3580
6	19- 5-66	20- 9	855	581	5546	4,13	228,92	257	3,44	191	310	310	1468	3750
2	26- 1-66	13- 9	961	604	5312	4,22	224,19	251	3,58	191	321	321	1375	3614
10	15- 8-66	21- 9	768	542	4683	4,60	215,32	242	3,93	184	313	313	1253	3438
5	18-12-65	19-10	1036	583	4947	4,18	206,82	232	3,62	179	285	285	1277	3436
15	26- 6-66	22- 9	819	523	4418	4,51	199,22	224	3,81	169	301	301	1141	3432
20	9- 9-66	20-10	772	511	4504	4,23	190,50	214	3,57	161	284	284	1112	3189
Gns. af 16 kvier			891	527	5605	4,43	248,12	279	3,64	204	304	304	1588	3791

s. 28915, på Brøstrupgård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,4	3,02	4- 2	104	Rødding Toke, r. 26581	Peter Skov, Hygumskov.
4,1	2,18	6- 2	95	Rødding Munkdrup, s. 28744	Jens J. Christensen, Barslund.
3,8	2,27	22- 1	64	Rødding John, s. 4695	Villy Rasmussen, Brøstrup.
2,3	3,94	18-12	30	Rødding Kristian, r. 26787	Gunnar Bladt, Fole.
3,1	2,87	27-12	35	Rødding Zeus, r. 25755	Jens M. Petersen, Ørderup.
2,9	3,09	24-12	41	Rødding Frem, s. 28420	Holger Jacobsen, Bæk.
4,7	1,95	17- 3	91	Rødding Børge, s.4805	Gunnar Bladt, Fole.
3,6	2,43	8- 1	32	Rødding Brethvig, r. 26582	Graves Slothus, Lundgårdsmark.
6,2	1,30	2-12	57	Rødding Niels, s. 28419	Rasmus Klausen, Sønderholm.
4,2	2,07	7- 1	52	Rødding Sverre, r. 27411	Jens M. Jacobsen, Grønnebæk.
7,3	1,05	23-12	87	Birk, s. 4500	Niels P. Villadsen, Lauenborg.
4,2	2,08	22- 4	72	Rødding Sverre, r. 27411	Hartvig Maack, Fæsted.
4,3	1,88	10- 2	103	Rødding Leo, s. 4853	Peter Skov, Hygumskov.
4,2	2,00	8-12	45	Rødding Sverre, r. 27411	Ingvard Schmidt, Terp.
3,5	2,49	—1	7	Rødding Ursus, s. 28417	Andreas Jacobsen, Grønnebæk.
4,3	1,83	5-12	68	Rødding Sverre, r. 27411	Laurits Lorentzen, Hygumskov.
3,1	2,75	25- 3	29	Rødding Sverre, r. 27411	P. Rahr Schmidt, Skodborg J.
3,4	2,46	10- 1 ²	6	Rødding Sverre, r. 27411	Fr. Kjær, Københoved.
4,0	2,31				

¹ Børbetændelse.² Kastet 18-7.

s. 28767, på Ejstrupgård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,60	26-11 ¹	23	Vestfyns Bus, r. 26417	Vilh. Madsen, Tårup Møllegård.
7,7	0,95	22-11	64	Rudme Ideal, e.A 4864	Aksel Jørgensen, Staurby.
7,1	1,03	21- 3	95	Vestfyns Bus, r. 26417	Sv. Fogh Sørensen, Røjle.
6,6	1,15	17- 3	19	Vestfyns Bus, r. 26417	Børge Larsen, Asperup.
4,9	1,86	17- 3	64	Hadsten Wahl, e.A 4940	Ejner Larsen, Nymark.
6,0	1,36	24- 3	82	Vestfyns Bus, r. 26417	Aage Andersen, Bred.
8,8	0,90	21- 2	168	Vestfyns El sø, e.A 4872	Ejner Pedersen, Egløkke, Ronæs.
8,5	0,95	27-11	18	Sortemose, s. 4680	Carl Andersen, Bakkemose.
5,5	1,52	29- 4	65	Vestfyns El sø, e.A 4872	Børge Jensen, Kingstrup.
8,5	0,96	14- 5 ²	12	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Anton Hansen, Harndrup.
7,6	0,99	30-11	31	Årup Vestfyns Sverke, r. 27799	Knud Larsen, Hønnerup Mark.
8,0	1,00	20-11 ³	11	Årup Vestfyns Mod, r. 26971	Arne Øbro Hansen, Tanderup.
6,0	1,33	25- 4	14	Vestfyns Bus, r. 26417	Egon Rasmussen, Ladegård Mark.
7,2	1,09	24-12	49	Årup Vestfyns Sverke, r. 27799	Hans Eriksen, Hjerup.
5,8	1,50	23-11	23	Årup Søby, s. 4643	Erik Pedersen, Kelstrupskov.
9,9	0,76	8- 3	14	Vestfyns Bus, r. 26417	Svend Isaksen, Karlebjerg.
7,1	1,18				

¹ Kastet 25-5.² Kastet 2-4 efter ins. 18-11.

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Rudme Nør,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
10	8- 8-66	25- 9	779	535	6208	5,15	319,47	361	4,02	250	313	313	2577	4301
18	5- 7-66	3- 9	791	479	6211	4,89	304,02	342	3,85	239	335	335	1940	4240
2	22- 7-66	12-10	813	528	6571	4,50	295,63	332	3,80	250	296	296	2408	4127
9	14-10-66	20-10	737	526	6741	4,36	293,93	330	3,70	250	288	288	2502	4176
20	19- 9-66	8-10	750	444	6601	4,43	292,25	329	3,57	236	300	300	1993	4277
1	15- 5-66	24- 9	863	615	5088	5,32	270,85	306	4,27	218	314	314	1606	3961
11	12- 7-66	6- 9	787	548	5680	4,73	268,67	302	3,91	222	317	317	1741	4089
14	12- 7-66	26- 8	776	513	5084	5,19	263,95	298	4,10	209	343	343	1530	3974
6	12- 8-66	30-10	810	500	5672	4,61	261,48	294	3,89	221	278	278	2343	3815
12	16- 9-66	2-11	778	527	5448	4,77	259,90	293	3,85	210	275	275	1688	3655
19	4-10-66	13-10	740	451	5238	4,64	242,89	273	3,78	198	295	295	1526	3657
17	27- 8-66	1- 9	736	520	4818	5,01	241,58	272	3,97	191	337	337	1350	3786
8	9- 7-66	23-10	837	428	5061	4,26	215,79	242	3,76	190	285	285	1989	3660
15	29- 6-66	22-10	846	455	4531	4,74	214,79	242	3,92	178	286	286	1249	3318
5	5- 6-66	12- 9	830	578	4598	4,48	205,89	232	3,84	177	326	326	1281	3526
4	23- 4-66	11-10	902	523	4184	4,65	194,39	219	3,95	165	297	297	1319	3327
16	10-10-66	16- 9	707	478	3849	5,02	193,29	218	3,90	150	321	321	1025	3351
7 ¹	9- 9-66	7-11	790	565	4206	4,28	180,03	202	3,73	157	270	270	1228	3047
13	2- 6-66	26- 9	847	546	3407	4,81	163,91	185	3,92	134	312	312	829	3027
3	7- 9-66	16-10	770	558	3403	4,75	161,54	182	3,96	135	292	292	925	2910
Gns. af 20 kvier			794	516	5130	4,72	242,21	273	3,88	199	304	304	1652	3711

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Randers Eg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
61	30-10-65	25- 8	1030	626	6133	5,20	319,10	360	4,05	249	340	340	2095	4287
81	13- 2-66	8- 9	938	500	5914	4,98	294,81	332	3,88	230	326	326	1937	4126
68	5- 2-66	14- 9	952	595	6395	4,45	284,80	320	3,66	234	320	320	2005	4086
80	23- 4-66	15- 9	876	509	5486	5,10	280,01	316	3,99	219	319	319	1807	4120
63	5- 4-66	6-11	946	591	6118	4,57	279,34	314	3,86	236	267	267	1970	3713
78	27-12-65	28-10	1036	546	5053	5,17	261,06	295	3,93	199	276	276	1669	3369
74	4- 7-66	23-10	842	501	5014	4,77	239,35	269	3,87	194	281	281	1574	3402
67	4- 1-66	11-11	1042	566	4705	5,06	238,30	269	3,77	177	262	262	1564	3360
77	7- 1-66	25- 8	961	504	4608	5,15	237,52	268	4,00	185	340	340	1422	3683
65	7- 2-66	9- 9	945	578	4799	4,90	235,26	265	3,79	182	325	325	1452	3645
79	10- 5-66	26-10	900	516	4613	5,03	232,19	262	3,77	174	282	278	1505	3250
66	21- 4-66	25- 8	857	599	4860	4,62	224,57	253	3,81	186	340	340	1393	3519
76	24- 1-66	14- 9	964	507	4389	5,10	223,84	253	3,98	175	320	320	1323	3489
70	13- 3-66	19-11	982	554	4273	4,87	208,26	235	3,84	164	254	254	1344	2953
69	31-12-65	16-10	1020	558	4059	4,94	200,33	226	3,86	157	288	288	1236	3269
71	26-12-65	23- 9	1002	552	4417	4,44	196,11	220	3,77	167	311	311	1197	3216
73	22- 8-66	12- 9	752	585	3440	4,68	161,02	181	3,72	128	322	322	933	2983
Gns. af 17 kvier			944	552	4957	4,88	242,11	273	3,86	192	304	304	1554	3557

s. 29064, på Enemærket.

Malke- tid i min.	Malke- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,9	3,08	14- 1	32	Rudme Ideal, e.A 4864	Rs. P. Kiel Nielsen, Brudager.
6,2	1,29	—	35	Moses Tåsinge, e.A 5014	Poul Brandt, Sdr. Højrup.
8,8	0,81	8- 4	98	Randers 47, e.A 4890	Martin Hansen, Gudbjerg Skov.
4,1	2,32	17- 1	47	Eskemose Ideal, f. 13-6-60	Agnete Møllerhøj, Nybølle.
6,5	1,20	6- 2	81	Østfyns Nik, r. 27458	Børge Rasmussen, Snarup.
6,1	1,32	3- 2	45	Rudme Unik, e.A 5018	Verner Rasmussen, Espe.
3,6	2,47	24-11	37	Rudme Elm, e.A 4992	Karl Hansen, Fjellerup.
4,0	1,95	7- 1	27	Moses Tåsinge, e.A 5014	Rasmus Nielsen, Sortebro.
5,3	1,60	11- 1	92	Rudme Ideal, e.A 4864	Peder Hansen, Tved.
6,5	1,21	4- 2	79	Rudme Elm, e.A 4992	Jens Claudi Jensen, Skårup.
4,1	2,08	20- 2	48	Rudme Elm, e.A 4992	Poul Jul Jørgensen, Sandager.
4,0	1,89	28-12	84	Fåborg Wano, e.A 4982	Hans Mogensen, Frørup.
3,9	2,19	10- 2	29	Rudme Unik, e.A 5018	Johs. Andersen, Gudbjerg Skov.
3,6	2,22	29- 1	83	Carlsro Klintholm, r. 25661	Erik Jorsal, Holmdrup.
3,8	1,95	23- 2	74	Rudme Fynbo, s. 4767	Gerhard Andersen, Lindeskov.
3,9	1,96	6- 6	69	Kerteminde Ole, s. 4771	Aksel Holch, Skalkendrup.
4,2	1,80	7-12	123	Rudme Ideal, e.A 4864	Erik Jørgensen, Skalkendrup.
5,1	1,58	31- 1	43	Rudme Elm, e.A 4992	Erik K. Jensen, Svindinge.
4,9	1,52	23- 1	31	Carlsro Klintholm, r. 25661	Niels Hansen, Galdbjerg.
4,7	1,61	22- 1	65	Rudme Unik, e.A 5018	Søren P. Madsen, Trunderup.
4,8	1,80				

s. 28888, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malke- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	2,30	6- 6	6	Randers Birk, r. 26768	Jens Hou, Mellerup.
4,8	1,69	4-12	74	Randers Bakke, e.B 4909	Henning Nielsen, Norup.
4,6	1,92	18- 1	89	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Svend Høgh, Karlby.
4,0	2,13	2- 1	47	ukendt	Gunnar Kvist, Fausing.
7,5	0,96	—	184	Randers Munkdal, s. 28447	A. Gert Nielsen, Bjerregrav.
6,5	1,22	5- 3	30	Odsvig, r. 26510	Olaf Andersen, Haslund.
4,2	1,97	9- 5	53	Randers Golf, r. 27158	Poul Nielsen, Stouby.
5,3	1,56	28- 1	16	Randers Lyn, s. 4801	Poul Nielsen, Lundby.
3,2	2,27	10-12	61	Randers Loke, r. 25770	Henning Nielsen, Norup.
5,2	1,52	—	120	Randers Loke, r. 25770	A. Gert Nielsen, Bjerregrav.
4,4	1,89	16- 6	53	Randers Ideal, e.B 4971	Laurits Larsen, Dalbyover.
5,7	1,39	9- 4	74	Randers Ulvsager, e.A 4934	Jørgen Andersen, Kousted.
3,6	2,09	25- 1	53	Hadsten Wahl, e.A 4940	Søren Støvring, Lem.
7,0	1,13	—	52	Randers Golf, r. 27158	Johan Laursen, Nebstrup.
4,7	1,68	27- 5	18	Randers Frø, r. 27859	Ejnar Mathiasen, Harrikslev.
4,4	1,75	—	98	Randers Lyn, s. 4801	Olaf Andersen, Haslund.
2,9	2,18	27- 3	12	Randers Bakke, e.B 4909	S. og M. Laursen, Asferg.
4,8	1,74				

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Ribe Vang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
19	17- 4-66	28- 8	864	505	7089	4,33	306,79	345	3,62	257	339	339	2228	4740
7	1- 6-66	23- 9	845	545	6317	4,86	306,76	346	3,74	237	313	313	2118	4204
17	30- 4-66	5-10	889	504	6255	4,88	305,18	344	3,80	238	301	301	2142	4317
6	21- 7-66	15-10	817	492	6246	4,87	304,04	343	3,66	229	291	291	2135	4285
5	10- 5-66	24- 9	868	587	6213	4,77	296,45	334	3,61	225	312	312	2048	4238
9	2- 7-66	3-11	855	527	6106	4,79	292,76	329	3,72	227	272	272	2030	4011
14	16- 5-66	13-10	881	527	6210	4,47	277,37	312	3,73	232	293	293	1921	4028
20	4- 5-66	25- 8	844	571	5502	5,04	277,26	313	3,52	194	342	342	1819	4441
16	22- 6-66	2- 9	803	527	5342	4,62	247,01	278	3,77	202	334	334	1640	4009
13	5- 5-66	18- 9	867	570	5127	4,82	247,00	278	4,09	210	318	318	1643	3894
3	8- 4-66	14-10	920	615	5321	4,53	240,98	271	3,90	208	292	292	1597	3900
1	12- 5-66	23- 9	865	561	5021	4,64	232,86	262	3,82	192	313	313	1475	3787
4	28- 7-66	7-10	802	601	4485	5,12	229,49	259	4,04	182	299	299	1381	3658
12	1- 8-66	9- 9	770	540	4374	4,71	205,86	232	3,92	172	321	321	1297	3788
2	24- 5-66	19-10	879	617	4373	4,70	205,36	231	3,92	172	287	287	1243	3302
10	16- 7-66	16- 9	793	580	4365	4,65	203,00	228	3,75	164	314	314	1186	3557
18	1- 6-66	3-10	855	610	3203	5,00	160,27	181	4,14	133	297	297	832	3019
21	24- 7-66	11-10	810	575	3374	4,50	151,70	171	3,86	130	295	295	811	2907
15	23- 6-66	1-11	862	520	3093	4,78	147,78	167	3,92	121	274	274	734	2752
8	27- 5-66	31-10	888	537	3152	4,63	146,07	164	4,00	126	275	275	735	2802
Gns. af 20 kvier			849	556	5058	4,73	239,20	269	3,80	192	304	304	1551	3782

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Herning Vang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
9	9- 5-66	9- 9	854	484	7017	4,23	296,71	333	3,49	245	332	332	2187	4550
7	25- 4-66	29- 9	888	523	6308	4,45	280,94	315	3,99	252	301	301	1998	4092
8	15-12-65	4-10	1024	500	6626	4,16	275,35	309	3,61	240	307	307	2050	4234
18	16- 3-66	10-10	939	516	5852	4,37	255,62	287	3,81	223	301	301	1790	3744
2	23-12-65	16-10	1028	540	5697	4,27	243,31	273	3,75	214	295	295	1687	3923
6	31- 3-66	5-10	919	522	6187	3,92	242,71	271	3,67	228	306	306	1773	3878
22	6- 4-66	19- 9	897	459	5774	4,17	240,81	270	3,60	208	318	318	1670	3922
31	30-12-65	11-11	1047	570	5085	4,59	233,27	263	3,84	196	269	269	1592	3441
5	19- 1-66	11- 9	966	534	5569	4,00	222,83	249	3,74	209	319	319	1565	3810
10	18- 3-66	1-11	959	508	5536	4,00	221,21	248	3,81	211	279	279	1568	3637
15	13- 3-66	9-10	941	570	5805	3,77	218,83	244	3,74	217	302	302	1570	3803
11 ²	6- 1-66	11-11	1040	513	5167	4,18	215,81	242	3,65	189	269	269	1529	3380
16	28- 2-66	25-10	970	535	5077	4,08	207,24	232	3,82	194	286	286	1431	3527
1	7-12-65	15- 9	1013	582	4889	4,21	205,95	231	3,94	193	326	326	1350	3776
12	17- 3-66	2- 9	900	544	4824	4,24	204,30	229	3,85	186	339	339	1284	3681
14	20- 2-66	5-10	958	620	4824	4,16	200,73	225	3,92	189	306	306	1303	3474
20	20- 7-66	14- 9	787	477	4455	4,50	200,56	225	3,83	171	327	327	1209	3554
13	15- 2-66	15-10	973	542	4865	3,97	193,19	216	3,76	183	296	296	1275	3445
Gns. af 18 kvier			950	530	5531	4,18	231,08	259	3,76	208	304	304	1602	3771

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.² Trepatet efter yverbetændelse før kælvning.

s. 29119, på Skølvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,2	2,86	4- 3	47	Gran, s. 4691	Peder R. Nielsen, Glejbjerg.
6,2	1,28	3-12 ¹	50	Ribe Jarl, r. 26692	Børge Bjerre, Darum.
4,0	2,23	21-12	82	Birk, s. 4500	Jens Hansen, Faurholdt.
4,8	1,83	21-12	43	Ribe Glug, r. 27128	Andreas Aagaard, Jernvedlund.
5,6	1,46	5-12	19	Navr, s. 4430	C. Frandsen Christensen, Stårup.
5,8	1,46	9- 1	87	Ribe Jarl, r. 26692	Otto Jessen, Gørding.
4,4	1,95	18- 3	5	Ribe Jarl, r. 26692	Karlo Terpager Andersen, Bjerndrup.
3,0	2,70	9-12	20	Gran, s. 4691	Eli Jensen, Tjærborg.
3,4	2,31	31- 1	65	Gran, s. 4691	Viggo Olesen, Gørding.
3,6	2,16	11-12	108	Varde Nør, r. 27124	Hans O. Christensen, Hauge.
7,7	1,00	14-12	133	Ribe Gorm, e.B 4949	Th. P. Thomsen, Glejbjerg.
4,7	1,71	31-12	35	Gran, s. 4691	Peter Hansen, Ribe Mark.
2,9	2,80	5-12	44	Ribe Gorm, e.B 4949	Hans Schultz, Ribe Mark.
5,4	1,50	29-11	62	Lærk, s. 4803	Nis Christensen, Spandet.
4,2	1,90	21- 3	84	Djurs Gert, s. 4858	Jens J. Lauridsen, Hygum.
3,1	2,40	2-12	30	Lærk, s. 4803	Aksel Ager, Jernkær.
3,2	2,17	3-12	23	Navr, s. 4430	Chr. Sørensen, Fåborg.
4,0	1,77	4- 2	6	Ribe Gorm, e.B 4949	Hans Chr. Hansen, Sejstrup.
6,5	1,24	9- 6	72	Ribe Gorm, e.B 4949	Ejvind Andersen, Rebelsig.
5,5	1,45	1- 2	30	Ribe Varno, r. 27819	Hans Sørensen, Tranbjerg.
4,6	1,91				

¹ Kastet 21-6.

s. 28921, på Moesgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,58	27-12	34	Moes, r. 25739	Sigvald Østergaard, Svendlund.
4,1	2,19	3-12	8	Bøg, s. 4561	Egon Poulsen, Nybo.
6,1	1,33	30-12	79	ukendt	Iver Mølsted, Frølund.
3,9	2,32	14- 4	64	ukendt	Chr. Pedersen, Tarp.
3,5	2,54	18-12	70	Herning Borg, e.B 4991	Ernst Bertelsen, Tiphede.
4,3	2,06	15- 4	56	Ørnsager, r. 24900	Th. Andersen, Helstrup.
4,4	2,00	9-12	11	ukendt	Henning Stougaard, Vildbjerg.
8,9	0,80	3- 3	96	Klit, e.A 4932	Holger Ottosen, Gjødstrup.
3,0	2,92	3-12	33	Vang, r. 25079	Villiam Lund Andersen, Vildbjerg.
3,0	3,20	15- 1	6	Herning Høgh, r. 28002	Leo Ejlersen, Høgild.
2,4	3,71	26- 2	1	Bøg, s. 4561	Harry Mogensen, Snejbjerg.
5,0	1,75	19- 5	93	Herning Leif, s. 28344	Hammerum Landbrugsskole.
4,9	1,72	3- 1	39	Herning Ejlekær, r. 27187	Peter E. Mortensen, Bjerre.
4,4	1,80	23-12	58	Bro, e.B 4877	Ole Østergård, Gjellerup.
2,8	2,67	3- 1	80	ukendt	Jens Videbæk, Hauenstrup.
5,4	1,46	18- 2	102	Bjerringbro Hejn, r. 27146	Pilgaard Ottosen, Lind.
3,0	2,49	18-12	3	ukendt	Børge Larsen, Bjerre.
4,9	1,64	20-12	7	Herning Hav, e.B 4993	Konrad Sahlholt, Gullestrup.
4,4	2,12				

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Give Ejlekær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
20	27- 3-66	17- 8	874	557	6460	4,98	321,94	363	4,02	260	344	344	2189	4432
11	27- 5-66	17-10	874	516	5997	4,90	294,13	331	3,87	233	283	283	2038	3950
3	4- 6-66	9- 9	828	594	6021	4,83	290,83	328	3,98	240	321	321	1989	4055
12	30-11-65	30-10	1065	597	5733	4,74	271,62	306	3,97	228	270	270	1895	3602
16	27- 6-66	2- 9	798	587	5503	4,89	269,21	303	3,80	210	328	328	1813	3902
21	20- 7-66	21-10	824	528	5481	4,90	268,54	303	3,93	215	279	279	1812	3721
9	22- 4-66	27- 8	858	495	5999	4,25	254,88	286	3,68	221	334	334	1757	4041
17	29- 5-66	7- 9	832	556	5086	4,89	248,67	280	3,95	201	323	323	1671	3803
1	6-12-65	14- 9	1013	656	4483	5,04	225,94	255	4,08	183	316	316	1354	3483
22	5-10-66	9-11	766	510	4653	4,83	224,93	253	3,91	182	260	260	1576	3183
15	15- 6-66	14- 9	822	554	4826	4,38	211,19	237	3,75	181	316	316	1362	3573
13	14- 4-66	7- 9	877	501	4613	4,50	207,65	233	3,79	175	323	323	1340	3437
10	23- 2-66	13-10	963	530	4877	4,22	205,71	231	3,78	185	287	287	1468	3256
8	13- 6-66	9-11	880	527	4527	4,50	203,68	229	3,80	172	260	260	1352	3143
6	27- 4-66	10- 9	867	591	4622	4,40	203,20	228	3,94	182	320	320	1263	3395
7	8-11-65	30- 9	1057	527	4679	4,18	195,78	219	3,73	175	300	300	1311	3332
5	5- 5-66	12- 9	861	557	3915	4,77	186,86	210	4,13	162	318	318	1091	3244
2	8- 4-66	2-10	908	606	4121	4,14	170,74	191	3,82	158	298	298	1086	3157
19	20- 3-66	9- 9	904	570	3656	4,45	162,74	183	3,95	145	286	314	1018	3145
14	19- 8-66	17-10	790	595	3178	4,74	150,70	170	3,98	127	283	283	831	2743
Gns. af 20 kvier			883	558	4921	4,64	228,45	257	3,89	192	302	304	1511	3530

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Herning Sø,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
40	5- 2-66	23- 9	961	525	7807	4,69	366,19	412	3,80	297	313	313	2960	5120
31	2- 2-66	2-10	973	592	6011	4,52	271,66	305	3,82	230	304	304	1924	4070
39	11- 3-66	4- 9	908	552	6001	4,48	268,93	302	3,93	236	326	326	1840	4178
34	26- 2-66	24- 9	941	556	5809	4,62	268,58	302	4,01	233	312	312	1849	4090
41	28-12-65	4- 9	981	538	5909	4,28	252,67	284	3,96	234	326	326	1726	4149
47	28- 2-66	15- 9	930	533	6062	4,08	247,61	277	3,76	228	315	315	1724	4050
36	9- 4-66	10-10	915	643	5126	4,62	236,63	266	3,99	205	296	296	1589	3718
32	15- 3-66	20- 9	920	620	5448	4,27	232,59	261	3,92	214	316	316	1576	3950
45	20- 3-66	3-11	959	540	5401	4,25	229,44	257	4,02	217	272	272	1628	3609
37	6- 3-66	12- 9	921	543	5664	4,01	227,19	254	3,90	221	324	324	1586	3785
43	21- 3-66	8- 9	902	500	4647	4,84	224,75	253	4,06	189	328	328	1359	3654
48	22- 1-66	21- 9	973	518	4690	4,59	215,20	242	3,73	175	315	315	1359	3360
35	6- 2-66	20- 9	957	562	4579	4,31	197,18	221	3,87	178	310	310	1277	3589
38 ¹	9- 3-66	26-10	962	529	4542	4,29	194,75	219	3,89	177	280	280	1234	3456
49	9- 3-66	7-11	974	530	4065	4,66	189,43	213	3,97	161	268	268	1160	3156
42	22- 7-66	15-10	816	529	4325	4,32	186,71	210	4,03	175	291	291	1180	3232
44	16- 3-66	16-10	945	535	3624	4,56	165,38	186	4,14	150	290	290	994	2998
33	30- 1-66	17- 9	961	560	3640	4,44	161,49	182	3,88	141	319	319	987	3204
46	2- 3-66	7-11	981	560	3469	4,24	147,00	165	3,88	135	268	268	852	2746
Gns. af 19 kvier			941	551	5096	4,42	225,44	253	3,92	200	304	304	1516	3690

¹ Trepattet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 28804, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- i min.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,6	2,38	29-11	3	ukendt	Henry Thomsen, Filskov.
4,6	1,95	18- 1	56	Uffe Ørnsvig, s. 4368	Evald Møbjerg, Sdr. Omme.
6,0	1,36	14-12	62	Give Elm 24, s. 4800	Søren Rasmussen, Skærlund.
3,8	2,48	16- 5	33	Give Elm 24, s. 4800	Jens Arne Jansen, Ll. Brande.
5,0	1,66	12- 4	19	Give Elm 24, s. 4800	J. Chr. Mathiasen, Grarup.
4,7	1,84	8- 1	33	Give Elm 24, s. 4800	Karl Jørgensen, Ll. Brande.
4,2	2,03	7- 1	25	Give Elm 24, s. 4800	Svend Hansen, Filskov.
7,0	1,15	10-12	58	Give Lau, s. 4799	Arne Klausen, Filskov.
5,5	1,44	4- 2	76	Give Kejser, e.A 4972	Niels Hjortflod, Billund.
7,2	1,10	20- 2	99	Give Uno, r. 27884	Peter Aalbæk, Thyregod.
3,8	2,13	11-12	26	Give Elm 24, s. 4800	Svend Hjortflod, Billund.
3,8	2,06	30-11	42	Give Od, r. 27270	Emil Poulsen, Hygum.
5,4	1,58	18- 4	152	Junior, s. 4854	Hans Egsgaard, Thyregod.
4,9	1,73	23- 1	27	Junior, s. 4854	Viggo Pedersen, Give.
3,4	2,21	12- 5 ¹	35	Bloch, s. 4512	Ove Jensen, Hoven.
5,9	1,42	20- 1	10	Give Nør, r. 27882	Johs. Laursen, Lindet.
5,1	1,52	29-11	13	Give Elm 24, s. 4800	Karl Kristiansen, Barslund.
5,5	1,43	30- 1	46	ukendt	Gustav Kristiansen, Filskov.
3,2	2,36	22-11	43	Give Lau, s. 4799	Evald Rasmussen, Farre.
3,4	2,05	10- 1	9	Valdemar, r. 25415	Rich. Andreasen, Thyregod.
4,8	1,79				

¹ Kastet 3-2 efter ins. 16-12.

s. 28922, på Moesgård.

Malke- i min.	Malk- bar- i min.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,5	2,94	30-12	6	ukendt	Henning Bendtsen, Vorgod Ø.
6,7	1,18	10- 2	53	Herning Es, e.B 4951	Brdr. Ejby, Lustrup.
5,4	1,53	30-11	13	Herning Wahl, r. 26044	Magne Thomsen, Snejbjerg.
6,4	1,24	10-12	7	Herning Borg, e.B 4991	P. M. Petersen, Troldhede.
5,8	1,39	29-11	85	Herning Gran, s. 28345	Chr. Kjær, Snejbjerg.
5,8	1,40	30-11	17	ukendt	Kr. Ørskov, Fjølstervang.
8,3	0,93	16-12	72	Bro, e.B 4877	Thomas Jensen, Lind.
3,4	2,51	10-12	6	Bro, e.B 4877	Th. Andersen, Helstrup.
4,9	1,71	15- 1	53	Klit, e.A 4932	Albert Nykjær, Sdr. Bjerg.
3,4	2,45	8- 3	172	Herning Høj, r. 26042	Peder Chr. Jensen, Snejbjerg.
4,9	1,60	16-12	48	Bro, e.B 4877	Hans Jepsen, Rind.
3,5	2,24	27- 1 ¹	57	Klit, e.A 4932	Johs. Grønbæk, Fjølstervang.
4,5	1,83	29-11	19	ukendt	Henning Bendtsen, Vorgod Ø.
4,6	1,80	22- 1	56	Herning Dux, r. 27189	H. Chr. Jeppesen, Linå.
2,5	3,31	14- 2	71	ukendt	Johs. Østergaard, Snejbjerg.
5,8	1,38	22- 1	15	ukendt	Knud Bach, Kilde.
5,2	1,47	26- 2	46	Klit, e.A 4932	Harry Mogensen, Snejbjerg.
4,7	1,60	19- 4	37	Bro, e.B 4877	Peter Petersen, Fjølstervang.
5,8	1,38	21- 3	78	Klit, e.A 4932	Chr. Kjær, Snejbjerg.
5,0	1,78				

¹ Kastet 9-5.

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Lumsås Sydvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden															
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.	
8	28- 3-66	3- 9	890	519	6865	4,16	285,92	320	3,46	238	306	306	2037	4563	
11	27- 2-66	10-10	956	599	5775	4,54	262,37	295	3,73	216	291	291	1743	3912	
7	4- 6-66	9- 9	828	593	6029	4,31	259,92	292	3,56	215	300	300	1836	4257	
6	31- 1-66	6-10	979	604	5536	4,67	258,57	291	3,80	211	295	295	1639	3911	
20	3- 4-66	14- 9	895	562	5113	4,72	241,56	272	3,72	190	317	317	1454	3841	
4	22-12-65	21- 8	973	594	5325	4,51	240,02	270	3,69	197	341	341	1438	4025	
14	20- 7-66	28- 9	801	581	4902	4,89	239,54	270	3,83	188	303	303	1483	3690	
17	13- 3-66	12- 9	914	534	5123	4,64	237,72	267	3,89	199	319	319	1485	3995	
15	20- 3-66	15- 9	910	567	5116	4,62	236,60	266	3,84	197	316	316	1413	3835	
5	4- 3-66	4-10	945	649	5326	4,37	232,98	261	3,77	201	297	297	1472	3886	
13	14- 5-66	2- 9	842	538	4963	4,59	228,04	256	3,67	183	307	307	1431	3809	
18	25- 8-66	26- 9	763	567	5423	4,01	217,69	243	3,61	196	305	305	1351	3717	
9	21- 4-66	13- 9	876	595	4752	4,48	212,92	239	3,71	176	303	303	1314	3607	
3	19- 3-66	1-10	927	578	4454	4,56	203,12	228	4,03	180	300	300	1205	3488	
10	30- 3-66	9-10	924	600	4581	4,40	201,66	226	3,73	171	292	292	1266	3281	
19	10- 5-66	25- 9	869	526	4287	4,51	193,35	217	3,76	161	305	305	1090	3495	
16	11- 3-66	13-10	947	600	4030	4,64	186,92	210	3,90	157	288	288	1036	3191	
1	11- 4-66	10-10	913	663	3651	4,83	176,34	199	3,88	142	291	291	953	3179	
12	12- 6-66	12- 9	823	543	3202	4,67	149,38	168	3,75	120	304	304	789	3064	
2	7- 5-66	22- 9	869	614	2621	4,85	127,13	143	3,63	95	301	301	771	2871	
Gns. af 20 kvier			892	581	4854	4,52	219,59	247	3,74	182	304	304	1360	3681	

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Ribe Hang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden															
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.	
39	20- 7-66	13-10	816	500	6267	4,35	272,32	306	3,61	226	307	307	1932	3975	
45	21- 5-66	8-10	871	539	5804	4,59	266,25	300	3,71	216	312	312	1784	3893	
38	27- 7-66	7-11	834	549	5727	4,47	256,24	288	3,68	211	282	282	1787	3762	
34	24- 7-66	24-10	823	500	5625	4,44	249,65	281	3,69	208	296	296	1710	3865	
33	26- 4-66	29-10	917	565	4819	4,84	233,06	263	3,90	188	291	291	1486	3571	
36	25- 6-66	31-10	859	534	5039	4,57	230,14	259	3,78	191	289	289	1505	3574	
44	17- 6-66	6- 9	812	466	4924	4,32	212,67	239	3,82	188	338	338	1308	3770	
35	10- 5-66	22-10	896	580	4683	4,44	207,79	234	3,76	176	298	298	1330	3370	
40	4- 5-66	5-10	885	483	4614	4,41	203,34	229	3,74	173	315	315	1227	3488	
32	29- 6-66	18-10	842	512	4400	4,50	197,80	223	3,68	162	302	302	1261	3648	
42	20- 7-66	20- 9	793	529	4270	4,46	190,35	214	3,84	164	324	324	1123	3440	
43	20- 6-66	1- 9	804	505	3759	4,84	181,93	205	4,12	155	349	349	946	3268	
37	12- 6-66	18-11	890	569	3805	4,62	175,95	198	3,82	146	271	271	971	3119	
41	22- 6-66	13-11	875	575	3513	4,91	172,58	194	3,94	139	276	276	928	2928	
Gns. af 14 kvier			851	529	4803	4,54	217,86	245	3,78	182	304	304	1378	3548	

s. 29043, på Grønhøjgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Mod- er nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,61	12-11	65	Gorm Sydvest, e.A 4878	Bertel Pedersen, Sdr. Bjerge.
3,6	2,50	11- 1	23	Jeppe Sydvest, s. 4782	Viggo Petersen, Tingjellinge.
5,0	1,72	9-11	31	Rørby, s. 4535	Aage Christoffersen, Skovsø.
4,5	1,88	—1	28	Dan, s. 4404	Peter Olsen, Kirke-Stillinge.
3,0	2,69	30-12	85	Gorm Sydvest, e.A 4878	Aage Lawaetz, Falkenstein.
3,5	2,25	2- 1	34	Fynbo Sydvest, r. 27092	Holger Jensen, Ørslev.
5,0	1,61	25- 2	57	Gorm Sydvest, e.A 4878	Karl Mathorne, Harrested.
4,8	1,68	30-12	50	ukendt	Bertel Pedersen, Sdr. Bjerge.
4,3	1,84	16-12	70	Klint Sydvest, s. 4830	Sv. Aage Rasmussen, Gerlev.
4,3	1,91	23-12	56	Lars, f. 5-5-51	Peter Olsen, Kirke-Stillinge.
3,1	2,57	7-11	43	Sortemose Sydvest, r. 27586	Poul Mosegaard Jensen, Gerlev.
3,8	2,21	10- 1	43	Fynbo Sydvest, r. 27092	Holger Jensen, Ørslev.
2,4	3,22	18-11	25	Ørn, s. 4730	Evald Christensen, Løve.
4,1	1,89	11- 3	92	Buller, f. 10-5-56	Peter Olsen, Kirke-Stillinge.
5,2	1,53	16-12 ²	105	Karl Nøddekær, e.A 4874	Johs. Nielsen, Gudum.
4,2	1,83	3-12	40	Sortemose Sydvest, r. 27586	Aksel Sørensen, Hårsløv.
3,7	2,10	11- 2	3	Pilot, s. 4464	Sv. Aage Rasmussen, Gerlev.
5,1	1,48	8- 1	67	Gorm Sydvest, e.A 4878	Johs. Nielsen, Gudum.
3,4	1,96	16-11	40	Ulvsgær Ejlækær, s. 4667	Karl Mathorne, Harrested.
2,4	2,52	23-11	34	Ørn, s. 4730	Svend Hansen, Slotsbjergby Mark.
4,0	2,05				

¹ Sammenvoksning i børnen.² Kastet 14-7.

s. 29118, på Skølvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Mod- er nr.	Morfader	Ejer
6,0	1,34	28- 6 ¹	159	Lærk, s. 4803	Johs. Schøler, Jernved.
5,6	1,47	19- 4	69	Lærk, s. 4803	P. Schmidt Pedersen, Jyllerup.
4,8	1,81	31- 3	60	Navr, s. 4430	Svend Groos, Oksvang.
4,2	2,08	4- 2	21	Lo, s. 4758	Frank H. Jensen, Tjæreborg.
10,7	0,69	5- 4	175	Ribe Gull, s. 28090	Jens Nielsen, Gørding.
5,8	1,41	20- 1	78	Lærk, s. 4803	Niels Jensen, Sdr. Lourup.
4,5	1,77	14-12	63	Birk, s. 4500	Ejnar Madsen, Vester Vedsted.
4,0	1,98	30- 6 ²	85	Ribe Jarl, r. 26692	Chr. N. Jensen, Tanderup.
3,3	2,42	2- 1	32	Ribe Jarl, r. 26692	N. O. Thøgersen, Grimstrup.
3,9	2,07	29- 1	2	Ribe Gorm, e.B 4949	Otto Villadsen, Sneum.
6,4	1,25	17-12	22	Lærk, s. 4803	Vagn Mortensen, Gredstedbro.
4,9	1,50	26- 2	92	Djurs Gert, s. 4858	P. L. Bendixen, Bramminge.
4,6	1,70	19- 4	24	Navr, s. 4430	Harry Schmidt, Plougstrup.
2,8	2,47	27- 1	31	Ribe Frem, s. 28422	Gunnar Thoning, Jernved.
5,1	1,71				

¹ Kastet 12-4 efter ins. 14-12.² Kastet 16-4 efter ins. 28-12.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Horsens Elm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
49	23-	2-66	30-10	980	557	6390	4,55	290,53	327	3,50	224	279	2050	4095
48	29-	8-66	26-10	789	483	6234	4,32	269,31	302	3,47	217	283	1917	4119
34	25-	4-66	15- 9	874	541	6221	4,23	263,05	295	3,59	223	324	1776	4214
42	2-	3-66	28- 9	941	468	5861	4,39	257,43	289	3,66	215	311	1693	4062
46	5-	1-66	20-10	1019	538	5689	4,39	249,94	280	3,69	210	289	1680	3856
36	12-	4-66	17- 9	889	525	5430	4,38	237,93	267	3,60	196	306	1549	3898
44	14-	4-66	19-10	919	419	5419	4,22	228,92	256	3,82	207	290	1531	3731
33	14-	1-66	15- 9	975	582	5357	4,26	228,13	256	3,63	195	324	1434	3806
45	12-11-65	12-10	1065	510	5445	4,17	227,18	255	3,49	190	297	297	1481	3705
31	14-	4-66	3- 9	873	472	5335	4,08	217,75	244	3,28	175	336	1362	3948
47	12-	1-66	21-10	1013	554	5071	4,23	214,59	241	3,70	188	288	1371	3644
41	26-	4-66	13-10	901	497	4752	4,41	209,54	235	3,70	176	296	1253	3321
43	21-	3-66	14-10	938	511	4538	4,55	206,56	232	3,81	173	295	1229	3498
40	22-	1-66	11-10	993	561	4377	4,28	187,18	210	3,98	174	298	1093	3391
32	12-	4-66	7- 9	879	547	4339	4,16	180,49	202	3,62	157	332	996	3524
50	4-	1-66	4-11	1035	470	4196	4,29	179,82	202	3,53	148	274	1049	3098
35	23-	2-66	18- 9	938	583	3849	4,42	170,28	191	3,81	147	321	857	3189
38	19-11-65	23- 9	1039	532	4383	3,84	168,26	188	3,49	153	316	316	937	3350
39	22-	6-66	23- 9	824	530	3718	4,44	164,91	185	3,78	141	316	843	3103
37	12-	1-66	23- 9	985	565	3622	4,35	157,64	177	3,73	135	307	798	3192
Gns. af 20 kvier			943	522	5011	4,30	215,47	242	3,64	182	304	304	1345	3637

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Varde Jes,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
71	7-	3-66	2-10	940	532	7050	4,74	333,83	376	3,68	260	304	2424	4485
6	14-	4-66	21- 9	891	484	6106	4,60	280,72	316	3,63	222	315	1943	4065
2	17-	2-66	11-10	967	498	6078	4,57	277,74	312	3,73	227	295	1962	4067
11	7-	2-66	23-10	989	495	5424	4,82	261,30	295	3,76	204	283	1814	3785
14	11-	3-66	4- 9	908	487	4858	4,76	231,30	260	3,72	181	332	1419	3733
3	22-	7-66	21- 9	792	512	4568	4,88	222,77	251	3,95	181	315	1414	3506
8	4-	8-66	17-10	805	490	5259	4,23	222,26	249	3,34	176	289	1602	3601
4	30-	4-66	3- 9	857	500	4675	4,66	217,97	245	3,81	178	333	1408	3613
16	25-	7-66	26-10	824	504	4224	4,96	209,37	236	3,77	159	280	1309	3224
17	3-	3-66	3-11	976	524	4342	4,82	209,32	236	3,81	166	272	1314	3163
12	21-	2-66	31- 8	922	524	4289	4,60	197,26	222	3,78	162	323	1259	3452
9	11-	4-66	6-10	909	500	4275	4,59	196,24	221	3,81	163	300	1288	3167
5	8-	5-66	15-10	891	540	4300	4,31	185,42	208	3,92	169	291	1167	3210
13	28-	4-66	4-10	890	495	3721	4,56	169,75	191	3,88	145	302	991	3072
15	2-	8-66	13- 9	773	576	3315	4,58	151,87	171	3,84	127	317	915	2936
18	23-	6-66	21- 9	821	564	3293	4,54	149,48	168	3,81	126	302	867	2932
1	20-	6-66	14- 9	817	592	3127	4,57	142,92	161	3,91	122	309	819	3064
10	20-	3-66	22- 9	917	464	2328	4,61	107,29	121	3,97	93	314	718	2669
Gns. af 18 kvier			883	510	4513	4,64	209,27	236	3,77	170	304	304	1369	3430

1 Venstre bagpatte tuktet op efter pattetråd.

s. 28903, på Østerhåb.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,8	0,89	25- 1	16	Horsens Sortemose, e.A 4888	Laurids Nielsen, Velgårde.
7,0	1,06	31-12	77	Horsens Bitz, s. 28407	Svend Aage Sørensen, Ø. Bisholt.
3,2	2,75	31-12	73	Horsens Hau, e.B 4967	Hans Jacobsen, Kalhave.
8,0	0,97	13- 3	5	ukendt	Mathias Madsen, Kragelund.
4,6	1,84	18- 1	29	Horsens Ørn, s. 28005	Johannes Fl. Andersen, Stourup.
3,8	2,17	26-11	68	Horsens Vang, e.A 4944	Ernst Christensen, Lundumskov.
4,6	1,77	8- 1	42	Horsens Vang, e.A 4944	Kristen Juul, Kalhave.
5,1	1,61	11- 1	22	ukendt	Svend Lund Nielsen, Lundumgård.
3,4	2,56	18-12	38	Horsens Vang, e.A 4944	Vagn Nielsen, Glud.
4,8	1,68	10- 3	18	Horsens Sortemose, e.A 4888	Aage Pedersen, Humleballegård.
4,3	1,97	27-12	34	Give Elm 24, s. 4800	J. Knudsen Jørgensen, Askebjerg.
5,4	1,49	20- 6 ¹	26	Horsens Leif, e.A 5010	Herluf Pedersen, Ølsted.
4,9	1,56	28-12	95	Horsens Syv, e.A 4898	Brdr. Foght, Kattrup.
4,4	1,81	19- 2	103	Horsens Hau, e.B 4967	Gudrun Fl. Andersen, Hornborg.
5,3	1,46	19-12	36	Vang 77	Bodil Sejersen, St. Hovedgård.
2,6	3,28	15- 1	83	Horsens Vang, e.A 4944	Ernst Christensen, Lundumskov.
5,0	1,54	27-12	72	Horsens Vang, e.A 4944	Karen Kjær, Randgård, Barrit.
5,6	1,42	24- 1	52	Horsens Klint, s. 4857	Kaj Rasmussen, Hårup.
3,8	1,87	4- 1	63	Horsens Vang, e.A 4944	Ingemann Kristiansen, Vrænge.
3,7	1,94	30-11	53	Horsens Loke, s. 4804	Georg Lind, Egebjerg.
4,9	1,78				

¹ Kastet 17-5 efter ins. 6-12.

s. 28925, på Vardegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
8,2	0,76	13- 2	94	Varde Nør, r. 27124	Niels M. Andersen, Hauge.
6,3	1,26	27- 1	121	Varde Keld, r. 26162	A. Chr. Andersen, Morsbøl.
5,5	1,50	31-12	40	Varde Sven, r. 27865	Magdal Aae, Obbling, Sdr. Bork.
6,0	1,33	15- 2	8	ukendt	Magne Andersen, Oved.
5,3	1,47	9- 1	25	Ørn 190, s. 4582	Svend Poulsen, Lønne.
4,8	1,65	19- 5	57	Varde Gør, r. 26689	Chr. Nielsen, Vadbøl.
4,4	1,92	6- 6	83	Varde Nør, r. 27124	Vagn Hansen, Frøstrup.
6,0	1,34	11-12	57	Varde Hav, r. 26158	Svend Christensen, Lunde.
6,6	1,20	18- 2	30	Varde Gør, r. 26689	Anker Madsen, Andsager.
7,3	1,10	27- 2	10	Varde Gør, r. 26689	Sv. Aage Pedersen, Tistrup.
4,4	1,81	26-11	9	Varde Mos, r. 26161	Peder Klindt, Guldager.
5,0	1,60	—	50	Lo, s. 4758	Valdemar Nielsen, Hallum.
5,5	1,47	11- 2	80	Dyb, s. 4847	Marius Schmidt, Guldager.
3,1	2,36	21-12	86	Varde Mos, r. 26161	J. Henriksen, Hetofte.
10,3	0,92	30-11	22	ukendt	Chr. Jessen, Vrenderup.
5,8	1,35	23-11	47	Varde Keld, r. 26162	Ernst Sørensen, Roust.
4,3	1,67	25-11	85	Varde Sven, r. 27865	Trier Kristensen, Frøstrup.
4,8	1,50	11-12	65	ukendt	Jens Chr. Jepsen, Debel.
5,8	1,46				

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Ålborg Ryt,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
31	19- 1-66	26- 9	981	629	8932	4,46	398,51	448	3,38	303	302	302	2813	5086
44	13- 6-66	4-10	844	542	8082	4,22	340,67	382	3,40	275	294	294	2484	4715
35	27- 4-66	9- 9	866	609	6908	4,80	331,56	374	3,59	248	319	319	2196	4446
40	31- 7-66	3-10	795	601	6888	4,48	308,62	347	3,39	234	295	295	2139	4376
32	19- 8-65	28- 8	1105	684	6606	4,66	307,98	346	3,72	246	331	331	1947	4214
39	10-12-65	13- 9	1008	619	6432	4,63	298,07	335	3,76	242	315	315	1963	4161
46	19-12-65	23- 9	1009	605	5817	5,09	296,15	334	3,90	227	305	305	1854	4028
37	1- 4-66	4-10	917	587	6708	4,36	292,57	328	3,55	238	294	294	1966	4230
41	20- 5-66	16- 9	850	600	6585	4,24	279,34	313	3,58	236	312	312	1873	4110
42	14- 4-66	21-10	921	590	6338	4,40	278,66	313	3,60	228	277	277	1911	3807
33	4- 1-66	21- 9	991	664	6068	4,46	270,85	304	3,71	226	307	307	1740	3937
36	11- 3-66	24- 9	928	700	6207	4,26	264,13	297	3,63	226	304	304	1733	3958
43	11- 3-66	24- 9	928	560	5347	4,92	262,82	297	3,58	192	304	304	1607	3756
34	21-10-65	1-10	1076	686	5736	4,56	261,45	294	3,64	209	297	297	1638	3686
47	20-10-65	18- 9	1064	604	4680	5,16	241,34	273	3,85	181	310	310	1346	3598
45	7- 6-66	7- 9	823	587	5340	4,39	234,61	263	3,53	189	321	321	1417	3806
49	30- 6-66	22- 9	815	528	5181	4,53	234,55	264	3,63	188	306	306	1428	3600
38	2- 1-66	18-10	1020	634	5089	4,35	221,36	249	3,65	186	280	280	1373	3453
48	14- 1-66	30- 9	990	493	4656	4,51	210,16	236	3,76	175	298	298	1242	3440
Gns. af 19 kvier			944	606	6189	4,54	280,71	316	3,61	224	304	304	1825	4021

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Skive Frans,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
37	21- 2-66	27- 9	949	553	8021	4,34	348,25	391	3,67	295	313	313	2402	4566
47	21- 4-66	8-10	901	570	7289	4,30	313,55	352	3,65	266	302	302	2076	4181
38	29- 3-66	14-10	930	685	6649	4,70	312,54	352	3,69	246	296	296	2107	4248
32	15- 1-66	25-10	1014	597	6811	4,36	297,17	333	3,97	271	285	285	2116	4209
41	29- 6-66	28-10	852	605	6089	4,79	291,59	329	3,99	243	282	282	2010	4197
31 ¹	3- 7-66	17-10	837	585	6695	4,34	290,60	326	3,72	249	293	293	2062	4014
34	8- 4-66	21-10	927	550	6846	4,23	289,61	325	3,69	253	289	289	1957	3982
43	27- 3-66	24- 9	912	575	6564	4,24	278,55	312	3,87	254	316	316	1912	4101
46	17- 8-66	24- 9	769	552	5987	4,58	273,92	308	3,72	223	316	316	1740	3991
45	22- 4-66	5-10	897	546	6362	4,30	273,28	307	3,73	238	305	305	1877	4110
48	24- 4-66	28-10	918	556	6056	4,51	272,96	307	3,71	225	282	282	1816	3789
36 ²	16- 4-66	23- 9	891	615	5744	4,70	269,73	304	3,92	225	314	314	1742	4036
49	27- 6-66	6-10	832	585	5679	4,69	266,09	300	4,06	231	304	304	1719	3980
50	18- 9-66	3-10	746	546	6052	4,32	261,43	293	3,79	229	307	307	1763	3828
39	17- 3-66	16- 9	914	614	5459	4,75	259,10	292	3,85	210	321	321	1558	3831
33	7- 5-66	8-10	885	600	5979	4,10	245,00	275	3,58	215	302	302	1675	3883
40	28- 5-66	20- 9	846	615	5172	4,27	220,84	248	3,80	197	320	320	1401	3667
42	14- 7-66	21- 9	800	643	4571	4,49	205,22	231	3,81	174	316	316	1230	3432
44	26- 4-66	6-10	894	612	4540	4,07	184,96	207	3,79	172	304	304	1131	3382
35	30- 3-66	20- 9	905	660	4229	4,15	175,31	197	3,89	165	320	320	984	3285
Gns. af 20 kvier			881	593	6040	4,41	266,48	299	3,79	229	304	304	1764	3935

¹ Ingen åbning i venstre forpatte.² Trepatet efter yverbetændelse før kælvning.

s. 7611, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,43	27- 1	12	Ålborg Zar, e.A 70	Peter Thygesen, Lillevorde.
3,6	2,93	2- 4	23	Bispsøn	Emil Paulsen, Åby Mark.
5,7	1,44	1- 2	—	Ålborg Zar, e.A 70	Aksel Nielsen, Terndrup.
3,8	2,59	3- 2	72	Randers Adema, e.A 68	Knud Juul Nysom, Ulsted.
5,8	1,41	16-12	19	Ålborg Ymke, e.A 18	Lars Bach, Bislev.
5,1	1,67	24- 2	60	Aros, e.A 102	Hagbard Jensen, Sønderup.
3,5	2,48	17- 2	107	Ålborg Ymke, e.A 18	Chr. Søndergaard, Rødsted.
3,2	3,10	15- 1	31	Ålborg Ymke, e.A 18	Børge Bach, Støvring.
5,2	1,67	31- 1	56	Ålborg Ymke, e.A 18	Søren Rasmussen, Gunderup.
5,3	1,62	1- 2	66	Ålborg Zar, e.A 70	Vagn Fredsgaard, Borup.
5,2	1,62	8- 2	40	Ålborg Ymke, e.A 18	Frederik Baisgaard, St. Brøndum.
4,1	2,20	4- 1	82	Nr. 155, f. 28-12-58	Ib Melgaard, Baunevangen, Ålborg.
4,4	1,84	3- 1	76	Ålborg Thor, s. 6423	Rasmus Rasmussen, Fjellerad.
2,7	3,37	27- 2	85	Ålborg Fri, s. 6983	Karl Thygesen, Als Østj.
4,0	1,97	4- 2	35	Ålborg Es, s. 6707	Niels Bager, Ø. Hurup.
4,5	1,79	14-12	30	Ålborg Ymke, e.A 18	John Husbond, Tandrup.
4,8	1,66	23-12	60	Ålborg Ymke, e.A 18	Arne Thomsen, St. Restrup.
5,0	1,68	13- 1	228	Ålborg Bos, e.A 80	Knud Ottosen, Nørhøne.
3,5	2,35	24- 2	130	Ålborg Diamant, e.A 84	Rye Andersen, Hæsum.
4,4	2,10				

s. 7785, på Krarup Nygård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,0	1,01	22- 3	12	Skive Bark, s. 6958	Brdr. Laigaard, Hejlskov.
5,6	1,49	6- 3	36	Skive Holt, s. 6811	Carlo Hansen, Kjeldbjerg.
5,8	1,43	4- 2	79	Skive Juvel, s. 6655	Sv. Aa. Justesen, Knud.
3,8	2,44	7- 2	53	Hugin, e.s. 5946	Hans Strøm Kristensen, Åsted.
5,1	1,72	12- 2	18	Hugin, e.s. 5946	Niels Balling Engelsen, Floustrup.
4,6	1,95	10- 2	52	Skals Gordon, e.A 30	Tage Eriksen, Borup.
6,7	1,16	7- 2	147	Skive Sultan, s. 7131	Ove Vestergaard, Selde.
6,2	1,29	6- 1	52	Kees, e.s. 6290	Trier Vroue, Hejlskov.
3,4	2,67	7- 1	99	Bjerringbro Bert, s. 6638	Kr. Nygaard Frederiksen, Kjeldbjerg.
2,9	3,27	22- 1	9	ukendt	Frede Clausen, Roslev.
8,7	0,75	17- 2	52	Skive Fut, s. 6565	Viggo Præst, Volling.
3,9	2,17	5-12	58	ukendt	Børge Nielsen, Bådgård.
8,6	0,86	13- 1	103	Skive Bark, s. 6958	Povl Vestergaard, Frammerslev.
4,0	2,22	16- 1	77	Skive Juvel, s. 6655	Jens Christensen, Guust.
6,1	1,32	10-12	18	Skive Foss, s. 6810	Kristian Sevelsted, Rønbjerg.
4,2	2,11	18- 1	80	ukendt	Claus Clausen, Gråsten.
2,6	3,21	14-12	122	Arup, e.s. 6213	Else Saugstrup, Hjerik.
4,1	1,93	5-12	42	Skive Juvel, s. 6655	Frederik Dahl, Vejsmark.
3,2	2,53	26-12	25	Ponto, e.s. 6381	Frede Troelsen, Høstrup.
4,0	1,89	—	34	ukendt	Henning Sevelsted, Sdr. Lem.
5,0	1,87				

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Edison,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i marts	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
62	30-12-65	10- 9	985	621	7355	4,75	349,32	393	3,69	272	327	327	2377	4580
66	14- 5-66	30- 8	839	588	6827	4,93	336,80	379	3,52	241	338	338	2149	4529
65	8- 2-66	14-10	979	580	6969	4,61	321,49	361	3,69	257	293	293	2216	4525
64	21- 1-66	22- 9	975	550	6707	4,75	318,76	359	3,59	241	315	315	2026	4343
73	3- 2-66	24- 9	964	562	6894	4,57	315,26	354	3,74	258	313	313	2133	4274
79	27-10-66	18-10	722	562	6204	4,69	290,96	328	3,58	223	289	289	1934	4023
78	3- 6-66	18-10	868	510	5508	5,12	282,16	318	3,71	205	289	289	1743	3857
69	27- 8-66	24-10	789	565	5612	4,86	272,85	307	3,69	207	283	283	1737	3841
68	29- 1-66	2-10	977	600	5148	4,87	250,89	283	3,66	188	305	305	1502	3835
67	15- 3-66	19-10	949	576	4870	5,10	248,32	280	3,62	176	288	288	1519	3795
72	3- 3-66	30- 9	942	606	5259	4,68	246,38	277	3,54	187	307	307	1483	3762
71	1- 6-66	23- 9	845	562	5443	4,44	241,84	272	3,56	194	314	314	1486	3889
75	20- 1-66	19-10	1003	580	5245	4,30	225,72	253	3,64	191	288	288	1407	3548
80	20- 4-66	8-10	902	558	5171	4,30	222,15	250	3,29	171	299	299	1302	3411
76	6- 6-66	11-10	858	565	4846	4,58	222,09	250	3,61	175	296	296	1309	3442
77 ¹	5-11-65	12- 9	1042	610	4674	4,57	213,80	240	3,81	178	325	325	1215	3459
74	6- 6-66	20- 9	837	585	4737	4,50	213,13	240	3,68	174	317	317	1193	3505
61	11- 2-66	10- 9	942	705	4350	4,84	210,39	237	3,75	164	327	327	1177	3622
70	26-12-65	7-11	1047	615	4054	4,90	198,60	224	3,68	149	269	269	1045	2965
63	25- 3-66	15-10	935	615	4163	4,68	194,65	219	3,70	154	292	292	1056	3110
Gns. af 20 kvier			920	586	5502	4,70	258,78	291	3,64	200	304	304	1600	3817

¹ Trepattet efter fluestik før kælvning.

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Sdj. Fyr,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i marts	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
42	3- 4-66	13-10	924	564	6571	4,65	305,66	344	3,67	241	294	294	2173	4326
31	5- 3-66	5- 9	915	539	6328	4,76	301,24	339	3,64	231	332	332	2063	4344
51	13-11-65	28-10	1080	524	7209	4,01	289,42	324	3,37	243	279	279	2251	4085
33	25- 1-66	14- 9	963	562	6859	4,17	286,35	321	3,40	234	323	323	2060	4526
38	8- 1-66	28- 9	994	596	6998	4,03	281,82	316	3,40	238	309	309	2083	4233
49	4- 3-66	24-10	965	538	5808	4,84	280,95	317	3,91	227	283	283	1943	3940
32	7- 4-66	2- 9	879	592	6653	4,17	277,35	311	3,58	238	335	335	1945	4426
39 ¹	10- 2-66	23- 9	956	540	6549	4,09	268,02	300	3,43	225	314	314	1960	4338
36	18- 4-66	17- 9	883	513	6374	4,18	266,48	299	3,55	227	320	320	1857	4219
48	5- 3-66	21-10	961	549	6602	3,89	256,49	287	3,35	221	286	286	1998	4050
35	18- 2-66	3- 9	928	589	6190	4,11	254,55	285	3,51	218	334	334	1728	4267
34	23- 3-66	14- 9	906	584	4984	4,80	239,24	269	3,58	178	323	323	1496	3844
52	28- 4-66	16- 9	872	549	5524	4,32	238,81	268	3,56	197	321	321	1567	3981
43	5- 9-66	14-10	770	562	5538	4,30	238,10	267	3,58	198	293	293	1633	3781
45	4- 4-66	19-10	929	592	5336	4,25	226,84	254	3,61	193	288	288	1514	3617
47	31- 3-66	21-10	935	562	5178	4,22	218,70	245	3,61	187	286	286	1496	3539
44	9- 3-66	12-10	948	554	5332	4,08	217,36	244	3,58	191	295	295	1463	3656
50	7- 2-66	3-11	1000	610	4602	4,55	209,27	235	3,66	169	273	273	1317	3436
37	14- 6-66	14-10	853	556	4921	4,13	203,22	228	3,44	170	293	293	1333	3386
41	5- 4-66	26- 9	905	503	4605	4,20	193,54	217	3,51	162	311	311	1157	3386
46	7- 2-66	24-10	990	617	4478	4,19	187,76	210	3,79	170	283	283	1205	3454
Gns. af 21 kvier			931	562	5840	4,27	249,58	280	3,55	208	304	304	1726	3944

¹ Trepattet efter yverbetændelse.

s. 7626, på Lundgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,17	— ¹	13	Drost, e.A 60	Marinus Andersen, Klæstrup.
3,4	2,54	12-12	12	Aros, e.A 102	Michael Krogh, Holme.
4,5	2,06	22- 1	73	Aros, e.A 102	Niels Nielsen, Farsø.
4,0	2,28	13- 3	38	Dolfus, s. 6758	Olaf Bach, Svoldrup.
4,1	2,15	30- 6	17	Drost, e.A 60	P. Chr. Pedersen, Års.
4,8	1,84	5- 4	37	Ponto, e.s. 6381	Karl Pedersen, Hverrehus.
2,9	3,18	1- 3	78	Alborg Bos, e.A 80	Søren Nørgaard, Grårup.
3,7	2,38	21- 1	120	Aros, e.A 102	Søren Krogh, Sjøstrup.
3,0	2,76	16- 1	39	Ponto, e.s. 6381	Hans O. Jacobsen, Grårup.
4,7	1,83	17- 2	23	Drost, e.A 60	Aage Pedersen, Bystrup.
5,0	1,60	26-12	60	Drost, e.A 60	Ejnar Hansen, Flejsborg.
5,3	1,56	25- 1	20	Drost, e.A 60	Karl Bisgaard, Fjeldsø.
3,8	2,25	7- 1	30	Alborg Thor, s. 6423	Harald Myrhøj, Foulum.
3,8	2,20	17- 2	32	Drost, e.A 60	Aksel M. Pedersen, Vognsild.
3,7	2,21	24- 1	31	Drost, e.A 60	Gustav Jeppesen, Østerbølle.
2,9	2,74	14-12	70	Napoleon, e.B 31	Evald Christensen, Vognsild.
2,4	3,18	14-12	31	Drost, e.A 60	Aage Andersen, Ejstrup.
2,5	2,85	26-12	62	Gordon, e.s. 6462	Vagn Mouritsen, Holme.
4,5	1,80	24- 5	144	Kimbrer, s. 7326	Svend Laustsen, Farsø.
3,3	2,31	—	130	Hoofdmann, e.s. 6152	Brdr. Lienggaard, Ebdrup.
3,8	2,29				

¹ Brummer.

s. 7444, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	1,98	14- 1	48	Sdj. Nico, e.s. 6370	Henrik Thomsen, Kassø.
2,6	3,62	5-12	45	Sdj. Mars, e.s. 6367	Skak Jensen, Ballum.
5,7	1,47	20- 3	137	Sdj. Karl, s. 6960	Hans Bruun, Gånsager.
3,8	2,38	13-12	127	Sdj. Gorm, s. 6622	Hans Kjær, Gånsager.
4,0	2,29	2- 1 ¹	64	Sdj. Paul, e.s. 6369	Nis Callesen, Lerskov.
3,6	2,55	15- 1	10	Sdj. Wass, e.A 2	Andr. Sørensen, Højgård, Højer.
4,4	1,89	13-12	83	Sdj. Bull, e.s. 5982	Nis Johnsen, Nørre-Hostrup.
5,6	1,46	7- 1	123	Sdj. Gorm, s. 6622	Hans Kjær, Gånsager.
4,1	2,13	4- 6	13	Sdj. Martin, s. 7106	Michael Hansen, Vollum.
4,2	2,22	5- 3	46	Haskera, s. 6903	Nis A. Andersen, Travstedmark.
3,6	2,38	14-12	62	Sdj. Ceres, s. 6453	Chr. Petersen, Østerby.
3,0	2,61	6-12	143	Sdj. Nico, e.s. 6370	Hans Kjær, Gånsager.
2,8	2,92	13-12	23	Sdj. Dan, e.s. 6296	Carl Nielsen, Rudebæk.
4,0	2,20	31- 1	61	Sdj. Roland, e.s. 6528	Eduard Jensen, Daler.
3,3	2,59	28- 4	47	Sdj. Ørn, s. 6691	Lorenz Andersen, Ballumhede.
3,5	2,43	25- 4	75	Sdj. Ceres, s. 6453	Hans Thomsen, Søndernæs.
3,6	2,37	11- 2	39	Nr. 42, f. 7-3-58	Math. Hansen, Øster-Gammelby.
3,8	2,18	12- 2	28	Sdj. Gordon, s. 7108	Andr. Hansen, Vestergård, Buntje.
2,6	3,06	25- 3	78	Sdj. Bull, e.s. 5982	Erik Lund, Emmerlev Klev.
3,6	2,13	21- 1	41	Sdj. Harko, s. 7105	Thyge Mamsen, Nørre-Sejerslev.
2,5	3,31	11- 2 ²	33	Sdj. Dan, e.s. 6296	Boj Friis-Andresen, Traneborg.
3,7	2,39				

¹ Kastet 30-5.² Kastet 29-1 efter ins. 26-12.

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Viborg Kallestrup,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
50	27-6-66	14-9	810	549	6506	4,92	320,03	361	3,66	238	326	326	2117	4503
35	2-11-65	23-10	1086	639	7219	4,11	296,74	332	3,27	237	287	287	2272	4462
31	4-9-65	25-10	1147	651	6670	4,31	287,70	323	3,45	230	285	285	2098	4274
48	14-3-66	18-9	919	542	6159	4,51	277,66	312	3,68	227	322	322	1889	4325
42 ¹	23-4-66	13-9	874	576	6556	4,23	277,59	311	3,51	230	327	327	2065	4457
32	6-10-65	18-9	1078	566	6642	4,12	273,60	307	3,50	233	322	322	1974	4526
46	10-10-65	30-9	1086	558	6823	4,00	273,19	305	3,59	245	310	310	2016	4399
34	7-2-66	2-10	968	622	6541	4,12	269,64	302	3,36	220	308	308	1978	4256
49	6-3-66	10-9	919	531	5556	4,84	268,74	303	3,71	206	330	330	1751	4156
38	7-4-66	6-10	913	575	7218	3,70	266,88	298	3,47	251	304	304	2088	4350
40	5-9-65	8-10	1129	588	5764	4,60	265,25	298	3,61	209	302	302	1778	4029
43	27-3-66	1-11	950	534	5726	4,59	262,87	296	3,43	196	278	278	1830	3911
37	2-11-65	6-9	1039	574	6782	3,68	249,53	278	3,42	232	334	334	1873	4535
33	23-5-66	16-11	908	593	6908	3,49	241,24	268	3,40	235	263	263	1908	3863
45	8-5-66	27-10	903	552	5119	4,40	225,46	253	3,51	180	283	283	1512	3716
44	7-9-66	2-10	756	580	4600	4,60	211,53	238	3,64	168	308	308	1356	3802
39	3-5-66	21-10	902	619	5346	3,91	209,26	234	3,33	179	289	289	1462	3595
41	7-8-66	20-10	805	589	4693	4,28	200,83	225	3,51	165	290	290	1384	3683
47	12-11-65	1-10	1054	588	3804	4,65	176,76	199	3,56	135	309	309	1176	3385
36	20-7-66	16-10	819	642	2044	4,82	98,47	111	3,96	81	294	294	701	2723
Gns. af 20 kvier			953	583	5834	4,25	247,65	278	3,51	205	304	304	1761	4048

¹ Trepartiet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Varde Frans,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
61	11-2-66	21-9	953	555	6734	4,83	325,14	366	3,72	251	303	303	2288	4519
62	15-5-66	11-9	850	576	6349	4,77	302,68	341	3,60	229	313	313	2093	4412
75	14-4-66	13-9	883	503	5764	5,21	300,08	339	3,78	218	311	311	1998	4272
71	19-4-66	28-8	862	562	6064	4,68	283,90	319	3,82	232	327	327	1887	4356
78	2-7-66	23-10	844	461	5206	5,00	260,30	294	3,59	187	271	271	1832	3740
70	29-3-66	3-9	889	584	5173	4,90	253,48	286	3,85	200	320	320	1605	3919
66	13-2-66	27-9	957	470	5226	4,84	252,92	285	3,59	188	297	297	1755	3850
74	7-7-66	24-9	810	500	4813	5,15	247,91	280	3,81	184	300	300	1552	3717
63	18-4-66	4-9	870	557	5059	4,87	246,30	278	3,83	194	320	320	1590	3921
67	10-2-66	9-9	942	470	6007	4,09	245,82	275	3,66	220	315	315	1790	3973
73	2-5-66	26-9	878	580	4766	4,85	231,18	260	3,82	182	298	298	1451	3655
65	29-3-66	10-9	896	488	4835	4,66	225,09	254	3,85	187	314	314	1487	3760
69	25-4-66	16-9	875	547	4924	4,53	222,86	251	3,85	190	307	307	1510	3633
72	8-4-66	24-10	930	493	4637	4,77	220,99	249	3,55	165	270	270	1578	3459
68	4-2-66	14-9	953	538	4740	4,29	203,17	228	3,69	175	310	310	1331	3617
77	3-5-66	13-10	894	508	3892	4,93	191,87	216	3,63	141	281	281	1127	3190
64	8-4-66	17-9	893	558	1909	4,17	79,67	89	3,98	76	307	307	593	2327
Gns. af 17 kvier			893	526	5065	4,75	240,79	271	3,74	189	304	304	1616	3784

s. 7599, på Rosenfeldt.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,3	2,81	28-12	45	Skals Gordon, e.A 30	Svend Aage Jensen, Feldingbjerg.
6,1	1,32	23- 1	28	Skive Gor, s. 7132	Anders Bækgaard, Gammelstrup.
3,4	2,98	27- 2	96	Skals Gordon, e.A 30	Aage Bärthel, Benslethøj.
3,8	2,20	17- 2	143	Skals Gordon, e.A 30	Søren Haarbo, Skals.
3,8	2,30	18- 4	98	Skals Hoop, s. 6712	Olaf Jacobsen, Løvel.
3,2	2,84	9- 1	75	Skals Gordon, e.A 30	Per Kristiansen, Låstrup.
4,4	2,04	3- 2	82	Skals Ruyter, s. 7030	Søren Sørensen, Nauntoft.
4,2	2,14	1- 2	86	Skals President, e.A 96	Jens Kristiansen, Skals.
3,9	2,19	—	3	Skals Gordon, e.A 30	Chr. Nielsen, Nr. Rind.
4,5	2,04	25- 4	61	Skals Gordon, e.A 30	J. Fruergaard Pedersen, Vestermark.
4,2	2,04	27- 2	92	Skals Gordon, e.A 30	Aage Bärthel, Benslethøj.
2,8	3,51	24- 3	71	Gordon, e.s. 6462	Chr. Olsen, Skringstrup.
4,3	2,05	12-12	135	Skals Røn, s. 7199	Thomas Meldgaard, Fiskbæk.
5,4	1,62	30- 5	77	Skals Gordon, e.A 30	Søren Andersen, Pederstrup.
2,7	3,13	9- 1	39	Skals Gordon, e.A 30	Kristian Kvorning, Hauris.
4,0	1,95	16-12	88	Nr. 10, f. 22-1-62	Niels W. Christensen, Katballe.
4,1	2,09	20- 1	48	Skals Hoop, s. 6712	Marius Nielsen, Borup.
—1	—1	24- 1	180	Skals Røn, s. 7199	Thomas Christensen, Løgstrup.
3,2	2,18	16-12	62	Gordon, e.s. 6462	Søren Sørensen, Nauntoft.
5,0 ²	1,43 ²	24- 2 ³	42	Drost, e.A 60	Aksel Hosbond, Nauntoft.
4,0	2,26				

¹ Udeladt på grund af pattetråd.² Eftermalket med hånd i en del af prøvetiden.³ Kastet 16-6.

s. 7824, på Vardegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,95	23-12	95	ukendt	Niels Sørensen, Hjorthund.
3,6	2,58	5-12	27	Varde Yge, s. 6641	Jens Raunkær, Malle.
3,4	2,61	30- 1	78	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Eigil Jeppesen, Lindbjerg.
3,2	2,68	2-12	60	Varde Gerard, s. 7124	Børge Andreasen, Roussthøje.
3,6	2,52	4- 2	56	ukendt	Peder Skov Pedersen, Roust.
3,2	2,50	23-11	55	Reintkje El, e.s. 6377	Jacob Peder Lauridsen, V. Debel.
4,0	2,12	16- 1	80	Varde Johan, e.s. 6537	P. Nissen Nielsen, Nr. Farup.
3,0	2,71	19-12	55	Varde Eg, e.A 82	H. Østergaard-Mikkelsen, Hjedding.
2,5	3,19	21-12	73	Varde Sultan, s. 6778	Søren Jørgensen, Gårde.
4,2	2,11	5-12	155	Varde Hof, e.B 29	Henning Pedersen, Grindsted.
2,0	4,02	16-12	68	Varde Titus, s. 6918	Laurids Thomsen, Kvorup.
5,2	1,51	28-12	8	ukendt	Chr. Vind, Vester Nebel.
4,6	1,80	23-11	74	Varde Corr, s. 7262	Søren Jørgensen, Gårde.
2,8	3,02	11- 4	98	Varde Ruyter, s. 6776	Martha Nissen, Henne.
3,8	2,05	30-12	56	Varde Eg, e.A 82	Sigfred Godthardsen, Enderup.
3,2	2,39	21-12	90	Varde Jetze, s. 6780	Laurids Hansen, Roussthøje.
2,2	2,10	1- 5	47	Varde Sultan, s. 6778	Henry Kristensen, Outrup.
3,5	2,46				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Varde Thor,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
70	28-5-66	6-10	862	573	6771	4,75	321,67	362	3,61	245	296	296	2290	4424
79	3-6-66	4-10	854	634	6410	4,60	294,61	332	3,56	228	298	298	2106	4215
75	11-5-66	30-9	873	621	5937	4,53	269,09	302	3,59	214	302	302	1842	3992
72	24-4-66	4-9	864	568	5746	4,68	268,69	303	3,57	205	328	328	1805	4157
61	28-4-66	29-9	885	624	5424	4,85	263,03	296	3,60	196	303	303	1748	4051
74	27-2-66	14-9	930	540	5799	4,44	257,68	289	3,53	205	318	318	1731	4032
62	4-6-66	10-10	859	597	5482	4,67	255,85	288	3,43	188	292	292	1747	3916
65	7-2-66	19-9	955	652	5416	4,62	249,99	282	3,82	207	304	304	1655	3823
68	20-5-66	11-10	875	551	5004	4,99	249,59	282	3,63	182	291	291	1632	3686
64	19-6-66	21-9	825	657	5867	4,22	247,48	278	3,60	212	311	311	1687	4067
69	10-6-66	25-9	838	596	5093	4,54	231,09	260	3,82	195	307	307	1505	3875
77	4-6-66	14-10	863	545	5257	4,38	230,21	259	3,45	182	288	288	1561	3639
76	30-5-66	13-9	837	618	4903	4,48	219,80	247	3,51	172	310	310	1409	3657
67	28-4-66	20-9	876	574	4592	4,72	216,74	244	3,76	173	312	312	1302	3581
73	5-6-66	9-9	827	555	5314	4,08	216,57	243	3,54	188	323	323	1397	3755
71	17-5-66	23-9	860	610	4193	4,89	204,91	231	3,71	156	300	300	1219	3471
80	1-6-66	9-10	861	565	4365	4,67	203,90	229	3,71	162	293	293	1255	3437
78	18-6-66	26-9	831	590	4733	4,20	198,86	223	3,59	170	306	306	1243	3555
66	28-3-66	24-9	911	594	4258	4,62	196,65	221	3,77	161	308	308	1136	3482
63	6-6-66	6-10	853	659	3499	4,37	152,77	172	3,74	131	296	296	876	3160
Gns. af 20 kvier			867	596	5203	4,56	237,46	267	3,62	189	304	304	1557	3799

Hovedtabel 36. Afkomsprøve for tyren Varde Napoleon,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
91	23-3-66	15-9	907	552	6255	4,81	300,70	339	3,54	222	308	308	2089	4317
102	11-4-66	9-10	912	547	6250	4,67	291,89	328	3,75	235	289	289	2153	4302
92	24-3-66	10-9	901	533	6309	4,51	284,80	320	3,54	224	318	318	2010	4279
95	10-2-66	10-9	943	545	5574	4,58	255,30	287	3,89	217	318	318	1740	4081
99	26-4-66	19-9	877	530	5213	4,87	254,06	286	3,80	198	309	309	1649	3921
100	10-3-66	14-10	949	522	6012	4,06	244,11	273	3,64	219	284	284	1780	3942
98	3-4-66	12-9	893	578	5389	4,36	234,81	264	3,70	200	311	311	1565	3837
103	2-2-66	24-9	965	610	5177	4,53	234,49	264	3,67	190	304	304	1514	3694
96	14-7-66	29-8	777	525	4715	4,91	231,31	261	3,77	178	325	325	1428	3810
93	30-1-66	19-9	963	564	5620	4,09	229,67	257	3,52	198	309	309	1584	3815
110	17-4-66	12-9	879	587	5210	4,34	226,18	254	3,83	200	316	316	1477	3882
105	27-3-66	14-10	932	561	4979	4,41	219,49	247	3,74	186	284	284	1489	3567
107	27-3-66	11-10	929	482	4946	4,41	218,16	245	3,58	177	287	287	1428	3490
101	28-7-66	22-9	787	568	4994	4,36	217,69	244	3,80	190	306	306	1382	3625
108	18-4-66	12-9	878	568	5082	4,26	216,65	243	3,45	176	316	316	1416	3721
109	16-8-66	20-9	766	543	4005	5,25	210,38	238	3,87	155	303	303	1214	3457
94	7-4-66	3-10	910	570	4155	4,90	203,48	229	3,77	157	295	295	1221	3374
106	27-3-66	25-9	913	532	4028	4,47	180,23	202	3,76	152	303	303	1041	3229
104	18-3-66	30-9	927	616	3508	4,57	160,42	180	4,01	141	298	298	899	2949
Gns. af 19 kvier			895	554	5127	4,53	232,31	261	3,71	190	304	304	1530	3752

s. 7825, på Skølvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,80	23-12	53	Varde Kes, s. 7122	Henry Kristensen, Outrup.
5,2	1,62	7- 1	74	Stefan, e.A 90	Hans P. Pedersen, Kærup.
4,5	1,86	18- 1	40	Varde Jens, s. 7117	Aage Christensen, Haltrup.
4,7	1,72	8- 1	96	Varde Eg, e.A 82	Carl Sørensen, Vong.
3,6	2,36	23-12	38	Varde Jep, s. 6915	Kr. Gejl Jensen, Hauge.
4,3	1,97	9-12	67	Varde Sultan, s. 6778	Magnus Pedersen, Rousthøje.
5,3	1,59	17- 2	14	Varde Johan, e.s. 6537	Statens Marskforsøg, Ribe.
6,4	1,24	27-11	29	Varde Yge, s. 6641	Chr. Nielsen, Lindbjerg Mark.
3,8	2,20	31- 1	63	Varde Wytt, s. 6615	Lorents Hansen, Hostrup.
3,7	2,32	12-12	131	Varde Zijlster, s. 6642	Eigil Jeppesen, Lindbjerg.
2,4	3,48	18-12	5	Varde Ruyter, s. 6776	Aage Madsen, Billum.
4,0	2,11	13- 1	89	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Arne Christensen, Hjedding.
3,3	2,41	27-11	67	ukendt	Thomas L. Pedersen, Stundsig.
3,0	2,58	27- 1	78	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans Jepsen, Skonager.
3,4	2,33	9-12	37	Varde Frisia, s. 7432	Hans Aarhus, Brøns.
3,2	2,36	26-11	26	Varde Ruyter, s. 6776	Ove Hansen, Hølvad.
3,1	2,42	25- 1	61	Varde Kes, s. 7122	Lasse P. Larsen, Hallum.
2,5	3,03	17-12	69	Varde Johan, e.s. 6537	Niels Pihlkjær, Guldager.
3,0	2,54	9-12	26	Varde Jens, s. 7117	Søren Lauridsen, Kvong.
3,3	2,15	10-12	23	Varde Jep, s. 6915	Hans Madsen, Nordenskov.
3,9	2,20				

s. 7820, på Skølvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,87	26-11	63	Varde Bob, e.A 54	Hans Tobiasen, Hjortlund.
5,0	1,68	17- 2	8	Reintkje El, e.s. 6377	Verner Jensen, Randsig.
4,4	1,95	19- 4	55	Reintkje El, e.s. 6377	Søren P. Hansen, Nyhedegård.
4,2	1,93	4-12	80	Varde Byrial, s. 7261	Niels Horsbøl, Yderik.
5,0	1,62	3-12	22	Reintkje El, e.s. 6377	Chr. Vind, Vester Nebel.
3,6	2,44	1- 2	17	Varde Kes, s. 7122	Thomas Jensen, Ølgod.
3,5	2,39	26-11	58	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Ejner Brynningsen, Lervad.
7,0	1,15	21- 2	64	Varde Ryk, s. 7263	Peder Eg Pedersen, Alslev.
4,5	1,69	26-11	57	Varde Al, s. 6920	Niels Sørensen, Øse.
3,1	2,87	21- 1	42	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Henry Mortensen, Thorstrup.
3,2	2,43	3-12	12	Klaaskes Athleet, s. 6378	Arne B. Madsen, Bjalderup.
4,7	1,66	6- 1	59	Piet El, s. 6536	Jakob Nielsen, Fåborg.
6,5	1,23	11-12	59	Piet El, s. 6536	Jakob Nielsen, Fåborg.
4,2	1,96	28- 1	1	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Viggo Nielsen, Galtho.
7,2	1,12	2-12	1	ukendt	Bonde Aarhus, Lustrup.
3,0	2,49	22-11	50	Varde Byrial, s. 7261	Hans Gregersen, Sdr. Lourup.
2,6	2,95	7-12	59	Varde Ruyter, s. 6776	Børge Sørensen, Knoldeflod.
3,3	2,25	14-12	59	Piet El, s. 6536	Jakob Nielsen, Fåborg.
5,1	1,49	9- 6 ¹	107	Varde Ruyter, s. 6776	Johs. Hansen, Darum.
4,5	1,96				

¹ Kastet 23-4 efter ins. 5-12.

Hovedtabel 37. Afkomsprøve for tyren Randers Kimbrer,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
101	14- 1-66	27- 9	987	551	6674	4,48	299,17	336	3,54	236	308	308	2180	4222
92	27- 2-66	29- 9	945	598	6683	4,27	285,35	320	3,41	228	306	306	2055	4077
91	9- 2-66	23- 8	926	604	6227	4,04	251,65	282	3,29	205	343	343	1705	4003
102	19- 2-66	11-11	996	551	6149	4,09	251,49	282	3,42	211	263	263	1879	3685
94	28- 7-66	11-10	806	614	5570	4,44	247,20	278	3,49	195	294	294	1693	3710
93	23- 1-66	1- 9	952	592	5854	4,17	244,22	274	3,55	208	334	334	1619	3910
103	9- 3-66	16-10	952	544	5372	4,36	234,12	263	3,59	193	289	289	1573	3614
95	7- 1-66	31- 8	967	602	5263	4,41	231,84	261	3,60	190	335	335	1510	3828
107	12- 3-66	18- 9	921	563	5211	4,42	230,55	259	3,65	190	317	317	1487	3549
108	13-10-66	27-10	745	524	5495	4,18	229,51	257	3,46	190	278	278	1569	3509
109	6- 3-66	1- 9	910	541	5111	4,48	228,85	257	3,46	177	334	334	1451	3658
104	8- 3-66	7- 9	914	589	4994	4,54	226,86	255	3,85	192	316	316	1434	3765
98	23- 4-66	17- 9	878	554	5137	4,28	220,09	247	3,36	173	318	318	1461	3631
97	8- 1-66	18-11	1045	585	5178	4,21	218,13	244	3,63	188	256	256	1515	3348
99	10- 3-66	10- 9	915	596	4793	4,53	217,18	244	3,64	175	325	325	1355	3571
110	7- 3-66	30-10	968	556	4559	4,72	215,10	242	3,75	171	275	275	1356	3257
106	16- 1-66	5- 9	963	604	4818	4,32	207,97	234	3,54	171	330	330	1304	3537
96	9- 2-66	25-10	989	538	4709	4,19	197,28	221	3,63	171	280	280	1277	3331
100	13- 3-66	23-10	955	596	4576	4,20	192,41	215	3,60	165	282	282	1264	3172
105	13- 8-66	17-10	796	592	4215	4,08	171,96	193	3,77	159	288	288	1081	3131
Gns. af 20 kvier			927	575	5329	4,32	230,05	258	3,56	189	304	304	1538	3625

Hovedtabel 38. Afkomsprøve for tyren Varde Kastor,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
33	25- 6-66	22-10	850	600	6411	4,62	296,13	333	3,55	228	287	287	2079	4161
41	13- 7-66	2-10	812	493	6492	4,21	273,00	306	3,34	217	307	307	2036	4237
44	5- 5-66	10-10	889	536	6084	4,15	252,20	283	3,64	222	299	299	1729	4073
36	4- 7-66	4-10	823	540	6219	3,99	248,00	278	3,47	216	305	305	1817	4036
42	16- 5-66	21- 9	859	483	5558	4,43	246,08	277	3,69	205	318	318	1694	3953
45	26- 7-66	6-10	803	485	5484	4,36	239,02	268	3,58	197	303	303	1570	3687
43	21- 7-66	16-10	818	498	5011	4,74	237,30	267	3,62	182	293	293	1546	3827
38	10- 5-66	27- 9	871	503	4976	4,51	224,44	252	3,62	180	312	312	1449	3706
32	12- 9-66	29- 9	748	530	5198	4,23	219,85	247	3,50	182	310	310	1468	3826
48	26- 8-66	30-10	796	452	5206	4,22	219,64	246	3,43	179	279	279	1578	3542
39	24- 6-66	24- 9	823	519	4967	4,16	206,55	232	3,48	173	315	315	1302	3692
37	27- 9-66	13-10	747	540	4682	4,27	199,90	224	3,45	162	296	296	1255	3435
34	12- 5-66	16- 9	858	606	4645	4,13	191,77	215	3,83	178	323	323	1163	3620
31	28- 4-66	11- 9	867	572	4495	4,09	183,95	206	3,52	158	319	319	1210	3483
40	13- 6-66	25-10	865	535	4243	4,19	177,77	199	3,53	150	284	284	1078	3243
47	3- 6-66	28-10	878	475	4090	4,25	173,67	195	3,46	142	281	281	1046	3038
35	10- 6-66	8- 9	821	610	2882	4,24	122,11	137	3,66	106	331	331	744	2877
Gns. af 17 kvier			831	528	5097	4,28	218,32	245	3,55	181	304	304	1457	3673

s. 7705, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,65	3- 2	104	Randers Gordon, e.A 58	Chr. Christensen, Ørsted.
3,7	2,50	4- 4	16	Randers Adema, e.A 68	N. Gert Nielsen, Mygind.
5,2	1,55	23- 6	67	Randers Adema, e.A 68	Ejvind Pedersen, Bjerregrav.
7,0	1,07	8- 4	199	Randers Gordon, e.A 58	Jens Pedersen, Øster Tørslev.
2,7	3,39	13- 3	19	Randers Nico, e.A 104	N. Gert Nielsen, Mygind.
3,6	2,25	20-12	172	Reuter, e.A 72	Per Andersen, Nørbæk.
4,2	2,07	6- 6	73	Randers Farsø, s. 7276	Knud Henriksen, Stouby.
6,8	1,19	22- 1	48	Randers Adema, e.A 68	A. Gert Nielsen, Ødum.
4,6	1,76	11- 1	98	Randers Adema, e.A 68	Chr. Christensen, Ørsted.
4,8	1,75	9- 4	38	Randers Krans, e.s. 6351	Anker Rasmussen, Lemmer.
2,8	2,85	21- 1	133	Randers Gordon, e.A 58	Kr. Andersen, Hem.
4,4	1,81	27-11	60	Randers Gordon, e.A 58	Sigfred Schnoor, Tvede.
4,7	1,70	29- 4	37	Randers Gordon, e.A 58	Frede Johnsen, Ramten.
6,0	1,34	8- 5	121	Randers Nico, e.A 104	Marius Andersen, Dalbyover.
4,0	2,04	4- 2	71	Århus Coba, e.A 66	Maltha Thomassen, Nimtofte.
5,4	1,49	6- 2	7	Randers Torp, s. 6673	Peter Lynge, Asferg.
3,2	2,39	25- 1	133	Randers Gordon, e.A 58	J. Kr. Jensen, Tørring.
4,8	1,71	31- 1	80	Randers Gordon, e.A 58	Svend Jensen, Mørke.
5,5	1,47	18- 3	86	Randers Torp, s. 6673	Herluf Skjøtt, Kærby.
5,8	1,37	4- 2	1	Randers Adema, e.A 68	J. Kr. Jensen, Tørring.
4,7	1,87				

s. 7822, på Vardegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,3	0,99	3- 3	98	Varde Al, s. 6920	Niels P. Mogensen, Jedsted.
5,6	1,50	21- 1	23	Varde Jep, s. 6915	Niels Sørensen, Varde Vest.
2,9	3,28	9- 1	84	ukendt	Therkel Gad, Vodder.
5,6	1,48	1- 2	45	Varde Bob, e.A 54	Arne Johansen, Hesselho.
4,9	1,70	27- 2	49	Varde Johan, e.s. 6537	Bent Garder, Villebøl.
5,6	1,45	30- 5	90	Varde Strib, s. 6889	Kr. Møller Madsen, Strellev.
3,4	2,49	28-12	96	Varde Roelof, e.A 34	Hans Toft, Hillerup.
3,7	2,22	31- 5 ¹	46	Varde Eg, e.A 82	Niels Hansen, Bilstoft.
5,8	1,39	16-12	28	Varde Eg, e.A 82	Henning Jensen, Øster Vedsted.
4,4	1,96	10- 2	58	Varde Eg, e.A 82	Jens Th. Jensen, Gødsvang.
4,0	2,01	24-12	112	Skjern Foch, e.A 50	Sven Kristensen, Orten.
9,1	0,87	13- 3	63	ukendt	Andreas Kristensen, Oxvang.
3,6	2,10	24-12	9	ukendt	Andreas L. Andreassen, V. Vedsted.
3,9	1,96	2-12	5	Varde Zijlster, s. 6642	Aksel T. Mortensen, Obbekær.
3,8	2,17	18- 1	77	ukendt	Andreas Hansen, Hjortlund.
4,2	1,91	— ²	1	Varde Kejser, s. 6916	Chr. Drøgemuller, List.
5,4	1,41	20- 1	32	ukendt	Harry Plagborg, Nollund.
4,9	1,82				

¹ Kastet 21-3 efter ins. 11-12.² Kan ikke blive drægtig efter kejsersnit.

Hovedtabel 39. Afkomsprøve for tyren Kolding Diamant,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
31	30-1-66	23-9	967	706	7637	4,48	341,96	385	3,75	286	318	318	2427	4846
46	30-9-66	4-10	735	520	5727	4,42	252,88	284	3,47	199	307	307	1584	3981
42	8-7-66	29-8	783	556	5217	4,58	239,04	269	3,89	203	343	343	1417	3890
44	12-9-66	8-10	757	537	5533	4,21	232,94	261	3,45	191	303	303	1525	3894
36	19-4-66	6-11	932	592	5192	4,48	232,60	261	3,66	190	274	274	1510	3072
37	1-3-66	9-9	923	553	4973	4,58	227,75	256	3,79	189	328	328	1263	3853
34	28-8-66	22-10	786	586	5070	4,39	222,73	250	3,71	188	289	289	1405	3692
43	30-9-66	27-9	728	551	4794	4,34	208,13	234	3,71	178	314	314	1267	3856
45	7-9-66	2-11	787	513	4314	4,65	200,40	226	3,78	163	278	278	1163	3384
47	8-9-66	30-9	753	519	4710	4,22	198,99	223	3,59	170	311	311	1204	3544
38	11-7-66	2-10	814	563	4583	4,30	196,90	221	3,74	172	309	309	1152	3742
33	16-2-66	19-9	946	586	4854	4,03	195,79	219	3,45	168	322	322	1147	3566
39	22-3-66	11-11	965	536	4196	4,54	190,49	214	3,75	158	269	269	1129	3316
41	7-10-66	31-10	755	467	4188	4,53	189,60	213	3,66	154	280	280	1078	3211
40	31-5-66	11-10	864	535	4608	4,00	184,17	206	3,54	163	300	300	1097	3392
35	12-5-66	21-9	863	586	3572	4,60	164,30	185	3,89	139	316	316	865	3535
Gns. af 16 kvier			835	557	4948	4,39	217,42	244	3,68	182	304	304	1327	3673

Hovedtabel 40. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Atlas,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
63	17-3-66	13-9	911	553	5525	4,86	268,62	303	3,92	217	317	317	1822	4208
61	22-2-66	3-9	924	554	6888	3,89	268,05	300	3,29	227	333	333	1950	4401
64	20-3-66	16-9	911	546	6346	4,17	264,86	297	3,68	234	320	320	1887	4252
76	20-3-66	6-10	931	504	6328	3,90	246,66	276	3,34	212	300	300	1761	3908
62	29-3-66	19-9	905	579	5359	4,48	240,07	270	3,69	198	317	317	1507	3814
71	10-3-66	25-9	930	553	6095	3,75	228,91	255	3,61	220	311	311	1605	3917
65	17-8-66	22-9	767	516	5642	4,04	227,94	255	3,53	199	314	314	1525	3819
78	4-8-66	9-11	828	490	5200	4,29	222,88	250	3,40	177	266	266	1543	3534
70	5-3-66	22-9	932	526	5652	3,94	222,73	249	3,56	202	314	314	1524	3890
72	27-1-66	14-9	961	523	4771	4,52	215,70	242	3,82	183	322	322	1299	3640
73	12-2-66	7-10	968	595	4624	4,07	188,04	211	3,75	174	299	299	1168	3641
77	17-2-66	11-10	967	531	4137	4,18	173,05	194	3,57	148	295	295	1039	3320
79	31-1-66	26-11	1030	579	4390	3,80	166,85	186	3,57	157	249	249	1092	2923
67	15-2-66	24-9	952	585	4299	3,80	163,44	182	3,68	158	312	312	1015	3547
75	8-2-66	10-10	975	583	3857	4,18	161,32	181	3,80	147	296	296	935	3256
Gns. af 15 kvier			926	548	5274	4,12	217,27	243	3,61	190	304	304	1445	3738

s. 7733, på Gelballegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,34	26- 6	136	Sdj. Jarl, e.A 78	Peter Schelde, Korsvang.
5,7	1,43	23-12	21	ukendt	Verner Madsen, Holsted.
4,2	1,91	12-12	66	Nr. 7, f. 1963	Søren Olesen, Hejnsvig.
4,2	1,97	5- 3	42	Sdj. Ernst, e.A 44	J. Boesen, Vamdrup.
7,8	0,96	23-12 ¹	79	ukendt	K. E. Andersen, Bastrup.
2,8	2,80	6-12	74	Sdj. Wass, e.A 2	Hans Sidelmann, Bramdrupdam.
5,8	1,41	22- 3	19	ukendt	Jens Kr. Ravn, Drostrup.
4,5	1,77	26-12	68	Kolding Gran, s. 7469	Hans N. Conradsen, Nørbølling.
4,4	1,82	14- 1	99	ukendt	Kiel Nielsen, Ødis-Bramdrup.
5,0	1,61	— ²	88	Kolding Dolf 164, s. 7302	Erik Schultz, Sdr. Bjært.
3,3	2,46	18-12	56	ukendt	N. P. Nielsen, Lindknud.
4,4	1,77	—	5	ukendt	H. Munksgaard, Vranterup.
3,2	2,71	4- 1	28	Sdj. Ernst, e.A 44	A. Kjær Poulsen, Andst.
5,0	1,61	6- 1	36	Sdj. Hoff, s. 6963	Martin Petersen, Gesten.
4,4	1,80	29- 4	98	Kolding Drost, s. 7303	Hans Sidelmann, Bramdrupdam.
2,6	2,56	7-12	3	ukendt	Ejner Mortensen, Vittrup.
4,5	1,93				

¹ Kastet 15-6.² Kælvning ved kejsersnit.

s. 7818, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,5	1,22	29-11	22	ukendt	Niels P. Hansen, Snurom.
6,3	1,25	12-12	28	ukendt	Chr. Møller, Snurom.
5,2	1,62	2- 1	52	Sdj. Klaus, e.s. 6218	Kristian Lausten, Kær.
4,4	2,01	7- 3	12	Kastor, e.A 4	Chr. Gregersen, Ankulgård.
5,9	1,35	11-12	31	Dybbøl Arnold, s. 6795	Lorens A. Jepsen, Vejbæk.
4,5	1,90	19-12	81	Sdj. Juvel, e.s. 6217	Chr. Gregersen, Ankulgård.
3,7	2,35	19-12	38	Sdj. Roland, e.s. 6528	Enevold Rudbeck, Kelbjerg.
7,6	0,98	3- 3	16	ukendt	Hans L. Larsen, Kidskelund-Mark.
6,5	1,24	21-12	13	Dybbøl Holt, e.B 43	Johan Meier, Felstedmark.
4,4	1,79	12-12	35	Sdj. Nico, e.s. 6370	Gynther Clausen, Sjellerup.
6,4	1,27	18-12	25	Sdj. Nico, e.s. 6370	Johs. Mathiesen, Dybbøløsten.
2,3	3,29	26-12	43	Nr. 42, f. 3-12-58	Erik Petersen, Iller.
8,2	0,94	25- 4	74	ukendt	Hans P. Petersen, Oksbøl Østergård
4,9	1,60	13-12	159	Sdj. Gordon, s. 7108	Heinz Winchelmänn, Gunstrup.
6,2	1,29	7-12	168	Zijlster 8, s. 7592	Heinz Winchelmänn, Gunstrup.
5,5	1,61				

Hovedtabel 41. Afkomsprøve for tyren Hjørring Tell,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
31	17-	4-66	4-10	901	525	6316	4,36	275,44	309	3,68	233	301	1794	3943
51	6-	9-66	6-11	792	470	6229	4,26	265,54	298	3,46	216	268	1749	3598
47	30-	8-66	20-10	782	550	5837	4,41	257,39	289	3,64	213	285	1690	3727
45	12-	9-66	16-10	765	500	5127	4,49	230,08	259	3,61	186	289	1421	3459
39	11-	6-66	25- 9	837	521	4887	4,55	222,50	250	3,61	177	310	1298	3413
38	3-	6-66	19- 9	839	539	4887	4,53	221,40	249	3,64	178	316	1390	3607
41	20-	5-66	26- 9	860	557	4630	4,61	213,55	240	3,77	175	309	1232	3376
44	10-	9-66	18-10	769	546	4762	4,41	210,08	236	3,61	172	287	1277	3304
34	13-	7-66	19- 9	799	528	4970	4,08	202,77	227	3,62	180	316	1210	3452
32 ¹	28-	5-66	16- 9	842	541	4353	4,55	198,22	223	3,65	159	319	1110	3318
33	14-	5-66	14- 9	854	535	4170	4,49	187,42	210	3,82	159	321	1015	3253
43	30-	4-66	10-10	894	608	4059	4,58	185,93	209	3,80	154	295	1058	3134
36	28-	4-66	10- 9	866	507	4059	4,51	183,20	206	3,60	146	325	1159	3331
42	11-	4-66	29- 9	902	518	3917	4,52	177,01	199	3,82	150	306	957	3075
40	8-	9-66	17- 9	740	522	3717	4,41	163,98	184	3,57	133	318	868	3002
37	22-	6-66	18- 9	819	622	3482	4,32	150,48	169	3,55	124	317	952	3052
49	19-	4-66	31-10	926	584	3272	4,49	146,99	165	3,61	118	274	757	2803
35	14-	6-66	8- 9	817	533	3115	4,63	144,36	162	3,74	117	327	845	2989
46	24-	6-66	7-10	836	588	2663	4,21	112,16	126	3,75	100	298	732	2542
Gns. af 19 kvier			834	542	4445	4,44	197,29	222	3,66	163	304	304	1185	3282

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

Hovedtabel 42. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Magnet,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
61	21-	1-66	28- 9	981	655	6635	4,34	287,81	323	3,36	223	313	2044	4379
64	24-	2-66	13- 9	932	626	5649	4,38	247,56	278	3,54	200	328	1642	4076
63 ¹	2-	5-66	26- 8	847	605	5534	4,38	242,38	272	3,44	191	346	1556	4108
65	6-	3-66	30- 9	939	602	5344	4,09	218,70	245	3,48	186	311	1482	3926
72	23-	8-66	11-10	780	497	4863	4,26	207,29	232	3,80	185	300	1354	3664
75	1-10-	66	3-10	733	533	4901	4,17	204,29	229	3,53	173	308	1354	3660
68	8-	8-66	10-10	794	505	5812	3,49	202,81	226	3,33	194	301	1543	3884
67	11-	8-66	20-10	801	556	4563	4,19	191,37	214	3,51	161	291	1210	3390
73	22-	8-66	10- 9	750	573	4796	3,90	187,25	209	3,29	158	331	1220	3661
70	14-	9-66	12-10	759	560	3600	5,07	182,61	206	3,82	138	299	1067	3326
77	19-	6-66	18- 9	822	574	4387	4,14	181,81	204	3,56	156	323	1092	3412
78	18-	6-66	3-11	869	529	4590	3,87	177,83	199	3,50	161	277	1183	3302
69	18-	5-66	3-11	900	538	4199	4,00	167,87	188	3,31	139	277	1081	3157
79	21-	4-66	6-10	899	598	3933	4,25	167,26	188	3,57	141	305	987	3305
66	15-12-	66	29-11	715	501	3834	4,35	166,65	187	3,48	134	251	1023	2978
62	12-	1-66	13- 9	975	678	3281	4,52	148,24	167	3,65	120	328	864	3305
71 ²	21-	2-66	29-10	981	508	2921	4,02	117,39	131	3,39	99	282	782	2744
Gns. af 17 kvier			852	567	4638	4,18	194,07	217	3,50	162	304	304	1264	3546

¹ Trepatet efter pattetråd.² Venstre forpatte uden kanal.

s. 7718, på Dybvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,0	2,25	3- 3 ¹	134	Don, s. 6921	Holger Larsen, Ø. Mejlsted.
3,3	3,12	15- 2	63	Hjørring Domino, s. 7413	Kristen Kjeldsen, Mygdal.
4,1	2,21	23-12	100	Hjørring Diamant, e.A 28	Jens Vestergaard, Sdr. Stokholm.
5,2	1,54	3- 1	131	Opmand, e.s. 6427	Georg Pedersen, Bindslev.
3,2	2,49	30-12	17	Hjørring Adema, e.A 16	Ths. Jensen, Præstholm.
2,5	3,15	1- 2 ²	153	Hjørring Domino, s. 7413	Hans Nielsen, St. Tranget.
3,0	2,66	13-12	43	ukendt	Frode Pedersen, Voerså.
5,0	1,62	23-12	11	ukendt	Arne Rasmussen, Dybvad.
2,8	2,87	28- 1	53	Ålborg Ymke, e.A 18	Hollen Hollensen, Birkelse.
2,7	2,71	9- 2 ³	131	Cæsar, e.s. 6339	Poul Jensen, Understed.
2,4	2,94	17-12	99	Piet Eduard, e.s. 6330	P. Falborg Nielsen, Saltum.
3,7	2,07	28- 2	93	Hjørring Adema, e.A 16	Carl Jensen, Jelstrup.
2,0	3,80	16-12	112	Cæsar 10, s. 7933	Egon Thrane, Sindal.
2,8	2,61	15-12	18	Bisp, e.s. 6168	Otto Jensen, Birkelse.
3,3	2,10	31- 1	108	Cæsar, e.s. 6339	Kaj Nielsen, Sæsing.
3,0	2,33	7-12	7	Hjørring Diamant, e.A 28	Kr. Hansen, Vidstrup.
2,6	2,67	18-12	87	Hjørring Matrose, s. 6818	Ole Jensen, Jelstrup.
2,1	2,60	10-12	13	Opmand, e.s. 6427	Frode Thomsen, Agersted.
1,6	3,17	21-12	69	ukendt	Jens Jacobsen, Asdal.
3,1	2,57				

¹ Kastet 28-2 efter ins. 27-12.² Kastet 29-1 efter ins. 9-12.³ Kastet 6-2 efter ins. 7-12.

s. 7730, på Rosenfeldt.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,1	1,31	21-12	154	Hadsten Adson, s. 7506	H. J. Tranbjerg, Halling.
4,0	2,12	16-12	60	Bjerringbro Friser, s. 6747	Martin Andersen, Thisted.
8,8	0,91	28-12	1	ukendt	Anna Hellerup, Ravnstrup.
5,7	1,43	26-12	29	Kastor, e.A 4	Jens Jensen, Nøddelund.
5,4	1,51	15- 1	7	Bjerringbro Jelke, s. 7310	Holger Pedersen, Hvorslev.
5,4	1,50	11- 3	2	Bjerringbro Bert, s. 6638	Preben Nielsen, Højbjerg.
4,4	1,98	18- 1	63	Bjerringbro Bert, s. 6638	Preben Nielsen, Hjerminde.
3,4	2,37	—	3	Kastor, e.A 4	Arne Balle, Gullev.
3,9	2,02	11- 1	63	ukendt	Niels Grove Poulsen, Sjørsløv.
4,4	1,67	17-12	8	Bjerringbro Juvel, s. 7086	Preben Nielsen, Højbjerg.
4,0	1,87	3- 3	36	Kastor, e.A 4	Edvard Nielsen, Torup.
3,8	2,14	14- 2	68	Bjerringbro Juvel, s. 7086	Per Flarup, Hammershøj.
5,6	1,44	21- 5	45	ukendt	Betty Bech, Vindum.
4,5	1,71	15- 1	23	Bjerringbro Friser, s. 6747	Aage Sørensen, Stårup.
6,0	1,34	27- 5	31	Kastor, e.A 4	Gunnar Bach Nielsen, Levring.
7,7	1,15	16-12	152	Haskera, s. 6903	H. J. Tranbjerg, Halling.
4,0	1,76	—	47	Bjerringbro Hugo, s. 7311	Egon Mikkelsen, Lee.
5,1	1,66				

Hovedtabel 43. Afkomsprøve for tyren Herning Mik,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
62	23- 4-66	18- 9	879	579	4771	4,28	204,36	229	3,67	175	314	314	1271	3585
61	15- 5-66	31- 8	839	569	4728	4,28	202,35	227	3,65	173	332	332	1315	3710
65	25- 5-66	17- 9	846	537	4476	4,51	202,01	227	3,85	172	315	315	1199	3447
71	23-11-65	13-11	1086	533	4337	4,43	192,11	216	3,75	163	258	258	1221	3064
66	18- 5-66	23- 9	859	564	4362	4,12	179,90	201	3,91	171	307	307	1100	3241
78	20- 4-66	13- 9	877	459	4316	3,98	171,79	192	3,63	157	319	319	1035	3274
72	16- 6-66	4-10	841	528	3917	4,18	163,71	184	3,47	136	298	298	970	3169
70	28- 4-66	19- 9	875	528	4406	3,70	162,88	182	3,30	146	313	313	1009	3260
75	4- 5-66	13-10	893	560	3903	4,13	161,33	181	3,81	149	289	289	966	3019
73	28- 5-66	21- 9	847	560	3829	4,17	159,78	179	3,63	139	311	311	952	3150
76	28- 5-66	27-10	883	552	3792	4,12	156,22	175	3,89	148	275	275	906	2815
69	2- 9-65	13- 9	1107	573	3487	4,37	152,34	171	3,96	138	319	319	904	2943
77	23- 5-66	30- 8	830	514	3563	4,27	152,04	171	4,00	143	333	333	998	3307
67	29- 5-66	4-10	859	555	3515	4,07	142,89	160	3,79	133	298	298	860	2832
74	30- 5-66	10-10	864	508	3172	4,47	141,72	159	3,77	120	292	292	829	2930
79	30- 3-66	7-10	922	546	3743	3,62	135,53	151	3,57	134	293	293	850	2991
Gns. af 16 kvier			894	542	4020	4,17	167,56	188	3,73	150	304	304	1024	3170

Hovedtabel 44. Afkomsprøve for tyren Sydfyns Sif,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
48	12- 1-67	15-11	673	344	5242	6,59	345,21	393	4,07	214	277	277	2229	4061
32	21- 9-66	27-10	767	378	5902	5,70	336,20	381	4,11	243	296	296	2249	4146
33	15- 9-66	12-11	789	379	4470	7,12	318,40	362	4,33	194	280	280	1882	3799
44	17-12-66	22- 9	645	338	5086	6,20	315,35	358	4,41	225	331	331	1892	3990
34	11- 7-66	23-10	835	411	4417	7,12	314,39	358	4,40	195	300	300	1798	3800
43	20-10-66	6-10	717	388	4639	6,77	314,03	357	4,34	201	317	317	1831	3809
50	8-11-66	26- 9	688	354	4641	6,66	309,28	351	4,27	198	327	327	1762	3876
42	17-12-66	21-10	674	343	4670	6,62	308,93	351	4,10	192	302	302	1812	3734
40	29-11-66	27-10	698	388	4147	7,11	294,65	336	4,30	179	296	296	1690	3619
31	3-10-66	25- 9	723	387	4382	6,72	294,63	335	4,59	201	328	328	1642	3787
46	15-10-66	17- 9	703	357	4858	6,06	294,31	334	4,06	197	334	334	1694	3837
37	8-11-66	14-10	706	403	4584	6,42	294,27	334	4,31	198	309	309	1761	3685
36	12- 8-66	5- 9	755	394	4488	6,47	290,57	330	4,25	191	339	339	1646	3878
38	30-10-66	31-10	732	417	4128	6,88	283,87	323	4,54	187	292	292	1603	3499
35	11-11-66	7-10	696	404	4090	6,52	266,72	303	4,25	174	316	316	1458	3613
47	8-12-66	18-11	711	372	4305	6,15	264,94	300	4,36	188	274	274	1554	3308
41	7-11-66	2-10	695	356	4326	6,03	260,84	296	4,40	191	312	312	1471	3401
49	8-11-66	8-10	700	336	3976	6,49	258,13	293	4,14	165	306	306	1433	3465
45	14-12-66	27-11	714	359	3592	6,87	246,87	281	4,27	154	265	265	1369	3140
39	20-11-66	14-10	694	334	3631	6,74	244,59	278	4,25	154	300	300	1319	3230
51	6-11-66	13-11	738	328	3832	6,28	240,54	273	4,18	160	279	279	1394	3218
Gns. af 21 kvier			717	370	4448	6,53	290,32	330	4,28	190	304	304	1690	3662

s. 7789, på Moesgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,62	17- 2	71	Herning Bern, e.B 55	Magnus Pedersen, Vildbjerg.
6,6	1,24	8- 1	15	Herning Strib, s. 6828	Anders Andersen, Mørup.
3,0	2,46	16-12	35	Herning Ars, s. 7194	Chr. Larsen, Frølund.
5,7	1,41	1- 3	50	Herning Drost, s. 7308	Villiam Østergaard, Linå.
3,1	2,35	30-11	69	Herning Strib, s. 6828	Niels Haunstrup, Haunstrup.
2,9	2,57	31-12	27	Herning Revella, e.B 33	Holger Christensen, Barde.
3,6	2,11	27-12	78	Næs, s. 6413	Brdr. Overgaard, Nybo.
4,5	1,68	27- 31	104	Herning Bern, e.B 55	Martin Poulsen, Haderup.
4,6	1,65	—	76	Herning Viktor, s. 6697	Frode Kjærsig, Bukkjær.
3,9	1,89	13-12	4	ukendt	Jeppe C. Jeppesen, Døvling.
4,0	1,94	19- 4	73	Herning Ars, s. 7194	Ove Sørensen, Hodsager.
4,7	1,55	—	66	Herning Samiel, s. 6832	Hans Storgaard, Aulum.
3,3	2,06	3- 1	186	Hornshøj Leo, e.B 9	Thomas Andersen, Aulum.
3,4	2,03	5- 4	20	Grindsted Jack, s. 6986	Martin Poulsen, Haderup.
4,1	1,78	25- 1	27	Torp, s. 6412	Sehested Rasmussen, Svendlund.
5,5	1,40	29-11	51	Grindsted Jack, s. 6986	Chr. Taulborg, Aulum.
4,2	1,86				

¹ Kastet 8-3 efter ins. 5-12.

s. 3481, på Bellinge.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	1,92	10- 4	53	Sydfyns Russelbæk, s. 2921	Peter Jensen, Fjellerup.
5,0	1,52	27- 2	71	Sydfyns Pax, s. 3174	Poul Hansen, Rødme.
3,4	2,23	27- 1	80	Nr. 7, Sten, f. 16-11-61	Otto Kragegaard, Krarup.
5,2	1,25	2- 4	2	ukendt	Svend Jensen, Gislev Mark.
4,3	1,58	28-12	65	Sydfyns Hoff, e.s. 116	Verner Rasmussen, Gislev.
2,6	2,61	9- 6	33	Sydfyns Osman, s. 2826	Arne Rasmussen, Ulbølle.
4,0	1,60	8- 1	82	Sydfyns Russelbæk, s. 2921	Chr. Hansen, Sandkrogen, Ollerup.
3,7	1,95	23- 1	44	Sydfyns Hoff, e.s. 116	Kjeld Andersen, Ollerup.
4,9	1,33	2- 1	29	Sydfyns Russelbæk, s. 2921	Knud Hansen, Vester-Skerninge.
4,1	1,54	9- 1	43	Sydfyns Lyck, s. 2108	Sv. Aa. Andersen, Ørbæk.
2,9	2,41	23-12	13	Sydfyns Osman, s. 2826	Hans Alb. Larsen, Vejstrup.
4,7	1,39	11- 6	10	Sydfyns Neffo, s. 2441	Julius Kristensen, Sandager Mark.
4,1	1,58	17-12	62	Sydfyns Hoff, e.s. 116	Poul Hansen, Rødme.
3,3	2,07	21- 5	40	Sydfyns Ifa, e.s. 118	Kristian Grønbjerg, Ulbølle.
3,5	1,82	13- 2	14	Sydfyns Osman, s. 2826	Frede Knudsen, Gislev Mark.
5,5	1,22	18- 1	16	Sydfyns Russelbæk, s. 2921	Hans Alb. Larsen, Vejstrup.
2,8	2,42	14-12	40	Sydfyns Mons, s. 2252	Gunner Nielsen, Galdbjerg.
6,2	0,98	11-12	96	Sydfyns Pax, s. 3174	Chr. Hansen, Sandkrogen, Ollerup.
5,3	1,22	22- 2	42	Sydfyns Hoff, e.s. 116	Otto Simonsen, Mynderup.
6,4	0,97	17-12	21	ukendt	Anker Larsen, Løgeskov.
3,2	2,07	25- 3	63	Sydfyns Pax, s. 3174	Sv. Aa. Andersen, Ørbæk.
4,3	1,70				

Hovedtabel 45. Afkomsprøve for tyren Fyns Jako,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
80	7- 9-66	30- 9	754	429	4957	7,18	356,12	405	4,84	240	302	302	2112	4071
61	17-10-66	6-10	720	422	4588	7,23	331,54	378	4,71	216	296	296	1864	3797
64	12- 6-66	14- 8	794	388	4740	6,90	326,97	372	4,56	216	340	340	1868	3920
76	4- 9-66	28- 9	755	353	4339	7,43	322,57	367	4,54	197	304	304	1822	3691
66	30-10-66	7-11	739	381	4465	6,63	296,01	336	4,59	205	264	264	1755	3432
67	18- 8-66	22- 9	766	407	3958	7,34	290,70	331	4,75	188	310	310	1585	3465
63	15- 8-66	15- 8	731	413	4347	6,60	286,94	326	4,53	197	348	348	1569	3689
77	2- 9-66	29- 9	758	368	4142	6,78	280,64	319	4,72	196	303	303	1574	3475
70	12- 8-66	21-10	801	404	3438	8,05	276,70	316	4,80	165	281	281	1504	3290
78	29-10-66	14- 8	655	386	3944	6,94	273,86	311	4,58	181	349	349	1424	3446
68	27- 9-66	15-10	749	379	3851	7,00	269,72	307	4,69	181	287	287	1481	3268
81	25- 9-66	5-10	741	398	3464	7,66	265,25	302	4,90	170	297	297	1379	3357
79	11- 9-66	21- 9	741	434	4050	6,46	261,47	297	4,38	178	311	311	1398	3360
74	7-11-66	3-10	696	313	3503	7,34	257,11	293	4,49	158	299	299	1338	3271
62	18-10-66	11- 9	694	427	3541	7,19	254,77	290	4,84	171	321	321	1280	3312
75	x- 5-66	10- 9	849	342	3742	6,76	252,98	288	4,47	167	322	322	1314	3353
69	1-12-66	16-10	685	360	3554	6,85	243,57	277	4,64	165	286	286	1312	3133
65	1- 9-66	30-10	790	357	3200	7,49	239,78	273	4,66	149	272	272	1276	3031
73	22-10-66	25-10	734	367	3166	7,21	228,41	260	4,73	150	277	277	1207	2912
71	x- x-xx	26- 9	—	287	3332	6,53	217,59	247	4,37	146	304	304	1083	3045
Gns. af 20 kvier			745	381	3916	7,06	276,64	315	4,64	182	304	304	1507	3416

Hovedtabel 46. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Frank,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
121	22- 4-66	1-10	893	434	5243	6,63	347,61	395	4,27	224	315	315	2193	3879
137	29- 9-66	15- 9	717	342	4513	7,39	333,47	380	4,33	195	331	331	1986	3898
123	29- 3-66	2-10	918	386	4545	7,04	319,79	364	4,30	196	314	314	1945	3717
129	9- 4-66	26-10	931	347	4650	6,66	309,86	352	4,25	198	290	290	1934	3477
130	22-10-66	7-10	716	336	3927	7,06	277,08	316	4,33	170	309	309	1609	3227
127	20- 9-66	7-10	748	351	3640	7,53	274,04	312	4,53	165	309	309	1568	3206
124	3- 3-66	28- 9	940	400	3924	6,98	273,81	312	4,50	177	309	309	1598	3376
134	19- 9-66	19-10	761	340	4308	6,23	268,18	305	4,23	182	297	297	1605	3302
128	3-11-66	2-11	730	336	3846	6,80	261,63	297	4,25	164	283	283	1528	3141
138	13-10-66	6-10	724	357	3814	6,83	260,67	296	4,47	171	310	310	1502	3241
133	14-10-66	29- 9	716	336	4206	6,17	259,56	294	4,15	175	317	317	1538	3295
125	26-10-66	12-10	717	342	3701	6,82	252,38	287	4,39	163	304	304	1498	3055
139	3-10-66	13-10	741	369	3694	6,80	251,18	286	4,59	170	303	303	1448	3174
122	31- 3-66	25-10	939	415	3566	6,57	234,11	266	4,15	148	291	291	1416	3117
136	7-10-66	5-11	760	308	3095	7,54	233,46	266	4,40	136	280	280	1327	2836
135	8-11-66	16- 9	678	340	3440	6,67	229,46	261	4,23	146	330	330	1320	3241
126	2- 4-66	27-10	939	422	2592	7,25	187,90	214	4,51	117	289	289	1005	2685
131	9-11-66	24-10	715	314	2509	6,80	170,59	194	4,29	108	292	292	914	2487
Gns. af 18 kvier			794	360	3845	6,86	263,60	300	4,34	167	304	304	1552	3242

s. 3702, på Enemarket.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
8,6	0,66	17- 1	9	Nordfyns Frank, s. 2107	Sigurd Andersen, Nislev.
4,6	1,44	18-12	18	Fyns Neka, s. 2987	Carlo Lindegaard, Uggerslev.
4,2	1,48	27-11	5	ukendt	Knud E. Pedersen, Grindløse.
5,0	1,25	22- 2	63	Fyns Ib, s. 3242	Erling Holm Hansen, Martofte.
5,0	1,38	12- 2	57	Nordfyns B.W., e.s. 152	Ove Nielsen, Lunde Fyn.
3,6	1,68	20-12	31	ukendt	Anton Pedersen, Østrup.
3,6	1,61	9-12	36	ukendt	Edvard Johansen, Strandager.
3,8	1,69	17- 2 ¹	151	Udby 47, f. 1-3-57	Inger Pedersen, Kølstrup.
4,5	1,33	2- 1	31	ukendt	Aksel Nielsen, Sibirien.
2,4	2,22	7-12	70	ukendt	Otto Hansen, Rynkeby.
2,8	2,32	11- 1	15	Nordfyns B.W., e.s. 152	Alfred Strandlyst, Uggerslev.
4,2	1,39	13- 2	36	Fyns Næs, s. 3241	Oskar Rasmussen, Tørresø.
3,7	1,65	29-12	60	Nordfyns Russ, e.s. 138	Holger Bendtsen, Uggerslev.
3,8	1,53	6-12	36	Fyns Neka, s. 2987	Otto Larsen, Egeby.
2,4	2,24	7-12	23	Munk Bøgebjerg, s. 2652	Mogens Mogensen, Egense Mark.
2,6	2,11	4-12	61	ukendt	Holger Andersen, Hasmark.
4,2	1,50	6- 3	112	Nordfyns Russ, e.s. 138	J. P. H. Kornerup, Schelenborg.
3,2	1,92	14- 1	37	Nordfyns Russ, e.s. 138	Edvard Johansen, Strandager.
3,7	1,60	30-12	31	ukendt	Gerhard Petersen, Ølund.
3,0	1,80	29-11	5	ukendt	E. Reinhard, Gyngstrup.
3,9	1,64				

¹ Kastet 26-1 efter ins. 6-12.

s. 3630, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	1,74	3- 1	66	Dybbøl Plet, s. 2871	Andr. Petersen, Gejlå.
4,2	1,54	31- 1	35	Nordfyns Russ, e.s. 138	Mathias Hansen, Blansskov.
4,2	1,54	8- 3	67	ukendt	Jørgen Jessen, Brandsbøl.
3,6	2,03	13- 2	11	Dybbøl Plet, s. 2871	Chr. Hansen, Holm, Nordborg.
3,2	2,09	10- 3 ¹	56	Dybbøl Munk, s. 2812	Andr. Skovmand, Mommark.
3,5	1,78	—	14	William, s. 1826	Th. Hocherup, Smedeby.
4,5	1,35	10-12	30	Kærbyholm 42, e.s. 97	H. Klinge Hansen, Lindely.
3,7	1,83	22- 2	32	Dybbøl Plet, s. 2871	Jørgen Thorsen, Pindesholm.
4,0	1,75	2- 4 ²	95	Dybbøl Plet, s. 2871	Johs. Volf, Møllegården.
3,9	1,61	19-12	53	Als Ægir, e.s. 133	Jens Hansen, Nejs Møllegård.
3,4	1,80	17- 2	67	Dybbøl Hans, s. 3376	Andr. Skovmand, Mommark.
3,0	2,16	—	67	Als Ægir, e.s. 133	Jens Hansen, Nejs Møllegård.
3,8	1,66	7- 2	31	Dybbøl Plet, s. 2871	Mathias Hansen, Blansskov.
2,9	2,29	15- 3	75	Als Ægir, e.s. 133	Johs. Volf, Møllegården.
3,8	1,58	26-12	27	Hestehave Model, s. 3377	Chr. Holst, Krumom.
2,8	2,00	23-12	30	Dybbøl Prins, s. 2712	Thøge Krogh, Holmskov.
1,8	2,81	23-12	83	Dybbøl Prins, s. 2712	Hans P. Petersen, Oksbøl.
4,2	1,35	5- 2	31	Dybbøl Munk, s. 2812	Niels Jørgensen, Lambjergskov.
3,6	1,83				

¹ Kastet 6-3 eft. ins. 30-12 og igen 18-5 eft. ins. 10-3.² » 12-3 » » 21-12.

Hovedtabel 47. Afkomsprøve for tyren Morsø Gibs,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
49	15-8-66	20-8	736	415	4609	7,01	322,88	368	4,42	204	353	353	1705	3734
42	23-9-66	16-10	754	365	4267	7,29	310,96	354	4,38	187	296	296	1740	3300
37	30-9-66	2-10	733	400	4431	6,88	304,74	347	4,48	199	310	310	1681	3530
31	18-9-66	5-9	718	375	4964	6,10	302,59	343	4,44	221	337	337	1707	3570
33	13-9-66	19-9	737	376	4425	6,72	297,50	338	4,38	194	323	323	1593	3404
35	22-10-66	16-10	725	350	4203	6,84	287,68	327	4,23	178	296	296	1549	3139
47	20-7-66	2-10	805	375	4578	6,18	283,06	321	4,28	196	310	310	1571	3473
38	11-10-66	30-9	720	355	4219	6,50	274,29	312	4,19	177	312	312	1505	3354
39	23-9-66	27-10	765	376	3955	6,91	273,45	311	4,22	167	285	285	1454	3113
44	5-9-66	26-10	782	388	3649	6,89	251,49	286	4,41	161	286	286	1285	2979
34	20-9-66	15-10	756	369	3642	6,87	250,26	285	4,40	160	297	297	1265	3009
32	17-10-66	22-10	736	403	3659	6,84	250,14	285	4,54	166	290	290	1291	2929
36	20-10-66	21-10	732	402	3161	6,91	218,38	248	4,47	141	291	291	1070	2770
40	29-9-66	26-9	728	327	3315	6,54	216,90	246	4,45	148	316	316	1007	2834
45	23-8-66	3-11	803	306	3266	6,58	215,06	244	4,44	145	278	278	1051	2628
48	4-10-66	17-9	714	415	2777	7,73	214,55	245	4,46	124	325	325	985	2873
41 ¹	19-11-66	21-9	672	315	3358	6,32	212,12	241	4,23	142	321	321	980	2739
43	8-11-66	12-11	735	310	3302	6,22	205,53	233	4,06	134	269	269	1185	2721
46	2-2-67	5-11	642	395	2976	6,81	202,78	230	4,39	131	276	276	955	2596
Gns. af 19 kvier			736	369	3829	6,73	257,60	293	4,37	168	304	304	1346	3090

¹ Trepatet efter yverbetændelse i februar.

Hovedtabel 48. Afkomsprøve for tyren Elm Nordvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
40	22-4-66	12-11	935	375	5037	6,52	328,36	373	4,14	209	282	282	1892	3964
49	16-2-66	3-11	991	349	4529	7,00	317,22	361	4,23	192	291	291	1771	3878
33	29-12-66	28-10	669	310	4553	6,96	316,70	361	4,41	201	297	297	1760	3914
37	27-4-66	14-9	871	366	4690	6,66	312,46	355	4,38	206	341	341	1724	4051
35	22-10-66	8-10	717	360	4069	7,03	286,09	326	4,36	178	317	317	1490	3639
39	5-12-66	10-11	706	361	4114	6,66	273,88	311	4,22	174	284	284	1461	3433
38	29-11-66	2-11	704	374	4083	6,68	272,93	310	4,36	178	292	292	1443	3473
47	25-11-66	7-11	713	332	3809	7,04	268,11	305	4,34	166	287	287	1380	3406
44	1-11-66	11-10	710	347	4264	6,13	261,23	296	4,08	174	314	314	1391	3546
48	15-11-66	3-9	658	317	3858	6,58	253,98	288	4,11	159	341	341	1282	3531
43	22-11-66	10-9	658	345	3349	7,35	246,05	280	4,51	151	345	345	1165	3312
42	2-12-66	24-10	692	369	3548	6,93	245,97	280	4,40	156	301	301	1216	3326
45	25-9-66	23-11	790	337	3594	6,74	242,33	275	4,01	144	271	271	1240	3152
31	23-9-66	15-10	753	324	3281	6,72	220,47	251	4,14	136	310	310	1121	3187
32 ¹	24-11-66	8-10	684	358	2983	6,60	196,94	224	4,54	135	306	306	922	2967
36 ²	12-10-66	16-10	735	365	2885	6,47	186,67	212	4,27	123	309	309	903	2939
46	29-10-66	15-11	748	368	2404	6,19	148,74	169	4,12	99	279	279	637	2571
Gns. af 17 kvier			749	350	3826	6,73	257,54	293	4,28	164	304	304	1341	3429

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.² Trepatet efter pattetråd.

s. 3663, på Morsø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,7	1,73	15-12	18	Prins Nørremark, e.s. 120	Osvald Pedersen, Agerø.
3,7	1,93	4- 5	1	Prins Nørremark, e.s. 120	P. Sabro Jepsen, Skarum.
4,4	1,50	20-12	97	Morsø Bremer, s. 2661	Fredmann Kallehauge, Legind.
3,9	1,71	26- 4	41	Morsø Bremer, s. 2661	Knud Poulsen, Tøving.
3,8	1,74	7- 4	41	Morsø Blach, s. 2660	Karl Larsen, Ørndrup Mark.
4,0	1,68	31-12	20	Lynn, e.s. 121	Gunnar Boll, Bjergby.
4,3	1,62	21-12	56	Morsø Lambæk, s. 1780	Arne Jensen, Outrup.
5,8	1,08	16- 1	30	Morsø Bremer, s. 2661	Josef Larsen, Storum.
3,8	1,84	27-12	29	Morsø Lasse, s. 1854	Josef Larsen, Storum.
3,8	1,73	26-12	150	Morsø Blach, s. 2660	Johs. Vestergaard, Vorrning.
3,6	1,71	16- 5 ¹	39	Prins Nørremark, e.s. 120	Karl Larsen, Ørndrup Mark.
4,0	1,60	4- 1	16	Morsø Lasse, s. 1854	Gunnar Boll, Bjergby.
5,3	1,14	2- 2	26	Prins Nørremark, e.s. 120	Sv. Thøgersen, Bjergby.
2,6	2,16	20- 1	34	Morsø Lasse, s. 1854	Kr. K. Pedersen, Outrup.
4,2	1,51	9- 1	103	Skive Bor, s. 2832	Erik E. Thøgersen, Roslev.
2,7	1,93	29-12	54	Morsø Bæk, s. 3389	Michal Poulsen, Solbjerg.
3,4	1,66	19-12	78	Lynn, e.s. 121	Chr. M. Andersen, Skyum.
4,0	1,68	25- 1	83	Skive Plet, s. 3065	Kr. Plougmann, Spøttrup.
3,2	1,99	18- 2	37	Morsø Bæk, s. 3389	Sv. Thøgersen, Bjergby.
3,9	1,68				

¹ Kastet 14-4 efter ins. 28-12.

s. 3572, på Torntofte.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,67	20- 1	132	Lynggårdens Junker, s. 2387	B. Meyer, Eskebjerg.
3,5	2,11	29- 1	131	Ask Nordvest, s. 2988	B. Meyer, Eskebjerg.
5,0	1,36	7- 1	69	Milo, e.s. 149	Holger Andersen, Uubberup.
4,6	1,36	8- 2	1	Milo, e.s. 149	Jørgen Nielsen, Røsnæs.
3,3	1,90	30-12	67	Lynggårdens Junker, s. 2387	Holger Andersen, Uubberup.
3,0	2,36	15- 1	5	ukendt	Hans Jacobsen, Svallerup.
3,6	1,94	20- 1	102	Milo, e.s. 149	Verner Kristensen, Kr. Helsing.
4,2	1,62	13- 2	62	Milo, e.s. 149	Viggo I. Hansen, Tømmerup Holme.
3,4	2,04	28-12	11	ukendt	Egon Jensen, Kr. Helsing.
4,1	1,45	13-12	40	Milo, e.s. 149	Jens Jensen, Knudstrup.
4,2	1,36	27- 6	41	Milo, e.s. 149	Jens Jensen, Knudstrup.
3,8	1,67	7- 1	65	ukendt	Viggo I. Hansen, Tømmerup Holme.
5,4	1,18	15- 2	47	Milo, e.s. 149	Erling Rasmussen, Saltøfte.
2,2	2,37	31-12	28	Milo, e.s. 149	Jens Thomsen, Østrup.
3,8	1,49	12-12	5	Milo, e.s. 149	Ingemann Arildsen, Jyderup.
2,8	2,14	30-12	10	Milo, e.s. 149	Emilius Jensen, Faurbo.
2,8	1,92	27- 3	46	Prins Garbo, e.s. 55	Kurt Kristensen, Nostrup.
3,8	1,76				

Hovedtabel 49. Afkomsprøve for tyren Randers Høj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
196	20- 9-66	26- 9	737	328	4907	6,49	318,63	362	4,28	210	328	328	2018	3730
195	22- 9-66	6-10	745	326	4337	7,06	306,09	348	4,41	191	318	318	1865	3455
191	26- 8-66	22- 9	758	360	4510	6,75	304,31	346	4,32	195	332	332	1880	3694
197	18- 8-66	10-10	784	306	4769	6,20	295,60	335	4,05	193	314	314	1857	3455
194	5-12-66	18-10	683	325	4559	6,36	290,01	329	4,25	194	306	306	1779	3549
190	3-10-66	18- 9	716	343	4299	6,67	286,81	326	4,18	180	336	336	1720	3625
198	18- 9-66	16-11	790	298	4443	6,36	282,47	321	3,71	165	277	277	1744	3187
188	13-10-66	29-10	747	331	4272	6,37	272,30	309	4,23	181	295	295	1657	3301
189	6- 9-66	11-10	766	370	4084	6,23	254,38	289	4,12	168	310	310	1569	3227
187	13-10-66	22-10	740	359	3503	6,79	237,98	270	4,24	149	302	302	1403	3096
184	12-11-66	10-10	698	325	3709	6,18	229,19	260	4,21	156	314	314	1372	3037
185	2-11-66	4-11	733	337	3348	6,82	228,23	260	4,45	149	289	289	1326	2913
186	28- 9-66	31-10	764	346	3472	6,55	227,54	258	4,43	154	293	293	1355	2873
183	26-10-66	12-11	748	325	3523	6,18	217,76	247	4,24	150	281	281	1278	2770
199	5-10-66	29-10	755	311	3044	6,58	200,35	228	4,25	130	295	295	1143	2712
181	27- 7-66	7-11	834	334	3016	6,47	195,23	222	4,27	129	286	286	1156	2746
192 ¹	9-11-66	3-11	725	362	2589	6,96	180,07	205	4,25	110	290	290	1060	2536
Gns. af 17 kvier			748	334	3905	6,52	254,53	289	4,23	165	304	304	1540	3171

¹ Yverbetændelse efter pattetråd.

Hovedtabel 50. Afkomsprøve for tyren Arup Vestfyns Haka,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
108	12-11-66	11-10	699	354	4334	7,19	311,51	355	4,31	187	298	298	2000	3720
91	29-10-66	14-10	716	342	4292	7,16	307,35	350	4,36	187	295	295	1931	3465
96	27- 8-66	17- 9	752	367	4399	6,86	301,67	343	4,45	196	322	322	1912	3742
107	22- 8-66	22-10	792	302	4521	6,56	296,76	337	4,29	194	287	287	1925	3410
102	8-10-66	7-10	730	376	4462	6,52	290,75	330	4,38	196	302	302	1804	3573
99	1- 5-66	29- 9	882	383	4334	6,66	288,61	328	4,38	190	310	310	1820	3641
92	2-11-66	21-10	719	373	3925	7,04	276,14	314	4,45	175	288	288	1708	3288
100	10-12-66	12- 9	642	397	3913	6,70	262,32	298	4,56	179	327	327	1578	3421
103	19- 9-66	23-10	1008	362	4119	6,30	259,70	295	4,11	170	286	286	1639	3239
111	16-11-66	10-10	694	359	3680	6,90	253,94	289	4,43	163	299	299	1580	3312
94	4-10-66	15- 9	712	369	3692	6,66	245,86	279	4,56	169	324	324	1484	3371
105	23-11-66	18-10	695	363	3533	6,92	244,36	278	4,48	158	291	291	1484	3134
110	19- 1-66	30- 9	742	376	3736	6,47	241,68	275	4,47	167	309	309	1497	3281
109	25-11-66	22-10	697	368	3726	6,14	228,77	260	4,20	157	287	287	1474	3045
93	28-10-66	10- 9	683	407	3041	7,51	228,48	260	4,68	143	329	329	1340	3160
98	9-10-66	21- 9	713	367	2943	6,88	202,60	230	4,34	128	309	309	1186	2905
101	1- 4-66	19- 9	902	437	2658	6,22	165,22	188	4,61	123	283	304	1055	2660
104	10-10-66	4-10	725	400	2118	6,62	140,23	159	4,46	95	268	305	893	2437
Gns. af 18 kvier			750	372	3746	6,74	252,55	287	4,41	165	301	304	1573	3267

s. 3636, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,6	0,78	15- 4	56	Randers Knægt, s. 3056	Peter Bregendahl, Redsø.
5,0	1,26	—	81	Randers Knægt, s. 3056	Sv. Andersen, Ulstrup Hede.
3,8	1,68	—	46	Randers Masta, e.s. 146	Ehlers Nielsen, Fuglsang, Grenå.
3,9	1,79	31- 5	28	Djurs Nør, s. 2631	Søren Rasmussen, Fausing.
4,4	1,59	30-12	48	Plet Nørremark, e.s. 130	Kr. Mougaard, Løgstrup.
4,7	1,33	31-12	40	Randers Masta, e.s. 146	Peter Mikkelsen, Lindå.
5,6	1,20	—	5	ukendt	Knud Hørlick Nielsen, Gimming.
3,5	2,09	10- 3	49	Randers Masta, e.s. 146	Rudolf Gissel, Stenvad.
3,3	1,63	19-12	53	ukendt	Johs. Sloth, Ørum.
3,8	1,63	25- 1	80	Randers Just, s. 3371	Sv. Andersen, Ulstrup Hede.
4,2	1,44	22- 1	49	Randers Baun, e.s. 131	Poul Erik Grøn, Råby Mark.
5,0	1,23	16- 1	32	Randers Baun, e.s. 131	Anders Gregersen, Ulstrup Hede.
5,6	1,09	—	1	Randers Just, s. 3371	Ejner Jensen, Ørum.
5,0	1,27	20- 1	58	Randers Mo, s. 2598	Ejnar Fogh, Ørum.
4,0	1,47	15- 2	197	Randers Just, s. 3371	Agner Søndergaard, Klørup.
5,4	1,09	23- 1	50	ukendt	Chr. Thomsen, Glæsborg.
5,0	1,19	—	37	Randers Knægt, s. 3056	Olav Svenningsen, Gjandrup.
4,7	1,40				

s. 3491, på Skovgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,0	2,31	25- 1	96	Årup Wisti, s. 2437	Poul Pedersen, Brangstrup.
4,0	1,64	—	73	Årup Wisti, s. 2437	Sv. Aa. Sørensen, Røjle.
4,8	1,31	—	72	Fyns Ib, s. 3242	Hans Jørgen Høj, Viby Mark.
5,0	1,37	10- 2	30	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	Egon Rasmussen, Blanke.
5,8	1,11	3- 2	40	Årup Løkke, e.s. 123	Arne Jørgensen, Nr. Aby.
4,2	1,53	27-12	152	Vestfyns Wils, s. 2255	P. Lundgaard, Skrillingegård.
5,0	1,28	16- 1 ¹	40	Årup Vestfyns Bøg, s. 3391	A. P. Brønserud, Skrillinge.
2,8	2,14	7- 1	36	Vestfyns Als, s. 2438	Chr. P. Hansen, Ronæs Skov.
5,5	1,17	21- 1	37	Årup Løkke, e.s. 123	Johs. Sørensen, Røjle.
6,4	0,93	19-12	7	Vestfyns Wils, s. 2255	Poul Hansen, Harndrup.
2,6	2,26	2- 1	78	Vestfyns Als, s. 2438	Laurids Barlebo, Vissenbjerg.
5,6	1,10	7- 2	110	Årup Løkke, e.s. 123	Finn Jespersen, Gamborg.
3,6	1,61	16- 1	74	Munkgård Ellekær, e.s. 73	Årup Vestfyns Kvægavlforening.
3,6	1,75	24-12	176	Årup Vestfyns Flink, s. 3390	V. Andersen, Asperup.
3,1	1,64	17- 4	144	Årup Vestfyns Flink, s. 3390	Finn Jespersen, Gamborg.
3,4	1,54	30-11	35	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Hans Hansen, Skrillinge.
5,8	0,97	23-11	34	Årup Bill, s. 1662	Erik Eriksen, Gelsted.
2,5	1,92	30-12	6	Årup Vestfyns Boy, s. 3391	Svend Pedersen, Blanke.
4,3	1,53				

¹ Kastet 24-7.

Hovedtabel 51. Afkomsprøve for tyren Skærup Gibs,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
62	7- 9-66	31- 8	724	325	4687	6,57	307,75	350	4,02	189	337	337	1922	3835
79	26- 8-66	16-10	782	371	4330	6,90	298,81	340	4,51	195	310	310	1881	3552
67	14- 1-67	7-11	663	345	4087	7,28	297,48	339	4,16	170	288	288	1841	3473
74	16-11-66	28-10	712	322	4053	6,89	279,43	318	4,30	175	298	298	1734	3342
61 ¹	8- 1-67	10-10	641	318	4189	6,66	279,16	317	4,04	169	316	316	1718	3515
68	25-11-66	9-11	715	404	3422	7,59	259,84	296	4,41	151	286	286	1552	3099
66	12-12-66	16-11	705	400	3870	6,59	254,86	290	4,24	164	279	279	1574	3137
70	21-11-66	21- 9	670	330	3713	6,82	253,32	288	4,35	162	335	335	1555	3363
76	15-10-66	31-10	747	285	3840	6,60	253,27	288	4,15	159	295	295	1649	3134
72	12-11-66	17-11	736	270	3778	6,52	246,34	280	4,19	159	278	278	1461	2839
73	5-10-66	9-11	766	301	3564	6,53	232,90	264	4,11	147	286	286	1383	3043
69	23-11-66	18- 9	665	326	3355	6,91	231,85	264	4,19	141	338	338	1450	3197
63	11-10-66	6-11	757	338	3531	6,53	230,60	262	4,34	154	289	289	1403	2931
65	12- 9-66	5- 9	724	356	3221	7,00	225,63	257	4,32	139	351	351	1309	3127
77	8-12-66	27-10	689	354	3164	7,12	225,27	256	4,20	133	299	299	1368	2915
80	17-10-66	29-10	743	312	3237	6,96	225,26	256	4,26	138	297	297	1384	2950
78	5- 1-67	18-10	652	313	3252	6,92	225,04	256	4,23	138	308	308	1344	3090
64	26-12-66	16-11	691	328	2967	7,05	209,17	238	4,32	128	279	279	1150	2651
Gns. af 18 kvier			710	333	3681	6,85	252,00	287	4,24	156	304	304	1538	3177

¹ Højre bagpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 52. Afkomsprøve for tyren Ålborg Milo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
100	10-10-66	6-10	727	326	4697	6,47	303,82	345	4,42	208	302	302	1746	3589
97	27- 9-66	1-10	735	380	4208	7,07	297,61	339	4,42	186	307	307	1627	3398
96	20- 8-66	3- 9	745	376	4449	6,66	296,35	337	4,42	197	335	335	1655	3702
94	8-10-66	2- 9	695	359	4471	6,46	288,96	328	4,42	198	336	336	1592	3598
91	23- 9-66	23-10	761	406	4073	7,09	288,80	329	4,39	179	285	285	1625	3321
92	22- 9-66	12-10	751	382	3969	6,90	273,74	312	4,46	177	296	296	1451	3349
104	28-10-66	16- 9	689	392	3865	7,07	273,44	311	4,60	178	322	322	1398	3353
102	19- 8-66	17- 9	760	338	3873	6,93	268,52	305	4,39	170	321	321	1403	3429
107	23-11-66	26- 9	673	335	4233	6,28	266,04	302	3,92	166	312	312	1439	3265
99	23-10-66	30-10	738	347	3585	7,31	262,16	298	4,57	164	278	278	1390	3065
110	20-10-66	19- 9	700	328	3606	6,77	244,05	278	4,15	150	319	319	1198	3141
98	20- 8-66	22-10	794	412	3498	6,76	236,56	269	4,67	164	286	286	1235	2940
105	23-10-66	12-10	720	358	3567	6,61	235,61	268	4,58	164	296	296	1189	2964
93	12- 9-66	14- 9	733	399	3591	6,32	227,13	258	4,44	160	324	324	1123	2996
109	8-12-66	20-10	682	380	3379	6,70	226,51	257	4,20	142	288	288	1137	2870
103	20-12-66	6- 9	626	400	3016	6,98	210,50	240	4,49	136	332	332	976	2853
108	9-10-66	13-11	766	362	3313	6,20	205,39	233	4,31	143	264	264	1054	2802
106 ¹	24- 9-66	28- 9	735	365	2971	6,34	188,46	214	4,14	123	302	310	977	2701
95	21- 9-66	7-11	778	412	2187	7,00	153,03	174	4,59	100	270	270	656	2256
Gns. af 19 kvier			727	371	3713	6,73	249,83	284	4,40	163	304	304	1309	3136

¹ Trepattet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 3639, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,21	7-12	68	Egholm Bo, s. 3066	Jens Juhl, Jelling.
7,9	0,76	16- 6	48	Egholm Bille, s. 2413	Jens Juhl, Jelling.
4,3	1,59	3- 2	46	Egholm Hans, e.s. 150	Aage Sten Hansen, Grædstrup.
3,2	2,08	5- 2	66	Skærup Prins, s. 3370	P. Givskov Andersen, Nebel.
4,6	1,38	22- 1	30	Skærup Prins, s. 3370	Arne Hansen, Brædstrup.
4,3	1,53	—	86	Egholm Bille, s. 2413	Mathias Jørgensen, Tinnest.
4,8	1,39	28- 2	25	Skærup Prins, s. 3370	Søren Gram, Linnet.
6,4	0,93	5- 4	46	V.A.J. Jack, e.s. 119	Niels Therkelsen, Klatstrup.
5,5	1,15	22- 3	78	Skærup Prins, s. 3370	Aage Sæderup, Gårsløv.
4,5	1,39	—	64	Skærup Prins, s. 3370	Niels Troelsen, Herslev.
5,9	1,03	18- 1	58	Lambæk 12, s. 2231	Aksel Henningsen, Vonge.
4,0	1,43	3- 1	95	Skærup Prins, s. 3370	Osvold Marcussen, Skovbølling.
5,0	1,26	30- 4	116	V.A.J. Jack, e.s. 119	H. Bjerre Hansen, Andkær.
4,2	1,30	4- 1	45	Lambæk 12, s. 2231	Egon Pedersen, Hover.
5,5	1,12	27- 1	12	Skærup Prins, s. 3370	Ib Dam, Troelstrup.
4,4	1,35	27-12	11	Lambæk 12, s. 2231	Sv. Aage Larsen, Kollemorten.
4,7	1,26	8- 1	10	Lambæk 12, s. 2231	Aage Sæderup, Gårsløv.
3,8	1,59	25- 2	69	Egholm Russ, s. 3243	Viggo Hansen, Hvejsel.
4,9	1,32				

s. 3650, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	1,84	27- 3	107	Raun Juulsgård, s. 3068	A. Th. Riemann, Hobro.
2,7	2,47	—	33	Røjle, s. 2100	Egon Andersen, Frejlev.
2,5	2,49	20-12	34	Tæbring, s. 3103	Karl Jørgensen, Bislev.
2,8	2,43	22- 3	23	Ålborg Maj, e.s. 132	Egon Nielsen, Nørhalne.
3,5	1,99	—	12	Aron, s. 1836	Charles Storgaard, St.-Arden.
2,7	2,40	—	42	Ålborg Maj, e.s. 132	Henry Andreasen, V. Hassing.
4,5	1,34	20- 1	22	Ålborg Maj, e.s. 132	Egon Nielsen, Nørhalne.
3,2	1,94	16-12	31	Ålborg Maj, e.s. 132	Knud Kjær, Ersted.
4,2	1,54	13- 3	27	Ålborg Ægir, s. 2979	Carl Andersen, Svenstrup J.
5,1	1,22	5- 3	23	Vang, s. 2235	Svend Leo Nielsen, Sulsted.
3,0	1,88	23-12	36	ukendt	Thomas Pedersen, Ø. Hurup.
3,9	1,65	15- 2	53	ukendt	A. Chr. Nielsen, St.-Arden.
2,7	2,26	8- 2	27	Ålborg Maj, e.s. 132	Karl Jørgensen, Bislev.
2,2	2,70	23-12	28	Ålborg Ægir, s. 2979	Karl Jørgensen, Bislev.
3,9	1,64	12- 2	8	Sydfyns Russelbæk, s. 2921	Laust Madsen, Veddum.
5,2	1,06	18-12	61	Ålborg Ægir, s. 2979	Ejvind Nielsen, Gunderup.
3,2	2,02	7- 2	26	Ålborg Ægir, s. 2979	Egon Nielsen, Nørhalne.
3,4	1,55	—	—	ukendt	Anders Andersen, Vår Skov.
1,7	2,75	1- 2	8	ukendt	Arthur Sørensen, Vodskov.
3,4	1,96				

Hovedtabel 53. Afkomsprøve for tyren Morsø Just,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
9	24- 8-66	2- 9	740	320	4450	7,12	317,01	361	4,22	188	338	338	1722	3614
14	20- 7-66	25- 9	798	371	4403	7,03	309,71	352	4,58	202	315	315	1743	3599
15	24- 7-66	9- 9	778	330	4417	6,90	304,79	347	4,64	205	331	331	1757	3665
3	19- 6-66	11- 9	815	318	4510	6,76	304,74	347	4,42	200	329	329	1695	3618
7	11- 7-66	5-10	817	322	4003	7,36	294,43	336	4,27	171	305	305	1786	3592
13	4-10-66	5-10	732	358	4053	7,21	292,22	333	4,46	181	305	305	1767	3485
17	30- 7-66	2-10	795	354	4144	6,81	282,26	321	4,72	196	308	308	1541	3561
21 ¹	14- 3-66	9-10	940	381	4105	6,87	281,81	321	4,24	174	301	301	1601	3450
8	5-10-66	4-11	761	310	3661	7,16	262,25	298	4,41	162	275	275	1389	3057
2	19- 9-66	8- 9	720	363	3656	7,03	257,19	292	4,59	168	322	322	1308	3203
19	16-10-66	27-10	742	317	3543	7,13	252,79	288	4,24	150	283	283	1305	2861
10	29-10-66	10-10	712	349	3711	6,62	245,69	279	4,38	163	300	300	1274	3037
18	4-12-66	31-10	697	324	3327	7,26	241,47	275	4,53	151	279	279	1208	2992
16	20- 9-66	28- 9	739	325	3431	6,61	226,71	258	4,57	157	312	312	1085	2873
5	1-12-66	27- 9	666	353	3509	6,36	223,33	253	4,33	152	313	313	1179	3137
4	25- 7-66	7-10	805	339	2967	7,43	220,34	251	4,56	135	303	303	1040	2843
1	18- 9-66	11- 9	724	381	2961	7,06	209,08	238	4,20	124	326	326	1036	3003
11	27-10-66	31-10	735	345	2899	6,76	196,05	223	4,44	129	279	279	983	2602
12	24- 4-66	4- 9	864	385	2683	7,17	192,31	219	4,57	123	319	319	1066	2788
6	23-11-66	3-11	711	350	2692	6,88	185,32	211	4,53	122	276	276	863	2506
20	27- 5-66	8-11	896	284	2068	6,57	135,96	154	4,21	87	233	271	870	2175
Gns. af 21 kvier			771	342	3581	6,96	249,31	284	4,44	159	302	304	1344	3127

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd i juni.

Hovedtabel 54. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Lun,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
50	30- 7-66	6- 9	769	391	4698	6,88	323,28	368	4,15	195	324	324	1861	3920
44	29-10-66	6-10	708	320	4205	7,34	308,49	352	4,30	181	300	300	1758	3583
49	3- 5-66	12- 9	863	373	4237	6,81	288,63	328	4,28	181	324	324	1610	3816
34	2-11-66	12-10	710	335	3987	7,11	283,29	323	4,18	167	294	294	1565	3411
35	17- 7-66	2- 9	778	326	4531	6,16	279,24	317	3,90	177	328	328	1599	3668
48	15- 7-66	25- 8	772	375	4446	6,18	274,75	312	4,09	182	322	322	1577	3655
42	26- 8-66	3-10	769	305	4076	6,52	265,65	302	4,09	167	303	303	1492	3411
31	28- 7-66	26- 9	791	352	3538	7,48	264,50	302	4,39	155	310	310	1399	3347
41	30- 9-66	16- 9	717	329	3534	7,23	255,53	291	4,15	147	320	320	1304	3346
38	22-10-66	9-10	718	353	4024	6,33	254,66	289	4,04	163	297	297	1451	3313
51	12-11-66	11-10	699	325	3608	6,98	251,73	287	4,24	153	295	295	1348	3218
33	5-10-66	31-10	757	376	3456	6,93	239,38	272	4,42	153	275	275	1299	3127
37	7-10-66	13- 9	707	311	3364	7,07	238,00	271	4,26	144	303	303	1276	3236
40	2-10-66	11-10	740	352	3462	6,66	230,59	262	4,21	146	295	295	1185	3091
45	4- 9-66	16- 9	743	364	3287	6,85	225,00	256	4,40	145	300	300	1169	3119
39	5-11-66	16-10	711	330	3201	6,86	219,68	250	4,31	138	290	290	1101	3014
47	4- 8-66	21- 9	779	366	3136	6,70	209,98	239	4,40	138	295	295	1051	2934
32	9- 8-66	15- 9	768	380	2686	7,07	189,96	216	4,42	119	321	321	1164	3106
43	24-11-66	29-10	705	357	2953	6,17	182,16	207	4,10	121	277	277	910	2768
46	1-10-66	21- 9	721	316	2224	6,65	147,95	168	4,29	95	302	302	882	2605
Gns. af 20 kvier			746	347	3633	6,79	246,62	281	4,22	153	304	304	1350	3284

s. 3602, på Morsø.

Mælke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,7	1,69	22- 1	52	Morsø Bæk, s. 3389	Harald Dalgaard, Redsted.
5,4	1,21	21-12	28	Prins Nørremark, e.s. 120	Karl Johansen, Nr. Dråby.
3,1	2,06	13- 1	24	Skive Bred, s. 2451	Aksel Jensen, Ramsing.
3,2	1,77	15- 1	15	Morsø Bremer, s. 2661	Kr. Madsen, Solbjerg.
2,8	2,32	11-12	12	Hans, e.s. 100	Jørgen O. Nielsen, Ejstrup.
3,7	1,72	10- 3	42	Morsø Lasse, s. 1854	Karl Larsen, Ørndrup Mark.
3,8	1,72	26-12	92	Fåborg Gibs, e.s. 137	Arne Jensen, Outrup.
6,4	0,98	14-12	45	Lynn, e.s. 121	Helga Pedersen, Tøving.
5,6	1,14	2- 1	38	Morsø Bremer, s. 2661	Karl Madsen, Nr. Dråby.
4,4	1,33	3-12	80	Skive Bor, s. 2832	Kr. Plougmann, Spøttrup.
7,1	0,85	15- 1	8	Prins Nørremark, e.s. 120	Gunnar Boll, Bjergby.
4,6	1,36	12- 2	28	ukendt	Rejnar Jacobsen, Solbjerg.
5,0	1,23	17- 1	1	Fåborg Gibs, e.s. 137	Josef Larsen, Erslev.
2,8	1,95	21-12	10	Gat, s. 2556	Ingvard Bak, Bjergby.
4,2	1,49	18-12	22	Will, s. 2245	Gunnar Krogh, Koldby.
3,6	1,56	21- 4	56	ukendt	Henry E. Nielsen, Ramsing.
3,2	1,64	5-12	24	Lynn, e.s. 121	Holger Andersen, V. Vandet.
4,2	1,37	30-12	12	ukendt	Rejnar Jacobsen, Solbjerg.
3,6	1,44	22-11	118	Morsø Blach, s. 2660	Gunnar Vejle, Erslev.
2,6	2,20	31-12	89	Morsø Blach, s. 2660	Kr. Plougmann, Spøttrup.
4,6	1,27	9- 2	43	Morsø Blach, s. 2660	Knud Poulsen, Tøving.
4,2	1,54				

s. 3495, på Ejstrupgård.

Mælke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	1,78	28-11	39	Sydvestfyns Bull, s. 3063	Kr. Kristensen, Snave.
2,6	2,86	— ¹	23	Sydvestfyns Bull, s. 3063	Gorm P. Larsen, Mullerød.
3,4	1,86	6-12	17	Ravn Munkgård, s. 2569	Bent Hansen, Hårby.
4,2	1,53	8- 2	12	Sydvestfyns Gry, s. 2109	Edvard Jensen, Flemløse.
4,4	1,55	3-12	8	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	H. E. Kjær, Trunderup.
3,7	1,81	19-11	8	Sydvestfyns Hother, s. 2110	J. H. Ingerslev, Nørre-Brobj.
3,3	2,06	20-12 ²	18	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Regner Jacobsen, Solevad.
3,9	1,54	24-12 ³	59	Sydvestfyns Old, s. 3175	Torben Falden, Glamsbjerg.
2,0	2,88	19-12 ⁴	19	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Robert Nielsen, Brunsvig.
3,8	1,76	21- 2	16	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	A. Bonde Ibsen, Bregnemose.
6,9	0,88	14- 1	104	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Erik Larsen, Jordløse.
2,7	2,52	20- 1	194	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Brdr. Nielsen, Hesselbjerg.
6,2	0,96	16-11	27	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	J. H. Ingerslev, Nørre-Brobj.
3,2	1,95	31-12	21	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Erik Pedersen, Skovgårde Mark.
3,2	1,91	18-11	25	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Holger Pedersen, Turup Mark.
3,1	2,00	8- 1	20	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	Erik Pedersen, Skovgårde Mark.
3,0	1,91	18-11	15	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Marius Christensen, Nellemose.
3,9	1,50	3- 5	46	Sydvestfyns Bull, s. 3063	Erling Hansen, Tappernøje.
5,5	1,11	27-12	25	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Johs. Hansen, Nårup.
2,7	1,67	25-11	61	Sydvestfyns Plet, e.s. 143	Oskar Matzen, Snave.

3,8 1,80

¹ Brummer.² Kastet 19-5.³ Kastet 24-5.

Hovedtabel 55. Afkomsprøve for tyren Jack Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. c.	I alt f. c.
76	23- 9-66	22- 9	730	358	4644	6,85	318,00	362	4,31	200	322	322	1755	3899
62	21- 8-66	4- 9	745	412	3982	6,94	276,40	314	4,36	174	340	340	1488	3589
69	24-12-66	2-11	679	348	4233	6,35	268,91	305	4,05	172	281	281	1529	3440
63	24-12-66	23- 9	639	405	3926	6,81	267,37	304	4,48	176	321	321	1446	3621
66	17-11-66	28-10	711	346	3846	6,83	262,85	299	4,38	169	286	286	1438	3335
70	31-10-66	24- 9	695	354	4070	6,37	259,16	294	4,26	174	320	320	1418	3465
72	18-10-66	30- 9	713	313	3538	7,31	258,56	295	4,28	152	314	314	1336	3385
65	7- 9-66	6- 9	730	421	4265	6,04	257,69	292	4,54	194	338	338	1416	3570
79	19- 8-66	30- 9	773	447	3792	6,70	253,96	289	4,40	167	314	314	1375	3368
67	30-12-66	24-11	695	373	4121	6,03	248,58	282	4,22	174	259	259	1409	3078
73	1-11-66	15-10	714	303	4173	5,57	232,41	263	4,05	169	299	299	1312	3122
61	16- 8-66	19- 9	765	398	3225	7,06	227,77	259	4,32	139	318	318	1150	3282
64	8-12-66	11-11	704	378	3533	6,43	227,01	258	4,37	155	272	272	1191	3042
80	15-10-66	27-10	743	389	3443	6,48	223,14	253	4,56	157	287	287	1172	2992
78	2-10-66	19-10	748	431	3501	6,33	221,78	252	4,46	156	295	295	1170	3093
75	4-12-66	6- 9	642	321	3294	6,69	220,50	251	4,39	145	338	338	1081	3170
77	6-10-66	8-11	764	382	3206	6,47	207,50	236	4,48	144	275	275	1082	2939
68	3- 2-67	29-10	633	346	3013	5,89	177,33	201	4,07	123	285	285	871	2759
Gns. af 18 kvier			712	374	3767	6,50	244,94	278	4,33	163	304	304	1313	3286

Hovedtabel 56. Afkomsprøve for tyren Russ Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. c.	I alt f. c.
124	25- 8-66	17- 9	754	376	4621	6,77	312,62	356	4,45	206	320	320	1919	3841
131	1- 9-66	1-11	792	383	4677	6,34	296,52	337	4,22	198	289	289	1912	3651
121	1- 8-66	29- 8	759	383	4219	6,91	291,52	332	4,19	177	325	325	1767	3812
125	17- 2-66	6-10	962	352	3797	7,55	286,55	327	4,46	170	315	315	1695	3616
133	7- 8-66	13-10	798	358	3328	7,88	262,11	299	4,54	151	294	294	1449	3218
130	22-10-66	28- 9	707	420	3295	7,43	244,89	279	4,72	156	302	302	1362	3190
135	19-11-66	20-11	732	396	3517	6,89	242,32	276	4,38	154	270	270	1393	3031
132	17-10-66	27-10	741	396	3137	7,60	238,49	272	4,34	136	294	294	1278	3064
138	11- 1-67	8-10	636	347	3146	7,38	232,28	264	4,63	146	313	313	1190	3095
123	23-11-66	27- 9	674	431	2560	8,64	221,11	253	4,71	121	303	303	1109	3032
137	12- 7-66	9-10	820	401	2860	7,57	216,40	247	4,68	134	312	312	1080	3018
129	18-11-66	11- 9	663	313	2983	7,25	216,33	246	4,62	138	319	319	1117	2935
126	11-10-66	2-10	722	370	2765	7,58	209,51	239	4,71	130	298	298	1041	2878
127	22-10-66	8-11	748	396	2744	7,31	200,48	228	4,58	126	282	282	1013	2611
134	6-10-66	15-10	740	358	2827	7,09	200,34	228	4,49	127	306	306	989	2834
128	22-10-66	28- 9	707	321	2448	7,40	181,23	206	4,73	116	323	323	867	2769
Gns. af 16 kvier			747	375	3308	7,28	240,79	274	4,51	149	304	304	1324	3162

s. 3564, på Gelballegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,3	2,05	10- 1	51	Bøg, s. 2206	Karl Ravn, Sdr. Lourup.
3,2	1,80	28-12	29	B.W.B., e.s. 125	Ingemann Hjuler, Sommersted.
4,0	1,76	23- 1	26	B.W.B., e.s. 125	Hans Johansen, Vrenderup.
4,4	1,39	11-12	56	Manna Syd, s. 3043	Holger Hansen, Foldingbro.
5,8	1,12	18- 2	31	Granat, e.s. 126	Ejner Jepsen, Skodborg.
3,2	1,95	29- 4 ¹	46	ukendt	Bent Brunebjerg, Gesten.
3,1	1,85	31- 3 ²	59	Holm Syd, s. 3431	Laurids Jakobsen, Bramminge.
3,8	1,66	2- 1	54	Horn Syd, s. 2891	Karl Hansen, Vejen.
4,0	1,49	17- 6	70	B.W.B., e.s. 125	Aage Johansen, Andst.
5,8	1,19	20- 3	51	Bøg, s. 2206	Kaj Hansen, Askov.
4,4	1,45	—	26	Jul Garbo, e.s. 136	Jens Lauridsen, Høgsbro.
2,2	2,36	9-12	48	Prins Holm, e.s. 127	Johs. Ottesen, Føvling.
4,3	1,52	23-12	22	B.W.B., e.s. 125	Olav Christensen, Hornelund.
2,2	2,78	16- 6 ³	94	B.W.B., e.s. 125	Ejner Anthonius, Tanderup.
3,4	1,81	18-12	62	Prins Syd, s. 2892	Kaj Hansen, Askov.
2,8	1,92	31-12	55	ukendt	Axel Junker, Dover.
3,4	1,85	14- 1	72	Manna Syd, s. 3043	Kaj Hansen, Askov.
4,0	1,49	18-12	26	Bøg, s. 2206	Folmer Bertelsen, Vejen.

3,7 1,75

¹ Kastet 31-3 efter ins. 28- 1.² Kastet 10-3 efter ins. 10- 1.³ Kastet 20-5 efter ins. 20-12.

s. 3562, på Skøl vad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,7	1,10	5-12	6	Manna Syd, s. 3043	Vagn Madsen, Hornsgårds Mark.
6,5	0,98	24- 3	103	B.W.B., e.s. 125	Arne Grøn, Brøstrup.
4,1	1,50	27-11	50	ukendt	Holger Andersen, Vamdrup.
4,5	1,36	4- 6	46	B.W.B., e.s. 125	Svend Pedersen, Andst.
5,3	1,13	9-12	30	B.W.B., e.s. 125	Lauge P. Nielsen, Tved.
3,4	1,73	2-12	45	B.W.B., e.s. 125	Asger Strunck, Ølgod.
4,4	1,50	8- 2	162	Granat, e.s. 126	Edvard Hansen, Langetved.
5,2	1,10	28-12	52	B.W.B., e.s. 125	Otto Knudsen, Andst St.
2,7	1,81	2- 4	31	Bøg, s. 2206	Hans Johansen, Vrenderup.
3,1	1,62	3-12	22	ukendt	Kaj Pedersen, Hjedding.
4,2	1,28	17- 3	9	Jul Garbo, e.s. 136	Sv. Aa. Johansen, Sdr. Farup.
2,3	2,06	29-11	67	Jul Garbo, e.s. 136	Chr. Christiansen, Fåborg.
4,8	1,15	29-11	80	Bøg, s. 2206	Knud Mikkelsen, Oved Nordenskov.
3,2	1,74	4- 1 ¹	49	Jul Garbo, e.s. 136	Gunnar Jørgensen, Københoved.
3,0	1,76	7- 1	153	Timbæk, s. 3007	Edvard Hansen, Langetved.
2,9	1,64	3- 2	89	Bøg, s. 2206	Niels Warming, Obbekær.

4,1 1,47

¹ Kastet 12-6.

Hovedtabel 57. Afkomsprøve for tyren Årup Vestfyns Ejby,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
79	28- 9-66	26- 9	729	305	4289	7,07	303,19	345	4,27	183	316	316	1748	3787
69	5- 4-66	9- 9	888	321	4054	7,26	294,50	335	4,42	179	333	333	1587	3774
72	5-10-66	9- 9	705	342	4119	6,92	285,05	324	4,15	171	333	333	1531	3680
65	3-11-66	20-10	717	308	4418	6,39	282,48	321	3,99	176	292	292	1620	3585
67	12-10-66	16- 9	705	349	4445	6,30	279,89	318	4,25	189	321	321	1574	3706
74	19-11-66	21- 9	672	334	4081	6,50	265,33	301	4,08	167	321	321	1444	3522
77	27- 9-66	11- 9	715	400	3792	6,95	263,67	300	4,44	169	331	331	1389	3257
73	23-11-66	25-10	702	318	4115	6,38	262,72	298	4,04	166	287	287	1506	3282
80	6- 8-66	17- 9	773	318	4065	6,32	257,02	292	4,19	171	325	325	1396	3564
75	18- 9-66	15- 9	728	347	3434	7,26	249,19	284	4,32	148	327	327	1262	3388
71	1-12-66	1-10	670	340	3816	6,52	248,94	283	4,17	159	285	285	1433	3272
81	4- 9-66	20- 9	747	354	3615	6,33	229,01	260	4,09	148	296	296	1298	3175
66	11- 6-66	17- 9	829	345	3588	6,37	228,69	260	4,09	147	306	306	1230	3144
61	6- 7-66	29- 9	816	302	2941	7,68	225,78	258	4,37	129	287	287	1168	3066
64 ¹	21-10-66	28-10	738	325	3444	6,31	217,17	247	4,25	147	284	284	1159	3017
78	13- 9-66	4-10	752	363	3102	6,84	212,18	241	4,28	133	289	289	1073	2937
70	8-10-66	18- 9	711	388	3288	6,07	199,66	226	4,15	137	298	298	1080	2939
68	26-10-66	19-10	724	331	3023	6,51	196,66	224	4,34	131	293	293	952	2791
82	21- 8-66	24-10	795	371	2911	6,56	191,10	217	4,26	124	288	288	926	2770
63	8- 9-66	28- 9	751	321	2957	6,33	187,17	212	4,19	124	288	288	930	2812
62	9-11-66	21-10	712	352	2415	6,66	160,74	183	4,16	101	286	286	751	2562
Gns. af 21 kvier			742	340	3615	6,64	240,01	273	4,21	152	304	304	1288	3240

¹ Højre forpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 58. Afkomsprøve for tyren Franko,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
72	22- 6-66	5-10	836	362	4142	7,00	289,98	330	4,44	184	302	302	1689	3769
63	30- 3-66	1- 9	886	341	4105	6,95	285,21	325	4,61	190	322	322	1621	3748
62	7- 6-66	23- 8	808	367	3771	7,49	282,43	322	4,50	170	345	345	1438	3589
64	24- 8-66	20- 9	758	413	3528	7,62	268,71	306	4,71	166	303	303	1465	3405
79	20- 9-66	29-10	770	388	3853	6,75	260,20	296	4,63	179	278	278	1510	3356
70	3-12-66	4-10	671	375	3554	7,30	259,35	295	4,73	168	303	303	1419	3315
69	20- 7-66	28- 9	801	344	3533	7,01	247,81	282	4,51	160	309	309	1307	3328
77	23-11-66	27-10	704	338	3277	7,45	244,08	278	4,62	151	280	280	1289	3253
66	27- 9-66	17- 9	721	371	3566	6,77	241,33	274	4,30	153	313	313	1269	3432
71	1- 9-66	24- 9	754	341	3824	6,14	234,72	266	4,24	162	313	313	1273	3390
78	23- 2-67	29-10	614	299	3449	6,73	232,05	264	4,35	150	278	278	1266	3086
80	10- 2-67	15-11	644	400	3015	7,08	213,40	243	4,41	133	261	261	1105	2852
68	5- 7-66	13- 9	801	359	3161	6,59	208,28	237	4,57	144	324	324	970	3116
75	30- 8-66	17-10	779	403	3016	6,87	207,19	236	4,51	136	290	290	1023	2812
76	18- 1-67	25-10	646	324	3251	6,12	198,99	226	4,45	145	282	282	1028	2956
67	20- 6-66	12- 9	815	329	2756	6,51	179,30	204	4,50	124	325	325	788	2879
61	9- 4-66	31- 8	875	372	2540	7,01	177,93	203	4,33	110	337	337	801	2966
Gns. af 17 kvier			758	360	3432	6,91	237,12	270	4,50	155	304	304	1251	3250

s. 3700, på Ejstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,9	2,30	21- 1	80	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Erik B. Eriksen, Gelsted.
3,2	1,85	24-12	91	Vestfyns Als, s. 2438	Jens Højland, Hygind Torp.
3,4	1,82	5-12 ¹	17	Vestfyns Als, s. 2438	Knud Pedersen, Sandager.
4,4	1,61	13- 1	10	Vestfyns Als, s. 2438	Poul G. Hansen, Harndrup.
4,6	1,37	6-12	88	Årup Vestfyns Flink, s. 3390	Laur. Barlebo, Vissenbjerg.
3,4	1,89	25- 1	51	Årup Løkke, e.s. 123	Laur. Barlebo, Vissenbjerg.
3,8	1,61	— ²	60	Årup Wisti, s. 2437	Emil Storm, Asperup.
3,2	2,32	10- 5	48	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Hans Greve, Særslev.
2,8	2,10	14- 1	82	A. V. Ravn Hestehave, s. 2568	Jørgen Rasmussen, Gamborg.
4,0	1,44	28- 2	39	Årup Vestfyns Flink, s. 3390	A. P. Brønserud, Skrillinge.
5,2	1,22	19-11	58	Årup Løkke, e.s. 123	Karl Rasmussen, Nr. Åby.
2,6	2,45	20-11	59	Bo Vestfyn, e.s. 122	Gunnar Bjerre, Brangstrup.
4,3	1,44	26-11	53	Vestfyns David, s. 2256	Chr. Jepsen, Båring.
3,0	2,01	18-11	83	Årup Løkke, e.s. 123	Jens Højland, Hygind Torp.
4,5	1,41	13- 1	72	Årup Vestfyns Boy, s. 3391	Claus Bang, Husby.
3,7	1,62	26-11	81	Bøg, s. 2206	Vermund Andersen, Roerslev.
3,8	1,61	20-11	115	Vestfyns Als, s. 2438	Jens Rud, Balslev Damgård.
3,1	1,85	13- 1 ³	4	Nr. 72, f. 1-12-55	Laur. M. Jørgensen, Svendstrup.
4,5	1,32	21- 1	83	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Carl Chr. Lassen, Båring.
2,2	2,49	19-11	19	A. V. Ravn Hestehave, s. 2568	Alfred Andersen, Kærby.
2,4	2,17	7-12	47	Årup Løkke, e.s. 123	Martin Bang, Håre.
3,6	1,80				

¹ Kastet 24-5.² Brummer.³ Kastet 14-6.

s. 3574, på Østerhåb.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hestal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,0	1,60	21- 1	19	Lars, e.s. 148	Claus Bonde, Svorbæk.
3,2	1,87	25-11	72	Egholm Dagnæs, s. 2452	Erik Fogh, Ulvskov.
3,0	1,76	11-12	36	Lars, e.s. 148	Valdemar Fogh, Alrø.
2,5	2,28	27-11	19	Mos, s. 2222	Søren Sellerup, Svorbæk.
3,1	2,21	19- 4	219	Lund, s. 3382	Johs. Rasmussen, Smederup.
2,2	3,08	2- 6	37	Kattrup Ægir, e.s. 85	Niels L. Madsen, Hårby.
2,7	2,13	17-12	32	Oll, s. 2037	Bent Nielsen, Svorbæk.
2,2	2,72	31-12	45	Lambæk 12, s. 2231	Kr. E. Pedersen, Hylke.
3,1	1,87	30-11	8	Klokker, s. 2847	Poul Erik Nielsen, Fruering.
2,6	2,34	18-12	20	Habil, s. 1688	Gunnar Pedersen, Lillering.
3,9	1,57	26-12	28	Lars, e.s. 148	Jens Dinesen, Torrild.
3,9	1,62	15- 2	46	Mos, s. 2222	Niels L. Madsen, Hårby.
3,5	1,55	21-12	51	Lars, e.s. 148	Peter Nielsen, Oldrup.
3,6	1,46	24- 1	16	Pan, s. 1489	Søren Sellerup, Svorbæk.
3,0	2,01	13- 1	50	Primus, s. 2841	Niels L. Madsen, Hårby.
3,2	1,58	13-12	60	Lambæk 12, s. 2231	Harald Dam, Tørring, Ry.
2,3	2,01	6-12	43	Nr. 39, f. 9-3-50	Erik Fogh, Ulvskov.
3,1	1,98				

Hovedtabel 59. Afkomsprøve for tyren Åbenrå Frank,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i mars kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
94	11-12-65	22- 9	1016	396	4955	6,13	303,52	345	4,20	208	320	320	1856	3965
93	1-10-66	16- 9	716	335	4358	6,75	293,95	334	4,36	190	326	326	1763	3500
91	22- 4-66	3- 9	865	409	4898	5,81	284,41	322	4,04	198	334	334	1786	3957
92	26- 2-66	7- 9	924	418	4178	6,57	274,36	312	4,40	184	323	323	1628	3711
99	7- 9-66	11-10	765	389	3735	7,27	271,46	309	4,66	174	301	301	1538	3456
103	17- 9-66	16-10	760	386	4045	6,37	257,67	293	4,44	180	296	296	1536	3321
105	5-11-66	21-10	716	346	4124	5,87	242,27	274	4,22	174	291	291	1488	3138
100	1-11-66	14-10	713	385	3311	6,84	226,44	258	4,53	150	298	298	1212	3105
95	8- 2-66	17- 9	952	357	3568	6,32	225,56	256	4,17	149	320	320	1199	3202
98	15- 6-66	1- 9	809	348	3244	6,85	222,13	253	4,42	143	336	336	1139	3206
96	31- 3-66	26- 9	910	378	3579	6,11	218,56	248	4,17	149	311	311	1179	3269
102	20-10-66	22-10	733	354	3205	6,79	217,46	247	4,49	144	290	290	1189	2925
108	1-12-66	2-11	702	345	3231	6,64	214,68	244	4,23	137	279	279	1177	2856
97	19-10-66	24- 9	706	285	3222	6,21	200,15	227	4,15	134	318	318	1027	2939
104	29- 7-66	23-10	817	293	3123	6,21	194,06	220	4,13	129	289	289	1011	2751
110	22-12-66	3-11	682	348	3427	5,63	193,02	218	4,03	138	278	278	1067	2803
107	21- 2-66	3-11	986	467	2956	6,07	179,42	203	4,36	129	278	278	969	2767
109	15-10-66	30-10	746	292	2862	6,04	172,99	196	4,18	120	282	282	901	2528
Gns. af 18 kvier			807	363	3668	6,35	232,90	264	4,29	157	304	304	1315	3189

Hovedtabel 60. Afkomsprøve for tyren Hjørring Brem,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1968	Alder ved kælvn.	Vægt i mars kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
92	9-10-66	16- 9	708	353	4442	6,77	300,58	342	4,25	189	333	333	1618	3518
106	23- 5-66	1-10	862	354	4034	6,74	271,70	309	4,05	163	318	318	1451	3241
109	2-11-66	23-10	721	304	4051	6,40	259,27	294	3,85	156	296	296	1491	3178
110	17-11-66	4-11	718	364	3517	7,01	246,40	281	3,95	139	284	284	1310	2913
105	4- 9-66	20-10	777	357	3447	7,01	241,62	275	4,19	145	299	299	1216	2913
103	20-11-66	9-10	689	347	3770	6,39	241,07	274	4,15	157	310	310	1261	2984
96	15- 8-66	4-10	781	340	3563	6,69	238,23	271	4,09	146	310	310	1220	3052
107	8-11-66	28-10	720	280	3664	6,44	235,88	268	3,93	144	291	291	1241	2927
99	20-10-66	14-10	725	335	3541	6,64	235,27	267	4,30	153	305	305	1186	2838
94	1- 8-66	22- 9	783	315	3405	6,84	232,95	265	4,27	146	327	327	1183	3082
111	5-11-66	17-11	743	321	3259	6,79	221,13	252	4,03	131	271	271	1134	2570
108	5- 9-66	6-11	793	300	3176	6,60	209,54	238	4,06	129	282	282	1071	2664
98	13-11-66	12-10	699	359	2772	7,34	203,59	232	4,38	122	307	307	927	2573
104	22-11-66	19-10	697	313	2658	6,84	181,68	207	4,29	114	300	300	817	2538
95	23- 9-66	26- 9	734	359	2553	6,70	170,94	194	4,31	110	318	318	802	2544
101	6-11-66	11-10	705	317	2523	6,35	160,32	182	4,01	101	308	308	818	2398
Gns. af 16 kvier			741	332	3398	6,71	228,14	259	4,13	140	304	304	1172	2871

s. 3486, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,7	1,81	17-12	23	Dybbøl Prins, s. 2712	Hans Fredsted, Landeby.
3,8	1,69	—	28	Åbenrå Ægir, s. 2715	Otto Lund, Øster-Højst.
5,4	1,16	9-12	16	Åbenrå Prins, s. 2714	Asger Ludvigsen, Skovby.
4,2	1,44	2-12	10	Åbenrå Prins, s. 2714	Niels Frank, Stollig.
3,8	1,62	6- 5	6	Skjern Ægir, s. 2592	Chr. Højer, Errested.
5,3	1,20	5- 6 ¹	59	Åbenrå Ægir, s. 2715	Thorvald Ellegaard, Anslet.
4,4	1,50	—	34	Åbenrå Ægir, s. 2715	Chr. S. Hansen, Ustrup.
4,5	1,34	16- 1	77	Åbenrå Vix, s. 3089	Willads Thomsen, Horsbyg.
4,2	1,39	9-12	1	Åbenrå Løkke, s. 2407	Chr. Asmussen, Løjtsønderskov.
2,8	1,94	9-12	73	Åbenrå Vix, s. 3089	Peter Skou, Hinderup.
3,2	1,89	9-12	50	Åbenrå Munk, s. 2408	Chr. Asmussen, Løjtsønderskov.
3,3	1,84	1- 2	23	Åbenrå Ægir, s. 2715	Arne Hansen, Tyrstrup Nord.
3,2	1,88	7- 3	2	ukendt	Otto Lund, Øster-Højst.
2,7	2,08	30-12	26	Åbenrå Løkke, s. 2407	Egon Breum, Ustrup.
3,6	1,62	16- 1	2	Åbenrå Løkke, s. 2407	Hans Skou, Øster-Terp.
3,6	1,82	31- 1	20	Kaj, s. 2716	Chr. S. Hansen, Ustrup.
3,5	1,65	30- 5	4	Åbenrå Løkke, s. 2407	Chr. Larsen, Kabdrup.
3,8	1,52	4- 3	42	Åbenrå Løkke, s. 2407	Egon Breum, Ustrup.

3,8 1,63

¹ Kastet 29-3 efter ins. 10-1.

s. 3647, på Dybvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	1,38	7- 5	13	Hjørring Alf, e.s. 144	Erik Larsen, Gandrup.
4,0	1,56	21-12	23	Hans, e.s. 100	A. Bak Larsen, Østervrå.
4,2	1,52	31- 1	39	Hjørring Wilmann, s. 2295	Vagn R. Christensen, Drønninglund.
6,3	0,98	—	53	Hjørring Frank, e.s. 135	Poul Ottesen, Tolstrup.
5,0	1,20	26-12	8	Hjørring Løkke, s. 3011	Martin Jepsen, Bindsløv.
4,2	1,43	19- 1	119	Hjørring Frank, e.s. 135	Svend Sørig, Kylesbæk.
4,0	1,44	17-12	10	Hjørring Frank, e.s. 135	Peter Kragbak, Skagensvej 359, Hj.
3,6	1,78	17- 1	45	Hjørring Georg, s. 3012	J. Kr. Jensen, Bøgedal.
3,1	1,97	30-12	32	Hjørring Alf, e.s. 144	Frede Houbak, Bjergby.
4,5	1,22	26-12	136	Hjørring Holm, e.s. 145	Henry Christensen, Nr. Harritslev.
4,3	1,54	26- 5	85	Hjørring Alf, e.s. 144	Ingemann Sørensen, Holtet.
3,1	1,93	21- 1	15	Hjørring Frank, e.s. 135	Niels Chr. Andersen, Skovly.
3,0	1,65	27-12	28	Hjørring Alf, e.s. 144	Aksel Larsen, Hammelmose Mark.
4,3	1,24	27-12	49	Hjørring Holm, e.s. 145	Harald Sørensen, Kongsengene.
2,9	1,56	12-12	62	Hans, e.s. 100	Aksel Larsen, Hammelmose Mark.
3,8	1,36	2- 1	28	Hjørring Erik, s. 2626	Marie Andersen, Alstrup.

4,0 1,49

Hovedtabel 61. Afkomsprøve for tyren Randers Gibs,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
152	22-11-66	13-10	691	342	4499	6,72	302,54	344	4,11	185	319	319	1823	3500
156	28-10-66	13-10	716	334	4713	6,11	287,83	327	4,16	196	319	319	1758	3468
159	23-12-66	14-11	692	345	4304	6,48	278,70	317	4,08	176	287	287	1716	3288
166	13-10-66	20-10	738	330	3964	6,93	274,79	313	4,20	167	312	312	1579	3240
161	26- 9-66	14-10	749	322	3930	6,50	255,46	290	4,26	167	318	318	1526	3219
162	20- 9-66	2-10	743	325	3755	6,57	246,70	280	4,11	155	330	330	1373	3122
165	26- 1-67	24-11	668	315	3513	6,56	230,41	262	3,84	135	277	277	1309	2973
151	20-11-66	15-11	726	353	3652	6,21	226,91	257	4,09	150	286	286	1296	2894
154	28- 9-66	3-10	736	359	3348	6,71	224,60	255	4,20	141	329	329	1223	3012
169	3-11-66	14-10	711	320	3515	6,38	224,30	255	4,12	145	318	318	1307	3048
168	9-10-66	8-10	730	316	3336	6,39	213,29	242	4,21	141	306	306	1199	2907
158	13-10-66	21-10	739	361	3193	6,57	209,92	238	4,36	140	307	307	1173	2954
164	27- 9-66	14-11	779	342	2987	6,90	206,13	234	4,05	121	287	287	1082	2615
163	1-11-66	19-11	749	337	2960	6,88	203,66	232	4,11	122	282	282	1109	2487
170	25-11-66	6-11	712	292	2881	6,80	195,99	223	4,08	118	295	295	1042	2673
160	9-11-66	20-10	711	329	3073	6,26	192,38	218	4,27	132	312	312	1094	2710
167	14- 9-66	16- 9	733	333	2675	6,69	179,04	203	4,25	114	321	321	1001	2697
153	5- 9-66	6-11	793	364	2556	6,85	175,03	199	4,21	108	295	295	896	2532
155	7- 1-67	23-11	686	347	2362	6,91	163,16	186	4,30	102	278	278	879	2444
Gns. af 19 kvier			726	335	3432	6,58	225,83	257	4,16	143	304	304	1283	2936

Hovedtabel 62. Afkomsprøve for tyren Gibskær Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1968	Alder ved marts kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
95	22-10-66	9-10	718	377	4044	7,67	310,25	354	4,59	186	306	306	1905	3627
104	19-10-66	16-10	728	320	4729	6,03	285,21	323	3,99	189	299	299	1855	3564
103	4- 9-66	6-10	763	339	3874	6,73	260,69	296	4,19	163	309	309	1567	3414
101	6-10-66	12-10	737	316	3665	6,53	239,32	272	4,28	157	303	303	1397	3243
108	10-10-66	28-10	749	355	3341	6,99	233,53	266	4,44	149	287	287	1353	3013
93	27- 9-66	27- 9	731	391	3390	6,55	221,95	252	4,22	143	303	303	1249	3092
99	24-12-66	11-10	657	358	3137	6,90	216,56	246	4,53	142	304	304	1179	3103
100	19-11-66	3-10	684	352	3413	6,27	214,13	243	4,31	147	312	312	1203	2996
91	3-10-66	30- 9	728	363	3023	6,92	209,30	238	4,24	128	315	315	1327	2949
102	12-10-66	21-10	740	346	3281	6,32	207,42	235	4,40	145	294	294	1187	2981
92	2- 9-66	23- 9	752	375	3135	6,61	207,17	235	4,25	133	322	322	1104	3055
98	15-12-66	15-10	670	364	2939	6,72	197,57	225	4,47	132	300	300	1120	2907
97	2-10-66	14- 9	713	360	2637	6,97	183,83	209	4,56	120	316	316	951	2873
105	19-10-66	6-10	718	350	2671	6,84	182,69	208	4,24	113	309	309	960	2752
94	24-10-66	23- 9	700	376	2711	6,25	169,44	192	4,40	119	307	307	859	2728
96	1-12-66	2-11	702	367	2659	6,21	165,06	187	4,42	118	282	282	912	2448
107	1- 1-67	26-10	664	345	2460	6,22	153,01	174	4,21	104	289	289	774	2435
106	15- 9-66	15- 9	731	353	1891	5,95	112,57	128	4,03	76	287	322	704	2280
Gns. af 18 kvier			716	356	3167	6,61	209,43	238	4,32	137	302	304	1200	2970

s. 3637, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,50	17- 1	43	Randers Masta, e.s. 146	Jes Hansen, Hammelev.
4,2	1,60	25- 1	26	Randers Masta, e.s. 146	Ejner Molbo, Grensten.
2,9	2,60	19- 2	112	Djurs Nør, s. 2631	P. Mols Jensen, Lyngby Mark.
2,7	2,40	10- 3	51	Randers Masta, e.s. 146	Ellen Ødum, N. Romalt.
3,3	1,95	7- 2	31	Randers Just, s. 3371	Ejner Molbo, Grensten.
3,6	1,74	21- 2	90	Randers Vikar, f. 18-5-61	Richard Nielsen, Stenvad.
3,0	2,25	29- 1	29	Randers Masta, e.s. 146	Svend Nielsen, Tranehuse.
4,1	1,62	29- 4	48	Randers Knægt, s. 3056	Ingemann Jensen, Thorsø.
3,0	1,87	8- 2 ¹	32	Randers Just, s. 3371	Ejner Molbo, Grensten.
2,2	2,78	11- 2	31	Hadsten Milling, s. 2470	J. E. Bredholt, Edelslund.
1,9	2,90	13-12	5	ukendt	Henning Sørensen, Frisenfold.
3,8	1,49	30-12	32	Randers Garbo, s. 1839	Knud Overvad, Kærby.
3,5	1,70	22- 1	62	Randers Masta, e.s. 146	Agner Søndergaard, Klørup.
3,9	1,59	17- 6	59	Abild 16, s. 1526	Laurits Albæk, Nyholm, Grenå.
2,5	2,19	10- 1	50	Randers Masta, e.s. 146	Anders Gregersen, Ulstrup Hede.
3,4	1,56	11- 4	39	Randers Knægt, s. 3056	Bent Koch Nielsen, Ø. Tørslev.
2,2	2,15	9-12	19	Randers Baun, e.s. 131	Chr. Jensen, Ø. Tørslev.
4,2	1,31	14- 2	47	Randers Knægt, s. 3056	Ehlers Nielsen, Fuglsang, Grenå.
2,9	1,84	21- 1	83	Randers Just, s. 3371	Laurits Albæk, Nyholm, Grenå.
3,3	1,95				

¹ Kastet i juli.

s. 3719, på Vardegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,5	2,56	—	56	Granat, e.s. 126	Laur. Jakobsen, Bramminge.
3,7	1,97	28- 3	29	Granat, e.s. 126	Arne Warming, Obbekær.
3,2	1,98	13-12	22	Bøg, s. 2206	Carl Buch, Rødding Vestermark.
2,7	2,12	24-12	102	Granat, e.s. 126	Kn. Mikkelsen, Oved Nordenskov.
4,4	1,36	13- 3	21	Prins Syd, s. 2892	Laurids Feddersen, Jels.
4,1	1,44	2-12	14	B.W.B., e.s. 125	Carl Buch, Rødding Vestermark.
3,8	1,48	4- 3	64	Bøg, s. 2206	Verner Christensen, Skovborglund.
3,2	1,82	3- 4	30	Bøg, s. 2206	Ejner Jensen, Gørklint.
3,0	1,85	11- 6	84	ukendt	Svend J. Kamp, Maltbæk.
2,9	1,99	24-12	15	Vax Syd, s. 3432	Hans P. Andersen, Egtved.
2,7	2,07	24-12	34	Bøg, s. 2206	Graves Slothus, Lundsgårds Mrk.
4,6	1,28	23- 1	26	Bøg, s. 2206	Bruno Falck, Hafdrup.
4,1	1,27	3-12	83	Vestfyns Visti, f. 5-12-55	Poul Kjær Jensen, Gammelby.
2,8	1,72	12-12	29	Granat, e.s. 126	Arne Warming, Obbekær.
3,1	1,58	2-12	53	Prins Syd, s. 2892	Ingemann Hjuler, Selskær.
3,0	1,92	—	22	B.W.B., e.s. 125	Boy Hinrichs, Lintrup.
3,8	1,36	3- 2	54	ukendt	Otto Knudsen, Andst.
3,2	1,34	6-12	117	Prins Syd, s. 2892	Ejner Andersen, Østermarken.
3,4	1,73				

VI. Oversigt over

1. Rød Dansk Malkerace.

	Stbg.	Født	Alder ¹⁵ /a-69	
			år	mdr.
<i>Dybvadgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Gudme	28911	11- 2-64	5	6
<i>Morsø, Nykøbing M.:</i>				
Morsø Stærk	28928	6- 2-64	5	6
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>				
Skive Høj	28899	31-12-63	5	8
<i>Rosenfeldt, Ulstrup:</i>				
Bjerringbro Breth	29199	2-10-64	4	10
<i>Kalø Hovedgård, Rønde:</i>				
Århus Ek	29181	24-11-64	4	9
<i>Moesgård, Kibæk:</i>				
Herning Kaj	28923	15- 3-64	5	5
Herning Smed	29389	5-12-64	4	8
<i>Østerhåb, Hatting:</i>				
Horsens Rud	29191	27-12-64	4	8
Horsens Claus	29190	5-12-64	4	8
<i>Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:</i>				
Give Holm	29177	17-10-64	4	10
Horsens Baun	29157	23- 7-64	5	1
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Varde Høj	29227	8-12-64	4	8
Varde Lind	29228	21-12-64	4	8
<i>Skølvad, Gørding:</i>				
Ribe Top	29385	6- 4-65	4	4
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>				
Dybbøl Vang	29247	14-10-64	4	10
<i>Samsø, Brundby:</i>				
Samsø Eks	29241	17- 8-64	5	0
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>				
Sydvestfyns Eli	28698	4-10-62	6	10
Sydvestfyns Rix	29318	12- 9-64	4	11
<i>Enemærket, Lunde Fyn:</i>				
Nordfyns Bast	29092	4-11-64	4	9
Centrums Ry	29063	24- 2-64	5	6

afkomsprøverne 1969-70.

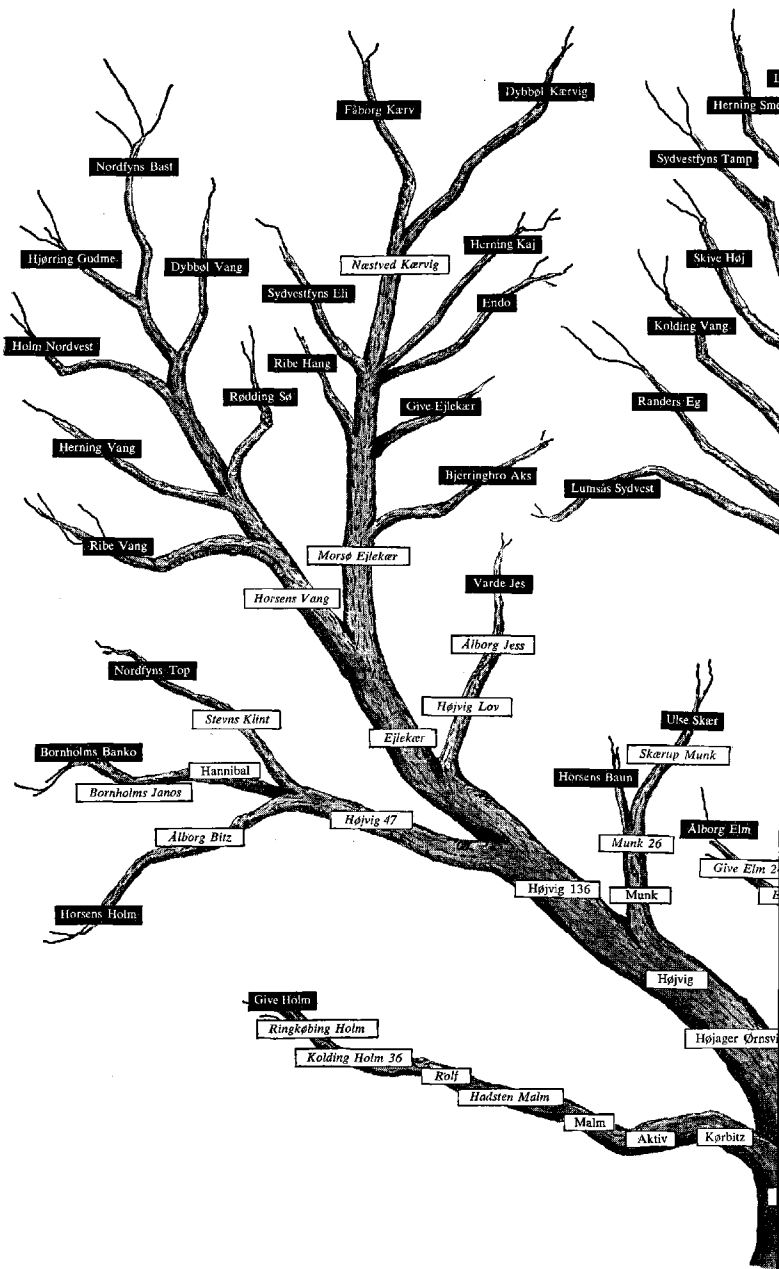
Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Aksel Jørgensen, Gudme	Horsens Vang	Kvf. for Hjørring Amt
Peter Stærk, Breth	Horsens Leif	Morsø Kvf.
N. Kr. Kristiansen, Højvang	Horsens Leif	Skiveegnens Kvf.
Ove Hansen, Breth	Horsens Borg	Kvf. Jyden
Chr. Bjerregaard, Elkenøre	Falsters Vinkel	Kvf. Østjyden
Arne Høgh, Karlby Chr. Sørensen, Holme	Morsø Ejlekær Horsens Leif	Hammerum Herreds Kvf. Hammerum Herreds Kvf.
Søren Hansen, Rudme Erik Eriksen, Atterup	Horsens Leif Holbæk Allaks	Horsensegnens Kvf. Horsensegnens Kvf.
H. Moritz Hansen, Ladby Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Ringkøbing Holm Munk 26	Vejle V. og Tørring-B. Kvf. Horsensegnens Kvf.
Madsen og Krog, Lombjerger Poul Andersen, Smidstrup	Horsens Leif Nordfyns Lind	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden
Martin Hansen, Gudbjerg	Kolding Top 69	Kvf. Vestjyden
Aksel Aaskov, Lakkendrup	Horsens Vang	Gråsten-Sønderborg Kvf.
Henry Skov, Poulholm	Bjerringbro Eks	Samsø Kvf.
Erling Nielsen, Trunderup Jørgen Kjølby, Rygård	Morsø Ejlekær Horsens Leif	Sydvestfyns Kvf. Sydvestfyns Kvf.
N. og P. Jørgensen, Smidstrup Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Horsens Vang Hjørring Munkdrup	Nordfyns Kvf. Centrum og Odense Omegns Kvf.

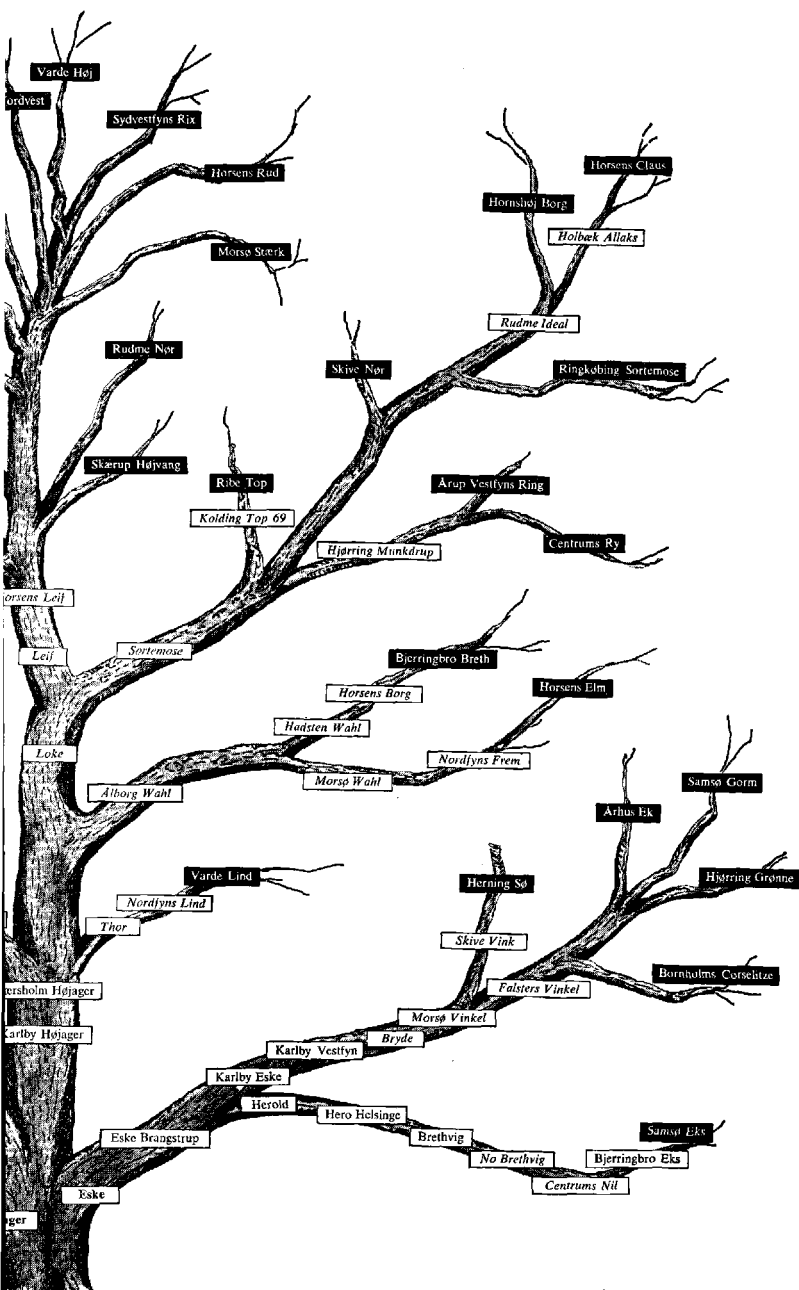
	Stbg.	Født	Alder ¹⁵ /a-69	
			år	mdr.
<i>Torntofte, Høng:</i>				
Leif Nordvest	29278	3-11-64	4	9
Endo	29045	8- 2-64	5	6
<i>Grønhøjgård, Fårdrup, Slagelse:</i>				
Ulse Skær	28953	22- 6-64	5	2
<i>Kannikegård, Akirkeby:</i>				
Bornholms Corselitze	29291	15-11-64	4	9
2. Sortbroget Dansk Malkerace.				
<i>Dybvadgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Swea	7975	21- 8-64	5	0
<i>Morsø, Nykøbing M.:</i>				
Morsø Jet	8051	19-12-64	4	8
Han Herreds Stefan	7888	1- 2-65	4	6
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Ålborg Ask	7453	13- 6-62	7	2
Ålborg Drost	7778	17-10-60	8	10
Consul	7710	8- 4-64	5	4
* Nordamerikanske tyre				
<i>Krurup Nygård, Skive:</i>				
Skive Jet	7784	22-12-63	5	8
<i>Lægård, Holstebro:</i>				
Hornshøj Frans	7807	20- 3-64	5	5
* Nordamerikanske tyre				
<i>Rosenfeldt, Ulstrup:</i>				
Bjerringbro Ståbil	7910	1- 1-65	4	7
* Nordamerikanske tyre				
<i>Kalø Hovedgård, Rønde:</i>				
Freu	8084	13-10-64	4	10
Randers Cæsar	7922	17-10-64	4	10
<i>Moesgård, Kibæk:</i>				
Herning Swea	8061	22- 9-64	4	11
<i>Østerhåb, Hatting:</i>				
Horsens Hoff	8083	20- 5-65	4	3
<i>Vardegård, Varde:</i>				
Varde Hannibal	7994	14-11-64	4	9
Varde Adema	7995	21-11-64	4	9

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Aage Nielsen, Slæbækgård Erhardt Madsen, Ebbelnæs	Horsens Leif Morsø Ejlekær	Holbæk Amts Kvf. Nordøstsjælland Kvf.
Erling Nielsen, Trunderup	Skærup Munk	Præstø Amts Kvf.
A. Grønnegaard, Corselitze	Falsters Vinkel	Bornholms Elite-Kvf.
Frode Villumsen, Løgstrup	Swea	Kvf. for Hjørring Amt
C. Ruyter og søn, Berkhout, H. Th. Aarup, Kallestrup	Ruyter Adema 84 Stefan	Morsø Kvf. Han Herredernes Kvf.
S. Asger Sørensen, Ødum Hans Pedersen, Farsø H. Brummer, Bunde, T.	Randers Adema Drost Tillmann	Kvf. for Ålborg Amt Kvf. for Ålborg Amt Vesthimmerlands Kvf.
C. Ruyter, Berkhout, H.	Blitsaerd Keimpe	Skiveegnens Kvf.
A. Ruyter og søn, Ooster- Blokker, H.	Bjerringbro Frans	Holstebroegnens Kvf.
Th. Ingvarsson, Katrinetorp, S.	104 Rebillar	Kvf. Jyden
A. N. Mark, Rørbæk Folke Madsen, Asdal	Bjerringbro Frans Ålborg Bos	Kvf. Østjyden Kvf. Østjyden
Th. Ingvarsson, Katrinetorp, S.	104 Rebillar	Hammerum Herreds Kvf.
Søren Mikkelsen, Farsø	Hjørring Adema	Horsensegnens Kvf.
Olaf Villumsen, Løgstrup N. Skovrider Eriksen, Vrensted	Drost Hjørring Adema	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden

	Stbg.	Født	Alder ¹⁸ / ₆ -69	
			år	mdr.
Gelballegård, Lunderskov:				
Kolding Aros	8033	27- 9-64	4	11
Skølvad, Gørding:				
* Nordamerikanske tyre				
Varde Rebel	7991	7- 9-64	4	11
Brøstrupgård, Rødding:				
Sdj. Alf	7880	19- 1-65	4	7
Sdj. Goliat	7883	22- 4-64	5	4
* Nordamerikanske tyre				
3. Jerseyrace.				
Dybvadgård, Dybvad:				
Hjørring Just	3721	21- 6-65	4	2
Hjørring Bo	3742	23-10-64	4	10
Kalø Hovedgård, Rønne:				
Langelands Dan	3703	2- 3-64	5	5
Randers Alf	3787	29-11-65	3	9
Randers Bæk	3786	15-10-65	3	10
Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:				
Horsens West	3662	19-11-64	4	9
Fyns Bor	3746	28- 2-65	4	6
Gelballegård, Lunderskov:				
Karl Syd	3680	30- 9-64	4	11
Alf Syd	3683	6- 2-65	4	6
Skølvad, Gørding:				
Sørig Syd	3682	23-12-64	4	8
Bjerg Syd	3800	22- 2-65	4	6
Ejstrupgård, Kavslunde:				
Årup Vestfyns Nord	3754	3-11-64	4	9
Enemærket, Lunde Fyn:				
Fyns Al	3745	28- 1-65	4	7
* De nordamerikanske tyre er:				
Glenafton Gaiety, Can.	257221	28- 3-56	13	5
Skokie Black Magic, USA	1352968	30- 1-59	10	7
Mooseheart Alliance, USA	1417208	28-12-61	7	8
Kayen Farm Anthony, Can.	259542	11-11-56	12	9
Seiling Rockman, Can.	275932	24-11-60	8	9

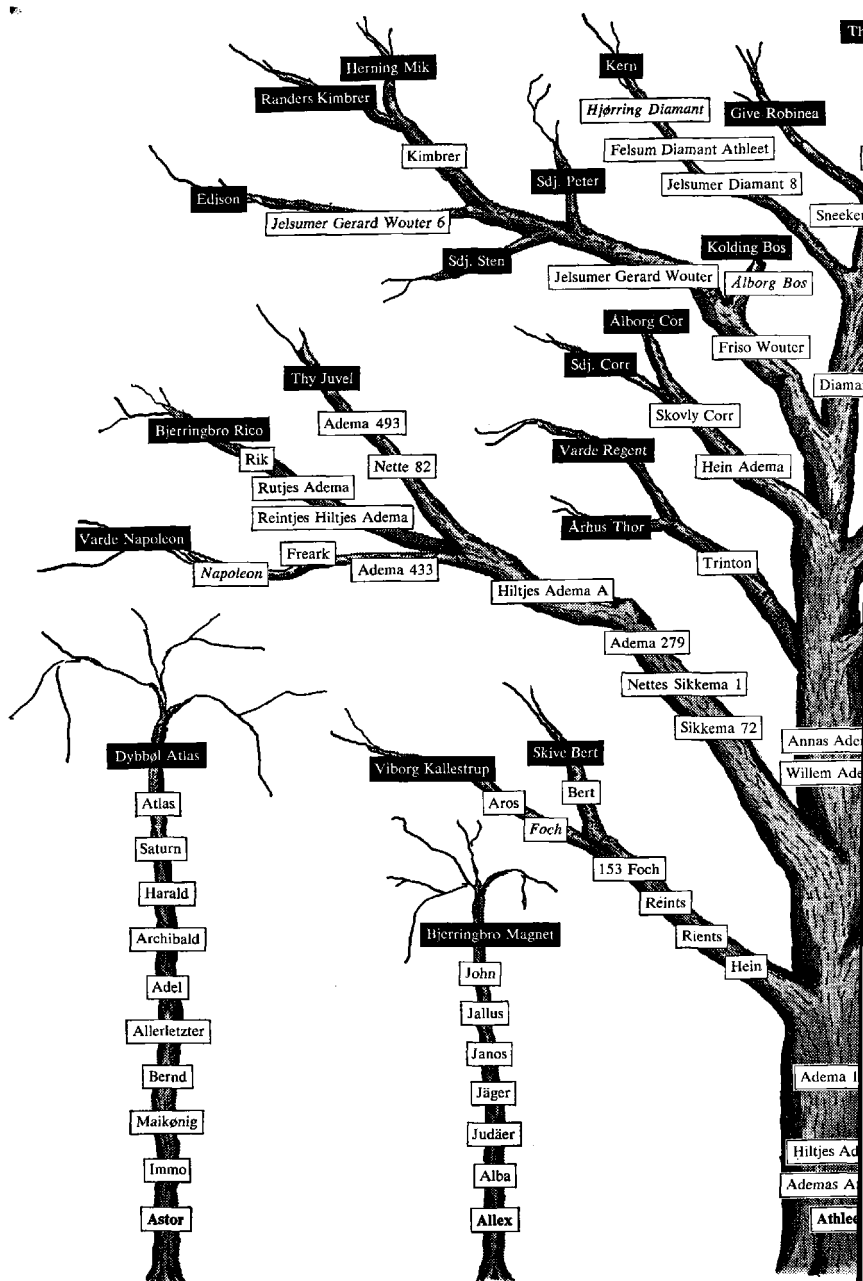
Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Juul Larsen, Års	Aros	Koldingkredsens Kv.
Th. Ingvarsson, Katrinetorp, S.	104 Rebillar	Kvf. Vestjyden
Alfred Jensen, Varnæs Ludwig Ehler, Fehmern, T.	Sdj. Frans Addo	Sønderjydsk Kv. for SDM Sønderjydsk Kv. for SDM
Erik Justesen, Skjerne Carl Nielsen, Skovbo	Hjørring Alf Hjørring Baun	Kvf. for Hjørring Amt Kvf. for Hjørring Amt
Chr. Hansen, Ollerup Tage Nielsen, Bindslev Tage Nielsen, Bindslev	Sydfyns Osman Hjørring Alf Hjørring Alf	Langelands Elite-Kvf. Kvf. Østjyden Kvf. Østjyden
Axel West, Allested Hans Jensen, Gislev	Fåborg Gibs Bornholms Knægt	Horsensegnens Kv. Nordfyns Kv.
Hans og Karl Hansen, Kærby- holm Lars P. Pedersen, Lambæks- gård	V. A. J. Jack Hjørring Alf	Sydjydsk Jersey-Kvf. Sydjydsk Jersey-Kvf.
Svend Sørig, Ålbæk Frede Hansen, Seden	Hjørring Alf Nordfyns Russ	Sydjydsk Jersey-Kvf. Sydjydsk Jersey-Kvf.
Tage Nielsen, Bindslev	Hjørring Alf	Årup Vestfyns Kv.
Chr. Hansen, Ollerup	Hjørring Alf	Nordfyns Kv.



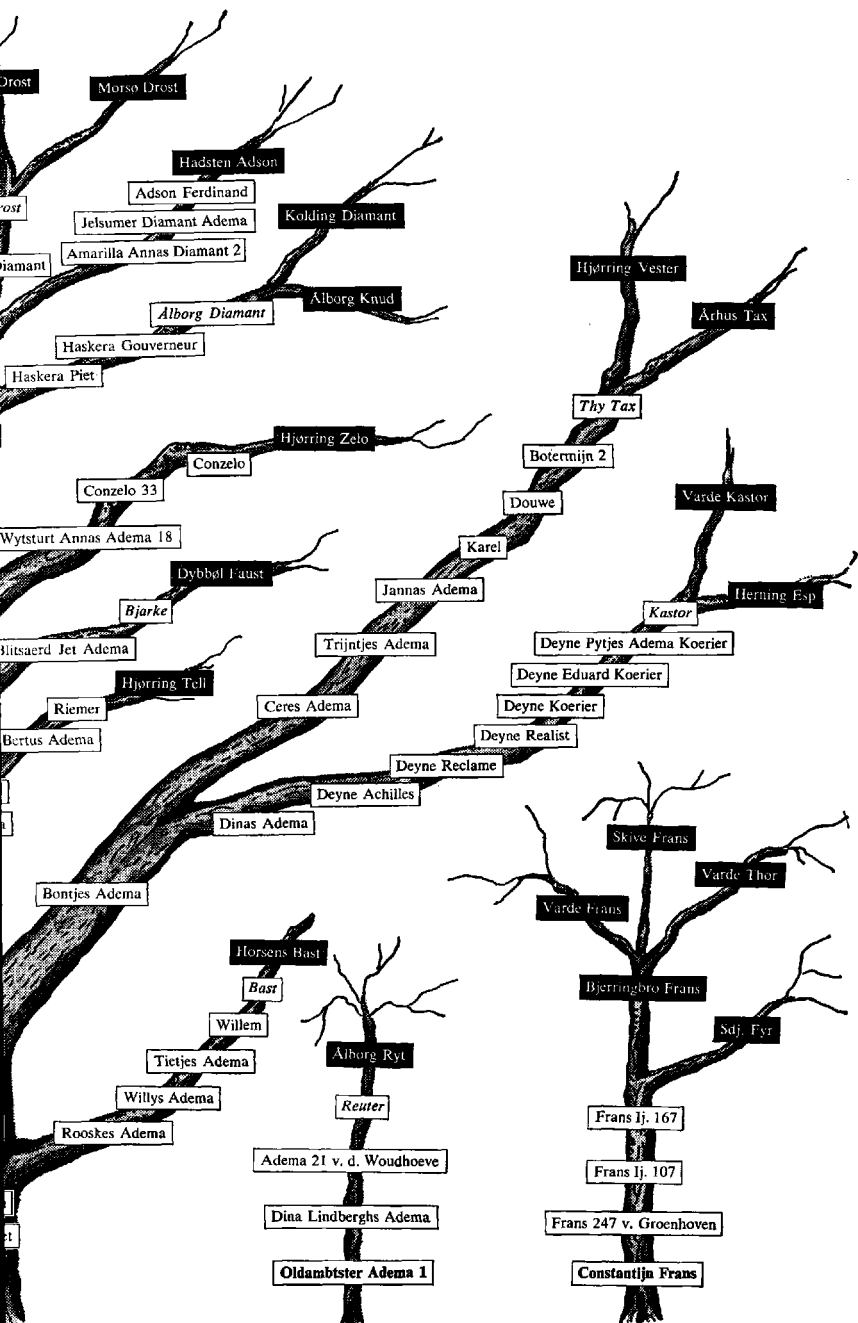


sprøvede tyre af Rød Dansk Malkerace (negativ skrift).

*Bilag til beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium*

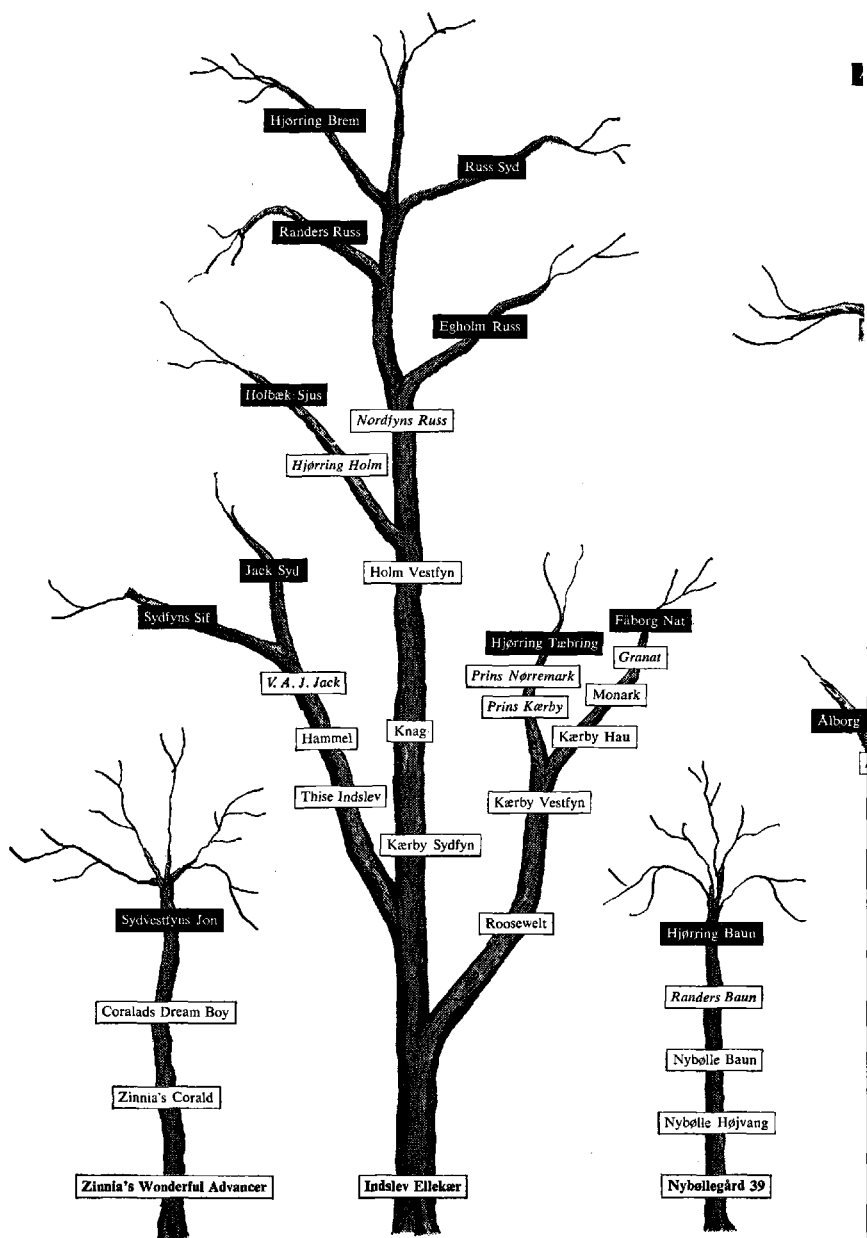


Stamtræer over de i årene 1967-68 og 1968-69 afkomsp



vede tyre af Sortbroget Dansk Malkerace (negativ skrift).

*Bilag til beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium*



Stamtræer over de i årene 1967-68 og 1968-69



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.).
1965.	348.	-	Afkomsprøver med tyre XIX.	(8,00 kr.).
1966.	352.	-	Afkomsprøver med tyre XX.	(8,00 kr.).
1967.	355.	-	Afkomsprøver med tyre XXI.	(8,00 kr.).
1968.	361.	-	Afkomsprøver med tyre XXII.	(10,00 kr.).
1969.	367.	-	Afkomsprøver med tyre XXIII.	(10,00 kr.).