

387. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XXV

Ved

Ejner Nielsen og Børge Vesth

With an English Summary



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

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri
1971

Forord.

Denne XXV. beretning i serien »Afkomsprøver med tyre« er udarbejdet efter samme retningslinier som XXIV. 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 grundlag for beretningens resultater.

København, november 1970.

A. Neimann-Sørensen.



INDHOLDSFORTEGNELSE

I. Afkomsprøverne 1945-70	7
II. Afkomsprøverne 1969-70	24
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	26
B. Afgangsårsagerne	26
C. Kælvetiden	27
D. Kælvningsforløbet	32
E. Kviernes vægt	33
F. Kalvenes vægt	36
G. Drægtighedsforholdene	39
H. Fodringen	39
1. Fodringen før kælvnngen	39
2. Vinterperioden	41
3. Sommerperioden	50
I. Ydelsen	51
1. Ydelsen for de forskellige racer	52
2. Højtydende kvier	52
3. Udholdenheden i ydelsen	54
4. Ydelsen i 250 dage	57
5. Spredningen	57
J. Malkbarhedsundersøgelsen	64
K. Vejning og måling	68
L. Forskellige undersøgelser	72
1. Undersøgelse over mødrenes ydelse	72
2. Afkomsprøvede tyre af forskellig oprindelse inden for SDM	74
3. Afkomsprøvning af nordamerikanske tyre	76
M. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold	79
1. Rød Dansk Malkerace:	
Århus Ek	79
Sydvestfyns Eli	81
Nordfyns Bast	82
Bjerringbro Breth	83
Ulse Skær	83
Skive Høj	84
Varde Høj	85
Dybbøl Vang	86
Endo	86
Horsens Rud	87
Bornholms Corselitze	88
Centrums Ry	89
Horsens Baun	90
Ribe Top	90
Give Holm	91

Horsens Claus	92
Hjørring Gudme	92
Leif Nordvest	93
Morsø Stærk	94
Herning Smed	95
Herning Kaj	95
Sydvestfyns Rix	96
Samsø Eks	97
Varde Lind	98
2. Sortbroget Dansk Malke race:	
Mooseheart Alliance	98
Skokie Black Magic	100
Seiling Rockman	100
Ålborg Ask	101
Freu	102
Hornshøj Frans	103
Kolding Aros	104
Skive Jet	104
Ålborg Drost	105
Kayen Farm Anthony	106
Horsens Hoff	107
Consul	107
Hjørring Swea	108
Glenafton Gaiety	109
Han Herreds Stefan	110
Herning Svea	110
Morsø Jet	111
Randers Cæsar	112
Sdj. Alf	113
Bjerringbro Stabil	114
Varde Rebel	114
Varde Adema	115
Varde Hannibal	116
Sdj. Goliat	116
3. Jersey race:	
Fyns Al	117
Horsens West	119
Langelands Dan	119
Randers Alf	120
Årup Vestfyns Nord	121
Karl Syd	121
Alf Syd	122
Fyns Bor	123
Bjerg Syd	124
Hjørring Bo	124
Hjørring Just	125
Sørig Syd	126
Randers Bæk	127
III. Sammendrag	128
IV. Summary	130
V. Hovedtabeller	133
VI. Oversigt over afkomsprøverne 1970-71	196
Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre	202

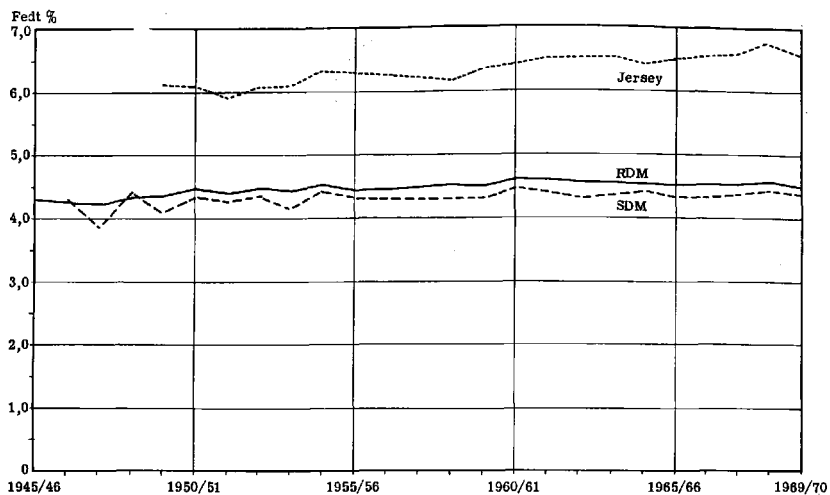
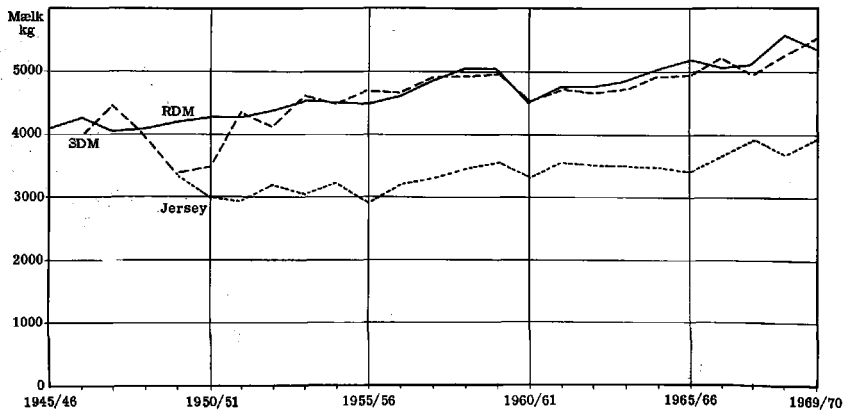
I. Afkomsprøverne 1945-70.

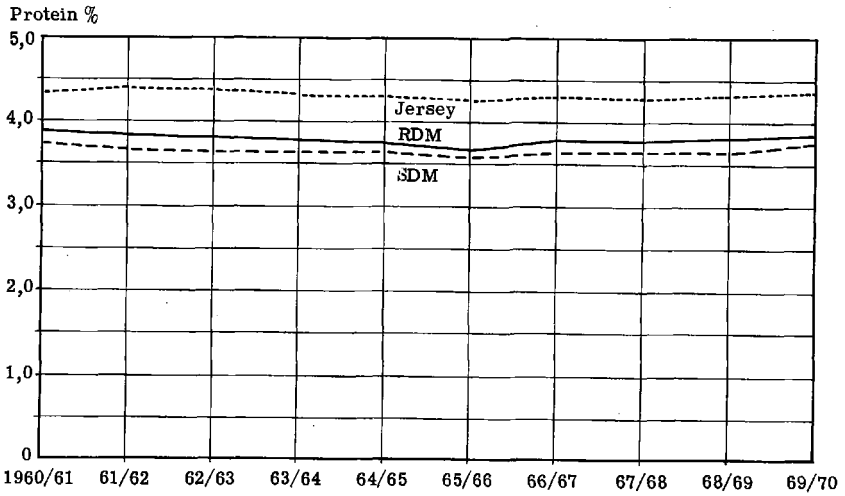
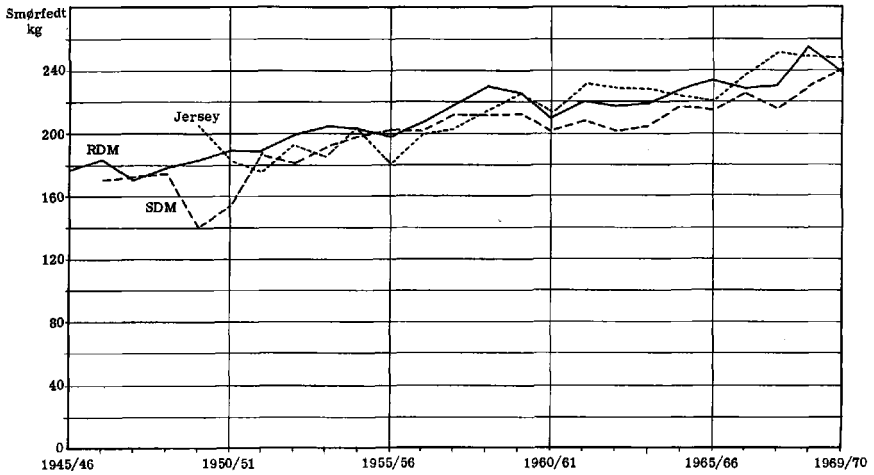
Afkomsprøverne med tyre er i de forløbne 25 år udført på 51 afkomsprøvestationer, og der er afprøvet 1628 hold.

Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945-70.

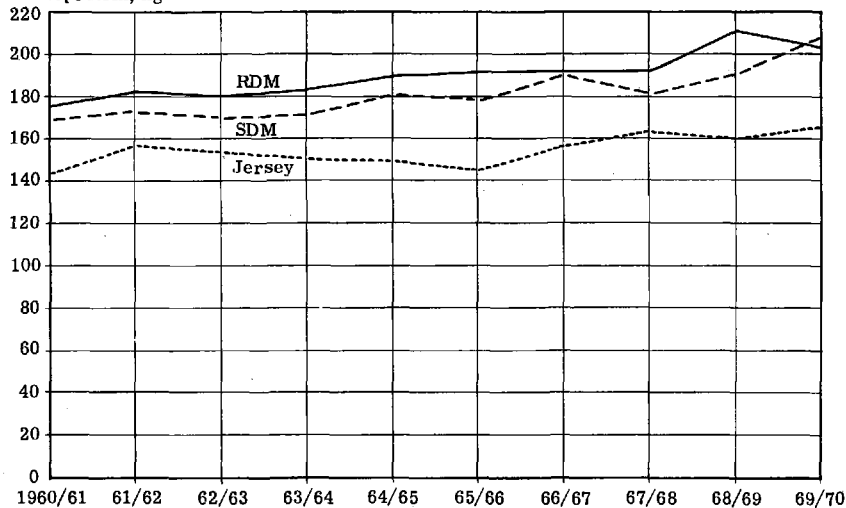
Stationens navn	1945 /60	1960 /61	1961 /62	1962 /63	1963 /64	1964 /65	1965 /66	1966 /67	1967 /68	1968 /69	1969 /70	Antal år	Antal hold
Lægård	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25	50
Samsø	13	—	1	1	1	1	1	1	—	1	1	20	21
Kannikegård	18	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	22	30
Kalø	93	9	9	8	8	8	8	8	7	7	6	21	171
Dybvad	43	6	6	5	6	6	6	6	6	3	4	21	97
Krarup Nygård ..	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19	38
Morsø	17	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	17	44
Vardegård	16	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	17	55
Lundgård	28	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	16	69
Skølvad	23	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	16	66
Torntofte	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	28
Skovgård	12	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	13	51
Østerhåb	11	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	13	47
Gelballegård	9	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	13	38
Enemærket	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	34
Brøstrupgård	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	44
Ejstrupgård	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	11	33
Grønhøjgård	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	11	20
Rosenfeldt	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	27
Moesgård	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	8	24
Nedlagte stationer	492	32	27	18	18	17	14	10	11	2	—	—	641
Antal stationer	—	31	30	28	28	27	26	25	24	21	20	—	—
Antal hold	844	93	91	83	83	83	81	77	70	62	61	—	1628
kg smørfedt	—	208	217	214	216	224	227	229	230	246	241		
kg smør	—	235	244	241	243	252	255	258	259	278	271		

Lægård er den eneste station, som har deltaget i alle 25 år, men ved prøvens afslutning i 1970 ophørte Lægård med at fungere som afkomsprøvestation. I de 25 år afkomsprøverne har fungeret, er der afprøvet 2 hold årligt. Af de 1628 hold, som gennem årene har været afprøvet, har de 641 stået på stationer, som var nedlagt før afkomsprøveåret 1969-70. I prøveåret 1969-70 blev der afprøvet 61 hold. Nederst i oversigtstabellen findes oplysning om den gennemsnitlige ydelse af smørfedt og smør for de sidste 10 år.





Mælkeprotein, kg



Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

RDM		1024 hold	62,9%
SDM		355 »	21,8%
Jerseyrace		243 »	14,9%
DRK		6 »	0,4%
I alt		1628 hold	100,0%

Der er vedlagt stamtræer for RDM, SDM og Jerseyracen. For RDM er de tyre, som blev afprøvet i 1968–69 og 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 blev afprøvet i 1969–70 og som afprøves i 1970–71.

Inden for Rød Dansk Malke race 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 har også ført en beskeden tilværelse i de senere år.

For Sortbroget Dansk Malke race er anført 7 stamtræer, men det er stamtræet med den vestfrisiske tyr Athleet som stamfader, der omfatter den

største part af de afkomsprøvede tyre. Stamtræet med Constantijn Frans som stamfader omfatter en nordhollandsk tyrelinie. Tyrelinierne efter Prior og Allex er østfrisiske, medens tyrelinierne efter Wisconsin Admiral Burke Lad, Johanna Rag Apple Pabst og Prince Colanthus Abbekerk er nordamerikanske.

Der er anført 5 stamtræer for Jerseyracen. De 4 kan føres tilbage til de kendte tyrelinier efter Lyngsie, Indslev Ellekær, Nybøllegård 39 og Abild 6, medens Dunlavin Exellency er fra New Zealand. Det er efterkommerne efter Indslev Ellekær, der omfatter det største antal tyre på afkomsprøvestationerne i årene 1969–71.

Der er anført 5 figurer, som viser henholdsvis mælkeydelse, fedtprocent, smørfedtydelse, proteinprocent og ydelsen af mælkeprotein for såvel Rød Dansk Malkerace som Sortbroget Dansk Malkerace 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. I 1960–61 blev mælkeydelsen lavere end i de to foregående år på grund af overgangen til to gange daglig malkning i hele prøveåret. RDM havde en meget høj gennemsnitlig mælkeydelse i 1968–69, medens SDM lå meget højt i 1969–70, hvor de 5 hold efter nordamerikanske tyre bidrog positivt til et fint ydelsesresultat. Jersey opnåede racens højeste mælkeydelse i prøveåret 1967–68. Af figuren vedrørende fedtprocenten fremgår det, at Jerseyracen har haft den største fremgang gennem årene. Smørfedtydelsen har været stigende 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, 1968–69 og 1969–70. Der er tillige anført tyrens fader samt navnet på den afkomsprøvestation, hvor prøven er gennemført. Tyrene, som afprøvedes i 1969–70, 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 1969–70. Der er vedføjet © for de hold, som er afprøvet før 1967–68, og derfor er eftermalket med hånd.

Der er afprøvet 27 sønner efter Morsø Ejlekær, og gennemsnitsydelsen for disse hold blev 257 kg smør. Holdene efter Holbæk Morskær og Sydvestfyens Eli var meget højtstående, men en stor del af holdene opnåede en gennemsnitsydelse, der lå i nærheden af gruppens gennemsnit. Malkbarheden var 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.

Table 1. Gennemsnitsydelsen for afkomsprøveholdene 1967-70.

Table 1. Average yield of the progeny tested groups in 1967-70

År	Tyrens navn	Stbg.nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomspurvestation
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 Malke race:											
<i>a. 300-320 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Bornholms Banko	e.A5106	Bornholms Janos	19	6695	4,55	304,73	343	3,68	246	Kannikegård
<i>b. 280-300 kg smørfedt:</i>											
1968-69	Ringkøbing Sortemose	e.A5112	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	e.A5110	Rudme Ideal	17	6147	4,57	280,82	316	4,00	246	Lægård
<i>c. 260-280 kg smørfedt:</i>											
1969-70	Århus Ek	29181	Falsters Vinkel	18	6210	4,44	275,89	310	3,95	245	Kalø
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
1969-70	Sydvestfyns Eli	28698	Morsø Ejlekær	19	5978	4,54	271,23	305	3,85	230	Ejstrupgård
1968-69	Nordfyns Top	e.A5104	Stevens Klint	19	5842	4,62	269,87	304	3,89	227	Enemærket
1968-69	Ålborg Elm	28815	Give Elm 24	18	5748	4,69	269,52	303	3,86	222	Lundgård
1968-69	Fåborg Kærv	e.A5094	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
1969-70	Nordfyns Bast	29092	Horsens Vang	20	5898	4,44	261,85	294	3,84	226	Enemærket
1969-70	Bjerringbro Breth	29199	Horsens Borg	18	5959	4,39	261,76	294	3,73	222	Rosenfeldt
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	e.B5033	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	e.B5019	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
1969-70	Ulse Skær	28953	Skærup Munk	26	5398	4,68	252,41	284	3,94	213	Grønhøjgård
1969-70	Skive Høj	28899	Horsens Leif	19	5269	4,78	251,80	284	4,12	217	Krarup Nygård
1969-70	Varde Høj	29227	Horsens Leif	15	5324	4,71	250,70	282	3,77	201	Vardegård
1969-70	Dybbøl Vang	29247	Horsens Vang	18	6022	4,16	250,58	281	3,68	222	Brøstrupgård
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 Ås	28650	Rudme Ideal	20	5175	4,79	247,99	279	3,84	199	Skølvd
1969-70	Endo	29045	Morsø Ejlekær	19	5742	4,31	247,48	278	3,74	215	Torntofte
1967-68	Bjerringbro Munk	28585	Hjørring Munkdrup	20	5388	4,56	245,88	277	3,75	202	Rosenfeldt
1969-70	Horsens Rud	29191	Horsens Leif	20	5395	4,53	244,55	275	3,76	203	Østerhåb
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
1969-70	Bornholms Corselitze	29291	Falsters Vinkel	20	5613	4,28	240,29	270	3,78	212	Kannikegård

e. 220-240 kg smørfedt:

1969-70	Centrums Ry	29063	Hjørring Munkdrup	20	5180	4,63	239,62	270	3,94	204	Enemærket
1968-69	Ribe Vang	29119	Horsens Vang	20	5058	4,73	239,20	269	3,80	192	Skølvd
1969-70	Horsens Baun	29157	Munk 26	20	5318	4,49	238,81	268	3,80	202	Skovgård
1969-70	Ribe Top	29385	Kolding Top 69	20	5148	4,59	236,29	266	3,84	198	Skølvd
1969-70	Give Holm	29177	Ringkøbing Holm	19	4968	4,72	234,64	264	3,91	194	Skovgård
1969-70	Horsens Claus	29190	Holbæk Allaks	17	5498	4,26	234,32	263	3,71	204	Østerhåb
1967-68	Århus Gorm	e.A5090	Hadsten Wahl	16	5351	4,37	233,81	263	3,66	196	Elkjær
1969-70	Hjørring Gudme	28911	Horsens Vang	18	5359	4,34	232,55	261	3,78	202	Dybvad
1967-68	Årup Vestfyns Prins	e.A5080	Sortemose	19	4982	4,66	232,41	262	3,74	186	Ejstrupgård
1967-68	Fåborg Moss	e.A5100	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
1969-70	Leif Nordvest	29278	Horsens Leif	19	5086	4,48	227,67	256	3,79	193	Torntofte
1967-68	Kolding Eg	28812	Hjørring Munkdrup	17	5016	4,51	226,12	254	3,71	186	Gelballegård

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
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	e.A5102	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
1969-70	Morsø Stærk	28928	Horsens Leif	19	4826	4,65	224,30	253	3,91	188	Morsø

f. 200-220 kg smørfedt:

1969-70	Herning Smed	29389	Horsens Leif	17	4875	4,51	219,84	247	3,91	191	Moesgård
1968-69	Lumsås Sydvest	e.B5023	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
1969-70	Herning Kaj	28923	Morsø Ejlekær	18	5028	4,36	219,41	246	3,90	196	Moesgård
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
1969-70	Sydvestfyns Rix	29318	Horsens Leif	18	4532	4,68	212,18	239	3,91	177	Ejstrupgård
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
1969-70	Samsø Eks	29241	Bjerringbro Eks	17	4373	4,45	194,42	219	3,92	171	Samsø
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
1969-70	Varde Lind	29228	Nordfyns Lind	15	4042	4,47	180,67	203	3,85	155	Vardegård

Sortbroget Dansk Malkerace:

b. 280-300 kg smørfedt:

1969-70	Mooseheart Alliance	1417208	Skokie Benefactor	19	6742	4,32	290,93	327	3,66	247	
1969-70	Skokie Black Magic	1352968	Skokie Design	20	6441	4,44	285,73	321	3,77	243	
1968-69	Ålborg Ryt	e.A110	Reuter	19	6189	4,54	280,71	316	3,61	224	Lundgård

c. 260-280 kg smørfedt:

1969-70	Seiling Rockman	275932	Seiling Triune Rocket	17	6389	4,27	272,61	306	3,60	230	
1969-70	Ålborg Ask	7453	Randers Adema	18	6091	4,43	269,81	303	3,63	221	Lundgård
1969-70	Freu	8084	Bjerringbro Frans	20	6100	4,42	269,48	303	3,86	236	Kalø
1968-69	Skive Frans	7785	Bjerringbro Frans	20	6040	4,41	266,48	299	3,79	229	Krarup Nygård
1969-70	Hornshøj Frans	7807	Bjerringbro Frans	17	5513	4,75	261,85	295	4,13	228	Lægård
1969-70	Kolding Aros	8033	Aros	19	5958	4,39	261,74	294	3,66	218	Gelballegård

d. 240-260 kg smørfedt:

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
1969-70	Skive Jet	7784	Blitsaerd Keimpe	20	6126	4,21	258,03	289	3,89	238	Krarup Nygård
1967-68	Bjerringbro Frans	e.A100	Frans Ij. 167	20	5635	4,53	255,42	287	3,73	210	Rosenfeldt
1969-70	Ålborg Drost	7778	Drost	19	6028	4,20	253,42	284	3,59	216	Lundgård
1969-70	Kayen Farm Anthony	259542	Maplenix Rag Apple								
			Mercury	22	5811	4,36	253,32	284	3,74	217	
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	e.B59	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

e. 220-240 kg smørfedt:

1969-70	Horsens Hoff	8083	Hjørring Adema	20	5609	4,27	239,26	269	3,56	200	Østerhåb
1967-68	Kolding Bos	7616	Ålborg Bos	19	5332	4,47	238,52	268	3,74	200	Gelballegård
1969-70	Consul	7710	Tillmann	19	5325	4,47	238,27	267	3,82	203	Lundgård
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
1969-70	Hjørring Swea	7975	Swea	17	5577	4,21	234,60	263	3,66	204	Dybvad
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
1969-70	Glenafon Gaiety	257221	Rosafe Centurion	20	4950	4,61	228,41	257	3,73	185	
1969-70	Han Herreds Stefan	7888	Stefan	20	5164	4,42	228,39	256	3,83	198	Morsø
1967-68	Århus Thor	7500	Trinton	19	5085	4,48	227,57	256	3,72	189	Elkjær

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
1967-68	Ålborg Knud	7451	Ålborg Diamant	18	5252	4,33	227,26	255	3,59	189	Lundgård
1969-70	Herning Svea	8061	Sdj. Rebillar	18	5286	4,24	224,31	251	3,79	200	Moesgård
1969-70	Morsø Jet	8051	Ruyter Adema 84	19	5136	4,36	223,81	251	3,75	193	Morsø
1969-70	Randers Cæsar	7922	Ålborg Bos	20	4928	4,50	221,70	249	3,91	193	Kalø
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
<i>f. 200-220 kg smørfedt:</i>											
1969-70	Sdj. Alf	7880	Sdj. Frans	19	5225	4,21	219,83	247	3,72	194	Brøstrupgård
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	Jelsumer 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
1969-70	Bjerringbro Stabil	7910	Sdj. Rebillar	19	5050	4,24	214,13	240	3,76	190	Rosenfeldt
1969-70	Varde Rebel	7991	Sdj. Rebillar	19	5092	4,18	212,61	239	3,74	191	Skølvad
1967-68	Sdj. Peter	7607	Jelsumer Gerard Wouter	19	4946	4,25	210,08	236	3,53	174	Brøstrupgård
1969-70	Varde Adema	7995	Hjørring Adema	18	4758	4,38	208,57	234	3,57	170	Vardegård
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
<i>g. 180-200 kg smørfedt:</i>											
1969-70	Varde Hannibal	7994	Drost	18	4500	4,40	197,95	222	3,76	169	Vardegård
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
1969-70	Sdj. Goliat	7883	Addo	20	4586	4,07	186,53	209	3,75	172	Brøstrupgård
<i>h. 160-180 kg smørfedt:</i>											
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

Jerseyrace:*b. 280-300 kg smørfedt:*

1968-69	Sydfyns Sif	3481	V. A. J. Jack	21	4448	6,53	290,32	330	4,28	190	Bellinge
1969-70	Fyns Al	3745	Hjørring Alf	20	4357	6,64	289,37	329	4,52	197	Enemærket
1969-70	Horsens West	3662	Fåborg Gibs	18	4195	6,73	282,14	321	4,41	185	Skovgård

c. 260-280 kg smørfedt:

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
1969-70	Langelands Dan	3703	Sydfyns Osman	20	4079	6,58	268,30	305	4,37	178	Kalø
1969-70	Randers Alf	3787	Hjørring Alf	17	4048	6,57	265,83	302	4,27	173	Kalø
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
1969-70	Årup Vestfyns Nord	3754	Hjørring Alf	20	4062	6,48	263,15	299	4,27	174	Ejstrupgård

d. 240-260 kg smørfedt:

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	Torntofte
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	Torntofte
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

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
1967-68	Vax Syd	3432	Centrums Vax	22	3824	6,61	252,71	287	4,30	164	Skølvad
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
1969-70	Karl Syd	3680	V. A. J. Jack	17	3845	6,52	250,80	285	4,43	170	Gelballegård
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
1969-70	Alf Syd	3683	Hjørring Alf	19	3901	6,32	246,44	280	4,29	167	Gelballegård
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
1969-70	Fyns Bor	3746	Bornholms Knægt	20	3650	6,66	243,03	276	4,33	158	Skovgård
1968-69	Russ Syd	3562	Nordfyns Russ	16	3308	7,28	240,79	274	4,51	149	Skølvad
1968-69	Årup Vestfyns Ejby	3700	Årup Vestfyns Jaffa	21	3615	6,64	240,01	273	4,21	152	Ejstrupgård
<i>e. 220-240 kg smørfedt:</i>											
1969-70	Bjerg Syd	3800	Nordfyns Russ	16	3768	6,30	237,42	269	4,31	162	Skølvad
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	Skølvad
1967-68	Årup Vestfyns Gems	3490	Gem's Dandy Advancer	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
1969-70	Hjørring Bo	3742	Hjørring Baun	20	3563	6,48	230,96	262	4,37	156	Dybvad
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
1969-70	Hjørring Just	3721	Hjørring Alf	21	3362	6,65	223,66	254	4,35	146	Dybvad
<i>f. 200-220 kg smørfedt:</i>											
1969-70	Sørig Syd	3682	Hjørring Alf	19	3259	6,67	217,31	247	4,37	142	Skølvad
1968-69	Gibskær Syd	3719	Fåborg Gibs	18	3167	6,61	209,43	238	4,32	137	Vardegård
1969-70	Randers Bæk	3786	Hjørring Alf	17	3219	6,37	205,02	233	4,34	140	Kalø

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		Yield of daughters				
RDM:	Herdbook or Reg. No.	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Maternal grandsire
Morsø Ejlekær:						
Holbæk Morskær	e.A5084	6306	4,50	283,61	319	Rørby Øst
Sydvestfyns Eli	28698	5978	4,54	271,23	305	Sortemose
Bjerringbro Aks	28826	5623	4,57	256,73	289	Rolf
⊙ Nordfyns Nich	e.A5016	5362	4,63	248,33	279	Morsø Wahl
Endo	29045	5742	4,31	247,48	278	Haslev Et
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	e.A5100	4955	4,68	231,81	261	Sortemose
⊙ Oli 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	e.A5102	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
Herning Kaj	28923	5028	4,36	219,41	246	Sortemose
⊙ 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 Mægård
Ejlekær Sydvest	28791	4228	4,40	185,98	209	Morsø Wahl
27 sønner. Døtres gns.		5155	4,44	229,05	257	
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
Skive Høj	28899	5269	4,78	251,80	284	Centrums Nil
Varde Høj	29227	5324	4,71	250,70	282	Høj
Horsens Rud	29191	5395	4,53	244,55	275	Hadsten Wahl
Rudme Nør	29064	5130	4,72	242,21	273	Rørby Øst
Randers Eg	28888	4957	4,88	242,11	273	Rudme Ideal
Leif Nordvest	29278	5086	4,48	227,67	256	Kær
Skive Sten	28376	4864	4,63	224,97	253	Ulvsgær
Morsø Stærk	28928	4826	4,65	224,30	253	Sverre
Herning Smed	29389	4875	4,51	219,84	247	Rudme Ideal
Lumsås Sydvest	e.B5023	4854	4,52	219,59	247	Buster
Sydvestfyns Rix	29318	4532	4,68	212,18	239	Nordfyns Vang
14 sønner. Døtres gns.		5125	4,66	239,04	269	

⊙ Eftermalket med hånd.

⊙ Eftermalket med hånd.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
Sons	Herdbok or Reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	
Jerseyrace:						
Fåborg Gibs:						
Horsens West	3662	4195	6,73	282,14	321	Abild 16
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
Arup Vestfyns 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	Arup Løkke
9 sønner. Døtres gns.		3730	6,69	249,69	284	
Hjørring Alf:						
Fyns Al	3745	4357	6,64	289,37	329	Nordfyns Russ
Randers Alf	3787	4048	6,57	265,83	302	Brygger 36
Arup Vestfyns Nord	3754	4062	6,48	263,15	299	Hans
Alf Syd	3683	3901	6,32	246,44	280	Kattrup Ægir
Hjørring Just	3721	3362	6,65	223,66	254	Hjørring Esbern
Sørig Syd	3682	3259	6,67	217,31	247	Mass Dreng
Randers Bæk	3786	3219	6,37	205,02	233	Hjørring Frank
7 sønner. Døtres gns.		3744	6,53	244,40	278	
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
Bjerg Syd	3800	3768	6,30	237,42	269	Millinge Munk
Hjørring Brem	3647	3398	6,71	228,14	259	Millinge Munk
5 sønner. Døtres gns.		3641	6,72	244,66	278	
V.A.J. Jack:						
Sydfyns Sif	3481	4448	6,53	290,32	330	Holm Vestfyn
Karl Syd	3680	3845	6,52	250,80	285	Prins Garbo
Jack Syd	3564	3767	6,50	244,94	278	Prins Nørremark
3 sønner. Døtres gns.		4020	6,52	262,02	298	

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 karakteristisk for 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.

I det forløbne år blev afprøvet 7 sønner efter Horsens Leif, hvorefter der nu er afprøvet 14 sønner med et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 269 kg smør. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev kun middelhøj, men fedtprocenterne var gode, og for nogle holds vedkommende må de karakteriseres som udpræget høje. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til malkbarhedsresultaterne.

Med Centrum's Ry, der afprøvedes i det forløbne år, er der nu afprøvet 11 sønner efter Hjørring Munkdrup. Gruppens gennemsnitlige ydelsesresultat blev 258 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.

De 8 sønner efter Horsens Vang opnåede et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 281 kg smør, hvilket var usædvanlig fint. Det var den meget høje mælkeydelse, som blev grundlag for den høje smørydelse, medens fedtprocenterne udviste en del variation. De afprøvede sønner efter Horsens Vang bør fremhæves for deres fremragende anlæg til såvel høj mælkeydelse som fin malkbarhed.

Efter Falsters Vinkel er der afprøvet 4 sønner med et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 293 kg smør, men 3 af holdene var også udpræget højtydende. Mælkeydelsen var særdeles god på alle holdene, medens kun et af holdene opnåede en høj middelfedtprocent. Døtrene efter Århus Ek og Samsø Gorm var velbyggede og af tiltalende type.

Gennemsnitsydelsen for de 3 afkomsprøvehold efter sønner af Munk 26 blev 270 kg smør, hvilket er særdeles fint. Det højstydende hold var efter Skærup Munk.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace er anført 4 grupper.

Der er afprøvet 11 sønner efter Drost, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 241 kg smør. Der opnåedes gode ydelsesresultater på holdene efter Ålborg Drost, Skive Hal og Thy Drost, hvorimod det kneb med ydelsen på de lavestydende hold. Kvierne var meget kraftige og muskuløse på flertallet af holdene inden for denne gruppe.

De 5 sønner efter Bjerringbro Frans opnåede et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 287 kg smør, hvilket er enestående fint. Mælkeydelsen var

høj og fedtprocenterne særdeles gode. Den højeste ydelse opnåedes af holdet efter Freu, som er den første afkomsprøvede tyr, der har været på individprøvestation. Gruppens 4 øvrige tyre er tillagt i Holland. Malkbarhedsresultaterne var tilfredsstillende.

Med Kolding Aros, som afprøvedes i det forløbne år, er der nu afprøvet 3 sønner efter Aros, og gruppens gennemsnitsydelse blev 285 kg smør. Alle 3 hold var højtydende. Afkomsprøveholdet efter Stefan var usædvanlig godt, og den har også en del sønner på tyrestationer.

I det forløbne år afprøvedes 3 sønner efter Sdj. Rebillar, og deres gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 243 kg smør. Alle ydelsestallene grupperede sig i nærheden af gruppens gennemsnit. Der opnåedes ensartede og gode malkbarhedsresultater.

Inden for Jerseyracen er anført 3 grupper.

Der er nu afprøvet 9 sønner efter Fåborg Gibs, og gruppens gennemsnitsydelse blev 284 kg smør. Det højestydende hold var efter Horsens West, der må betragtes som gruppens bedste avlstyr. De 6 følgende hold var også højtydende. På enkelte af holdene var kvierne kraftige og lidt grove i præget.

I det forløbne år blev afprøvet 7 sønner efter Hjørring Alf, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 278 kg smør, men 4 af holdene må også betragtes som højtydende. Det højstydende hold var efter Fyns Al, hvis døtre var velbyggede og af meget tiltalende type.

Gruppen efter Nordfyns Russ omfatter 5 tyre, og holdenes gennemsnitlige ydelse blev 278 kg smør. Ydelsesmæssigt er der opnået fine resultater inden for denne gruppe, men det kneb lidt med resultaterne ved malkbarhedsundersøgelsen.

Efter V.A.J. Jack er afprøvet 3 sønner, hvis gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 298 kg smør. Holdet efter Sydfyns Sif var usædvanlig højtydende, men holdene efter Karl Syd og Jack Syd opnåede også gode ydelsesresultater.

II. Afkomsprøverne 1969-70.

Beretningen omfatter 61 tyre, hvis døtre blev afprøvet på 20 stationer.

Jylland:

Dybvadgård, 9352 Dybvad: Hjørring Gudme, Hjørring Swea, Hjørring Bo og Hjørring Just.

Morsø, 7900 Nykøbing M.: Morsø Stærk, Han Herreds Stefan og Morsø Jet.

Lundgård, 9682 Overlade: Ålborg Ask, Ålborg Drost, Consul og nord-amerikanske tyre.

Krarup Nygård, 7800 Skive: Skive Høj og Skive Jet.

Lægård, 7500 Holstebro: Hornshøj Frans og nordamerikanske tyre.

Rosenfeldt, 8860 Ulstrup: Bjerringbro Breth, Bjerringbro Stabil og nord-amerikanske tyre.

Kalø Hovedgård, 8410 Rønde: Århus Ek, Freu, Randers Cæsar, Langelands Dan, Randers Alf og Randers Bæk.

Moesgård, 6933 Kibæk: Herning Kaj, Herning Smed og Herning Svea.

Østerhåb, 8724 Hatting: Horsens Rud, Horsens Claus og Horsens Hoff.

Skovgård, Ammitsbøl, 7100 Vejle: Horsens Baun, Give Holm, Horsens West og Fyns Bor.

Vardegård, 6800 Varde: Varde Høj, Varde Lind, Varde Adema og Varde Hannibal.

Gelballegård, 6640 Lunderskov: Kolding Aros, Karl Syd og Alf Syd.

Skølvad, 6690 Gørding: Ribe Top, Varde Rebel, nordamerikanske tyre, Bjerg Syd og Sørig Syd.

Brøstrupgård, 6630 Rødding: Dybbøl Vang, Sdj. Alf, Sdj. Goliat og nordamerikanske tyre.

Samsø:

Tyregården, 8791 Tranebjerg Samsø: Samsø Eks.

Fyn:

Ejstrupgård, 5593 Kavslunde: Sydvestfyns Eli, Sydvestfyns Rix og Årup Vestfyns Nord.

Enemærket, 5481 Lunde Fyn: Nordfyns Bast, Centrums Ry og Fyns Al.

Sjælland:

Torntofte, 4270 Høng: Endo og Leif Nordvest.

Grønhøjgård, Fårdrup, 4200 Slagelse: Ulse Skær.

Bornholm:

Kannikegård, 3720 Åkirkeby: Bornholms Corselitze.

Der blev afprøvet 51 hold i Jylland, 6 på Fyn, 3 på Sjælland og 1 på Bornholm.

Efter race var fordelingen følgende:

24 hold af RDM

24 hold af SDM

13 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.

Alder i år	1969—70		1968—69		1967—68	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	2	3,3	4	6,5	1	1,4
4—5	38	62,3	42	67,7	41	58,6
5—6	13	21,3	14	22,6	22	31,4
6—7	1	1,6	2	3,2	6	8,6
7—8	2	3,3	—	—	—	—
over 8	5	8,2	—	—	—	—
I alt	61	100,0	62	100,0	70	100,0

40 af de 61 tyre, som afprøvedes i 1969—70, var under 5 år ved prøvens begyndelse. De 7 tyre, som var over 7 år ved prøvens begyndelse i 1969, var alle sortbrogede, og heraf var de 5 nordamerikanske.

B. Afgangsårsagerne.

Sundhedstilstanden var god, og mange af holdene gennemførte prøven, uden at nogen af kvierne blev udsat. 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 2,6%	sidste år
8 » » » » streng kælvn. og børbet.	0,6%	» 0,3%	» »
4 » » » » kælvning før tiden	0,3%	» 0,7%	» »
3 » » » » hormonale forstyrrelser	0,2%	» 0,2%	» »
2 » » » » lungeinfektioner	0,2%	» 0,2%	» »
2 » » » » hofteskred	0,2%	» 0,0%	» »
1 » » » » benlidelser	0,1%	» 0,2%	» »
1 » » » » mave- og tarmlidelser	0,1%	» 0,1%	» »
1 » » » » hjertelidelser	0,1%	» 0,1%	» »
5 » » » » andre årsager	0,4%	» 0,6%	» »

Der udsattes i alt 58 kvier, og det svarer til 4,8 pct., hvilket er en meget lille udsætterprocent, idet den har været højere i de nærmest foregående 17 år.

Det var som sædvanligt yverlidelserne, der gav anledning til den hyppigste afgangsårsag, og ca. halvdelen af de 58 kvier blev udsat på grund af yverlidelser. Der var kun 4 kvier, som blev udsat på grund af kælvning før tiden, og det er procentisk mindre end i de nærmest foregående 11 år. Der blev udsat 3 kvier på grund af hormonale forstyrrelser, og de var efter henholdsvis Bornholms Corselitze, Give Holm og Samsø Eks. Disse kvier kunne ellers ville ikke lægge mælken ned.

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

På 25 hold er ingen afgået under prøven	
» 19 » » afgået 1 kvie pr. hold	
» 13 » » » 2 kvier » »	
» 3 » » » 3 » » »	
» 1 » » » 4 »	

På holdene efter Århus Ek, Samsø Eks og Kolding Aros blev der udsat 3 kvier pr. hold, medens der blev udsat 4 kvier på holdet efter Hjørring Swea. Der var kun 17 hold, hvor der blev udsat mere end 1 kvie pr. hold.

Udsætterprocenten for de forskellige racer blev følgende:

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

Udsætterprocenten blev højest for RDM, men den var i øvrigt lav for alle 3 racer.

C. Kælvetiden.

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

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

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyrlæge tilkaldt	Partering eller kejsersnit	200
		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:														
Århus Ek	21	15	6	—	—	21	—	1	16	3	2	1	—	
Sydvestfyns Eli	19	16	3	—	—	19	—	1	14	1	4	2	—	
Nordfyns Bast	20	17	3	—	—	20	—	1	18	2	—	1	—	
Bjerringbro Breth	17	17	—	1	—	17	—	3	13	4	—	2	—	
Ulse Skær	25	21	4	—	—	25	—	2	19	3	3	2	—	
Skive Høj	19	16	3	—	—	19	—	4	15	1	3	3	—	
Varde Høj	17	15	2	—	—	17	—	—	17	—	—	—	—	
Dybbøl Vang	20	19	1	1	—	20	—	4	17	3	—	4	—	
Endo	20	15	5	—	—	20	—	1	12	3	5	3	—	
Horsens Rud	20	18	2	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	

Bornholms Corselitze ..	21	21	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-
Centrums Ry	20	17	3	-	-	20	-	1	16	2	2	4	-
Horsens Baun	19	18	1	1	-	19	-	1	15	3	1	1	-
Ribe Top	20	17	3	-	-	20	-	1	19	1	-	-	-
Givø Holm	19	17	2	-	-	19	-	4	14	4	1	3	1
Horsens Claus	19	19	-	-	-	19	-	1	18	1	-	-	-
Hjørring Gudme	18	15	3	-	-	18	-	2	17	1	-	3	-
Leif Nordvest	20	20	-	-	-	20	-	-	18	2	-	-	-
Morsø Stærk	18	16	2	1	-	18	-	3	12	4	2	3	-
Herning Smed	19	16	3	-	-	19	-	-	16	-	3	2	-
Herning Kaj	18	16	2	-	-	18	-	-	14	3	1	1	-
Sydvestfyns Rix	20	19	1	-	-	20	-	1	16	4	-	-	-
Samsø Eks	20	19	1	-	-	20	-	-	17	2	1	-	1
Varde Lind	17	10	7	-	-	17	-	4	15	1	1	-	-
I alt (Total)	466	409	57	4	-	466	-	35	389	48	29	35	2
Pct.	-	87,8	12,2	0,9	-	100,0	-	7,5	83,5	10,3	6,2	7,5	0,4

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyrlæge eller 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
SDM:													
Mooseheart Alliance ..	19	18	1	—	—	19	—	1	17	1	1	2	—
Skokie Black Magic ..	20	18	2	—	—	20	—	5	16	3	1	3	—
Seiling Rockman	17	16	1	—	—	17	—	2	14	2	1	2	—
Ålborg Ask	20	17	3	—	—	20	—	4	16	2	2	4	1
Freu	19	18	1	—	—	19	—	1	17	1	1	—	—
Hornshøj Frans	18	16	2	1	—	18	—	1	12	2	4	4	2
Kolding Aros	22	22	—	3	—	22	—	3	17	4	1	5	—
Skive Jet	19	17	2	—	—	19	—	1	16	1	2	1	—
Ålborg Drost	20	19	1	1	—	20	—	1	19	1	—	—	—
Kayen Farm Anthony ..	24	22	2	1	—	24	—	2	16	4	4	6	2
Horsens Hoff	18	18	—	1	—	18	—	2	15	2	1	1	—
Consul	19	19	—	—	—	19	—	—	15	3	1	1	—
Hjørring Swea	21	18	3	—	—	21	—	1	15	3	3	5	3
Glenafton Gaiety	21	20	1	—	—	21	—	4	17	4	—	3	—
Han Herreds Stefan ..	20	19	1	1	—	20	—	—	19	1	—	—	—
Herning Svea	18	16	2	—	—	18	—	—	14	1	3	2	1
Morsø Jet	21	21	—	—	—	21	—	5	16	4	1	4	—
Randers Cæsar	20	20	—	—	—	20	—	2	17	3	—	—	—
Sdj. Alf	20	19	1	—	—	19	1	1	19	—	1	1	—
Bjerringbro Stabil	18	18	—	—	—	18	—	—	17	1	—	—	—
Varde Rebel	20	19	1	—	—	20	—	2	19	1	—	—	—
Varde Adema	18	17	1	2	—	18	—	1	11	2	5	4	1
Varde Hannibal	19	18	1	—	—	19	—	2	15	2	2	1	—
Sdj. Goliat	21	21	—	1	—	21	—	—	20	1	—	—	—
I alt (Total)	472	446	26	11	—	471	1	41	389	49	34	49	10
Pct.	—	94,5	5,5	2,3	—	99,8	0,2	8,7	82,4	10,4	7,2	10,4	2,1

Jerseyrace:

Fyns Al	20	18	2	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-
Horsens West	19	18	1	-	1	19	-	1	18	-	1	1	-
Langelands Dan	20	20	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-
Randers Alf	17	16	1	-	-	17	-	1	16	1	-	1	-
Årup Vestfyns Nord ..	22	22	-	-	-	22	-	1	22	-	-	-	-
Karl Syd	19	19	-	1	1	19	-	1	18	1	-	-	-
Alf Syd	19	18	1	-	-	18	1	1	19	-	-	-	-
Fyns Bor	20	19	1	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-
Bjerg Syd	16	16	-	-	-	16	-	-	16	-	-	-	-
Hjørring Bo	20	19	1	-	-	20	-	1	20	-	-	1	-
Hjørring Just	21	19	2	-	-	20	1	-	21	-	-	-	-
Sørig Syd	19	17	2	-	-	19	-	1	19	-	-	-	-
Randers Bæk	18	16	2	-	-	18	-	1	17	1	-	-	-
I alt (Total)	250	237	13	1	2	248	2	8	246	3	1	3	-
Pct.	-	94,8	5,2	0,4	0,8	99,2	0,8	3,2	98,4	1,2	0,4	1,2	-

	Før 15. september	Efter 31. oktober	I alt
Antal kvier i 1969-70	208	127	335
Procent » » 1969-70	18,1	11,0	29,1
» » » 1968-69	19,5	11,3	30,8
» » » 1967-68	19,1	11,7	30,8
» » » 1966-67	17,3	12,4	29,7

29,1 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. 73 pct. af kvierne kælvende i det rigtige tidsrum for RDM, medens det for SDM blev 72 pct. og for Jerseyracen 65 pct.

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 har været tilkaldt. Endelig er der 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 20 kvier, som ikke blev medtaget, men det skyldes, at 18 fødte tvillinger og 2 fødte krydsningskalve. Disse 20 kvier var fordelt på 16 hold, og 7 var af RDM, 6 af SDM og 3 af Jerseyracen.

Inden for RDM udgik 2 kvier af undersøgelsen fra holdene efter Ulse Skær og Morsø Stærk på grund af tvillingfødsel, og af samme årsag udgik 1 kvie på holdene efter Sydvestfyns Eli, Bjerringbro Breth, Skive Høj og Horsens Baun. Desuden udgik en kvie efter Give Holm, da den fødte en krydsningskalv. Inden for SDM udgik 7 kvier på grund af tvillingfødsel. Der var to kvier på holdet efter Herning Svea, som fødte tvillinger, medens der var 1 kvie på holdene Mooseheart Alliance, Freu, Skive Jet, Horsens Hoff og Bjerringbro Stabil. Endelig udgik 1 kvie efter Horsens Hoff, da den fødte en krydsningskalv. Inden for Jerseyracen udgik 3 kvier på grund af tvillingfødsel, og de fandtes på holdene efter Fyns Al, Horsens West og Alf Syd.

Procentisk blev der født flest dødfødte kalve inden for RDM, men dette var også tilfældet i de tre foregående år, hvor denne opgørelse er foretaget, og der blev procentisk født flest levende kalve inden for Jerseyholdene, men dette var også i overensstemmelse med tidligere opgørelser. Med hensyn til procent levende fødte kalve blev det opnåede resultat for SDM af samme fine standard som for Jerseyracen, men der døde 11 sortbrogede kalve i det første døgn efter fødslen, og det var procentisk mere end for RDM og Jerseyracen. Der var kun 1 sortbroget og 2 Jerseykalve, som var misdannede ved fødslen. For RDM og SDM var der henholdsvis 8 og 9 procent af kalvene, der havde en forkert placering før fødslen, medens det kun blev 3 procent for Jerseyracen. På dette område afveg Jerseyracen også fra de to andre racer i de 3 foregående prøveår.

Af kolonnerne vedrørende assistenternes oplysninger om kælvningsforløbet ses det, at ca. 10 procent af kælvningerne inden for RDM og SDM blev betegnet som lidt besværlige og 6–7 procent som meget besværlige, men der var kun 4 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 ca. 10 procent inden for SDM, medens der kun har været dyrlægehjælp til 3 Jerseykvier, og det svarer til 1,2 procent. Inden for RDM blev der foretaget 1 kejsersnit og 1 partering, medens der var 4 parteringer og 6 kejsersnit inden for SDM, og heraf forekom de 3 parteringer på holdet efter Hjørring Swea. Der blev foretaget 2 kejsersnit på holdet efter Hornshøj Frans, og der blev ligeledes foretaget 2 kejsersnit på holdet efter Kayen Farm Anthony. Der blev ikke foretaget parteringer eller kejsersnit på nogen af Jerseykvierner.

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 RDM blev 495 kg ved ankomst og 550 kg ved hjemsendelse, og begge gennemsnitsvægte blev 10 kg mindre end sidste år. Den største gennemsnitsvægt ved hjemsendelse havde holdet efter Samsø Eks, men disse kvier var også lavtydende.

Den gennemsnitlige vægt for SDM blev 538 kg ved ankomst og 590 kg ved hjemsendelse, hvilket var lidt mere ved ankomst og lidt mindre ved hjemsendelse end sidste år. Mange af de sortbrogede hold var højttydende

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:					
Århus Ek	485	489	542	539	539
Sydvestfyns Eli	485	488	557	542	545
Nordfyns Bast	498	502	559	554	554
Bjerringbro Breth	490	491	524	530	530
Ulse Skær	538	499	565	571	571
Skive Høj	487	490	565	535	535
Varde Høj	488	468	511	488	488
Dybøl Vang	496	476	511	534	534
Endø	493	496	581	584	584
Horsens Rud	497	488	558	571	570
Bornholms Corselitze	469	459	530	517	519
Centrums Ry	482	498	569	557	557
Horsens Baun	515	496	552	548	548
Ribe Top	488	474	535	518	542
Give Holm	515	505	571	565	565
Horsens Claus	502	490	561	564	565
Hjørring Gudme	459	465	520	521	521
Leif Nordvest	488	478	568	576	576
Morsø Stærk	509	485	565	552	552
Herning Smed	492	478	536	548	550
Herning Kaj	498	480	538	553	552
Sydvestfyns Rix	483	488	568	564	564
Samsø Eks	525	506	599	609	609
Varde Lind	489	481	543	516	518
Gns. (Average)	495	486	551	548	550
SDM:					
Mooseheart Alliance	585	567	608	609	615
Skokie Black Magic	592	575	601	619	624
Seiling Rockman	583	571	632	650	650
Ålborg Ask	561	541	599	578	605
Freu	534	536	584	588	588
Hornshøj Frans	547	519	601	594	594
Kolding Aros	514	506	552	553	556
Skive Jet	484	494	569	548	548
Ålborg Drost	541	544	619	613	615
Kayen Farm Anthony	591	561	614	639	641
Horsens Hoff	498	488	546	562	563
Consul	523	527	609	608	608

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>
Hjørring Swea	535	496	567	573	573
Glenafon Gaiety	593	575	622	630	632
Han Herreds Stefan	504	483	552	551	551
Herning Svea	542	509	577	601	604
Morsø Jet	500	488	561	563	563
Randers Cæsar	535	527	593	603	603
Sdj. Alf	530	534	567	585	585
Bjerringbro Stabil	513	519	568	570	572
Varde Rebel	519	509	571	570	582
Varde Adema	510	478	534	522	521
Varde Hannibal	522	506	559	549	550
Sdj. Goliath	545	544	599	614	614
Gns. (Average)	538	525	584	587	590
Jerseyrace:					
Fyns Al	306	334	354	349	349
Horsens West	314	321	348	350	349
Langelands Dan	305	324	346	348	348
Randers Alf	308	332	369	368	368
Arup Vestfyns Nord	326	338	370	359	358
Karl Syd	343	365	407	390	391
Alf Syd	316	334	371	365	365
Fyns Bor	316	332	369	362	362
Bjerg Syd	289	310	346	356	360
Hjørring Bo	317	335	367	379	379
Hjørring Just	312	332	369	367	367
Sørig Syd	311	326	372	369	370
Randers Bæk	281	311	355	355	355
Gns. (Average)	311	330	365	363	363

i det forløbne år, og det er derfor naturligt, at tilvæksten blev lidt mindre end sædvanligt. De 5 hold med den højeste gennemsnitsvægt ved ankomst var efter de nordamerikanske tyre. De 4 hold med den største gennemsnitsvægt ved hjemsendelse var efter nordamerikanske tyre, medens holdene efter Mooseheart Alliance og Ålborg Drost kom på femte- og sjettepladsen med en gennemsnitsvægt ved hjemsendelse på 615 kg. Den højeste gennemsnitsvægt ved hjemsendelsen havde holdet efter den canadiske tyr Seiling Rockman, hvis døtre vejede 650 kg i gennemsnit.

Jerseyholdene vejede 311 kg ved ankomst og 363 kg ved hjemsendelse, og de vejede lidt mindre end sidste år såvel ved ankomst som ved hjemsendelse.

I nedenstående oversigt er anført holdenes gennemsnitlige tilvækst i vinter- og 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	65 kg	÷ 3 kg
SDM	59 kg	3 kg
Jerseyrace	35 kg	÷ 2 kg

Kvierne af RDM og SDM havde som sædvanligt noget større tilvækst end Jerseykvierne. For alle 3 racers vedkommende blev gennemsnitsvægten ved prøvens afslutning af samme størrelsesorden som ved vinterperiodens slutning.

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, hvilket er det samme som sidste år. For SDM blev gennemsnitsvægten 39 kg, og det er 2 kg mere end sidste år. Holdene efter de nordamerikanske tyre har bidraget væsentligt til den høje gennemsnitlige fødselsvægt for de sortbrogede kalve. Jerseykalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 22 kg, hvilket er det samme som i de to sidste prøveår. For RDM, SDM og Jerseyracen var der henholdsvis 49, 47 og 49 pct. kviekalve.

Der var ingen af holdene inden for RDM, som fødte udpræget store kalve. Den mindste gennemsnitlige fødselsvægt havde kalvene på holdene efter Varde Høj og Leif Nordvest.

Fødselsvægten var gennemgående stor for kalvene fra holdene efter de nordamerikanske tyre. De største kalve blev født på holdet efter Kayen Farm Anthony, hvor kalvene vejede 44 kg i gennemsnit. Der blev også født store kalve på holdene efter Skokie Black Magic og Seiling Rockman. De mindste sortbrogede kalve blev født på holdet efter Horsens Hoff.

Inden for Jerseyracen blev de tungeste kalve født på holdet efter Hjørning Bo, hvor gennemsnitsvægten blev 24 kg. Der var ingen hold inden for denne race, hvor der blev født udpræget små kalve.

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:						
Århus Ek	8	41	10	37	18	39
Sydvestfyns Eli	10	39	8	36	18	37
Nordfyns Bast	9	42	11	39	20	40
Bjerringbro Breth	4	39	13	36	17	37
Ulse Skær	12	41	12	36	24	39
Skive Høj	12	38	6	35	18	37
Varde Høj	10	37	5	33	15	35
Dybbøl Vang	6	39	12	39	18	39
Endo	9	42	10	38	19	40
Horsens Rud	10	39	10	35	20	37
Bornholms Corsetitze ..	12	37	8	39	20	38
Centrums Ry	16	40	4	39	20	40
Horsens Baun	12	37	7	36	19	37
Ribe Top	13	40	7	36	20	39
Give Holm	8	40	11	35	19	37
Horsens Claus	6	38	11	35	17	36
Hjørring Gudme	9	38	9	36	18	37
Leif Nordvest	9	36	10	34	19	35
Morsø Stærk	10	39	7	39	17	39
Herning Smed	9	39	8	38	17	39
Herning Kaj	5	45	13	37	18	39
Sydvestfyns Rix	11	40	7	38	18	39
Samsø Eks	7	42	10	39	17	40
Varde Lind	9	37	6	36	15	37
Gns. (Average)	51%	39	49%	37	—	38

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>	
	No.	Weight in kg	No.	Weight in kg	No.	Weight in kg
SDM:						
Mooseheart Alliance ..	7	43	11	38	18	40
Skokie Black Magic ..	10	44	10	38	20	41
Seiling Rockman	13	41	4	42	17	41
Ålborg Ask	6	39	12	35	18	37
Freu	7	40	12	36	19	38
Hornshøj Frans	12	39	5	37	17	38
Kolding Aros	8	39	11	36	19	38
Skive Jet	11	37	8	36	19	37
Ålborg Drost	11	40	8	38	19	39
Kayen Farm Anthony ..	11	48	11	39	22	44
Horsens Hoff	13	36	6	33	19	35
Consul	11	39	8	38	19	39
Hjørring Swea	8	41	9	38	17	39
Glenafon Gaiety	11	40	9	37	20	39
Han Herreds Stefan ..	12	39	8	36	20	38
Herning Svea	13	40	3	36	16	39
Morsø Jet	10	38	9	36	19	37
Randers Cæsar	6	38	14	36	20	36
Sdj. Alf	7	39	11	37	18	38
Bjerringbro Stabil	9	39	9	39	18	39
Varde Rebel	11	38	8	36	19	37
Varde Adema	7	39	11	35	18	37
Varde Hannibal	13	39	5	37	18	39
Sdj. Goliath	12	42	8	38	20	40
Gns. (Average)	53%	40	47%	37	—	39

Jerseyrace:

Fyns AT	11	21	8	22	19	22
Horsens West	8	23	9	21	17	22
Langelands Dan	6	23	14	21	20	22
Randers Alf	10	23	7	21	17	22
Arup Vestfyns Nord ..	12	22	8	21	20	21
Karl Syd	8	22	9	24	17	23
Alf Syd	9	24	7	21	16	23
Fyns Bor	10	21	10	20	20	21
Bjerg Syd	11	23	5	21	16	23
Hjørring Bo	6	25	14	23	20	24
Hjørring Just	10	22	10	20	20	21
Sørig Syd	11	23	8	22	19	23
Randers Bæk	10	21	7	20	17	21
Gns. (Average)	51%	23	49%	21	—	22

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

G. Drægtighedsforholdene.

94,2 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelse, hvilket må anses for tilfredsstillende. 50,3 pct. af kvierne blev erklæret drægtige efter 1. inseminering, hvilket må anses for fint, selv om det var lidt højere sidste år. I gennemsnit medgik kun 1,8 ins. pr. drægtighed, hvilket er det samme som sidste år. De to sidste år er der med hensyn til insemineringer pr. drægtighed opnået finere resultater end i de foregående prøveår.

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 derefter 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	95,5%	drægtige	– 1,8	ins. pr. drægtighed
SDM	92,1%	»	– 1,8	» » »
Jerseyrace	95,5%	»	– 1,8	» » »

Der medgik 1,8 insemineringer pr. drægtighed inden for alle 3 racer, men drægtighedsprocenten blev højest for RDM og Jerseyracen.

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 god kondition og foderstand ved ankomsten til stationerne. 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 tilskudsfoder, 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. råprotein g digest. crude protein
4 f.e. roer (f.u. beets)	4,0	150
10 kg roetop (kg beet tops)	0,9	180
2 kg kraftfoder (kg concentrates) .	1,9	312
I alt (Total)	6,8	642

Kraftfoderblandingen havde følgende sammensætning:

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

Blandingen indeholdt pr. kg:
0,97 f.e., 147 g ford. renprotein og
156 g ford. råprotein.

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 kálroer 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 mononatriumfosfat og 1 del kogsalt.

2. Vinterperioden.

Tabel 7. Vinterfoderplan for afkomspøvestationer.

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- roer Seedes	Bede- roer Beets	Ensi- lage el. roetop Silage or beet tops		f. e. f. u.	g ford. råprot. g digest. crude protein
6,5- 7,4	1,40	-	1,5	2,25	1,0	2,5	7,5	943
7,5- 8,4	1,55	-	1,5	2,50	1,0	2,5	7,9	997
8,5- 9,4	1,70	-	1,5	2,75	1,0	2,5	8,3	1051
9,5-10,4	1,85	-	1,5	3,00	1,0	2,5	8,7	1105
10,5-11,4	2,00	-	1,5	3,25	1,0	2,5	9,2	1158
11,5-12,4	2,00	0,4	1,5	3,25	1,0	2,5	9,5	1220
12,5-13,4	2,00	0,8	1,5	3,25	1,0	2,5	9,9	1283
13,5-14,4	2,00	1,2	1,5	3,25	1,0	2,5	10,3	1345
14,5-15,4	2,00	1,6	1,5	3,25	1,0	2,5	10,7	1408
15,5-16,4	2,00	2,0	1,5	3,25	1,0	2,5	11,1	1470
16,5-17,4	2,00	2,4	1,5	3,25	1,0	2,5	11,5	1532
17,5-18,4	2,00	2,8	1,5	3,25	1,0	2,5	11,9	1595
18,5-19,4	2,00	3,2	1,5	3,25	1,0	2,5	12,2	1657
19,5-20,4	2,00	3,6	1,5	3,25	1,0	2,5	12,6	1720
20,5-21,4	2,00	4,0	1,5	3,25	1,0	2,5	13,0	1782
21,5-22,4	2,00	4,4	1,5	3,25	1,0	2,5	13,4	1844
22,5-23,4	2,00	4,8	1,5	3,25	1,0	2,5	13,8	1907
23,5-24,4	2,00	5,2	1,5	3,25	1,0	2,5	14,2	1969
24,5-25,4	2,00	5,6	1,5	3,25	1,0	2,5	14,6	2032
25,5-26,4	2,00	6,0	1,5	3,25	1,0	2,5	15,0	2094
26,5-27,4	2,00	6,4	1,5	3,25	1,0	2,5	15,4	2156
27,5-28,4	2,00	6,8	1,5	3,25	1,0	2,5	15,8	2219
28,5-29,4	2,00	7,2	1,5	3,25	1,0	2,5	16,1	2281

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

Fra kælvningen og indtil udbindingen fodres kvierne efter vinterplanen, som er anført i tabel 7. Så snart kvierne er normale efter kælvningen, 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 kan øges efter 1. februar fra 1,0 til 1,8 f.e., samtidig med at blanding II reduceres med 0,8 kg. Kvier, der yder fra 11,5 til 12,4 kg 4 % mælk daglig, kan dog kun få forøget det daglige ensilagefoder til 1,4 f.e., og kvier der yder mindre end 11,5 kg 4 % mælk daglig, får ingen forøgelse af ensilagefoderet. Da ensilagemængderne ikke var store i efteråret 1969, var det kun forholdsvis få sta-

tioner, hvor ensilagefoderet øgedes efter 1. februar. På enkelte stationer blev noget af høfoderet erstattet med blanding II. Der var 4 stationer, hvor noget af roefoderet i det meste af vinterperioden blev erstattet med byg, flydende melasse eller sukkerroeffald. Da kålroerne var opfodret, 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. råprot. pr. kg	g ford. renprot. pr. kg
Blanding I	34,11	32,47	7,86	30,44	10,94	1,11	295	279
Byg	10,32	9,84	1,80	67,28	4,39	0,98	77	73
Hvedeklid	13,67	12,44	4,02	51,57	9,96	0,75	107	94
Hø	10,15	8,30	1,89	38,46	27,70	0,47	62	44
Roetopensilage*)	18,54	11,03	4,66	39,55	15,04	0,13	24	10
Græsensilage*) .	17,50	10,23	5,82	35,01	27,81	0,15	29	14

*) Analyseresultaterne refererer til tørstoffet.

Tallene er gennemsnit af analyserne fra de forskellige stationer, men der var to stationer, hvor der ikke blev anvendt roetopensilage i vinterperioden, og der var ligeledes to stationer, hvor der ikke anvendtes græsensilage. I prøveåret 1968-69 viste gennemsnitsanalyserne, at der var 8,55 pct. råfedt i blanding I, medens det i 1969-70 kun blev 7,86, og der er ikke foretaget nogen ændringer i kraftfoderblandings sammensætning. Proteinindholdet i blanding I og hvedeklid blev lidt mindre end sidste år, men til gengæld var der en lille stigning i proteinindholdet i de øvrige fodermidler.

Blanding II indeholdt 0,97 f.e. pr. kg mod 1,00 sidste år. Der var 156 og 147 g af henholdsvis råprotein og renprotein pr. kg i blanding II.

I rocoptagningstiden 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 opsamlende tørstof fra

de indsendte prøver. Beregningerne viste, at der medgik 1,38 kg tørstof eller 1,07 kg organisk stof til 1 f.e., hvilket er noget mindre end sidste år, men der er benyttet en nyere beregningsmetode i år, og den medfører, at roetopensilagen bliver vurderet højere end ved de tidligere anvendte beregningsmetoder. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 18,36, og der medgik 7,59 kg roetopensilage til 1 f.e.

I hele vinterperioden regnes med 1,5 kg tørstof af græsensilage 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 1,43 kg tørstof til 1 f.e. mod 1,40 i 1968-69. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 22,13, og der medgik 6,57 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal i 1968-69 var 21,85 og 6,48. Også for græsensilagens vedkommende er anvendt en anden beregningsmetode end tidligere, men den nye beregningsmetode har tilsyneladende tillagt græsensilagen samme foderværdi som tidligere anvendte beregningsmetoder. For såvel græsensilage som roetopensilage er anvendt de beregningsmetoder, som er anført i 371. beretning fra forsøgslaboratoriet.

Kålroer og bederoer blev undersøgt for tørstofindholdet, og resultaterne dannede grundlag for roefoderets størrelse.

Af kålroer og bederoer medgik henholdsvis 10,03 og 6,32 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal i 1968-69 var 11,17 og 6,78. Den gennemsnitlige tørstofprocent i kålroer og bederoer blev henholdsvis 10,97 og 17,41. Tørstofprocenten i kålroerne var middelstor, hvorimod den var meget lav i 1968-69. Tørstofprocenten i bederoerne var lidt højere end normalt.

Kraftfoder, kålroer, 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.

I det forløbne prøveår er der foretaget nogle mineralstofanalyser fra de indsendte fodermidler fra stationerne Morsø, Krarup Nygård, Østerhåb, Skovgård, Vardegård, Gelballegård, Brøstrupgård og Samsø. Der var ingen analyser for roetopensilage fra Samsø eller for græsensilage fra Vardegård, da disse fodermidler ikke var blevet anvendt på disse stationer i vinterperioden. De kemiske analyser blev foretaget på grundlag af en gennemsnitsprøve fra de indsendte prøver af byg, hvedeklid og hø, medens de for roetop- og græsensilage blev foretaget af en gennemsnitsprøve af det opsamlede tørstof. Desuden blev der foretaget 3 analyser fra blanding I. Den ene blev taget af en gennemsnitsprøve fra samtlige stationer i Jylland og Samsø, og den anden vedrørte de fynske stationer Ejstrupgård og Enemærket, medens den tredje omfattede stationerne Torntofte og Kannikegård fra henholdsvis Sjælland og Bornholm.

I tabel 8 er anført resultaterne fra mineralstofanalyserne. Mineralstofindholdet i byg viste ikke ret store variationer, men der var dog et højt

Tabel 8. Mineralstofindholdet i procent.

Table 8. The content of minerals in percentage

Station Byg (Barley)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	0,042	0,36	0,027	0,084	0,00077	0,0016
Krarp Nygård ..	0,048	0,38	0,020	0,14	0,00063	0,0018
Østerhåb	0,040	0,35	0,015	0,090	0,00051	0,0017
Skovgård	0,071	0,38	0,024	0,10	0,00061	0,0022
Vardegård	0,044	0,38	0,023	0,086	0,00054	0,0015
Gelballegård	0,045	0,34	0,020	0,12	0,00079	0,0021
Brøstrupgård	0,043	0,36	0,015	0,080	0,00066	0,0010
Samsø	0,040	0,33	0,029	0,090	0,00060	0,0017
Gns. (Av.)	0,047	0,36	0,022	0,10	0,00064	0,0017

Station Hvedeklid (Wheat bran)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	0,11	1,20	0,056	0,42	0,0014	0,0092
Krarp Nygård ..	0,11	1,24	0,053	0,54	0,0019	0,0090
Østerhåb	0,11	1,24	0,058	0,45	0,0018	0,0088
Skovgård	0,11	1,16	0,011	0,36	0,0016	0,0091
Vardegård	0,11	1,15	0,018	0,36	0,0017	0,011
Gelballegård	0,12	1,08	0,022	0,34	0,0019	0,010
Brøstrupgård	0,11	1,12	0,029	0,44	0,0016	0,0090
Samsø	0,13	1,12	0,040	0,43	0,0016	0,0091
Gns. (Av.)	0,11	1,16	0,036	0,42	0,0017	0,0094

Station Hø (Hay)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	0,39	0,19	0,11	0,18	0,00046	0,0052
Krarp Nygård ..	0,50	0,26	0,11	0,22	0,0012	0,0064
Østerhåb	0,76	0,44	0,21	0,33	0,00091	0,0093
Skovgård	0,50	0,23	0,13	0,17	0,0010	0,0043
Vardegård	0,31	0,25	0,063	0,14	0,00074	0,0044
Gelballegård	0,32	0,26	0,16	0,15	0,0011	0,0075
Brøstrupgård	0,50	0,21	0,26	0,16	0,00067	0,0061
Samsø	0,31	0,26	0,10	0,16	0,00059	0,0053
Gns. (Av.)	0,45	0,26	0,143	0,19	0,0008	0,0061

Station Røetopensilage (Beet top silage)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	1,98	0,22	1,94	1,10	0,0014	0,018
Krarp Nygård ..	1,87	0,22	1,94	0,83	0,0015	0,0099
Østerhåb	2,18	0,22	1,69	0,98	0,0014	0,027
Skovgård	2,35	0,23	1,90	1,03	0,0013	0,014
Vardegård	2,20	0,21	1,11	0,88	0,0016	0,013
Gelballegård	2,11	0,20	1,54	0,74	0,0012	0,014
Brøstrupgård	1,85	0,24	1,33	0,67	0,0014	0,013
Gns. (Av.)	2,08	0,22	1,64	0,89	0,0014	0,0156

Station Græsensilage (Grass silage)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	0,60	0,30	0,25	0,19	0,0013	0,0075
Krurup Nygård ..	0,51	0,27	1,10	0,22	0,0017	0,0060
Østerhåb	0,73	0,26	1,15	0,23	0,0012	0,0083
Skovgård	0,76	0,26	0,27	0,20	0,0014	0,0077
Gelballegård	0,55	0,33	0,22	0,19	0,0016	0,012
Brøstrupgård	0,82	0,36	0,41	0,24	0,0011	0,012
Samsø	2,04	0,27	0,26	0,38	0,0014	0,0052
Gns. (Av.)	0,86	0,29	0,52	0,24	0,0014	0,0084

Bl. I (Mix. I)	Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Jylland	0,66	1,24	0,21	0,47	0,0027	0,0042
Fyn	0,50	1,13	0,22	0,41	0,0020	0,0044
Sjæll. + Bornh. ...	0,55	1,12	0,21	0,60	0,0026	0,0049
Gns. (Av.)	0,57	1,16	0,21	0,49	0,0024	0,0045

kalciumindhold i den byg, som blev anvendt på Skovgård. Der var stor ensartethed i byggens fosforindhold fra de forskellige stationer.

Analyserne af hvedeklid viste, at der var meget stor variation i natriumindholdet, hvorimod der var ensartethed med hensyn til de øvrige undersøgte kemiske bestanddele, men dette er i overensstemmelse med tidligere undersøgelser.

Der var en del variation i mineralstofindholdet i høet, og der var gennemgående et højt mineralstofindhold i det hø, som blev anvendt på Østerhåb. Høet fra Østerhåb blev også undersøgt de to foregående år, og i begge år fandtes et middelstort mineralstofindhold.

Analyseresultaterne af roetopensilagens tørstof viste, at der var en del variation i indholdet af Na og Mn, medens der var ret stor ensartethed med hensyn til de øvrige undersøgte komponenter. Indholdet af Mg og Mn var væsentlig højere end i de to foregående år.

Resultaterne fra græsensilagen viste, at der var et usædvanlig højt kalciumindhold i græsensilagen fra Samsø, hvorimod der ikke var ret stor variation i græsensilagens kalciumindhold fra de øvrige stationer. Der var usædvanlig stor variation i natriumindholdet.

Oliekageblandingen – blanding I – viste lidt større variation fra den ene landsdel til den anden end ønskeligt. Der anvendes den samme sammensætning af kraftfoderblandingen på samtlige afkomsprøvestationer.

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 sammen med de tidligere nævnte afvigelser fra foderplanen resulteret i nogen variation i foderforbruget. De

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

Tyrens navn	Antal døtre	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	4 % mælk kg	Vægt i kg eft. kælv.
Name of bull	Number of daughters	No. of feeding days	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	kg 4 % F. C. M.	Weight in kg after calving
RDM:								
1 Århus Ek	18	221	4686	4,36	204,18	229	4937	489
2 Sydvestfyns Eli	19	239	4868	4,47	217,83	245	5215	488
3 Nordfyns Bast	20	218	4492	4,37	196,22	220	4740	502
4 Bjerringbro Breth	18	217	4494	4,35	195,54	219	4731	491
5 Ulse Skær	26	213	3996	4,66	186,37	210	4394	499
6 Skive Høj	19	222	4100	4,71	193,21	217	4538	490
7 Varde Høj	15	214	4025	4,74	190,86	215	4473	468
8 Dybbøl Vang	18	221	4628	4,13	191,07	214	4717	476
9 Endo	19	225	4400	4,34	191,09	214	4626	496
10 Horsens Rud	20	225	4208	4,46	187,60	211	4497	488
11 Bornholms Corselitze	20	214	4172	4,28	178,66	200	4349	459
12 Centrums Ry	20	215	3799	4,58	174,10	196	4131	498
13 Horsens Baun	20	215	4033	4,38	176,44	198	4260	496
14 Ribe Top	20	235	4131	4,57	188,61	212	4482	474
15 Give Holm	19	215	3760	4,67	175,54	198	4137	505
16 Horsens Claus	17	230	4354	4,20	183,08	205	4488	490
17 Hjørring Gudme	18	225	4244	4,29	182,12	204	4429	465
18 Leif Nordvest	19	228	4085	4,44	181,26	204	4353	478
19 Morsø Stærk	19	237	3991	4,57	182,36	205	4332	485
20 Herning Smed	17	220	3804	4,42	168,27	189	4046	478
21 Herning Kaj	18	222	3946	4,29	169,24	190	4117	480
22 Sydvestfyns Rix	18	217	3449	4,54	156,67	176	3730	488
23 Samsø Eks	17	231	3611	4,42	159,66	179	3839	506
24 Varde Lind	15	216	3107	4,47	138,93	156	3327	481
Gns. (Average)	19	222	4099	4,44	182,04	204	4370	486

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.	En- silage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	I alt		Udbind. dato
		Blan- ding I	Blan- ding II							f. e.	ford. råprot. kg	
		Concentrates f. u.		Swedes f. u.	Beets f. u.	Beet tops f. u.	Silage f. u.	Hay f. u.	Straw f. u.	Total		Date on pasture
		Mix. 1	Mix. 2							f. u.	kg dig. crude prot.	
Weight in kg at end of winter- period	Gain kg											
542	53	482	1081	193	776	14	217	207	62	3032	401	20-5
557	69	530	1128	174	792	27	279	174	68	3172	435	13-5
559	57	482	912	29	894	-	348	221	54	2940	397	8-5
524	33	477	1019	145	846	24	187	193	32	2923	399	6-5
565	66	469	823	106	850	32	384	119	79	2862	402	9-5
565	75	489	845	177	744	27	329	213	60	2884	419	15-5
511	43	464	907	140	825	16	229	245	61	2887	378	4-5
511	35	492	998	87	882	36	198	232	96	3021	407	7-5
581	85	506	873	67	918	39	307	205	57	2972	406	6-5
558	70	488	791	136	864	2	310	273	102	2966	382	15-5
530	71	458	764	163	734	12	295	259	57	2742	392	14-5
569	71	476	703	27	883	-	343	218	54	2704	360	8-5
552	56	475	951	149	599	25	278	234	25	2736	369	8-5
535	61	519	1036	110	757	30	175	252	35	2914	395	12-5
571	66	474	917	149	598	25	279	241	25	2708	364	8-5
561	71	497	758	140	877	1	317	279	103	2972	382	15-5
520	55	496	960	137	676	4	289	203	26	2791	405	21-5
568	90	512	759	70	927	41	307	207	58	2881	391	6-5
565	80	526	870	129	879	9	240	165	118	2936	388	21-5
536	58	486	766	149	803	18	279	220	9	2730	357	14-5
538	58	489	781	151	809	20	280	223	9	2762	361	14-5
568	80	480	719	159	740	8	277	149	68	2600	348	13-5
599	93	495	511	74	1014	42	219	206	64	2625	340	14-5
543	62	464	482	146	824	15	234	248	72	2485	314	4-5
551	65	489	848	125	813	19	275	216	58	2843	383	

Tyrens 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. G. M.</i>	<i>Weight in kg after calving</i>
SDM:								
1 Mooseheart Alliance	19	227	5267	4,29	225,79	254	5494	567
2 Skokie Black Magic	20	220	5116	4,43	226,51	255	5444	575
3 Seiling Rockman	17	226	5198	4,23	219,90	247	5378	571
4 Ålborg Ask	18	235	5055	4,35	219,97	247	5322	541
5 Freu	20	220	4705	4,34	204,33	229	4947	536
6 Hornshøj Frans	17	219	4128	4,75	196,15	221	4593	519
7 Kolding Aros	19	221	4584	4,35	199,37	224	4824	506
8 Skive Jet	20	225	4776	4,17	199,20	223	4898	494
9 Ålborg Drost	19	227	4814	4,10	197,49	221	4888	544
10 Kayen Farm Anthony	22	227	4613	4,33	199,52	224	4838	561
11 Horsens Hoff	20	225	4450	4,17	185,36	208	4560	488
12 Consul	19	222	4109	4,38	180,13	202	4346	527
13 Hjørring Swea	17	243	4666	4,15	193,62	217	4771	496
14 Glenafton Gaiety	20	223	3907	4,59	179,24	202	4251	575
15 Han Herreds Stefan	20	240	4363	4,34	189,48	213	4587	483
16 Herning Svea	18	229	4239	4,18	177,38	199	4356	509
17 Morsø Jet	19	231	4230	4,28	181,11	203	4409	488
18 Randers Cæsar	20	226	3919	4,40	172,57	194	4156	527
19 Sdj. Alf	19	219	3994	4,17	166,47	187	4095	534
20 Bjerringbro Stabil	19	219	3693	4,19	154,66	173	3797	519
21 Varde Rebel	19	230	4049	4,13	167,08	187	4126	509
22 Varde Adema	18	229	3740	4,43	165,70	186	3981	478
23 Varde Hannibal	18	220	3493	4,42	154,35	173	3712	506
24 Sdj. Goliat	20	216	3528	4,03	142,36	159	3547	544
Gns. (Average)	19	226	4360	4,30	187,41	210	4555	525

Jerseyrace:

1 Fyns Al	20	218	3305	6,50	214,86	244	4545	334
2 Horsens West	18	220	3262	6,58	214,65	244	4525	321
3 Langelands Dan	20	224	3168	6,43	203,53	231	4320	324
4 Randers Alf	17	223	3202	6,44	206,33	234	4376	332
5 Årup Vestfyns Nord	20	227	3273	6,36	208,23	236	4433	338
6 Karl Syd	17	210	2865	6,31	180,83	205	3858	365
7 Alf Syd	19	215	3028	6,09	184,23	209	3975	334
8 Fyns Bor	20	212	2719	6,51	176,96	201	3742	332
9 Bjerg Syd	16	217	2893	6,15	177,88	202	3825	310
10 Hjørring Bo	20	221	2841	6,31	179,37	204	3827	335
11 Hjørring Just	21	222	2687	6,46	173,67	197	3680	332
12 Sørig Syd	19	223	2614	6,53	170,68	194	3606	326
13 Randers Bæk	17	216	2546	6,18	157,39	179	3379	311
Gns. (Average)	19	219	2954	6,38	188,35	214	4007	330
Gns. af alle hold (Average of all groups)	19	223	3958	4,69	185,50	209	4366	468

Vægt i kg ved udbind.	Til- vækst kg	Kraftfoder, f. e.		Kål- roer f. e.	Bede- roer f. e.	Roetop f. e.	En- silage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	I alt		Udbind. dato
		Blan- ding I	Blan- ding II							f. e.	ford. råprot. kg	
		Concentrates f. u.									Total	
		Mix. 1	Mix. 2	f. u.	f. u.	Beet tops f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	kg dig. crude prot.	Date on pasture
Weight in kg at end of winter- period	Gain kg											
608	41	502	1330	146	814	32	196	234	55	3309	459	—
601	26	486	1326	123	819	22	201	222	53	3252	451	—
632	61	502	1101	111	941	12	302	273	40	3282	455	—
599	58	522	1036	122	972	15	307	288	39	3301	453	14-5
584	48	479	1096	192	781	15	215	205	61	3044	402	20-5
601	82	482	919	233	775	31	248	243	48	2979	418	8-5
552	46	489	964	125	887	29	241	252	42	3029	418	8-5
569	75	498	940	181	756	31	329	217	73	3025	440	15-5
619	75	504	915	110	947	11	308	278	39	3112	424	14-5
614	53	502	1006	154	857	28	240	250	54	3091	400	—
546	58	486	815	135	862	—	312	272	102	2984	386	15-5
609	82	493	718	103	932	9	307	272	39	2873	386	14-5
567	71	534	1001	161	740	10	298	223	35	3002	432	21-5
622	47	494	861	145	843	33	205	229	67	2877	372	—
552	69	533	998	125	867	10	242	169	118	3062	421	21-5
577	68	505	851	158	832	27	273	229	9	2884	378	14-5
561	73	512	939	113	843	8	236	156	116	2923	391	21-5
593	66	492	802	200	805	18	216	213	59	2805	362	20-5
567	33	489	780	91	892	35	199	229	100	2815	372	7-5
568	49	478	691	148	854	25	188	195	54	2633	350	6-5
571	62	509	921	105	745	27	175	247	37	2766	372	12-5
534	56	494	672	167	864	27	234	264	70	2792	358	4-5
559	53	476	600	156	842	19	234	253	72	2652	338	4-5
599	55	481	602	88	898	33	199	226	100	2627	341	7-5
584	59	498	912	141	849	21	246	235	62	2964	399	—
354	20	481	893	19	668	—	258	217	30	2566	384	8-5
348	27	483	1027	103	493	21	274	247	—	2648	375	8-5
346	22	486	864	111	574	12	182	210	35	2474	348	20-5
369	37	485	885	107	588	12	184	209	35	2505	351	20-5
370	32	504	897	62	653	14	235	160	68	2593	364	13-5
407	42	466	679	77	737	20	198	245	37	2459	346	8-5
371	37	477	699	81	751	22	199	251	39	2519	352	8-5
369	37	466	781	97	481	17	262	239	—	2343	327	8-5
346	36	474	824	70	601	18	170	234	2	2393	337	12-5
367	32	484	750	80	545	3	251	197	16	2326	349	21-5
369	37	487	698	82	547	2	252	198	16	2282	341	21-5
372	46	493	727	75	616	22	172	239	2	2346	329	12-5
355	44	466	598	102	557	9	183	200	35	2150	304	20-5
365	35	481	794	82	601	13	217	219	24	2431	347	—
524	56	490	862	122	782	19	251	224	52	2802	382	—

højestydende hold har haft det største kraftfoderforbrug, hvilket tydeligt fremgår af tallene.

Vinterperioden blev 223 dage i gennemsnit, hvilket var 4 dage mere end i 1968–69 og 17 dage mere end i 1967–68, men udbindingen fandt også sted på et sent tidspunkt i 1969 og 1970, da foråret kom sent. Der anvendtes 1450 f.e. grovfoder mod 1443 i 1968–69. Nedgangen i anvendelse af kårroer fortsatte, og forbruget af kårroer blev kun 122 f.e. pr. kvie mod 219 i 1966–67. På grund af pladsmangel i tabellen blev de anvendte f.e. af flydende melasse og sukkerroeaffald anført sammen med bederoer, men disse to fodermidler blev også givet som kompensation for manglende bederoer. Der blev også anvendt byg i stedet for bederoer, men disse f.e. i byg anførtes sammen med blanding II. Når nogle af holdene fik et stort forbrug af blanding II, kan det dels skyldes fodring med byg, men det kan også være forårsaget af, at der blev givet blanding II som erstatning for hø eller ensilage.

På samtlige stationer fandt udbindingen sted i maj måned. Da holdene efter de nordamerikanske tyre stod på 5 forskellige stationer, hvor udbindingen fandt sted på forskellige datoer i tiden fra 6. til 14. maj, kunne der ikke anføres en bestemt udbindingsdato for disse hold.

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

Rød Dansk Malkerace	0,38	p.f.e. og 63 g ford. råprotein
Sortbroget Dansk Malkerace	0,39	» » 63 » » »
Jerseyrace	0,39	» » 70 » » »

I gennemsnit af alle hold blev det 0,39 p.f.e. og 65 g ford. råprotein, hvilket var meget normalt. I 1968–69 blev der også beregnet 0,39 p.f.e. pr. kg 4% mælk.

3. Sommerperioden.

Sommerperioden blev kun på 81 dage. Der var ikke ret store beholdninger af bederoer ved udbindingen, men græsmarkerne var gennemgående gode i det meste af sommerperioden.

Kraftfodertilskuddet blev givet efter planen i *tabel 10*.

Kraftfoderblandingen bestod af:

30% blanding I
60% byg
10% klidmelasse

Blandingen indeholdt 1,00 f.e. pr. kg.

I de sidste ca. 2 uger før udbindingen blev givet 50 g magnesiumoxyd

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 excellent	mg very good	g good	tg fair	mdl. poor	slet bad
	kg kraftfoder kg concentrates					
0- 2,5	—	—	—	—	—	—
2,6- 5,0	—	—	—	—	—	0,5
5,1- 7,5	—	—	—	—	0,5	1,0
7,6-10,0	—	—	—	0,5	1,0	2,0
10,1-12,5	—	—	0,5	1,0	2,0	3,0
12,6-15,0	—	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
15,1-17,5	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
17,6-20,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
20,1-22,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
22,6-25,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
25,1-27,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0

pr. kvie daglig, og dette tilskud anvendtes også i de første 2 uger efter udbindingen, hvorefter der de 2 følgende uger foregik en gradvis nedsættelse af tilskuddet, som ophørte 4 uger efter udbindingen.

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

For samtlige hold har fodringen i de sidste 3 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	1970	81	278	173	451	384	835
»	1969	85	255	219	474	413	887
»	1968	98	242	266	508	536	1044

Det samlede græsforbrug blev beregnet til 384 f.e. pr. kvie, hvilket var mindre end normalt, men sommerperioden var også kort i 1970.

I gennemsnit af hele sommerperioden anvendtes 3,4 f.e. kraftfoder pr. kvie daglig, medens det var 3,0 i 1969 og 2,5 i 1968. Når der blev anvendt meget kraftfoder i sommeren 1970, skyldes det hovedsagelig, at der ikke var ret store mængder af roer og ensilage ved udbindingen.

I. Ydelsen.

Ydelsen blev 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 sidst i beretningen, er der oplysninger om de enkelte kviers ydelse på alle holdene, og opstillingen er foretaget efter holdenes gennemsnitlige ydelse af smørfedt inden for hver af racerne.

1. Ydelsen for de forskellige racer.

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

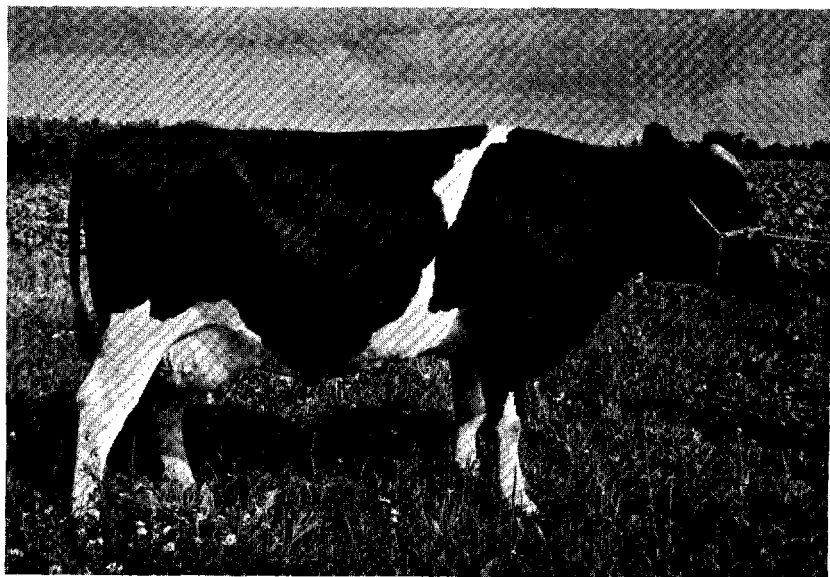
Gennemsnitsydelsen i 304 dage.

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprotein kg
RDM	24	449	5293	4,49	237,64	267	3,84	203
SDM	24	457	5516	4,35	239,80	269	3,74	207
Jerseyrace	13	244	3793	6,54	247,96	282	4,36	165
Alle hold	61	1150	5061	4,76	240,69	271	3,88	196

Gennemsnitsydelsen for alle hold blev 271 kg smør, hvilket er usædvanlig fint, selv om det er 7 kg mindre end i foregående prøveår. Rød Dansk Malkerace fik en gennemsnitsydelse på 267 kg smør, hvilket er 19 kg mindre end i 1968–69. Holdene af Sortbroget Dansk Malkerace ydede i gennemsnit 269 kg smør, hvilket er 10 kg mere end i 1968–69 og 26 kg mere end i 1967–68, men kvierne efter de nordamerikanske tyre var også højt ydende. Jerseyholdene opnåede med 282 kg smør den samme gennemsnitsydelse som sidste år. Middelfedtprocenten blev lidt lavere for RDM og SDM og noget lavere for Jerseyracen end i 1968–69, men for alle 3 racers vedkommende lå middelfedtprocenten på samme niveau som i 1966–67 og 1967–68. Middelproteinprocenten blev af samme størrelsesorden som i 1968–69 for RDM og Jerseyracen, hvorimod den var højere end i de 8 foregående år for SDM. Sortbroget Dansk Malkerace opnåede den højeste ydelse af mælkeprotein, hvorimod Rød Dansk Malkerace havde rekorden på dette område i de foregående år. Holdene efter de nordamerikanske tyre havde en høj mælkeydelse og dermed en høj ydelse af mælkeprotein, og disse hold bidrog væsentlig til racens høje ydelse af mælkeprotein.

2. Højt ydende kvier.

Der var i alt 13 kvier, som ydede over 350 kg smørfedt i prøvetiden, og heraf var 4 af Rød Dansk Malkerace og 9 af Sortbroget Dansk Malkerace.



Nr. 41 efter Skokie Black Magic.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- protein kg	Fader
45	316	7837	4,88	382,43	431	3,77	296	Mooseheart Alliance
37	305	8405	4,49	377,16	424	4,06	342	Skive Jet
41	327	7986	4,71	376,40	423	3,81	305	Skokie Black Magic
61	338	8575	4,36	374,17	420	3,83	329	Consul
3	328	8429	4,39	370,22	416	3,92	331	Århus Ek
9	315	7929	4,62	366,71	412	3,77	300	Mooseheart Alliance
1	332	7485	4,88	364,93	412	3,92	294	Ulse Skær
7	315	7963	4,55	362,10	407	3,65	291	Sydvestfyns Eli
15	333	7360	4,91	361,70	407	3,73	275	Ulse Skær
3	318	7898	4,52	357,26	401	3,64	288	Ålborg Ask
67	312	8229	4,33	356,18	400	3,85	317	Skokie Black Magic
98	289	7842	4,53	355,36	399	3,45	271	Seiling Rockman
1	311	8330	4,21	350,91	393	3,42	285	Ålborg Ask

Den højestydende kvie nåede 431 kg smør. 5 af de anførte kvier var efter nordamerikanske tyre, idet Mooseheart Alliance og Skokie Black Magic var repræsenteret med hver to døtre, medens den femte var efter Seiling Rockman. Der var 4 kvier mere af SDM blandt de højestydende, og heraf var der to efter Ålborg Ask samt en efter Skive Jet og en efter Consul. De 4 kvier af RDM var efter Århus Ek, Sydvestfyns Eli og Ulse Skær, og heraf var de to førstnævnte fader til hver en kvie, medens der var to døtre efter den sidstnævnte.

Kvierne i denne oversigt havde et forskelligt dageantal, hvorfor denne oprangering efter smørfedtydelse ikke kan være helt korrekt. Der blev derfor foretaget en opgørelse over hvor mange kvier, som ydede 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
37	250	7288	4.50	328,20	369	4,04	295	Skive Jet
98	250	7264	4,50	327,18	367	3,39	247	Seiling Rockman
41	250	6799	4,73	321,72	362	3,77	256	Skokie Black Magic
45	250	6370	4,86	309,50	349	3,72	237	Mooseheart Alliance
101	250	7231	4,21	304,44	341	3,29	238	Seiling Rockman
72	250	7323	4,15	303,90	341	3,45	253	Skokie Black Magic
65	250	4399	6,88	302,57	344	4,51	199	Fyns Al
93	250	6367	4,73	301,12	339	3,54	226	Kayen Farm Anthony

Der var 7 kvier af SDM, hvoraf de 6 var efter nordamerikanske tyre, og desuden var der en Jerseykvie, medens RDM ikke blev repræsenteret. De 4 højestydende kvier var også med i den foregående oversigt over højtydende kvier, medens de 4 sidstnævnte på grund af for få dage i prøvetiden kun kom med i denne opgørelse. De 4 højestydende kom på grund af et forskelligt antal dage i prøvetiden og en forskellig udholdenhed i ydelsen i en anden rækkefølge end i den anden opgørelse over højtydende kvier.

Den højestydende kvie var efter Skive Jet, medens andenpladsen blev besat med en af de kvier efter Seiling Rockman, der havde en tilfredsstillende malkbarhed. Tredjepladsen blev besat med en tiltalende kvie efter Skokie Black Magic, medens fjerdepladsen gik til en datter af Mooseheart Alliance. Seiling Rockman og Skokie Black Magic havde hver to døtre med i oversigten, medens Skive Jet, Mooseheart Alliance og Kayen Farm Anthony var repræsenteret med hver en datter. Jerseykvien var efter Fyns Al.

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 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 forskel på udholdenheden i ydelsen, og den var bedst for Jerseyracen, medens de sortbrogede hold havde den største nedgang i ydelsen. For Jerseyracens vedkommende ses det, at udholdenheden i ydelsen fra 101–200 dage var særdeles fin. Holdene af SDM har i reglen den største nedgang i ydelsen.

Tabel 11. Forholdstal for smørydelsen gennem laktationsperioden.

Table 11. Proportionals for the yield of butter during the lactation period

Tyrens navn Name of bull	Forholdstal Proportionals		
	Første 100 dage First 100 days	101—200 dage 101—200 days	201—304 dage 201—304 days
RDM:			
Arhus Ek	100	100	101
Sydvestfyns Eli	100	101	98
Nordfyns Bast	100	97	88
Bjerringbro Breth	100	95	88
Ulse Skær	100	95	86
Skive Høj	100	93	85
Varde Høj	100	92	76
Dybbøl Vang	100	93	85
Endo	100	96	88
Horsens Rud	100	91	87
Bornholms Corselitze	100	91	82
Centrums Ry	100	100	97
Horsens Baun	100	101	90
Ribe Top	100	89	86
Give Holm	100	95	83
Horsens Claus	100	94	89
Hjørring Gudme	100	94	84
Leif Nordvest	100	94	79
Morsø Stærk	100	99	92
Herning Smed	100	86	80
Herning Kaj	100	88	82
Sydvestfyns Rix	100	95	93
Samsø Eks	100	96	81
Varde Lind	100	85	72
Gns. (Average)	100	94	86

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:			
Mooseheart Alliance	100	88	85
Skokie Black Magic	100	84	69
Seiling Rockman	100	87	72
Ålborg Ask	100	93	83
Freu	100	92	86
Hornshøj Frans	100	97	89
Kolding Aros	100	92	85
Skive Jet	100	95	88
Ålborg Drost	100	102	91
Kayen Farm Anthony	100	85	78
Horsens Hoff	100	91	84
Consul	100	102	94
Hjørring Swea	100	98	91
Glenafton Gaiety	100	82	72
Han Herreds Stefan	100	95	84
Herning Svea	100	85	80
Morsø Jet	100	91	78
Randers Cæsar	100	89	82
Sdj. Alf	100	89	82
Bjerringbro Stabil	100	85	94
Varde Rebel	100	93	88
Varde Adema	100	95	83
Varde Hannibal	100	85	73
Sdj. Goliat	100	82	73
Gns. (<i>Average</i>)	100	91	83
Jerseyrace:			
Fyns Al	100	99	92
Horsens West	100	101	88
Langelands Dan	100	100	96
Randers Alf	100	94	83
Årup Vestfyns Nord	100	97	82
Karl Syd	100	106	94
Alf Syd	100	105	89
Fyns Bor	100	96	89
Bjerg Syd	100	98	88
Hjørring Bo	100	94	79
Hjørring Just	100	96	80
Sørig Syd	100	99	82
Randers Bæk	100	88	74
Gns. (<i>Average</i>)	100	98	86

Inden for RDM havde holdet efter Århus Ek en fantastisk fin udholdenhed, men der var også en meget flad laktationskurve for holdet efter Sydvestfyns Eli. Af de øvrige er der grund til at fremhæve holdene efter Centrum's Ry, Horsens Baun og Morsø Stærk.

Af de sortbrogede havde holdene efter Consul, Ålborg Drost og Hjørring Swea den mest flade laktationskurve. Det ses endvidere, at ydelsen faldt relativt stærkt på holdene efter Skokie Black Magic, Glenafton Gaiety, Seiling Rockman og Kayen Farm Anthony, og holdet efter Mooseheart Alliance var det eneste af holdene efter de nordamerikanske tyre, hvor der var tilfredsstillende udholdenhed i ydelsen. På holdene efter Varde Hannibal og Sdj. Goliat faldt ydelsen stærkt gennem det meste af prøvetiden.

Inden for Jerseyracen havde holdene efter Karl Syd og Langelands Dan den bedste udholdenhed, men der var også en fin laktationskurve for holdene efter Alf Syd, Fyns Al og Horsens West.

4. Ydelsen i 250 dage.

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

Holdenes gennemsnitlige ydelse er anført i *tabel 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 Horsens Claus en gennemsnitlig ydelse på 197,3 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3 pct. sandsynlighed for, at den ydede $197,3 \pm 23,1$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 174,2 til 220,4 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at ydelsen skulle blive $197,3 \pm 46,2$ kg smørfedt, er 95,4 pct.

Den gennemsnitlige spredning i smørfedtydelsen blev på ca. 31 kg for alle 3 racer, og den blev mindre for RDM og SDM end i 1968-69. Den gennemsnitlige spredning i fedtprocenten samt i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein blev af samme størrelsesorden for RDM og SDM. Som sædvanlig havde Jerseyholdene den største spredning i fedtprocenten samt den mindste spredning i mælkeydelsen og ydelsen af mælkeprotein. Den gennemsnitlige spredning i proteinprocenten blev af samme størrelsesorden for alle 3 racer.

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.	Århus Ek	18	5243 ± 157	4,40 ± 0,06	230,61 ± 6,0	259	3,92 ± 0,03	205,71 ± 5,9
2.	Sydvestfyns Eli	19	5072 ± 170	4,49 ± 0,06	227,73 ± 6,0	256	3,80 ± 0,03	192,61 ± 6,2
3.	Nordfyns Bast	20	5080 ± 139	4,40 ± 0,05	223,47 ± 6,5	251	3,80 ± 0,02	192,92 ± 4,8
4.	Bjerringbro Breth	18	5106 ± 148	4,36 ± 0,07	222,76 ± 5,6	250	3,66 ± 0,05	186,99 ± 3,8
5.	Ulse Skær	26	4587 ± 142	4,68 ± 0,05	214,82 ± 7,1	242	3,88 ± 0,02	178,15 ± 4,9
6.	Skive Høj	19	4540 ± 177	4,75 ± 0,05	215,78 ± 9,5	243	4,11 ± 0,02	186,45 ± 7,5
7.	Varde Høj	15	4598 ± 190	4,73 ± 0,07	217,47 ± 7,7	245	3,71 ± 0,03	170,69 ± 6,2
8.	Dybbøl Vang	18	5168 ± 181	4,14 ± 0,07	213,92 ± 6,5	240	3,62 ± 0,03	187,25 ± 5,6
9.	Endo	19	4868 ± 143	4,32 ± 0,07	210,52 ± 5,9	236	3,70 ± 0,04	180,27 ± 4,4
10.	Horsens Rud	20	4605 ± 132	4,49 ± 0,04	206,71 ± 6,3	232	3,72 ± 0,03	171,42 ± 4,9
11.	Bornholms Corselitze	20	4769 ± 198	4,30 ± 0,06	204,92 ± 8,2	230	3,73 ± 0,04	178,11 ± 6,3
12.	Centrums Ry	20	4417 ± 195	4,59 ± 0,04	202,66 ± 8,1	228	3,91 ± 0,03	172,64 ± 7,0
13.	Horsens Baun	20	4627 ± 145	4,42 ± 0,07	204,58 ± 6,3	230	3,75 ± 0,03	173,53 ± 5,0
14.	Ribe Top	20	4388 ± 156	4,58 ± 0,05	200,89 ± 6,9	226	3,78 ± 0,03	165,99 ± 5,1
15.	Give Holm	19	4291 ± 144	4,70 ± 0,05	201,50 ± 5,8	227	3,86 ± 0,03	165,80 ± 5,0
16.	Horsens Claus	17	4670 ± 135	4,22 ± 0,05	197,31 ± 5,6	221	3,66 ± 0,03	171,02 ± 4,4
17.	Hjørring Gudme	18	4641 ± 184	4,31 ± 0,04	200,09 ± 7,7	224	3,71 ± 0,03	172,08 ± 6,3
18.	Leif Nordvest	19	4412 ± 179	4,45 ± 0,08	196,29 ± 6,1	221	3,74 ± 0,04	165,07 ± 5,3
19.	Morsø Stærk	19	4181 ± 170	4,59 ± 0,07	192,00 ± 7,8	216	3,86 ± 0,04	161,63 ± 6,1
20.	Herning Smed	17	4228 ± 213	4,45 ± 0,05	188,31 ± 9,2	212	3,85 ± 0,04	162,60 ± 7,5
21.	Herning Kaj	18	4351 ± 143	4,32 ± 0,05	187,75 ± 5,8	211	3,84 ± 0,03	166,96 ± 5,5
22.	Sydvestfyns Rix	18	3881 ± 188	4,60 ± 0,06	178,67 ± 7,9	201	3,82 ± 0,03	148,20 ± 6,8
23.	Samsø Eks	17	3817 ± 265	4,43 ± 0,07	169,26 ± 11,7	190	3,91 ± 0,03	149,25 ± 10,2
24.	Varde Lind	15	3524 ± 174	4,46 ± 0,07	157,32 ± 8,7	177	3,78 ± 0,04	133,33 ± 6,1
Gns. (Average)		19	4544	4,46	202,72	228	3,79	172,44

SDM:

1. Mooseheart Alliance	19	5771 ± 194	4,29 ± 0,10	247,44 ± 8,2	278	3,62 ± 0,04	208,82 ± 7,1
2. Skokie Black Magic	20	5659 ± 187	4,42 ± 0,06	250,18 ± 8,6	281	3,70 ± 0,04	209,55 ± 6,4
3. Seiling Rockman	17	5646 ± 237	4,23 ± 0,07	238,93 ± 9,1	268	3,57 ± 0,04	201,31 ± 7,0
4. Alborg Ask	18	5283 ± 172	4,38 ± 0,04	231,16 ± 6,8	260	3,58 ± 0,04	189,34 ± 5,7
5. Freu	20	5263 ± 134	4,37 ± 0,05	229,89 ± 5,4	258	3,82 ± 0,04	201,27 ± 3,9
6. Hornshøj Frans	17	4688 ± 131	4,75 ± 0,07	222,67 ± 4,6	251	4,11 ± 0,04	192,85 ± 4,6
7. Kolding Aros	19	5119 ± 163	4,36 ± 0,07	223,43 ± 6,6	251	3,61 ± 0,05	184,64 ± 4,9
8. Skive Jet	20	5245 ± 206	4,19 ± 0,05	219,78 ± 8,9	246	3,87 ± 0,04	202,98 ± 8,5
9. Alborg Drost	19	5212 ± 184	4,13 ± 0,06	215,30 ± 8,1	241	3,53 ± 0,03	184,20 ± 6,4
10. Kayen Farm Anthony	22	5014 ± 194	4,34 ± 0,07	217,84 ± 8,0	245	3,70 ± 0,04	185,52 ± 6,1
11. Horsens Hoff	20	4852 ± 171	4,21 ± 0,05	204,07 ± 7,4	229	3,48 ± 0,04	168,97 ± 5,2
12. Consul	19	4550 ± 218	4,42 ± 0,05	201,31 ± 9,6	226	3,75 ± 0,03	170,77 ± 7,9
13. Hjørring Swea	17	4763 ± 128	4,16 ± 0,06	197,91 ± 5,3	222	3,62 ± 0,03	172,27 ± 4,0
14. Glenafton Gaiety	20	4285 ± 195	4,59 ± 0,09	196,75 ± 8,5	221	3,69 ± 0,04	158,30 ± 6,3
15. Han Herreds Stefan	20	4495 ± 103	4,36 ± 0,05	195,91 ± 4,4	220	3,77 ± 0,03	169,63 ± 3,7
16. Herning Svea	18	4568 ± 150	4,20 ± 0,04	191,90 ± 6,5	215	3,73 ± 0,03	170,56 ± 5,1
17. Morsø Jet	19	4488 ± 182	4,30 ± 0,07	193,03 ± 7,3	217	3,69 ± 0,03	165,51 ± 6,2
18. Randers Cæsar	20	4278 ± 155	4,43 ± 0,05	189,33 ± 5,7	213	3,88 ± 0,04	165,85 ± 5,4
19. Sdj. Alf	19	4464 ± 136	4,18 ± 0,04	186,49 ± 5,7	209	3,69 ± 0,04	164,84 ± 4,6
20. Bjerringbro Stabil	19	4185 ± 148	4,22 ± 0,04	176,57 ± 6,6	198	3,72 ± 0,02	155,64 ± 5,3
21. Varde Rebel	19	4362 ± 125	4,14 ± 0,05	180,62 ± 5,6	202	3,73 ± 0,03	162,55 ± 4,0
22. Varde Adema	18	4043 ± 221	4,42 ± 0,06	178,65 ± 10,4	201	3,53 ± 0,03	142,78 ± 7,1
23. Varde Hannibal	18	3873 ± 164	4,42 ± 0,05	171,09 ± 8,1	192	3,70 ± 0,03	143,43 ± 6,0
24. Sdj. Goliat	20	3973 ± 155	4,04 ± 0,05	160,71 ± 7,1	180	3,72 ± 0,03	147,63 ± 5,5
Gns. (Average)	19	4753	4,31	205,04	230	3,70	175,80

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
Jerseyrace:								
1.	Fyns Al	20	3726 ± 93	6,56 ± 0,05	244,49 ± 5,6	278	4,47 ± 0,03	166,48 ± 4,1
2.	Horsens West	18	3626 ± 105	6,64 ± 0,11	240,63 ± 6,0	273	4,37 ± 0,04	158,30 ± 4,5
3.	Langelands Dan	20	3482 ± 111	6,48 ± 0,05	225,67 ± 6,2	256	4,31 ± 0,03	149,92 ± 4,6
4.	Randers Alf	17	3519 ± 110	6,49 ± 0,07	228,49 ± 5,7	260	4,22 ± 0,03	148,49 ± 4,3
5.	Årup Vestfyns Nord	20	3544 ± 121	6,39 ± 0,09	226,38 ± 5,9	257	4,21 ± 0,04	149,34 ± 4,6
6.	Karl Syd	17	3298 ± 110	6,44 ± 0,08	212,41 ± 7,4	241	4,38 ± 0,02	144,44 ± 4,8
7.	Alf Syd	19	3408 ± 108	6,20 ± 0,10	211,28 ± 7,0	240	4,24 ± 0,04	144,36 ± 4,5
8.	Fyns Bor	20	3114 ± 158	6,59 ± 0,07	205,24 ± 9,8	233	4,30 ± 0,03	133,79 ± 6,6
9.	Bjerg Syd	16	3244 ± 109	6,21 ± 0,09	201,49 ± 6,4	229	4,27 ± 0,04	138,58 ± 3,9
10.	Hjørring Bo	20	3100 ± 126	6,38 ± 0,08	197,89 ± 8,7	225	4,31 ± 0,04	133,53 ± 5,4
11.	Hjørring Just	21	2937 ± 137	6,56 ± 0,07	192,68 ± 8,8	219	4,30 ± 0,03	126,14 ± 5,8
12.	Sørig Syd	19	2861 ± 116	6,58 ± 0,09	188,19 ± 7,8	214	4,33 ± 0,04	123,82 ± 4,6
13.	Randers Bæk	17	2835 ± 137	6,27 ± 0,07	177,77 ± 8,3	202	4,30 ± 0,02	121,91 ± 5,7
Gns. (Average)		19	3284	6,45	211,74	241	4,31	141,47

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:						
Horsens Claus	558	0,19	23,1	0,11	18,2	Østerhåb
Bjerringbro Breth	626	0,28	23,6	0,19	16,2	Rosenfeldt
Herning Kaj	606	0,21	24,5	0,14	23,2	Moesgård
Give Holm	627	0,20	25,4	0,14	21,9	Skovgård
Århus Ek	666	0,25	25,6	0,13	25,1	Kalø
Endo	621	0,29	25,7	0,18	19,0	Torntofte
Sydvestfyns Eli	742	0,28	26,1	0,14	27,0	Ejstrupgård
Leif Nordvest	779	0,33	26,6	0,17	23,1	Torntofte
Dybbøl Vang	766	0,31	27,6	0,11	23,6	Brøstrupgård
Horsens Rud	589	0,19	28,0	0,13	21,9	Østerhåb
Horsens Baun	647	0,30	28,3	0,14	22,3	Skovgård
Nordfyns Bast	621	0,22	29,1	0,10	21,5	Enemærket
Varde Høj	735	0,28	29,7	0,11	24,0	Vardegård
Ribe Top	699	0,23	30,9	0,12	22,8	Skølvad
Hjørring Gudme	780	0,17	32,5	0,11	26,6	Dybvad
Sydvestfyns Rix	799	0,24	33,6	0,14	28,8	Ejstrupgård
Varde Lind	676	0,27	33,7	0,14	23,6	Vardegård
Morsø Stærk	741	0,30	33,8	0,16	26,6	Morsø
Ulse Skær	726	0,27	36,1	0,12	25,0	Grønhøjgård
Centrums Ry	871	0,19	36,4	0,12	31,2	Enemærket
Bornholms Corselitze	888	0,27	36,7	0,17	28,4	Kannikegård
Herning Smed	878	0,20	38,0	0,15	31,0	Moesgård
Skive Høj	771	0,21	41,3	0,11	32,6	Krarup Nygård
Samsø Eks	1091	0,30	48,4	0,13	42,2	Samsø
Gns. (Average)	729	0,25	31,0	0,14	25,2	

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	kg mælk <i>kg milk</i>	%fedt <i>Fat percentage</i>	kg smørfedt <i>kg butterfat</i>	% protein <i>Prot. percentage</i>	kg mælkeprot. <i>kg protein</i>	Afkomsprøvestation <i>Testing station</i>
<i>SDM:</i>						
Hornshøj Frans	541	0,28	18,8	0,16	19,0	Lægård
Han Herreds Stefan	461	0,21	19,9	0,15	16,5	Morsø
Hjørring Swea	530	0,23	21,7	0,13	16,5	Dybvad
Freu	598	0,21	24,0	0,18	17,5	Kalø
Varde Rebel	544	0,22	24,4	0,13	17,2	Skølvad
Sdj. Alf	591	0,18	25,0	0,16	19,9	Brøstrupgård
Randers Cæsar	695	0,23	25,6	0,16	24,2	Kalø
Herning Svea	638	0,16	27,5	0,11	21,7	Moesgård
Alborg Ask	728	0,19	28,8	0,15	24,2	Lundgård
Bjerringbro Stabil	645	0,18	28,8	0,10	22,9	Rosenfeldt
Kolding Aros	710	0,31	29,0	0,21	21,2	Gelballegård
Sdj. Goliat	694	0,22	31,7	0,12	24,6	Brøstrupgård
Morsø Jet	794	0,31	31,7	0,13	26,8	Morsø
Horsens Hoff	766	0,24	32,9	0,16	23,4	Østerhåb
Varde Hannibal	698	0,20	34,3	0,13	25,4	Vardegård
Alborg Drost	803	0,24	35,5	0,14	27,8	Lundgård
Mooseheart Alliance	844	0,46	35,8	0,16	31,1	
Kayen Farm Anthony	912	0,32	37,3	0,19	28,5	
Seiling Rockman	975	0,28	37,6	0,15	28,7	
Glenafton Gaiety	874	0,41	37,9	0,19	28,0	
Skokie Black Magic	834	0,26	38,5	0,16	28,4	
Skive Jet	922	0,24	40,0	0,16	37,9	Krarup Nygård
Consul	950	0,20	41,8	0,13	34,3	Lundgård
Varde Adema	938	0,25	44,1	0,13	30,3	Vardegård
Gns. (Average)	737	0,25	31,4	0,15	24,8	

Jerseyrace:

Randers Alf	455	0,27	23,4	0,14	17,6	Kalø
Fyns Al	415	0,24	24,9	0,15	18,1	Enemærket
Bjerg Syd	434	0,36	25,4	0,18	15,4	Skølvad
Horsens West	445	0,48	25,5	0,16	18,9	Skovgård
Årup Vestfyns Nord	543	0,40	26,5	0,18	20,4	Ejstrupgård
Langelands Dan	496	0,21	27,7	0,14	20,5	Kalø
Karl Syd	454	0,32	30,5	0,09	20,0	Gelballegård
Alf Syd	471	0,44	30,5	0,17	19,8	Gelballegård
Sørig Syd	507	0,37	33,8	0,16	20,1	Skølvad
Randers Bæk	566	0,28	34,2	0,09	23,6	Kalø
Hjørring Bo	561	0,37	38,7	0,17	24,0	Dybvad
Hjørring Just	630	0,32	40,4	0,16	26,4	Dybvad
Fyns Bor	707	0,30	44,0	0,14	29,5	Skovgård
Gns. (Average)	514	0,34	31,2	0,15	21,1	

Inden for RDM havde holdene efter Horsens Claus, Bjerringbro Breth og Herning Kaj den mindste spredning i smørfedtydelsen. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede for holdet efter Hjørring Gudme. Holdet efter Samsø Eks havde den største spredning i ydelsestallene for mælk og smørfedt.

Af de sortbrogede hold blev det holdene efter Hornshøj Frans, Han Herreds Stefan, Hjørring Swea og Freu, som fik den mindste spredning i smørfedtydelsen. Holdene efter de nordamerikanske tyre havde alle stor variation i ydelsestallene, og det var kun holdene efter Skive Jet, Consul og Varde Adema, der havde større spredning i smørfedtydelsen. Der var stor ensartethed i fedt- og proteinprocenterne for holdet efter Herning Svea. Fedtprocenten udviste meget stor spredning for holdene efter Mooseheart Alliance og Glenafton Gaiety.

Inden for Jerseyracen havde holdene efter Randers Alf og Fyns Al den mindste spredning i smørfedtydelsen, medens den største forekom på holdene efter Fyns Bor og Hjørring Just. Fedtprocenterne udviste meget lille spredning for holdet efter Langelands Dan, og der var meget ensartede proteinprocenter på holdene efter Karl Syd og Randers Bæk.

J. Malkbarhedsundersøgelsen.

Malkearbejdet 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. Yverne 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.

Nr. 98 på holdet efter Sørig Syd blev håndmalket, da den havde mange vorter på patterne.

Der blev foretaget en ekstra malkbarhedsundersøgelse sidst i november og i december for næsten alle holdene af RDM og SDM, men resultatet af 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

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	
Tyrens navn	dgl.	pr. min.				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.						
Sydvestfyns Eli	20,6	2,48	2,11	80,4	4,3	0	0	Ejstrupgård
Morsø Stærk	16,5	2,04	2,01	79,4	4,2	0	0	Morsø
Endo	19,2	2,23	1,97	78,6	4,4	0	0	Torntofte
Herning Smed	16,7	1,98	1,92	75,6	4,6	0	0	Moesgård
Nordfyns Bast	20,1	2,24	1,91	77,0	4,7	0	0	Enemærket
Bornh. Corselitze	19,7	2,17	1,87	71,8	4,7	0	0	Kannikegård
Herning Kaj	17,2	1,97	1,87	73,0	4,6	1	4	Moesgård
Give Holm	17,1	1,94	1,85	76,2	4,6	0	0	Skovgård
Varde Høj	18,3	2,00	1,81	70,0	4,8	0	0	Vardegård
Leif Nordvest	17,1	1,88	1,79	75,8	4,7	0	0	Torntofte
Centrums Ry	17,4	1,88	1,77	71,4	5,0	1	4	Enemærket
Århus Ek	20,5	2,08	1,72	70,9	5,2	2	6	Kalø
Samsø Eks	15,0	1,62	1,70	71,8	4,8	0	0	Samsø
Horsens Rud	18,0	1,85	1,69	72,2	5,0	0	0	Østerhåb
Hjørring Gudme	17,5	1,79	1,67	69,8	5,0	0	0	Dybvad
Dybbøl Vang	21,0	2,08	1,67	67,4	5,3	0	0	Brøstrupgård
Horsens Claus	17,9	1,76	1,61	67,2	5,5	0	0	Østerhåb
Horsens Baun	18,4	1,81	1,61	68,2	5,5	1	4	Skovgård
Ulse Skær	19,0	1,79	1,54	66,4	5,6	0	0	Grønhøjgård
Bjerringbro Breth	20,2	1,87	1,53	65,0	5,6	0	0	Rosenfeldt
Skive Høj	18,2	1,67	1,50	67,6	6,0	0	0	Krarup Nygård
Ribe Top	17,2	1,54	1,45	62,8	5,9	0	0	Skølvad
Sydvestfyns Rix	16,2	1,46	1,44	61,5	6,0	0	0	Ejstrupgård
Varde Lind	13,1	1,18	1,41	58,4	5,9	0	0	Vardegård
Gns. (Average)	18,0	1,89	1,73	70,8	5,1			

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

(fortsat).

(fortsat.)				Opstukket eller opblokket				
SDM:	Kg mælk, gns. pr. kvie		Malkbarhedstallet	% af mælken i de første 3 min.	Malke-tid i min. gns. pr. kvie	an-tal an-tal kvie-pat-ter		Afkomsprøvestation
Tyrens navn	dgl.	pr. min.						
Treated teats*)								
Name of bull	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 of teats		Testing station
	daily	per min.						
Kolding Aros	20,9	3,23	2,83	91,7	3,3	0	0	Gelballegård
Hjørring Swea	18,5	2,89	2,69	91,6	3,4	0	0	Dybvad
Horsens Hoff	18,4	2,74	2,54	90,5	3,4	0	0	Østerhåb
Skokie Black Magic	22,9	2,97	2,41	86,8	4,0	0	0	
Kayen Farm								
Anthony	19,5	2,67	2,38	85,7	3,9	0	0	
Han Herreds Stefan	18,2	2,49	2,31	88,0	3,8	0	0	Morsø
Varde Rebel	16,9	2,32	2,25	87,4	3,8	0	0	Skølvad
Herning Svea	18,1	2,37	2,19	82,9	4,0	0	0	Moesgård
Bjerringbro Stabil	15,5	2,11	2,15	86,6	3,9	0	0	Rosenfeldt
Freu	20,4	2,48	2,12	82,3	4,2	0	0	Kalø
Morsø Jet	18,2	2,30	2,12	81,6	4,2	0	0	Morsø
Hornshøj Frans	18,8	2,30	2,07	81,0	4,4	0	0	Lægård
Sdj. Alf	17,2	2,14	2,04	79,8	4,4	0	0	Brøstrupgård
Varde Adema	16,1	2,02	2,02	79,8	4,2	0	0	Vardegård
Consul	18,1	2,16	1,99	79,0	4,4	0	0	Lundgård
Ålborg Drost	21,1	2,34	1,93	76,8	4,7	0	0	Lundgård
Varde Hannibal	14,8	1,78	1,88	77,4	4,3	0	0	Vardegård
Randers Cæsar	16,5	1,91	1,87	77,5	4,8	0	0	Kalø
Sdj. Goliat	15,8	1,82	1,84	78,3	4,5	0	0	Brøstrupgård
Skive Jet	20,5	2,14	1,77	70,4	5,3	0	0	Krarup Nygård
Ålborg Ask	20,3	2,09	1,74	71,0	5,2	0	0	Lundgård
Mooseheart								
Alliance	22,6	2,22	1,69	65,9	5,4	0	0	
Glenafton Gaiety	16,7	1,65	1,60	67,8	5,4	0	0	
Seiling Rockman	22,4	1,90	1,39	62,6	6,3	0	0	
Gns. (Average)	18,7	2,29	2,08	80,1	4,4			
Jerseyrace:								
Randers Alf	13,3	2,21	2,12	94,6	3,0	0	0	Kalø
Horsens West	14,2	2,06	1,91	89,6	3,5	0	0	Skovgård
Karl Syd	13,6	1,99	1,88	87,9	3,5	0	0	Gelballegård
Årup Vestfyns Nord	14,6	2,02	1,85	86,4	3,7	0	0	Ejstrupgård
Langlands Dan	12,8	1,90	1,84	89,2	3,5	0	0	Kalø
Hjørring Bo	12,4	1,84	1,81	89,5	3,4	0	0	Dybvad
Hjørring Just	11,4	1,75	1,79	91,4	3,3	0	0	Dybvad
Alf Syd	13,5	1,85	1,75	86,3	3,7	0	0	Gelballegård
Fyns Bor	12,1	1,70	1,69	88,1	3,6	0	0	Skovgård
Randers Bæk	11,1	1,61	1,67	85,9	3,6	0	0	Kalø
Fyns Al	14,4	1,83	1,67	81,0	4,1	0	0	Enemærket
Sørig Syd	11,6	1,54	1,57	86,8	3,9	0	0	Skølvad
Bjerg Syd	12,9	1,34	1,28	70,0	5,2	0	0	Skølvad
Gns. (Average)	12,9	1,82	1,76	86,7	3,7			

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:

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

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

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

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*.

I gennemsnit fik Jerseyholdene et lidt højere malkbarhedstal end i 1968–69, medens det gennemsnitlige malkbarhedstal for RDM og SDM blev af samme størrelsesorden som sidste år.

Inden for RDM blev malkbarhedstallene lidt mere ensartede end sædvanligt, og der var kun to hold, der fik et malkbarhedstal, som var over 2,00, men der var til gengæld heller ikke nogen hold med udpræget dårlige malkbarhedsegenskaber. Det fineste resultat fik holdet efter Sydvestfyns Eli, der blev nr. 2 med hensyn til ydelse. De næste placeringer blev opnået af holdene efter Morsø Stærk, Endo, Herning Smed og Nordfyns Bast. Sydvestfyns Eli, Endo og Herning Kaj er sønner efter Morsø Ejlekær, og de klarede sig fint med hensyn til malkbarhed, idet de blev placeret som nr. 1, 3 og 7. Holdene efter Varde Lind og Sydvestfyns Rix opnåede dårlige malkbarhedsresultater, men de var heller ikke tilfredsstillende for holdene efter Ribe Top

og Skive Høj. Der blev foretaget opstikninger eller opblokninger af 18 patter på 5 kvier fra 4 hold.

Der var stor variation i malkbarhedstallene inden for SDM. Holdene efter Kolding Aros og Hjørring Swea opnåede meget fine resultater, men det var også fint for holdet efter Horsens Hoff. På de følgende pladser kom holdene efter de to nordamerikanske tyre, Skokie Black Magic og Kayen Farm Anthony samt holdet efter Han Herreds Stefan. De 3 følgende pladser blev besat med holdene efter årets 3 sønner af Sdj. Rebillar, og det var Varde Rebel, Herning Svea og Bjerringbro Stabil. Det dårligste malkbarhedstal fik holdet efter Seiling Rockman, men det var heller ikke tilfredsstillende for holdene efter Glenafton Gaiety, Mooseheart Alliance og Ålborg Ask. De 3 dårligst placerede hold var efter nordamerikanske tyre.

Inden for Jerseyracen blev det højeste malkbarhedstal opnået af holdet efter Randers Alf, medens holdene efter Horsens West, Karl Syd, Årup Vestfyns Nord og Langelands Dan besatte de følgende pladser. Det dårligste malkbarhedstal fik holdet efter Bjerg Syd.

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 højest 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 begyndte den 3. marts og sluttede den 25. marts, og alle målene blev taget af videnskabelig assistent Børge Vesth. Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og vejningen i marts sammen med kviernes alder ved målingen er anført i *tabel 15*.

Kvierne af RDM var lidt yngre ved målingerne end sædvanligt, medens gennemsnitsalderen var ret normal for SDM og Jerseyracen. Gennemsnitsvægten var en smule lavere end i de nærmest foregående år for RDM, medens den var middelstor for de to øvrige racer. I overensstemmelse med resultaterne for alder og vægt blev det gennemsnitlige brystomfang knap middelstort for RDM, hvorimod de øvrige gennemsnitsmål for racen var middelstore. Når man ser bort fra krydsmålene, havde holdene efter de nordamerikanske tyre store mål, men gennemsnitstallene for SDM svarede fint til racens gennemsnit sidste år. Med hensyn til vægt og brystomfang var der stor variation inden for SDM. Jerseyholdenes gennemsnitstal svarede fint til det opnåede gennemsnit i 1968-69.

Tabel 15. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1970.

Table 15. The average age, weight and measurements of the groups in March 1970

Tyrens navn	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	Afkomsprøvestation
<i>Name of bull</i>	<i>Age days</i>	<i>Weight kg</i>	<i>Heart girth cm</i>	<i>Height at withers cm</i>	<i>Depth of chest cm</i>	<i>Width at hips cm</i>	<i>Width at thurls cm</i>	<i>Testing station</i>
RDM:								
1. Århus Ek	1023	530	189	129	71	52	50	Kalø
2. Sydvestfyns Eli	1064	520	186	130	70	53	50	Ejstrupgård
3. Nordfyns Bast	1069	547	189	128	71	54	50	Enemærket
4. Bjerringbro Breth	977	503	184	129	70	52	49	Rosenfeldt
5. Ulse Skær	1017	538	192	131	72	53	50	Grønhøjgård
6. Skive Høj	1055	547	190	131	72	53	50	Krarup Nygård
7. Varde Høj	1047	499	185	131	70	53	49	Vardegård
8. Dybbøl Vang	1067	496	182	127	70	52	49	Brøstrupgård
9. Endo	1043	554	190	131	71	53	50	Torntofte
10. Horsens Rud	1065	537	188	130	70	54	50	Østerhåb
11. Bornholms Corselitze	1022	518	187	129	70	53	48	Kannikegård
12. Centrums Ry	1037	557	192	129	70	53	50	Enemærket
13. Horsens Baun	1119	533	190	132	71	54	50	Skovgård
14. Ribe Top	1010	518	185	129	69	53	49	Skøl vad
15. Give Holm	1029	555	192	133	71	57	51	Skovgård
16. Horsens Claus	1034	542	191	131	71	54	50	Østerhåb
17. Hjørring Gudme	1079	495	186	128	69	52	49	Dybvad
18. Leif Nordvest	985	544	189	130	71	53	49	Torntofte
19. Morsø Stærk	1087	535	190	129	70	54	51	Morsø
20. Herning Smed	1053	521	185	130	70	54	49	Moesgård
21. Herning Kaj	1135	525	187	127	70	53	49	Moesgård
22. Sydvestfyns Rix	955	536	190	131	71	54	50	Ejstrupgård
23. Samsø Eks	1028	575	196	132	72	54	51	Samsø
24. Varde Lind	992	536	187	132	71	53	49	Vardegård
Gns. (Average)	1041	532	188	130	71	53	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 thuris cm	Testing station
SDM:								
1. Mooseheart Alliance	1048	587	197	133	74	56	52	
2. Skokie Black Magic	1047	581	196	132	73	55	51	
3. Seiling Rockman	1046	615	201	135	74	57	52	
4. Ålborg Ask	1150	582	199	130	73	58	53	Lundgård
5. Freu	1078	573	201	132	72	57	52	Kalø
6. Hornshøj Frans	1053	582	199	130	74	55	53	Lægård
7. Kolding Aros	1026	528	189	127	71	53	50	Gelballegård
8. Skive Jet	1048	544	198	129	72	55	51	Krarup Nygård
9. Ålborg Drost	1132	606	204	132	73	59	53	Lundgård
10. Kayen Farm Anthony	1052	596	200	134	74	56	52	
11. Horsens Hoff	1033	525	194	128	71	54	51	Østerhåb
12. Consul	1087	589	207	134	74	56	53	Lundgård
13. Hjørring Swea	1058	539	196	130	72	55	51	Dybvad
14. Glenafton Gaiety	1119	602	202	133	75	56	52	
15. Han Herreds Stefan	1049	525	194	128	71	55	51	Morsø
16. Herning Svea	1013	555	192	127	71	55	51	Moesgård
17. Morsø Jet	1021	535	192	128	71	57	51	Morsø
18. Randers Cæsar	1053	575	192	130	73	56	53	Kalø
19. Sdj. Alf	1068	554	195	128	72	56	52	Brøstrupgård
20. Bjerringbro Stabil	1006	544	194	129	70	54	51	Rosenfeldt
21. Varde Rebel	1063	552	195	129	70	55	52	Skølva
22. Varde Adema	1082	519	191	126	71	54	50	Vardegård
23. Varde Hannibal	1010	543	194	129	71	55	51	Vardegård
24. Sdj. Goliat	1081	582	199	130	73	56	53	Brøstrupgård
Gns. (Average)	1059	564	197	130	72	56	52	

Jerseyrace:

1. Fyns Al	945	348	163	117	62	44	40	Enemærket
2. Horsens West	943	331	162	119	63	44	39	Skovgård
3. Langelands Dan	882	343	163	118	63	44	39	Kalø
4. Randers Alf	868	360	167	117	63	44	40	Kalø
5. Årup Vestfyns Nord	938	351	165	119	64	45	40	Ejstrupgård
6. Karl Syd	906	392	172	119	65	45	41	Gelballegård
7. Alf Syd	863	354	165	117	63	44	39	Gelballegård
8. Fyns Bor	936	355	168	117	64	45	40	Skovgård
9. Bjerg Syd	857	333	160	117	62	43	39	Skølvad
10. Hjørring Bo	937	347	166	118	63	44	40	Dybvad
11. Hjørring Just	899	349	166	118	62	45	41	Dybvad
12. Sørig Syd	891	358	165	117	63	44	39	Skølvad
13. Randers Bæk	894	342	162	117	63	44	39	Kalø
Gns. (Average)	905	351	165	118	63	44	40	

L. Forskellige undersøgelser.

Der er foretaget undersøgelser over mødrenes ydelse til kvierne på afkomsprøveholdene i 1969-70 samt over afkomsprøveresultaterne efter tyre af SDM fra forskellige lande. Endelig er der en undersøgelse over resultaterne fra 5 afkomsprøvehold efter tyre fra Canada og USA.

1. Undersøgelse over mødrenes ydelse.

På grundlag af oplysningerne fra mødreskemaerne er der foretaget en opgørelse over mødrene til afkomsprøvekvierne. Der er regnet med mødrenes ydelse i 305 dage, og der er kun medtaget de mødre, hvor der har været oplysning på skemaet om mødrenes ydelse i 305 dage efter 1. kælvning. Resultaterne er anført i tabel 16, men 1 hold af RDM og 4 af Jerseyracen måtte udgå, da der manglede de ønskede oplysninger på mødreskemaerne.

Tabel 16. Mødrenes ydelse i 305 dage efter 1. kælvning.

Table 16. The yield of the dams in 305 days in 1st lactation

RDM:

Tyrens navn	Antal kvier	Antal mødre med oplysn. om ydelse	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>No. of dams with information of yield</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Fat %</i>	<i>Butterfat kg</i>
Århus Ek	18	14	4718	4,22	199
Sydvestfyns Eli	19	16	4396	4,44	195
Nordfyns Bast	20	16	4629	4,43	205
Bjerringbro Breth	18	10	4599	4,52	208
Ulse Skær	26	25	4356	4,41	192
Skive Høj	19	10	4078	4,22	172
Varde Høj	15	8	4436	4,08	181
Dybbøl Vang	18	11	4971	4,04	201
Endo	19	7	4700	4,47	210
Horsens Rud	20	11	5222	4,21	220
Bornholms Corselitze	20	15	3967	4,34	172
Centrums Ry	20	13	4531	4,30	195
Horsens Baun	20	14	4497	4,25	191
Ribe Top	20	10	3820	4,37	167
Horsens Claus	17	7	4342	4,17	181
Hjørring Gudme	18	10	4508	4,15	187
Leif Nordvest	19	10	4418	4,41	195
Morsø Stærk	19	12	4892	4,13	202
Herning Smød	17	7	4020	4,35	175
Herning Kaj	18	7	4730	4,21	199
Sydvestfyns Rix	18	16	4111	4,21	173
Samsø Eks	17	16	3994	4,48	179
Varde Lind	15	9	4033	4,24	171

SDM:

Tyrens navn	Antal kvier	Antal mødre med oplysn. om ydelse	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>No. of dams with information of yield</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Fat %</i>	<i>Butterfat kg</i>
Mooseheart Alliance	19	11	4987	4,03	201
Skokie Black Magic	20	14	5121	4,39	225
Seiling Rockman	17	12	5033	4,07	205
Ålborg Ask	18	15	4277	4,23	181
Freu	20	13	4770	3,86	184
Hornshøj Frans	17	8	4547	4,13	188
Kolding Aros	19	14	4120	4,08	168
Skive Jet	20	13	4440	4,05	180
Ålborg Drost	19	12	4859	3,99	194
Kayen Farm Anthony	22	17	4665	3,97	185
Horsens Hoff	20	14	4166	4,03	168
Consul	19	16	4898	3,98	195
Hjørring Swea	17	10	5006	4,04	202
Glenafon Gaiety	20	13	5258	4,03	212
Han Herreds Stefan	20	16	4312	3,94	170
Herning Svea	18	9	4403	4,11	181
Morsø Jet	19	12	4189	3,96	166
Randers Cæsar	20	17	4822	4,11	198
Sdj. Alf	19	17	4329	3,88	168
Bjerringbro Stabil	19	10	4655	4,00	186
Varde Rebel	19	11	4673	3,96	185
Varde Adema	18	8	4488	4,08	183
Varde Hannibal	18	15	4408	4,11	181
Sdj. Goliath	20	17	4786	3,93	188

Jerseyrace:

Tyrens navn	Antal kvier	Antal mødre med oplysn. om ydelse	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>No. of dams with information of yield</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Fat %</i>	<i>Butterfat kg</i>
Fyns Al	20	17	3471	6,17	214
Horsens West	18	8	3297	6,46	213
Langlands Dan	20	18	3115	6,13	191
Randers Alf	17	14	3106	6,15	191
Årup Vestfyns Nord	20	18	3339	6,11	204
Fyns Bor	20	16	3413	6,15	210
Hjørring Bo	20	12	3237	6,27	203
Hjørring Just	21	13	2979	6,45	192
Randers Bæk	17	13	3502	5,80	203

Inden for RDM var der 4 hold, hvor der kun var oplysning om ydelsen i 305 dage efter 1. kælvning for 7 mødre, og for mange af holdenes vedkommende kunne man have ønsket et mere fyldestgørende materiale. De højeste ydelsestal fandtes for mødrene til døtrene efter Horsens Rud, men ydelsen var dog kun oplyst for mødrene til 11 af holdets 20 kvier. Holdene efter Skive Høj og Varde Høj havde en høj fedtprocent. Dette var på ingen måde tilfældet for mødrene til disse to hold, men der var dog kun ydelsesoplysning for ca. halvdelen af mødrene.

For SDM var der også flere hold, hvor der kun var de ønskede oplysninger om ydelse for ca. halvdelen af mødrene. De laveste gennemsnitsydelse havde mødrene på holdene efter Kolding Aros, Horsens Hoff, Morsø Jet og Sdj. Alf. Den højeste gennemsnitsydelse havde mødrene til døtrene efter Skokie Black Magic, men der var dog kun ydelsesoplysning for 14 af de 20 mødre. Der var fantastisk gode fedtprocenter hos mødrene fra holdet efter Skokie Black Magic. Hverken med hensyn til mælkeydelse eller fedtprocent var der gode ydelsesresultater for 17 af mødrene til kvierne efter Kayen Farm Anthony. Mødrene til holdet efter Freu havde lave fedtprocenter, men holdets middelfedtprocent blev over racens gennemsnit. De højeste fedtprocenter havde holdene efter Hornshøj Frans og Glenafton Gaiety, men kviernes mødre havde kun middelhøje fedtprocenter.

Der var kun lille variation i mødrenes gennemsnitlige smørfedtydelse inden for Jerseyracen, og der var væsentlig større ensartethed end for de to andre racer. Mødrene til holdene efter Horsens West og Hjørring Just havde høje fedtprocenter, medens mødrene til holdet efter Randers Bæk havde lave fedtprocenter.

Det havde været ønskeligt, om der havde været ydelsesoplysninger for flere af mødrene, men det foreliggende materiale tyder ikke på, at der er nogen væsentlig sammenhæng mellem mødrenes ydelse i de almindelige besætninger og døtrenes ydelse på afkomsprøvestationerne.

2. Afkomsprøvede tyre af forskellig oprindelse inden for SDM.

I 333. beretning fra forsøgslaboratoriet findes oplysning om gennemsnitsydelsen for afkomsprøveholdene efter tyre af SDM, født i Danmark, Holland og Sverige, og undersøgelsen omfatter årene fra 1953 til 1960.

I tabel 17 findes en oversigt over afkomsprøveresultaterne efter tyre fra forskellige lande, som har været afkomsprøvet efter 1960.

Det største antal af de afprøvede sortbrogede tyre er født i Danmark og Holland. De danskfødte tyre har klarer sig bedst i 1961-62 og 1963-64, medens tyrene fra Holland opnåede de fineste resultater i 1965-66, 1968-69 og 1969-70. I 1969-70 blev der kun afprøvet 3 tyre fra Holland, og det er sandsynligt, at selektionen af de importerede tyre er blevet strengere i de

Tabel 17. Gennemsnitsydelsen af afkomsprøvehold efter sortbrogede tyre, født i forskellige lande.

Table 17. Average yield of test groups after Black Pied bulls, born in different countries

År	Antal hold	Land	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Malketid i min.
Year	No. of groups	Country	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Milking time in minutes
1960-61	9	Danmark	4520	4,45	201	3,4
	9	Holland	4499	4,49	202	3,8
1961-62	17	Danmark	4780	4,43	212	3,8
	8	Holland	4628	4,41	204	3,6
	1	Sverige	4151	4,21	175	3,7
	3	Tyskland	4903	4,22	207	3,9
1962-63	10	Danmark	4683	4,31	202	3,6
	8	Holland	4671	4,38	205	3,1
	1	Sverige	5066	4,21	213	3,7
	4	Tyskland	4424	4,25	188	4,2
1963-64	7	Danmark	5015	4,30	215	3,8
	15	Holland	4606	4,36	201	3,8
	2	Tyskland	4472	4,47	200	3,7
1964-65	7	Danmark	4952	4,40	218	3,8
	11	Holland	4926	4,38	216	3,9
1965-66	13	Danmark	4845	4,27	207	3,7
	9	Holland	5153	4,37	225	3,7
1966-67	11	Danmark	5292	4,28	226	3,8
	7	Holland	5213	4,40	230	3,7
	2	Sverige	4962	4,21	209	3,7
	1	Tyskland	4703	4,40	207	3,7
1967-68	14	Danmark	4987	4,37	218	4,1
	7	Holland	5022	4,34	218	4,0
	2	Sverige	4546	4,41	201	3,8
1968-69	7	Danmark	5221	4,36	228	4,5
	5	Holland	5530	4,53	251	4,0
	1	Sverige	4445	4,44	197	3,1
	2	Tyskland	4956	4,15	206	5,3
1969-70	11	Danmark	5449	4,35	237	4,2
	3	Holland	5592	4,43	248	4,6
	3	Sverige	5143	4,22	217	3,9
	2	Tyskland	4956	4,29	212	4,4
	3	Canada	5717	4,40	251	5,2
	2	USA	6592	4,37	288	4,7

senere år, hvor antallet formindskedes. Der var ingen væsentlig forskel i det gennemsnitlige afkomsprøveresultat efter tyre fra Nordholland og Vestfriesland.

Tyrene fra Sverige opnåede som helhed ikke tilfredsstillende afkomsprøveresultater, og flere af tyrene fra Tyskland havde udpræget dårlige ydelsesanlæg.

De 3 canadiske tyre fik et meget fint gennemsnitligt afkomsprøveresultat. Der er kun afprøvet to tyre fra USA, men de opnåede de højeste ydelsesresultater for smørfedt gennem alle årene inden for SDM.

3. Afkomsprøvning af nordamerikanske tyre.

Danmark har nu i en del år importeret mange tyre fra Holland, og der er tillige blevet importeret et mindre antal årligt fra Sverige og Tyskland. Da nogle af tyrene fra Holland var lidt for små, og da en del af dem ikke havde de ønskede anlæg til malkeorganer, var det naturligt, at interessen samlede sig om det sortbrogede kvæg i Canada og USA.

De sortbrogede køer i Canada og USA er store og malkeprægede med rene og gode haser samt særdeles smukke malkeorganer. Der mangler noget muskulatur i overlinie og lår, og efter dansk opfattelse har de en noget uheldig farvetegning. Den hvide farve er ofte meget fremherskende. Konstitutionen er sandsynligvis god, da mange køer i Canada og USA bliver meget gamle. Mælkeydelsen er meget høj, men nogle af dem har lidt for lav fedtprocent.

I 1965 foretog den daværende formand for Hovedforeningen for Sortbroget Dansk Malkekveg, proprietær Th. Aarup, Kallestrup, Hvam, og sekretæren, konsulent Aksel Pedersen, Ribe, en studietur til Canada og USA, som resulterede i, at der blev udvalgt 6 tyre, hvorefter der skulle importeres sæd til benyttelse af køer af SDM. Der blev udvalgt 4 tyre i Canada, og det var Glenafton Gaiety, Kayen Farm Anthony, Seiling Rockman og Seiling Petro, men der blev dog kun købt få sædportioner efter sidstnævnte tyr. I USA udvalgte man tyrene Skokie Black Magic og Mooseheart Alliance.

Det fremgår af bilaget over stamtræerne, at Johanna Rag Apple Pabst er stamfader til Mooseheart Alliance fra USA samt til de canadiske tyre Kayen Farm Anthony og Seiling Rockman. Avlsmæssigt er der ingen klar adskillelse mellem avlsdyrene i USA og Canada. Skokie Black Magic nedstammer fra den meget berømte Wisconsin Admiral Burke Lad. Glenafton Gaiety tilhører en tredje tyrelinie. Seiling Petro er ikke med på stamtræerne, men den tilhører en fjerde tyrelinie, og dens farfader er A.B.C. Reflection Sovereign, der for øvrigt er morfader til Seiling Rockman. A.B.C. Reflection Sovereign regnes for Canadas mest berømte tyr gennem årene, men den var bærer af anlæg for rød farve. Den døde for en del år siden, men den har stadig været lidt benyttet, da der var en del dybfrossen sæd efter den.

Glenafton Gaiety er tillagt i en meget kendt avlsbesætning, og dens far-moder var en af Canadas mest berømte køer. Den virkede først i en privat besætning, hvor den avlede godt. Derefter kom den til at virke i en kvæg-avlsforening, hvor det viste sig, at den havde dårlige ydelsesanlæg. Kayen Farm Anthony anses for at have anlæg til høj fedtprocent, hvorimod den ikke regnes for at være særlig fremragende med hensyn til mælkeydelse. Dens morfader er den berømte Spring Farm Fond Hope. Seiling Rockman er en af Canadas berømteste tyre i dag, og den er tillagt på en datter af A.B.C. Reflection Sovereign. Dens døtre er kendt for at kunne starte med høje dagsydelser efter kælvning ved 2 års alderen og at kunne blive højt-ydende i mange laktationsperioder. Seiling Rockman benyttes for tiden til nogle af de bedste køer i Canada og USA.

Skokie Black Magic er tillagt på en fremragende ko, som blandt andet var berømt for at give høj mælkeydelse med en meget høj fedtprocent. Mooseheart Alliance er tillagt på en fremragende avlsko, som var datter af en meget berømt avlstyr. Mooseheart Alliance hører ydelsesmæssigt til de mest berømte tyre i USA.

I 367. beretning fra forsøgslaboratoriet findes resultaterne fra triveli-ghedsundersøgelser på afkomsprøvestationer Dybvad og Skølvad af afkom efter de 6 tyre fra Canada og USA. Prøverne gennemførtes med 31 dyr, og heraf var der 8 efter tyrene Glenafton Gaiety, Kayen Farm Anthony og



Nr. 47 efter Mooseheart Alliance.

Skokie Black Magic. 16 dyr blev fedet til ca. 260 kg og de 15 til ca. 460 kg. Hovedresultatet blev, at den daglige tilvækst blev særdeles god, men derimod kneb det lidt med slagteprocenten og specielt for ungtyrene. Desuden var kødprocenten lavere end normalt for SDM, og der var knap så meget kød placeret på de dyre steder på kroppen som ønskeligt. Med undtagelse af afkommet efter Kayen Farm Anthony, som producerede sejt kød, havde de afprøvede tyre gode egenskaber med hensyn til kødkvaliteten.

I det forløbne år har der været afkomsprøvehold efter de 5 nordamerikanske tyre, som er anført på stamtræet. Kvierne stod i blandede hold på afkomsprøvestationerne Lundgård, Lægård, Rosenfeldt, Skølvad og Brøstrupgård, men holdene var ikke tilfældigt fordelt på stationerne. På Lægård, Skølvad og Brøstrupgård var der kvier efter 4 af tyrene, medens der kun var efter 3 tyre på Lundgård. Rosenfeldt var den eneste af stationerne, der havde afkom efter alle 5 tyre. Holdene efter Skokie Black Magic og Kayen Farm Anthony var de eneste, som var repræsenteret på alle 5 stationer. Den mest ulige fordeling fandtes på holdet efter Seiling Rockman, hvor der var 1 kvie på Rosenfeldt, medens de resterende 16 stod på Lundgård.

Holdene opnåede følgende placering og ydelsesresultat:

Nr.	Tyrens navn	Anstal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg
1.	Mooseheart Alliance	19	6742	4,32	291	327
2.	Skokie Black Magic	20	6441	4,44	286	321
3.	Seiling Rockman	17	6389	4,27	273	306
10.	Kayen Farm Anthony	22	5811	4,36	253	284
14.	Glenafon Gaiety	20	4950	4,61	228	257
Gns. af 5 hold		20	6067	4,39	266	299
Gns. af 19 hold af SDM		19	5371	4,34	233	262

Holdene efter de nordamerikanske tyre fik en væsentlig højere ydelse af mælk og smørfedt end holdene af SDM, og det må anses for en positiv overraskelse, at de nordamerikanske tyre havde gode anlæg til fedtprocent.

Med hensyn til malkbarhed blev holdene efter Skokie Black Magic og Kayen Farm Anthony placeret som henholdsvis nr. 4 og nr. 5 af de sortbrogede hold, medens holdene efter Mooseheart Alliance, Glenafon Gaiety og Seiling Rockman fik de 3 sidste placeringer i malkbarhedstabellen. Det gennemsnitlige malkbarhedstal blev 1,89 for holdene efter de nordamerikanske tyre, medens det blev 2,12 for de øvrige 19 sortbrogede hold.

Under prøven blev der udsat 4 kvier efter de nordamerikanske tyre, og det svarer til en afgangsprocent på 3,9, hvilket er lavt. Der døde 7 kalve under fødslen, hvilket svarer til 6,9 pct. På de 4 hold forløb kælvningerne uden særlige besværligheder, men der var problemer på holdet efter Kayen Farm Anthony, hvor der blev foretaget kejsersnit på to af kvierne. Døtrene

efter Kayen Farm Anthony fødte meget store kalve, men der blev også født ret store kalve på de 4 øvrige hold. Kvierne var store og tunge ved kælvningen, så det var naturligt, at der fødtes en del store kalve.

Det kneb lidt med drægtighedsforholdene, og det var kun på holdet efter Mooseheart Alliance, at alle kvier var erklæret drægtige inden hjemsendelsen. På holdene efter Skokie Black Magic og Kayen Farm Anthony blev dog ca. halvdelen af kvierne drægtige efter 1. inseminering. De dårligste drægtighedsforhold havde holdet efter Glenafton Gaiety, hvor kun 18 af 20 kvier blev erklæret drægtige, og der medgik 2,9 insemineringer pr. drægtighed.

Kvierne på disse 5 hold var robuste, og de havde særdeles god ædelyst. Enkelte af kvierne var lidt urolige, det var især tilfældet for holdet efter Seiling Rockman.

Eksteriørmæssigt var holdene noget forskellige, og der henvises til beskrivelserne om de enkelte hold. Som et gennemgående træk kan nævnes, at der var mange store og tunge dyr, men det kneb lidt med muskulaturen i overlinie og lår. Der var lidt lang skank, men de fleste havde sunde og velstillede lemmer. Med hensyn til malkeorganerne blev de store forventninger vel knap indfriet, og nogle af kvierne kunne kritiseres på dette område, men alle kvierne havde meget velformede patter. Der var særdeles gode malkeorganer på holdene efter Skokie Black Magic og Mooseheart Alliance, som alle forhold taget i betragtning blev de bedste af de 5 hold efter nordamerikanske tyre.

M. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold.

1. RØD DANSK MALKERACE

Århus Ek, s. 29181, f. 24. november 1964
hos Chr. Bjerregaard, Elkenøre, 4872 Idestrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Falsters Vinkel, e.A 5030. Ff. Morsø Vinkel, s. 4844.

Fm. Nr. 90, s. 26477.

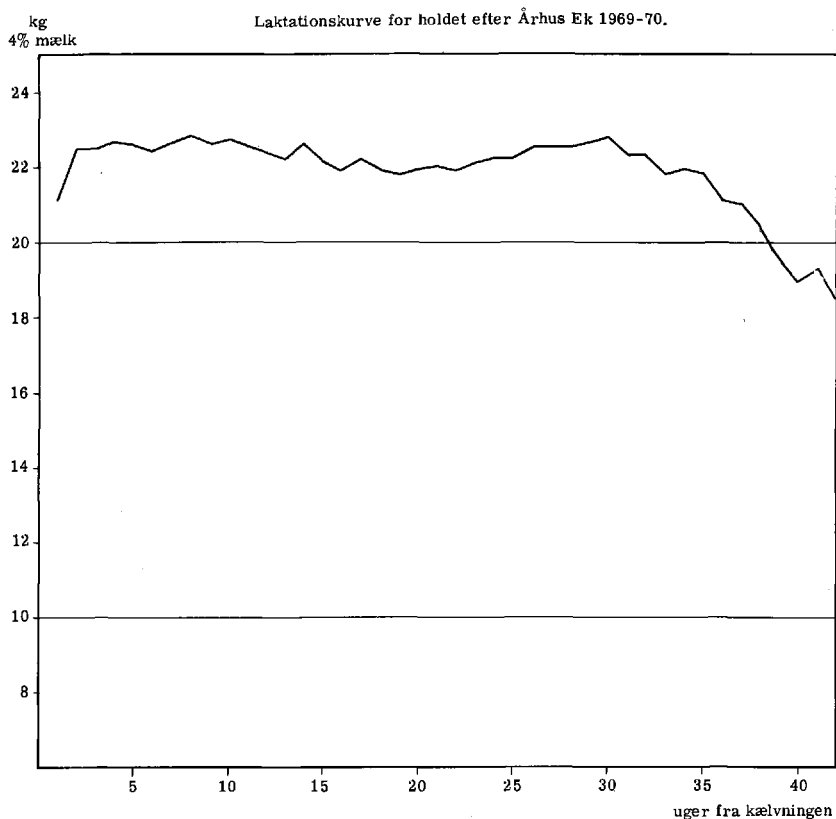
Moder: Nr. 66, e.s. 29914. Mf. Stevns Klint, s. 4659. Mm. Nr. 66, s. 24369.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6210	4,44	276	3,95	245

Der var ikke ret høj dagsydelse i den første tid efter kælvningen, men holdet fik en fantastisk god udholdenhed i ydelsen, hvorfor laktationskurven

blev usædvanlig flad. Mælkeydelsen blev meget høj. Selv om fedtprocenterne kun var middelhøje, blev proteinprocenterne udpræget høje, hvilket bidrog til den høje ydelse af mælkeprotein. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne, men der var ikke ret stor spredning i smørfedtydelsen. Enkelte af kvierne var lidt nervøse under malkningen i den første tid efter kælvningen, men de blev forholdsvis hurtigt rolige og gode at arbejde med, og der opnåedes middelgode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. To af kvierne fik 6 patter blokket op. Der blev udsat 3 kvier af forskellige årsager. 6 af 21 kvier fødte en dødfødt kalv, men det var som helhed normalt forløbende kælvninger, og dyrlægehjælp blev kun nødvendig til en af kælvningerne. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktion ved ændringer af foderet. Drægtighedsforholdene var tilfredsstillende, idet 7 kvier



blev drægtige efter 1. inseminering, og alle kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore til godt middelstore, brede, dybe, pænt muskuløse, ret regelmæssige, enkelte dog løstbyggede, mellemrøde dyr. Typisk hoved og hals, enkelte lidt fremskudt bov og blød ryg, ellers ret god overlinie, velrundet rib, lige, bredt, gennemgående ret regelmæssigt, men ikke udtalt finknoglet kryds, adskillige lidt fremtrædende korsbenskam og svær halerod, velformede lår, velstillede lemmer. Enkelte lidt fremskudt, i øvrigt velformet yver, adskillige vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Sydvestfyns Eli, s. 28698, f. 4. oktober 1962
hos Erling Nielsen, Trunderup Møllegård, 5772 Kværndrup.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1970 v. De s.f. Ldf.

Ejer: Sydvestfyns Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 98, e.s. 28412. Mf. Sortemose, s. 4680. Mm. Nr. 71, e.s. 28408.

Gns. af 19 døtre på Ejstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5978	4,54	271	3,85	230

Holdet startede prøveåret med gode ydelsestal, og da der var en fremragende udholdenhed, fik holdet en høj ydelse ved prøveårets slutning. Laktationskurven blev meget flad, og holdet avancerede fra nr. 11 ved 50 dages opgørelsen til andenpladsen ved prøvens slutning. Mælkeydelsen var særdeles god, fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne middelhøje. Der var ikke ret stor variation i smørfedydelsen, men middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Holdet fik racens fineste placering ved malkbarhedsundersøgelsen, men der var i en stor del af prøvetiden problemer med nedlægnings af mælken for nr. 7, som blev holdets højstydende kvie. De øvrige brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet kvierne havde god ædelyst samt et roligt temperament, og de var meget rolige under opholdet på græsmarken. Kvierne udviklede sig godt på stationen og opnåede en god tilvækst. To kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen, men der var 11, som blev drægtige efter 1. inseminering. To kvier kastede i foråret, men det lykkedes at få dem drægtige igen, inden prøven sluttede. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelhøje, gennemgående velbyggede og meget velprægede, tiltalende samt af god type, mellemrøde af lød. Overvejende pæne af hoved og hals, nogle med lidt løs bov og enkelte med lidt skarp kam, meget god dybde, velrundet ribbens-

bygning, ryggen gennemgående velbåret, hos ganske enkelte lidt ujævn, et par med noget lav lænd, krydset gennemgående velformet, hos enkelte dog lidt afrundet bagover, lidt høj korsbenskam og halerod hos nogle stykker, lårene velformede, hos nogle dog ikke særlig kraftige, gennemgående velstillede lemmer. Yveret velformet og velbåret, hos nogle særdeles velformet, velformede og velstillede patter, enkelte dog med vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Nordfyns Bast, s. 29092, f. 4. november 1964
hos N. og P. Jørgensen, Smidstrup, 5400 Bogense.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1970 v. De s.f. Ldf.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 31, e.s. 30236. Mf. John Langeland, s. 4763, Mm. Nr. 11, e.s. 26952.

Gns. af 20 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5898	4,44	262	3,84	226

Fedt- og proteinprocenterne blev middelhøje, medens mælkeydelsen blev særdeles god, hvorfor der opnåedes fine ydelsesresultater for smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god. Der var middelstor spredning i smørfedtydelsen, men der var ikke ret stor variation i de øvrige ydelsestal. De brugsmæssige egenskaber var meget fremragende, idet kvierne havde et roligt temperament, og de var lette og hurtige at malke, hvilket gav holdet en fin placering ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Alle 20 kvier gennemførte prøven. Det gik forholdsvis let med kælvningerne, selv om flere af kvierne fødte store kalve, og 3 af kalvene var døde ved fødslen. Alle kvierne var erklæret drægtige inden prøvens slutning, men en af dem kastede først i juli. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

De fleste middelhøje, en del dog noget lavstammede, meget dybe og rummelige, overvejende meget velbyggede og velprægede, mellemrøde dyr. Nogle stykker med noget løs og enkelte med lidt fremskudt bov samt lidt skarp kam, overvejende særdeles god dybde, de allerfleste med velbåret ryg, ganske enkelte med lidt lav lænd, krydset er hos flere særdeles velformet, hos ganske enkelte med lidt store hofter, en del med lidt høj korsbenskam og halerod, lårene velformede, hos nogle stykker dog lidt flade, ganske overvejende med velstillede lemmer. Yveret gennemgående velformet og velbåret, hos nogle stykker endda særdeles velformet, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Bjerringbro Breth, s. 29199, f. 2. oktober 1964
hos Ove Hansen, Bakkely, Breth, 7150 Barrit.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: Horsens Borg, e.B 5029. Ff. Hadsten Wahl, e.A 4940.

Fm. Nr. 60, e.s. 28530.

Moder: Nr. 112, e.s. 29997. Mf. Horsens Vang, e.A 4944. Mm. Nr. 89, f. 28. juni 1958 hos Ove Hansen, Bakkely, Breth, 7150 Barrit.

Gns. af 18 døtre på Rosenfeldt:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5959	4,39	262	3,73	222

Mælkeydelsen var fremragende, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var god. Fedt- og proteinprocenterne udviste stor variation, men der var stor ensartethed i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var meget rolige og lette at omgås, og man var glade for at arbejde med dem, selv om der ikke opnåedes helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god. En af kvierne fødte tvillinger, og heraf var den ene død ved fødslen. De øvrige fødte levende kalve, men en af kalvene døde i det første levedøgn. Der blev ikke udsat kvier under prøven, og alle 18 var erklæret drægtige ved prøvens slutning. Der var kun 3 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,7 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, nær middelstore til velvoksne, af ret pæn bredde, dybe til enkelte lidt lette, overvejende pænt regelmæssige, velprægede, men kun ret muskuløse, mellemrøde dyr. Kønt hoved, velansat hals, adskillige noget fremskudt bov, gennemgående velrundet rib, velbåret til noget blød ryg, en del muskelfattig kam, lige, jævnt bredt, ganske regelmæssigt kryds, enkelte lidt snævert sædebensparti og høj, men ikke grov halerod, velformede lår, velstillede, lidt klejne lemmer. Gennemgående gode malkeorganer.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Ulse Skær, s. 28953, f. 22. juni 1964
hos Erling Nielsen, Trunderup Møllegård, 5772 Kværndrup.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1970 v. De s.sj. Ldf.

Ejer: Præstø Amts Kvægavlsforening.

Fader: Skærup Munk, s. 28389. Ff. Munk 26, s. 4625. Fm. Nr. 65, s. 24793.

Moder: Nr. 2, e.s. 29053. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 30, f. 20. februar 1956 hos Henrik H. Nordtorp, Stenagergård, Trunderup, 5772 Kværndrup.

Gns. af 26 døtre på Grønhøjgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5398	4,68	252	3,94	213

Mælkeydelsen blev godt middelhøj, og da såvel fedt- som proteinprocenterne var høje, opnåedes fine ydelsestal for smør og mælkeprotein. Der var ret stor variation i smørfedtydelsen, medens der var normal variation i de øvrige ydelsestal. Der var god udholdenhed i ydelsen, men der opnåedes ikke helt tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne var rolige og behagelige at arbejde med. Kvierne var store og tunge, og de vejede i gennemsnit ved ankomst og hjemsendelse henholdsvis 538 og 571 kg. Det var et meget stort hold, idet der indsattes 27 kvier, og da der kun blev udsat 1 kvie på grund af yverlidelse, gennemførtes prøven med 26 kvier, hvilket er det største antal kvier, som har været på et afkomsprøvehold. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, men 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Over middelstore, store og middelstore, ret kraftige, velprægede og velbyggede kvier, ret ensartede i lød og type. Pænt hoved, fin hals, overvejende velstillet bov, gennemgående god dybde, velbåret, hos nogle dog en smule ujævn ryg, enkelte med lidt tynd kam og flere med tendens til vigende lænd; krydset gennemgående af meget god bredde, hos en del regelmæssigt firsidet og velformet, hos nogle med lidt fremtrædende korsbenskam og halerod eller lidt højt sædebensparti, enkelte med en smule flade lår eller lidt tynd skank, men iøvrigt god lårbygning og overvejende velstillede lemmer. Yveret veludviklet, hos flertallet velbåret og kun hos enkelte lidt skævt eller en kende fremskudt; patterne lidt uens, hos nogle lovlig store og flere med lidt strittende eller lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Skive Høj, s. 28899, f. 31. december 1963
hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, 8721 Daugård.

Ejer: Skiveegnens Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 247, e.s. 29414. Mf. Centrums Nil, e.A 4868. Mm. Nr. 209, e.s. 28831.

Gns. af 19 døtre på Krarup Nygård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5269	4,78	252	4,12	217

Fedt- og proteinprocenterne var meget høje, og da mælkeydelsen blev middelhøj, opnåedes fine ydelsestal for smør og mælkeprotein. Selv om fedt- og proteinprocenterne var høje, udviste de ikke ret stor variation, men der var stor variation i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. Der var

problemer med nedlægning af mælken i perioder hos mange af kvierne, hvilket krævede ekstra indsats fra mandskabets side. Der opnåedes heller ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og der var ingen reaktioner ved ændringer af foderet. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der var kun 1 kvie, som ikke var erklæret drægtig ved prøvens slutning. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, godt middelstore, dybe, jævnt brede, ret muskuløse, overvejende fastbyggede, mellemrøde dyr. Typisk hoved, velansat hals, velstillet bov, fast kam, overvejende velbåret lænd, lige, jævnt bredt, adskillige noget tagdannet kryds med lave omdrejere og høj, men ikke grov halerod, velformede lår, sunde, velstillede lemmer. Velophængt yver af pæn form, enkelte lidt kraftige patter, ellers godt pattesæt.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Varde Høj, s. 29227, f. 8. december 1964

hos R. F. Madsen og Anna Krog, Lombjerger, 5750 Ringe.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

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

Moder: Nr. 21, e.s. 28390. Mf. Høj, s. 4600. Mm. Nr. 91, s. 21928.

Gns. af 15 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5324	4,71	251	3,77	201

Fedt- og proteinprocenterne var meget høje, og holdet startede prøvetiden med høje dagsydelser af smørfedt, men ydelsesnedgangen var ret stor gennem det meste af prøvetiden, hvorved holdets placering forringedes fra de første opgørelser til opgørelsen ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev middelhøj. Proteinprocenterne var ret ensartede, medens der var normal variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Tilvæksten var dårlig, idet kviernes gennemsnitlige vægt blev 488 kg såvel ved ankomst som ved hjemsendelse. Kælvningerne forløb normalt, men to kvier fik dødfødte kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev kun 35 kg. Drægtighedsforholdene var særdeles fine, idet alle 15 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 10 af dem blev drægtige efter 1. inseminering. To kvier kastede, og det lykkedes at få den ene drægtig for anden gang på stationen. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, nær middelstore til velvoksne, passende dybe, nær middelbrede til brede, flertallet ret gode linier, malkeprægede, mellemrøde dyr. Overvejende kønne af hoved og hals, velstillet bov, ret velrundet rib, enkelte flad gjord og lidt tynd kam, velbåret til lidt vigende lænd, lige, nogenlunde bredt til bredt

kryds af noget varierende overfladeform, en del klejn skank, adskillige stærkt-bøjede og klejne haser, ellers velstillede lemmer. Enkelte kort yver, ellers pæne malkeorganer.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Dybbøl Vang, s. 29247, f. 14. oktober 1964
hos Aksel Aaskov, Duelund, Lakkendrup, 5883 Oure.

Ejer: Gråsten-Sønderborg Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 28, e.s. 29103. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940. Mm. Nr. 92, s. 24588.

Gns. af 18 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6022	4,16	251	3,68	222

Mælkeydelsen var meget høj, hvorimod det kneb lidt med såvel fedt-som proteinprocenterne. Proteinprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var en del variation i fedtprocenterne og en middelstor spredning i mælkeydelsen. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. Flere af kvierne kunne være lidt urolige ved malkningens begyndelse, og det var lige knap, at det gennemsnitlige malkbarhedstal nåede racens gennemsnit. Der var en del forskel med hensyn til kviernes ædelyst, idet den var dårlig hos enkelte, medens en del havde særdeles god ædelyst. Alle 18 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, overvejende knap middelstore, passende dybe, knap middelbrede, jævnt muskuløse, gennemgående ret velformede, skære, velprægede, mellemrøde dyr. Fint hoved, velformet hals, velstillet bov, ret velrundet rib, overvejende velbåret, men noget muskelfattig ryg, på få nær velbåret kryds, adskillige noget lave omdrejere, en ret stor part flade lår, et par krampe i baglemmerne, ellers god benstilling. Pæn yverform og pattedstilling, adskillige noget tynde patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Endo, s. 29045, f. 8. februar 1964
hos Erhardt Madsen, Nygård, Ebbelnæs, 4780 Stege.

Afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1970 v. De s.sj. Ldf.

Ejer: Nordøstsjællands Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 46, e.s. 29835. Mf. Haslev Et, s. 4777. Mm. Nr. 38, e.s. 27921.

Gns. af 19 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5742	4,31	247	3,74	215

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev særdeles god, hvorimod middelprocenten for fedt og protein kun blev knap middelhøj. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god. Fedt- og proteinprocenterne udviste en del variation, medens der ikke var ret stor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var lette og hurtige at malke, og der opnåedes fine malkbarhedsresultater. Nogle af kvierne havde kælvningsvanskeligheder, og der kom 5 dødfødte kalve, men kalvene var også store, idet deres gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Sundhedstilstanden var ikke tilfredsstillende, og det blev nødvendigt med en del dyrlægehjælp, men kvierne var heller ikke så robuste, som man kunne ønske. De var gennemgående rolige samt i besiddelse af god ædelyst. Kvierne udviklede sig fantastisk godt på stationen, hvor deres gennemsnitlige tilvækst blev 91 kg. Drægtighedsforholdene var dårlige, idet kun 16 af holdets 19 kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, og der var kun 4 drægtige kvier efter 1. inseminering. Der medgik 2,7 ins. pr. drægtighed.

Overvejende godt middelhøje, flere nærmest store, nogenlunde ensartede, mellemrøde og mørkmellemrøde dyr. Pæne af hoved og hals, ganske enkelte med en smule fremskudt bov, gennemgående god eller fortrinlig dybde af midtstykke, enkelte kun jævnt dybe af bryst. Flertallet med velbåret hos en del dog lidt ujævn ryg, enkelte med en smule vigende kam og flere med lidt lav lænd; krydset gennemgående af pæn bredde og overvejende regelmæssigt firsidet og ret velformet, en del dog med noget høj korsbenskam og halerod og et par med lidt fremtrædende eller en smule opsvejet sædebensparti, gennemgående dybe og velformede hos enkelte dog en smule flade lår, flertallet med velstillede lemmer, et par med lidt indadtrejede haser. Yveret veludviklet, velformet og overvejende velbåret og med velformede og velstillede patter, en del dog med lidt strittende eller en smule vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Horsens Rud, s. 29191, f. 27. december 1964
hos Søren Hansen, 5773 Rudmø.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 26, Roma LXII, e.s. 28991. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940.

Mm. Nr. 18, Roma LVIII, e.s. 26917.

Gns. af 20 døtre på Østerhåb:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5395	4,53	245	3,76	203

Såvel den gennemsnitlige mælkeydelse som middelfedtprocenten lå lidt over racens gennemsnit, hvorimod middelproteinprocenten blev knap middeelhøj. Der var ikke ret stor variation i ydelsestallene, og der var især ensartethed i mælkeydelse og fedtprocent. Udholdenheden i ydelsen blev ret tilfredsstillende, og der opnåedes middelgode malkbarhedsresultater. Kvierne var rolige og robuste, og samtlige kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne havde en god udvikling og opnåede en stor tilvækst på stationen. Alle kvier blev erklæret drægtige under prøven, men en af dem kastede sidst i juli. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, middelstore, dybe, knap middelbrede til brede, ret muskuløse, mellemrøde dyr af ret godt slag, en del med usolide linier, de øvrige ret god form. Almindelige af hoved og hals, adskillige fremskudt bov og vigende til blød ryg, overvejende velrundet rib, lige kryds af pæn bredde, flere noget fremtrædende korsbenskam eller lidt grov halerod, pæn lårbygning og benstilling, enkelte dog noget indadrejede haser. Gennemgående gode malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Bornholms Corselitze, s. 29291, f. 15. november 1964
hos A. Grønnegaard, Corselitze, 4800 Nykøbing Fl.

Ejer: Bornholms Elite-Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 293, e.s. 28697. Mf. Kærsholm Knuthenlund, e.A 4880. Mm. Nr. 114, f. 19. januar 1953 på Corselitze.

Gns. af 20 døtre på Kanniøegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5613	4,28	240	3,78	212

Selv om det kneb lidt med fedtprocenten hos nogle af kvierne, kom middelproteinprocenten til at ligge i nærheden af racens gennemsnit. Da mælkeydelsen var særdeles god, opnåedes en høj ydelse af mælkeprotein. Der var ret stor variation i ydelsestallene. Det kneb med udholdenheden i ydelsen, og holdets placering forringedes en del fra 50 dages opgørelsen til den endelige opgørelse. Flere af kvierne slog meget under malkningen og var ubehagelige at malke, men til trods for disse vanskeligheder opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Det blev nødvendigt at udsætte en kvie, som ikke kunne eller ville lægge mælken ned, men de øvrige 20 kvier gennemførte prøven. Flere af kvierne var nervøse for at gå på vægten, men

de var rolige på græsmarken. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve. Ædelysten var særdeles god. En kvic nåede ikke at blive erklæret drægtig under prøven, men 4 kastede i prøvetiden, og det lykkedes kun at få en af dem drægtig for anden gang på stationen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret regelmæssige mellemrøde kvier. Velformede af hoved og hals, de fleste med fast velstillet bov, god dybde af midtstykke, flere med lidt vigende ryg, middelbrede, flere lidt tilspidsede af kryds, eller lidt lave omdrejere, middeldybde lår og velstillede lemmer. Gennemgående velformede yvere, flere dog lidt fremskudte, og de fleste med passende store, velstillede patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Centrums Ry, s. 29063, f. 24. februar 1964

hos Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, 7130 Juelsminde.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1970 v. De s.f. Ldf.

Ejer: Centrum og Odense Omegns Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Munkdrup, c.A 4906. Ff. Sortemosc, s. 4680.

Fm. Nr. 43, s. 24522.

Moder: Nr. 300, c.s. 28863. Mf. Thor, s. 4697. Mm. Nr. 207, s. 26752.

Gns. af 20 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5180	4,63	240	3,94	204

Udholdenheden i ydelsen var enestående, og holdets position forbedredes betydeligt i prøvetiden. Mælkeydelsen blev middelhøj, og fedt- og proteinprocenterne var særdeles gode. Der var ikke ret stor variation i fedt- og proteinprocenterne, medens spredningen var betydelig for de øvrige ydelses-tal. Flere af kvierne var urolige under malkningen, og en af dem fik alle patter stukket op, men der opnåedes alligevel et middelhøjt malkbarhedstal. Alle 20 kvier gennemførte prøven, men de var også robuste og i besiddelse af en god sundhedstilstand. Flere af kvierne fødte store kalve, og den gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Ædelysten var særdeles god, og kvierne fik en stor tilvækst på stationen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var erklæret drægtige ved prøvens slutning. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Overvejende kraftige køer med særdeles god muskulatur, gennemgående velbyggede og gode af type, mellemrøde af lød. Enkelte lidt løse af bov, ellers med velstillet bov, meget god dybde såvel af bryst som af midtstykke, ryggen velbåret og med god muskulatur, hos enkelte lidt ujævn, nogle stykker med lidt lav lænd samt lidt opsvæjet kryds, enkelte med noget grov halerod, velformede lår, nogle stykker med lidt svag hasebygning. Velformet og velbåret yver samt overvejende med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Horsens Baun, s. 29157, f. 23. juli 1964
hos Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, 7130 Juelsminde.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Munk 26, s. 4625. Ff. Munk, s. 3749. Fm. Nr. 26, s. 18952.

Moder: Nr. 272, e.s. 28862. Mf. Kær, s. 4700. Mm. Nr. 135, s. 24527.

Gns. af 20 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5318	4,49	239	3,80	202

Der var en fremragende udholdenhed i ydelsen og specielt i vinterperioden. Mælkeydelsen var god, og fedt- og proteinprocenterne lå tæt ved racens gennemsnit. Fedtprocenterne udviste en del variation, medens spredningen kun blev knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne var lidt langsomme at malke den første tid efter kælvningen, og der opnåedes kun et knap middelhøjt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelyst og sundhedstilstand var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Der var intet at bemærke med hensyn til kviernes temperament. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, og de fleste var drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Lidt uensartede, knap middelstore til over middelstore, på enkelte nær brede og dybe, jævnt muskuløse, mellemrøde dyr af godt slag, enkelte velformede, de øvrige kun nogenlunde solid form. Typisk hoved og hals, adskillige en kende fremskudt bov, velrundet rib, velformet, jævnt muskuløs kam, flertallet vigende til lav lænd, overvejende lige, jævnt bredt til bredt, ganske regelmæssigt, enkelte dog lidt opsvejet kryds, en del noget høj, men ikke grov halerod, pæn lårbygning og benstilling. Noget uensartede malkeorganer, enkelte lidt løst ophængt yver og en ret stor part lange patter.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Ribe Top, s. 29385, f. 6. april 1965
hos Martin Hansen, Gudbjerg Skov, 5892 Gudbjerg Sydfyn.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Kolding Top 69, e.A 5044. Ff. Sortemose, s. 4680. Fm. Nr. 69, s. 23264.

Moder: Nr. 4, e.s. 29588. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940. Mm. Nr. 76, s. 24677.

Gns. af 20 døtre på Skølvd:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5148	4,59	236	3,84	198

Mælkeydelsen blev nærmest middelhøj, fedtprocenterne gode og proteinprocenterne middelhøje. Ydelsen var særdeles god i den første tid efter kælvningen, men den faldt lidt for stærkt i det meste af vinterperioden. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Det tog for lang tid at malke kvierne, og der opnåedes dårlige malkbarhedsresultater, men de øvrige brugsmæssige egenskaber var særdeles gode, idet kvierne havde et roligt temperament, samt særdeles god ædelyst og en fremragende sundhedstilstand. Alle 20 kvier gennemførte prøven og blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, passende store, jævnt brede, dybe, ret velformede, muskuløse, velprægede, mellemrøde dyr. Ret pænt hoved, velformet hals, gennemgående velstillet bov, godt midtstykke, enkelte noget vigende, ellers velbåret ryg, lige, bredt kryds, overvejende med pæne rammer, en del lidt højt sædebens- og hale-rodparti, velformede lår, enkelte noget stærktbøjset has, ellers pæn benstilling. På enkelte nær velophængt og ret velformet yver, velformede patter, enkelte noget vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Give Holm, s. 29177, f. 17. oktober 1964

hos H. Moritz Hansen, Pilegård, Ladby, 5300 Kerteminde.

Ejer: Vejle Vesteregns og Tørring-Brædstruppegnens Kvægavlsforeninger.

Fader: Ringkøbing Holm, e.A 5072. Ff. Kolding Holm 36, e.A 4978.

Fm. Nr. 46, e.s. 28123.

Moder: Nr. 117, e.s. 29580. Mf. Kær, s. 4700. Mm. Nr. 55, s. 26111.

Gns. af 19 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4968	4,72	235	3,91	194

Mælkeydelsen blev kun knap middelhøj, hvorimod proteinprocenterne blev godt middelhøje og fedtprocenterne udpræget høje. Der var normal udholdenhed i ydelsen. Spredningen i proteinprocenten blev middelfor, medens der kun var lille variation i de øvrige ydelsestal. Flere af køerne var lidt vanskelige at malke den første tid efter kælvningen, og enkelte måtte have hormonbehandling for at lægge mælken ned, men dette forbedredes med tiden, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til temperamentet. En af kvierne fik kalven forløst ved kejsersnit, men de øvrige kælvninger forløb ret normalt. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men to kvier lykkedes det ikke at få erklæret drægtige på stationen. To kvier kastede, men det lykkedes at få begge erklæret drægtige igen inden hjemsendelsen. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, nær middelstore til godt middelstore, overvejende kraftige, brede, dybe, pænt muskuløse, mellemrøde dyr, enkelte noget løstbyggede, de øvrige ret gode af form og præg. Ret velformet hoved, velansat hals, overvejende velstillet bov, enkelte noget flad gjord, gennemgående fast kam, en del blød lænd, krydset overvejende af pæn bredde, adskillige brede hofter, enkelte snævert sædebensparti og høj halerod, gode lår, enkelte lidt tætstillede haser, ellers pæn benstilling. Jævnt gode til velformede malkeorganer, enkelte noget kort foryver, pænt pattesæt.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Horsens Claus, s. 29190, f. 5. december 1964
hos Erik Eriksen, Lindehøj, Atterup, 4571 Grevinge.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Holbæk Allaks, e.B 4983. Ff. Rudme Ideal, e.A 4864. Fm. Nr. 61, e.s. 26873.

Moder: Nr. 45, e.s. 29127. Mf. Claus, e.A 4920. Mm. Nr. 40, s. 26358.

Gns. af 17 døtre på Østerhåb:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5498	4,26	234	3,71	204

Det mest typiske for dette holds ydelsesresultat var de meget ensartede ydelsestal, og holdet fik racens mindste spredning i ydelsestallene for mælk og smørfedt. Mælkeydelsen blev god, medens fedt- og proteinprocenterne kun blev knap middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var ret normal. Det tog for lang tid at malke enkelte af kvierne, og der opnåedes kun et knap middelhøjt malkbarhedstal. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de var meget rolige at arbejde med. Flere af kvierne fødte små kalve, og de havde gennemgående let ved at kælte. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 36 kg. Drægtighedsresultaterne var fine, idet alle kvier blev drægtige på stationen, og 12 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, passende store, dybe, jævnt brede og muskuløse, mellemrøde dyr af godt slag, men kun jævnt gode linier. Almindelige af hoved og hals, velstillet bov, velrundet rib, fast kam, adskillige vigende til lav lænd, lige, jævnt bredt kryds, adskillige noget lave eller snævre omdrejere, flertallet fremtrædende korsbenskam, velformede lår, sunde velstillede lemmer. Ret velformede malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Hjørring Gudme, s. 28911, f. 11. februar 1964
hos Aksel M. Jørgensen, 5884 Gudme.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

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

Moder: Nr. 61, e.s. 28353. Mf. Carlsro Klintholm, r. 25661. Mm. Nr. 27. s. 22627.

Gns. af 18 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5359	4,34	233	3,78	202

Der var en tilfredsstillende mælkeydelse, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede, medens der var normal variation i de øvrige ydelsestal. Der var ret tilfredsstillende udholdenhed i ydelsen. Det gennemsnitlige malkbarhedstal nåede lige knap racens gennemsnit. De øvrige brugsmæssige egenskaber var gode, idet der var god ædelyst, og kvierne var robuste og havde god sundhedstilstand. En enkelt af kvierne var lidt nervøs under malkningen, men der var ingen reaktion ved ændringer af foderet, og alle 18 kvier gennemførte prøven. De fleste af kælvningerne forløb normalt, men to kvier havde børslyngning. Der blev tilkaldt dyrlæge til 3 kvier i forbindelse med kælvningerne. To kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige i prøvetiden. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Ikke helt ensartede, knap middelstore til middelstore, jævnt brede, passende dybe, kun jævnt muskuløse dyr med ret ordinære linier og rammer. Pæne af hoved og hals, lidt løs bov og flad gjord, noget vigende ryg og skarp kam, overvejende regelmæssig firsidet, adskillige tagdannet kryds, velformede, jævnt dybe lår, enkelte lidt tætstillede haser. Gennemgående velbåret yver af noget varierende form, velformede patter, enkelte lidt tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Leif Nordvest, s. 29278, f. 3. november 1964
hos Aage Nielsen, Slæbækgård, Kirkeby, 5771 Stenstrup.

Ejer: Holbæk Amts Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 72, e.s. 29068. Mf. Kær, s. 4700. Mm. Nr. 146, s. 24092.

Gns. af 19 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5086	4,48	228	3,79	193

Fedt- og proteinprocenterne må betegnes som middelhøje, men de udviste meget stor variation. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Mælkeydelsen var knap middelhøj, og der var normal udholdenhed i ydelsen i vinterperioden, medens ydelsesnedgangen var lidt for stor i den sidste tredjedel af prøvetiden. Der opnåedes middelhøje resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige

samt i besiddelse af god ædelyst, og de opnåede en stor tilvækst på stationen. Kælvningerne forløb normalt, og alle fødte levende kalve, men kvierne var også på andre områder robuste og i besiddelse af god sundhedstilstand. Flere af kvierne fødte små kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. Alle 19 kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, og 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Gennemgående middelhøje, ret ensartede og ret velbyggede kvier af ensartet type og tiltalende præg. Pæne af hoved og hals, flere med en smule fremskudt bov, gennemgående god eller fortrinlig dybde; ryggen hos nogle lige og velbåret, men hos adskillige lidt vigende eller en smule ujævn; krydset af ret god bredde, hos nogle regelmæssigt firsidet, velformet og lige hos temmelig mange noget aftagende i bredde bagtil og med lidt fremtrædende eller kraftig korsbenskam og halerod, gennemgående meget god lårbygning og overvejende velstillede lemmer. Yveret ret regelmæssigt, velophængt og med passende store velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Morsø Stærk, s. 28928, f. 6. februar 1964
hos Peter Stærk, Lerholm, Breth, 7150 Barrit.

Ejer: Morsø Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 24, e.s. 29503. Mf. Sverre, s. 4759. Mm. Nr. 18, e.s. 28909.

Gns. af 19 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4826	4,65	224	3,91	188

Kvierne startede prøveåret med lidt for lave dagsydelser, og selv om udholdenheden var fremragende, opnåedes ikke tilfredsstillende mælkeydelse ved prøvens slutning. Fedt- og proteinprocenterne var derimod høje. Der var middelstor spredning i mælkeydelsen, men der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var hurtige og lette at malke, og der opnåedes et meget fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. De øvrige brugsmæssige egenskaber var også fremragende, idet kvierne havde særdeles god ædelyst og et roligt temperament. De to højestydende kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen, men drægtighedsforholdene var usædvanlig fine for de øvrige. 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore, jævnt muskuløse, velprægede dyr af god bredde og pæn dybde, lidt løs bov og en kende flad gjord, noget ujævn ryg, enkelte lidt vigende lænd, regelmæssig firsidet kryds, adskillige lidt lave omdrejere og nogle højt sædebens- og halerodsparti, gennemgående gode lår, meget velstillede lemmer. Gode malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Herning Smed, s. 29389, f. 5. december 1964
hos Chr. Sørensen, Holme, 9640 Farsø.

Ejer: Hammerum Herreds Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 155, e.s. 30137. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 100, s. 26810.

Gns. af 17 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4875	4,51	220	3,91	191

Prøveåret startede med særdeles gode dagsydelser, men ydelsen faldt ret stærkt gennem det meste af vinterperioden, og holdets placering forringedes betydeligt fra 50 dages opførelsen og til opførelsen ved prøvens slutning. Fedtprocenterne var middelhøje, medens proteinprocenterne var gode. Fedtprocenterne var ensartede, og proteinprocenterne udviste normal variation, hvorimod der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Holdet opnåede særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, men der var en del variation i malkbarhedstallet. Kvierne var behagelige at arbejde med, og de havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst. 2 kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen, men drægtighedsforholdene var særdeles fine for de øvrige kvier. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Kun ret ensartede, nær middelstore til godt middelhøje, passende dybe, jævnt brede og muskuløse, overvejende uregelmæssige, mellemrøde dyr. Ret velformet hoved, velansat hals, flertallet fast, enkelte noget tynd kam, adskillige vigende til lav lænd, overvejende lige, jævnt bredt, noget uregelmæssigt kryds, en del høj og grov halerod, pæn lårbygning, jævnt god benstilling. Kun nogenlunde regelmæssige malkeorganer.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Herning Kaj, s. 28923, f. 15. marts 1964
hos Arne Høgh, Karlby, 8543 Hornslet.

Ejer: Hammerum Herreds Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 91, e.s. 30015. Mf. Sortemose, s. 4680. Mm. Nr. 59, s. 25920.

Gns. af 18 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5028	4,36	219	3,90	196

Fedtprocenterne blev knap middelhøje, medens proteinprocenterne blev godt middelhøje. Mælkeydelsen var tilfredsstillende i begyndelsen af prøve-

året, men det kneb med udholdenheden, og det endelige resultat viste en knap middelhøj mælkeydelse. Proteinprocenterne udviste en middelstor spredning, men der var kun lille variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var behagelige at arbejde med, selv om enkelte af dem var lidt nervøse. Kvierne var hurtige at malke, og der opnåedes gode malkbarhedsresultater. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktion ved ændringer af foderet. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 18 kvier gennemførte prøven. Drægtighedsforholdene var fine, idet alle 18 kvier blev drægtige på stationen, og 11 blev drægtige efter 1. inseminering. En kvie kastede, men det lykkedes at få den erklæret drægtig igen, inden prøvetiden sluttede. Der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede af størrelse, overvejende brede og dybe, af godt slag, men adskillige noget løstbyggede, pænt muskuløse, mellemrøde dyr. Almindelige af hoved og hals, en del fremskudt bov, overvejende godt kamstykke, adskillige blød lænd, bredt, lige, overvejende ret velformet kryds med bredt sædebensparti, jævnt god overfladeform, fyldige lår, pæn benstilling. Adskillige lidt kort, men i øvrigt velformet og velophængt yver med godt pattesæt.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Sydvestfyns Rix, s. 29318, f. 12. september 1964
hos Jørgen Kjølby, Tårnkilde, Langå, 5874 Hesselager.

Ejer: Sydvestfyns Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 30, e.s. 29020. Mf. Nordfyns Vang, s. 4774. Mm. Nr. 84, e.s. 27775.

Gns. af 18 døtre på Ejstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4532	4,68	212	3,91	177

Udholdenheden i ydelsen var fin, men da ydelsen var for ringe i den første tid efter kælvningen, opnåedes ikke et tilfredsstillende resultat ved prøvens slutning. Fedt- og proteinprocenterne var gode, medens den gennemsnitlige mælkeydelse blev for ringe. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, og adskillige var dårlige at malke, hvorfor der opnåedes dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Kælvningerne forløb ret normalt, og der var kun 1 kvie, der fødte en død kalv. En kvie blev ikke erklæret drægtig i prøvetiden, og en anden må have kastet, da den på et tidspunkt var erklæret drægtig. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Noget forskellige af størrelse og af type, velbyggede og kun ret velbyggede dyr, mellemrøde eller mørk mellemrøde af lød. Almindelige af hoved og hals, flere med noget løs bov, enkelte med skarp kam, gennemgående med meget god dybde, ryggen velbåret, hos en del dog noget lav eller ujævn, krydset er hos nogle noget uregelmæssigt samt med grov korsbenskam og halerod, lårene er meget forskellige, dels kraftige og velformede, dels noget flade og klejne, nogle stykker med lidt snæver bagstilling. Yveret af forskellig størrelse og form.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Samsø Eks, s. 29241, f. 17. august 1964
hos Henry Skov, Poulholm, 8800 Viborg.

Ejer: Samsø Kvægavlsforening.

Fader: Bjerringbro Eks, r. 28021. Ff. Centrums Nil, e.A 4868.

Fm. Nr. 147, s. 24098.

Moder: Nr. 84, e.s. 30113. Mf. Flid, r. 25856. Mm. Nr. 69,
f. 19. august 1955 hos Henry Skov, Poulholm, 8800 Viborg.

Gns. af 17 døtre på Samsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4373	4,45	194	3,92	171

Der var usædvanlig stor variation i smørydelsen for dette hold, hvor den højestydende præsterede 331 kg smør, medens den lavestydende gik gold efter at have produceret 66 kg. Med undtagelse af proteinprocenten, som udviste en middelstor spredning, var der stor variation i ydelsestallene. Det var mælkeydelsen, som svigtede, medens fedtprocenterne var middelhøje og proteinprocenterne gode. Udholdenheden var god i vinterperioden, men ydelsen faldt lidt for stærkt i den sidste tredjedel af prøvetiden. Der opnåedes middelhøje resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var gennemgående rolige og havde særdeles god ædelyst, og de opnåede en meget stor tilvækst i prøvetiden. Ved prøvens slutning blev kviernes gennemsnitsvægt 609 kg. Der blev udsat 3 kvier under prøven af forskellige årsager. Kalven blev parteret fra en af kvierne, men de øvrige fødte levende kalve, selv om kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Alle kvierne blev erklæret drægtige, men en af dem kastede i maj. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, passende store, brede, særdeles dybe, triveligt prægede, gennemgående noget uregelmæssige, mellemrøde dyr. Typisk hoved og hals, enkelte lidt fremskudt, ellers velstillet bov, meget rummeligt midtstykke, flertallet vigende til lav ryg, overvejende bredt, adskillige regelmæssig firsidet og ret velformet, enkelte noget opsvejet kryds, en del højt sædebens- og halerodsparti, velformede lår, jævnt god benstilling. Ofte noget uregelmæssige malkeorganer med kort yver og lange patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Varde Lind, s. 29228, f. 21. december 1964
hos Poul Andersen, Smidstrup, 5400 Bogense.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Nordfyns Lind, e.A 4948. Ff. Thor, s. 4697. Fm. Nr. 45, s. 20480.

Moder: Nr. 44, e.s. 28934. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940. Mm. Nr. 14, f. 13. februar 1957 hos Louis Nielsen, Nr. Vornæs, 5993 Landet Tåsinge.

Gns. af 15 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4042	4,47	181	3,85	155

Kvierne startede med ret små dagsydeler efter kælvningen, og da udholdenheden var meget dårlig, blev mælkeydelsen i prøvetiden alt for lav. Fedt- og proteinprocenterne var middelhøje. Der var nærmest middelstor spredning i alle ydelsestallene. Det tog for lang tid at malke kvierne, og der opnåedes derfor et udpræget dårligt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til temperamentet. Der var derimod problemer i forbindelse med kælvningen, 7 af de 17 indsatte kvier fødte døde kalve. Ingen af kvierne fødte store kalve, idet den gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. En kvie var ikke erklæret drægtig ved prøvens slutning, men 7 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Noget uensartede, gennemgående passende store, jævnt brede og dybe, kun ret muskuløse (ordinær foderstand), mellemrøde dyr af kun ret godt præg og med noget usolide linier. Pæne af hoved og hals, ret velstillet bov, velformet midtstykke, velbåret til noget blød ryg, varierende krydsrammer og -flade, adskillige fremtrædende korsbenskam og halerod, en del lidt flad skank og enkelte stærktbøjede has, ellers ret velformede lår og velstillede lemmer. Almindelig yverform og -ophæng, en ret stor part lange patter og ordinær pattestilling.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

2. SORTBROGET DANSK MALKERACE

Mooseheart Alliance, USA s. 1417208, f. 28. december 1961
på Mooseheart Farm, Illinois, USA.

Ejer: Curtiss Breeding Service Inc., Cary, Illinois, USA.

Fader: Skokie Benefactor, USA s. 1199324. Ff: Skokie Gracious Benediction, USA s. 1115989. Fm. Dunloggin Golden Princess, USA s. 2314452.

Moder: Mooseheart Roburke Lucinda, USA s. 3687388. Mf. Pabst Sir Roburke Rag Apple, USA s. 1024453. Mm. Uneeda Admiral Lucinda, USA s. 2811265.

Gns. af 19 døtre:



Nr. 44 efter Mooseheart Alliance.

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6742	4,32	291	3,66	247

Holdet startede prøveåret med meget høje dagsydelser, og da udholdenheden var tilfredsstillende, opnåedes en meget høj mælkeydelse ved prøvens slutning. Fedtprocenterne var middelhøje og proteinprocenterne knap middelhøje. 15 af kvierne ydede over 300 kg smør i prøvetiden, og 2 nåede over 400 kg smør. En af kvierne havde udpræget lav fedtprocent i en stor del af prøvetiden, men den havde til gengæld en usædvanlig stor mælkeproduktion. Denne kvie var i høj grad medvirkende til den meget store spredning i fedtprocenten, men der var også en del variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. En kvie måtte udsættes på grund af alvorlig haseledsbetændelse, men de øvrige 19 havde en god sundhedstilstand og gennemførte prøven. Det tog for lang tid at malke nogle af kvierne, og der opnåedes ikke helt tilfredsstillende malkbarhedsresultater. Ædelysten var særdeles god, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til temperament. Alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, og 7 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, godt middelstore til store, jævnt brede til brede, knap middeldybe til dybe, enkelte tunge og betydelige, overvejende kun jævnt muskuløse, pænt sortbrogede dyr. Ret velformet hoved, velansat hals, varierende overlinie og krydsform, enkelte fast ryg, adskillige lave eller snævre omdrejere og

høj korsbenskam og halerod, enkelte noget hoflet kryds, velformede til tynde af lår og skank, god benstilling. På et par nær særdeles gode malkeorganer.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Skokie Black Magic, USA s. 1352968, f. 30. januar 1959

hos Robert Rasmussen, Elmwood Farms, Antioch, Illinois, USA.

Ejer: Curtiss Breeding Service Inc., Cary, Illinois, USA.

Fader: Skokie Design, USA s. 1298378. Ff. Weber Admiral Burke Segis Lad, USA s. 1202814. Fm. Skokie Princess Vera, USA s. 3785611.

Moder: Skokie Golden Joy, USA s. 3425213. Mf. Skokie Golden Prince, USA s. 1079736. Mm. Smithland Supreme Vera, USA s. 2806298.

Gns. af 20 døtre:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6441	4,44	286	3,77	243

Prøveåret startedes med usædvanlig høje dagsydelser, og der opnåedes meget høje ydelsestal ved prøvens slutning, selv om ydelsen faldt ret stærkt i den sidste del af prøvetiden. Mælkeydelsen blev meget høj, medens fedt- og proteinprocenterne blev middelhøje. Der var middelstor spredning i fedt- og proteinprocenten, hvorimod der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne havde et meget elastisk yvervæv, og de var hurtige og lette at malke. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var rolige og gode at arbejde med. Alle de brugsmæssige egenskaber må derfor betegnes som særdeles tilfredsstillende. Kvierne var tunge og betydelige, og nogle af dem fødte store kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 41 kg. To kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, og en tredje kastede i juli. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der anvendtes 1,7 ins. pr. drægtighed.

Uensartede, overvejende store, meget malkeprægede, kun enkelte jævnt muskuløse, mørksortbrogede dyr af varierende bredde og dybde. Pænt hoved, velansat hals, enkelte lidt fremskudt bov, flertallet flad rib, ellers rummeligt midtstykke, adskillige lav lænd, jævnt bredt, muskelfattigt og oftest noget uregelmæssigt kryds, på enkelte nær tynde lår og flad skank, sunde, velstillede lemmer. Udmærkede malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Seiling Rockman, can. s. 275932, f. 24. november 1960

hos Albert Seiling, Kitchner, Ontario, Canada.

Ejer: Eastern Breeders Inc., Kemptville, Ontario, Canada.

Fader: Seiling Triune Rocket, can. s. 252803. Ff. Seiling Double Triumph, can. s. 239045. Fm. Rockwood June Rockette, can. s. 767491.

Moder: Rosafe Shamrock Rosamond, can. s. 1083846. Mf. A. B. C. Reflection Sovereign, can. s. 198998. Mm. A. B. C. Bonnie Renown, can. s. 694211.

Gns. af 17 døtre:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6389	4,27	273	3,60	230

Kvierne startede med høje dagsydelser efter kælvningen, og selv om ydelsen faldt lidt for stærkt i den sidste halvdel af prøvetiden, opnåedes alligevel høje ydelsesresultater ved prøvens slutning. Der var middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, hvorimod der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne var nervøse og urolige samt meget ubehagelige at arbejde med, og mange af kvierne havde et dårligt temperament. Nogle af kvierne var langsomme og besværlige at malke, og der opnåedes et udpræget dårligt malkbarhedsresultat. Malkbarheden forbedredes betydeligt i prøvetiden hos flertallet af kvierne, men enkelte krævede en lang malketid gennem hele prøvetiden. Alle 17 kvier gennemførte prøven, men dyrlægeregningerne var ret store for dette hold. Ædelysten var særdeles god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Gennemsnitsvægten ved ankomst og hjemsendelse blev henholdsvis 583 og 650 kg. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 41 kg. En kvie blev brummer, og to andre kvier nåede heller ikke at blive erklæret drægtige i prøvetiden. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Store, noget uharmoniske, jævnt brede, enkelte noget højstillede, men overvejende ret dybe, pænt sortbrogede dyr, flertallet fast bov, stærk, noget skarp og ujævn ryg, enkelte lidt fremtrædende hofter, ellers regelmæssig firsidet kryds, adskillige lidt lave omdrejere og lidt høj korsbenskam og halerod, overvejende dybe, lidt flade lår, enkelte lidt lang skank og lidt stærktbøjede haser, ellers ret velstillede lemmer. Overvejende velformet og meget velbåret, men enkelte lidt dybt eller uregelmæssigt yver, velformede patter, adskillige med bipatter.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Ålborg Ask, s. 7453, f. 13. juni 1962

hos S. Asger Sørensen, Astrupgård, Ødum, 8370 Hadsten.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Ålborg Amt.

Fader: Randers Adema, e.A 68. Ff. Adema 220 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 47218. Fm. Tine 22, n.r.s. 325152.

Moder: Nr. 126, e.s. 5624. Mf. Jelsum, e.s. 6484. Mm. Nr. 100, e.s. 5474.

Gns. af 18 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6091	4,43	270	3,63	221

Selv om fedtprocenterne blev godt middelhøje, blev proteinprocenterne kun knap middelhøje. Mælkeydelsen var særdeles god, og der var god udholdenhed i ydelsen. Fedtprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var normal variation i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne krævede lidt for lang malketid, og der blev derfor ikke opnået et tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. De øvrige brugsmæssige egenskaber må derimod betegnes som ret gode, idet kvierne var ret rolige og med en god ædelyst. En af kvierne måtte have kalven forløst ved kejsersnit, og der kom i alt 3 dødfødte kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 37 kg. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men der var 4, som ikke nåede at blive erklæret drægtige på stationen. Der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, middelstore, jævnt brede til god bredde, dybe, pænt sort-brogede dyr af ret godt slag, men noget varierende linier. Kønt hoved, pæne af hals og på et par nær af bovløje, velrundet rib, enkelte vigende, ellers velbåret ryg med pæn muskulatur, jævnt bredt til bredt kryds, adskillige lave omdrejere og lidt fremtrædende korsbenskam, velformede lår, en ret stor part usolid benstilling med rette haser. Enkelte lidt dybt yver, men overvejende pæn yverform, adskillige lidt lange patter eller vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Freu, s. 8084, f. 13. oktober 1964

hos Anders Nielsen Mark, Bradstrupgård, Rørbæk, 9500 Hobro.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

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

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

Moder: Nr. 54, e.s. 6076. Mf. Reuter, e.A 72. Mm. Nr. 31,
f. 7. januar 1958 hos Niels Christensen, Nørbæk, 8990 Fårup.

Gns. af 20 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6100	4,42	269	3,86	236

Mælkeydelsen var høj, og da fedt- og proteinprocenterne var godt middelhøje, opnåedes fine ydelsestal for smør og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var god. Der var en del variation i proteinprocenterne, men der var ret stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode og rolige at arbejde med og lette at malke, og i gennemsnit opnåedes et middelhøjt malkbarhedsresultat. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne reagerede ikke over for ændringer af foderet. Alle kvier var erklæret drægtige inden hjemsendelsen, og 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, middelstore og godt middelstore, ret muskuløse, overvejende velprægede og ganske velformede samt pænt sortbrogede dyr af god dybde og pæn bredde. Kønt hoved, velansat hals, på enkelte nær velstillet bov, velformet midt-stykke, fast kam, enkelte noget vigende lænd, velbåret, jævnt bredt til bredt kryds af noget varierende overfladeform, velformede lår, gode lemmer. Velophængt, overvejende velformet yver af god kvalitet og med godt pattesæt, adskillige noget tynde patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Hornshøj Frans, s. 7807, f. 20. marts 1964

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

Ejer: Holstebroegnens Kvægavlsforening.

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

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

Moder: Setske 26, n.r.s. 624588. Mf. Sneeker Diamant, n.r.s. 33792.

Mm. Setske 25, n.r.s. 513350.

Gns. af 17 døtre på Lægård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5513	4,75	262	4,13	228

Fedt- og proteinprocenterne var usædvanlig høje, og da mælkeydelsen var middelhøj, opnåedes fine ydelsestal for smør og mælkeprotein. Der var meget stor ensartethed i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var fremragende. Nogle af kvierne var lidt urolige under malkningen den første tid efter kælvningen, men der faldt hurtigt ro over kvierne, og de må betegnes som gode og omgængelige at arbejde med. Holdet opnåede et middelhøjt malkbarhedsresultat. Ædelysten var særdeles god, og kvierne kom hurtigt efter kælvningen på fuld foderration. Der var heller ingen reaktioner ved ændringer af foderet. Sundhedstilstanden var god, og der var sunde lemmer med særdeles gode og sunde klove, der næsten ikke krævede beskæring. Nogle af kælvningerne var besværlige, og der måtte foretages kejsersnit på to af kvierne. To kalve var dødfødte, og en tredje døde i det første levedøgn. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, men to af dem kastede, og heraf lykkedes det kun at få den ene erklæret drægtig for anden gang i prøvetiden. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Pænt ens, middelstore til godt middelstore, brede, dybe, muskuløse, overvejende velformede, velprægede, pænt sortbrogede dyr. Velformet hoved og hals, godt boveje, enkelte lidt vigende, men ellers velbåret til fast ryg, bredt, lige, overvejende regelmæssig firsidet kryds, jævnt bredt sædebensparti, adskillige noget høj, men ikke grov halerod, velformede lår, sunde, velstillede lemmer med markerede haser. Overvejende habil yverform og godt yvervæv, meget velformede patter, enkelte svagt kugleformet yver og lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt mg for eksteriør.

Kolding Aros, s. 8033, f. 27. september 1964
hos Juul Larsen, Tandrupgård, 9600 Års.

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 129, e.s. 5296. Mf. Gordon, e.s. 6462. Mm. Nr. 88, e.s. 5291.

Gns. af 19 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5958	4,39	262	3,66	218

Kvierne producerede en høj mælkeydelse i prøvetiden, og fedtprocenterne var middelhøje, medens middelproteinprocenten knap nåede et middelhøjt niveau. Udholdenheden i ydelsen var god. Der blev stor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet kvierne havde god ædelyst, og de var hurtige og lette at malke, hvorfor der opnåedes et usædvanlig smukt malkbarhedsresultat, som bragte holdet på fløjpladsen ved malkbarhedsundersøgelsen. Det blev nødvendigt at udsætte 3 kvier under prøven på grund af yverlidelser. Alle kvierne fødte levende kalve, men der døde 3 kalve i det første levedøgn. Drægtighedsresultaterne var usædvanlig smukke, idet alle 19 kvier blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden, og 16 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,2 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, knap middelstore til godt middelstore, brede, dybe, ret muskuløse, pænt sortbrogede dyr, enkelte med gode linier, men adskillige kun ret velformede. Pænt hoved, velansat hals, de fleste velstillet bov, en del blød ryg, lige, overvejende bredt, ret velformet kryds, pæn lårbygning og benstilling, sunde lemmer. Enkelte noget stort og løst ophængt yver, ellers udmærkede malkeorganer.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Skive Jet, s. 7784, f. 22. december 1963
hos C. Ruyter, Berkhout, Noordholland, Holland.

Ejer: Skiveegnens Kvægavlsforening.

Fader: Blitsaerd Keimpe, n.r.s. 43454 (f.r.s. 48236). Ff. Blitsaerd Jet Adema, f.r.s. 44850. Fm. Blitsaerd de Kleine 61, f.r.s. 211841.

Moder: Aaltje 23, n.r.s. 590226. Mf. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781. Mm. Aaltje 21, n.r.s. 394068.

Gns. af 20 døtre på Krarup Nygård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6126	4,21	258	3,89	238

Mælkeydelsen var høj, og selv om fedtprocenterne var noget under middel, blev proteinprocenterne høje, hvorfor der opnåedes en meget høj ydelse af mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var god. En af kvierne var meget højtydende, og dette bevirkede, at der kom en stor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne. De brugsmæssige egenskaber må betegnes som ret tilfredsstillende, selv om enkelte af kvierne var lidt nervøse, og der var stor variation i malkbarhedstallet, der i gennemsnit ikke nåede op på et helt tilfredsstillende niveau. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne havde en god tilvækst på stationen. 3 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige inden hjemsendelsen, men 10 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, passende store, brede, dybe, pænt muskuløse, gennemgående velformede, smukt sortbrogede dyr. Typisk hoved og hals, velstillet bov, flertallet velbåret, enkelte vigende eller ujævn ryg, bredt, lige, overvejende velformet kryds, enkelte lave omdrejere eller en kende fremtrædende korsbenskam, gode lår, enkelte rette haser, men de fleste pæn benstilling. Velformet og velophængt yver med velformede patter, en del noget vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Ålborg Drost, s. 7778, f. 17. oktober 1960
hos Hans Pedersen, Bjergvang, Gøttrup, 9640 Farsø.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Ålborg Amt.

Fader: Drost, e.A 60. Ff. Snecker Diamant, n.r.s. 33792. Fm. Laura 36, n.r.s. 257137.

Moder: Nr. 14, Gina, e.s. 5745. Mf. Gordon, e.s. 6462. Mm. Nr. 99, Gerda, e.s. 5211.

Gns. af 19 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6028	4,20	253	3,59	216

Mælkeydelsen var høj, hvorimod middelpcenten for fedt og protein lå noget under racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var fantastisk fin, og holdet forbedrede sin placering betydeligt i løbet af prøvetiden. Der var en del variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. De brugsmæssige egenskaber var gode, idet kvierne havde særdeles god ædelyst samt et roligt temperament, og de var behagelige at malke, selv om der kun opnåedes et knap middelhøjt malkbarhedstal. Kvierne udviklede sig

godt på stationen, hvor de opnåede en meget stor tilvækst. Drægtighedsresultaterne blev dårlige, idet 6 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning, men 4 af disse måtte også betegnes som brummere. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, passende store, brede, meget dybe og rummelige, triveligt prægede, muskuløse, jævnt velformede, pænt sortbrogede dyr af udmærket slag. Almindelig af hoved og hals, enkelte lidt fremskudt bov, meget velrundet rib, ret velbåret til fast, enkelte lidt ujævn ryg, bredt, velbåret kryds, adskillige noget lave omdrejere og fremtrædende korsbenskam, fyldige lår, en del rette haser. Enkelte kun jævnt godt ophængt, men overvejende velformet yver, velstillede, adskillige over middellange patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Kayen Farm Anthony, can. s. 259542, f. 11. november 1956
på Kayen Farm, Vankleek Hill, Ontario, Canada.

Ejer: Eastern Breeders Inc., Kemptville, Ontario, Canada.

Fader: Maplenix Rag Apple Mercury, can. s. 213155. Ff. Glenafton Rag Apple Alert, can. s. 180656. Fm. Maple Holme S.P.V. Erna, can. s. 620705.

Moder: Maplenix Juliana, can. s. 926065. Mf. Spring Farm Fond Hope, can. s. 212300. Mm. Patsy Dollie Pabst, can. s. 665511.

Gns. af 22 døtre:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5811	4,36	253	3,74	217

Kvierne startede efter kælvningen med meget høje dagsydelser, men ydelsen faldt ret stærkt, og holdets placering forringedes en del fra 50 dages opgørelsen til den endelige opgørelse ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev god, og fedt- og proteinprocenterne var middelhøje. Der var stor variation i alle ydelsestallene. Enkelte af kvierne var lidt urolige ved malkningen i den første tid efter kælvningen, men de blev hurtigt normale igen, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne udviklede sig godt på stationerne. Gennemsnitsvægten ved ankomst og hjemsendelse blev henholdsvis 591 og 641 kg. Nogle af kvierne havde vanskelige kælvninger, og to af dem fik kalven forløst ved kejsersnit, men den ene af disse kalve havde en fødselsvægt på 60 kg. Kalvene var meget store, og deres gennemsnitlige fødselsvægt blev 44 kg. Kun 20 af holdets 22 kvier blev erklæret drægtige på stationerne. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Ret uensartede, adskillige meget store og tunge, dybe, jævnt brede til brede, jævnt muskuløse til skarpe og malkeprægede dyr, oftest med noget usolide linier, ret bredt til bredt kryds, adskillige fremtrædende korsbenskam eller halerod, flade

til ret fyldige lår, velstillede, sunde lemmer. Enkelte dybt og uregelmæssigt yver og adskillige med bipatter, men overvejende pæne malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Horsens Hoff, s. 8083, f. 20. maj 1965

hos Søren Mikkelsen, Enggården, 9640 Farsø.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Adema, e.A 16. Ff. Sudhoekster Adema, f.r.s. 44045.

Fm. Blitsaerd Japke 20, f.r.s. 271051.

Moder: Nr. 73, e.s. 6083. Mf. Dolfus, s. 6758. Mm. Nr. 24, e.s. 5578.

Gns. af 20 døtre på Østerhåb:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5609	4,27	239	3,56	200

Den gennemsnitlige mælkeydelse var særdeles god, medens fedtprocenterne blev knap middelhøje og proteinprocenterne udpræget lave. Udholdenheden i ydelsen var god, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Nogle af kvierne var lidt nervøse, men de var hurtige og lette at malke, og der opnåedes meget smukke resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne fik en stor tilvækst på stationen. Nr. 80 var meget syg i en lang periode på grund af en klovbrandbyld, men den blev rask igen, og samtlige 20 kvier gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg, men flere af kvierne fødte også små kalve. 4 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen, men 10 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret ensartede, nær middelstore, dybe, jævnt brede og muskuløse, af godt slag, velprægede, ret velformede, pænt sortbrogede dyr. Ret fint hoved, velformet hals, velstillet bov, på enkelte nær velbåret ryg, lige, middelbredt, overvejende velformet kryds, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam og halerod, velformede lår, enkelte lidt rette haser, ellers pæn benstilling. Gennemgående gode malkeorganer.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Consul, s. 7710, f. 8. april 1964

hos H. Brummer, Bunde, Østfriesland, Vesttyskland.

Ejer: Vesthimmerlands Kvægavlsforening.

Fader: Tillmann, østfr. s. 94684. Ff. Mansfeld, østfr. s. 88750.

Fm. Tischlerin, østfr. s. 488730.

Moder: Klärchen, østfr. s. 451127. Mf. Marschall, østfr. s. 74000.

Mm. Knospe, østfr. s. 422683.

Gns. af 19 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5325	4,47	238	3,82	203

Takket være en usædvanlig flad laktationskurve forbedrede holdet sin placering meget betydeligt fra 100 dages opgørelsen til den endelige opgørelse ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev middelhøj, og fedt- og proteinprocenterne blev godt middelhøje. Fedt- og proteinprocenterne var ret ensartede, men der var stor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Nogle af kvierne var lidt nervøse, men de var behagelige at malke, og der opnåedes et knap middelhøjt malkbarhedstal. Ædelysten var særdeles god, og kvierne fik en meget stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Alle kvierne fødte levende kalve. 3 kvier blev ikke erklæret drægtige inden prøvens slutning, men 7 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Ensartede, passende store, brede, dybe, muskuløse, velformede og velprægede, pænt sortbrogede dyr. Ret velformet hoved, velansat hals, fast bov, rummeligt midtstykke, velbåret, enkelte en kende ujævn ryg, bredt, velbåret, flertallet velformet kryds, enkelte noget høj halerod, fyldige lår, sunde, overvejende velstillede lemmer. Jævnt velformet, enkelte ikke særlig veludviklet yver, en del vidtstillede forpatter, de øvrige pænt pattesæt.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Hjørring Swea, s. 7975, f. 21. august 1964
hos Frode Villumsen, Villumbjerggård, 8831 Løgstrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Swea, s. 7424. Ff. Riemer, sv. s. 30065. Fm. Nr. 1146, Tjitske, sv. e.s. 2842.

Moder: Nr. 82, e.s. 6386. Mf. Drost, e.A 60. Mm. Nr. 59, f. 20. september 1958 hos Frode Villumsen, Villumbjerggård, 8831 Løgstrup.

Gns. af 17 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5577	4,21	235	3,66	204

Ydelsen var ikke tilfredsstillende i begyndelsen af prøveåret, men da udholdenheden var fremragende, opnåedes pæne ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen var særdeles god, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Der var stor ensartethed i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Selv om nogle af kvierne var lidt nervøse, var de alligevel gode at arbejde med, og der opnåedes meget smukke resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og der var ingen reaktioner ved foderforandringer. Det blev nødvendigt at udsætte 4 kvier

under prøven. En kvie udsattes på grund af yverlidelse og en måtte udsættes, da den var så urolig under malkningen, at det var farligt for malkerne. De to øvrige havde en meget streng kælvning, den ene døde, og den anden måtte nødslagtes. Kalven blev parteret fra 3 kvier, som gennemførte prøven. De øvrige kvier fødte levende kalve. Alle kvier blev erklæret drægtige, men en af dem kastede to gange i prøvetiden. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, middelstore til godt middelstore, brede, dybe, enkelte lys-sortbrogede, i øvrigt pænt sortbrogede dyr med pæn muskulatur, men kun jævnt gode linier. Pænt hoved, velformet hals, et par fremskudt bov og enkelte lidt tynd gjord, en del vigende eller noget ujævn ryg, lige, overvejende bredt kryds af noget varierende overfladeform og rammer, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam og lave omdrejere, gode lår, enkelte stærktbøjede has, ellers pæn benstilling. Ret velformet yver med taltalende væv, velformede, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Glenafton Gaiety, can. s. 257221, f. 28. marts 1956
på Glenafton Farms, Alliston, Ontario, Canada.

Ejer: Oxford and District Cattle Breeding Association, Woodstock, Ontario, Canada.

Fader: Rosafe Centurion, can. s. 239301. Ff. Inka Supreme Reflection, can. s. 12100. Fm. Glenvue Nettie Jemina, can. s. 547099.

Moder: Glenafton Holly Patsy, can. s. 723716. Mf. Rag Apple Talisman, can. s. 191881. Mm. Montvic Hiemke Rag Apple Patsy, can. s. 407672.

Gns. af 20 døtre:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4950	4,61	228	3,73	185

Flere af kvierne startede prøveåret med høje dagsydelser, men udholdenheden i ydelsen var dårlig, og holdets placering forringedes en del i prøvetiden. Mælkeydelsen blev kun knap middelhøj og proteinprocenterne middelhøje, men derimod var fedtprocenterne høje. Der var ret stor variation i alle ydelsestillene. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, og det tog for lang tid at malke dem, hvorfor der opnåedes lidt for dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktion ved ændringer af foderet. Selv om kvierne var meget store ved kælvningen, fødte de kun middelstore kalve, idet kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. Drægtighedsresultaterne var dårlige, idet 2 kvier ikke nåede at blive erklæret drægtige i prøvetiden, og der var kun 6, som blev drægtige efter 1. inseminering. En kvie kastede, men det lykkedes at få den drægtig igen, inden prøven sluttede. Der medgik 2,9 ins. pr. drægtighed.

Uensartede af størrelse, knap middelbrede til brede, overvejende dybe, adskillige meget tunge, åbentbyggede, mørksortbrogede dyr med usolide linier og rammer, kun enkelte af ret godt præg og med almindelig muskulatur. Almindelig af hoved og hals, varierende bovstilling, flad til velrundet rib, en ret stor part blød eller ujævn ryg, adskillige høj og skarp kam, varierende krydsbredde, ofte grov korsbenskam og halerod, flade til jævnt gode lår, enkelte lidt svagt markerede haser, ellers ret pæn benstilling. Adskillige uregelmæssige malkeorganer.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Han Herreds Stefan, s. 7888, f. 1. februar 1965
hos Th. Aarup, Kallestrup, 9620 Ålestrup.

Ejer: Han Herredernes Kvægavlsforening.

Fader: Stefan, e.A 90. Ff. Aros, e.A 102. Fm. Nr. 179, e.s. 5373.

Moder: Nr. 51, e.s. 6155. Mf. Laurits, s. 7024. Mm. Nr. 77, e.s. 5494.

Gns. af 20 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5164	4,42	228	3,83	198

Der var meget stor ensartethed i mælkeydelsen for dette hold, men der var også meget lille variation i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne. Mælkeydelsen blev knap middelhøj, hvorimod fedt- og proteinprocenterne var godt middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var god. Kvierne var ret rolige samt gode at arbejde med, og der opnåedes fine malkbarhedsresultater. Ædelysten var god, og der var en fremragende sundhedstilstand, hvilket bevirkede, at alle 20 kvier gennemførte prøven. Drægtighedsforholdene må betegnes som gode, selv om 2 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning, men 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, nær middelstore og middelstore, enkelte velvoksne, men en del uanselige, jævnt brede, dybe, overvejende kun ret muskuløse og velformede, pænt sortbrogede dyr. Almindeligt hoved, velansat hals, adskillige noget vigende ryg, meget varierende af krydsflade og -rammer, ret pæn omdrejer- og sædebensbredde, adskillige fremtrædende korsbenskam og halerod, jævnt gode lår, pæn benstilling. Ikke særlig fyldigt, men ganske velformet yver, godt yvervæv, meget velformede patter.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Herning Svea, s. 8061, f. 22. september 1964
hos Thorsten Ingvarsson, Katrinetorp, Malmø, Sverige.

Ejer: Hammerum Herreds Kvægavlsforening.

Fader: Sdj. Rebillar, s. 8787. Ff. 34 Stabil, sv. e.s. 29332. Fm. Nr. 842, Regina, sv. e.s. 2248.

Moder: Nr. 1322, Frigga, sv. e.s. 3138. Mf. Trinton, sv. e.s. 29500.
 Mm. Nr. 750, Frigga, sv. s. 140204.
 Gns. af 18 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5286	4,24	224	3,79	200

I den første del af prøvetiden var ydelsen god, men det kneb lidt med udholdenheden i ydelsen. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev omtrent middelhøj og proteinprocenterne fuldt ud middelhøje, men fedtprocenterne blev kun knap middelhøje. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede, men der var heller ikke stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne fik en stor tilvækst på stationen. To kvier blev ikke drægtige, men heraf var den ene blevet brummer. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Kun ret ensartede, middelstore, dybe, gennemgående brede og ret muskuløse, jævnt velprægede, pænt sortbrogede dyr, enkelte ret velformede, men en del med usolide linier. Almindelige af hoved og hals, adskillige lidt fremskudt bov, nogle en kende flad gjord, flertallet rummeligt midtstykke, adskillige noget vigende ryg, middelbreddt, enkelte regelmæssig firsidet kryds, men en ret stor part lidt lave eller snævre omdrejere og enkelte noget snævert sædebensparti, nogle få lidt fremtrædende korsbenskam eller halerod, jævnt gode lår, pæn benstilling. Et par rigelig stort yver, ellers ret pæne malkeorganer.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Morsø Jet, s. 8051, f. 19. december 1964
 hos C. Ruyter og søn, Berkhout, Noordholland, Holland.

Ejer: Morsø Kvægavlsforening.

Fader: Ruyter Adema 84, n.r.s. 63097. Ff. Blitsaerd Keimpe, n.r.s. 43454 (f.r.s. 48326). Fm. Gerard Anna 42, n.r.s. 698671.

Moder: Aaltje 27, n.r.s. 776437. Mf. Ruyter Adema 15, n.r.s. 42150 (S.-B. 21247). Mm. Aaltje 23, n.r.s. 590226.

Gns. af 19 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5136	4,36	224	3,75	193

Fedt- og proteinprocenterne blev middelhøje, hvorimod den gennemsnitlige mælkeydelse kun nåede et knap middelhøjt niveau. Udholdenheden i ydelsen var ikke helt tilfredsstillende i den sidste tredjedel af prøvetiden.

Fedtprocenterne udviste meget stor variation, medens spredningen må betegnes som middelstor for de øvrige ydelsestal. De fleste af kvierne var rolige og gode at arbejde med samt i besiddelse af god ædelyst. Det gennemsnitlige malkbarhedstal blev middelhøjt, men der var stor variation på dette område, og nr. 34 havde et meget højt malkbarhedstal. Kvierne opnåede en stor tilvækst og en god udvikling i prøvetiden. Alle kvierne fødte levende kalve, hvis gennemsnitsvægt ved fødslen blev 37 kg. 18 af holdets 19 kvier blev erklæret drægtige på stationen, og 10 blev drægtige efter 1. inseminering. To kvier kastede i forårstiden, men det lykkedes at få dem drægtige igen, inden prøven sluttede. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, nær middelstore, dybe, omtrent middelbrede til brede, kun ret muskuløse og velformede, jævnt velprægede, pænt sortbrogede dyr. Typisk hoved og hals, velstillet bov, enkelte lidt flad gjord, velrundet rib, overvejende velbåret ryg, lige, jævnt bredt, adskillige lidt tilspidset kryds samt lave omdrejere og en kende høj korsbenskam eller halerod, jævnt fyldige lår, adskillige stærkt-bøjjet has. Almindelig yverform og -ophæng, adskillige noget lille yver, jævnt god patestilling, enkelte godt middellange patter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Randers Cæsar, s. 7922, f. 17. oktober 1964
hos Folke Madsen, Enggården, Asdal, 9850 Hirtshals.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Ålborg Bos, e.A 80. Ff. Friso Wouter, f.r.s. 44116. Fm. Reino 24, f.r.s. 192426.

Moder: Nr. 120, e.s. 6073. Mf. Gordon, e.s. 6462. Mm. Nr. 55, e.s. 5419.

Gns. af 20 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4928	4,50	222	3,91	193

Den gennemsnitlige mælkeydelse nåede ikke et tilstrækkeligt højt niveau, men derimod var fedt- og proteinprocenterne særdeles gode. Der var ret god udholdenhed i ydelsen, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Flere af kvierne var lidt nervøse, såvel under malkningen, som ved den daglige omgang i forbindelse med pasningen, og der blev kun opnået ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne reagerede ikke over for ændringer af foderet. Kvierne fik en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier fødte levende kalve og gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg, men de fleste af kalvene var også kviekalve. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, og en kvie, som

kastede, blev drægtig igen inden prøvetiden sluttede. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Kun jævnt ensartede, middelstore og godt middelstore, brede, dybe, muskuløse, adskillige noget lange og løstbyggede, pænt sortbrogede dyr af ret godt slag, men kun nogenlunde solide linier. Almindelige af hoved og hals, adskillige fremskudt bov og vigende til blød ryg, bredt, lige kryds, en del svær korsbenskam og halerod, flertallet bredt sædebensparti, fyldige lår, enkelte stærktbøjede has, ellers pæn benstilling. Noget varierende yverform og -ophæng, almindelig patteform, adskillige vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Sdj. Alf, s. 7880, f. 19. januar 1965
hos Alfred Jensen, Skovbøl, 6200 Åbenrå.

Ejer: Sønderjyds Kvægavlsforening for SDM.

Fader: Sdj. Frans, s. 7102. Ff. Frans Ij. 195, n.r.s. 45635. Fm. Geeri 8, n.r.s. 321039.

Moder: Nr. 31, e.s. 6038. Mf. Sdj. Bull, e.s. 5982. Mm. Nr. 12, f. 15. september 1950 hos Alfred Jensen, Skovbøl, 6200 Åbenrå.

Gns. af 19 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5225	4,21	220	3,72	194

Mælkeydelsen blev ret god og proteinprocenterne middelhøje, hvorimod fedtprocenterne kun blev knap middelhøje. Der var kun ret god udholdenhed i ydelsen. Fedtprocenterne var ensartede, og der var ikke ret stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens der var middelstor spredning i proteinprocenterne. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, og der var vanskelighed med nedlægning af mælken hos flere af kvierne ved de første malkninger efter kælvningen, men holdet fik alligevel et middelhøjt malkbarhedstal ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktioner ved forandring af foderet eller ved andre ændringer. Drægtighedsforholdene var fine, idet alle kvierne blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Kun nogenlunde ensartede, middelstore til godt middelstore, overvejende brede og dybe, jævnt muskuløse, pænt sortbrogede dyr med noget usolide linier og af kun ret godt slag. Velformet hoved og hals, enkelte noget fremskudt bov og lidt tynd gjord, en ret stor part blød eller ujævn ryg, på få nær bredt, lige kryds, en del grov korsbenskam og halerod, velformede lår, velstillede lemmer. Jævnt velformet og velophængt yver, gennemgående godt yvervæv, almindeligt pattesæt.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Bjerringbro Stabil, s. 7910, f. 1. januar 1965
hos Thorsten Ingvarsson, Katrinetorp, Malmø, Sverige.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: Sdj. Rebillar, s. 8787. Ff. 34 Stabil, sv. e.s. 29332. Fm. Nr. 842, Regina, sv. e.s. 2248.

Moder: Nr. 1523, Harmonie, sv. e.s. 169815. Mf. Riemer, sv. s. 30065. Mm. Nr. 292, Harmonie, sv. s. 120626.

Gns. af 19 døtre på Rosenfeldt:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5050	4,24	214	3,76	190

Laktationskurven fik et mærkeligt forløb for dette hold, idet ydelsen faldt ret stærkt i den sidste halvdel af vinterperioden, hvorimod ydelsen var særdeles god i den sidste tredjedel af prøvetiden. Mælkeydelsen blev knap middelhøj, og fedtprocenterne lå også lidt under racens gennemsnit, hvorimod proteinprocenterne blev middelhøje. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede, og der var kun knap middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne var lidt nervøse, men de var lette at malke og gode at omgås, og der opnåedes et godt middelhøjt malkbarhedstal ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne fik en god tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og alle kvier fødte levende kalve og gennemførte prøven. Drægtighedsforholdene var fine, og alle kvier blev erklæret drægtige på et tidligt tidspunkt af prøven, men en af dem kastede i juli. 13 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Overvejende velvoksne, dybe, jævnt brede og muskuløse, velprægede, ganske retliniede, smukt sortbrogede dyr. Kønne af hoved og hals, velstillet bov, velrundet rib, gennemgående velbåret, enkelte lidt ujævn ryg og vigende lænd, finknoglet kryds af ret pæn bredde og form, ret muskuløse lår, enkelte lidt flad skank, på et par nær velstillede lemmer. Enkelte lidt fremskudt eller svagt kugleformet yver, i øvrigt tiltalende malkeorganer.

Holdet tilkendt mg÷ for eksteriør.

Varde Rebel, s. 7991, f. 7. september 1964
hos Thorsten Ingvarsson, Katrinetorp, Malmø, Sverige.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Sdj. Rebillar, s. 8787. Ff. 34 Stabil, sv. e.s. 29332. Fm. Nr. 842, Regina, sv. e.s. 2248.

Moder: Nr. 1200, Tora, e.s. 171044. Mf. King, sv. e.s. 29501. Mm. Nr. 939, Tora, sv. e.s. 2254.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5092	4,18	213	3,74	191

Proteinprocenterne blev middelhøje, men både den gennemsnitlige, mælkeydelse og middelfedtprocenten lå noget under racens gennemsnit. Der var ikke ret stor variation i ydelsestallene, og udholdenheden i ydelsen var god. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet der var særdeles god ædelyst samt et roligt temperament, og det var et ensartet og let hold at malke, hvorfor der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var god, og kvierne havde en stor tilvækst på stationen. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. Drægtighedsresultaterne må betegnes som gode, idet alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, og 10 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, middelstore, brede, dybe, overvejende med pæne linier, velprægede, ret muskuløse, mørksortbrogede dyr. Pæne af hoved og hals, velstillet bov, velrundet rib, enkelte noget vigende ryg, lige, jævnt bredt kryds, overvejende pæne af rammer og overfladeform, enkelte lidt lave omdrejere og bred halerod, velformede, jævnt fyldige lår, velstillede lemmer med markerede haser. Ret velformet, adskillige noget kort yver, enkelte noget lange forpatter og ret små bagpatter.

Holdet tilkendt g+ for eksteriør.

Varde Adema, s. 7995, f. 21. november 1964

hos Niels Skovrider Eriksen, Rykind, Vrensted, 9480 Løkken.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Hjørring Adema, e.A 16. Ff. Sudhoekster Adema, f.r.s. 44045.

Fm. Blitsærd Japke 20, f.r.s. 271051.

Moder: Nr. 5, Frika, e.s. 5528. Mf. Opmand, e.s. 6427. Mm. Nr. 264, Frika, e.s. 5003.

Gns. af 18 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4758	4,38	209	3,57	170

Prøveåret startedes med lave dagsydelser, og selv om udholdenheden var god i en stor del af vinterperioden, opnåedes der ikke en tilfredsstillende mælkeydelse. Fedtprocenterne var middelhøje, medens proteinprocenterne var lave. Fedt- og proteinprocenterne udviste normal variation. Der var meget stor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, men den højestydende producerede også mere end 3 gange så meget smørfedt som den lavestydende. Der opnåedes middelhøje malkbarhedsresultater, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til ædelyst og temperament. Nogle af kvierne havde vanskelige kælvninger, og det blev nødvendigt at foretage kejsersnit på en af dem. Kalvene vejede 37 kg i gen-

nemsnit. Alle 18 kvier gennemførte prøven og blev erklæret drægtige inden hjemsendelsen. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Pænt ensartede, under middelstore til passende store, jævnt brede og muskuløse, dybe, men flertallet ikke særlig tunge, overvejende velprægede og ret velformede, pænt sortbrogede dyr. Kønt hoved, velansat hals, velstillet bov, velrundet rib, pæn overlinie, lige, jævnt bredt kryds, en del noget snævert omdrejere og sædebensparti, velformede, ret fyldige lår, pæn benstilling. Adskillige kort og ret lille, jævnt velophængt yver, almindelig pattestilling, enkelte noget lange patter og en ret stor part med bipatter.

Holdet tilkendt g÷ for eksteriør.

Varde Hannibal, s. 7994, f. 14. november 1964
hos Olaf Villumsen, Vordegård, 8831 Løgstrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Drost, c.A 60. Ff. Sneeker Diamant, n.r.s. 33792. Fm. Laura 36, n.r.s. 257137.

Moder: Nr. 148, e.s. 5976. Mf. Dolfus, s. 6758. Mm. Nr. 125, e.s. 5635.

Gns. af 18 døtre på Vardegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4500	4,40	198	3,76	169

Det var mælkeydelsen, som svigtede, hvorimod fedt- og proteinprocenterne fuldt ud var middelhøje. Det kneb med udholdenheden i ydelsen i store dele af prøvetiden. Fedtprocenterne var ret ensartede, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige og havde god ædelyst, men der opnåedes kun ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Alle 18 kvier blev erklæret drægtige på stationen, og det lykkedes at få 3 kvier, som kastede, erklæret drægtige for 2. gang i prøvetiden. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Nogenlunde ensartede, middelstore, dybe, overvejende brede og muskuløse, pænt sortbrogede dyr af ganske godt slag, men kun ret god form. Almindelige af hoved og hals, velstillet bov, velrundet rib, enkelte lidt vigende, i øvrigt fast ryg, lige, jævnt bredt til bredt kryds af ret varierende form, adskillige fremtrædende korsbenskam og halerod, fyldige lår, ret velstillede lemmer. En del kort og knap middelstort, de øvrige ret velformet yver, pænt pattesæt, en del med bipatter.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

Sdj. Goliat, s. 7883, f. 22. april 1964
hos Ludwig Ehler, Wulfen, Fehmern, Slesvig-Holsten, Vesttyskland.

Ejer: Sønderjyds Kvægavlsforening for SDM.

Fader: Addo, slesv.-holst. s. 37910. Ff. Adler, østfr. s. 82553. Fm. Fenna, østfr. s. 185141.

Moder: Finale, slesv.-holst. s. 525351. Mf. Werber, slesv.-holst. s. 34928. Mm. Buntjack, slesv.-holst. s. 433150.

Gns. af 20 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4586	4,07	187	3,75	172

Den daglige mælkeydelse var ikke tilstrækkelig høj i begyndelsen af prøveåret, og da ydelsen tillige faldt ret stærkt i en stor del af prøvetiden, opnåedes for dårlig mælkeydelse. Fedtprocenterne var lave, medens proteinprocenterne var middelhøje. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Ingen af kvierne var overvældende hurtige at malke, og der opnåedes kun ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Et par af kvierne måtte have hormonindsprøjtning for at lægge mælken ned efter kælvningen. Kvierne var rolige og havde god ædelyst, og de opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve, men en af kalvene døde i det første levedøgn. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. To kvier var ikke erklæret drægtige ved hjemsendelsen, men en af kvierne blev efter en kastning erklæret drægtig for 2. gang i prøvetiden. 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Jævnt ensartede, godt middelstore og middelstore, kraftige, brede, dybe, pænt muskuløse, ret velformede, jævnt velprægede, pænt sortbrogede dyr. Almindeligt hoved, velansat hals, velstillet bov, rummeligt midtstykke, velbåret, enkelte lidt ujævn ryg, enkelte lidt hældende, men overvejende lige kryds, pæn til lidt tagdannet krydsflade med noget fremtrædende korsbenskam, fyldige lår, pæn benstilling, men ikke stærkt markerede og enkelte rette haser. Adskillige kort og en del fremskudt og uregelmæssigt yver, kun nogenlunde godt yvervæv, jævnt godt pattesæt.

Holdet tilkendt g for eksteriør.

3. JERSEYRACE

Fyns Al, s. 3745, f. 28. januar 1965
hos Chr. Hansen, Sandkrogen, 5761 Ollerup.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

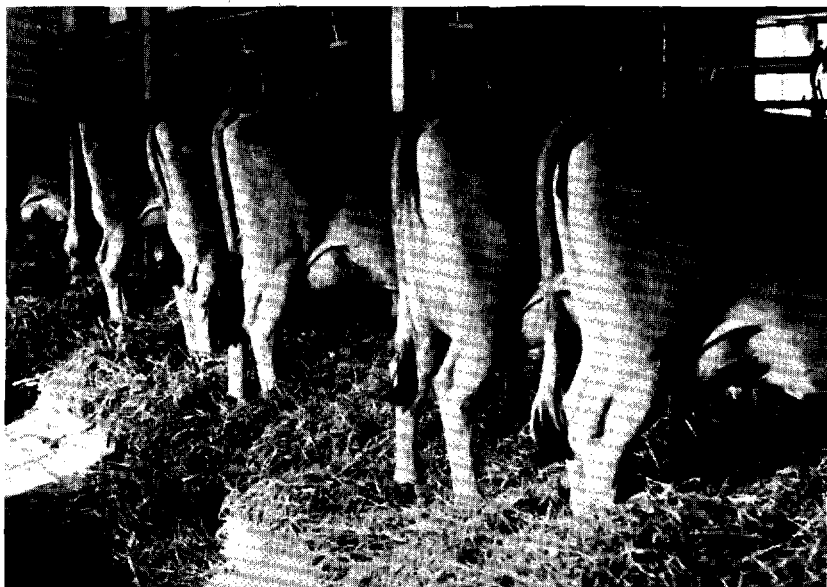
Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20, e.s. 3835.

Moder: Nr. 73, e.s. 8809. Mf. Nordfyns Russ, e.s. 138. Mm. Nr. 54, e.s. 7196.

Gns. af 20 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4357	6,64	289	4,52	197

Prøveåret startedes med høje dagsydelser, og da der var særdeles god udholdenhed i ydelsen, opnåedes en meget høj ydelse i prøvetiden. Mælkeydelsen var høj og proteinprocenterne høje, medens fedtprocenterne var godt middelhøje. Der var stor ensartethed i ydelsestallene for mælk og smørfedt samt i fedtprocenterne, medens der var ret normal variation i proteinprocenterne samt for ydelsen af mælkeprotein. Der opnåedes et knap middelhøjt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen, men de øvrige brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet kvierne havde særdeles god ædelyst og et roligt temperament, og de var tillige behagelige at arbejde med. Drægtighedsforholdene var tilfredsstillende, idet 19 af holdets 20 kvier blev erklæret drægtige på stationen, og 10 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.



Afkomspøvekvier efter Fyns Al.

Middelstore, særdeles velprægede, velformede, meget kønne lysegule køer, fintprægede af hoved og hals, god bov, smukt midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer, stort velformet og velbåret yver, middelstore, velstillede patter. Flere noget vidtstillede forpatter.

9 dyr tilkendt type Ia, 5 Iby, 3 Ib, 1 IIby og 2 IIb.

Horsens West, s. 3662, f. 19. november 1964
hos Axel West, Moselund, Vejle Mark, 5651 Allested.

Ejer: Horsensegnens 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, 8891 Laurbjerg.

Moder: Nr. 20, e.s. 8118. Mf. Abild 16, s. 1526. Mm. Nr. 16, e.s. 6203.

Gns. af 18 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4195	6,73	282	4,41	185

Kvierne startede efter kælvningen med høje dagsydelser, og da udholdenheden i ydeisen var fin, blev det endelige ydelsesresultat særdeles smukt. Mælkeydelsen var høj og fedtprocenterne meget høje, medens proteinprocenterne blev godt middelhøje. De høje fedtprocenter udviste stor variation, men der var ikke ret stor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Tre af kvierne havde en middelfedtprocent, som var over 7,50. Kvierne havde et elastisk yvervæv, og de var gode at malke straks efter kælvningen, men der opnåedes også fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og der var en tilfredsstillende ædelyst samt en god sundhedstilstand. En af kvierne blev ikke erklæret drægtig på stationen, men den havde også haft børbetændelse. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, særdeles fint prægede og ensartede, velformede, brungule til lysegrå køer, fintprægede af hoved og hals, fast bov, smukt midtstykke, god overlinie, velformet kryds, enkelte rigelig hældende, fine velstillede lemmer, stort velformet og velbåret yver, middelstore, velstillede patter.

6 dyr tilkendt type Ia, 3 Ib, 8 Ib og 1 IIa.

Langelands Dan, s. 3703, f. 2. marts 1964
hos Chr. Hansen, Sandkrogen, 5761 Ollerup.

Ejer: Langelands Elite-Kvægavlsforening.

Fader: Sydfyns Osman, s. 2826. Ff. Prins Kærby, e.s. 106. Fm. Nr. 19, e.s. 2224.

Moder: Nr. 73, e.s. 8809. Mf. Nordfyns Russ, e.s. 138. Mm. Nr. 54, e.s. 7196.

Gns. af 20 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4079	6,58	268	4,37	178

Laktationskurven var usædvanlig flad for dette hold, og da ydelsen var god i begyndelsen af prøveåret, fremkom høje ydelsesresultater ved prøvens afslutning. Mælkeydelsen blev høj, og fedt- og proteinprocenterne blev fuldt ud middelhøje. Fedtprocenterne var usædvanlig ensartede, men der var ret normal variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var meget rolige, og de var gode at malke. Ædelysten var god, og de reagerede ikke over for ændringer af foderet. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 kvier havde normale kælvninger og fødte levende kalve. Alle kvier gennemførte prøven. En af kvierne blev ikke erklæret drægtig i prøvetiden, men 8 blev drægtige efter 1. inseminering. En af kvierne kastede i vinterperioden, men det lykkedes at få den drægtig igen, inden prøven sluttede. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed. Langelands Dan er tillagt på samme ko som Fyns Al, og disse to halvbrødre avler særdeles godt.

Middelstore, lysegule, fintprægede, særdeles tiltalende lysgule køer. Fintprægede af hoved, horn og hals. God bov, velformet midtstykke, god overlinie, enkelte vigende, lidt langt kryds, enkelte rigeligt hældende, ellers velformede, fine lår, fine, velstillede lemmer, ret stort velformet og velbåret yver, middelstore, velstillede patter.

8 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 9 Ib og 1 IIa.

Randers Alf, s. 3787, f. 29. november 1965
hos Tage Nielsen, Bækken, 9881 Bindslev.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20, e.s. 3835.

Moder: Nr. 88, e.s. 8062. Mf. Brygger 36, e.s. 147. Mm. Nr. 45, e.s. 5122.

Gns. af 17 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4048	6,57	266	4,27	173

Der var ikke ret stor variation i ydelsestallene for dette hold. Mælkeydelsen blev høj og fedtprocenterne middelhøje, medens proteinprocenterne knap nåede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var ret tilfredsstillende. Kvierne var rolige samt lette og hurtige at malke, og ved malkbarhedsundersøgelsen fik holdet den fineste placering inden for racen. Ædelysten må karakteriseres som middel, og der var ingen reaktion ved ændringer af foderet. Kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og alle 17 kvier gennemførte prøven. En af kvierne nåede ikke at blive erklæret drægtig på stationen, men den havde haft børbetændelse. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, fintprægede lyse- og brungule køer. Velformet af hoved, horn og hals, god bov, passende dybt, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte med rigelig halerod, ellers velformet kryds, fine, velstillede lemmer, stort yver, flere rigelig foryver, ellers velformede, middelstore. Gennemgående velstillede patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter.

3 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 10 Ib, 2 IIb og 1 III.

Årup Vestfyns Nord, s. 3754, f. 3. november 1964
hos Tage Nielsen, Bækken, 9881 Bindslev.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20, e.s. 3835.

Moder: Nr. 83, e.s. 7741. Mf. Hans, e.s. 100. Mm. Nr. 34, e.s. 3075.

Gns. af 20 døtre på Ejstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4062	6,48	263	4,27	174

Mælkeydelsen var høj, hvorimod fedt- og proteinprocenterne lige knap nåede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god i vinterperioden, men den kan kun betegnes som ret tilfredsstillende for sommerperiodens vedkommende. Der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne og en middelstor spredning i ydelsestallene for mælk og mælkeprotein, hvorimod der ikke var ret stor variation i smørfedydelsen. Kvierne var rolige og meget behagelige at arbejde med, og de var lette at malke, men der opnåedes også gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var meget rolige på græsmarken. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, og 10 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske, særdeles tiltalende og velformede brungule køer, fintprægede af hoved og hals, markeret bov, passende dybt, smukt midtstykke, god overlinie, velformet kryds, fine, velstillede lemmer, stort, velformet, velbåret yver, middelstore, velstillede patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter.

6 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 10 Ib, 2 IIa og 1 III.

Karl Syd, s. 3680, f. 30. september 1964
hos Hans og Karl Hansen, Kærbyholm, 5580 Nørre Aby.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

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

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

Gns. af 17 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3845	6,52	251	4,43	170

Ydelsen var ikke overvældende høj i begyndelsen af prøveåret, men kvierne havde en fantastisk fin udholdenhed i ydelsen, hvorfor holdets placering forbedredes betydeligt i prøvetiden. Mælkeydelsen blev god og proteinprocenterne godt middelhøje, medens middelfedtprocenten svarede fint til racens gennemsnit. Proteinprocenterne var meget ensartede, medens der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet kvierne var rolige samt lette og hurtige at malke, og holdet opnåede fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var tillige robuste og havde en god sundhedstilstand samt en god ædelyst. Kælvingerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve, men der døde to kalve i de to første levedøgn. To kvier blev brummere, og der var en tredje kvie, som heller ikke blev erklæret drægtig i prøvetiden. En kvie kastede i maj, men det lykkedes at få den drægtig for 2. gang i prøvetiden. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Store og noget kantede, robuste, lysegrågule køer, velformede af hoved og hals, god bov, ret god overlinie, dog en del vigende, hoftebredt, lidt hældende kryds med fremtrædende korsbenskam, middelsvære, velstillede lemmer, stort yver, en del med rigeligt foryver, middelstore patter, en del med lidt vidtstillede forpatter.

1 dyr tilkendt type Ia, 1 Ib, 4 Ib, 3 IIa, 1 IIb og 7 IIb.

Alf Syd, s. 3683, f. 6. februar 1965

hos Lars P. Pedersen, Lambæksgård, 5500 Middelfart.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20, e.s. 3835.

Moder: Nr. 28, e.s. 7254, Mf. Kattrup Ægir, e.s. 85. Mm. Nr. 97, e.s. 3349.

Gns. af 19 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3901	6,32	246	4,29	167

Der var en fremragende udholdenhed i ydelsen gennem hele vinterperioden, og der var en tilfredsstillende form på laktationskurven for den sidste del af prøvetiden. Mælkeydelsen blev god, hvorimod fedtprocenterne lå noget under racens gennemsnit, og proteinprocenterne blev middelhøje. Der var stor variation i fedtprocenterne og en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Hos enkelte af kvierne var der problemer med nedlæg-

ning af mælken de første dage efter kælvning, men de blev efterhånden gode at malke, og malkbarhedsundersøgelsen resulterede i et middelhøjt malkbarhedstal. Kvierne havde et roligt temperament samt en tilfredsstillende ædelyst, og sundhedstilstanden var god. En af kvierne blev ikke erklæret drægtig på stationen, men den var også blevet brummer. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, fintprægede, tiltalende, lysegule til lysegrå køer. En del med ategn, fintprægede af hoved og hals, fast bov, passende dybt og velformet midtstykke, en del med vigende overlinie, en del med fremtrædende korsbenskam og halerod, ellers velformede af kryds, fine velstillede lemmer, stort, gennemgående velformet yver, enkelte lidt løse, middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendt type 1a, 2 Iby, 9 Ib, 1 IIby og 2 IIB.

Fyns Bor, s. 3746, f. 28. februar 1965

hos Hans Jensen, Hestehavegård, 5854 Gislev.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Bornholms Knægt, e.s. 140. Ff. Edelslund Knægt, e.s. 95.

Fm. Nr. 42, e.s. 4210.

Moder: Nr. 23, e.s. 7186. Mf. Millinge Munk, e.s. 87. Mm. Nr. 112, e.s. 3463.

Gns. af 20 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3650	6,66	243	4,33	158

Nogle af kvierne var højtydende, medens enkelte ydede for lidt. Der var meget stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne. Fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne middelhøje, medens mælkeydelsen blev ret tilfredsstillende. Udholdenheden i ydelsen var god. Nogle af kvierne var lidt urolige under tilmalkningen, men det ændrede sig ret hurtigt, og der opnåedes et knap middelhøjt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne havde en god sundhedstilstand. Alle kælvninger forløb normalt og uden dyrlægehjælp, og der kom kun 1 dødfødt kalv. Alle 20 kvier gennemførte prøven. Der var kun 1 kvie, som det ikke lykkedes at få erklæret drægtig på stationen, men en af de øvrige nåede at blive erklæret drægtig to gange efter en mellemliggende kastning. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, noget uensartede, brungule til brune køer, velformede af hoved og hals, markeret bov, gennemgående velformet midtstykke, en del med vigende overlinie, ellers god overlinie. En del med lidt kroget has, ellers velstillede lemmer, mange med stort velformet yver, en del noget uregelmæssigt, enkelte løse yvere, middelstore, velstillede patter.

3 dyr tilkendt type 1a, 2 Iby, 9 Ib, 1 IIa, 4 IIB og 1 III.

Bjerg Syd, s. 3800, f. 22. februar 1965
hos Frede Hansen, Seden Bjerggård, 5310 Seden.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 72, e.s. 7963. Mf. Millinge Munk, e.s. 87. Mm. Nr. 67, f. 3. januar 1957 hos Frede Hansen, Seden Bjerggård, 5310 Seden.

Gns. af 16 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3768	6,30	237	4,31	162

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev tilfredsstillende, og middelproteinprocenten kom tæt ved racens gennemsnit, hvorimod middelfedtprocenten knap blev tilfredsstillende, da enkelte kvier havde lidt for lav fedtprocent. Udholdenheden i ydelsen var god. Der var kun lille variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne. Kvierne var meget rolige at arbejde med og behagelige at malke samt lette at malke rene med malkemaskinen, men malketiden var for lang, og der opnåedes udpræget dårlige resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne fik en god udvikling samt en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 16 kvier gennemførte prøven. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvier fødte levende kalve. Drægtighedsforholdene var særdeles gode, idet alle kvier blev erklæret drægtige ret tidligt i prøvetiden, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske velformede, lysegule til brungule køer, fintprægede af hoved og hals, markeret bov, velformet midtstykke, god overlinie, velformet kryds, middelstort, velformet yver, små lidt spidse patter.

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

Hjørring Bo, s. 3742, f. 23. oktober 1964
hos Carl Nielsen, Skovbo, Sønderskov, 9800 Hjørring.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Hjørring Baun, s. 3010. Ff. Randers Baun, e.s. 131. Fm. Nr. 23, e.s. 6350.

Moder: Nr. 11, e.s. 8736. Mf. Hjørring Bob, s. 2296. Mm. Nr. 76, e.s. 6248.

Gns. af 20 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3563	6,48	231	4,37	156

Ydelsen var ret god i begyndelsen af prøveåret, men dagsydelsen faldt for stærkt i den sidste tredjedel af prøvetiden. Fedt- og proteinprocenterne lå i nærheden af racens gennemsnit, medens mælkeydelsen knap nåede et tilfredsstillende niveau. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne, hvorimod der var ret stor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var gennemgående rolige og gode at omgås. Enkelte kunne være lidt nervøse under malkningen, men de var lette at malke rene, og holdet opnåede et middelhøjt malkbarhedstal. Ædelysten var god, og kvierne fik en stor tilvækst på stationen. Kvierne var robuste og havde god sundhedstilstand, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Nogle af kvierne fødte store kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt blev 24 kg. Der var kun 1 kvie, som ikke blev erklæret drægtig i prøvetiden. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Nærmest middelstore, typiske og fintprægede lysgule køer, velformede af hoved og hals og horn, fast bov, velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte lidt hoftebrede, ellers velformede kryds, enkelte rigelig hældende, fine velstillede lemmer, stort yver, for en del lidt uregelmæssige yvere, enkelte lidt vidtstillede forpatter, ellers middelstore, velstillede patter, enkelte med ekstra-patter.

3 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 12 Ib, 2 IIb og 2 III.

Hjørring Just, s. 3721, f. 21. juni 1965

hos Erik Justesen, Skjerne, V. Møllerup, 9740 Jerslev J.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20. e.s. 3835.

Moder: Nr. 20, Lisbeth, e.s. 6221. Mf. Hjørring Esbern, s. 1453.

Mm. Nr. 4, f. 15. april 1942 hos Skadhauge, Lørslev, 9800 Hjørring.

Gns. af 21 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3362	6,65	224	4,35	146

Fedtprocenterne var gode og proteinprocenterne middelhøje, men mælkeydelsen blev ikke tilstrækkelig høj. Udholdenheden i ydelsen var ret god i vinterperioden, men ydelsen faldt lidt for stærkt i en del af sommerperioden. Der var normal variation i fedt- og proteinprocenterne og stor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og de var lette at malke rene. Der opnåedes et middelfodt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne havde en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og

alle 21 kvier gennemførte prøven. Alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. To kvier kastede, men det lykkedes at få dem drægtige 2. gang i prøvetiden. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, velbyggede, særdeles tiltalende, ensartede brungule køer, fintprægede af hoved, hals og horn, markeret bov, velformet midtstykke, god overlinie, velformet kryds, stort, velbåret og velformet yver, middelstore, velstillede patter.

6 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 9 Ib, 1 IIa, 3 IIb og 1 III.

Sørig Syd, s. 3682, f. 23. december 1964
hos Svend Sørig, Kyllesbæk, 9982 Ålbæk.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20, e.s. 3835.

Moder: Nr. 104, e.s. 8459. Mf. Mass Dreng, s. 2796. Mm. Nr. 78, f. 23. februar 1954 hos Svend Sørig, Kyllesbæk, 9982 Ålbæk.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3259	6,67	217	4,37	142

Fedtprocenterne var høje og proteinprocenterne middelhøje, men mælkeydelsen blev for ringe. Allerede ved prøvens start så det ud til, at ydelsen ikke kunne nå op på et tilfredsstillende niveau. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god i vinterperioden, men ydelsen faldt lidt for stærkt i en del af sommerperioden. Der var middelstor spredning i alle ydelsestallene. Kvierne var rolige at omgås, men enkelte var lidt urolige at malke. Der var en del variation med hensyn til malkbarheden, og det gennemsnitlige malkbarhedstal blev ikke helt tilfredsstillende. En af kvierne kom ikke med i malkbarhedsundersøgelsen, da den blev håndmalket på grund af vorter på yver og patter. Kvierne havde kun ret god ædelyst gennem hele prøvetiden, men de fik en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Alle kvierne blev erklæret drægtige med undtagelse af en kvie, som blev brummer, men en af de øvrige kastede sidst i maj. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, typiske, tiltalende, lysegule køer, fintprægede af hoved og hals, velformet midtstykke, god overlinie, enkelte vigende, velformet kryds, enkelte fremtrædende korsbenskam, fine velstillede lemmer, nær middelstort, velbåret yver, middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 10 Ib og 2 IIb.

Randers Bæk, s. 3786, f. 15. oktober 1965
hos Tage Nielsen, Bækken, 9881 Bindlev.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Hjørring Alf, e.s. 144. Ff. Millinge Munk, e.s. 87. Fm. Nr. 20, e.s. 3835.

Moder: Nr. 103, e.s. 8786. Mf. Hjørring Frank, e.s. 135. Mm. Nr. 77, e.s. 7418.

Gns. af 17 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3219	6,37	205	4,34	140

Ydelsen var ret tilfredsstillende i den første tid efter kælvningen, men den faldt for stærkt gennem det meste af prøvetiden. Mælkeydelsen blev for ringe, og fedtprocenterne blev kun knap middelhøje, hvorimod proteinprocenterne placerede sig omkring racens gennemsnit. Proteinprocenterne blev meget ensartede, og der var heller ikke ret stor variation i fedtprocenterne, medens der var godt middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige at omgås, men de var urolige under malkningen, og det gennemsnitlige malkbarhedstal blev kun knap middelhøjt. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til ædelysten. Nogle af kvierne var små ved ankomsten til stationen, men de udviklede sig godt i prøvetiden og opnåede en stor tilvækst. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, men en af dem kastede, lige før prøvetiden var forbi. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, velformede, brungule køer, velformet af hoved, horn og hals, god bov, lidt ujævn, men velbåret overlinie, velformet midtstykke. Enkelte lidt hoftebrede og med kraftigt halerodsparti, fine velstillede lemmer, ret store, velformede og velbåret yver, enkelte dog lidt uregelmæssige, middelstore, velstillede patter.

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

III. Sammendrag.

I prøveåret 1969–70 afprøvedes 61 hold på 20 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 samme regler som i 1968–69.

Prøvetiden for holdene omfattede 304 dage, hvilket var det samme som i de foregående år. Vinterperioden blev på 223 dage og sommerperioden på 81 dage. Tilvæksten i prøvetiden blev 62 kg for kvierne af RDM og SDM og 33 kg for Jerseyracen.

Gennemsnitsydelsen for de enkelte racer blev følgende:

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkeprotein kg
RDM	24	449	5293	4,49	237,64	267	3,84	203
SDM	24	457	5516	4,35	239,80	269	3,74	207
Jerseyrace	13	244	3793	6,54	247,96	282	4,36	165
Alle hold	61	1150	5061	4,76	240,69	271	3,88	196

Den gennemsnitlige smørfedtydelse blev 241 kg, hvilket var 5 kg mindre end i 1968–69. Jerseyracen opnåede den højeste gennemsnitlige smørfedtydelse. I 1969–70 havde SDM den højeste ydelse af mælkeprotein, medens det i de foregående år var RDM. Den høje gennemsnitsydelse for SDM skyldes i nogen grad de 5 hold efter nordamerikanske tyre. Resultaterne for disse hold blev følgende:

Nr.	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælkeprotein kg
1.	Mooseheart Alliance ..	19	6742	4,32	291	327	3,66	247
2.	Skokie Black Magic	20	6441	4,44	286	321	3,77	243
3.	Seiling Rockman	17	6389	4,27	273	306	3,60	230
10.	Kayen Farm Anthony ..	22	5811	4,36	253	284	3,74	217
14.	Glenafon Gaiety	20	4950	4,61	228	257	3,73	185
Gns. af 5 hold		20	6067	4,39	266	299	3,70	224
Gns. af 19 hold af SDM		19	5371	4,34	233	262	3,76	202

Mooseheart Alliance og Skokie Black Magic har virket i USA, medens Seiling Rockman, Kayen Farm Anthony og Glenafon Gaiety er canadiske tyre. Der har været importeret sæd efter disse nordamerikanske tyre, som har givet højtydende døtre.

Det højestydende hold inden for hver race opnåede følgende ydelse:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Prot. %	Mælke-prot. kg
RDM	Århus Ek	18	6210	4,44	275,89	310	3,95	245
SDM	Mooseheart Alliance ..	19	6742	4,32	290,93	327	3,66	247
Jerseyrace	Fyns Al	20	4357	6,64	289,37	329	4,52	197

Holdet efter Mooseheart Alliance opnåede den højeste ydelse af smørfedt, og det er den højeste ydelse, der er opnået af et sortbroget hold i de 25 år, afkomsprøverne har fungeret. Ydelsesrekorden blev opnået af et hold af RDM med 305 kg smørfedt i 1968-69.

De enkelte holds gennemsnitsresultater er anført i *tabel 1*, og i hovedtablerne 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 rangeret efter spredningen i smørfedtydelse inden for hver af racerne.

Malkbarhedsundersøgelsen er ligeledes gennemført efter samme regler som i 1968-69, og malkbarhedstallet er udregnet efter følgende formler:

RDM: $\text{kg mælk pr. minut} \div 0,081 \text{ (kg mælk daglig} \div 16,0)$

SDM: $\text{kg mælk pr. minut} \div 0,081 \text{ (kg mælk daglig} \div 16,0)$

Jerseyrace: $\text{kg mælk pr. minut} \div 0,068 \text{ (kg mælk daglig} \div 12,0)$

Der opnåedes følgende gennemsnitsresultater for racerne:

Race	kg mælk pr. minut	Malkbarhedstal	% af mælken i de første 3 minutter	Malketid i min. gns. pr. kvie pr. malkning
RDM	1,89	1,73	70,8	5,1
SDM	2,29	2,08	80,1	4,4
Jerseyrace	1,82	1,76	86,7	3,7

Malkbarhedsresultaterne var som helhed bedst for Jerseyracen og SDM, men 3 af holdene efter de nordamerikanske tyre opnåede ikke tilfredsstillende resultater med hensyn til malkbarhed.

94,2 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved prøvens afslutning, og 50,3 pct. blev drægtige efter 1. inseminering. For alle 3 racer medgik der 1,8 insemineringer pr. drægtighed.

IV. Summary.

During the testing year 1969-70, 61 sire progeny groups were tested at 20 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 testing period for the groups comprised 304 days, which is exactly the same as in previous years. The winter period include 223 days, while the summer period was 81 days. The liveweight gain per cow in the testing period was 62 kg for RDM and SDM, while it was 33 kg for the Jersey.

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	24	449	5293	4.49	237.64	3.84	203
SDM	24	457	5516	4.35	239.80	3.74	207
Jersey	13	244	3793	6.54	247.96	4.36	165
Total	61	1150	5061	4.76	240.69	3.88	196

At 241 kg the average butterfat yield was 5 kg less than in 1968-69.

The Jersey achieved the highest average butterfat yield. SDM had the highest yield of milk protein, while it was RDM in the previous years. To some extent the high average yield for SDM was caused by 5 groups after bulls from USA and Canada. The results for these groups was as follows:

No. in Test	Name of bull	No. of Cows	Milk Yield kg	Fat %	Butterfat Yield kg	Protein %	Protein Yield kg
1.	Mooseheart Alliance	19	6742	4.32	291	3.66	247
2.	Skokie Black Magic	20	6441	4.44	286	3.77	243
3.	Seiling Rockman	17	6389	4.27	273	3.60	230
10.	Kayen Farm Anthony ..	22	5811	4.36	253	3.74	217
14.	Glenafon Gaiety	20	4950	4.61	228	3.73	185
Av. of 5 groups		20	6067	4.39	266	3.70	224
Av. of 19 groups of SDM		19	5371	4.34	233	3.76	202

Mooseheart Alliance and Skokie Black Magic are bulls in USA, while Seiling Rockman, Kayen Farm Anthony and Glenafon Gaiety are Canadian

bulls. Semen has been imported to Denmark after these bulls from USA and Canada and has produced high yielding daughters.

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	Århus Ek	18	6210	4.44	275.89	3.95	245
SDM	Mooseheart Alliance ..	19	6742	4.32	290.93	3.66	247
Jersey	Fyns Al	20	4357	6.64	289.37	4.52	197

The group after Mooseheart Alliance achieved the highest yield of butterfat, and it was the highest yield of butterfat for a group belonging to SDM in the 25 years the progeny testing stations have been in function. The yield record belongs to a group of RDM in 1968-69, which has produced 305 kg butterfat in average.

The average yield of individual groups are given in *Table 1*, and the yield, food consumption, and corrected rate of milking of individual cows in the main tables. Yield persistency is given in *Table 11*, and standard deviation for the yield figures in each group in *Table 13*, where the groups are arranged according to the standard deviation of butterfat yield.

The investigation of milking ability was carried out according to the same rules as in 1968-69. 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	1.89	1.73	70.8	5.1
SDM	2.29	2.08	80.1	4.4
Jersey	1.82	1.76	86.7	3.7

On the whole, Jersey and SDM had the finest results, but 3 of the groups after bulls from USA and Canada had too long milking time.

The over-all conception rate was 94.2% and 50.3% of the heifers conceived to 1st insemination. All 3 breeds required in average 1.8 inseminations per conception.

V.
HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Århus Ek,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
3	5- 1-67	21- 9	990	539	8429	4,39	370,22	416	3,92	331	328	328	2814	5037
13	5- 3-67	11-10	951	510	7328	4,24	310,67	349	3,91	287	308	308	2346	4495
16	27- 7-67	23- 9	789	548	6648	4,56	303,15	341	4,07	271	326	326	2166	4358
5	30- 3-67	16-10	931	534	7203	4,15	298,68	335	3,71	268	303	303	2279	4288
11	5- 3-67	15-10	955	531	7069	4,13	292,13	327	3,98	282	304	304	2216	4300
18	10- 8-67	15-10	797	475	6120	4,76	291,41	328	3,84	235	304	304	2067	4097
2	7- 4-67	13-10	920	535	6269	4,61	288,75	325	4,16	261	306	306	2065	4220
7 ¹	8- 9-67	3-11	787	537	6333	4,53	287,07	323	4,00	254	285	285	2092	4065
19	29- 7-67	6-10	800	437	6507	4,36	283,82	319	3,75	244	313	313	2070	4075
12	30-12-66	22- 9	997	633	6548	4,30	281,42	316	4,15	272	327	327	2031	4225
20	24- 4-67	28-10	918	457	5448	4,98	271,18	306	3,96	216	291	291	1891	3749
10	1- 3-67	15-10	959	523	5725	4,66	267,06	300	4,05	232	304	304	1856	3946
17	20- 7-67	28-10	831	525	5917	4,42	261,24	294	3,92	232	291	291	1885	3851
8	13- 9-67	2-10	750	550	6048	4,09	247,12	277	3,98	241	317	317	1789	3757
15	8- 6-67	5-10	850	551	4902	4,85	237,86	268	4,05	199	308	308	1584	3605
14	22- 5-67	24-10	886	528	5323	4,42	235,49	264	3,91	208	295	295	1666	3621
21	29- 6-67	10-11	865	558	5082	4,39	223,09	251	3,77	192	278	278	1601	3493
12 ³	31- 8-67	5-11	797	565	4875	4,42	215,59	242	3,93	192	283	283	1512	3507
Gns. af 18 kvier			876	530	6210	4,44	275,89	310	3,95	245	304	304	1996	4038

¹ Venstre bagpatte blokket op efter pattetråd.² Alle patter stukket op.³ Forpatterne blokket op.

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Eli,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
7	25- 3-67	10- 9	900	521	7963	4,55	362,10	407	3,65	291	315	315	2613	4668
6	4- 4-67	5- 9	885	557	7978	4,19	334,26	375	3,82	305	320	320	2483	4472
18	2- 6-67	11- 9	832	441	6220	4,88	303,78	342	3,82	238	314	314	2092	4087
3	3- 7-67	31- 8	790	564	6414	4,55	292,13	328	4,12	265	325	325	2045	4179
2	25-10-66	28- 8	1038	538	7075	4,10	289,89	325	3,70	262	328	328	2123	4302
1	21- 8-66	26- 8	1101	633	6120	4,67	286,06	322	4,13	253	330	330	1977	4113
10	15-11-66	14- 9	1034	534	6454	4,28	276,41	310	3,84	248	311	311	2013	4055
17	19-10-67	14- 9	696	444	5933	4,62	274,03	308	3,79	225	311	311	1879	4008
8	13- 7-67	18- 9	798	549	5591	4,89	273,29	308	3,87	217	307	307	1833	3809
14	16- 7-67	25- 9	802	522	6273	4,27	268,01	301	3,82	240	297	297	1919	3904
9	19- 1-67	6- 9	961	500	6392	4,17	266,77	299	3,74	239	316	316	1936	3961
15	14- 7-67	2-11	842	528	6149	4,32	265,76	298	3,85	237	262	262	1936	3649
16	12- 6-67	25- 8	805	489	5016	5,06	253,85	286	3,85	193	328	328	1651	3743
4	1-11-66	2-11	1097	567	5380	4,71	253,60	285	3,88	209	262	262	1726	3613
5	5- 2-67	6- 9	944	575	5239	4,78	250,36	282	4,02	211	319	319	1645	3719
13	3- 2-67	7- 9	947	507	5154	4,55	234,38	264	3,71	192	318	318	1553	3747
11	31- 3-67	31-10	945	503	4690	4,93	231,43	261	3,92	184	264	264	1566	3315
20	20-10-67	14-11	756	454	5189	4,36	226,46	254	3,82	199	250	250	1599	3163
19	7-10-67	25- 9	719	455	4346	4,85	210,79	238	3,71	161	300	300	1394	3250
Gns. af 19 kvier			889	520	5978	4,54	271,23	305	3,85	230	304	304	1894	3882

s. 29181, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,73	18-12	38	Århus Rex, r. 27626	Erna Sørensen, Kankbølle.
4,6	1,96	27- 3	202	Århus Toke, r. 26521	H. Bønløkke, Lyngbygård.
4,2	2,07	27-12	113	Århus Toke, r. 26521	Ove Sørensen, Jegstrup.
5,0	1,75	28- 1	30	Århus Rollo, e.B 4989	N. Kudahl, Følle.
5,4	1,55	13- 2	10	Århus Klint, s. 28060	Arne Nissen, Nimtofte.
4,4	1,97	17- 1	12	Århus Toke, r. 26521	Niels Brund, Søften.
4,6	1,86	20- 2	16	Raj, r. 26522	P. V. Würtz Pedersen, Grønfeldt.
5,1	1,68	4- 7	74	Århus Høst, e.B 4987	S. Friis-Sørensen, Hasselager.
5,8	1,39	4- 2	123	Ørnsvig 34, r. 26179	Søren Højsgaard, Pederstrup.
5,8	1,45	16- 4 ¹	2	Århus Rollo, e.B 4989	Henning Hegelund, Sjelle.
4,8	1,75	28- 3	32	ukendt	Jacob Rasmussen, Børup.
8,5	0,90	3- 2	10	Århus Rolf, r. 26760	Arne Hegelund, Lillering.
6,0	1,34	10- 2	81	Ørnsvig 34, r. 26179	Holger Andersen, Sjelle.
6,3	1,28	28- 3	42	Århus Toke, r. 26521	Edv. Borgbjerg, Obstrup.
4,8	1,71	16-12	77	Århus Rex, r. 27626	Osvald Thomsen, Tirstrup.
2,9	2,91	23- 1	92	Århus Høst, e.B 4987	Aage Sommer, Ilbjerg.
5,9	1,37	7- 3	30	Løke 79, r. 25398	Aage Lauritsen, Tirstrup.
3,6	2,32	26- 5	14	Århus Rolf, r. 26760	Søren Rasmussen. Testrup.
5,2	1,72				

¹ Kastet efter ins. 29-12.

s. 28698, på Ejstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,3	1,66	3- 6 ¹	96	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Aage Philipsen, Stejlbjerggård.
3,1	3,38	18-12	61	Sydvestfyns Vøge, r. 27801	Hans Ejler Aagaard, Nr. Broby.
4,2	2,09	13-12	8	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Carl Rabøl, Aborg.
5,1	1,63	28- 3	13	Sydvestfyns Fast, s. 28181	Arne Hedemann, Nr. Broby.
5,6 ²	1,46 ²	4- 3	96	Sydvestfyns Klør, r. 27465	Herluf Helms, Puge Mølle.
4,7	1,78	27-12	29	Sydvestfyns Merkur, r. 26701	Arne Rasmussen, Pindstoftegård.
4,0	2,16	4- 2	76	Nr. 14, f. 20-1-61	Viggo N. Christensen, Ebberup.
3,7	2,45	3-12	47	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Niels Heidtmann, Nårup.
3,1	2,69	—	35	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Verner Sørensen, Aborg Mark.
2,8	3,78	21-11	22	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Laurits Graversen, Enemærket.
4,2	2,18	22-11	49	Sydvestfyns Bos, r. 26977	Aksel Kej, Ståby.
5,4	1,58	6- 4	75	Sverre, s. 4759	H. Madsen, Tommerup Højskole.
4,2	1,84	22-11	73	Sydvestfyns Rørbæk, s. 4646	Karl Johansen, Flemløse.
4,0	2,22	17- 1	12	Sydvestfyns Helt, s. 4820	Johs. Jensen, Saltofte.
4,5	1,78	12-12	5	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Arne Hedemann, Nr. Broby
3,8	2,17	8-12	29	Sydvestfyns Bos, r. 26977	Holger Hansen, Nr. Broby.
6,6	1,19	14- 2	8	ukendt	Poul Jensen, Højrup.
4,4	2,02	— ³	6	Nr. 3, s. 28503	Verner Hansen, Brobyværk.
3,9	2,02	30- 5 ⁴	15	Sydvestfyns Stub, r. 27744	Knud M. Nielsen, Skovstrup.
4,3	2,11				

¹ Kastet 27-3 efter ins. 4-2.² Kun 2. måling.³ Børbetændelse.⁴ Kastet 10-5 efter ins. 10-2.

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Bast,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvle nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
6	27-12-66	12-10	1020	606	6906	4,67	322,20	363	3,83	265	296	296	2226	4316
3	20-12-66	20-9	1005	574	6893	4,50	310,05	349	3,81	263	318	318	2141	4476
13	21-4-67	23-9	886	524	6861	4,33	297,25	333	3,68	253	313	313	2046	4431
4	12-5-67	16-10	888	501	5724	5,02	287,26	324	3,89	223	292	292	1863	4094
1	17-4-67	24-9	891	625	6271	4,52	283,57	319	3,86	242	314	314	1899	4115
12	7-4-67	23-9	900	534	6585	4,21	277,21	311	3,78	249	315	315	1906	4062
16	24-2-67	25-9	944	531	6411	4,27	273,91	307	3,89	250	313	313	1850	4060
5	16-5-67	3-11	902	502	6122	4,47	273,49	308	3,71	228	274	274	1855	3768
9	1-5-67	13-9	866	573	6010	4,49	270,05	303	3,93	237	323	323	1725	4097
10	5-2-67	26-10	994	546	6336	4,26	269,81	303	3,74	237	282	282	1848	3800
19	13-3-67	22-10	954	474	6105	4,38	267,53	300	3,91	239	286	286	1814	3944
15	15-4-67	22-10	921	527	6405	4,17	267,07	299	3,74	240	286	286	1840	3814
8	13-4-67	26-8	866	554	5719	4,66	266,43	300	3,91	224	343	343	1627	3934
7	1-9-67	4-9	734	573	5561	4,60	256,01	288	3,95	220	332	332	1576	4119
2	7-1-67	15-10	1012	585	5388	4,52	243,44	274	3,81	206	293	293	1583	3725
17	7-8-67	15-9	770	556	5035	4,53	228,30	256	3,99	201	321	321	1377	3695
14	14-4-67	23-10	923	522	5190	4,38	227,20	255	3,65	190	285	285	1424	3481
11	26-2-67	3-10	950	591	5100	4,09	208,74	234	3,74	191	305	305	1290	3427
18	4-4-67	2-10	912	488	5008	4,13	207,06	232	3,96	198	306	306	1250	3439
20	25-4-67	1-11	921	552	4339	4,62	200,48	226	3,94	171	276	276	1163	3213
Gns. af 20 kvier			913	547	5898	4,44	261,85	294	3,84	226	304	304	1715	3901

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Breth,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvle nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
9	16-4-67	4-9	872	513	6675	4,45	297,29	334	3,78	252	336	336	2227	4285
15	20-10-67	1-11	743	498	6496	4,51	292,84	329	3,67	239	278	278	2244	3939
6	1-8-67	8-10	799	511	7269	3,88	281,99	315	3,38	246	302	302	2315	4297
18	31-8-67	26-9	757	496	5563	4,98	276,92	312	3,94	219	314	314	2011	4001
10	4-9-67	20-11	808	439	5908	4,64	274,28	308	3,66	216	259	259	2126	3707
7	5-8-67	25-10	812	450	6879	3,97	273,29	306	3,46	239	285	285	2202	4044
11	25-8-67	17-10	784	458	6011	4,47	268,57	302	3,69	222	293	293	2060	4012
14	27-4-67	21-8	847	521	5742	4,59	263,41	296	4,05	233	339	339	1892	4143
2	1-12-67	2-11	702	509	5987	4,34	259,65	292	3,58	215	277	277	1964	3789
12	20-4-67	12-11	937	480	5838	4,41	257,22	289	3,65	214	267	267	1975	3747
16	26-4-67	31-8	858	514	6128	4,19	256,63	288	3,63	223	340	340	1897	4196
1	27-6-67	10-10	836	535	5939	4,27	253,68	285	3,70	220	300	300	1820	3791
17	14-5-67	12-9	852	480	5790	4,32	250,13	281	3,72	216	328	328	1794	3937
8	8-5-67	7-9	853	547	5270	4,73	249,17	281	4,03	213	322	322	1746	3933
4	11-6-67	21-9	833	539	5664	4,34	245,77	276	3,85	218	319	319	1789	3847
13	6-8-67	22-9	778	489	5169	4,70	242,69	273	4,09	212	318	318	1743	3819
3	30-4-67	25-10	909	544	5375	4,44	238,82	268	3,75	202	285	285	1799	3551
5	15-8-67	29-9	776	534	5552	4,13	229,37	257	3,68	205	311	311	1682	3692
Gns. af 18 kvier			820	503	5959	4,39	261,76	294	3,73	222	304	304	1960	3929

s. 29092, på Enemærket.

Malke- i min.	Malk- bar- i min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,1	2,25	6- 1	2	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Harry Jensen, Nr. Højrup.
4,0	2,33	27-12	144	Åbenrå Øbo, s. 28100	H. Moritz Hansen, Ladby.
4,8	1,81	8-12	62	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Jens Justesen, Jersore.
3,9	2,33	18-12	23	Kerteminde Ole, s. 4771	Hans Pedersen, Sørslev.
3,8	2,32	2- 2	64	Sortemose, s. 4680	Erik Andersen, Smidstrup.
4,4	2,03	11- 4	30	Nordfyns Frem, e.A 4866	Gunnar Pedersen, Bøgeskov.
3,7	2,41	6- 4	10	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Aksel Nielsen, Nordskov.
5,3	1,62	17- 1 ¹	49	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Hans W. Rasmussen, Gyngstrup.
5,2	1,59	4-12	52	Nordfyns Aman, e.A 5048	Niels Pedersen, Nørreby Hals.
6,2	1,27	7- 3	41	Nordfyns Lind, e.A 4948	N. og P. Jørgensen, Smidstrup.
4,5	1,96	30- 3	103	Nr. 45, f. 26-12-57	Ingvald Hansen, Hemmerslev.
10,1	0,55	20- 3	17	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Ingvald Hansen, Hemmerslev.
4,1	1,98	25- 5	24	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Svend Aage Christensen, Ringe.
4,7	1,72	8-12	51	Nordfyns Lind, e.A 4948	Ejvind Nielsen, Enemærket.
3,5	2,45	27-12	164	Ingo Øst, e.A 4960	H. Moritz Hansen, Ladby.
3,7	2,20	9-12	206	Nordfyns Lind, e.A 4948	H. Moritz Hansen, Ladby.
4,6	1,83	20- 5	26	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Robert Jensen, Hemmerslev.
4,4	1,85	15- 1	7	Hadsten Wahl, e.A 4940	Carl Hansen, Smidstruplund.
3,5	2,33	21- 4	8	Ejlekær, s. 4416	A. Fugl Hansen, Næsbyhoved-Broby.
6,2	1,30	26- 2	110	Rudme Ideal, e.A 4864	Mogens Hansen, Rynkeby.
4,7	1,91				

¹ Kastet 7-7.

s. 29199, på Rosenfeldt.

Malke- i min.	Malk- bar- i min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
10,2	0,67	29- 5	74	Bjerringbro Ørn, e.A 4942	Chr. Christensen, Lundkær.
7,3	0,96	16- 5	36	Bus, s. 4849	Børge Andersen, Gerning.
6,5	1,19	26-12	87	ukendt	Peter Back, Mariehøj.
4,6	1,77	2- 6	49	Bjerringbro Prim, r. 26947	Poul Erik Larsen, Tind.
6,2	1,31	1- 5	49	Bjerringbro King, r. 27881	Herluf Kristiansen, Lille Mølle.
5,8	1,41	13- 4	101	Bjerringbro Munk, s. 28585	Andreas Jensen, Gerning.
4,8	1,74	11- 2	27	Leif, s. 4807	Thomas Madsen, Fusager.
4,1	2,03	28-11	45	Bjerringbro King, r. 27881	Egon V. Nielsen, Vinkel.
5,8	1,43	27- 4	69	Bjerringbro King, r. 27881	Justinus Jensen, Nymark.
6,0	1,36	19- 2	155	Leif, s. 4807	Fr. Lorentzen, Nr. Tulstrup.
5,8	1,39	3- 1	64	Bjerringbro Eks, r. 28021	Svend Thomsen, Hjermand.
5,1	1,64	28- 3	1	ukendt	Nørris Nielsen, Nr. Vinge.
3,8	2,07	13- 2	11	Leif, s. 4807	Arne Haarbo, Thostrup.
5,4	1,47	2-12	51	Bjerringbro Hejn, r. 27146	A. D. Johansen, Grønhøj.
4,0	2,05	16- 4	110	Roskilde Juno, s. 4790	Henry Skov, Poulholm.
5,4	1,48	6- 3	99	Leif, s. 4807	Markus Nielsen, Ravnstrup.
4,9	1,76	23- 5	26	Flid, r. 25856	Johan Sonne, Hvorslev.
4,6	1,79	22- 1	64	Leif, s. 4807	Arne Jacobsen, Vinkel.
5,6	1,53				

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Ulse Skær,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
1	17-1-67	11-9	968	590	7485	4,88	364,93	412	3,92	294	332	332	2377	4901
15	9-5-67	10-9	855	447	7360	4,91	361,70	407	3,73	275	333	333	2355	4681
24	10-9-67	3-10	754	489	6700	4,76	318,80	359	3,92	263	310	310	2119	4512
14	22-3-67	10-9	903	552	6447	4,59	296,19	333	3,83	247	333	333	1897	4454
6	29-5-67	14-9	839	527	6264	4,67	292,27	329	3,91	245	322	322	1925	4481
16	30-7-67	29-10	822	545	6114	4,71	287,78	324	3,87	237	284	284	1905	4154
28	25-7-67	5-11	834	556	5489	5,10	279,90	316	3,99	219	277	277	1774	4034
25	3-4-67	21-10	932	562	5879	4,62	271,62	306	3,95	232	292	292	1785	3966
19	1-9-67	21-10	781	517	5938	4,43	263,04	296	3,91	232	292	292	1765	4007
8	21-4-67	29-9	892	539	5623	4,63	260,60	293	3,94	222	314	314	1551	3854
3	23-2-67	4-10	954	570	5444	4,78	260,08	293	3,98	217	309	309	1604	3938
17	20-5-67	17-11	912	590	5863	4,31	252,93	284	3,84	226	265	265	1724	3775
22	30-7-67	4-10	797	510	5383	4,54	244,35	275	3,94	212	309	309	1524	3953
2	22-8-67	26-10	796	560	5081	4,79	243,43	274	3,87	197	287	287	1546	3837
20	6-8-67	6-10	792	500	4940	4,86	240,09	271	4,09	202	307	307	1465	3700
26	18-4-67	9-10	905	486	5344	4,42	236,05	265	3,94	211	304	304	1521	3837
27	27-7-67	26-9	792	515	4724	4,98	235,18	265	3,99	189	317	317	1374	3837
23	2-3-67	27-9	940	546	5122	4,55	233,17	262	4,00	205	316	316	1378	3758
21	17-6-67	15-10	851	485	4564	5,07	231,60	261	3,91	179	298	298	1349	3510
5	15-1-67	15-9	974	555	5204	4,38	227,71	256	4,00	208	328	328	1306	3877
12	9-10-67	4-10	726	559	4509	4,92	221,79	250	4,01	181	309	309	1283	3774
18	26-3-67	20-10	939	500	4818	4,32	208,00	234	3,89	188	293	293	1239	3524
11	16-6-67	7-10	844	530	4741	4,32	204,95	230	3,77	179	306	306	1246	3530
9	15-8-67	22-10	799	576	4585	4,32	198,27	222	4,04	185	291	291	1184	3489
7	21-5-67	29-10	892	615	3299	5,25	173,24	196	4,26	141	284	284	866	3033
13	15-7-67	1-11	840	572	3423	4,53	155,10	174	4,08	140	281	281	795	2918
Gns. af 26 kvier			859	538	5398	4,68	252,41	284	3,94	213	304	304	1571	3897

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Skive Høj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	18-2-67	16-9	941	519	7414	4,54	336,32	378	3,90	289	325	325	2434	4598
16	8-3-67	23-10	960	513	6768	4,92	332,91	375	4,16	282	288	288	2333	4188
7	1-2-67	3-10	975	567	6533	4,88	318,89	359	4,17	273	308	308	2078	4157
13	6-6-67	12-10	859	550	5856	5,02	294,13	332	4,17	244	299	299	1977	3918
6	1-2-67	30-9	972	565	5652	5,15	291,04	329	4,22	239	311	311	1866	3784
17	17-3-67	13-9	911	559	5707	4,86	277,31	313	4,02	230	328	328	1788	3965
5	8-1-67	27-10	1023	542	5600	4,87	272,53	307	4,31	242	284	284	1887	3638
14	2-4-67	12-10	924	536	5252	4,90	257,14	290	4,19	220	299	299	1679	3663
11	7-6-67	10-10	856	522	5032	4,79	241,25	271	4,09	206	301	301	1604	3696
4	8-9-67	14-10	767	535	5174	4,66	240,95	271	4,19	217	297	297	1658	3634
10	2-1-67	10-10	1012	546	5112	4,69	239,83	270	4,03	206	301	301	1550	3645
9	23-4-67	11-10	902	576	5041	4,60	231,82	261	4,02	203	300	300	1530	3478
3	30-5-67	24-10	878	587	4529	5,10	230,93	261	4,27	194	287	287	1429	3356
19	15-4-67	24-10	923	546	4862	4,67	227,15	256	4,09	199	287	287	1480	3388
20	27-3-67	23-9	911	490	4854	4,54	220,22	248	3,99	194	318	318	1375	3382
12	9-9-67	2-10	754	509	4733	4,65	220,07	248	4,12	195	309	309	1461	3515
15	6-3-67	17-9	926	536	3977	4,83	192,03	216	4,12	164	324	324	1096	3040
18	27-7-67	6-10	802	597	4067	4,56	185,37	209	4,04	165	305	305	1165	3151
2	24-4-67	8-10	898	593	3954	4,41	174,38	196	4,03	160	303	303	991	3014
Gns. af 19 kvier			905	547	5269	4,78	251,80	284	4,12	217	304	304	1652	3643

s. 28953, på Grønhøjgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,8	1,80	20-12	72	Ask Nøddekær, e.A 5024	Erik Petersen, Rettestrup.
4,6	1,98	—	19	Ull Nøddekær, s. 4607	Aage Nielsen, Aside.
6,5	1,21	20-12	17	Holme Øst, e.B 4957	Poul Petersen, Gannebro, Fakse.
5,5	1,51	18-12	18	Bak Nøddekær, s. 4837	Svend Christoffersen, Skovhuse.
3,6	2,46	5-12	13	Haslev Sortemose, e.B 4933	Peder O. Hansen, Kæderup.
6,3	1,26	12- 2	55	Nr. 31, s. 28221	Jørgen Nielsen, Rodegård.
4,6	1,93	14- 1	35	Ingo Øst, e.A 4960	Sigurd Hansen, Holtug.
5,0	1,71	28- 1	67	Vig Nøddekær, r. 26274	Johs. Henriksen, Tjørnehoved.
7,8	0,91	3- 2	53	Næstved Kærving, e.A 4994	Poul Jensen, Klarskovgård.
7,5	1,03	28- 1	75	Stevns Højvig, s. 4599	Arne Jensen, Orup.
5,8	1,39	5- 5	46	Bak Nøddekær, s. 4837	Hans Petersen, Dyrlev.
6,0	1,38	7- 2	62	ukendt	Eigil Nielsen, Stårby.
4,4	1,96	15-12	72	Alf Øst, s. 4668	Spanager Børnehjem.
4,7	1,82	6- 3	51	Haslev Odin, e.A 5082	Lennart Petersson, Testrup.
5,2	1,57	6- 5	226	Roskilde Tamp, e.B 4915	Assendrup Hovedgård, Haslev.
4,5	1,82	1- 4	112	Næstved Kærving, e.A 4994	Johs. Egede Johannessen, Høsten.
6,2	1,31	12-12	35	Holme Øst, e.B 4957	Bent Simonsen, Tokkerup.
8,0	1,00	—	128	Ingo Øst, e.A 4960	Niels Nielsen, Førslev.
6,5	1,23	—	27	Holme Øst, e.B 4957	Marius Larsen, Tryggevalde Mark.
3,8	2,13	29-12	81	Næstved Munk, r. 27774	Ejnar Andersen, Teglstруп.
4,4	1,83	5- 2	44	Haslev Kærølf, r. 27768	Poul Hansen, Skudløse.
5,6	1,45	14- 2	37	Næstved Kærving, e.A 4994	Richard Petersen, Grumløse.
5,2	1,53	29- 4	187	Snap, s. 4835	Assendrup Hovedgård, Haslev.
6,8	1,16	9- 2	112	Ingo Øst, e.A 4960	Arne Lysholm, Nr. Dalby.
5,5	1,40	14- 2	31	Stevns Ry, e.A 5028	Rasmus Andersen, Ringsbjerg.
5,8	1,36	6- 3	1	Anders, f. 8-3-54	Erik Jensen, Everdrup.
5,6	1,54				

s. 28899, på Krarup Nygård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	2,06	—	107	Skive Try, r. 27267	Tage Mortensen, Oddense.
4,3	2,22	23- 4	44	Skive Hind, r. 26467	Viggo Jørgensen, Ramsing.
5,6	1,48	27-12	43	Thor, s. 4697	Peder Riis, Asted.
6,6	1,20	7- 1	51	Toke, s. 4802	Mathias Støjberg, Ø. Grønning.
5,2	1,57	16- 3	99	Thor, s. 4697	Aage Odgaard, Tøndering.
6,1	1,31	12-12	7	Ty, s. 4634	Chr. Stisen, Roslev.
6,8	1,14	26- 1	81	Skive Rajs, s. 28097	Viggo Christensen, Ålbæk.
8,8	0,83	5- 2	51	Skive Rajs, s. 28097	Jens K. Nielsen, Otting.
4,6	1,76	29-12	50	Skive Gjald, s. 28098	Sigvald Nielsen, V. Lyby.
6,3	1,26	23- 2	76	Skive Top, s. 28099	Aage Torp, Thorum.
9,9	0,79	6- 1	38	Skive Try, r. 27267	Thorvald Pedersen, Intrup.
4,1	2,06	21- 3	101	Toke, s. 4802	Jens Vistisen, Dølby.
3,6	2,22	19- 1	37	Thor, s. 4697	Aage Odgaard, Tøndering.
5,9	1,37	3- 2	66	Thor, s. 4697	Svend Aage Vejle, Brøndumbæk.
8,0	1,01	17-12	40	Skive Hind, r. 26467	Folmer Ø. Madsen, Sdr. Lem.
3,4	2,35	31-12	81	Skive Sten, s. 28376	Aage Torp, Thorum.
5,6	1,42	7- 1	81	Bjerringbro King, r. 27881	Arne Pedersen, V. Hald.
5,9	1,36	18-12	72	Skive Vink, e.A 4936	Arne Riis, Hvidbjerg.
8,3	1,06	26-12	29	Rudme Golf, s. 4766	Alfred Jøcumsen, Kjeldbjerg.
6,0	1,50				

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Varde Høj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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.
4	24-5-67	18-9	848	505	6664	4,73	314,97	355	3,63	242	326	326	2474	4486
1	12-1-67	4-9	966	493	7430	4,13	306,83	344	3,67	273	340	340	2540	4728
7	3-5-67	19-9	870	485	6213	4,83	299,88	338	3,83	238	325	325	2386	4214
5	11-5-67	30-10	903	455	6143	4,64	285,02	321	3,67	226	284	284	2352	4041
10	26-6-67	30-9	827	508	5569	4,68	260,87	293	3,68	205	313	313	2039	3664
8	24-12-66	13-10	1024	500	5740	4,53	259,98	292	3,75	216	301	301	2084	3928
6	22-5-67	29-9	861	509	4893	5,18	253,43	286	3,91	192	314	314	1825	3719
15	3-5-67	17-10	898	429	4940	5,08	250,76	283	3,88	192	297	297	1893	3650
2	8-12-66	10-11	1068	585	5447	4,51	245,70	276	3,70	202	273	273	2060	3622
12	17-4-67	20-9	887	470	5450	4,50	245,06	276	3,72	203	324	324	1878	3588
3	9-12-66	23-10	1049	590	4584	4,94	226,61	255	3,96	182	291	291	1691	3382
14	24-5-67	18-9	848	490	4279	5,25	224,69	254	3,92	168	304	304	1583	3329
17	23-8-67	2-11	802	476	4504	4,68	210,87	237	3,78	171	281	281	1588	3214
16	22-6-67	7-11	869	503	4193	4,68	196,09	221	3,81	160	276	276	1458	3045
11	20-8-67	3-10	775	481	3804	4,73	179,81	203	3,75	143	310	310	1203	3151
Gns. af 15 kvier			900	499	5324	4,71	250,70	282	3,77	201	304	304	1937	3717

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Vang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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	23-2-67	17-9	937	497	6766	4,82	325,85	367	3,83	259	318	318	2272	4541
20	8-2-67	7-11	1003	529	7538	3,80	286,40	320	3,45	260	267	267	2274	4144
11	22-8-67	30-10	800	455	6440	4,30	277,20	311	3,60	232	275	275	2009	3996
9	29-3-67	1-9	887	482	7520	3,64	273,88	305	3,59	271	334	334	2062	4530
3	4-3-67	5-9	916	548	6330	4,23	267,95	300	3,68	233	330	330	1876	4367
5	16-2-67	11-9	938	506	6772	3,86	261,20	292	3,57	242	324	324	1879	4366
16	21-3-67	7-10	931	521	6458	4,04	261,09	292	3,67	238	298	298	1888	4241
17	5-1-67	23-10	1022	480	6234	4,11	256,19	287	3,73	233	282	282	1868	3827
6	26-2-67	17-9	934	506	6335	3,93	248,84	278	3,65	232	318	318	1740	4145
1	21-3-67	28-9	922	473	5859	4,23	247,81	278	3,68	216	307	307	1707	3955
15	13-10-67	30-9	718	468	6186	3,97	245,84	275	3,57	221	305	305	1755	3925
18	2-5-67	21-9	873	475	5534	4,40	243,41	273	3,68	204	314	314	1695	4128
13	27-2-67	4-10	950	523	5099	4,55	231,79	261	3,78	193	301	301	1552	3859
8	28-11-66	18-9	1025	415	5115	4,52	231,43	260	3,73	191	317	317	1475	3835
12	18-3-67	5-10	932	486	5254	4,39	230,46	259	3,78	199	300	300	1506	3845
19	1-3-67	6-10	950	536	5577	4,02	224,05	251	3,63	203	299	299	1521	3811
10	10-3-67	28-9	933	485	5112	4,36	222,78	250	3,87	198	307	307	1456	3809
14	26-9-67	30-10	765	540	4276	4,07	174,21	195	3,81	163	275	275	1121	3235
Gns. af 18 kvier			913	496	6022	4,16	250,58	281	3,68	222	304	304	1759	4031

s. 29227, på Vardegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,6	2,51	27-12	28	ukendt	Chr. Jessen, Vrenderup.
4,5	2,12	2- 2	97	Varde Rud, s. 28086	Viggo Schmidt, Søvig.
5,8	1,41	16- 2	68	Post, r. 25372	Ejlert Kristensen, Krogager.
4,6	1,96	13- 1	35	Lo, s. 4758	Dagney Plauborg, Horne.
4,2	2,03	18- 5 ¹	76	Varde Hav, r. 26158	Edv. Larsen, Sdr. Sig.
5,6	1,44	16- 2	66	Varde Bol, r. 27832	Søren Brink Hansen, Nr. Bork.
3,1	2,57	16-12	68	Varde Mar, r. 27125	Rich. Mathiasen, Nordenskov.
7,2	1,10	25- 2	41	Rudme Ideal, e.A 4864	Lars Jessen, Blaksmark.
5,5	1,44	30- 1	93	Varde Sven, r. 27865	Svend Isaksen, Dyreby.
4,8	1,69	4-12	55	Varde Kry, s. 28427	Poul Verner Tarp, Lindingbro.
5,8	1,37	20- 1	1	ukendt	Aksel Kr. Nielsen, Agersnap.
4,0	1,96	26-11 ²	83	Leif, s. 4807	Landboskolen, Grindsted.
5,8	1,40	14- 3	14	Varde Bol, r. 27832	Ole Anker Pedersen, Frøstrup.
4,6	1,74	29- 1	4	Varde Ting, r. 27833	Aksel Pedersen, Transbøl.
2,6	2,47	16-12	84	Varde Ib, r. 27993	Hans Øllgaard, Krageris.
4,8	1,81				

¹ Kastet 10-3 efter ins. 16-12.² Kastet 28-7.

s. 29247, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,0	1,09	17- 3	15	Dybbøl Mos, r. 27870	Hans B. Mathiesen, Tråsbøl.
7,6	0,77	15- 4	91	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Peter Michelsen, Snogbæk.
5,2	1,73	3- 3	88	Dybbøl Mos, r. 27870	Max Greve, Tombøl.
2,8	3,55	3- 1	11	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Hans Struck, Skelde.
5,0	1,64	26-12	76	Sydvestfyns Ursus, s. 4701	Niels Jørgensen, Slingsten.
5,0	1,73	29-12	33	Dybbøl Næs, s. 28329	Peter Hansen, Stevning.
7,7	0,98	21- 1	40	Dybbøl Nil, r. 27618	Hans Philipsen, Holm.
5,0	1,82	24- 1	41	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Jørgen Jacobsen, Nørreløkke.
4,4	1,96	10- 2	9	Lums, s. 4856	Jens Møller, Vester Sottrup.
5,6	1,45	20- 3	47	Sverre, s. 4759	Jørgen Detlefsen, Tombølgård.
6,0	1,36	23- 3	9	Dybbøl Rhin, f. 17-1-63	Gråsten-Sønderborg Kv.
4,8	1,69	2- 2	41	Dybbøl Holm, e.B 5035	Otto C. Knudsen, Kiding.
6,3	1,29	29-12	8	Dan, s. 4678	Jørgen Jørgensen, Ø. Sottrup.
3,6	2,31	6-12	30	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Helene M. Schmidt, Klagsager.
5,0	1,65	8- 1	46	Lau, s. 4810	Brdr. Petersen, Surlykke, Varnæs.
5,1	1,61	5- 1	38	Lums, s. 4856	Th. Rasmussen, Stolbrølkke.
4,9	1,68	15-12	32	ukendt	Peter Hansen, Stevning.
4,9	1,70	12- 3	36	Dybbøl Od, s. 28740	Gråsten-Sønderborg Kv.
5,3	1,67				

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Endo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægti kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
42	29- 4-67	26- 9	881	546	7067	4,41	311,32	350	3,77	267	307	307	2192	4448
31	8- 8-67	31- 8	754	461	6805	4,46	303,50	341	3,46	236	333	333	2281	4645
40	11- 3-67	16- 9	920	538	6488	4,51	292,59	329	3,83	249	317	317	1979	4349
46	22- 6-67	30- 8	800	520	6312	4,41	278,25	313	3,83	242	334	334	1860	4302
37	20- 3-67	10-11	966	539	6768	4,02	271,75	305	3,47	235	262	262	1999	4043
48	3- 4-67	27- 9	908	510	6407	4,14	265,18	297	3,64	233	306	306	1804	4032
45	8- 2-67	17- 9	952	471	6208	4,10	254,48	285	3,60	224	316	316	1752	3945
41	18- 8-67	7-10	781	562	5351	4,65	248,65	280	3,78	203	296	296	1596	3693
34	30- 3-67	28- 9	913	611	5145	4,78	245,98	277	4,03	208	305	305	1528	3807
39	27- 4-67	26- 9	883	566	5540	4,42	244,70	275	3,81	212	307	307	1578	3826
47	19- 4-67	22-10	917	521	5814	3,98	231,48	259	3,65	212	281	281	1576	3677
50	11- 9-67	1-10	751	576	5437	4,23	230,05	258	3,66	199	302	302	1481	3850
35	25-12-66	15- 9	995	600	5437	4,20	228,60	256	3,95	215	318	318	1455	3786
44	5- 9-67	19-10	775	557	5576	4,09	227,86	255	3,49	195	284	284	1540	3739
38	9- 8-67	16- 9	769	553	4924	4,61	226,84	255	3,74	184	317	317	1362	3750
36	18-12-66	15- 9	1002	567	5290	4,27	226,03	253	3,86	204	318	318	1402	3681
43	15- 8-67	11-10	788	583	5052	4,32	218,06	245	3,68	186	292	292	1390	3533
33 ¹	10- 3-67	14- 9	919	568	4525	4,81	217,53	245	4,10	186	269	269	1437	3189
32	27- 3-67	27- 9	915	670	4957	3,62	179,23	200	3,73	185	306	306	1122	3576
Gns. af 19 kvier			873	554	5742	4,31	247,48	278	3,74	215	304	304	1649	3888

¹ Død 11-6.

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Horsens Rud,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved marts kælvn.	Vægti kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
17	2- 5-67	13-10	895	569	6302	4,93	310,87	350	3,98	251	296	296	2166	4326
8	28- 3-67	23- 9	910	538	6896	4,31	297,41	334	3,69	255	316	316	2156	4529
19	17- 1-67	1-11	1019	540	6386	4,58	292,77	329	3,76	241	277	277	2100	4123
1	15- 3-67	11- 9	911	540	6728	4,31	290,03	325	3,43	231	328	328	1999	4464
5	26- 4-67	18- 9	876	514	5525	4,72	260,70	294	3,86	213	311	311	1671	3995
13	8- 4-67	6-10	912	551	5258	4,82	253,35	286	3,92	206	303	303	1664	3960
16	9- 4-67	9-10	914	600	5683	4,40	249,88	281	3,66	209	300	300	1665	3989
3	9- 3-67	17- 9	923	546	5400	4,61	249,09	280	3,66	198	319	319	1583	3892
14	7- 8-67	4-10	789	459	5168	4,77	246,56	278	3,80	197	305	305	1646	3922
7	6- 5-67	23- 9	871	530	5565	4,42	246,07	276	3,84	214	316	316	1599	4018
18	10- 4-67	6-10	910	444	5468	4,50	245,94	277	3,62	198	300	300	1675	3924
2	31- 5-67	10- 9	833	537	5282	4,33	228,55	257	3,58	189	329	329	1420	3930
4	14- 1-67	25- 9	985	556	5196	4,37	227,24	255	3,79	197	314	314	1453	3751
15	15- 1-67	9-10	998	527	5124	4,43	227,08	255	3,74	192	300	300	1467	3754
12	20- 6-67	11-10	844	499	4921	4,57	224,97	253	3,84	189	298	298	1394	3605
20	17- 6-67	31-10	867	535	4986	4,38	218,33	245	3,82	191	278	278	1409	3554
6	23-12-66	23- 9	1005	591	4825	4,50	217,35	244	3,89	188	316	316	1318	3703
10	1- 4-67	11-10	924	531	4554	4,70	214,00	241	3,80	173	298	298	1310	3565
11	18- 7-67	8-10	813	553	4625	4,62	213,79	240	3,84	178	301	301	1278	3479
9	9- 5-67	26-10	901	584	3999	4,43	177,05	199	3,77	151	283	283	1025	3236
Gns. af 20 kvier			542	537	5395	4,53	244,55	275	3,76	203	304	304	1600	3886

s. 29045, på Torntofte.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,65	30-12	83	Nico, s. 4836	Johs. Nielsen, Farendløse.
4,9	1,79	— ¹	29	Højvang Horns Herred, r. 26566	Thorkild Carlsen, Nr. Jernløse.
4,0	2,25	7- 2	27	Engdal, e.B 4865	Jens Jensen, Slangstrup.
4,0	2,15	—	30	Whist, r. 26145	Sigfred Nielsen, Saltrup.
6,0	1,37	12- 2	273	Ans, r. 26818	Den Hageske Stiftelse, Nivågård.
4,3	2,03	7- 2	26	Høj, s. 4600	Karl Nielsen, Huseby.
4,1	2,03	3- 4	81	Næstved Kærving, e.A 4994	Henning Petersen, Alme.
4,4	1,93	23- 3	105	Flax, s. 28144	Magnus Laustsen, Sigerslevvester.
3,7	2,20	23- 4	85	Snaphanen, e.A 4958	Sv. og Poul Christensen, Græse.
2,8	3,11	27- 5	10	Dan, s. 4470	Louis Nielsen, Annisse.
4,1	2,21	24-12	28	Them, r. 26816	Lau Jensen, Saltrup.
4,5	1,88	11- 5	2	Haslev Odin, e.A 5082	Aksel Givskov Andersen, Lindved.
4,6	1,77	23- 1	92	Roskilde Tamp, e.B 4915	Poul Petersen, Uggeløse.
4,4	2,03	23-12	35	Dan, s. 4470	Herluf Christensen, Måløv.
4,6	1,72	13-12	37	Erik Horns Herred, s. 28129	Karl Nielsen, Dalby.
5,0	1,61	2- 5	2	Ingo Øst, e.A 4960	Poul Petersen, Uggeløse.
6,0	1,33	12- 2 ²	37	Kyrus, s. 28101	Niels Stampe Andersen, Stenstrup.
3,3	2,24	—	67	Høj, s. 4600	Otto Bellemose, Frærslev.
3,6	2,22	12- 2	91	Dan, s. 4470	Hans Erik Nielsen, Lynge.
4,4	1,97				

¹ Børbetændelse.² Kastet efter ins. 20-12.

s. 29191, på Østerhåb.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,8	1,79	8- 1	16	Horsens Syv, e.A 4898	Chr. Trier Nielsen, Skovby.
7,0	1,09	7- 3	19	Horsens Vang, e.A 4944	Niels Westergaard, Breth.
5,3	1,62	3- 1	171	Horsens Sortemose, e.A 4888	Jens Thule Jensen, Lundum.
5,2	1,60	30- 1	67	Horsens Loke, s. 4804	Axel Nielsen, Barrit.
4,4	1,89	1-12	40	Horsens Sortemose, e.A 4888	Kr. Toft, Hovedgård.
4,4	2,07	21- 4	23	Horsens Prins, e.B 4965	P. Winther, Vrigsted.
5,8	1,40	17- 1	18	Horsens Sortemose, e.A 4888	Frederik Nielsen, Barrit.
3,5	2,41	5-12 ¹	40	Horsens Sortemose, e.A 4888	Otto Pedersen, Gangsted.
4,8	1,75	15-12	12	Horsens Klint, s. 4857	Henry Hansen, Serridslev.
7,5	1,07	23- 1	58	Horsens Borg, e.B 5029	P. Nielsen, Vrønding.
4,2	2,04	9-12	46	Horsens Leif, e.A 5010	Aage Iversen, Korning.
5,0	1,58	13-12	72	Horsens Vang, e.A 4944	Preben Hansen, Enner.
4,2	1,90	9- 3	41	Horsens Hau, e.B 4967	Peter Jensen, Vrønding.
4,2	1,97	10-12	18	ukendt	Viggo Rasmussen, Vrigsted.
5,3	1,54	20- 1	42	Horsens Vang, e.A 4944	Chr. Eskesen, Barrit.
5,3	1,53	8- 5	92	Horsens Klint, s. 4857	Chr. Skov Larsen, Trebjerre.
5,6	1,43	16-12	45	Horsens Vang, e.A 4944	Nic. Mathiasen, Stenderup.
3,8	2,04	31-12	18	Egholm Ymer, r. 26406	Harald Randlev, Søvind.
4,4	1,75	3- 1	21	Elbo Sortemose, e.A 4902	Arne Nielsen, Vinding.
6,4	1,25	23-12	48	Horsens No, r. 27209	Regnar Rasmussen, Brund.
5,0	1,69				

¹ Kastet 29-7.

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Bornholms Corselitze,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	22-2-67	4-10	955	500	8116	4,10	332,59	373	3,53	287	318	318	2356	4567
14	21-4-67	28-9	891	442	7389	4,30	317,63	357	3,70	274	324	324	2207	4563
11	18-7-67	29-10	834	486	6091	4,82	293,47	331	3,77	230	293	293	1899	3890
8	13-6-67	7-10	847	480	6729	4,21	283,05	318	3,78	255	315	315	1913	4019
13	1-4-67	2-10	915	506	6937	3,88	269,47	301	3,65	254	320	320	1836	4134
16	8-5-67	2-10	878	498	6095	4,35	265,10	298	3,78	231	320	320	1753	4001
12	24-9-67	11-10	748	504	6413	4,11	263,40	295	3,57	230	311	311	1715	3882
4	25-3-67	23-10	943	540	6019	4,37	262,76	295	3,93	237	290	290	1694	3816
6	6-3-67	25-9	934	610	5298	4,68	248,07	279	3,99	212	311	311	1508	3762
1	12-7-67	14-10	825	578	5964	4,16	247,91	278	3,85	230	308	308	1582	3949
21	14-9-67	31-10	778	454	5839	3,97	231,68	259	3,55	208	291	291	1524	3565
19 ¹	13-5-67	14-9	855	536	4953	4,56	225,62	254	3,92	194	301	301	1386	3545
18	14-9-67	28-10	775	470	5378	4,08	219,65	246	3,77	203	294	294	1333	3481
17	31-5-67	5-11	889	480	5288	3,99	210,96	236	3,63	192	286	286	1301	3415
15	26-4-67	8-10	896	504	4808	4,25	204,51	229	3,76	181	314	314	1133	3246
7	8-3-67	26-10	963	578	4572	4,39	200,67	225	3,88	178	296	296	1097	3093
20	2-9-67	24-10	783	463	4229	4,57	193,14	217	4,02	170	298	298	1051	3196
3	21-6-67	22-10	854	620	3991	4,67	186,38	210	4,10	164	300	300	936	2972
5	28-2-67	6-11	982	550	4023	4,62	185,82	209	3,91	158	285	285	945	3028
10	1-7-67	21-10	843	570	4137	3,96	163,93	183	3,69	153	301	301	836	2924
Gns. af 20 kvier			869	518	5613	4,28	240,29	270	3,78	212	304	304	1500	3652

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Centrums Ry,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	13-3-67	25-9	927	590	7073	4,51	318,64	359	3,95	280	311	311	2234	4497
43	22-6-67	28-10	859	504	6638	4,40	292,11	328	3,86	257	285	285	2051	4044
45	17-2-67	14-11	1001	530	6042	4,67	281,89	318	3,75	227	268	268	1911	3751
40	20-2-67	16-9	939	567	5784	4,58	265,01	298	3,78	219	327	327	1656	3905
38	29-11-66	24-10	1060	567	5663	4,61	261,12	294	3,88	220	289	289	1680	3714
50	10-9-67	2-10	753	486	5577	4,66	260,10	292	3,89	217	311	311	1652	3952
44	24-7-67	23-9	792	506	5476	4,67	255,98	288	4,01	220	320	320	1600	3882
34	21-1-67	11-9	964	583	5382	4,75	255,52	288	4,07	219	332	332	1558	3963
46	28-3-67	6-11	954	584	5621	4,54	255,26	287	3,85	217	276	276	1683	3561
49	28-9-67	26-10	759	523	5747	4,30	246,89	277	3,77	217	287	287	1613	3622
31	24-3-67	1-9	892	634	4982	4,88	243,13	274	4,07	203	342	342	1399	3789
41	30-3-67	7-9	892	581	4937	4,92	243,07	274	4,09	202	336	336	1416	3739
33	1-7-67	31-8	792	563	4845	4,95	239,93	270	4,05	196	343	343	1349	3736
35	28-4-67	5-11	922	573	4723	4,88	230,57	260	4,11	195	277	277	1400	3336
42 ¹	21-9-67	26-9	736	534	4594	4,61	211,86	238	4,11	189	317	317	1199	3469
37	26-3-67	22-10	941	600	4883	4,32	211,11	237	3,90	191	291	291	1298	3374
47	21-8-67	25-10	796	488	4875	4,24	206,76	232	3,81	186	288	288	1264	3398
48	11-3-67	5-10	939	515	3926	4,74	186,17	210	3,85	151	294	294	1025	3253
36	6-5-67	18-9	866	596	3515	4,84	170,01	192	4,06	143	304	304	889	3103
32	23-5-67	25-10	886	606	3313	4,75	157,21	177	4,02	133	288	288	805	2868
Gns. af 20 kvier			884	557	5180	4,63	239,62	270	3,94	204	304	304	1484	3648

¹ Alle patter stukket op.

s. 29291, på Kannikegård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,7	2,03	30- 1	111	Bornholms Guldal, s. 4841	Alb. Hansen, Sigtebæk, Østerlars.
4,5	1,99	4- 4	16	Bornholms Nøk, e.B 4921	A. Kofoed Ipsen, Stensebygård, Bod.
7,9	0,92	10- 1 ¹	99	Bornholms Sverre, s. 28206	H. Svendsen, Kyesgård, Ibsker.
5,4	1,56	28- 5	39	Bornholms Mars, e.B 4901	Johs. Madsen, Myrebygård, Vestermarie.
5,7	1,47	15- 5	52	Bornholms Titov, e.A 5032	O. Hald, Myrene, Østermarie.
5,2	1,62	24- 1 ²	34	Bornholms Titov, e.A 5032	L. Sonne, Dalshøj, Klemensker.
3,8	2,41	27- 2	56	Bornholms Titov, e.A 5032	P. Hansen, Gadegård, Bodilsker.
3,4	2,83	16-12	20	Kærsholm Sandkilde 74, f. 27-3-61	O. Pedersen, Loftsgård, Østerlars.
4,0	2,06	3-12	79	Dan, s. 4736	N. C. Byder, Vibegård, Knudsker.
3,8	2,31	28- 2	19	Bornholms Sverre, s. 28206	O. Pedersen, Skovgård, Østermarie.
4,6	1,94	19- 2	92	Nr. 55, f. 25-6-62	I. Kofoed, Spidlegård, Åker.
6,0	1,35	17-11	159	Bornholms Titov, e.A 5032	J. Dahl, Nørregård, Vestermarie.
5,3	1,60	16- 3	64	Bornholms Guldal, s. 4841	H. Olsen, Holmstrup, Klemensker.
4,9	1,72	14- 2	27	Toke, s. 4410	H. P. Olsen, Trekanten, Rutsker.
4,7	1,70	4- 3	26	Bornholms Høg, s. 4842	K. Ipsen, Sommergård, Poulsker.
5,3	1,52	9- 1 ³	98	Bornholms Sverre, s. 28206	K. Holm, Frostegård, Nyker.
4,1	1,90	—	86	Bornholms Sverre, s. 28206	O. Kofoed, Rosvang, Bodilsker.
2,9	2,67	5- 1	52	Ægir, s. 4676	L. Olsen, Nyholm, Klemensker.
4,0	2,04	7- 1	17	Bornholms Titov, e.A 5032	P. Munch, Charlottenlund.
4,4	1,84	18- 2 ⁴	87	Bornholms Ran, e.A 5004	H. Madsen, Hullegård, Østerlars.

4,7 1,87

¹ Kastet 7-6.² Kastet 30-4.³ Kastet 10-6.⁴ Kastet 15-2 efter ins. 20-12.

s. 29063, på Enemærket.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,7	1,14	4-12	57	Centrums Rup, s. 4772	Jørgen Johansen, Skt. Klemens.
7,8	0,89	17- 4	97	Rudme Ideal, e.A 4864	Erik Hansen, Eskildstrup.
4,0	2,31	12- 2	44	Centrums Marsk, r. 26979	Johs. Rasmussen, Freltofte.
4,0	2,08	23-12	51	Sortemose, s. 4680	Holger Jensen, Volderslev.
3,5	2,52	13- 5	55	Centrums Ekspert, e.A 4990	Karl Larsen, Rolfsted.
4,5	1,85	29-12	88	Centrums Værn, e.A 5078	Niels Pilegård, Vibæk.
5,0	1,62	17- 1	40	ukendt	Rasmus Vestermark, Fangel.
4,0	2,02	14- 1	55	Centrums Bjerg, e.A 5096	Chr. Strib, Brændekilde.
5,0	1,77	23- 5	48	Centrums Safir, s. 4816	Jørgen D. Nielsen, Villestoft.
5,2	1,63	6- 3	39	Fåborg Kærv, e.A 5094	Jørgen Moseholm, Dømmestrup.
5,5	1,46	23-12	38	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Juhl Rasmussen, Fangel.
2,3	3,24	8- 1	76	Centrums Thor, r. 26411	Jørgen Andersen, Allerup.
4,3	1,77	14- 2	74	Centrums Prik, e.A 5052	Peder Rasmussen, Sdr. Højrup.
4,4	1,87	14- 2	56	Centrums Gavn, s. 4764	Hans Madsen, Freltofte.
7,2	1,12	17- 4	69	Centrums Bjerg, e.A 5096	Laur. Brandt, Sdr. Højrup.
4,4	1,85	27- 4	4	Centrums Jeppe, s. 4485	Carl Andersen, Fangel.
6,5	1,23	27- 2	28	Centrums Prik, e.A 5052	Knud Enggaard, Hjelmerup.
4,4	1,74	2-12	13	Centrums Bjerg, e.A 5096	Anders Nielsen, Højby.
3,2	2,07	21-11	17	Centrums Jeppe, s. 4485	Niels Torp, Næsbyhoved-Broby.
7,2	1,18	20- 1	32	Centrums Falk, s. 28188	Hans Rasmussen, Årslev Mark.

5,0 1,77

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Horsens Baun,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
45	4- 2-67	12- 9	951	516	6395	4,68	299,59	337	3,72	238	330	330	2271	4401
41	29-12-66	13- 9	989	626	6546	4,33	283,51	318	3,81	250	316	316	2213	4170
51	23- 2-67	16- 9	936	500	6289	4,42	278,26	312	3,71	234	326	326	2114	4134
36	11- 2-67	19-10	981	509	5807	4,64	269,17	303	3,74	217	293	293	2025	3778
42	21- 2-67	21- 9	943	542	6176	4,13	255,25	286	3,70	229	321	321	1986	4114
40 ¹	28-12-66	29-10	1036	584	5326	4,79	255,07	287	3,97	212	283	283	1895	3584
33	11- 9-66	5-10	1120	607	5598	4,56	255,03	287	3,94	221	307	307	1915	3815
47	28- 1-67	14- 9	960	489	5884	4,30	252,80	284	3,73	220	328	328	1944	3942
44	6- 7-67	30-10	847	508	5741	4,36	250,46	281	3,59	206	282	282	1907	3637
31	29- 6-67	26-10	850	513	4987	4,73	236,06	266	3,68	184	286	286	1713	3443
32	4- 2-67	6-11	1006	552	4996	4,72	235,85	265	3,77	188	275	275	1738	3478
39	11- 3-67	2-10	936	584	5130	4,58	234,85	264	3,94	202	310	310	1740	3712
49	30- 6-67	7-10	830	483	4816	4,82	232,06	262	3,97	192	305	305	1647	3566
35	3- 4-67	21-10	932	538	4357	5,17	225,45	254	3,99	174	291	291	1600	3410
50	4- 3-67	13-10	954	511	5266	4,14	218,09	244	3,82	201	299	299	1667	3587
34	10- 3-67	9-10	944	557	4627	4,66	215,81	243	4,06	188	303	303	1572	3477
48	7- 2-67	10- 9	946	540	4935	4,31	212,87	239	3,77	186	326	326	1586	3616
46	21- 2-67	31-10	983	468	4850	4,12	199,78	224	3,67	178	281	281	1513	3286
38	20-12-66	3-11	1049	523	4890	4,04	197,61	221	3,71	182	278	278	1519	3213
37	21-10-66	6- 9	1051	512	3752	4,50	168,73	190	3,84	144	336	336	1156	3132
Gns. af 20 kvier			962	533	5318	4,49	238,81	268	3,80	202	304	304	1786	3675

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Ribe Top,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
20	18- 4-67	27- 9	893	555	6903	4,63	319,77	360	3,70	256	301	301	2549	4212
13	31- 5-67	28- 9	851	483	7090	4,38	310,23	349	3,57	253	300	300	2556	4322
12	5- 5-67	20- 9	869	500	6324	4,39	277,86	312	3,81	241	308	308	2258	4023
15	26- 6-67	21- 9	818	496	5774	4,63	267,48	301	3,82	221	307	307	2114	3807
17	30- 4-67	16- 9	870	532	5276	4,65	245,18	276	3,96	209	312	312	1875	3674
9	24- 4-67	25- 9	885	461	4546	5,38	244,53	276	3,79	173	303	303	1832	3657
19	2- 5-67	9- 9	861	524	5240	4,61	241,50	272	3,86	203	319	319	1857	3613
16	5- 7-67	22- 9	810	481	5353	4,50	240,75	271	3,81	204	306	306	1868	3611
10	2- 7-67	25- 9	816	439	5090	4,69	238,60	269	3,86	197	303	303	1869	3601
14	25- 7-67	8-10	806	530	5084	4,53	230,43	259	3,74	190	290	290	1827	3448
5	15- 5-67	25-10	894	550	4759	4,81	228,92	258	3,93	187	273	273	1803	3294
3	19- 5-67	12- 9	847	561	4857	4,68	227,45	256	3,99	194	316	316	1773	3573
2	17- 5-67	26- 9	863	535	4988	4,49	224,12	252	3,85	193	302	302	1747	3404
4	7- 5-67	17- 9	864	533	4939	4,53	223,71	252	3,89	192	311	311	1740	3559
8	24- 4-67	18- 9	878	463	5041	4,34	218,80	246	3,74	189	310	310	1719	3503
1	24- 5-67	19- 9	849	619	4990	4,23	211,24	237	3,74	187	309	309	1667	3523
6	9- 5-67	27-10	902	531	4367	4,73	206,55	233	4,05	177	271	271	1589	3131
11	29- 7-67	11- 9	775	485	4334	4,62	200,34	225	3,86	168	317	317	1471	3283
18	17- 7-67	11- 9	787	540	4268	4,65	198,48	223	3,97	170	317	317	1496	3391
7	5- 6-67	2-10	850	551	3742	4,54	169,91	191	4,01	150	296	296	1261	2898
Gns. af 20 kvier			849	518	5148	4,59	236,29	266	3,84	198	304	304	1844	3576

s. 29157, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,7	1,45	9- 1	88	Horsens Leif, e.A 5010	Peder Røjkjær, Barrit.
6,5	1,21	1-12	79	Horsens Bitz, e.B 5039	Jacob Palmelund, Stenderup.
4,0	2,18	10- 3	107	Horsens Hau, e.B 4967	Gunnar Skov Sørensen, Elling.
5,2	1,65	2- 1	52	Horsens Leif, e.A 5010	Regnar Rasmussen, Brund.
3,8	2,39	3- 1	67	Horsens Borg, e.B 5029	Ingemann Kristiansen, Østbirk.
5,6	1,45	22- 1	92	Horsens Bitz, e.B 5039	Folmer Larsen, Sattrup.
8,2	0,99	16-12	26	Horsens Nimbus, r. 27606	Arne Andreasen, Kalhave.
3,2	2,74	13-12	83	Horsens Vang, e.A 4944	Ernst Christensen, Lundumskov.
4,8	1,84	30- 4	109	Horsens Leif, e.A 5010	Per Ditlevsen, Fruering.
4,1	2,01	4- 4	59	Horsens Loke, s. 4804	Niels Christoffersen, Breth.
5,9	1,38	16- 2	67	ukendt	Oluf Petersen, Bleid.
5,0	1,65	9- 1	96	Horsens Vang, e.A 4944	Alfred Thomsen, Stouby.
6,4	1,25	10-12	26	Horsens Leif, e.A 5010	Erik Damgaard, Gram.
6,3	1,29	28- 2	107	Horsens No, r. 27209	Søren Mikkelsen, Bjertrup.
5,6	1,46	3- 1	44	Horsens Sortemose, e.A 4888	Henry Høgh, Rønslunde.
5,3	1,54	15-12	97	Horsens Leif, e.A 5010	Niels Nielsen, Barrit.
7,9	1,03	4-12	91	Horsens Klint, s. 4857	Anker Friis, Vinthen.
7,4	1,05	20- 4	25	Horsens Leif, e.A 5010	Erik Damgaard, Gram.
4,8	1,72	22- 1	113	Horsens Loke, s. 4804	Ejner Stougaard, Ørridslev.
3,7	1,90	24-12	26	Horsens Leif, e.A 5010	Anker Nielsen, Stourup.
5,5	1,61				

s. 29385, på Skølvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,8	1,41	26- 2	61	Ribe Gorm, e.B 4949	Johs. Dahl, Fåborg.
6,2	1,32	23- 2	183	Ribe Gorm, e.B 4945	N. S. Nielsen, Bjerndrup.
8,1	0,91	20- 1	55	Gran, s. 4691	Johs. Frederiksen, Lundmark.
5,0	1,70	17- 1	59	Ribe Gorm, e.B 4949	Jens Hansen, Kragelund.
6,6	1,22	2- 1	36	Varde Mos, r. 26161	Henry Guldbjerg, Roust.
5,6	1,43	3-12	25	Ribe Frem, e.B 5041	Hans Nygaard, Terpling.
5,4	1,51	9- 2	57	Ribe Gorm, e.B 4949	Alfred Østergaard, Plougstrup.
5,4	1,54	23- 1	56	Horsens Prins, e.B 4965	Henry Guldbjerg, Roust.
6,6	1,20	13-12	7	Elbo Sortemose, e.A 4902	Erik Kjær, Rejsby.
4,6	1,79	13- 1	79	Gran, s. 4691	Henning L. Kristensen, Andrup.
12,9	0,58	8- 1	49	Ribe Gorm, e.B 4949	Hans Schultz, Ribe Mark.
5,2	1,56	1-12	78	Birk, s. 4500	Hans Poulsen, Bjerndrup.
4,2	1,88	6- 2	47	Elbo Sortemose, e.A 4902	Marius Lauridsen, Terpling.
5,0	1,60	31-12	58	Ribe Frem, e.B 5041	Alfred Østergaard, Plougstrup.
5,1	1,55	27-12	25	Ribe Frem, e.B 5041	Hans Nygaard, Terpling.
5,4	1,47	28- 1	37	Ribe Blik, r. 27829	H. Chr. Bennetsen, Holsted.
4,2	1,95	2- 1	53	Rødding Sverre, r. 27411	Knud Faaborg, Tvilho.
5,8	1,36	7- 3	67	Lærk, s. 4803	Morten Nielsen, Hygum.
4,4	1,78	15-12	6	Ribe Gorm, e.B 4949	Hans Chr. Hansen, Sejstrup.
7,1	1,16	14- 2	11	Ribe Gorm, e.B 4949	Hans S. Hansen, Tange.
5,9	1,45				

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren Give Holm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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.
4	20- 7-67	25- 9	798	549	6677	4,92	328,47	370	4,11	275	317	317	2466	4323
12	25- 3-67	11-10	931	562	6243	4,32	269,73	303	3,72	232	301	301	2083	4045
14	23- 4-67	15-10	906	544	5773	4,58	264,64	297	3,76	217	297	297	2004	3945
10	24- 3-67	23-10	944	611	6010	4,28	257,14	289	3,61	217	289	289	2024	3904
13	21- 7-67	21-10	823	543	4960	5,03	249,43	281	3,84	191	291	291	1791	3487
8 ¹	23- 4-67	8- 9	869	589	5198	4,76	247,48	279	4,00	208	328	328	1791	3923
17	20- 3-67	7-10	932	514	5068	4,72	239,15	269	3,98	202	305	305	1765	3720
3	24- 4-67	27- 9	887	531	4854	4,82	233,76	264	3,91	190	315	315	1645	3555
18	27- 6-67	9-10	835	497	4853	4,77	231,57	261	3,98	194	303	303	1666	3488
2	25- 3-67	29- 9	919	523	4823	4,78	230,65	260	3,90	188	313	313	1655	3499
16	17- 8-67	13-11	819	508	5085	4,53	230,42	259	3,73	190	268	268	1746	3439
7	17- 3-67	6- 9	904	615	4638	4,87	226,00	255	4,04	187	336	336	1591	3740
19	28- 7-67	6-10	801	504	4429	4,97	219,94	248	4,00	178	306	306	1544	3515
9	18- 4-67	15- 9	881	568	4483	4,89	219,10	247	4,08	183	327	327	1502	3596
20	13- 4-67	5-10	906	520	4524	4,81	217,70	245	3,97	180	307	307	1551	3478
1	12- 8-67	26-10	806	531	4244	4,91	208,17	235	3,79	161	286	286	1456	3269
6	19- 3-67	9-11	966	629	4326	4,61	199,43	224	4,03	174	272	272	1447	3120
5	14- 7-67	6-10	815	588	4279	4,65	199,15	224	3,97	170	306	306	1407	3334
11	21- 6-67	29- 9	831	614	3916	4,76	186,30	210	3,91	153	307	307	1356	3283
Gns. af 19 kvier			872	555	4968	4,72	234,64	264	3,91	194	304	304	1710	3614

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Horsens Claus,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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.
31	2-12-66	10- 9	1013	550	7053	4,27	301,42	338	3,59	253	326	326	2121	4514
34	2- 5-67	9- 9	861	498	6786	4,21	285,96	320	3,53	240	327	327	1978	4363
46	17- 5-67	19- 9	856	496	6487	4,39	284,71	320	3,60	234	317	317	1966	4316
32	20- 4-67	6- 9	870	568	6520	4,05	264,28	296	3,83	250	330	330	1829	4245
33	7- 7-67	7- 9	793	588	5650	4,49	253,96	285	3,80	215	329	329	1622	4192
36	8- 5-67	14- 9	860	523	5675	4,41	250,11	281	3,78	215	308	308	1650	3996
49	29- 8-67	15-10	778	539	5348	4,43	236,71	266	3,73	200	291	291	1533	3660
44	11- 5-67	20-10	893	540	5198	4,51	234,59	264	3,80	198	286	286	1528	3622
45	21- 8-67	23-10	794	506	5433	4,21	228,66	256	3,81	207	283	283	1519	3638
41	8- 4-67	3-10	909	532	6085	3,69	224,55	250	3,60	219	303	303	1578	3914
39	1- 5-67	19- 9	872	556	5108	4,27	218,36	245	3,71	190	303	303	1373	3557
37	7- 6-67	22- 9	838	545	5037	4,24	213,77	240	3,59	181	300	300	1343	3487
35	11- 5-67	5-10	878	520	5021	4,20	210,68	236	3,53	178	301	301	1394	3596
42	23- 3-67	16-10	938	582	4885	4,26	207,90	233	3,72	182	290	290	1345	3444
43	11- 6-67	10-10	852	496	4775	4,33	206,87	232	3,78	181	296	296	1279	3429
40	10- 5-67	4-10	878	628	4299	4,24	182,20	204	3,80	163	295	295	1053	3308
48	14- 5-67	23-10	893	549	4105	4,35	178,67	200	3,84	158	283	283	1071	3134
Gns. af 17 kvier			869	542	5498	4,26	234,32	263	3,71	204	304	304	1540	3789

s. 29177, på Skovgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,55	—	91	Morsø Wahl, e.A 4930	Karl Karlsten, Jelling Mark.
5,0	1,77	5- 1	22	Egholm Munk 8, e.A 5068	Peter Christensen, Ejstrupholm.
4,9	1,72	20- 4	70	Horsens Loke, s. 4804	V. Vibild, Nr. Snede.
3,7	2,70	11- 4	35	Give Elm 24, s. 4800	Henning Sørensen, Blåhøj.
4,8	1,77	31- 3 ¹	16	Junior, s. 4854	Mette Langkær, Brande.
4,2	1,92	3-12	55	Egholm Ymer, r. 26406	Kaj Arp, Tyrsting, Brædstrup.
4,7	1,72	11-12	42	Give Kejser, e.A 4972	Laur. Hansen, Ll. Brande.
3,7	2,22	21- 2	4	Give Paw, r. 27883	Ejvind Hansen, Farre.
4,0	2,06	8- 6 ²	9	ukendt	Sv. E. Rasmussen, Tørring.
4,6	1,77	16- 3	13	ukendt	Poul Jensen, Hammer, Tørring.
5,4	1,53	6- 2	31	Egholm Leif, s. 28587	E. Vingum, Tørring.
5,6	1,44	29-12	93	Junior, s. 4854	Johs. Laursen, Thyregod.
4,5	1,76	11-12	93	Nr. 197	Jens Thomsen, Tørring.
5,4	1,48	3- 2	26	Give Kejser, e.A 4972	Karl Kristiansen, Blåhøj.
5,5	1,52	30- 1	22	Give Raun, r. 27271	Mette Langkær, Brande.
5,3	1,51	—	127	Egholm Bitz, s. 28586	Jens V. Laursen, Tørring.
4,1	2,08	22- 1	29	Give Elm 24, s. 4800	Evald Møller, Bøvl.
3,3	2,35	14- 5	58	Give Elm 24, s. 4800	Anton Nytoft, Borup.
3,2	2,26	4-12	33	Give Kejser, e.A 4972	Chr. Nielsen, Give.
4,6	1,85				

¹ Kastet 9-3 efter ins. 29-12.² Kastet 14-5 efter ins. 22-12.

s. 29190 på Østerhåb.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,8	1,14	24-12	18	Horsens Borg, e.B 5029	Chr. Sørensen, Glud.
5,8	1,40	8-12	62	Horsens Vang, e.A 4944	Chr. Østergaard, Hostrup.
5,8	1,42	5- 1	20	Egholm Munk 8, e.A 5068	Johan Jensen, Klovborg.
4,9	1,70	21- 1	80	Horsens Sortemose, e.A 4888	Juul Sørensen, Hanstedgård.
3,4	2,42	4-12	36	ukendt	Sigfred Jensen, Såby.
3,6	2,34	21-11	71	Horsens Vang, e.A 4944	Chr. Stig Laustsen, Snaptun.
4,8	1,75	19- 3	77	Horsens Vang, e.A 4944	Jørgen Nielsen, Firgårde.
6,4	1,24	12-12	89	Horsens Vang, e.A 4944	Hans Jacobsen, Kalhave.
3,6	2,51	24- 2	20	Horsens Leif, e.A 5010	P. Pedersen, Egebjerg.
6,8	1,15	12-12	72	Horsens Leif, e.A 5010	Svend Skov, Breth.
4,0	1,99	26-11	57	Horsens Vang, e.A 4944	P. Nielsen, Vrønding.
7,6	1,06	22-11	4	Horsens Leif, e.A 5010	Fredlev Bruun, Hatting.
4,3	1,99	27-12	60	Horsens Vang, e.A 4944	Ove Lauridsen, Klakring.
4,4	1,86	9-12	81	Horsens Vang, e.A 4944	Knud Videbæk, Tvingstrup.
8,4	0,97	12-12	51	Horsens Leif, e.A 5010	Jens Nielsen, Gangsted.
6,9	1,20	2-12	46	Horsens Gert, s. 28410	Orla B. Hansen, Glud.
6,7	1,21	24- 1	53	Horsens Leif, e.A 5010	Ole Winther, Sejet.
5,5	1,61				

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Hjørring Gudme,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
11	23- 1-67	10-10	991	505	6730	4,60	309,61	348	3,91	263	309	309	2224	4181
10	18- 3-67	5-10	932	480	7248	4,27	309,61	347	3,61	262	314	314	2380	4465
5	3- 3-67	19- 9	931	465	5937	4,62	274,42	309	3,81	227	330	330	1904	4081
15	24- 6-67	19-10	848	460	6387	4,21	268,76	302	3,70	237	300	300	2007	3585
8	18- 5-67	3-10	869	475	5974	4,48	267,53	301	3,80	228	316	316	1894	3905
14	21- 5-67	21-10	884	453	5842	4,34	253,63	285	3,68	215	298	298	1831	3830
3	5- 5-67	14- 9	863	544	5923	4,06	240,43	269	3,72	221	335	335	1714	3852
13	8-12-66	16-10	1043	545	5860	4,05	237,27	266	3,71	218	303	303	1735	3802
17	27- 1-67	26-10	1003	545	5244	4,47	234,19	263	3,79	199	293	293	1634	3657
2	8- 6-67	12- 9	827	451	5170	4,25	219,51	246	3,56	184	261	261	1889	3241
1	26- 7-67	8- 9	775	460	4722	4,65	219,46	247	3,88	183	341	341	1503	3584
19	5- 3-67	24-11	995	470	5253	4,04	211,98	238	3,75	197	264	264	1554	3223
4	13-11-66	28- 9	1050	510	4695	4,38	205,72	231	3,98	187	321	321	1438	3351
7	25- 4-67	30- 9	889	477	4514	4,34	195,86	220	3,79	171	319	319	1324	3372
6 ¹	13- 3-67	30- 9	932	540	4490	4,32	194,16	218	3,85	173	319	319	1323	3517
21	8- 3-67	21-11	989	549	4366	4,34	189,44	213	3,82	167	267	267	1306	2896
18	1- 3-67	31-10	975	475	4014	4,48	179,95	202	3,97	160	288	288	1209	3001
16	30- 5-67	27-10	881	500	4097	4,25	174,32	195	3,70	152	292	292	1229	3181
Gns. af 18 kvier			927	495	5359	4,34	232,55	261	3,78	202	304	304	1672	3596

¹ Trepattet før kælvning.

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Leif Nordvest,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
11	6- 9-67	29- 9	754	512	6624	4,46	295,49	332	3,54	235	300	300	2051	4251
1	5- 5-67	15- 9	864	632	6430	4,48	287,97	324	3,68	237	314	314	1958	4117
10	30- 7-67	29- 9	792	504	5993	4,22	253,18	284	3,47	208	300	300	1715	3939
6	4- 4-67	18- 9	898	531	5937	4,14	245,57	275	3,67	218	311	311	1644	4059
16	22- 7-67	17- 9	788	539	5583	4,33	241,99	271	3,79	212	312	312	1562	3903
8	8- 7-67	16- 9	801	515	6341	3,82	241,98	271	3,64	231	313	313	1711	4083
4	17- 8-67	23- 9	768	544	5680	4,22	239,73	269	3,80	216	306	306	1592	3888
9 ¹	4- 7-67	9- 9	798	565	5520	4,31	237,90	267	3,79	209	320	320	1521	3947
20	21- 8-67	14- 9	755	529	4850	4,80	233,00	262	3,97	193	315	315	1405	3650
18	28- 6-67	27- 9	822	530	4707	4,95	232,99	263	3,91	184	295	295	1413	3560
19	2- 8-67	21- 9	781	503	4864	4,66	226,89	255	3,94	192	308	308	1350	3570
3	14- 6-67	7-10	846	573	4458	4,92	219,55	247	4,07	182	292	292	1299	3550
15	15- 4-67	14- 9	883	618	4587	4,69	214,98	242	3,80	174	315	315	1274	3465
21	14- 9-67	29- 9	746	522	4864	4,33	210,73	236	3,69	180	300	300	1293	3488
2	11- 3-67	8-10	942	514	4533	4,56	206,67	232	3,80	172	291	291	1348	3533
7	5- 9-67	3- 9	729	569	4013	5,04	202,29	228	4,10	165	326	326	1108	3420
17	12- 7-67	14-10	825	527	4262	4,58	195,11	220	3,79	162	285	285	1144	3254
13	24- 9-67	16-10	753	521	4237	4,38	185,56	208	3,88	165	283	283	1075	3293
12	28- 4-67	5-10	891	590	3142	4,90	154,06	174	4,00	126	294	294	816	2916
Gns. af 19 kvier			812	544	5086	4,48	227,67	256	3,79	193	304	304	1436	3678

¹ Trepattet efter yverbetændelse.

s. 28911, på Dybvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,0	1,36	7- 2	101	Munk 26, s. 4625	Haagen Jensen, Bagterp.
4,0	2,39	28-12	54	Samsø Bjørk, s. 4629	Aage Jensen, Sønderlev.
4,1	2,00	30-12	29	Hjørring Sverre, r. 27654	Chr. Jacobsen, Sterup.
6,0	1,34	28- 6 ¹	57	Hjørring No, s. 4806	Karl Jensen, Ø. Vrå.
5,6	1,45	3- 2	57	Hjørring Bøg, r. 25787	Chr. Poulsen, Jelstrup.
4,6	1,82	28-12	69	Hjørring No, s. 4806	Aage Kohsel, Dybvad.
4,6	1,73	15- 2	41	Munk 26, s. 4625	Aage B. Nielsen, Vidstrup.
6,1	1,33	28- 2	33	Hjørring No, s. 4806	Hans Jægerum, Ingstrup.
5,3	1,51	14- 1	96	Hjørring Sverre, r. 27654	Poul Hansen, Guldager.
4,0	2,11	4- 1	95	Hjørring Leif, e.B 4911	Erling Hansen, Bindslev.
3,8	1,96	17- 3	145	Hjørring Sverre, r. 27654	Ulrik Skrubbeltrang, Bindslev.
6,9	1,14	30- 1	6	Munk 26, s. 4625	Arne Madsen, Ø. Vrå.
5,2	1,54	—	46	Hjørring Elso, r. 27875	Chr. Villumsen, Nr. Rubjerg.
3,6	2,00	5- 1	9	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Peter Dahl, Vidstrup.
4,5	1,71	28-12	56	ukendt	Knud Rubæk, Em.
6,8	1,17	21- 4	74	Val, r. 24930	Gunnar Jensen, Dybvad.
4,2	1,85	18- 6	21	Lokesøn, r. 25443	Jørgen Glerup, Understed.
5,0	1,58	—	46	Hjørring No, s. 4806	Hans Jægerum, Ingstrup.
5,0	1,67				

¹ Kastet 2-6 efter ins. 13-2.

s. 29278, på Torntofte.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
8,7	0,74	30-12	25	Rør Nordvest, e.A 5026	Niels Krüger Jensen, Østrup.
4,1	2,16	9- 3	47	Holbæk Bure, s. 28116	Henning Andersen, Ubbø.
5,2	1,60	24-12	75	Rør Nordvest, e.A 5026	Jørgen Hansen, Bastrup.
3,9	2,28	30-12	93	No Vinkel, r. 27585	Ole Andersen, Svenstrup.
5,4	1,50	13-12	39	Hjalte, s. 4828	Johs. Olsen, Vig.
4,0	2,17	19- 1	37	Samsø Rislev, s. 4860	Folke Kildegaard, Rønnekilde.
4,0	2,15	17-12	74	Holbæk Oddgeir, e.B 4931	Frits Jensen, Nørup.
5,4	1,52	17-12	56	Fåborg Wano, e.A 4982	Arne Stigkær, Lumsås.
4,0	1,97	4-12	60	Holbæk Rumø, e.B 4929	Johs. Larsen, Vig.
3,4	2,44	26-11	55	Samsø Rislev, s. 4860	Niels Nissen, Kallerup.
4,3	1,86	21- 1	68	Elias, r. 26568	Vagn Sørensen, Eskebjerg.
4,3	1,81	27-12	35	Rørby Øst, s. 4463	Henning Pedersen, Svebølle.
5,6	1,42	24- 2	81	Lokker, e.A 4922	Hans Jacobsen, Jerslev.
6,2	1,29	7- 1	24	Engdal, e.B 4865	Arne Fog Larsen, Andaks.
3,6	2,40	12- 1	3	Nordskov, s. 4399	Poul Hansen, Kærby.
4,9	1,54	13- 3	3	Samsø Rislev, s. 4860	Johs. Jensen, Svebølle.
5,0	1,58	26- 1	33	Snap, s. 4835	Helge Johansen, Butterup.
4,6	1,71	20-12	43	Theofilus, e.B 5017	Herman Sørensen, Kærby.
3,6	1,94	18-12	7	Lokker, e.A 4922	Jens Hansen, Reerslev.
4,7	1,79				

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Morsø Stærk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	5- 3-67	21- 9	931	563	6592	4,60	303,15	341	3,79	250	312	312	2231	4230
17	15- 3-67	15-10	945	540	5089	5,22	265,65	300	4,01	204	288	288	1838	3605
5	10- 2-67	22- 9	955	515	5819	4,54	264,11	297	3,78	220	311	311	1955	3970
3	11- 4-67	7-11	941	520	5494	4,70	258,31	291	3,92	216	265	265	2081	3753
14	5- 1-67	3-10	1002	509	5752	4,46	256,44	288	3,86	222	300	300	1862	3821
18	4- 3-67	23- 9	934	478	5610	4,44	248,87	280	3,84	216	310	310	1785	3801
6	7- 1-67	20- 9	987	554	5486	4,52	247,97	279	3,86	212	313	313	1759	3807
4	2- 3-67	1-10	944	576	5008	4,91	246,14	277	4,03	202	302	302	1683	3584
13	7- 3-67	10- 9	918	492	5333	4,53	241,81	272	3,86	206	323	323	1809	3983
15	24- 2-67	29- 9	948	518	4921	4,36	214,71	241	3,73	184	304	304	1475	3438
9	12- 3-67	12- 9	915	565	4227	5,02	212,33	239	4,17	176	321	321	1369	3479
10	2- 3-67	23- 9	936	565	4180	4,99	208,50	235	4,15	174	310	310	1380	3503
8	12- 3-67	5-10	938	510	4482	4,48	200,94	226	3,82	171	298	298	1356	3211
7	10- 3-67	11- 9	916	550	4613	4,27	197,13	221	3,85	178	322	322	1347	3471
20	29- 4-67	17- 9	872	561	3867	4,99	193,01	218	3,98	154	316	316	1209	3249
12	11- 3-67	14- 9	918	534	4481	4,28	191,91	215	3,69	166	319	319	1444	3451
1	28- 6-67	21-10	846	586	3757	4,77	179,06	202	4,03	151	282	282	1221	3112
19	13- 6-67	3-11	874	473	3858	4,44	171,39	192	3,73	144	269	269	1167	2963
11	8- 3-67	23- 9	930	555	3131	5,12	160,36	181	4,28	134	310	310	1019	3014
Gns. af 19 kvier			929	535	4826	4,65	224,30	253	3,91	188	304	304	1578	3550

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Herning Smed,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	21- 3-67	1-10	925	545	6293	4,71	296,20	334	4,02	254	312	312	2129	4480
32	17-12-66	29- 9	1017	580	6628	4,42	293,18	329	3,79	252	322	322	2244	4407
33	16- 3-67	4-10	933	510	5940	4,73	280,74	316	3,75	223	302	302	1979	4125
38	20- 5-67	16- 9	850	520	5966	4,60	274,72	309	3,92	234	335	335	1950	4228
41	6- 9-67	20- 9	745	525	5687	4,27	242,97	272	3,86	220	316	316	1746	4003
45	25- 2-67	30-10	978	530	5704	4,25	242,35	272	3,88	222	291	291	1739	3798
36	30-12-66	16- 9	991	565	5126	4,47	228,89	257	3,85	198	306	306	1601	3736
46	20- 3-67	31-10	956	524	5106	4,44	226,77	255	4,02	206	290	290	1565	3561
48	28-10-67	12-11	746	427	5233	4,29	224,34	252	3,60	188	278	278	1598	3341
34	12- 5-67	5-10	877	562	4410	4,94	218,05	246	4,06	179	308	308	1438	3564
43	9- 2-67	18-10	982	531	4516	4,45	200,85	226	4,02	182	303	303	1296	3330
39	22- 3-67	23-10	946	485	3976	4,70	186,94	210	4,11	164	298	298	1156	3152
40 ¹	12- 3-67	11- 9	914	530	3994	4,63	184,94	208	4,07	163	304	304	1227	3230
49	19- 9-67	26-11	799	522	3951	4,29	169,42	190	3,81	151	264	264	1113	2893
47	7- 5-67	30-10	907	466	3732	4,45	166,01	187	3,83	143	291	291	1016	2876
35	6- 4-67	31- 8	878	502	3762	4,34	163,27	183	3,87	146	322	322	1126	3402
44	17- 2-67	26- 9	952	531	2853	4,83	137,72	155	4,08	116	289	324	944	3173
Gns. af 17 kvier			906	521	4875	4,51	219,84	247	3,91	191	302	304	1522	3606

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

s. 28928, på Morsø.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,9	1,40	—	68	ukendt	Aage Nørgaard, Skarum.
5,4	1,47	—	32	ukendt	Peder Vester, Blidstrup.
3,9	2,26	20-12	39	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Niels Aggerholm, Flade.
5,3	1,57	11- 1	18	Morsø Ejlekær, e.A 4900	P. Vig Nør, Solbjerg.
5,3	1,57	28-12	194	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Svend Erik Bech, Solbjerg.
4,4	1,92	20-12	47	Morsø Wahl, e.A 4930	Aksel Brusgaard, Sejerslev.
3,3	2,40	12-12	59	Morsø Loke, r. 27200	Valdemar Poulsen, Galtrup.
4,2	2,04	24-12	72	Morsø Buster, s. 4626	Thorvald Sandahl, Erslev.
2,4	3,48	31-12	57	Morsø Vinkel, s. 4844	Søren P. Lyndrup, Fjallerslev.
3,6	2,28	10- 1	62	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Niels O. Jensen, Rakkeby.
5,0	1,54	8-12	28	Morsø Wahl, e.A 4930	Jørgen Bovbjerg, Tøving.
4,8	1,59	12-12	8	Morsø Wahl, e.A 4930	Gustav Vilsgaard, Sindbjerg.
3,3	2,42	14- 1	64	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Kr. Østergaard Olsen, Erslev.
5,2	1,54	22-12	67	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Søren P. Lyndrup, Fjallerslev.
2,9	2,39	14-12	85	Morsø Loke, r. 27200	Martin Toft, Andrup.
2,9	2,72	4- 6	66	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Valdemar Poulsen, Galtrup.
4,1	1,94	1- 2	41	Morsø Wahl, e.A. 4930	Gustav Vilsgaard, Sindbjerg.
4,4	1,76	25- 1	22	Gråsten Ørn, e.A 5008	Hans Gregersen, Tødsø.
3,8	1,82	2- 1	99	Randers Jess, s. 28319	Thorvald Sandahl, Erslev.
4,2	2,01				

s. 29389, på Moesgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,08	16-12	6	ukendt	Leo Ejlersen, Høgild.
3,6	2,74	— ¹	68	Herning Dux, r. 27189	Arne Korsholm Pedersen, Albæk.
3,0	3,05	4-12	54	Bro, e.B 4877	Chr. M. Madsen, Albæk.
8,8	0,88	21- 1	15	Herning Hav, e.B 4993	Jørgen Mølby, Fjeltstervang.
3,0	2,96	4-12	40	Klit, e.A 4932	Hermann Andersen, Bjerre.
5,7	1,42	1- 4	51	Klit, e.A 4932	Poul Thalund, Snejbjerg.
6,6	1,21	22-11	26	Herning Borg, e.B 4991	Aksel Poulsen, Timring.
3,8	2,25	6- 1	67	ukendt	Jens Knudsen, Gullestrup.
5,6	1,45	22- 1	60	Herning Es, e.B 4951	Johs. Madsen, Snejbjerg.
4,2	1,90	10-12	82	Leif, s. 4807	Sv. Aage Christensen, Ljørring.
5,2	1,54	20- 3	78	Herning Dan, r. 26797	B. Lund Andersen, Videbæk.
5,0	1,57	—	60	Bro, e.B 4877	Erik Hammelsvang, Remmerhus.
3,8	1,92	14-11	7	Herning Høj, r. 26042	Peter Stensgaard, Birk.
5,1	1,57	11- 3	17	Herning Leif, s. 28344	P. C. Jensen, Snejbjerg.
4,9	1,58	30- 1 ²	49	Herning Bak, s. 28623	Erik Petersen, Tjørring.
3,4	1,98	25-11	58	Herning Hav, e.B 4993	Henning Pedersen, Kollund.
2,4	2,49	18-12	93	Herning Stevns, r. 28004	Chr. Kjær, Snejbjerg.
4,6	1,92				

¹ Brummer.² Kastet 8-5.

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Herning Kaj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
6	23-11-66	9- 9	1021	550	6172	4,48	276,23	311	3,90	241	335	335	1990	4220
3	13- 9-66	18- 8	1070	598	5868	4,56	267,54	301	3,98	234	349	349	1917	4323
8	26-10-66	15- 9	1055	549	6241	4,12	256,96	288	3,94	246	329	329	1908	4036
14	17- 2-67	27-10	983	496	5961	4,25	253,43	284	3,75	224	287	287	1845	3802
4	17-10-66	9-10	1088	532	5174	4,64	240,04	270	4,20	217	297	297	1701	3775
11	23- 1-67	28- 8	948	492	5463	4,39	239,98	269	3,84	210	318	318	1765	3925
5	2- 9-66	6-10	1130	522	5650	4,19	236,51	265	3,94	223	307	307	1747	3892
1	1- 7-67	9-10	831	567	5493	4,25	233,24	262	3,89	214	305	305	1664	3826
7 ¹	14-11-66	15- 9	1036	510	4661	4,71	219,52	247	4,14	193	329	329	1452	3751
2	16- 9-66	25- 9	1105	604	4668	4,68	218,69	246	3,87	181	319	319	1457	3529
18	27- 2-67	27-11	1004	452	5153	4,17	214,91	241	3,71	191	256	256	1522	3294
13	13- 2-67	26-10	986	476	4750	4,50	213,82	240	3,94	187	288	288	1466	3465
12	31- 5-67	15- 9	838	535	4612	4,33	199,85	224	4,03	186	329	329	1351	3626
17	19- 9-67	13-11	786	490	4562	4,25	194,09	217	3,77	172	270	270	1344	3266
16	18-12-66	28-10	1045	516	4589	4,04	185,27	208	3,72	171	286	286	1298	3284
15	12- 7-67	21-10	832	502	4402	4,17	183,70	206	3,78	167	293	293	1236	3255
19	24- 6-67	5-11	865	495	3792	4,54	172,16	194	3,71	141	278	278	1106	2998
9 ²	2- 9-66	30- 9	1124	570	3289	4,36	143,45	161	3,92	129	292	299	960	3107
Gns. af 18 kvier			986	525	5028	4,36	219,41	246	3,90	196	304	304	1541	3632

¹ Trepatet efter yverbetændelse.² Alle patter stukket op.

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Sydvestfyns Rix,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
33	4- 5-67	6-10	886	544	6298	4,45	280,51	315	3,83	242	311	311	1993	4203
34	9- 5-67	14- 9	859	570	5880	4,69	275,86	310	3,96	233	329	329	1811	3965
43	23- 9-67	7- 9	715	519	5213	4,86	253,40	286	4,04	211	340	340	1656	3963
45	31- 8-67	18-10	779	519	5092	4,90	249,75	281	3,96	202	299	299	1665	3613
37	26- 6-67	5-10	832	563	5185	4,81	249,53	281	4,06	211	312	312	1682	3819
38	1- 5-67	19-10	902	516	5420	4,46	241,81	272	3,93	213	298	298	1647	3681
49	14- 6-67	18- 9	827	480	5079	4,65	236,18	266	3,66	186	318	318	1561	3584
44	19-11-67	19- 9	670	514	5698	4,10	233,36	262	3,68	210	328	328	1613	3875
41	10-10-67	13-10	734	516	4346	5,02	218,34	246	4,06	177	304	304	1390	3437
35	14- 6-67	16-10	855	614	4303	4,72	203,16	229	3,79	163	301	301	1264	3445
47	8-11-67	8-11	731	468	4307	4,71	202,66	228	3,83	165	278	278	1299	3181
40	17- 5-67	12-10	879	547	3966	4,96	196,54	222	4,01	159	305	305	1211	3233
39	5- 7-67	9-11	858	558	4321	4,53	195,80	220	3,78	164	277	277	1264	3221
46	11- 9-67	7-10	757	537	3602	4,89	176,08	199	3,94	142	299	299	1194	3087
42	11-11-67	28-10	717	527	3919	4,48	175,49	197	3,94	154	289	289	1122	3095
32	31- 5-67	22-10	875	587	3407	4,72	160,78	181	4,06	138	295	295	1025	2989
36	7- 7-67	4-11	851	554	3240	4,72	153,02	172	3,95	128	282	282	978	2997
50	2-11-67	11-10	709	506	2296	5,10	117,03	132	4,09	94	306	306	849	2920
Gns. af 18 kvier			802	536	4532	4,68	212,18	239	3,91	177	304	304	1401	3462

s. 28923, på Moesgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,01	7- 1	39	Herning Ejlekær, r. 27187	Chr. Møller, Vildbjerg.
4,5	1,78	8-12	13	Herning Borg, e.B 4991	Chr. Kiilerich, Aulum.
5,0	1,67	15- 1	62	Herning Hav, e.B 4993	Villiam Østergaard, Linå, Sunds.
4,8	1,80	10- 2	47	ukendt	Aksel Merrild, Skibbild.
3,1	2,77	4-12	29	Herning Borg, e.B 4991	Aksel Poulsen, Timring.
7,2	1,12	17-11	64	Klit, e.A 4932	Aksel Merrild, Skibbild.
4,0	2,20	12-12	68	Herning Hav, e.B 4993	Niels Abildtrup, Nybo.
4,3	1,93	8- 4 ¹	63	Herning Es, e.B 4951	Henry Thomsen, Bukkjær, Kibæk.
5,0	1,59	6- 1	50	ukendt	Hans Trøstrup, Assing Mølleby.
5,0	1,56	21- 2	55	Herning Dan, r. 26797	Johs. Grønbæk, Fjelsstervang.
6,9	1,14	24- 1	77	Bro, e.B 4877	Egon Kristensen, Solsø, Videbæk.
4,6	1,83	17- 1	2	Klit, e.A 4932	Hans Langballe, Ørre.
4,2	1,80	2- 4	82	Herning Hav, e.B 4993	Brdr. Moesgaard, Ørre.
6,0	1,34	15- 1	62	Herning Lund, s. 28629	Arne Feldborg, Havnstrup.
3,7	2,24	21- 1	95	Klit, e.A 4932	Hans Langballe, Ørre.
3,2	2,44	12- 1	83	Herning Stevns, r. 28004	Svend Borup, Feldborg.
4,9	1,64	14- 2	108	Herning Leif, s. 28344	Johs. Okkels, Arnborg.
2,4	2,82	29-11	76	Bro, e.B 4877	Brdr. Aaby, Ljørring.

4,6 1,87

¹ Kastet 23-2 efter ins. 3-12.

s. 29318, på Ejstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,87	27- 1	28	Sydvestfyns Vøge, r. 27801	Carl Pedersen, Ungersbjerger.
4,6	1,84	15-12	83	Sydvestfyns Helt, s. 4820	Svend Christiansen, Nårup.
6,0	1,33	11- 2	97	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Arne Rasmussen, Pindstoftegård.
7,8	0,98	9- 2	30	Sydvestfyns Merkur, r. 26701	Erik Larsen, Egerup Holmegård.
6,9	1,12	—	82	Sydvestfyns Vøge, r. 27801	Richard Christiansen, Springenbjerg.
5,8	1,39	11- 4	117	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Haunstrup Clemmensen, Brydegård.
7,3	1,08	5-12 ¹	61	Sydvestfyns Helt, s. 4820	Hilmar Madsen, Ll. Appe.
5,4	1,54	26- 1	81	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Johs. Hansen, Helnæs.
7,4	1,09	20- 1	49	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Osvold Nielsen, Brobyværk.
3,5	2,38	20- 1	57	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Viggo Sørensen, V. Hæsing.
6,0	1,34	20- 2	57	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Karl Mathiasen, Nårup Skov.
8,5	1,02	20- 2	32	Sydvestfyns Bos, r. 26977	Brdr. Fugl, Skovstrup.
5,7	1,42	20- 2	43	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Johs. Pedersen, Kirke Søby.
5,2	1,50	3-12	85	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Johs. Hansen, Helnæs.
3,5	2,26	16- 1	29	Sydvestfyns Al, e.A 4910	Jens P. Pedersen, Mullerød.
5,4	1,44	12- 5	90	Sydvestfyns Bos, r. 26977	Hans Simonsen, V. Hæsing.
7,9	1,09	23- 2	81	Sydvestfyns Fast, s. 28181	Jørgen Larsen, Sandager.
6,1	1,30	27- 2	86	Sydvestfyns Fast, s. 28181	Johs. Hansen, Helnæs.

6,0 1,44

¹ Kastet.

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Samsø Eks,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
5	16-5-67	23-9	861	549	6825	4,32	295,12	331	4,01	274	307	307	1955	4225
20	17-7-67	6-10	812	568	6274	4,31	270,21	303	3,87	243	294	294	1726	3897
10	29-4-67	29-9	884	554	4889	5,41	264,49	299	4,05	198	301	301	1490	3842
19	31-7-67	14-10	806	512	5258	4,44	233,43	262	3,88	204	286	286	1379	3589
3	16-7-67	12-9	789	579	5229	4,41	230,61	259	3,91	205	318	318	1271	3720
1	20-4-67	13-9	877	581	5100	4,37	222,72	250	3,76	192	317	317	1315	3732
7	11-8-67	7-9	758	537	4954	4,31	213,43	240	3,97	197	323	323	1197	3605
2	14-7-67	8-9	875	587	4796	4,24	203,29	228	3,63	174	314	314	1147	3397
13	17-4-67	26-9	893	618	4448	4,35	193,49	217	4,07	181	304	304	1017	3189
15	28-5-67	8-10	864	457	4261	4,41	187,93	211	3,96	169	292	292	1053	3339
17	17-8-67	2-10	777	562	3895	4,71	183,42	207	3,85	150	298	298	881	3068
16	8-5-67	28-9	874	536	3805	4,41	167,63	188	3,92	149	302	302	850	3219
18	8-5-67	11-10	887	638	3507	4,24	148,71	167	3,70	130	289	289	667	2723
14	6-5-67	21-9	869	565	3200	4,60	147,26	166	4,05	130	309	309	745	2926
9	27-5-67	14-9	841	662	3351	4,28	143,55	161	3,96	133	316	316	713	2830
6	18-5-67	18-9	854	636	3301	4,29	141,54	159	4,12	136	297	297	739	2786
4	15-5-67	15-9	854	635	1243	4,70	58,37	66	3,96	49	167	300	337	2042
Gns. af 17 kvier			846	575	4373	4,45	194,42	219	3,92	171	296	304	1087	3302

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Varde Lind,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	7-7-67	2-10	818	574	4841	4,92	238,25	269	3,74	181	312	312	1792	3603
33	25-6-67	29-9	827	464	5084	4,63	235,53	265	3,73	190	315	315	1832	3690
48	19-7-67	24-10	828	515	4484	4,76	213,65	240	3,90	175	290	290	1592	3417
35	21-5-67	4-10	867	521	5080	4,15	210,66	236	3,65	186	310	310	1630	3456
46	24-4-67	25-9	885	540	4601	4,42	203,59	228	3,72	172	304	304	1509	3345
32	24-4-67	23-9	883	590	4465	4,50	200,73	226	3,96	177	321	321	1492	3218
39	24-7-67	25-9	794	532	4390	4,55	199,57	225	4,05	178	318	318	1447	3466
43	11-6-67	19-10	861	500	4109	4,54	186,65	210	3,95	162	295	295	1353	3257
40	21-4-67	21-9	884	551	4256	4,36	185,72	208	3,89	166	322	322	1329	3227
37	28-5-67	22-10	878	531	3869	4,48	173,40	195	3,70	143	292	292	1344	3043
42	1-7-67	22-10	844	515	3504	4,50	157,73	177	3,98	140	292	292	1088	2829
47	24-7-67	11-9	780	515	3431	4,23	145,23	163	3,80	130	304	304	973	2766
41	16-8-67	1-11	808	490	3658	3,90	142,81	160	3,73	137	282	282	1052	2732
36	26-4-67	25-9	883	607	2524	4,67	117,92	133	4,09	103	304	304	813	2600
49	19-8-67	16-10	789	597	2327	4,24	98,62	111	3,95	92	298	298	753	2348
Gns. af 15 kvier			842	536	4042	4,47	180,67	203	3,85	155	304	304	1333	3133

s. 29241, på Samsø.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,69	6-12	35	Rik Vallensgård, s. 4796	Aksel Boll, Østerby.
5,4	1,55	18- 2	27	Samsø Rislev, s. 4860	Arendt Rasmussen, Nordby.
4,2	1,88	19- 1	73	ukendt	Evald Kjølhede, Brundby Mark.
5,8	1,40	4- 2	46	Samsø Rislev, s. 4860	Johs. Larsen, Tranebjerg.
6,2	1,31	23- 1	47	Rik Vallensgård, s. 4796	Samuel Nielsen, Kolby Kås.
5,8	1,39	15-12	3	Samsø Dux, e.B 4969	Edvard Jensen, Bisgård Mark.
5,4	1,49	22-12	31	Samsø Ulf, e.A 5088	Rs. Foged Jensen, Nordby.
9,1	0,88	26-11	82	Samsø Ulf, e.A 5088	Hans Jensen, Ballen.
5,4	1,46	17- 4	10	Rik Vallensgård, s. 4796	Ole Christensen, Pillemark.
3,8	2,13	15-12	20	Samsø Frej, s. 28442	Aage S. Jensen, Holmegård.
3,5	2,11	30- 1	10	Samsø Ulf, e.A 5088	Villiam Jensen, Permelille.
3,8	1,94	5-12	64	Samsø Ulf, e.A 5088	Hans Hansen, Langemark.
3,2	2,24	5-12	66	ukendt	Andrew Jensen, Højendal.
4,2	1,71	5-12	37	Samsø Rislev, s. 4860	Johs. Nielsen, Hornshøj.
4,2	1,69	2-12 ¹	1	Samsø Frej, s. 28442	Kaj Holm Jakobsen, Bisgård Mark.
3,5	1,91	15-11	69	Samsø Bjørk, s. 4629	Gunnar Stabel, Nordby.
2,4	2,06	14-11	91	Rik Vallensgård, s. 4796	Svend Fast, Kolby Kås.
4,8	1,70				

¹ Kastet 14-5.

s. 29228, på Vardegård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,1	1,32	5- 1	43	ukendt	Jens A. Nielsen, Fåborg.
6,0	1,33	27- 6	81	ukendt	Kristen Toft, Nåbjerg.
9,8	0,82	7- 2	59	Varde Bol, r. 27832	Tage Drewsen, Klinting.
5,0	1,64	14- 1	64	Ørnsvig 136, s. 4158	Peder Knudsen, Debel.
5,2	1,51	28-11	84	Varde Hejn, r. 27404	Jens Pedersen, Dal.
4,2	1,86	19- 1	40	Varde Ib, r. 27993	N. Chr. Agersnap, Oksbøl.
5,1	1,57	13-12	74	Varde Rud, s. 28086	Valdemar Nielsen, Hallum.
5,3	1,48	7- 2	75	Varde Rud, s. 28086	Kr. Lauridsen, Agersnap.
5,6	1,41	11-12	9	Varde Mar, r. 27125	Jens Henriksen, Hetoft.
5,9	1,36	4- 2	53	Varde Bol, r. 27832	Freund Nielsen, Henne.
6,1	1,31	19- 3	78	Varde Ham, s. 28429	Kr. Lauridsen, Agersnap.
7,7	1,13	18-11	1	Varde Gynn, r. 27042	Svend Søgaard, Dal.
8,0	1,04	26- 2	69	Varde Kry, s. 28427	Alf Sørensen, Borre.
5,0	1,46	28-11	93	Varde Gynn, r. 27042	Sv. Aage Pedersen, Hetoft.
3,0	1,92	—	30	Varde Gynn, r. 27042	Bonde Tobiasen, Nr. Hebo.
5,9	1,41				

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Mooseheart Alliance,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
45	14- 3-67	16- 9	917	630	7837	4,88	382,43	431	3,77	296	316	316	3084	4932
9	15- 3-67	17- 9	917	548	7929	4,62	366,71	412	3,77	300	315	315	2722	5099
77	12- 3-67	23- 9	926	576	7551	4,60	347,50	391	3,64	275	309	309	2648	4669
47	3- 3-67	17- 9	929	608	8095	4,25	343,90	386	3,44	279	315	315	2842	4703
8	24- 4-67	13- 9	873	641	6068	4,96	300,85	339	4,08	248	319	319	2151	4505
48	5- 5-67	13-11	923	528	6037	4,94	298,46	336	3,64	220	258	258	2411	3852
43	23- 3-67	2-10	924	590	6890	4,27	294,53	330	3,52	243	300	300	2450	4206
78	16- 3-67	22- 9	921	532	7325	3,92	287,15	321	3,48	255	310	310	2253	4359
46	6- 5-67	5- 9	853	599	6436	4,43	285,17	320	3,61	233	327	327	2286	4229
74	25- 2-67	5-11	984	622	6715	4,16	279,13	313	3,73	251	266	266	2222	3905
134	19- 6-67	26- 9	830	613	7072	3,93	278,09	311	3,52	249	306	306	2073	4412
7	22- 5-67	26- 8	827	585	6642	4,13	274,35	307	3,80	253	337	337	1983	4412
10	3- 9-67	11-10	769	519	8846	3,10	273,91	303	3,71	328	291	291	2472	4535
73	7- 3-67	19-11	988	588	6167	4,44	273,61	308	3,58	221	252	252	2140	3702
44	19- 4-67	7- 9	872	650	5803	4,64	269,37	303	3,72	216	325	325	2090	4070
42	30- 4-67	11-10	895	561	5552	4,67	259,31	292	3,76	209	291	291	2074	3885
133	10- 3-67	17- 9	922	625	5730	4,42	253,09	285	3,55	204	315	315	1875	4140
132	21- 2-67	28- 8	919	553	6117	4,01	244,99	275	3,47	212	335	335	1710	4131
76	13-11-67	5-10	692	578	5292	4,07	215,17	241	3,71	196	297	297	1660	3705
Gns. af 19 kvier			888	587	6742	4,32	290,93	327	3,66	247	304	304	2271	4287

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Skokie Black Magic,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
41	13- 4-67	12- 9	883	629	7986	4,71	376,40	423	3,81	305	327	327	3132	5033
67	22- 2-67	27- 9	948	609	8229	4,33	356,18	400	3,85	317	312	312	2921	5036
72	4- 3-67	29- 9	940	555	8457	4,10	346,88	388	3,52	298	310	310	2671	4683
39	22- 3-67	6- 9	899	598	6906	4,92	339,61	383	3,94	273	316	323	2701	4658
68	29- 8-67	15-10	778	565	7177	4,51	323,33	364	3,68	264	294	294	2556	4685
91	7- 4-67	10- 9	887	528	7471	4,16	310,95	348	3,58	268	329	329	2051	4589
36	16- 2-67	30- 9	957	581	6099	4,90	298,67	337	3,69	225	309	309	2327	4327
131	12- 1-67	31-10	1023	559	6508	4,57	297,48	334	3,72	243	278	278	2114	4285
37	5- 3-67	20- 9	930	618	6259	4,70	294,18	331	3,83	240	319	319	2339	4289
40	13- 4-67	1-10	902	527	6265	4,55	285,15	321	3,84	241	308	308	2317	4163
38	24- 5-67	26- 9	856	653	6259	4,51	282,24	317	3,87	243	313	313	2317	4285
66	24- 7-67	28- 9	797	601	6761	4,07	275,37	308	3,69	250	311	311	2223	4510
71	21- 5-67	14-10	877	539	6273	4,35	272,65	306	3,85	242	295	295	2097	3993
81	25-10-67	23-10	729	498	6269	4,25	266,54	299	3,63	228	286	286	2074	4056
70	26- 3-67	18-10	937	542	5828	4,40	256,39	288	3,96	231	291	291	1957	3934
69	14- 3-67	20-10	951	593	5858	4,36	255,14	287	3,90	229	289	289	1958	4017
92	26- 8-67	23-10	789	511	5588	4,31	240,87	270	3,58	200	269	286	1581	3910
6	1- 7-67	3- 9	795	654	5197	4,61	239,70	270	4,09	213	336	336	1582	3954
130	15- 2-67	30-10	988	555	5256	4,28	225,15	252	3,57	188	279	279	1632	3515
129	27- 1-67	2-11	1010	696	4181	4,11	171,80	193	3,67	154	276	276	1139	3385
Gns. af 20 kvier			894	581	6441	4,44	285,73	321	3,77	243	302	304	2184	4265

USA s. 1417208.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,6	1,50	21- 1	72	Varde Johan, e.s. 6537	Ernst Ravn, Bøel, Gørding.
8,8	0,68	15- 1	6	Hornshøj Ponto, s. 6808	Iver Bjerg Pedersen, Vejrum.
3,7	2,55	14- 1	14	Kastor, e.A 4	Søren Møller, Rødding.
4,1	2,22	10- 4	71	ukendt	Chr. Hollænder, Nr. Farup.
6,1	1,31	30- 1	32	Lemvig Trumf, s. 6564	Gudmund Sig, Nees, Vemb.
6,2	1,29	2- 3	73	Varde Eg, e.A 82	Knud Øllgaard, Gredstedbro.
5,0	1,80	24- 3	77	Varde Johan, e.s. 6537	Th. M. Jensen, Skovlund, Mølby.
4,2	2,10	8- 5	196	Skals President, e.A 96	Alfred Kristiansen, Skals.
6,1	1,31	22-12	97	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Bent Mortensen, Nollund, Grindsted.
6,0	1,37	21- 4	17	Skals Gordon, e.A 30	Andreas Laursen, Vestermark Mølle.
3,9	2,44	14- 3	32	Sdj. Henrik, e.s. 6219	G. Kloppenborg Skrumsager, Skodb.
4,0	2,27	7-12	73	Hornshøj Trumf, s. 6560	Anders Andersen, Vind.
6,0	1,37	20- 2	94	Klint, e.s. 6156	Jens Carl Knudsen, Klinkby.
5,3	1,64	6- 4	16	Skals Hoop, s. 6712	Andreas Laursen, Vestermark Mølle.
4,6	1,81	27- 1	72	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Hans S. Pedersen, Agersnap.
5,5	1,52	19- 1	40	Varde Diamant, s. 7433	Kr. Andersen, Sdr. Starup.
7,4	1,06	13-12	63	Sdj. Hof, s. 6963	Niels Hansen, Hjerting.
3,4	2,48	23-12	114	Sdj. Henrik, e.s. 6219	Anthoni Johnsen, Nr. Hostrup.
5,8	1,40	31-12	62	Napoleon, e.B 31	Ove Lundsgaard, Løgstrup.
3,9	2,38				

USA s. 1352968.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,64	21- 5	8	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Bent Magnussen, Okslund.
4,4	2,24	3- 2	44	Poll, e.A 8	Rasmus Jensen, Venge.
3,6	3,01	—	14	Foss, s. 7126	Frode Nielsen, Alrø.
4,0	2,31	1-12	47	Varde Jens, s. 7117	Gunnar Haugaard Jakobsen, Skonager.
5,1	1,74	13- 1	188	Woss, e.A 12	K. Arentoft, Kysinggård, Odder.
2,9	3,53	10- 2 ¹	88	Gordon, e.s. 6462	Niels Jørgen Danielsen, Års.
3,8	2,44	28- 1	51	Varde Al, s. 6920	Børge Grønbæk, Tved.
3,4	3,22	7- 2	48	Sdj. Dan, e.s. 6296	Chr. M. Bonde, Bramdrup.
3,4	2,63	13- 1	12	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Peder Schmidt, Høgsbro.
3,6	2,50	26- 2	22	Varde Bob, e.A 54	Gunnar Kristensen, Hostrupgård.
3,8	2,25	25- 2	57	Sdj. Ørn, s. 6691	Arne Nielsen, Bolding.
3,1	3,20	14- 1	187	Silkeborg Nor, e.A 56	Regnar Dalsgaard, Grauballe.
4,6	1,89	—	92	Nr. 14, f. 8-2-60	Verner Kruse, Rude, Odder.
4,0	2,34	5- 2	43	Randers Gordon, e.A 58	Magnor Jensen, Ø. Tørslev.
4,0	2,20	27- 1	105	Kastor, e.A 4	Verner Kruse, Rude, Odder.
4,0	2,29	5- 2	11	Kastor, e.A 4	Frode Nielsen, Alrø.
4,4	2,07	19- 1	25	Aros, e.A 102	Juul Larsen, Tandrup.
3,2	2,55	14- 1	10	Emmas Diamant, s. 6970	Jørgen Jørgensen, Stadil.
3,4	2,79	11- 2	83	Sdj. Regal, s. 7249	Niels Klausen, Farris.
5,7	1,41	17- 1	75	Dolfus, s. 6758	E. Schultz Petersen, Tyrstrupgård.
4,0	2,41				

¹ Kastet 12-7.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Seiling Rockman,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
98	23- 5-67	17-10	878	600	7842	4,53	355,36	399	3,45	271	289	289	2297	4497
101	10- 2-67	3-10	966	611	8423	4,15	349,65	392	3,31	279	303	303	2375	4901
99	18- 1-67	26- 9	982	624	7612	4,18	318,19	357	3,48	266	310	310	2143	4795
104	26- 2-67	15-10	962	646	7643	3,84	293,73	328	3,61	277	291	291	2098	4356
106	24- 1-67	26- 9	976	634	6294	4,66	293,60	330	3,78	238	310	310	1810	4370
112	20- 8-67	25-10	797	498	7780	3,65	283,81	317	3,54	275	281	281	2044	4432
100	13- 3-67	23- 9	925	661	6401	4,42	282,91	318	3,63	233	313	313	1836	4324
114 ¹	27- 7-67	20-10	816	675	5859	4,59	268,93	302	3,56	209	286	286	1731	4213
113	24-11-67	7-10	683	576	6183	4,23	261,53	293	3,54	219	299	299	1627	4084
102	13- 1-67	16- 9	977	700	6077	4,30	261,40	293	3,58	218	320	320	1658	4128
82	15- 3-67	21- 8	890	659	5340	4,85	259,08	292	3,98	213	346	346	1692	4192
111	21- 3-67	15- 9	909	596	6091	4,21	256,73	288	3,68	224	321	321	1601	4229
109	7-11-67	21-10	714	563	5818	4,40	255,76	288	3,62	211	285	285	1624	4069
110	11- 8-67	8- 9	759	577	5910	4,10	242,20	271	3,65	216	321	328	1509	3926
105	19- 3-67	30-10	956	599	5894	4,02	237,13	265	3,62	214	276	276	1533	3761
107	28- 2-67	20- 9	935	563	4946	4,35	215,11	242	3,68	182	295	316	1354	3882
103 ¹	25- 3-67	15-10	935	669	4496	4,43	199,34	224	3,73	168	284	291	1153	3533
Gns. af 17 kvier			886	615	6389	4,27	272,61	306	3,60	230	302	304	1770	4217

¹ Trepattet efter pattetråd, yverbetændelse.

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Ålborg Ask,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
3	22-10-66	10- 9	1054	611	7898	4,52	357,26	401	3,64	288	318	318	2388	4766
1	3-10-66	17- 9	1080	632	8330	4,21	350,91	393	3,42	285	311	311	2409	4723
4	21-10-66	10- 9	1055	600	7881	4,11	323,90	363	3,64	287	318	318	2247	4571
6	26- 4-67	25- 8	852	615	6464	4,69	302,99	341	3,78	245	334	334	1853	4388
10	21- 2-67	23- 9	945	523	6221	4,54	282,57	318	3,76	234	305	305	1775	4268
11	11- 3-67	7- 9	911	544	6398	4,40	281,73	316	3,48	223	321	321	1752	4128
19	27-10-66	20- 9	1059	620	5988	4,66	279,13	314	3,87	232	308	308	1728	3962
2	17-10-66	7-10	1086	600	6167	4,42	272,37	306	3,47	214	291	291	1742	4052
8	14-10-66	14- 9	1066	617	6082	4,35	264,41	297	3,89	237	314	314	1646	4058
5	10-11-66	19- 9	1044	602	6006	4,32	259,24	291	3,39	204	309	309	1575	3940
18	6- 3-67	30- 8	908	580	5754	4,48	257,64	290	3,65	210	329	329	1507	3875
17	10- 2-67	11- 9	944	577	5647	4,52	255,05	287	3,75	212	317	317	1556	3912
20	3- 3-67	25- 9	937	534	5741	4,34	248,90	280	3,56	205	303	303	1534	3842
12	30-10-66	6-10	1072	596	5318	4,43	235,81	265	3,52	187	292	292	1440	3619
9	10-12-66	7- 9	1002	618	5439	4,17	226,89	254	3,58	195	321	321	1338	3660
16	22- 4-67	7-11	930	534	5138	4,41	226,71	255	3,58	184	260	260	1385	3466
15 ¹	26- 7-67	31-10	828	561	4697	4,83	226,71	256	3,76	177	267	267	1263	3387
13	17- 5-67	8-11	906	510	4465	4,58	204,33	230	3,63	162	259	259	1136	3129
Gns. af 18 kvier			982	582	6091	4,43	269,81	303	3,63	221	304	304	1682	3986

¹ Trepattet.

can. s. 275932.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,8	2,05	—	101	Reuter, e.A 72	Kaj Eriksen, Hvam.
4,4	2,24	23- 3	43	Agi, e.A 94	Frode Trads, Tobberup.
9,1	0,61	13- 2	72	Woss, e.A 12	Asger Østergaard, Rørbæk.
9,6	0,43	15- 6	54	Foch, e.s. 6197	Niels Aagaard, Skøttrup.
4,3	1,97	3- 1	150	Hjørring Diamant, e.A 28	Egon Thrane, Sindal.
6,2	1,31	—	47	Kastor, e.A 4	Frode Trads, Tobberup.
5,6	1,45	7- 2	47	Gordon, e.s. 6462	Svend Haarbo, Tandrup.
9,1	0,68	— ¹	16	Bjarke, s. 7087	Poul Ulbjerg, Østerbølle.
5,1	1,65	5- 2	46	Drost, e.A 60	Oluf Knudsen, Rise.
6,1	1,33	5- 1	94	Frans, s. 7096	Alfred Trads, Tofte.
8,0	1,03	4-12	63	Skovly Smed, e.A 74	Tage Thomsen, Salten Skov.
5,5	1,50	8- 1	120	Guvernør, s. 6661	Søren Christensen, Skellerup.
6,4	1,29	6- 2	39	Han Herreds Krans, e.B 51	Johs. Mortensen, Bjørnsholm.
5,8	1,41	10- 1	78	Hjørring Adema, e.A 16	Niels Skovrider Eriksen, Vrensted.
5,7	1,46	15- 1	158	Hjørring Theo, s. 6704	Brix Jensen, Stejlbjerg.
7,0	1,14	24-12	77	Uno, s. 7289	Amalie Justesen, Hvam.
4,1	2,04	29-12	56	Hjørring Adema, e.A 16	Karl Jensen, Jølstrup.
6,3	1,39				

¹ Brummer.

s. 7453, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	2,10	26- 1	37	Gordon 17, f. 21-12-59	Paul E. Winther, Svenstrup.
5,1	1,76	—	27	Ålborg Bos, e.A 80	Andreas Knudsen, Gjelstrup.
4,4	2,11	—	155	Vilton 33, f. 11-4-56	Paul E. Winther, Svenstrup.
4,6	1,74	15-12	48	Ålborg Bos, e.A 80	Frederik Baisgaard, St. Brøndum.
6,2	1,31	27-12	67	Ålborg Træf, s. 6813	Erling Johannesen, Hou.
4,5	1,88	24-12	18	Ålborg Diamant, e.A 84	Niels Lund Pedersen, Skelund.
4,5	1,96	—	11	Ålborg Ymke, e.A 18	Paul Andersen, Ø. Hassing.
5,0	1,73	28- 1	5	Svenstrup Hoof, f. 16-5-57	Paul E. Winther, Svenstrup.
6,7	1,17	12- 1	81	Ålborg Ymke, e.A 18	Hagbard Jensen, Sønderup.
5,1	1,64	3- 1	24	ukendt	Svend Pedersen, Korup.
4,4	1,89	18- 2	83	Ålborg Piet, s. 6556	Holger Rasmussen, St. Brøndum.
4,1	2,11	6-12	55	Ålborg Bos, e.A 80	Simon Simonsen, Ørum.
7,4	1,03	16-12	44	Ålborg Ymke, e.A 18	Ingvard Østergaard Nielsen, Arden.
4,8	1,78	13- 3	42	Ålborg Fri, s. 6983	Paul Andersen, Ø. Hassing.
4,9	1,64	—	1	Ålborg Ymke, e.A 18	Rasmus Rasmussen, Fjellerad.
8,9	0,80	5- 2	3	Ålborg Piet, s. 6556	Brdr. Schön, Ø. Hornum.
3,4	2,58	7- 2	36	Uno, s. 7289	Kristian Jensen, Skivum.
4,2	2,03	14- 3	67	Ålborg Fri, s. 6983	Hagbard Jensen, Sønderup.
5,2	1,74				

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Freu,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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	8- 1-67	4-10	1000	595	8351	3,98	332,56	372	3,50	293	316	316	2628	4783
45	14- 5-67	19-11	920	539	6615	4,67	308,85	348	3,90	258	270	270	2232	4009
35	16- 4-67	2-10	900	541	6314	4,81	303,83	342	3,94	249	318	318	2145	4421
49	4- 5-67	15- 9	865	594	6779	4,38	296,93	333	4,01	273	335	335	2143	4353
43	21- 3-67	2-10	926	613	6383	4,63	295,63	333	3,92	250	318	318	2082	4329
47	2- 6-67	14-10	865	536	6329	4,46	282,42	317	4,00	254	306	306	2047	4179
38	12- 2-67	19- 9	950	560	6114	4,61	281,56	317	3,91	239	331	331	1993	4235
51	5- 5-67	2-11	912	571	6496	4,31	279,84	314	3,74	243	287	287	2117	4103
48	21- 4-67	15- 9	878	532	5913	4,55	269,22	303	4,01	238	314	328	1933	4240
33	22- 5-67	22-10	884	574	5968	4,49	267,67	301	3,69	221	298	298	1957	4051
32	15-11-66	18-10	1068	623	5855	4,48	262,49	295	3,83	224	302	302	1899	3978
36	11- 3-67	2-10	936	600	5860	4,38	256,49	288	3,86	227	318	318	1804	4086
41	16- 4-67	4-10	902	581	6367	4,00	254,47	285	3,74	239	316	316	1877	4178
44	25- 3-67	22-10	942	557	5902	4,31	254,10	285	3,81	225	298	298	1842	3770
34	15- 1-67	17-10	1006	631	5523	4,50	248,31	279	4,12	228	303	303	1770	3899
42	20- 5-67	26-11	921	594	6080	4,02	244,20	274	3,39	207	263	263	1853	3591
50	29- 3-67	10-11	957	482	5364	4,54	243,43	274	3,93	211	279	279	1717	3598
39	13- 3-67	13-11	976	569	5313	4,46	237,06	266	3,98	212	276	276	1702	3647
46	14- 5-67	7-11	908	545	5113	4,60	235,31	265	3,95	202	282	282	1656	3589
37	25- 2-67	21- 9	939	614	5356	4,39	235,27	264	4,12	221	329	329	1620	3810
Gns. af 20 kvier			933	573	6100	4,42	269,48	303	3,86	236	303	304	1951	4042

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Frans,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
47	21- 4-67	29-10	922	527	6347	4,68	297,04	334	4,12	262	280	280	2178	4177
46	13- 6-67	22- 9	832	524	5821	4,85	282,08	318	4,29	250	317	317	1966	4287
40	18- 3-67	14- 9	911	571	5713	4,88	278,85	314	4,14	237	322	322	1899	4160
34	3- 4-67	12- 9	893	645	5255	5,25	275,91	312	4,47	235	327	327	1826	4023
43	4- 3-67	24- 9	935	540	5957	4,61	274,56	309	3,90	233	315	315	1955	4143
37	3- 6-67	19- 9	839	559	5724	4,76	272,73	307	4,08	234	320	320	1870	4165
36	21- 1-67	17- 9	970	621	5803	4,62	267,99	302	4,25	247	322	322	1851	4034
45	1- 8-67	24-10	815	523	5710	4,69	267,61	301	3,92	224	285	285	1867	3918
41	3- 3-67	19- 9	931	568	6207	4,27	265,27	297	3,98	248	320	320	1948	4137
42 ¹	12- 1-67	15-10	1007	583	5729	4,61	264,21	297	4,05	232	294	294	1870	3874
33	28- 7-67	16-10	811	619	5955	4,41	262,75	295	3,88	232	293	293	1996	4015
44	6- 6-67	20- 9	837	627	5204	5,03	261,60	295	4,14	216	302	302	1757	3904
39	2- 4-67	3-10	915	565	5575	4,56	253,97	286	4,17	233	306	306	1757	3953
38	15- 6-67	9-10	847	584	5030	5,01	251,82	284	4,21	212	300	300	1668	3666
48	1- 4-67	29-10	942	603	5210	4,70	244,94	276	4,23	221	280	280	1717	3770
32	9- 9-67	21-10	773	593	4543	4,93	223,79	253	4,18	190	288	288	1484	3400
31 ²	18- 9-66	29- 9	1107	647	3934	5,24	206,27	233	4,28	169	300	300	1296	3480
Gns. af 17 kvier			899	582	5513	4,75	261,85	295	4,13	228	304	304	1818	3947

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.² Højre bagpatte stukket op efter pattetråd.

s. 8084, på Kalø.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	2,10	22- 5	24	Kalman, e.s. 6326	Arne Yding, Torrild.
6,4	1,21	20- 1	32	Rudolf, e.s. 6174	Henning Jensen, Halling.
2,8	3,35	20-12	74	Tributo, s. 6483	Egon Bjerregaard, Vedslet.
4,0	2,18	15- 6	45	Drot, s. 7483	Jørgen Vestergaard, Oldrup.
5,0	1,65	3- 1	125	Nego, e.B 37	Jens Nielsen, Sander Enggård.
4,6	1,88	13- 2	11	Drot, s. 7483	Arne Helge, Ørting.
3,4	2,40	3- 1	95	Pi, s. 6953	Chr. Pedersen, Dyngby.
4,1	2,26	20- 1	55	Nego, e.B 37	Henry Jacobsen, Ulvskov.
3,8	2,21	11-12	38	Nego, e.B 37	Ove Bagge, Tvingstrup.
6,8	1,15	14- 2	5	Nego, e.B 37	Antoni Pedersen, Rørth.
3,8	2,29	5- 2	94	Nego, e.B 37	Verner Kruse, Rude.
3,8	2,22	27-12	33	Nego, e.B 37	Jørgen Vestergaard, Oldrup.
4,0	2,24	18-12	31	Nego, e.B 37	Jørgen Vestergaard, Oldrup.
3,2	2,64	1- 5	49	Nego, e.B 37	Vagn Jensen, O. Randlev.
4,1	2,08	27-12	54	Nego, e.B 37	Henning Jensen, Halling.
4,9	1,76	21- 4	87	Nego, e.B 37	Verner Kruse, Rude.
4,4	1,96	28- 1	11	Rudolf, e.s. 6174	A. Holmgaard Jensen, Løjenkær.
3,6	2,38	29- 1	31	Nego, e.B 37	Holger Jacobsen, Højby.
4,2	2,00	21- 1	32	Rudolf, e.s. 6174	Henning Jensen, Halling.
3,3	2,45	1- 6	21	Nego, e.B 37	Anders Bachmann, Randlev.
4,2	2,12				

s. 7807, på Lægård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,29	15- 1	7	ukendt	Jens Bjerrum, Vejrum.
3,7	2,32	11-12	32	ukendt	Chr. Pilgaard, Sdr. Nissum.
3,6	2,35	3-12	42	ukendt	Jens Tokkesdal, Tim.
3,4	2,46	15- 4 ¹	42	Hornshøj Leo, e.B 9	Niels Andersen, Idom.
3,0	3,07	2- 3	25	Hornshøj Vasa, e.A 10	Thomas Toft, Råsted.
5,1	1,60	22-12	59	Hornshøj August, s. 7136	Svenning Christensen, Tvis.
5,9	1,39	9- 2	162	Hornshøj Vasa, e.A 10	Frede Østergaard, Ulfborg.
3,4	2,79	14- 1	40	Hornshøj Leo, e.B 9	Ernst Burgaard, Idom.
3,8	2,29	12- 2	24	Hornshøj Vasa, e.A 10	Peder Christiansen, Vemb.
3,9	2,22	15-12	26	Hornshøj Ponto, s. 6808	Peder Kristensen, Vemb.
7,2	1,05	25- 3	45	Hornshøj Odin, e.A 98	Peder Nielsen, Djeld.
5,4	1,50	22-11	48	Hornshøj Leo, e.B 9	Ole Olesen, Skave.
4,1	2,05	4- 1	31	Strand, e.s. 6487	Jens Søgaard, Husby.
3,0	2,74	27- 4	80	ukendt	Svend Lauridsen, Ulfborg.
5,7	1,44	27-12	76	ukendt	Kjeld Andersen, Tvis.
4,2	1,96	4- 6 ²	41	Hornshøj Odin, e.A 98	Niels Andersen, Idom.
4,5	1,68	1-12	73	Hornshøj Odin, e.A 98	Chr. Andersen, Husby.

4,3 2,07

¹ Kastet i juli.² Kastet 31-3 efter ins. 16-2.

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Kolding Aros,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægti 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.	
7	5-	4-67	13- 9	892	508	6255	5,15	322,09	364	3,98	249	325	325	2134	4488
10	12-	4-67	5- 9	877	574	7918	4,03	319,44	357	3,50	278	333	333	2376	4721
1	5-	6-67	22- 9	840	595	6646	4,33	287,76	323	3,51	234	316	316	2030	4249
17	12-	3-67	16-10	949	467	6540	4,37	285,58	321	3,44	225	292	292	1963	4055
19	15-	7-67	22-10	830	480	6777	4,19	284,29	318	3,56	241	286	286	2068	4117
2	24-	4-67	31-10	921	498	6048	4,66	281,83	317	3,65	221	277	277	2012	4008
5	20-	3-67	29- 9	924	547	6828	4,10	279,91	314	3,75	256	309	309	2033	4144
20	25-	8-67	24-10	791	473	6552	4,20	275,18	309	3,36	220	284	284	2009	4085
12	30-	4-67	8- 9	862	558	6444	4,16	268,09	300	3,55	229	321	321	1894	4208
14	25-	5-67	19-10	878	497	5377	4,85	260,67	294	3,75	202	289	289	1740	3756
11	23-	8-67	23- 9	762	511	5601	4,63	259,18	292	3,89	218	299	299	1751	4006
3	16-	3-67	25- 9	924	600	5831	4,34	253,15	284	3,59	210	311	311	1733	4019
8	21-	3-67	8- 9	902	561	5561	4,47	248,33	279	3,90	217	321	321	1643	3932
15	26-	5-67	14- 9	842	524	5471	4,46	244,01	274	3,74	205	324	324	1604	3879
18	12-	5-67	30- 9	872	563	5210	4,58	238,79	268	3,90	203	299	299	1594	3641
16	22-	5-67	5-11	898	518	4859	4,64	225,55	254	3,87	188	272	272	1488	3444
21	29-	7-67	19-10	813	459	5980	3,74	223,87	250	3,32	199	289	289	1633	3813
4	27-	2-67	12-10	958	551	4929	4,51	222,41	250	3,60	177	296	296	1449	3554
6	26-	4-67	2- 9	860	554	4378	4,41	192,92	217	3,90	171	334	334	1137	3520
Gns. af 19 kvier			873	528	5958	4,39	261,74	294	3,66	218	304	304	1805	3981	

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Skive Jet,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.	
37	17-	1-67	5-10	992	604	8405	4,49	377,16	424	4,06	342	305	305	2605	4461
36	13-	3-67	26- 9	928	483	7243	4,48	324,66	365	4,04	293	314	314	2313	4398
39	11-	3-67	13-10	947	500	7612	4,15	315,64	354	3,87	295	297	297	2343	4368
38	2-	4-67	7-10	919	499	7202	4,07	293,36	328	3,79	273	303	303	2148	4165
33	13-	3-67	19-10	951	590	7004	4,05	283,80	318	3,81	267	291	291	2074	4019
45	15-	2-67	26- 9	954	537	6160	4,40	271,10	304	4,18	258	314	314	1842	3820
35	11-	3-67	17- 9	921	557	6244	4,32	269,71	303	3,92	245	323	323	1761	3988
47 ¹	2-	2-67	17- 9	958	532	6266	4,28	268,10	301	3,85	242	323	323	1897	4055
34	28-	1-67	10- 9	956	589	6079	4,17	253,51	284	3,74	228	326	326	1702	4034
48	1-	9-67	25- 9	755	524	6736	3,74	252,01	281	3,66	247	315	315	1872	4075
31	12-	2-67	2-10	963	600	5721	4,33	247,69	278	3,81	218	308	308	1653	3928
32	18-	3-67	8- 9	905	581	5988	4,13	247,49	277	3,66	219	332	332	1697	4072
43	31-	3-67	25- 9	909	605	6149	3,97	244,21	273	3,65	225	315	315	1659	3814
40	9-	3-67	29-10	965	553	5301	4,49	238,07	268	3,87	205	281	281	1578	3437
42	27-	8-67	20-10	785	501	5687	4,15	236,16	265	4,04	230	290	290	1661	3712
41	25-	2-67	28-10	976	513	5739	4,11	235,81	264	4,09	235	282	282	1679	3587
49	15-	8-67	24-10	801	531	5941	3,80	225,89	252	3,84	228	286	286	1617	3520
46	10-	9-67	9-11	791	516	4918	4,23	207,99	233	3,89	192	270	270	1495	3245
50	21-	9-67	28- 9	738	501	4441	4,38	194,66	218	3,97	176	312	312	1214	3283
44	19-	7-67	9- 9	783	558	3688	4,71	173,62	196	3,90	144	299	299	940	2902
Gns. af 20 kvier			895	544	6126	4,21	258,03	289	3,89	238	304	304	1788	3844	

¹ Trepattet efter fluestik før kælvning.

s. 8033, på Gelballegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,6	2,47	13-12	97	Bjerring, e.A 32	Keld Buhl, Alminde.
3,3	2,94	23-12	46	Kolding Drost 52, s. 7303	Holger Andersen, Lindknud.
2,9	3,41	19-12	111	Kolding Drost 52, s. 7303	Kr. Møller Andersen, Hejnsvig.
3,4	2,94	2- 1	92	Kolding Dolf 164, s. 7302	Hans Sidelmann, Bramdrupdam.
3,4	2,97	23- 2	20	Sdj. Jarl, e.A 78	Albert Petersen, Vejen.
4,0	2,33	29- 1	69	Sdj. Nobel, s. 7109	Niels P. Nielsen, Lindknud.
3,4	3,02	19- 3	71	Adema 248, f. 30-11-53	Peter Schelde, Jordrup.
4,4	2,07	3- 1	287	Sdj. Ernst, e.A 44	Anders Conradsen, Lintrup.
3,1	3,01	28-11	79	Kolding Gordon 39, e.A 92	K. Sommer Poulsen, Sdr. Stenderup.
3,3	2,68	13- 3	48	Kolding Dolf 164, s. 7302	Bent Grosen, Tirslund.
4,4	1,98	25-11	62	Kolding Drost 52, s. 7303	Arne Thomsen, Lindknud.
2,5	3,63	3-12	147	Sdj. Blok, e.A 64	Peter Schelde, Jordrup.
2,4	3,58	28-11	37	Kolding Gordon 39, e.A 92	H. Bengaard, Bjert.
3,2	2,63	18-12	114	ukendt	Hans Sørensen, Skibelund.
4,0	2,19	1-12	7	Kolding Drost 52, s. 7303	Hans Sidelmann, Bramdrupdam.
3,1	2,92	2- 1	86	ukendt	Hans Sørensen, Skibelund.
2,6	3,64	12-12	12	ukendt	Axel Nielsen, Binderup.
3,9	2,10	16-12	135	Kolding Gordon 39, e.A 92	P. Sidelmann, Vamdrup.
2,2	3,31	8-12	13	Sdj. Reklame, e.A 42	J. Boesen, Vamdrup.
3,3	2,83				

s. 7784, på Krarup Nygård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,6	1,56	—	70	Skive Sultan, s. 7131	Knud Dahlgaard, V. Lem.
5,3	1,61	31- 3	10	Skive Super, s. 6654	Peder Goul, Vinde.
3,2	3,28	16- 1	95	ukendt	Peder Chr. Pedersen, Feldingbjerg.
5,1	1,71	5- 1	90	ukendt	Aage Tang, Rybjerg.
3,0	3,34	22- 6	4	Skive Sultan, s. 7131	Kr. Nygaard Frederiksen, Kjeldbjerg.
6,7	1,19	14- 3	85	ukendt	Sigurd Jokumsen, Akjær.
3,8	2,15	18-12	19	Skive Trumf, s. 6653	Peter Østergaard, Lundø.
7,1	1,09	26-12	43	Skive Hal, e.A 106	Carlo Hansen, Kjeldbjerg.
3,8	2,23	5-12	48	Skive Hal, e.A 106	Ernst Bisgaard, Spøttrup.
4,4	2,03	24- 1	9	Skive Hal, e.A 106	Harald Thomassen, Stouby.
7,8	0,98	3- 1	72	Skive Gor, s. 7132	Knud Dahlgaard, V. Lem.
3,8	2,15	18-12	70	ukendt	Sigvald Bysted Jensen, Lihme.
4,9	1,70	2- 1	225	Skive Hal, e.A 106	Chr. Østergaard, Tolstrupgård.
4,7	1,79	15- 1	87	Nr. 22, f. 17-1-57	Peder Chr. Pedersen, Feldingbjerg.
7,3	1,01	14- 1	10	Skive Zar, s. 7465	Søren Chr. Henriksen, Stouby.
6,4	1,26	14- 3	135	Skive Sultan, s. 7131	Jesper Andersen, Hald.
7,0	1,10	—	96	Skive Hal, e.A 106	Ole Hvid Olesen, Sjørup.
4,0	2,18	—	33	Skive Sultan, s. 7131	Jørgen Mikkelsen, V. Børsting.
3,9	1,99	19- 2	81	Kees, e.s. 6290	Kr. Nygaard Frederiksen, Kjeldbjerg.
7,5	1,13	10-11	60	ukendt	Henry Kristensen, O. Saugstrup.
5,3	1,77				

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Ålborg Drost,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
41	28-10-66	4-10	1072	555	7289	4,51	328,84	370	3,65	267	306	306	2159	4473
32	8-1-67	17-9	983	646	6915	4,62	319,36	359	3,74	259	323	323	2000	4441
36	11-11-66	26-8	1019	679	7139	4,20	299,86	336	3,63	259	345	345	1902	4608
35	16-2-67	18-9	945	637	6731	4,32	291,07	326	3,66	247	255	255	2041	3996
43	21-11-66	2-9	1016	609	6550	4,30	281,85	316	3,61	237	338	338	1707	4341
46	1-6-67	17-9	839	648	6951	3,97	275,94	309	3,30	230	323	323	1838	4124
33	4-3-67	25-10	966	597	6380	4,23	269,97	303	3,60	230	285	285	1750	4057
37	7-4-67	5-10	912	574	6509	4,03	262,33	294	3,60	235	305	305	1674	4223
47	29-11-66	4-9	1010	571	6447	4,07	262,20	294	3,41	220	336	336	1597	4199
49 ¹	16-4-67	2-11	931	512	6428	4,00	256,92	288	3,48	224	277	277	1682	4115
34	13-3-67	27-10	959	598	5705	4,21	240,32	269	3,65	209	283	283	1535	4059
40	20-12-66	15-9	1000	652	5098	4,69	239,02	269	3,91	200	325	325	1279	3653
31	16-5-67	6-10	874	684	5483	4,35	238,50	268	3,61	198	304	304	1397	3524
38	22-2-67	4-10	955	593	6109	3,87	236,72	264	3,47	213	306	306	1468	4043
39	14-12-66	21-10	1042	582	5430	4,16	225,66	253	3,53	192	289	289	1349	3716
45	22-4-67	31-10	923	571	5639	3,92	221,21	247	3,47	196	279	279	1353	3608
42	15-10-66	6-9	1057	664	5399	3,81	205,89	230	3,49	189	334	334	1161	3733
48	20-1-67	1-11	1016	548	4726	4,14	195,83	219	3,53	167	278	278	1068	3453
50 ²	3-3-67	19-10	961	593	3605	4,54	163,49	184	3,79	137	266	291	921	2930
Gns. af 19 kvier			973	606	6028	4,20	253,42	284	3,59	216	303	304	1573	3963

¹ Trepattet efter pattetråd.² Trepattet efter pattetråd, yverbetændelse.

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Kayen Farm Anthony,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
93	19-4-67	1-10	896	601	7193	4,77	343,41	386	3,62	261	302	302	2217	4854
96	8-3-67	20-9	927	613	8041	3,82	307,00	343	3,57	288	313	313	2208	4859
13	24-3-67	19-9	910	645	7289	4,19	305,23	342	3,84	280	314	314	2323	4486
79	26-4-67	11-10	899	607	6895	4,41	304,29	342	3,49	241	292	292	2278	4202
11	2-3-67	8-9	921	667	6531	4,40	287,60	323	3,81	249	314	314	2082	4495
137	22-2-67	28-10	979	602	6154	4,66	286,93	323	3,64	224	275	275	2003	4215
51	14-5-67	21-9	861	570	5817	4,73	275,27	310	3,75	218	312	312	2109	4071
108	29-7-67	25-9	789	547	6265	4,24	265,79	298	3,70	232	308	308	1692	4212
136	4-4-67	13-10	923	582	5669	4,66	264,43	297	3,74	212	290	290	1801	3919
12	29-1-67	12-9	957	641	5499	4,61	253,65	285	3,85	212	310	310	1752	4052
95	5-3-67	10-9	920	588	6631	3,82	253,07	283	3,57	237	323	323	1681	4268
138	27-2-67	6-11	983	602	5931	4,20	249,25	279	3,53	210	266	266	1772	4113
16	27-3-67	23-9	911	562	5644	4,37	246,78	277	3,95	223	310	310	1725	4134
50	1-5-67	20-10	903	594	5618	4,35	244,36	274	3,77	212	283	283	2011	3843
94	9-2-67	19-9	953	690	5934	3,78	224,13	250	3,62	215	314	314	1408	3895
97	12-5-67	29-9	871	597	5197	4,24	220,52	247	3,59	187	304	304	1310	3822
17	12-10-67	23-9	712	549	5005	4,34	217,34	244	4,05	203	306	306	1485	3795
80	6-6-67	13-10	860	513	5221	4,11	214,47	240	3,67	192	290	290	1561	3651
14 ¹	28-4-67	12-9	868	540	4356	4,78	208,02	235	4,07	178	321	321	1351	3700
135	5-6-67	17-9	835	610	4683	4,41	206,30	232	3,69	173	316	316	1341	3794
49	8-3-67	26-9	933	642	3989	5,01	199,80	225	4,00	160	307	307	1621	3486
15	25-6-67	20-9	818	545	4285	4,56	195,44	220	3,99	171	313	313	1232	3412
Gns. af 22 kvier			892	596	5811	4,36	253,32	284	3,74	217	304	304	1771	4058

¹ Ingen kanal i venstre forpatte.

s. 7778, på Lundgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,7	1,15	— ¹	32	Ålborg Diamant, e.A 84	Svend Pedersen, Korup.
3,6	2,60	— ¹	57	Ålborg Bos, e.A 80	Frederik Baisgaard, St. Brøndum.
4,0	2,24	12-12	85	Ålborg Bill, e.B 39	Poul Lund, Lillearden.
3,9	2,55	28- 5	186	Ålborg Blesk, e.s. 6270	Anders Byrialsen, Nr. Tranders.
4,0	2,17	17- 1	86	Ålborg Træf, s. 6813	Thomas Hollensen, Birkelse.
4,5	2,04	—	71	Ålborg Ymke, e.A 18	E. Winther Madsen, Tøttrup.
6,5	1,20	19- 6	38	Ålborg Zar, e.A 70	Inga Guldbæk, Terndrup.
4,7	1,86	14- 1	80	Ålborg Ymke, e.A 18	Jens Nielsen, Molbjerg.
4,2	2,03	18-12	30	Ålborg Piet, s. 6556	Niels Fristrup, Barmer.
4,0	2,57	—	37	Ålborg Bos, e.A 80	Peter Winther, Sejlstrup.
6,6	1,19	27-12	79	Balle Zar, s. 7017	Holger Høj, Vedum.
4,3	1,92	— ¹	79	Ålborg Bos, e.A 80	E. Nørgaard Bendtsen, Egense.
5,2	1,60	— ¹	98	Ålborg Blesk, e.s. 6270	Peter Thygesen, Lillevorde.
5,0	1,65	9- 2	25	Ålborg Ike, e.B 1	Knud Erik Simonsen, Djørup.
3,8	2,21	2- 2	61	Ålborg Ymke, e.A 18	Arne Buus Madsen, Nørholm.
3,6	2,58	12- 1	94	Randers Adema, e.A 68	Poul Lund, Lillearden.
5,4	1,50	21- 1	69	Ålborg Ike, e.B 1	E. Nørgaard Bendtsen, Egense.
4,4	1,89	21- 1	86	Ålborg Piet, s. 6556	Ingemann Sloth, Hals.
4,6	1,80	2- 2	63	Thor, s. 6423	Paul Sørensen, Klokkeholm.
4,7	1,93				

¹ Brummer.

can. s. 259542.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,2	3,24	24-12	160	Gordon, e.s. 6462	Brdr. Liengaard, Farsø.
3,9	2,60	26- 1	86	Napoleon, e.B 31	Peter Andersen, Stenildvad.
4,6	1,98	—	65	Skive Pluto, e.A 26	Theodor Nielsen, Stoholm J.
5,0	1,75	28- 1	71	Skals Gordon, e.A 30	Johannes Jørgensen, Ingstrup.
4,2	2,09	24-11	61	Hornshøj Leo, e.B 9	Kr. Andersen, Husby.
3,0	3,37	—	17	Sdj. Tim, e.A 38	Leif Th. Schmidt, Allerup.
4,0	2,14	20-12	44	Varde Strib, e.B 57	Chr. Hedegaard, Lunde J.
3,8	2,26	27- 5	54	Edvard, s. 6663	Villy Skov, Klotrup.
5,7	1,45	11- 2	82	Sdj. Frans, s. 7102	Nis Johnsen, Nr. Hostrup.
2,5	3,28	25-11	93	Hjørring Adema, e.A 16	Anton S. Dahlgaard, Dollerup.
6,0	1,37	28- 3	51	Drost, e.A 60	Svend Haarbo, Tandrup.
3,4	2,93	2- 2	36	Sdj. Regal, s. 7249	Leif Th. Schmidt, Allerup.
3,0	2,92	9- 1	66	Varde Bob, e.A 54	Valdemar Riis, Vile, Glyngøre.
2,2	4,51	10- 1	20	Varde Roelof, e.A 34	Arthur Pedersen, Feldgård, Tistrup.
3,4	2,49	15- 6	21	Agi, e.A 94	Juul Larsen, Tandrup.
4,8	1,69	17- 2	146	Reuter, e.A 72	Søren Christensen, Skellerup.
4,0	1,99	27-11	147	Skive Hal, e.A 106	Poul Vestergaard, Frammerslev.
3,6	2,37	7- 1	49	Skals Gordon, e.A 30	Jens Terskov, Hulbæk.
3,5	2,16	10-12	68	Hvam, e.s. 6364	Alfred Knudsen, Stoholm J.
4,2	1,90	8-12	34	Sdj. Ceres, s. 6453	Egon Jensen, Skovbøl.
5,0	1,53	14- 1	29	Varde Yge, s. 6641	Kristian Nielsen, Lindbjerg, Ølgod.
3,3	2,37	14- 3	38	Kastor, e.A 4	Henrik Nymann, Krarup.
3,9	2,38				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Horsens Hoff,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved fødsel	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	23-4-67	1-9	862	538	6579	4,47	294,02	330	3,41	225	339	339	1968	4494
61	3-5-67	20-8	840	544	7287	3,93	286,40	320	3,14	229	319	319	2059	4534
72	19-4-67	29-9	894	508	6181	4,63	285,95	322	3,42	212	311	311	1914	4312
70	7-4-67	2-10	909	484	6981	3,96	276,78	309	3,57	250	304	304	2014	4278
75	23-3-67	13-10	935	493	6330	4,30	272,34	305	3,54	224	297	297	1889	4100
80	11-6-67	13-11	886	498	5661	4,70	265,95	300	3,72	211	266	266	1981	3958
76	6-5-67	23-10	901	528	5969	4,43	264,43	297	3,66	219	287	287	1815	4045
73	22-4-67	21-9	883	536	5729	4,60	263,75	296	3,53	203	319	319	1727	4118
77	15-7-67	31-10	839	521	6052	4,11	248,54	279	3,40	206	279	279	1785	3931
66	19-10-67	17-9	699	479	6245	3,92	244,66	274	3,48	218	323	323	1683	4045
63	3-4-67	29-9	910	493	5396	4,46	240,70	270	3,59	194	311	311	1554	3830
79	20-4-67	24-10	918	581	5882	4,03	237,27	265	3,53	208	286	286	1639	3797
65	1-4-67	15-10	928	546	5463	4,18	228,10	256	3,74	205	295	295	1512	3781
74	5-10-67	21-10	747	484	5167	4,16	215,07	241	3,62	187	289	289	1434	3792
71	5-4-67	25-9	904	473	4692	4,47	209,95	236	3,70	174	315	315	1267	3553
69	7-4-67	27-9	904	574	4801	4,28	205,71	231	3,74	180	313	313	1257	3722
78 ¹	19-7-67	23-10	827	548	4939	4,10	202,57	227	3,54	175	287	287	1306	3537
67	17-5-67	20-9	857	552	4674	4,23	197,73	222	3,73	174	320	320	1182	3524
68	14-5-67	5-10	875	557	4110	4,21	173,11	194	3,74	154	305	305	978	3224
64	4-3-67	1-10	942	570	4049	4,25	172,16	193	3,68	149	309	309	958	3284
Gns. af 20 kvier			873	525	5609	4,27	239,26	269	3,56	200	304	304	1596	3893

¹ Trepatet.

Hovedtabel 36. Afkomsprøve for tyren Consul,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved fødsel	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.
61	24-1-67	3-9	953	600	8575	4,36	374,17	420	3,83	329	338	338	2527	5169
65	9-5-67	6-10	881	551	6909	4,48	309,66	348	3,66	253	305	305	1983	4392
77	27-12-66	20-10	1028	534	6707	4,41	295,96	332	3,75	252	291	291	1890	4302
72	24-3-67	15-10	936	581	5745	4,90	281,75	317	4,04	233	296	296	1666	3957
75	7-3-67	18-9	926	566	6244	4,33	270,54	303	3,82	239	323	323	1629	4217
73	28-6-67	24-9	819	570	5239	4,64	243,18	274	4,10	215	317	317	1344	3800
76	15-3-67	4-9	904	600	5415	4,47	241,94	272	3,77	204	337	337	1330	3953
64	15-5-67	9-11	909	589	5464	4,41	241,15	271	3,62	198	271	271	1437	3572
79	8-3-67	15-9	922	600	5255	4,49	236,21	265	3,79	200	321	321	1310	3858
78	28-2-67	18-10	963	560	5269	4,46	234,96	264	3,76	198	293	293	1319	3683
67	2-6-67	7-10	858	592	5573	4,17	232,51	261	3,63	202	304	304	1379	3815
69	6-1-67	20-9	988	634	5026	4,46	224,01	252	3,88	195	321	321	1210	3749
62	22-3-67	26-9	919	614	4621	4,83	223,16	251	3,92	181	315	315	1169	3672
68	31-12-66	30-10	1034	595	5233	4,26	222,88	250	3,76	197	281	281	1301	3722
71	14-4-67	5-11	936	566	4458	4,76	212,40	239	3,93	176	275	275	1116	3439
70	23-3-67	22-10	944	599	4296	4,28	183,96	206	3,80	163	289	289	947	3218
80	6-3-67	20-9	929	573	3681	4,76	175,26	197	3,88	143	321	321	761	3181
74	15-4-67	7-10	906	648	3774	4,40	166,02	187	3,88	147	304	304	764	3068
66	1-4-67	8-11	952	614	3684	4,27	157,36	176	3,68	136	272	272	765	2942
Gns. af 19 kvier			932	589	5325	4,47	238,27	267	3,82	203	304	304	1360	3774

s. 8083, på Østerhåb.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	2,21	24- 1	3	Horsens Leo, e.s. 6289	Arnold Steensen, Rimmerslund.
3,8	2,42	8-11	83	Horsens Top, s. 7300	Marius Hansen, Belle.
2,4	3,66	9- 5 ¹	45	ukendt	Hans Ø. Hansen, Daugård.
3,9	2,38	3-12	106	Horsens Markus, e.B 47	Svend Hedelund, Skanderborg.
4,2	2,10	13- 1	25	Kastor, e.A 4	Kurt G. Hansen, Bisholt.
4,0	2,28	—	54	Horsens Farsø, s. 7411	Svend Jørgensen, Tvingstrup.
3,0	3,11	10- 2	80	Horsens Reints, s. 6186	Sigfred Therkelsen, Haurum.
2,6	3,18	— ²	52	Horsens Rubin, e.B 3	Tage Mikkelsen, Boring.
3,5	2,82	30-12	78	Horsens Top, s. 7300	Arne Høgh, Ørskov.
2,9	2,96	18- 2	41	ukendt	Arne Ø. Hansen, Hedensted.
3,2	2,51	13- 1	55	Horsens Top, s. 7300	Jens Rasmussen, Sejet.
3,9	2,38	24-12	4	Horsens Dolfus, s. 7111	Winther Christensen, Mjesing.
4,2	2,04	3- 1	127	Woss, e.A 12	Gunnar Nielsen, Ølsted.
3,9	2,25	22-12	39	ukendt	Karen Due, Sejet.
3,0	2,48	27-12	16	Horsens Bonne, s. 7001	Niels Jacobsen, Barrit.
2,4	3,34	16-12	31	Horsens Pold, s. 6580	Harald Christensen, Egebjerg.
4,0	2,09	27- 1	18	Horsens Markus, e.B 47	Poul Høgh Lyse, Ølsted.
2,8	2,53	— ²	82	Horsens Mads, s. 6728	Oluf Houmann, Vinten.
4,3	1,71	— ²	26	Horsens Farsø, s. 7411	Kurt G. Hansen, Bisholt.
3,2	2,32	17-12	116	Bast, e.s. 6258	Gunnar Nielsen, Ølsted.
3,4	2,54				

¹ Kastet 20-2 efter ins. 23-12.² Børbetændelse.

s. 7710, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,1	2,37	27- 4	168	Drost, e.A 60	Olaf Villumsen, Vordegård.
4,5	2,00	11- 2	93	Aros, e.A 102	Peter Andersen, Stenildvad.
3,4	2,82	—	29	Drost, e.A 60	Peder Christensen, Tolstrup.
5,3	1,60	— ¹	51	Drost, e.A 60	Evald Jensen, Ejstrup.
3,5	2,55	10-12	13	Aros, e.A 102	Bent Nielsen, Stødesholm.
3,6	2,27	5- 1	46	Drost, e.A 60	Hans Peter Jacobsen, Grårup.
3,1	2,60	28- 2	42	Drost, e.A 60	Brdr. Nøhr Nielsen, Holme.
5,2	1,64	4- 6	14	Drost, e.A 60	Axel Axelsen, Gatten.
3,9	2,09	4-12	57	Gordon, e.s. 6462	Martin Nielsen, Farsø.
3,8	2,20	3- 2	75	Aros, e.A 102	Poul Andersen, Vilsted.
4,0	2,10	5- 3	5	Drost, e.A 60	Poul Andersen, Brøttrup.
4,7	1,74	30-12	76	Drost, e.A 60	Carl Erik Jonassen, Strandby.
3,6	2,18	29-12	29	Drost, e.A 60	Edvard Pedersen, Overlade.
4,6	1,82	7- 1	114	Swea, s. 7424	Anders J. Lassen, Oudrup.
5,2	1,57	20- 3	37	Ålborg Piet, s. 6556	Jens Nielsen, Støvring.
4,8	1,67	13- 3	57	Bast, e.s. 6258	Paul Jensen, Hørby.
5,6	1,41	26- 1	84	Drost, e.A 60	Børge Fogh, Guldager.
6,0	1,35	20- 1	86	Swea, s. 7424	Asger Hollesen, Halkær.
4,4	1,78	—	119	Drost, e.A 60	Alfred Winther, Gedsted.
4,4	1,99				

¹ Brummer.

Hovedtabel 37. Afkomsprøve for tyren Hjørring Swea,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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.
36	26- 8-67	10- 9	746	490	6936	4,27	296,22	332	3,54	246	317	317	2172	4264
46	7- 5-67	22- 8	838	549	6892	4,10	282,76	317	3,61	249	336	336	2042	4220
42	16- 6-67	23- 9	830	550	6148	4,59	282,10	317	3,82	235	304	304	2027	3904
37	13- 2-67	9- 9	939	530	6468	4,28	276,73	311	3,51	227	318	318	2034	4207
33	1- 4-67	3- 9	886	540	5515	4,55	250,95	282	3,77	208	324	324	1720	3777
34	18- 1-67	9- 9	965	552	5857	4,10	240,34	269	3,74	219	318	318	1671	3681
32	22- 1-67	1- 9	953	570	5707	4,21	240,31	269	3,75	214	326	326	1723	3823
39	24- 4-67	24- 9	884	621	5491	4,29	235,83	264	3,61	199	303	303	1669	3702
44	26- 1-67	24- 9	972	562	5581	4,19	233,88	262	3,59	201	303	303	1683	3738
43	1- 3-67	24- 9	938	506	6245	3,69	230,40	257	3,43	215	303	303	1761	3744
35	6- 3-67	8- 9	917	580	5367	4,26	228,71	256	3,81	205	319	319	1694	3876
52	20- 9-67	27-10	768	505	5561	4,00	222,43	249	3,63	202	270	270	1671	3399
38	1- 3-67	4-10	948	479	5426	3,86	209,64	234	3,51	191	293	293	1561	3565
48	4- 3-67	24-10	965	575	4187	4,62	193,62	218	3,87	162	273	273	1315	3040
51	24- 4-67	16- 9	876	550	4510	4,26	192,30	216	3,68	166	311	311	1381	3302
47	2- 5-67	24-10	906	532	4630	4,15	192,08	215	3,69	171	273	273	1391	3209
49	24- 9-67	26-10	763	480	4295	4,19	179,84	202	3,66	157	271	271	1268	3044
Gns. af 17 kvier			888	539	5577	4,21	234,60	263	3,66	204	304	304	1693	3676

Hovedtabel 38. Afkomsprøve for tyren Glenafton Gaiety,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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.
34	12- 3-67	24- 9	927	536	6783	4,59	311,08	350	3,52	239	310	310	2499	4300
32	25- 3-67	11-10	931	561	6155	4,69	288,76	325	3,47	214	293	293	2336	4256
122	10- 1-67	23- 9	987	593	6359	4,51	286,73	322	3,75	239	311	311	2004	4360
4	21- 1-67	2-11	1016	602	6486	4,28	277,57	311	3,63	236	271	271	2062	4060
64	6- 2-67	11- 9	948	631	5611	4,78	268,40	302	3,76	211	323	323	1931	4146
65	23- 2-67	2-10	952	563	5503	4,67	256,86	289	3,87	213	302	302	1866	3828
5	24- 2-67	29- 9	948	619	4386	5,60	245,58	278	3,98	175	305	305	1534	3676
126	14- 1-67	15-10	1005	571	4612	5,09	234,72	265	3,80	175	289	289	1570	3601
63	2- 2-67	2-10	973	536	4778	4,74	226,56	255	3,76	180	302	302	1585	3539
62	23- 2-67	17- 9	937	611	4820	4,61	222,35	250	3,85	186	317	317	1543	3690
1	14- 2-67	4- 9	933	690	4141	5,32	220,27	249	4,10	170	330	330	1328	3789
123	8- 1-67	3-10	999	672	5660	3,83	216,53	242	3,57	202	301	301	1536	3960
124	23- 2-67	3-10	953	625	4595	4,45	204,39	230	3,56	164	301	301	1436	3698
3	17- 2-67	22- 9	948	559	4343	4,50	195,61	220	3,81	166	312	312	1241	3615
127	23-12-66	9-10	1021	650	4612	4,13	190,53	213	3,61	167	295	295	1235	3457
31	11- 3-67	13-10	947	622	4476	4,23	189,27	212	3,37	151	291	291	1537	3199
125	18- 3-67	23-10	950	598	3884	4,85	188,23	212	3,97	154	281	281	1118	3156
2	14- 1-67	26- 9	986	559	4033	4,67	188,20	212	3,80	153	308	308	1183	3301
61	2- 3-67	11- 9	924	611	3755	4,95	185,77	210	3,91	147	323	323	1234	3527
121	16- 2-67	12- 9	939	631	4010	4,26	170,85	192	3,76	151	322	322	1294	3722
Gns. af 20 kvier			961	602	4950	4,61	228,41	257	3,73	185	304	304	1604	3744

s. 7975, på Dybvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,8	3,34	9- 1	57	Hjørring Foch, e.A 52	Niels Sørensen, Åbybro.
3,7	2,48	11- 3	95	Cæsar, e.s. 6339	Jens Vestergaard, Sindal.
2,6	3,44	4- 1	123	Hjørring Ernst, e.A 76	Erik Nielsen, Agersted.
2,2	4,26	3- 2	88	Hjørring Diamant, e.A 28	Nikolaj Hedegaard, Pandrup.
3,8	2,15	23- 1	136	Hero Langholt, s. 6785	P. Andersen, Gærum.
3,4	2,56	16- 5	45	Cæsar, e.s. 6339	Jens Vestergaard, Sindal.
2,8	3,13	10- 2	80	Hjørring Domino, e.B 61	Søren Andreassen, Saltum.
4,2	2,03	9- 1	121	Hjørring Diamant, e.A 28	Hans Nielsen, Flauenskjold.
2,0	4,64	31-12	53	ukendt	Ib Haarbo, Lyngsø.
3,5	2,64	8- 3	32	Højstedgård 4, f. 4-1-58	Chr. Sørensen, Ørsø.
3,4	2,34	10- 2	154	Hjørring Adema, e.A 16	Dronninglund Hovedgård.
3,9	2,33	20- 6	8	Hjørring Gordon, s. 7051	Jørgen B. Brogaard, Mygdal.
3,8	2,21	12- 2	32	Højstedgård 4, f. 4-1-58	Chr. Sørensen, Ørsø.
4,5	1,75	18- 4 ¹	30	Cæsar, e.s. 6339	A. P. Christensen, Allerup.
4,0	1,97	8- 5	174	Hjørring Pilot, e.s. 6495	Holger Larsen, Manna.
3,2	2,62	4- 3	53	Hjørring Adema, e.A 16	Poul E. Nielsen, Ingstrup.
4,5	1,78	26- 4	50	Hjørring Diamant, e.A 28	Karl Otto Krogh, Voerså.

3,4 2,69

¹ Kastet i marts efter ins. 31-1 og igen 27-6 efter ins. 18-4.

can. s. 257221.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,0	1,38	13- 5 ¹	71	Sdj. Ernst, e.A 44	Ejnar Mortensen, Ribe Mark.
4,4	2,04	8- 1	78	Merkur Adema, e.s. 5997	Hans Bjerrum, Indre Bjerrum.
6,9	1,12	30-12	18	Sdj. Ernst, e.A 44	Peter Østergaard, Gabøl.
6,6	1,15	15- 5	7	Lemvig Frans, e.B 49	Niels Thorsen, Fabjerg.
4,2	1,84	25- 5	149	Dolfus, s. 6758	Olaf Villumsen, Vordegård.
4,4	1,83	26- 2	141	Janki, s. 6695	Olaf Villumsen, Vordegård.
3,3	2,34	4-12	97	Herning Strib, s. 6828	Niels Grønæk, V. Timring.
6,1	1,32	19- 5	23	Sdj. Lukas, s. 6625	Laust Holm, Ulstrup.
3,6	2,23	—	162	Randers Nico, e.A 104	Christian Andersen, Hem, Mariager.
6,2	1,33	14- 2	83	Randers Hilmann, s. 6350	Johannes Schmidt, Bondeseje.
4,7	1,62	21-12	51	Hørnhøj Vasa, e.A 10	Arne Andersen, Aulum.
4,3	2,06	29-12	6	Sdj. Paul, e.s. 6369	Børge Poulsen, Knud.
6,6	1,20	27- 1	67	Sdj. Reklame, e.A 42	Chr. Lassen, Dover.
3,2	2,31	19-12	5	Hilmer 69, s. 7223	Kr. Ole Kristensen, Spjald.
8,5	0,95	24- 1	61	Sdj. Adam, e.s. 6297	Poul Sørensen, Jels.
4,8	1,69	1- 6	42	Varde Sultan, s. 6778	Jens Chr. Lauridsen, Darum.
6,2	1,30	—	120	Sdj. King, s. 7100	Chr. Lassen, Dover.
4,9	1,57	12-12	166	Lemvig Ponto, s. 6497	Marius Lind, Nr. Lem.
4,4	1,59	22-12	175	Dax 137, s. 7553	Johannes W. Jensen, Gråskov.
8,4	1,09	10- 1	25	Sdj. Ernst, e.A 44	Aage Poulsen, Harreby.

5,4 1,60

¹ Kastet 10-5 efter ins. 16-3.

Hovedtabel 39. Afkomsprøve for tyren Han Herreds Stefan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
68	19-	2-67	7- 9	931	525	6593	4,29	282,94	317	3,55	235	323	2218	4323
73	13-	3-67	24- 9	926	489	6026	4,40	265,32	298	3,82	230	306	2195	4123
67	8-	5-67	12- 9	858	542	5705	4,65	265,03	299	3,78	216	318	1924	3974
65	15-	4-67	24- 9	893	543	5241	4,80	251,59	283	4,10	215	306	1920	3720
66	21-	4-67	6-10	899	530	5744	4,31	247,34	278	3,96	228	294	1943	3791
70	5-	3-67	11- 9	921	500	5673	4,30	243,84	274	3,81	217	319	1908	4028
61	17-	2-67	4- 9	930	632	5228	4,57	238,92	269	3,91	204	326	1652	3796
76	28-	3-67	26- 9	913	518	5761	4,14	238,26	267	3,64	210	304	1775	3825
64	11-	7-67	21- 9	803	546	5117	4,65	238,14	268	3,69	189	309	1845	3850
80	23-	8-67	27- 9	766	477	5419	4,30	233,19	262	3,71	201	303	1660	3633
72	2-	3-67	18- 9	931	525	5027	4,52	227,15	255	3,99	201	312	1603	3748
79	20-	3-67	27- 9	922	458	4831	4,51	217,86	245	3,75	181	303	1656	3609
78	3-	9-67	5-10	763	484	4843	4,46	215,95	243	3,89	189	295	1486	3468
62	14-	3-67	24- 9	925	571	4889	4,37	213,72	240	4,11	201	306	1522	3719
71	26-	8-67	2-10	768	494	4352	4,85	211,21	238	3,98	173	298	1475	3446
75	10-	6-67	4-10	847	525	4657	4,52	210,27	237	3,88	181	296	1444	3415
77	24-	2-67	5- 9	924	490	4783	4,31	206,23	231	3,76	180	325	1507	3558
63	5-	3-67	3-10	943	583	4732	4,20	198,92	223	3,78	179	297	1399	3418
69	25-	3-67	30-10	950	553	4384	4,29	188,00	211	3,75	165	270	1457	3253
74	2-	4-67	29-10	941	505	4281	4,06	174,01	195	3,68	158	271	1273	3003
Gns. af 20 kvier			888	525	5164	4,42	228,39	256	3,83	198	304	304	1693	3685

Hovedtabel 40. Afkomsprøve for tyren Herning Svea,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved marts kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
66	2-	3-67	28- 9	941	530	6899	4,14	285,67	320	3,61	250	309	2183	4174
68 ¹	18-	3-67	11-10	938	573	6374	4,23	269,56	302	3,79	242	296	2129	4259
72	28-	8-67	17-10	781	536	6385	4,17	266,38	298	3,67	235	290	2003	3968
63	28-	3-67	5- 9	892	600	5925	4,31	255,32	287	3,88	230	332	1839	4216
73	17-	3-67	23- 9	921	545	5676	4,22	239,47	269	3,64	207	313	1737	3966
69	6-	8-67	25- 9	781	535	5413	4,38	236,97	266	3,74	202	312	1691	3961
78	18-	9-67	4-10	747	488	5716	4,12	235,56	264	3,78	216	303	1719	3936
67	28-	7-67	6- 9	771	591	4974	4,60	228,90	257	3,88	193	316	1578	3786
64	12-	6-67	1-10	842	555	5050	4,45	224,72	253	3,87	196	298	1616	3873
81	9-	1-67	21-10	1016	573	5102	4,39	224,18	252	3,81	195	286	1556	3595
61	29-	1-67	20- 9	965	627	4702	4,54	213,45	240	4,00	188	317	1431	3569
70	10-	1-67	6- 9	970	524	5000	4,19	209,53	235	3,78	189	302	1556	3742
75 ²	6-	5-67	3-10	881	550	4800	4,21	201,88	227	3,92	189	304	1431	3620
82	4-	9-67	19-10	776	564	4770	4,15	198,04	222	3,77	180	288	1386	3503
65	2-10-	67	27- 9	726	568	4689	4,15	194,76	218	3,87	182	310	1335	3547
62	19-	8-67	16- 9	759	582	4876	3,97	193,77	217	3,62	177	306	1354	3516
80	6-	9-67	30-10	785	490	4440	4,14	183,64	206	3,74	166	277	1270	3012
76	24-	3-67	6-10	927	551	4360	4,03	175,73	197	3,81	166	301	1230	3382
Gns. af 18 kvier			857	555	5286	4,24	224,31	251	3,79	200	303	304	1614	3757

¹ Højre for- og bagpatte stukket op efter pattetråd.² Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

s. 7888, på Morsø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	2,09	9- 1	36	Jack, s. 6331	N. Winther Kjeldsen, Gøttrup.
4,2	2,17	31-12	73	Han Herreds Juvel, s. 6866	Georg Pretzmann, Ullerup.
2,7	3,41	22-12	33	Han Herreds Juvel, s. 6866	Karl Nielsen, Gøttrup.
4,2	2,17	—	70	Han Herreds Skov, s. 7635	Andreas Winther, Klim.
3,2	2,73	24- 3	35	Han Herreds Juvel, s. 6866	Thomas Madsen, Øslev.
3,4	2,61	31-12	160	Augustus, s. 6968	Bjarne Thomsen, Thorup.
3,1	2,64	17-12	97	Alborg Bos, e.A 80	Kasper Skovsted, Klim.
4,5	1,87	29-12	80	Han Herreds Corr, s. 7254	Søren Sørensen, Dalsgård.
3,2	2,64	24-12	74	Augustus, s. 6968	Egon Nielsen, Klim.
4,0	2,11	16- 3	102	Han Herreds Skov, s. 7635	Skipper Jacobsen, Dromshave.
3,7	2,12	27-12	117	Striben 11, s. 7253	Anders Mølbæk, Vust.
3,8	2,11	31-12	38	Jack, s. 6331	Kjeldstrup Madsen, Thorup.
3,3	2,56	6- 2	67	Han Herreds Juvel, s. 6866	Ejnar Jensen, Arentsminde.
5,2	1,52	27-12	27	Han Herreds Juvel, s. 6866	Mogens Storvang, Husby.
4,5	1,81	—	202	Han Herreds Krans, e.B 51	Olav Larsen, Ullerup.
3,9	2,08	13- 1	70	Augustus, s. 6968	N. Arrild Christensen, Thorup.
3,1	2,50	24-12	29	Piet Eduard, e.s. 6330	Hartvig Korsbæk, Gøttrup.
3,6	2,33	14- 1	74	Ponto, e.s. 6381	Brdr. Korsbæk, Gøttrup.
5,8	1,38	25- 1	49	Jack, s. 6331	Erik Bundgaard, Tømmerby.
2,6	3,32	14- 1	27	Piet Eduard, e.s. 6330	Georg Kirk, Thorup.
3,8	2,31				

s. 8061, på Moesgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,5	2,75	29- 4	90	Butenmoark Haro, e.s. 6182	Jakob Vestergaard, Assing.
4,8	1,91	—	14	ukendt	Jens Andersen, Frifeldt.
6,1	1,34	25- 3	12	Herning Consello, s. 6831	Oskar Flensborg, Kibæk.
3,5	2,37	11-12	117	Herning Bern, e.B 55	Svend Østergaard, Opsund.
3,9	2,13	5-12	57	Herning Bern, e.B 55	Sigurd Elkjær, Assing, Kibæk.
4,1	2,04	5- 1	79	Herning Revella, e.B 33	Arne Skov, Arnborg.
2,8	3,20	11-12	66	Herning Revella, e.B 33	Harald Skovhus, Sdr. Kroglund.
3,0	2,58	22-11	36	Julian, e.s. 6485	Søren F. Jensen, Koustrup, Lind.
3,2	2,71	13-12	53	Herning Bern, e.B 55	Asger Overgaard, Kollund.
5,3	1,55	7- 1	26	Grindsted Jack, s. 6986	Chr. Husted, Opsund.
3,5	2,11	22-12	140	Herning Bern, e.B 55	Niels Grønbæk, V. Timring.
4,0	2,13	14-11	66	Herning Bern, e.B 55	Brdr. Dyrvig, Herborg.
4,6	1,73	18-12	71	Herning Esp, s. 7513	Børge Jakobsen, Nr. Kollund.
4,4	1,83	19-12	62	Herning Bern, e.B 55	Gunnar Østergaard, Skibbild.
3,0	2,57	3- 2	52	Herning Bern, e.B 55	Poul Toftgaard, Nr. Vium.
3,6	2,19	24-11	2	ukendt	Hans Hansen, Vorgod.
3,2	2,78	— ¹	25	Herning Adam, s. 6699	Statens Forsøgsstation, Studsgård.
5,0	1,58	30- 1	72	Julian, e.s. 6485	Laurids Vestergaard, Sdr. Felding.
4,0	2,19				

¹ Brummer.

Hovedtabel 41. Afkomsprøve for tyren Morsø Jet,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
31	9- 3-67	22- 8	897	605	6641	4,23	280,60	315	3,64	242	338	338	2062	4285
34	25- 8-67	2-11	800	530	6249	4,47	279,11	314	3,63	227	277	277	2251	4049
32	24- 1-67	20- 9	970	588	5739	4,62	265,40	298	3,87	222	320	320	1826	3932
33	1- 6-67	15-10	867	550	6115	4,22	258,31	289	3,77	231	295	295	1968	4088
39	17-12-66	10- 9	998	512	6068	4,18	253,46	284	3,64	221	330	330	1777	3897
46	23- 1-67	10-10	991	546	5579	4,42	246,80	277	3,80	212	300	300	1743	3710
44	10- 5-67	15-10	889	496	5622	4,39	246,58	277	3,69	208	295	295	1987	3803
43	5- 9-67	1- 9	727	536	4875	5,01	244,33	275	4,08	199	339	339	1632	3786
37	19- 4-67	27- 9	892	538	5387	4,31	232,31	261	3,57	193	313	313	1651	3734
41	13- 3-67	12- 9	914	476	6391	3,61	230,58	257	3,63	233	328	328	2022	4124
38	30- 3-67	7-11	953	530	5304	4,34	230,31	258	3,71	197	272	272	1686	3565
36	30- 1-67	27- 9	971	585	5150	4,36	224,51	252	3,83	197	313	313	1592	3701
35	23- 4-67	5- 9	866	594	4703	4,44	208,73	235	3,97	187	335	335	1409	3672
48	27-10-67	17-10	721	452	4830	4,14	199,90	224	3,72	180	293	293	1622	3504
40 ¹	25- 9-67	25-10	761	564	3809	5,09	194,06	219	3,82	146	285	285	1332	3192
42	12- 9-67	16-10	765	510	4291	4,13	177,35	199	3,70	159	294	294	1214	3077
50	3- 3-67	11-11	984	483	3760	4,35	163,74	184	3,55	134	268	268	1108	2958
47	11- 8-67	17-10	798	547	3596	4,53	162,89	183	3,96	143	293	293	1090	3091
49	25- 9-67	22-10	758	526	3477	4,41	153,46	172	3,73	130	288	288	1153	3012
Gns. af 19 kvier			869	535	5136	4,36	223,81	251	3,75	193	304	304	1638	3641

¹ Trepatet fra kælvning, bygningsfejl.

Hovedtabel 42. Afkomsprøve for tyren Randers Cæsar,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
74	24- 2-67	12- 9	931	581	6050	4,54	274,79	309	3,87	234	333	333	1930	4264
73	21- 1-67	9- 9	962	635	5776	4,67	269,69	304	3,88	224	327	327	1868	4038
67	6- 4-67	5- 9	883	602	6075	4,39	266,55	300	3,86	235	340	340	1901	4134
61	5- 8-67	11-10	798	578	5760	4,42	254,48	286	3,64	210	304	304	1827	3928
69	20- 7-67	9- 9	782	600	5629	4,49	252,58	284	3,95	223	336	336	1720	4060
66	21- 2-67	27-10	979	564	5904	4,21	248,32	279	3,92	232	288	288	1841	3832
68	22- 3-67	28-10	951	567	5320	4,52	240,66	270	3,92	209	287	287	1734	3714
75	6- 6-67	7-11	885	562	5519	4,26	234,91	264	4,02	222	277	277	1705	3640
62	2- 4-67	25- 9	907	628	5346	4,39	234,54	264	3,80	203	320	320	1612	3870
63	25- 1-67	22-10	1001	550	4974	4,46	221,72	249	3,73	186	293	293	1558	3699
72	11- 4-67	18-10	921	515	4736	4,58	216,87	244	3,74	178	297	297	1462	3547
70	11- 2-67	24-11	1017	582	5130	4,16	213,33	239	3,77	193	260	260	1535	3358
76	29- 5-67	16-10	871	554	4313	4,86	209,49	236	4,18	180	299	299	1381	3554
78	28- 1-67	2-10	978	556	4592	4,51	207,22	233	4,12	189	313	313	1383	3592
80	17- 8-67	22-10	797	530	4559	4,33	197,24	222	3,83	175	293	293	1348	3431
65	28- 1-67	30- 9	976	621	3738	5,07	189,55	214	4,17	156	315	315	1235	3431
79	12- 4-67	3-11	936	560	4029	4,65	187,43	211	4,01	162	281	281	1199	3117
64	22- 4-67	17- 9	879	542	3744	4,89	183,13	206	3,99	149	319	319	1172	3422
71	18- 8-67	18-10	792	614	4242	4,31	183,01	205	3,88	165	297	297	1241	3389
77	5- 8-67	20-10	807	560	3124	4,75	148,52	167	4,19	131	295	295	886	3005
Gns. af 20 kvier			903	575	4928	4,50	221,70	249	3,91	193	304	304	1527	3651

s. 8051, på Morsø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	2,03	2-12	114	Morsø Sten, s. 6935	Kr. Mikkelsen, Frøslev.
2,8	4,00	—	82	Ry, s. 7066	Knud Poulsen, Fredsø.
2,7	3,37	12- 5 ¹	32	Morsø Lyn, s. 7312	Poul Dalgaard, Fredsø.
4,7	1,88	7- 1	99	Ry, s. 7066	Peder Dal, Jordsby.
4,1	2,11	12- 2	97	Morsing, e.B 13	Poul Græsborg, Fjallerslev.
5,3	1,54	29- 1	54	Morsø Diamant, s. 7203	Niels Hansen, Frøslev.
4,8	1,78	19- 2	44	Ry, s. 7066	Helge Larsen, Frøslev.
3,2	2,41	13-12	35	Ry, s. 7066	Peder Bukh, Nyholm, Flade.
4,4	1,92	23-12	93	Morsø Trinton, s. 7201	Niels Bro, Dragstrup.
6,8	1,16	21- 1	116	Morsø Kalle, s. 6729	Ejnar Dissing, Lødderup.
5,6	1,46	11- 1	111	Morsø Trinton, s. 7201	Hans Chr. Riis, Sø Mølle.
4,1	2,00	30- 3 ²	103	Morsø Lyn, s. 7312	Peder Kortbæk, Bjørndrup.
2,8	2,76	31-12	29	Sejr, s. 6342	Peder Dal, Jordsby.
4,2	1,94	26-12	73	Ry, s. 7066	Aage Olsen, Nees.
3,3	2,31	9- 3	25	Morsø Lyn, s. 7312	Kr. Markussen, V. Hvidbjerg.
4,9	1,64	31- 5	59	Morsø Rykind, s. 6840	Jens Møller, Erslev.
3,8	2,03	5- 1	68	Morsø Næsby, s. 7202	Gunnar Boll, Tøving.
4,0	1,86	27-12	282	Foch, e.s. 6197	Klaus Dalgaard, Galtrup.
3,6	2,10	29-12	25	Morsø Lyn, s. 7312	Kr. Markussen, V. Hvidbjerg.
4,2	2,12				

¹ Kastet 19-4 efter ins. 18-12.² Kastet 8-3 efter ins. 19-1.

s. 7922, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,3	1,97	27- 3 ¹	1	ukendt	Hove Nielsen, Ny Ryomgård.
4,3	1,93	8-12	18	Randers Jörn, s. 7639	Kjeld Lund, Ulstrupgård.
3,8	2,23	18-12	91	Randers Gordon, e.A 58	Viktor Pedersen, Voldby.
3,2	2,80	1- 5	54	Ålborg Diamant, e.A 84	Leo Kaptajn, Støvring.
4,3	1,96	23- 1	4	Bjerring, e.A 32	Magnus Hougesen, Vivild.
3,6	2,55	17- 3	80	Randers Gordon, e.A 58	Josef Søndergaard, Kastbjerg.
3,7	2,26	13- 4	24	Randers Torp, s. 6673	Karl Nygaard, Stolsbjerg.
6,6	1,22	21- 3	87	Randers Torp, e. 6673	Herluf Skjøtt, Kærby Hald.
3,4	2,31	7- 2	70	Bjerring, e.A 32	Chr. Simonsen, Fausing.
5,2	1,59	30-12	36	Randers Adema, e.A 68	Carl Damsgaard, Bjerregrav.
4,0	1,98	5- 3	95	Randers Krans, e.s. 6351	Erik Kristensen, Gerlev.
6,8	1,16	17- 3	92	Randers Juul, s. 7033	Aksel Nielsen, Hornslet.
4,0	1,97	29-12	50	Århus Coba, e.A 66	Sigvard Rasmussen, Stabrand.
9,3	0,86	27- 4	31	Randers Gordon, e.A 58	N. Holme Villadsen, Vorre.
2,8	2,95	26- 5	82	Randers Nico, e.A 104	Ejvind Pedersen, Bjerregrav.
3,4	1,98	24- 3	14	Randers Gordon, e.A 58	Rasmus Jørgensen, Lime.
6,6	1,22	27- 4	69	Randers Hardus, s. 6804	Frode Velling, Ilshøj.
3,5	1,96	5-12	115	Randers Gordon, e.A 58	Chr. Christensen, Ørsted.
6,8	1,19	15- 1	46	Randers Gordon, e.A 58	Arne Bonde, Vejlbj.
6,6	1,25	30-12	22	Eduard, s. 6471	J. Henriksen, Søby Præstegård.
4,8	1,87				

¹ Kastet 28-1 efter ins. 16-12.

Hovedtabel 43. Afkomsprøve for tyren Sdj. Alf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
33	11-1-67	15-9	978	565	7262	4,18	303,65	340	3,63	264	323	323	2200	4624
31	26-1-67	14-9	962	633	6080	4,38	266,03	299	3,81	232	324	324	1789	4269
32	29-1-67	22-8	936	547	5929	4,27	253,29	284	3,92	232	338	338	1738	4161
34	27-3-67	14-9	902	488	6041	4,11	248,36	278	3,52	213	324	324	1709	4143
36	17-2-67	11-9	937	564	6205	3,95	245,17	274	3,62	225	325	325	1665	4210
37	21-2-67	10-9	932	527	5323	4,52	240,83	270	3,87	207	326	326	1568	4057
44	15-4-67	21-10	920	572	5808	4,06	236,07	264	3,53	205	287	287	1675	3869
41	27-3-67	30-9	918	530	5574	4,17	232,51	261	3,71	207	308	308	1599	3934
40	16-1-67	28-9	986	580	4969	4,37	217,26	244	4,03	200	310	310	1392	3833
38 ¹	20-8-67	20-9	762	537	4900	4,37	214,00	240	3,85	189	318	318	1445	3908
49 ²	21-4-67	4-11	928	613	4833	4,41	213,34	239	3,76	182	273	273	1510	3553
47	19-2-67	2-11	987	548	4776	4,27	204,00	229	3,60	172	275	275	1347	3386
46	4-8-67	29-10	817	525	4867	4,16	202,61	227	3,57	174	279	279	1326	3555
50	6-6-67	5-11	883	593	4801	4,18	200,82	225	3,71	178	272	272	1382	3375
42	24-5-67	15-9	845	500	4868	3,90	189,98	212	3,56	174	323	323	1221	3621
48	7-5-67	10-11	918	521	4514	4,04	182,39	204	3,52	159	267	267	1198	3294
45	6-3-67	22-10	961	586	4306	4,18	180,10	202	3,74	161	286	286	1113	3250
39	22-1-67	19-9	971	561	3997	4,45	177,98	200	4,03	161	319	319	1023	3346
43	24-5-67	3-10	863	546	4224	3,98	168,29	188	3,73	158	305	305	1068	3349
Gns. af 19 kvier			916	554	5225	4,21	219,83	247	3,72	194	304	304	1472	3776

¹ Højre bagpatte stukket op efter pattetråd, yverbetændelse.² Trepattet.

Hovedtabel 44. Afkomsprøve for tyren Bjerringbro Stabil,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
45	19-8-67	19-9	762	526	6653	4,54	301,78	340	3,65	243	321	321	2173	4278
47	28-5-67	29-9	855	530	5780	4,25	245,41	276	3,76	218	311	311	1829	3879
37	9-5-67	21-10	896	543	5548	4,38	242,96	273	3,82	212	289	289	1786	3734
40	23-4-67	25-9	886	499	5520	4,38	241,94	272	3,79	209	315	315	1761	3828
36	27-4-67	13-9	870	529	5973	4,00	239,13	267	3,64	218	327	327	1700	3755
41	24-6-67	16-10	845	527	5556	4,21	233,75	262	3,81	212	294	294	1750	3664
33	8-5-67	29-9	875	529	5171	4,45	230,22	259	4,00	207	311	311	1646	3691
48	21-4-67	24-9	887	610	5117	4,38	224,18	252	3,93	201	316	316	1603	3638
38	21-6-67	1-10	833	505	5290	4,18	221,09	248	3,73	197	309	309	1608	3395
42	21-6-67	5-10	837	556	5365	4,07	218,39	245	3,76	202	305	305	1651	3699
32	15-6-67	21-10	859	577	5346	4,08	218,36	244	3,68	197	289	289	1748	3662
44	30-8-67	28-9	760	496	4858	4,49	218,10	245	3,77	183	312	312	1527	3576
49	8-5-67	20-9	866	577	5206	3,89	202,35	226	3,69	192	295	295	1526	3463
46	29-6-67	12-9	806	530	4629	4,31	199,59	224	3,70	172	328	328	1421	3702
43	23-5-67	6-10	867	495	4545	4,26	193,80	217	3,73	170	304	304	1404	3422
31	8-6-67	5-11	881	610	4350	4,10	178,36	200	3,62	158	274	274	1315	3233
34	5-6-67	31-10	879	547	4337	3,99	173,10	194	3,70	161	279	279	1300	3216
39	20-7-67	6-10	809	583	3724	4,28	159,47	179	3,92	146	304	304	1145	3270
35	16-6-67	15-9	822	560	2988	4,23	126,46	142	3,75	112	300	300	809	2861
Gns. af 19 kvier			847	544	5050	4,24	214,13	240	3,76	190	304	304	1563	3577

s. 7880, på Brøstrupgård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,7	2,48	23-12	58	Sdj. Ernst, e.A 44	Peder Møller, Jels.
4,9	1,71	19- 1	26	Sdj. Ernst, e.A 44	Mads Holst, Skrydstrup.
5,0	1,63	1-12	28	Sdj. Adam, e.s. 6297	Juhl Lund, Fårkrøg.
2,8	3,19	4- 4	60	Sdj. Regal, s. 7249	Thorvald Nielsen, Tiset.
3,2	2,65	5-12	35	Kolding Gordon 39, e.A 92	Svend Wollesen, Røjnbøl.
3,6	2,33	5-12	38	Sdj. Wass, e.A 2	Peter Lassen, Sdr. Vilstrup.
4,8	1,82	17- 1	85	Sdj. Fast, s. 6368	Markus Roost, Kastrup.
5,0	1,68	23-12	147	Sdj. Ernst, e.A 44	Anton Holm, Rangstrup.
3,7	2,21	26-12	91	Sdj. King, s. 7100	Tage Frandsen, Sommersted.
3,3	2,17	18-12	29	Sdj. Jarl, e.A 78	Ole Petersen, Seggelund.
4,6	1,77	18- 2	74	Sdj. Viktor, s. 7403	Andreas Weber, Styding.
3,8	2,24	28- 1	125	Sdj. Ernst, e.A 44	Holger M. Bojsen, Mojbøl.
4,2	2,05	24- 1	96	Sdj. Blok, e.A 64	Iver Nørregaard, Grønnebæk, Jels.
8,6	0,87	6- 3	57	Sdj. Markus, s. 6688	Harald Schøning, Skudstrup.
2,5	2,98	17- 1	156	Sdj. Regal, s. 7249	Hans Kjems Simonsen, Fæsted.
5,0	1,63	18- 2	8	Sdj. Regal, s. 7249	Mads Schmidt, Lundsbaek.
5,9	1,37	5- 1	135	Sdj. Blok, e.A 64	Iver Hansen, Sdr. Vilstrup.
5,3	1,44	23- 1	62	Sdj. Ursus, s. 6454	Peter Hansen, Råde.
2,9	2,58	20- 1	156	Sdj. Regal, s. 7249	Hans Kjems Simonsen, Fæsted.
4,4	2,04				

s. 7910, på Rosenfeldt.

Malke- i min.	Malk- tid bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,2	2,71	19-12	22	Kastor, e.A 4	Frode Laursen, Højbjerg.
6,2	1,28	23-12	60	Bjerringbro Wouter, s. 6951	P. L. Mortensen, Sparkær.
3,1	2,81	8- 1	73	Kastor, e.A 4	Kristian Trads, Sønderbæk.
3,4	2,40	23- 1	17	Kastor, e.A 4	Rasmus Sahl, Katballe.
4,3	1,90	3- 2	36	Bjerringbro Bert, s. 6638	Juul Jørgensen, Rødding.
4,3	1,97	24- 1	41	Bjerringbro Wouter, s. 6951	Kresten Bach, Bjerring.
4,1	1,93	16- 1	72	Kastor, e.A 4	Kristian Trads, Sønderbæk.
3,0	2,54	29-12	10	Bjerringbro Frans, e.A 100	Christian Iversen, Mammen.
3,2	2,54	22-12 ¹	43	Bjerringbro Marcel, s. 7085	Jens Christiansen, Skals.
3,3	2,49	22- 1	197	Skals President, e.A 96	Søren Møller, Rødding.
3,8	2,24	22- 1	94	Bjerringbro Frans, e.A 100	Christen Lade, Kvorning.
2,8	2,68	18-12	90	Bjerringbro Rico, s. 7482	Erik Mikkelsen, Elsborg.
4,0	2,01	15-11	2	Bjerringbro Marcel, s. 7085	N. K. Møller, Bjerring.
6,1	1,32	23-12	2	Bjerringbro Frans, e.A 100	Jørgen Lang, Vorning.
4,8	1,59	15-12	12	Bjerringbro Friser, s. 6747	Vilhelm Jensen, Sahl.
3,1	2,48	11- 2	25	ukendt	Harry Levring, Korreborg.
3,2	2,43	5- 1	70	Kastor, e.A 4	P. L. Mortensen, Sparkær.
3,5	1,94	20- 1	18	Kastor, e.A 4	Carl Bach, Finderup.
4,3	1,58	15-11	56	Bjerringbro Basta, s. 7390	Johs. Jensen, Vestermark.
3,9	2,15				

¹ Kastet 6-7.

Hovedtabel 45. Afkomsprøve for tyren Varde Rebel,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teln %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
65	21-11-66	18- 9	1032	600	6032	4,34	261,85	294	3,83	231	315	315	2082	4033
81	14- 6-67	28- 9	837	513	6273	4,14	259,69	291	3,54	222	305	305	2124	3995
76	17- 7-67	24- 9	800	531	5872	4,40	258,08	290	3,68	216	309	309	2074	3880
66	22-11-66	8- 9	1021	555	5991	4,18	250,15	281	3,75	225	325	325	2017	4022
67	22- 2-67	20- 9	941	552	5520	4,21	232,36	261	3,82	211	313	313	1890	3724
80	3- 7-67	10-10	830	492	4991	4,55	227,11	255	3,81	190	293	293	1804	3548
69	6- 7-67	15- 9	802	558	4990	4,51	225,09	253	3,86	193	314	314	1738	3584
61	7- 2-67	19-10	985	608	5410	4,00	216,22	242	3,53	191	284	284	1806	3528
70	15- 1-67	17-10	1006	533	5021	4,29	215,39	242	3,68	185	286	286	1750	3453
64	18- 2-67	14- 9	939	564	5524	3,89	214,94	240	3,71	205	315	315	1762	3645
62	4- 2-67	18- 9	957	604	5482	3,81	208,74	233	3,65	200	315	315	1699	3641
77	1- 5-67	11- 9	864	500	5454	3,81	207,77	232	3,47	189	322	322	1705	3564
68	24- 6-67	9-10	838	539	4733	4,33	205,14	230	3,74	177	294	294	1628	3359
71	9- 3-67	26- 9	932	563	4522	4,26	192,63	216	3,81	173	307	307	1495	3210
72	2- 5-67	20- 9	872	509	4630	4,09	189,14	212	3,82	177	313	313	1492	3422
75	16- 2-67	5-10	962	583	4156	4,34	180,47	202	3,99	166	298	298	1376	3209
74	30- 6-67	16-10	839	543	4201	3,99	167,62	188	3,73	157	287	287	1319	2915
63	12- 7-67	4-10	815	608	4012	4,10	164,34	184	3,91	157	299	299	1312	3097
82	12- 3-67	29-10	962	526	3925	4,15	162,80	183	3,90	153	274	274	1301	3066
Gns. af 19 kvier			907	552	5092	4,18	212,61	239	3,74	191	304	304	1704	3521

Hovedtabel 46. Afkomsprøve for tyren Varde Adema,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teln %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
107	31- 3-67	3- 9	887	505	6620	4,43	293,16	329	3,55	235	327	327	2308	4376
101	31-12-66	8-10	1012	520	6316	4,34	274,07	308	3,42	216	292	292	2282	4021
93	26- 1-67	12- 9	960	490	5634	4,73	266,60	300	3,68	208	318	318	2011	4056
96	6-12-66	13- 9	1012	505	5812	4,45	258,62	291	3,61	210	316	316	1981	3965
100	16- 3-67	13-10	942	488	5591	4,15	231,78	260	3,45	193	287	287	1856	3688
97 ¹	1-12-66	29- 9	1033	514	5286	4,38	231,56	260	3,50	185	301	301	1770	3630
108	11- 4-67	24-10	927	434	4920	4,65	228,87	257	3,50	172	276	276	1735	3360
105	12- 2-67	20- 9	951	468	5144	4,44	228,59	257	3,47	179	309	309	1725	3714
92	12- 2-67	11- 9	942	547	4775	4,68	223,40	252	3,77	180	319	319	1669	3560
91	17- 3-67	11- 9	909	535	5457	3,97	216,80	242	3,35	183	319	319	1728	3802
98	9- 6-67	9- 9	823	525	4159	4,74	197,26	222	3,74	156	278	278	1350	3137
103	5- 6-67	23- 9	841	490	4438	4,28	190,06	213	3,56	158	307	307	1374	3286
95	25- 1-67	14-10	993	560	4265	4,25	181,33	203	3,66	156	286	286	1316	3126
99	6- 8-67	17- 9	773	545	4245	4,24	179,84	202	3,57	152	298	298	1246	3128
106	22- 7-67	31- 8	771	548	3527	4,55	160,42	180	3,77	133	322	322	1047	3181
94	25- 5-67	3-10	862	572	3613	4,16	150,34	168	3,62	131	297	297	1037	2993
104	22- 2-67	15- 9	936	536	3675	4,06	149,35	167	3,60	132	315	315	1047	2903
102	23- 2-67	30- 9	950	555	2172	4,25	92,25	104	3,74	81	300	300	697	2390
Gns. af 18 kvier			918	519	4758	4,38	208,57	234	3,57	170	304	304	1566	3462

¹ Trepattet efter yverbetændelse i oktober.

s. 7991, på Skølvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,3	2,48	6- 1	73	Varde Diamant, s. 7433	Laurids Mathiasen, Tourup.
4,0	2,21	7- 1	7	ukendt	Børge Sørensen, Urup, Eg.
3,6	2,43	30- 1	44	Varde Ruyter, s. 6776	Aage Christensen, Haltrup.
5,2	1,62	12- 3	90	Varde Gerard, s. 7124	Niels H. Sørensen, Darum.
4,8	1,73	24-12	17	Varde Yge, s. 6641	Tage Mejlvang, Forsomho.
4,9	1,72	6- 1	20	ukendt	Johs. Pedersen, Ansager.
3,1	2,56	2-12	50	Stefan, e.A 90	Jens A. Pedersen, Jerrig.
3,4	2,56	18-12	28	Varde Bob, e.A 54	Manfred Hansen, Langhede.
4,3	2,01	17-12	57	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Gunnar Sørensen, Vester Nebel.
3,2	2,87	1-12	46	Varde Strib, s. 6889	Arne Kristiansen, Hjedding.
2,6	3,26	15- 1	34	ukendt	Jens S. Jensen, Outrup.
4,3	1,89	2- 2	85	Varde Jens, s. 7117	Chr. Lambertsen, Bryndum.
3,0	2,63	22- 1	58	Varde Trinton, s. 7437	Kr. Pedersen, Sdr. Malle.
2,8	2,81	24- 2	124	Varde Eg, e.A 82	Hans P. Madsen, Gunderup.
3,4	2,32	3- 1	92	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Johan Schmidt, Bjerremose.
3,3	2,29	23-12	15	Nørholm-tyr	Johs. Tranberg, Hessel.
4,4	1,81	15- 6	78	Varde Titus, s. 6918	Laurids Pedersen, Ølgod.
4,4	1,76	31- 1	24	Varde Hof, e.B 29	H. D. Nielsen, Agerbæk.
4,4	1,80	3- 1	38	Varde Johan, e.s. 6537	Peder Eg Kruse, Vester Nebel.
3,8	2,25				

s. 7995, på Vardegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	1,94	5- 1	40	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jens Raunkjær, Malle.
3,1	3,07	28- 3	2	ukendt	Chr. Hedegaard, Lunde.
4,1	2,01	23- 1	44	ukendt	Chr. Larsen, Hestkær.
6,3	1,28	2-12	4	Varde Bob, e.A 54	Otto Pedersen, Ølgod.
3,4	2,68	14- 5	7	Varde Roelof, e.A 34	Thomas Thomsen, Debel.
3,3	2,57	18- 4	16	Varde Kejser, s. 6916	Martin Fredsted, Vilslev.
4,2	1,96	17- 6	63	Varde Eg, e.A 82	Bent Garder, Villebøl.
3,9	2,11	27-11	27	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Trier Lauridsen, Strellev.
5,2	1,55	12- 3	30	Stefan, e.A 90	Aage Kristiansen, Oved.
5,6	1,42	8- 4	65	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Knud Jensen, Bramminge Nygård.
2,4	3,34	16- 4	47	Stefan, e.A 90	Thorvald Mortensen, Torbøl.
4,4	1,76	18- 3	63	Varde Yge, s. 6641	Jens Lauridsen, Haltrup.
5,5	1,45	10-12	50	ukendt	Alfred Jensen, Østbæk.
4,2	1,88	21- 2	77	Stefan, e.A 90	Ejner Lindholm, Jægum.
4,5	1,62	21-11	34	Stefan, e.A 90	Kristian Skovbjerg, Lundager.
3,8	1,93	16- 1	41	Varde Sultan, s. 6778	Terkel Hansen, Obbekær.
3,4	2,13	23-12	66	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Jens Jørgen Pedersen, Strellev.
3,8	1,63	31-12	103	ukendt	Laurids Hansen, Routhøje.
4,2	2,02				

Hovedtabel 47. Afkomsprøve for tyren Varde Hannibal,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
67	15- 6-67	20- 9	828	534	5683	4,47	253,97	285	3,80	216	318	318	1927	3966
66	16- 5-67	21- 9	859	582	5285	4,67	246,83	278	3,84	203	317	317	1857	3762
72	15- 4-67	6-10	905	547	5263	4,60	242,08	272	3,84	202	302	302	1867	3712
71	24- 7-67	4- 9	773	545	5827	4,14	241,21	270	3,46	202	334	334	1845	3903
64	16- 5-67	29- 9	867	573	5446	4,39	238,88	269	3,94	215	309	309	1890	3698
69	8- 6-67	23- 9	838	553	5516	4,21	232,33	260	3,62	200	315	315	1804	3760
80	26- 3-67	13-10	932	512	4457	4,62	205,80	232	3,93	175	295	295	1502	3413
73 ¹	28- 8-67	15-10	779	543	4596	4,44	204,04	229	3,67	169	293	293	1505	3348
79	29- 8-67	1-11	795	512	4306	4,60	197,98	223	3,65	158	276	276	1527	3188
77	20- 1-67	18-10	1002	436	4384	4,49	196,89	221	3,75	164	290	290	1482	3179
70	17- 5-67	8-10	875	566	4356	4,35	189,47	213	3,79	165	300	300	1437	3378
74	23- 7-67	5- 9	775	557	4212	4,46	187,83	211	3,73	157	324	324	1320	3434
76	24- 7-67	14-10	813	550	4306	4,35	187,19	210	3,80	164	294	294	1364	3233
78	3- 8-67	24-10	813	515	4094	4,35	177,96	200	3,56	146	284	284	1332	3182
61	8- 5-67	11- 9	857	569	4254	3,91	166,26	186	3,71	158	327	327	1240	3321
62	4- 3-67	24- 9	935	619	3377	4,43	149,75	168	3,94	133	298	298	1030	2899
65	20- 5-67	12- 9	846	559	3263	4,53	147,73	166	3,81	125	317	317	963	3030
75 ²	17- 4-67	24-10	921	500	2379	4,07	96,84	108	3,79	90	284	284	715	2495
Gns. af 18 kvier			856	543	4500	4,40	197,95	222	3,76	169	304	304	1478	3383

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.² Højre bagpatte stukket op efter pattetråd, trepatet.

Hovedtabel 48. Afkomsprøve for tyren Sdj. Goliat,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
62	5- 4-67	10- 9	889	618	6711	4,02	270,07	302	3,63	244	330	330	1937	4439
65	16- 3-67	17- 9	916	585	5702	4,12	234,97	263	3,76	215	319	319	1580	3940
70	13- 3-67	4-10	936	582	5010	4,68	234,31	264	3,99	200	306	306	1557	3792
80	29-12-66	19-10	1025	587	4936	4,45	219,85	247	3,80	188	291	291	1449	3722
66	20- 1-67	16- 9	970	592	5501	3,96	218,06	244	3,79	209	324	324	1458	3804
77	13- 3-67	25-10	957	561	5257	4,15	217,91	245	3,56	188	285	285	1489	3741
75	9- 1-67	25-10	1020	630	5295	3,92	207,61	232	3,62	192	285	285	1457	3547
81	10- 5-67	20-10	894	573	5167	3,94	203,45	228	3,68	190	290	290	1383	3590
74	8- 3-67	13-10	950	613	4754	4,16	197,90	222	3,74	178	297	297	1263	3613
79	22- 3-67	25-10	948	546	4561	4,02	183,20	205	3,71	169	285	285	1185	3381
72	31- 7-67	29- 9	791	582	4291	4,16	178,69	200	3,97	171	311	311	1139	3383
68	1- 5-67	24- 9	877	535	4495	3,87	174,02	194	3,77	170	316	316	1123	3518
76	23- 5-67	27-10	888	544	4184	4,03	168,63	189	3,56	149	283	283	1105	3168
73	18- 3-67	30- 9	927	658	4328	3,88	167,93	188	3,87	168	310	310	1054	3398
67	27- 1-67	22- 9	969	575	4033	4,01	161,69	181	3,79	153	318	318	1003	3216
71	20- 2-67	12-10	965	581	3619	4,06	146,78	165	3,87	140	298	298	952	3148
64	10- 3-67	17-10	952	577	3643	3,98	145,15	162	3,69	135	293	293	936	3156
69	16- 2-67	28- 9	955	564	3454	4,19	144,85	162	3,89	134	312	312	859	3311
78	16- 5-67	16-10	884	592	3453	3,79	130,75	146	3,62	125	294	294	855	3131
61	8- 3-67	6- 9	913	548	3322	3,76	124,86	139	3,73	124	334	334	775	3308
Gns. af 20 kvier			931	582	4586	4,07	186,53	209	3,75	172	304	304	1228	3515

s. 7994 på Vardegård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- i min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,67	27-12	90	Ursus, s. 6454	Gustav Pedersen, Nr. Hebo.
4,6	1,90	10- 4	43	Varde Eg, e.A 82	Ejnar Madsen, Rottarp.
4,0	2,05	14- 3	213	Varde Zijlster, s. 6642	Chr. Holm, Hungebjerg.
3,7	2,25	4- 2 ¹	101	Varde Eg, e.A 82	Harry Sørensen, Fåborg.
4,4	1,90	25- 2	38	Varde Eg, e.A 82	Jens Chr. Haahr, Gårde.
3,5	2,33	18- 5 ²	16	Gran, e.s. 6211	Vagn Gundesen, Borre.
4,1	1,84	31- 1	24	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Henry Ravn Andersen, Vong.
3,4	2,38	17-12	78	Varde Eg, e.A 82	Lars Th. Eriksen, V. Vedsted.
5,6	1,42	8- 5 ³	41	Varde Roelof, e.A 34	Niels Erik Poulsen, Rottarp.
5,4	1,47	5- 6	61	Reintkje El, e.s. 6377	Niels Smith, Haltrup.
4,7	1,71	11-12	70	Varde Jens, s. 7117	Karl Kristiansen, Kraunsø.
5,7	1,38	29-11	70	Varde Eg, e.A 82	Frede Poulsen, Tarp.
4,2	1,84	28- 2	16	Varde Eg, e.A 82	Hans Bjerrum, Indre Bjerrum.
4,0	1,96	14- 5	9	ukendt	Jørgen Haahr, Gårde.
3,2	2,28	25- 5	63	Varde Jetze, e.s. 6780	Niels Sørensen, Øse.
3,7	1,83	25-11	5	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Gunnar Kristensen, Stundsigt.
2,6	2,30	27-11	14	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Karl Nielsen, Næsbjerg.
5,4	1,39	19- 1	49	Varde Johan, e.s. 6537	Bent Garder, Villebøl.
4,3	1,88				

¹ Kastet 14-1 efter ins. 22-11.² Kastet 27-2 efter ins. 29-11.³ Kastet 23-3 efter ins. 9- 1.

s. 7883, på Brøstrupgård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- i min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,66	15-12	31	Sdj. Juvæl, e.s. 6217	Poul A. Petersen, Kærbølling.
6,6	1,20	3-12	22	Sdj. Bull, e.s. 5982	Simon Gade, Grøngårdsmark.
3,6	2,24	26-12	126	Sdj. Roland, e.s. 6528	Anthoni Johnsen, Nr. Hostrup.
4,8	1,75	13- 1	80	Sdj. Nico, e.s. 6370	Nis Johnsen, Nr. Hostrup.
6,3	1,27	—	34	Sdj. Ernst, e.A 44	Jes Ove Hansen, Øbening.
4,0	2,20	2- 2	4	Sdj. Nico, e.s. 6370	Peter J. Christiansen, Østerende.
6,4	1,23	— ¹	50	Sdj. Bull, e.s. 5982	Boj Friis-Andersen, Emmerlev.
4,4	1,93	13- 1	86	Sdj. Gordon, s. 7108	Chr. Lund, Svejlund.
4,1	2,03	9- 3	73	Sdj. Paul, e.s. 6369	Andreas Block, Øster-Gasse.
3,5	2,33	31- 1	86	Sdj. Fyr, s. 7444	Fedder Feddersen, Bremsbøl.
3,6	2,14	13-12	52	Sdj. Roland, e.s. 6528	Henry B. Andersen, Jejsing.
5,2	1,53	20- 1	52	Sdj. Roland, e.s. 6528	Anders Schmidt, Gånsager.
3,4	2,29	2- 2	22	Sdj. Nico, e.s. 6370	Knud Vestergaard, Duborg.
4,3	1,77	29-12	64	Sdj. Tim, e.A 38	Hans Matzen, Bolderslev.
3,2	2,25	17-12	57	Sdj. Mars, e.s. 6367	Hans Asmussen, Nr. Hostrup.
4,7	1,65	30- 1	56	Sdj. Roland, e.s. 6528	Peter Jepsen, Øster-Gasse.
3,7	2,06	13- 2	73	Sdj. Martin, s. 7106	Hans Matzen, Bolderslev.
4,8	1,57	10-12	67	Sdj. Karl, s. 6960	Hans A. Reggelsen, Kummerlev.
3,6	2,00	28- 5 ²	82	Sdj. Roland, e.s. 6528	Boj Friis-Andersen, Emmerlev.
4,3	1,63	24- 1	127	Sdj. Martin, s. 7106	Kr. Danielsen, Gårup.
4,5	1,84				

¹ Æggestokken fastvokset til bugvæggen.² Kastet 25-5 efter ins. 6-2.

Hovedtabel 49. Afkomsprøve for tyren Fyns Al,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
65	12-10-67	16-10	735	349	4977	6,90	343,17	391	4,55	227	292	292	2052	3758
79	21-10-67	30- 9	710	361	5163	6,40	330,41	375	4,62	239	308	308	2034	3765
78	6- 8-67	18- 9	774	383	4791	6,71	321,32	365	4,65	223	320	320	1917	3773
71	31-10-67	20-10	720	306	4780	6,67	318,89	362	4,31	206	288	288	1927	3556
76	27-10-67	28- 8	671	324	4740	6,67	316,04	359	4,48	213	341	341	1821	3732
66	28- 9-67	8-10	741	355	5027	6,16	309,66	351	4,33	218	300	300	1940	3681
74	10- 5-67	16- 9	860	309	4540	6,62	300,39	342	4,46	203	322	322	1759	3687
70	24- 9-67	27- 9	734	319	4591	6,48	297,48	338	4,50	207	311	311	1769	3543
64	30- 5-67	13- 9	837	350	4424	6,72	297,16	338	4,67	207	325	325	1717	3612
75	1-11-67	1-11	731	351	4561	6,41	292,16	332	4,30	196	276	276	1778	3368
81	6- 4-67	30-10	938	360	4276	6,75	288,43	328	4,51	193	278	278	1700	3345
61	5- 6-67	15-10	863	390	4152	6,81	282,82	322	4,74	197	293	293	1638	3384
77	24- 4-67	20- 9	880	336	3985	6,93	276,09	314	4,33	173	318	318	1543	3360
80	13- 2-67	7- 9	937	350	4038	6,79	274,19	312	4,37	177	331	331	1516	3354
62	1- 6-67	12- 9	834	385	4163	6,57	273,48	311	4,74	197	326	326	1530	3423
68	4-10-67	24-10	751	356	3999	6,65	265,92	302	4,50	180	284	284	1545	3189
67	17- 8-67	3-10	778	376	4189	6,33	265,24	301	4,60	193	305	305	1528	3301
72	17-11-67	20-10	703	329	3466	7,24	251,06	286	4,59	159	288	288	1382	2981
63	17-10-67	16-10	730	342	3761	6,61	248,76	283	4,66	175	292	292	1403	3135
69	24- 6-67	31-10	860	329	3518	6,67	234,64	267	4,32	152	277	277	1304	2882
Gns. af 20 kvier			789	348	4357	6,64	289,37	329	4,52	197	304	304	1690	3441

Hovedtabel 50. Afkomsprøve for tyren Horsens West,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tejn %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
64	15- 8-67	20- 9	767	359	5519	6,18	340,80	387	4,44	245	317	317	2318	4031
76 ¹	17- 5-67	17- 9	854	319	5005	6,75	337,83	384	4,37	219	320	320	2254	4023
78	28- 9-67	19- 9	722	344	5043	6,69	337,31	384	4,51	228	318	318	2271	3960
72	15-12-66	21- 9	1011	355	4867	6,56	319,27	363	4,49	219	316	316	2158	3856
75	12- 9-67	25- 9	744	308	4881	6,45	314,63	358	4,13	202	312	312	2133	3901
73	21- 8-67	6- 9	747	321	3818	7,76	296,26	338	4,44	170	331	331	1850	3619
65	14-12-66	9- 9	1000	379	3856	7,64	294,67	336	4,75	183	327	327	1871	3669
71	2-10-67	14-10	743	298	4241	6,93	293,90	334	4,30	182	293	293	1949	3501
77	18-10-67	24- 9	707	324	4595	6,31	289,91	329	4,37	201	313	313	1938	3598
68	17- 7-67	26-10	832	361	3955	6,99	276,29	315	4,58	181	281	281	1737	3182
63	6-10-67	1-10	726	330	3886	7,02	272,73	310	4,44	173	305	305	1734	3356
61 ²	5- 5-67	23- 9	862	333	3530	7,57	267,08	305	4,67	165	314	314	1643	3347
74	10-10-67	25-10	746	350	4010	6,66	266,99	304	4,31	173	282	282	1780	3394
69	7-10-67	20- 9	714	317	3899	6,49	252,94	287	4,36	170	302	302	1666	3309
70	7-11-67	21-10	714	302	3948	6,29	248,28	282	4,14	164	286	286	1647	3009
80	15-12-67	31-10	686	307	3604	6,57	236,81	269	4,29	155	276	276	1533	3098
79	8-10-67	29-10	752	301	3374	6,63	223,84	254	4,42	149	278	278	1415	2896
62	9-10-67	11-10	733	341	3472	6,02	208,99	237	4,35	151	296	296	1380	2937
Gns. af 18 kvier			781	331	4195	6,73	282,14	321	4,41	185	304	304	1849	3483

¹ Højre forpattet stukket op efter pattetråd, yverbetændelse.² Tre pattet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 3745, på Enemærket

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	1,80	3- 4	41	Nordfyns Russ, e.s. 138	Edvard Johansen, Strandager.
4,2	1,65	—	50	ukendt	Niels Chr. Jensen, Norup.
4,8	1,36	16-12	68	Nordfyns B.W., e.s. 152	B. Lillemose Hansen, Grindløse.
5,8	1,11	7- 1	62	Fyns Glen, e.s. 160	Bent Jacobsen, Kosterlev Mark.
3,7	1,77	15-12	36	Fyns Ib, s. 3242	Henry Kristiansen, Revninge.
4,4	1,57	21- 1	56	Nordfyns Russ, e.s. 138	Ove Nielsen, Tåstruplund.
3,8	1,68	12-12	31	Prins Kærby, e.s. 106	Helmer Sørensen, Egense.
3,1	2,18	16- 2	32	Nordfyns Russ, e.s. 138	Jørgen Jensen, Nørreby.
3,7	1,78	10-12	41	Hadsten Algir, s. 2545	Poul H. Jensen, Ellinge.
3,5	2,08	6- 4	68	Fåborg Tryg, s. 3379	Aage Christensen, Kappendrup.
4,0	1,71	9- 2	25	ukendt	Rasmus Larsen, Søllingø.
3,7	1,80	2- 3	155	Manna 42, s. 2954	Tage Kristiansen, Ejlstrup.
4,7	1,33	10-12	35	Nordfyns Russ, e.s. 138	Aage Schmidt, Hedager.
2,5	2,24	7- 1	39	Fyns Keri, s. 2113	Arnold Thomsen, Nr. Næra.
3,3	1,85	24- 1	50	ukendt	Kaj Rasmussen, Munkerod.
2,8	2,25	4- 3	65	Fyns Glen, e.s. 160	Poul H. Jensen, Ellinge.
4,1	1,55	6- 4	63	Hadsten Algir, s. 2545	Karl Nielsen, Kragelund.
3,6	1,72	14- 2	17	Fyns Keri, s. 2113	Emil Pedersen, Ellinge.
5,6	1,10	18-12	36	Fyns Næs, s. 3241	Hans P. Pedersen, Uggerslev.
6,5	0,92	15- 1	53	Millinge Munk, e.s. 87	Halvor Hansen, Boveskov.
4,1	1,67				

s. 3662, på Skovgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	1,96	9- 1	40	Prins Holm, e.s. 127	Valdemar Laursen, Vrigsted.
4,3	1,55	6- 1	63	Prins Holm, e.s. 127	Hans Baymler, Klakring.
3,0	2,50	20- 1	56	Horsens Frank, s. 3398	Niels Otto Munch, Nebel.
3,3	2,19	24-12	92	Egholm Bille, s. 2413	W. Biltøft, Vrønding.
4,1	1,70	6- 1	91	Horsens Bak, s. 3180	Niels Otto Munch, Nebel.
3,2	1,85	15-12	7	Prins Holm, e.s. 127	Holger Winther, Vesterby.
3,4	1,76	4-12	58	Prins Holm, e.s. 127	Ove Lauridsen, Klakring.
4,0	1,75	12- 1	57	Skærup Prins, s. 3370	Jørgen Dam, Overby.
3,0	2,24	31- 1	55	Plet Nørremark, e.s. 130	Peter Østerbæk, Honum.
2,8	2,16	3- 2	49	Lambæk 12, s. 2231	Johan Nielsen, Østbirk.
3,5	1,81	9-12	35	Prins Holm, e.s. 127	Vagn Stisen, Hesselballe.
3,2	1,77	13- 1	6	Prins Holm, e.s. 127	Egon Nielsen, Klakring.
4,8	1,37	— ¹	46	Egholm Dagnæs, s. 2452	Niels Otto Munch, Nebel.
2,7	2,34	25-11	94	Horsens Frank, s. 3398	Peter Østerbæk, Honum.
3,4	1,94	28- 3	1	ukendt	Edvard Andersen, Serridslev.
3,4	1,97	7- 1	53	Horsens Bak, s. 3180	Kirketerp Møller, Nebsager.
4,0	1,54	20- 3	63	Ålborg Maj, e.s. 132	Verner Broch, Kodallund.
3,4	1,93	15-12	25	Egholm Dagnæs, s. 2452	Gustav Andersen, Haubjerg.
3,5	1,91				

¹ Børbetændelse.

Hovedtabel 51. Afkomsprøve for tyren Langelands Dan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved marts	Vægt i kælvn. 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.
104	7-10-67	16- 9	710	327	5197	6,35	330,25	375	4,30	224	330	330	2190	3947
96	6- 9-67	17- 9	742	350	5020	6,45	323,96	368	4,41	222	329	329	2115	3718
94	25-11-67	12-11	718	352	5015	6,35	318,63	362	4,43	223	273	273	2093	3546
95	25-10-67	18- 9	694	371	4875	6,53	318,58	362	4,47	218	328	328	2017	3763
111	9-11-67	13- 9	674	307	4538	6,75	306,38	348	4,43	201	333	333	1921	3577
92	6- 9-67	15- 9	740	374	4417	6,57	290,30	330	4,42	196	331	331	1836	3622
109	21- 9-67	16- 9	726	348	4088	6,98	285,54	325	4,54	186	330	330	1684	3402
100	28-11-67	26-10	698	343	4363	6,36	277,30	315	4,06	177	290	290	1815	3345
106	29-12-67	28- 9	639	332	4053	6,54	265,05	301	4,18	170	318	318	1642	3255
93	3-12-67	10-10	677	376	3748	6,82	255,78	291	4,48	168	306	306	1590	3213
97	8-11-67	31-10	723	339	3725	6,72	250,47	285	4,45	166	285	285	1588	3128
108	8- 9-67	6-11	790	335	3745	6,66	249,45	283	4,44	167	279	279	1594	2948
99	14-11-67	20-11	737	288	3930	6,34	249,14	283	4,15	163	265	265	1634	2956
103	26-10-67	8-10	713	328	3574	6,92	247,21	281	4,46	160	308	308	1506	3094
110	24-12-67	9-11	686	326	3762	6,51	244,89	278	4,24	160	276	276	1558	2986
101	20-11-67	17-10	697	341	3700	6,60	244,08	278	4,27	158	299	299	1510	3106
91	9- 4-67	16- 9	891	414	3685	6,54	240,82	274	4,38	161	330	330	1414	3286
105	7-12-67	12-11	706	314	3832	6,23	238,67	271	4,23	162	273	273	1542	3042
98	6- 5-67	23-10	901	342	3393	6,86	232,89	265	4,51	153	293	293	1410	2936
107	4- 8-67	14-10	802	347	2921	6,73	196,65	223	4,51	132	302	302	1140	2649
Gns. af 20 kvier			733	343	4079	6,58	268,30	305	4,37	178	304	304	1690	3276

Hovedtabel 52. Afkomsprøve for tyren Randers Alf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	Alder ved marts	Vægt i kælvn. 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.
126	23- 9-67	1-10	739	365	4764	6,47	308,42	350	4,10	196	316	316	1916	3587
125	1-10-67	24- 9	724	375	4641	6,56	304,44	346	4,31	200	323	323	1895	3686
124	24-10-67	18-10	725	355	4543	6,64	301,73	343	4,22	192	299	299	1795	3431
134	10-11-67	23- 9	683	346	4540	6,39	289,88	329	4,18	190	324	324	1805	3587
122	16-11-67	5-11	720	335	4368	6,54	285,74	325	4,21	184	281	281	1827	3284
121	8-10-67	8- 9	701	343	4206	6,77	284,73	324	4,20	177	339	339	1700	3400
130	19-10-67	7-11	750	370	4494	6,07	272,85	309	4,13	186	279	279	1764	3279
136	26-12-67	9-11	684	322	4450	6,06	269,78	306	4,18	186	277	277	1712	3197
127	18-10-67	25-10	738	355	4045	6,45	260,80	296	4,24	172	292	292	1629	3135
128	25-11-67	30-10	705	377	3791	6,82	258,51	294	4,56	173	287	287	1604	3175
131	11-10-67	27- 9	717	396	3926	6,53	256,28	291	4,30	169	320	320	1553	3366
135	26- 9-67	3-10	738	372	3709	6,73	249,71	284	4,40	164	314	314	1470	3165
129	3-11-67	10-11	738	395	3704	6,68	247,26	281	4,48	166	276	276	1520	3055
137	29-11-67	1-10	672	331	3513	6,92	243,18	277	4,35	153	316	316	1404	3158
132	19-10-67	26- 9	708	378	3552	6,73	238,92	272	4,17	148	321	321	1380	3169
123	3- 9-67	10-10	768	340	3106	7,20	223,71	255	4,24	132	307	307	1357	2854
133	18-10-67	13-10	726	367	3460	6,45	223,16	253	4,46	154	304	304	1336	2987
Gns. af 17 kvier			720	360	4048	6,57	265,83	302	4,27	173	304	304	1627	3266

s. 3703, på Kalø.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,7	2,50	10- 2	52	Langelands Seden, e.s. 153	Henning Pedersen, Helletofte.
4,9	1,33	13- 4	15	Langelands Bæk, s. 3176	Poul Rasmussen, Bammeskov.
5,0	1,44	19- 2	41	Langelands Bæk, s. 3176	Hans Thomsen, Bøstrup.
3,5	1,74	17- 1	29	Langelands Seden, e.s. 153	Hans Hj. Larsen, Lindelse.
3,0	2,08	25- 4	30	Langelands Alex, s. 3177	Henning Svane, Snøde.
3,4	1,86	2- 2	52	Langelands Seden, e.s. 153	Valdemar Pedersen, Ribbjerg.
4,0	1,41	29-12	36	Langelands Bæk, s. 3176	Holger Lystrup, Lejbølle.
3,5	1,94	31- 3	99	Sydfyns Neffo, s. 2441	Helge Larsen, Fodslette.
3,0	1,97	26- 2	28	Fåborg Gibs, e.s. 137	Chr. Hansen, Torpe.
4,0	1,53	10- 2	11	Finn Hestehave, s. 2579	Hans Thomsen, Bøstrup.
2,8	2,32	1- 6	20	Langelands Alex, s. 3177	Jonno Larsen, Helsned.
3,7	1,74	— ¹	9	ukendt	Rasmi Jeppesen, Humble.
4,3	1,59	18- 2	71	Langelands Bæk, s. 3176	Knud Larsen, Bøgebjerg.
2,6	2,10	14- 2	53	Langelands Bæk, s. 3176	Knud Larsen, Bøgebjerg.
3,7	1,75	17- 1	35	Nordfyns Russ, e.s. 138	Gerner Jensen, Sdr. Longelse.
2,4	2,37	14- 2	25	Langelands Seden, e.s. 153	Lars P. Hansen, Ennebølle.
3,1	1,71	29-12	19	Langelands Ægir, s. 2442	Kristian Warming, Tågebjerg.
4,4	1,42	6- 2	41	Langelands Seden, e.s. 153	Jens Chr. Andersen, Bjerrebygård.
2,9	2,02	1- 4	29	Langelands Alex, s. 3177	Albrecht F. Clausen, Stryng.
2,2	2,03	4- 6 ²	33	Langelands Bæk, s. 3176	Henning Rasmussen, Harnbjerg.
3,5	1,84				

¹ Børbetændelse.² Kastet 11-2 efter ins. 23-12.

s. 3787, på Kalø.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,9	2,36	23-12	2	ukendt	Kr. Kristensen, Bjerregrav.
3,6	1,77	9- 2	26	Randers Knægt, s. 3056	Carl Velling, Råsted.
2,6	2,64	5- 2	62	Randers Masta, e.s. 146	Tage Broberg, Enslev Mark.
2,9	2,33	30-12	41	ukendt	Aage Jensen, Kni.
3,2	2,24	16- 1	90	Randers Plet, s. 3055	Jørgen Jacobsen, Linde.
3,0	1,95	26- 6	43	Randers Masta, e.s. 146	Henrik Sørensen, Halling.
3,8	1,94	4- 4	38	Randers Prins, s. 3412	J. Chr. Rasmussen, Åstrup.
4,1	1,74	20- 1	59	Randers Masta, e.s. 146	Jørgen Rasmussen, Stopdrup.
3,5	1,85	4- 6	32	Fåborg Gibs, e.s. 137	J. E. Bredholt, Edelslund.
3,5	1,85	24- 1	55	Randers Frank, s. 3414	Ingeman Jensen, Thorsø.
2,7	2,23	18-12	37	ukendt	Ejner Mortensen, Ålsrode Mark.
2,1	2,71	7- 1	37	Randers Mo, s. 2598	Anna Sørensen, Fjellerup.
3,1	2,07	6- 2	212	Randers Masta, e.s. 146	Jens Jørgensen, Veggerslund.
2,8	1,99	30-12	42	Randers Masta, e.s. 146	Aage Pedersen, Rimsø.
2,0	2,74	17- 1	7	Randers Masta, e.s. 146	Niels Brams, Tustrup Mark.
3,0	1,68	— ¹	36	Randers Frank, s. 3414	Chr. Jensen, Ø. Tørslev.
3,0	2,02	9- 2	15	Lars, e.s. 148	J. E. Bredholt, Edelslund.
3,0	2,12				

¹ Børbetændelse.

Hovedtabel 53. Afkomsprøve for tyren Årup Vestfyns Nord,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
66	18- 5-67	24- 8	829	354	4047	7,73	312,73	357	4,51	183	344	344	1816	3676
65	24- 8-67	30- 9	768	329	4981	6,22	309,67	352	4,11	205	307	307	1976	3646
69	20-10-67	18-10	729	334	5342	5,71	304,80	345	4,04	216	289	289	1999	3568
75	24- 2-67	19- 9	938	334	4318	6,75	291,44	331	4,29	186	318	318	1748	3447
70	12- 9-67	3- 9	722	354	4127	6,95	286,91	326	4,36	180	334	334	1678	3445
74	1- 9-67	6- 9	736	371	4554	6,20	282,45	320	4,10	187	330	330	1711	3385
77	1-10-67	7-11	768	369	4435	6,27	277,86	316	4,09	182	269	269	1735	3277
63	9- 9-67	30- 9	752	410	4416	6,19	273,39	310	4,64	205	307	307	1649	3300
71	2- 9-67	9-11	799	356	4313	6,27	270,39	307	4,09	177	267	267	1700	3093
78	3-10-67	19-10	747	357	4449	6,08	270,36	307	4,33	193	288	288	1694	3392
64	24-11-67	3-11	710	331	4070	6,63	269,87	307	4,14	169	273	273	1647	3140
62	19- 9-67	21- 9	733	366	4198	6,35	266,41	303	4,27	179	316	316	1615	3372
73	8- 8-67	14- 9	768	328	4077	6,41	261,44	297	4,21	172	323	323	1516	3311
67	9- 9-67	26- 8	717	351	3688	6,70	246,92	281	4,34	160	327	327	1489	3239
80	27-10-67	18- 9	692	308	3646	6,55	238,74	271	4,31	157	319	319	1395	3146
82	19- 9-67	14-10	756	328	3356	7,01	235,32	268	4,54	153	293	293	1347	2937
72	31- 8-67	7-11	799	364	3640	6,41	233,41	265	4,31	157	269	269	1372	2909
61	22- 5-67	29- 9	861	354	3397	6,66	226,28	257	4,09	139	308	308	1329	3055
81	19- 9-67	14- 9	726	319	3271	6,41	209,58	238	4,31	141	323	323	1285	3060
68	26- 3-67	31-10	950	409	2923	6,67	195,07	222	4,47	131	276	276	1116	2731
Gns. af 20 kvier			775	351	4062	6,48	263,15	299	4,27	174	304	304	1591	3256

Hovedtabel 54. Afkomsprøve for tyren Karl Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
46	21-10-67	6-10	716	379	5075	6,65	337,57	384	4,47	227	316	316	2110	4021
44	1-11-67	23- 9	692	388	5019	6,15	308,57	350	4,42	222	329	329	1911	3814
36	25- 8-67	14- 9	751	447	4057	7,04	285,74	325	4,46	181	322	322	1635	3568
34	5-12-66	1-10	1031	440	4238	6,54	277,32	315	4,31	183	312	312	1634	3528
39	3-12-67	13- 9	650	392	3726	7,13	265,53	302	4,55	170	339	339	1422	3539
43	27-11-67	12-11	716	413	3767	7,04	265,28	302	4,52	171	279	279	1551	3226
37	29- 9-67	4-11	767	365	3951	6,67	263,61	300	4,44	176	287	287	1529	3297
38	10- 9-67	4-11	786	362	3971	6,61	262,29	298	4,56	181	287	287	1540	3292
33 ¹	24- 4-67	21- 9	881	414	4056	6,32	256,41	291	4,40	179	331	331	1482	3610
35	2- 9-67	2-10	761	412	4061	6,08	246,95	280	4,51	184	318	318	1450	3398
40	27- 5-67	21- 9	848	398	3838	6,31	242,25	275	4,40	169	308	308	1405	3317
50	15-11-67	29-10	714	383	3854	6,04	232,79	264	4,21	163	293	293	1373	3136
45	5-11-67	19-11	745	376	3487	6,54	228,03	259	4,38	153	272	272	1326	3005
41	11- 8-67	30- 9	781	410	3499	6,34	221,79	252	4,39	154	299	299	1251	3073
31 ²	22-12-67	28-10	676	366	3266	6,53	213,14	242	4,36	143	294	294	1176	2777
49	30-10-67	23- 9	694	340	2819	6,64	187,09	213	4,48	126	299	299	980	2704
32	21- 9-67	12-11	783	378	2673	6,33	169,24	192	4,35	116	279	279	965	2576
Gns. af 17 kvier			764	392	3845	6,52	250,80	285	4,43	170	304	304	1455	3287

¹ Trepattet, ingen forbindelse mellem yver og pattekanale.² Venstre bagpatte blokket op efter pattetråd, trepattet.

s. 3754, på Ejstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
2,8	2,05	10- 6	12	Finn Vestfyn, s. 2111	Peder Jensen, Englyst, Røjle.
3,2	2,30	11- 6	8	Årup Løkke, e.s. 123	Gunner Pedersen, Ejbygård.
3,4	2,46	9- 2	7	A. V. Ravn Hestehave, s. 2568	Magnus Hansen, Kavslunde.
3,7	1,80	11- 5	97	Kattrup Ægir, e.s. 85	Svend Johansen, Indslev.
3,3	1,90	6- 3	109	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Finn Jespersen, Gamborg.
3,0	2,14	3-12	60	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	Søren Ringberg, Balslev.
6,4	1,02	5- 2	98	Årup Visti, s. 2437	Julius Jensen, Indslev.
4,6	1,53	20- 6	21	Ran Vestfyn, s. 1546	Carl Jensen, Ejby.
7,2	0,84	29- 4	2	Årup Vestfyns Flink, s. 3390	Hans Carl Jensen, Hugget.
4,1	1,80	20- 3	49	Årup Vestfyns Haka, s. 3491	Gunner Jørgensen, Ejby.
4,0	1,84	27- 4	88	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	Sv. Østergaard, Viby Østergaard.
3,2	1,96	22-12	41	Årup Vestfyns Gems, s. 3490	Ejner Münster, Hesle.
2,7	2,33	8-12	104	Bo Vestfyn, e.s. 122	Gunner Larsen, Aulby Bakkegård.
3,7	1,53	21-11	22	Årup Vestfyns Fax, s. 3489	Ejnar Jensen, Husby.
3,7	1,65	19-12	48	Vestfyns Vils, s. 2255	Arne S. Andersen, Skovløggen.
2,8	2,06	4- 2	173	Årup Vestfyns Fax, s. 3489	Vagn Ebbesen, Blanke.
3,4	2,03	16- 1	11	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	Viggo Jørgensen, Roerslev.
3,5	1,73	12- 1	26	Årup Vestfyns Dam, s. 2827	Jens Chr. Hansen, Nymark.
2,6	2,14	29-12	172	Årup Vestfyns Fax, s. 3489	Vagn Ebbesen, Blanke.
3,3	1,84	5- 1	15	Årup Vestfyns Flink, s. 3390	Knud Pedersen, Kustrup.
3,7	1,85				

s. 3680, på Gelballegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	1,93	— ¹	49	Jul Garbo, e.s. 136	Gunnar Jørgensen, Københoved.
3,4	2,19	12- 3	22	B. W. B., e.s. 125	Chr. Bech Nielsen, Rødding.
4,3	1,43	9-12	58	Primus Syd, s. 3204	Johs. Ottesen, Føvling.
4,3	1,50	12-12	6	Kattrup 23, e.s. 151	Frederiksen, Elkjærholm.
3,0	1,99	26-12	26	Granat, e.s. 126	Hans Hansen, Hømlund, Ribe.
3,1	2,22	30- 5 ²	62	Vax Syd, s. 3432	Lundgård Forsøgsstation, Vejen.
4,5	1,48	— ¹	17	Primus Syd, s. 3204	Chr. Maasen, Tved, Holsted.
4,4	1,57	28- 1	78	Primus Syd, s. 3204	Johan Olsen, Maltbæk.
3,8	1,61	2- 2	28	Horn Syd, s. 2891	Vagn Nielsen, Bobøl.
3,2	2,03	23-12	62	Horn Syd, s. 2891	Kr. Westergaard Jensen, Hunderup.
2,4	2,60	2-12	53	Bøg, s. 2206	K. Andreasen, Fensbjerg.
3,0	2,23	31-12	34	Granat, e.s. 126	Arne Warming, Obbekjær.
4,7	1,37	7- 1	52	B. W. B., e.s. 125	Niels A. Jæger, Kragelund.
2,5	2,36	2-12	58	Bøg, s. 2206	Sv. Helth Pedersen, Varde Sdm.
3,6	1,63	—	26	Bøg, s. 2206	Bruno Falk, Hafdrup, Vamdrup.
2,5	2,05	21-11	95	Jul Garbo, e.s. 136	Poul H. Poulsen, Holsted.
3,6	1,77	6- 2	28	Primus Syd, s. 3204	Jens P. Jensen, Ejstrup.
3,5	1,88				

¹ Brummer.² Kastet 9-5 efter ins. 20-1.

Hoveltabel 55. Afkomsprøve for tyren Alf Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
73	13-11-67	11-10	698	375	4691	6,78	318,28	362	4,46	210	301	301	1964	3768
78	26-11-67	11-10	685	357	4682	6,23	291,71	331	4,31	202	301	301	1780	3697
64	2-12-67	28-10	696	364	4517	6,38	287,96	327	4,24	192	284	284	1802	3504
65	2-10-67	7-11	767	356	4426	6,42	283,98	323	4,16	185	274	274	1781	3512
72	22- 9-67	7- 9	716	367	4071	6,44	262,19	298	4,38	179	335	335	1502	3571
63	1- 9-67	5- 9	735	321	4511	5,81	262,03	297	4,19	189	337	337	1542	3553
80	1- 9-67	16- 9	746	313	3957	6,45	255,15	290	4,19	166	326	326	1451	3445
77	13-11-67	3- 9	660	362	4271	5,97	254,94	289	4,05	173	339	339	1481	3534
67	24-12-67	12-11	689	405	3803	6,69	254,54	289	4,46	170	269	269	1530	3201
74	9-10-67	4-10	726	348	4027	6,05	243,75	276	4,40	178	308	308	1414	3328
69	20-11-67	28- 9	678	347	4152	5,76	239,21	271	4,13	172	314	314	1413	3397
68	26-12-67	13- 9	627	398	3456	6,85	236,57	269	4,45	154	329	329	1257	3235
71	12-11-67	1-10	689	347	3590	6,26	224,68	255	4,61	166	311	311	1270	3208
66	4- 9-67	22- 9	749	366	3480	6,39	222,44	253	4,27	149	314	314	1264	3300
79	4-12-67	2-11	699	329	3662	5,99	219,48	249	3,89	143	279	279	1275	2960
70	7- 9-67	26-10	780	305	3536	6,09	215,42	244	4,39	155	286	286	1252	2930
75	19- 5-67	7-11	903	376	2771	7,53	208,70	238	4,39	122	274	274	1104	2720
61	1-12-67	5-10	674	333	3391	5,99	203,25	230	4,14	141	301	301	1126	2956
62	17-11-67	11-10	694	360	3122	6,35	198,15	225	4,38	137	301	301	1068	2894
Gns. af 19 kvier			716	354	3901	6,32	246,44	280	4,29	167	304	304	1436	3301

Hovedtabel 56. Afkomsprøve for tyren Fyns Bor,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
107	14- 3-67	16-10	947	404	4558	6,66	303,57	345	4,41	201	299	299	2029	3606
92	20- 4-67	21-10	915	374	4283	7,08	303,11	345	4,50	193	294	294	1952	3510
102	12- 9-67	12- 9	731	335	4804	6,20	297,92	338	4,18	201	333	333	1956	3732
100	21- 4-67	12-10	905	326	4519	6,36	287,63	326	4,25	192	303	303	1927	3451
105	29- 3-67	26- 9	912	332	4404	6,43	283,22	322	4,31	190	317	317	1879	3509
110	20- 2-67	21-10	974	381	4027	6,72	270,73	308	4,29	173	294	294	1766	3436
94	31-10-67	1-10	701	346	3964	6,66	263,95	300	4,20	167	314	314	1715	3339
98	30- 9-67	26-10	757	308	4028	6,49	261,37	297	4,31	174	289	289	1717	3242
97	13- 9-67	26-10	774	315	3967	6,49	257,30	292	4,31	171	289	289	1687	3250
109	28- 9-67	4-10	737	400	4213	6,03	254,03	288	4,04	170	311	311	1647	3319
91	22- 4-67	25-10	917	370	3667	6,92	253,64	289	4,51	166	290	290	1609	3187
93	12-10-67	24-10	743	370	3659	6,90	252,48	287	4,37	160	291	291	1597	3083
95	18-11-67	14-10	696	320	3734	6,58	245,53	279	4,34	162	299	299	1606	3286
104	12-11-67	23- 9	681	358	3373	7,22	243,55	277	4,48	151	320	320	1492	3206
108	13-10-67	1- 9	689	398	3534	6,82	241,09	274	4,17	148	321	321	1517	3306
106	8-10-67	24- 9	717	353	3227	7,06	227,80	259	4,42	143	319	319	1379	3093
99	15-11-67	29-10	714	307	2849	6,81	194,09	221	4,39	125	286	286	1182	2724
103	12-11-67	3-10	691	350	2208	6,64	146,72	167	4,41	97	312	312	849	2410
101	15-10-67	1-10	717	400	2155	6,72	144,77	165	4,27	92	314	314	876	2378
96	11-11-67	3-11	723	351	1823	7,02	128,03	146	4,53	83	281	281	768	2158
Gns. af 20 kvier			782	355	3650	6,66	243,03	276	4,33	158	304	304	1558	3161

s. 3683, på Gelballegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	1,72	4- 4	151	Manna Syd, s. 3043	Arne Grøn, Brøstrup.
4,3	1,61	12-12	60	Horn Syd, s. 2891	Lundgård Forsøgsstation, Vejen.
5,2	1,33	23- 3	26	Jul Garbo, e.s. 136	Jens Lauridsen, Høgsbro.
3,5	2,19	30-12	35	ukendt	Asger Schelde, Lejerskov.
3,5	1,76	18-12	84	Plet Syd, s. 3202	Aksel Hansen, Brørup.
3,3	1,91	22-12	5	Manna Syd, s. 3043	Holger Pedersen, Sdr. Holsted.
3,6	1,69	12- 1	27	Primus Syd, s. 3204	Karl Buck, Vestermarken, Rødding.
3,5	1,77	7- 4	46	ukendt	Bent Brunebjerg, Gesten Østerskov.
4,7	1,40	— 1	44	Plet Syd, s. 3202	Gunnar Hansen, Sjølund.
4,0	1,62	22-12	54	B. W. B., e.s. 125	Ole Pedersen, Brøstrup.
3,5	1,82	20-12	38	ukendt	Frode Lauridsen, Drostrup.
2,7	2,02	13-12	23	Askov Syd, s. 3203	Emil Henriksen, Varde Sdr. Mk.
3,5	1,73	13- 2	15	Granat, e.s. 126	Flemming Østergaard, Andst.
2,9	1,99	9-12	103	B. W. B., e.s. 125	Arne Grøn, Brøstrup.
5,0	1,26	5- 3	58	B. W. B., e.s. 125	Poul Schøler, Brørup.
3,4	1,86	27-12	21	ukendt	Kirstine Pedersen, Lejerskov.
3,2	1,74	10- 1	4	ukendt	Ejlf Nielsen, Vranneup.
3,2	1,82	8-12	19	Jul Garbo, e.s. 136	Søren Kr. Sørensen, Bramminge.
3,0	1,92	23- 2	30	Jul Garbo, e.s. 136	Kr. Pedersen, Brørupgårds Mark.

3,7 1,75

¹ Brummer.

s. 3746, på Skovgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	1,84	8- 1	3	Basse Nørreemark, s. 1832	J. P. Hansen, Rugårdsvej 253, Odense.
3,7	1,81	4- 4	91	Nordfyns Russ, e.s. 138	Frede Hansen, Seden.
4,0	1,65	18- 3	3	Årup Wisti, s. 2437	Arne Madsen, Allesø Nord.
4,6	1,49	27- 41	6	ukendt	Egon Madsen, Måre Mark.
3,4	1,91	15-12	80	Fyns Lynggård, e.s. 142	Hans Jøcumsen, Rørslev.
4,0	1,66	16- 2	80	Fåborg Blach, s. 1663	Bent Rasmussen, Årslev.
3,9	1,57	2- 3	50	Strandglimt, s. 1870	Hjalmar Lund, Vindinge.
4,0	1,62	— 2	13	ukendt	Svend Jensen, Skamby.
3,7	1,84	27- 3	39	Fyns Næs, s. 3241	N. Aa. Andersen, Sanderum Stormark.
4,8	1,30	25- 2	26	Fyns Keri, s. 2113	Karl Wildmand, Refsvindinge.
3,0	2,13	19- 1	39	Fyns Næs, s. 3241	K. H. Andersen, Mullerup.
3,2	2,08	9- 1	55	Fyns Keri, s. 2113	Niels Hansen, Kerteminde.
3,5	1,78	16-12	79	Nordfyns Russ, e.s. 138	Erik Rasmussen, Urup.
2,7	2,05	10-12	90	Nørlyng, f. 12-11-61	Vagn Ove Madsen, Nørreby.
3,6	1,50	22-11	24	Nordfyns Russ, e.s. 138	Aage Hansen, Lunde Mark.
3,0	1,77	11-12	14	Fyns Næs, s. 3241	Laurits Olsen, Dømmestrup.
4,2	1,35	29-12	78	Fyns Ib, s. 3242	Erik Rasmussen, Urup.
2,7	1,77	9- 1	52	Nordfyns B. W., e.s. 152	Svenning Støttrup, Allesø Nord.
3,7	1,28	11- 3	26	Nordfyns Russ, e.s. 138	Svend Skytthe, Birkum Kohave.
3,2	1,47	21- 1	37	Fyns Glen, s. 3224	Aksel Andersen, Martofte.

3,6 1,69

¹ Kastet 18-3 efter ins. 15-12.² Børbetændelse.

Hovedtabel 57. Afkomsprøve for tyren Bjerg Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
123	5- 8-67	16- 9	773	333	4988	6,12	305,25	346	4,19	209	327	327	2144	3816
136	12-12-67	4-11	693	338	4250	6,51	276,50	314	4,11	175	288	288	1964	3519
122	4- 9-67	1- 9	728	353	4290	6,36	272,65	310	4,33	186	328	328	1838	3475
135	6- 9-67	3- 9	728	300	4230	6,34	268,18	304	4,28	181	350	350	1746	3461
138	5-12-67	4- 9	639	324	3988	6,63	264,54	300	4,24	169	339	339	1717	3549
128	23-11-67	5-11	713	320	4007	6,33	253,68	288	4,25	170	287	287	1785	3199
132	21-10-67	15- 9	695	300	3791	6,52	247,20	281	4,33	164	314	314	1645	3323
133	4-11-67	10- 9	676	317	3571	6,54	233,70	265	4,50	161	326	326	1498	3164
127	20- 9-67	28-11	800	366	3296	6,99	230,27	262	4,57	151	264	264	1541	2915
129	11- 9-67	19- 9	739	325	3770	6,03	227,48	258	4,47	169	310	310	1520	3159
121 ¹	2- 9-67	21-10	780	377	4120	5,51	226,97	257	4,07	168	302	302	1619	3189
137	27-12-67	10-11	684	312	3662	5,89	215,58	244	4,06	149	282	282	1502	3059
134	28- 1-68	12-11	654	325	3580	6,00	214,71	244	4,24	152	280	280	1469	2980
125	13-11-67	30- 9	687	392	3331	6,30	209,96	238	4,55	152	320	320	1382	3110
126	8-11-67	10-11	733	340	2979	6,26	186,63	212	4,43	132	282	282	1244	2762
124 ²	3-10-67	27-11	786	311	2440	6,78	165,40	188	4,47	109	265	265	1060	2635
Gns. af 16 kvier			719	333	3768	6,30	237,42	269	4,31	162	304	304	1605	3207

¹ Trepatet efter pattetråd, yverbetændelse.² Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

Hovedtabel 58. Afkomsprøve for tyren Hjørring Bo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
106	21- 1-67	26-11	1040	365	4569	6,58	300,67	342	4,32	197	264	264	1926	3461
92	2- 6-67	14- 9	835	372	4524	6,63	300,03	341	4,55	206	337	337	1802	3691
93	21- 8-67	17- 9	758	370	4306	6,86	295,24	336	4,32	186	334	334	1760	3692
102	8- 7-67	26-10	841	350	4359	6,75	294,26	335	4,41	193	295	295	1793	3434
110	27- 9-67	22-10	756	345	4168	6,42	267,60	304	4,30	179	299	299	1626	3432
96	22- 9-67	6-10	745	340	4105	6,47	265,40	302	4,20	173	315	315	1608	3345
100	2-10-67	14-10	743	355	3935	6,53	256,88	292	4,70	185	307	307	1520	3231
111	26- 6-67	23- 8	789	400	3849	6,54	251,77	286	4,25	164	330	330	1514	3243
97	20- 8-67	6-10	778	340	3804	6,26	237,99	270	4,18	159	315	315	1578	3341
95	11-10-67	19- 9	709	305	3783	6,28	237,75	270	4,23	160	332	332	1443	3364
99	11-12-67	14-10	673	360	3264	7,19	234,82	267	4,65	152	307	307	1338	3017
103	12-11-67	27-10	715	342	3613	6,47	233,75	266	4,40	159	294	294	1406	3029
105	13-12-67	19-11	707	304	3316	6,22	206,13	234	4,40	146	271	271	1215	2735
108	13- 1-68	10-11	667	315	3310	6,05	200,33	227	4,03	134	280	280	1178	2670
91	11- 8-67	25- 8	745	327	3166	6,22	196,94	223	4,31	137	342	342	1217	2979
112	27-10-67	11-11	746	350	2928	6,45	188,84	214	4,45	130	279	279	1132	2653
109	27- 9-67	16-10	750	295	2786	6,74	187,74	213	4,42	123	305	305	1041	2728
104 ¹	23- 3-67	25-10	947	329	2883	6,26	180,36	205	4,40	127	296	296	1038	2676
98	15- 6-67	12-10	850	392	2118	7,11	150,63	171	4,56	97	309	309	868	2427
107	20- 3-67	21-11	977	385	2465	5,36	132,15	149	4,19	103	240	269	982	2328
Gns. af 20 kvier			789	347	3563	6,48	230,96	262	4,37	156	303	304	1399	3074

¹ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 3800, på Skølvad.

Mælke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,8	0,91	10-12	65	Primus Syd, s. 3204	Tage Pedersen, Jernvedlund.
5,1	1,32	10- 2	78	Granat, e.s. 126	Hans Kunstmann, Roost.
4,8	1,26	27-11	51	Bøg, s. 2206	Karl Ravn, Nr. Lourup.
5,8	1,04	24- 1	63	ukendt	Jens Arne Rasmussen, Hunderup.
3,4	1,66	15-12	92	Prins Syd, s. 2892	Peter Jakobsen, Hønning, Arrild.
6,1	1,02	6- 2	89	Vax Syd, s. 3432	Ejner Hansen, Asserbøl, Holsted.
4,2	1,42	2-12	19	Bøg, s. 2206	Karl Buch, Vestermarken, Rødding.
2,6	2,09	3-12	58	Lykkeper, s. 1485	Arne Pedersen, Plougstrup.
5,7	1,12	2- 2	298	B. W. B., e.s. 125	Johs. Lind, Dalby, Kolding.
4,2	1,43	2-12	90	Granat, e.s. 126	Svend Aa. Bondesen, Torrup, Guldager.
6,1	1,00	12- 1	70	Bøg, s. 2206	Sven Jorsal, Agrtrupgård, Bjert.
3,3	2,06	3- 2	166	Plet Syd, s. 3202	Brdr. Detlefsen, Brørup.
6,0	1,04	2- 3	132	Holm Syd, s. 3431	Harald Holm, Olling, Sdr. Hygum.
9,0	0,67	22-12	30	Bøg, s. 2206	Ejner Jensen, Gørklint, Holsted.
4,1	1,32	26- 3	24	Plet Syd, s. 3202	Claudi Bech, Plougstrup.
5,4	1,07	6- 2	72	Jul Garbo, e.s. 136	Søren Nielsen, Tobøl, Føvling.
5,2	1,28				

s. 3742, på Dybvad.

Mælke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,45	18- 3	44	Hjørring Georg, e.s. 162	Niels Sørensen, Bindsløv.
3,2	1,87	18- 1	57	Lasse 30, s. 1998	Møller Jensen, Bredkærvej 319A, Hj.
4,5	1,36	29-12	37	Hjørring Lynggård, s. 2446	Frode Larsen, Sindal.
3,8	1,82	25- 4	29	Brygger 36, e.s. 147	Ricardt Larsen, Em.
4,0	1,65	12- 1	91	Lasse 30, s. 1998	Arne Rams, Asdal.
3,7	1,76	22- 1	17	Lasse 30, s. 1998	Poul Dalsgaard, Tornby.
4,2	1,48	31-12	36	Lasse 30, s. 1998	Arne Sættrup, Glimsholt.
2,1	2,61	23-11	92	Hjørring Bob, s. 2296	Holm Horsholt, Sindal.
3,6	1,75	13- 1	35	Hjørring Frank, e.s. 135	J. Kr. Jensen, Lyngså.
3,4	1,77	26- 1	36	Stender 55, s. 1857	Vilhelm Grøntved, Sindal.
3,1	1,83	13- 2	59	Hjørring Frank, e.s. 135	Brdr. Grønborg, Manna.
3,0	2,12	11- 1	49	Hjørring Holm, e.s. 145	Harald Sørensen, Vrensted.
3,6	1,78	25- 1	65	Hjørring Prins, s. 2625	Anders Mortensen, Stavad.
3,7	1,62	1- 6	37	Hans, e.s. 100	Jørn Taagaard, Bindsløv.
2,9	1,78	5-12	24	Lasse 30, s. 1998	Marie Andersen, V. Hjermitlslev.
2,6	2,28	1- 2	34	Hjørring Hylle, s. 2621	Ejvind Fuglsang, Fjerritslev.
3,3	1,55	5- 1	97	Hjørring Bob, s. 2296	Arne Rams, Asdal.
3,1	1,83	19- 1	53	Hjørring Alf, e.s. 144	Herluf Christensen, Tolstrup.
2,4	1,78	21- 1	23	Hjørring Wilmann, s. 2295	Frede Houbak, Bjergby.
3,1	2,14	—	46	Hjørring Frank, e.s. 135	A. C. Pedersen, Manna.
3,4	1,81				

Hovedtabel 59. Afkomsprøve for tyren Hjørring Just,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
75	3-11-67	5-11	733	357	4535	6,68	302,82	344	4,25	193	282	282	1874	3486
67	13-11-67	16-10	703	328	4615	6,40	295,33	335	4,27	197	302	302	1838	3496
63	23- 8-67	21- 9	760	324	4259	6,64	282,68	321	4,52	193	327	327	1680	3323
65	23- 9-67	15-10	753	366	3892	7,13	277,37	316	4,62	180	303	303	1702	3304
61	4- 9-67	8- 9	735	396	3731	7,21	269,08	306	4,24	159	340	340	1533	3265
77	5-10-67	3-10	729	343	4118	6,22	256,34	291	4,13	170	315	315	1577	3376
73	5-12-67	2-11	698	317	3811	6,52	248,61	282	4,27	163	285	285	1486	2975
78	9- 4-67	6-10	911	435	3437	7,02	241,43	275	4,44	153	312	312	1377	3159
79	22-12-67	18-10	666	375	3642	6,61	240,60	274	4,27	156	300	300	1437	3095
81	25-11-67	13-11	719	330	3588	6,49	232,99	265	4,40	158	274	274	1401	2906
70	4-10-67	14-10	741	336	3330	6,78	225,67	257	4,49	150	304	304	1317	3030
62	20- 8-67	25- 9	767	300	3147	7,02	220,93	251	4,51	142	323	323	1218	2956
68	23- 9-67	13-10	751	340	3216	6,84	220,11	250	4,44	143	305	305	1264	2909
72	13- 3-67	18-10	950	285	3199	6,36	203,37	231	4,24	136	300	300	1168	2739
69	3-12-67	14-10	681	330	3095	6,21	192,33	218	4,32	134	304	304	1101	2654
76	18- 9-67	17-11	791	330	3084	6,07	187,07	212	4,16	128	270	270	1126	2589
64	30- 9-67	26- 8	696	357	2590	7,19	186,31	212	4,41	114	353	353	1111	2841
66	21- 9-67	28-10	768	373	2766	6,42	177,59	202	4,29	119	290	290	1086	2544
74	2-11-67	8-11	737	330	2594	6,73	174,59	198	4,21	109	279	279	973	2485
71	10-10-67	8-10	729	370	2292	6,69	153,42	174	4,64	106	310	310	899	2510
80	4-10-67	12-10	739	411	1656	6,54	108,25	123	4,19	70	245	306	805	2291
Gns. af 21 kvier			749	349	3362	6,65	223,66	254	4,35	146	301	304	1332	2949

Hovedtabel 60. Afkomsprøve for tyren Sørig Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1969	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.
102	13-10-67	30- 9	718	424	3978	7,22	287,11	327	4,55	181	311	311	1917	3480
92	21-10-67	15- 9	695	362	3926	6,91	271,13	309	4,40	173	326	326	1769	3413
105	24- 7-67	7-10	806	358	3483	7,07	246,36	280	4,41	154	304	304	1608	3197
108	19- 1-68	29-10	649	325	3784	6,49	245,52	279	4,23	160	282	282	1710	3110
104	8- 9-67	12-11	796	359	3897	6,14	239,31	271	3,87	151	268	268	1701	3121
93	3-10-67	31- 8	698	373	3921	6,08	238,43	270	4,18	164	341	341	1543	3140
95	27- 7-67	1- 9	767	355	3417	6,78	231,54	263	4,43	152	340	340	1449	3338
100	14- 9-67	29- 9	746	332	3514	6,55	230,25	262	4,35	153	312	312	1539	3028
96	6-11-67	25- 9	689	360	3274	7,03	230,10	262	4,55	149	316	316	1448	3091
94	22- 8-67	6- 9	746	380	3515	6,54	229,97	261	4,44	156	316	316	1512	3120
101	5-10-67	10- 9	706	381	3638	6,29	228,80	260	4,40	160	331	331	1488	3224
103	11- 9-67	25-11	806	348	3259	6,91	225,05	256	4,34	141	255	255	1517	2818
97	29- 8-67	21- 9	754	335	3365	6,27	211,01	239	4,39	148	301	320	1433	3061
107	12- 9-67	14-11	794	357	2972	6,94	206,32	235	4,37	130	266	266	1382	2811
99	9-10-67	24- 9	716	327	2895	6,71	194,23	221	4,36	126	312	312	1268	2811
109	18-10-67	4-10	717	345	2650	7,19	190,56	217	4,61	122	307	307	1224	2786
91	22- 7-67	6-10	807	384	2247	6,96	156,34	178	4,56	103	305	305	1017	2669
106	10-11-67	3-11	724	351	2363	6,61	156,25	178	4,40	104	277	277	988	2396
98	26- 9-67	29-10	764	350	1819	6,08	110,57	125	4,26	78	270	282	857	2111
Gns. af 19 kvier			742	358	3259	6,67	217,31	247	4,37	142	302	304	1441	2986

s. 3721, på Dybvad.

Mælke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	1,55	25- 1	57	Hjørring Frank, e.s. 135	A. C. Pedersen, Manna.
3,2	2,25	11- 1	66	Bøg, s. 2713	Svend Gunnensen, Års.
4,0	1,56	15- 6	50	Hjørring Holm, e.s. 145	Viggo Haven, Lyngsø.
4,0	1,64	8- 5	71	Hjørring Frank, e.s. 135	Anders Mortensen, Manna.
3,5	1,67	21- 2	100	Hjørring Bob, s. 2296	Frode Arentsen, Brønderslev.
3,0	2,10	27-12	100	Hjørring Munk, s. 2622	Møller Christiansen, Bjergby.
5,0	1,31	8- 2	25	Hjørring Frank, e.s. 135	Vagn R. Christensen, Rørholt.
3,5	1,60	31-12	79	Lynn, e.s. 121	Vilh. Odgaard, Frøstrup.
3,4	1,82	11- 2	85	Hjørring Erik, s. 2626	Vilh. Odgaard, Frøstrup.
4,3	1,53	9- 2	250	Lynn, e.s. 121	Ejvind Fuglsang, Fjerritslev.
3,4	1,71	13- 2	111	Hjørring Frank, e.s. 135	H. K. Holst-Hansen, Jerslev J.
2,4	1,90	19- 5 ¹	71	Hans, e.s. 100	Holger Jørgensen, Stavad.
2,7	2,08	13- 4	69	Hjørring Frank, e.s. 135	Anders Mortensen, Manna.
2,7	2,10	5- 2	50	Hans, e.s. 100	Egil Rævdal, Åsted.
2,8	1,98	1- 5 ²	87	Jens 32, s. 2754	H. K. Holst-Hansen, Jerslev J.
4,2	1,48	15- 2	29	Hjørring Alf, e.s. 144	Knud Nielsen, Nr. Harritslev.
2,3	1,82	8- 2	198	Lund, s. 2633	Svend Gunnensen, Års.
2,8	1,92	31-12	24	Lasse 30, s. 1998	Frede Houbak, Bjergby.
3,1	1,69	5- 1	52	Eg, s. 2269	Søren Christensen, Års.
2,1	2,00	28-12	54	Højrup, s. 2471	Søren Christensen, Års.
2,4	1,82	29-12	17	Hjørring Frank, e.s. 135	Mogens Christiansen, Skibsbj.
3,3	1,79				

¹ Kastet 16-5 efter ins. 6-1.² Kastet i april efter ins. 4-2.

s. 3682, på Skølvad.

Mælke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	1,37	10- 3	37	ukendt	Harry Lyngsø, Brakker.
3,6	1,67	6- 2	17	Jul Garbo, e.s. 136	Jacob Olesen, Ribe Mark.
2,8	2,13	— 1	67	ukendt	Christensen, Røddinggård, Rødding.
3,6	1,86	2- 5	18	B. W. B., e.s. 125	Hans Hansen, Hømlund, Ribe.
4,5	1,54	30- 1	68	Bøg, s. 2206	Nis J. Fugsig, Øster Lindet.
3,5	1,75	13-12 ²	25	B. W. B., e.s. 125	Søren Kr. Sørensen, Bramminge.
3,2	1,74	13-12	27	ukendt	Jens P. Jensen, Lynggården, Ejstrup.
3,8	1,55	9- 2	45	Bøg, s. 2206	Sigrid Ellegaard, Fløjbjerg, Vamdrup.
3,7	1,51	24- 1	51	B. W. B., e.s. 125	Kr. Westergaard Jensen, Hunderup.
4,0	1,51	20-11	91	Askov Syd, s. 3203	Kristoffer Smidt, Hunderup, Br.
2,8	1,92	30-12	63	Bøg, s. 2206	Kaj Hansen, Askov Dalgård, Vejen.
4,5	1,41	26- 1	46	Prins Syd, s. 2892	Andreas Andreassen, Krogager.
3,4	1,77	13-12	76	Bøg, s. 2206	Poul Kjær Jensen, Gammelby, Vejen.
7,2	0,87	20- 1	89	Nordfyns B. W., e.s. 152	Knud Mikkelsen, Nordenskov.
3,2	1,67	6-12	55	Granat, e.s. 126	Marensius Solgaard, Tved, Holsted St.
3,4	1,60	7- 1	60	Prins Syd, s. 2892	Anders Nygaard, Friskmark, Gram.
4,6	1,13	27-12	32	Vax Syd, s. 3432	Jakob Ejler, Dybvadbro.
4,1	1,30	9- 2	3	Skærup Ry, s. 2975	John. Klitten Jensen, Bønstrup.
— 3	— 3	12- 5	39	Horn Syd, s. 2891	Morten Christensen, Starup.
3,9	1,57				

¹ Brummer.² Kastet 22-5.³ Håndmalket p.g.a. vorter.

Hovedtabel 61. Afkomsprøve for tyren Randers Bæk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1969	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.
155	10- 9-67	17-10	768	314	4086	6,46	264,03	300	4,29	175	308	308	1621	3207
164	28- 9-67	26- 8	698	340	4058	6,36	258,06	293	4,30	175	355	355	1529	3417
161	9- 9-67	28-10	780	342	3990	6,32	252,01	286	4,40	176	297	297	1563	3222
151	28- 9-67	15-11	779	358	3704	6,66	246,58	280	4,35	161	279	279	1516	3047
159	28- 9-67	6-10	739	337	3604	6,58	237,25	269	4,44	160	319	319	1401	3111
153	24- 9-67	19-10	756	350	3835	5,94	227,91	258	4,24	163	306	306	1434	2969
166	20- 9-67	31-10	772	322	3695	6,06	224,08	254	4,30	159	294	294	1355	2958
169	1- 8-67	13-10	804	290	3318	6,39	211,89	241	4,23	140	312	312	1188	2651
154	22-10-67	1-10	710	363	3280	6,25	204,85	233	4,34	143	324	324	1276	2974
168	24- 9-67	5-11	773	320	3208	6,28	201,39	229	4,26	137	289	289	1175	2720
157	7-11-67	13-10	706	349	2962	6,74	199,77	227	4,49	133	312	312	1145	2834
167	12-12-67	8-11	697	336	2990	6,64	198,48	226	4,42	132	286	286	1146	2690
156	11-10-67	16-11	767	350	2867	6,48	185,66	211	4,25	122	278	278	1054	2627
165	27- 9-67	4-11	769	328	3091	5,87	181,48	206	4,35	135	290	290	1050	2659
158 ¹	11-10-67	17-10	737	357	2424	6,62	160,55	182	4,54	110	308	308	917	2580
160	22- 7-67	6-10	807	371	2318	6,23	144,41	164	4,25	99	265	314	880	2453
162	11-10-67	26-10	746	383	1286	6,76	86,87	99	4,39	57	245	299	634	2023
Gns. af 17 kvier			753	342	3219	6,37	205,02	233	4,34	140	298	304	1228	2832

¹ Trepattet efter yverbetændelse.

s. 3786, på Kalø.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,5	1,88	4- 4	36	Randers Russ, s. 3413	Ejner Molbo, Grensten.
2,8	2,08	20-12	38	Randers Masta, e.s. 146	Chr. Fiehn, Mastrupgården.
4,2	1,57	3- 2	96	Randers Masta, e.s. 146	Ib Asmark Jensen, Gjerlev.
5,4	1,17	17- 2	34	Randers Masta, e.s. 146	Jens E. Andersen, Kni Mark.
3,6	1,61	7- 4	39	Randers Prins, s. 3412	Søren Rasmussen, Fausing.
4,8	1,33	3- 1	25	Randers Masta, e.s. 146	Jens Mogensen, Kåtrup.
4,4	1,44	7- 1	115	Randers Baun, e.s. 131	H. Nydam Jensen, Rejstrup.
3,8	1,55	3- 1 ¹	49	Hjørring Tæbring, s. 3103	P. Mougaard, Batum.
2,6	1,87	4- 2	22	Randers Mo, s. 2598	Svend Dalsgaard, True.
3,1	1,89	28- 1	21	Randers Masta, e.s. 146	Søren Rasmussen, Fausing.
2,5	2,20	14- 2	27	Randers Masta, e.s. 146	Marinus Jensen, Lindå.
2,8	2,04	26- 1	78	Randers Just, s. 3371	Kr. Mougaard, Rogenstrup.
3,4	1,71	23- 2	78	ukendt	Johs. Sloth, Kni.
4,8	1,26	22- 1	124	Randers Mo, s. 2598	H. Nydam Jensen, Rejstrup.
3,5	1,43	2- 1	72	Randers Knægt, s. 3056	Johs. Sloth, Kni.
2,8	1,74	23-12	103	Randers Baun, e.s. 131	Jens Nørager, Dyrby.
2,4	1,58	30-12	86	Randers Masta, e.s. 146	Gunnar Kahr, Fannerup.
3,6	1,67				

¹ Kastet 1-8.

VI. Oversigt over

1. Rød Dansk Malkerace.

	Stbg.	Født	Alder ^{13/6-70}	
			år	mdr.
<i>Dybvadgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Borg	29213	27- 1-65	5	7
<i>Morsø, Nykøbing M.:</i>				
Morsø Ideal	29697	30- 8-65	5	0
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Kasper	29176	18-12-64	5	8
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>				
Skive Kjeld	29186	26- 9-64	5	11
<i>Kalø Hovedgård, Rønne:</i>				
Randers Lind	29387	17- 9-65	4	11
Randers Top	29498	11- 1-66	4	7
<i>Moesgård, Kibæk:</i>				
Herning Ring	29393	19- 6-65	5	2
<i>Østerhåb, Hatting:</i>				
Horsens King	29677	30-11-65	4	9
Horsens Kaj	29676	9-11-65	4	9
<i>Skovgård, Ammitsbøl, Vejle:</i>				
Give Bøvl	29691	4-12-65	4	8
Give Skjald	29287	26-11-65	4	9
Skærup Holm	29530	23- 2-66	4	6
<i>Gelballegård, Lunderskov:</i>				
Kolding Thor	29670	3- 2-66	4	6
<i>Skølvad, Gørding:</i>				
Varde Lib	29504	8- 4-66	4	4
<i>Samsø, Tranebjerg Samsø:</i>				
Samsø Faust	e.A 5074	8-12-58	11	8
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>				
Sydvestfyns Uffe	29319	16-12-64	5	8
<i>Enemærket, Lunde Fyn:</i>				
Nordfyns Fax	29330	22- 7-65	5	1
Nordfyns Spar	29314	12-12-64	5	8
<i>Torntofte, Høng:</i>				
Holbæk Søe	29554	15- 1-66	4	7

afkomsprøverne 1970-71.

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
N. Kr. Kristiansen, Højvang	Horsens Borg	Kvf. for Hjørring Amt
N. Hvirvelkær, Valdal	Randers Sortemose	Morsø Kvf.
Gert Jensen, Tårup	Horsens Vang	Vesthimmerlands Kvf.
Nic. Nørgaard, Elsø	Hjørring Munkdrup	Skiveegnens Kvf.
K. B. Nielsen, Nørreby Mosegd. J. Schultz, Klostergården	Nordfyns Lind Kolding Top 69	Kvf. Østjyden Kvf. Østjyden
N. Hvirvelkær, Valdal	Ringkøbing Holm	Hammerum Herreds Kvf.
Jacob Hougaard, Ulstrup Kaj Beck, Vitten, Hadsten	Akonto Bakager Wahl	Horsensegnens Kvf. Horsensegnens Kvf.
Jens Andersen, Bøvl Kr. Odgaard, Lødderup Poul Christensen, Sebbesund	Kolding Holm 36 Thy Høj Ringkøbing Holm	Vejle V. og Tørring-B. Kvf. Vejle V. og Tørring-B. Kvf. Vejle- og Fredericiaegnens Sædcentral
N. Hvirvelkær, Valdal	Nordfyns Lind	Koldingkredsens Kvf.
R. Fr. Rasmussen, Sortemosegd.	Randers Eg	Kvf. Vestjyden
Bernhard Jensen, Bråby	Thor	Samsø Kvf.
P. Hansen, Mosegård	Rudme Unik	Sydvestfyns Kvf.
Martin Hansen, Gudbjerg Arne Mathiasen, Stjær	Rudme Unik Horsens Borg	Nordvestfyns Kvf. Nordvestfyns Kvf.
Søren Hansen, Rudme	Rudme Søe	Holbæk Amts Kvf.

	Stbg.	Født	Alder ¹² / ₁₈₋₇₀	
			år	mdr.
<i>Kannikegård, Åkirkeby:</i>				
Bornholms Delf	29591	2- 2-66	4	6
2. Sortbroget Dansk Malkerace.				
<i>Dybvaadgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Kingma	8110	17- 9-65	4	11
<i>Morsø, Nykøbing M.:</i>				
Morsø Frans	8050	10-11-64	5	9
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Ålborg Gry	7906	1- 3-65	5	5
Fast	7897	1-11-64	5	9
<i>Krarp Nygård, Skive:</i>				
Skive Knud	8352	3-10-65	4	10
<i>Kalø Hovedgård, Rønne:</i>				
Randers Thor	8236	19-11-65	4	9
Randers Thy	8234	24- 9-65	4	11
<i>Moesgård, Kibæk:</i>				
Herning Aros	8063	6- 9-65	4	11
<i>Østerhåb, Hattings:</i>				
Horsens Ernst	8317	6-10-65	4	10
<i>Gelballegård, Lunderskov:</i>				
Kolding Max	8295	20- 1-66	4	7
<i>Skølvad, Gørding:</i>				
Varde Apollo	8303	30- 1-66	4	7
Varde Stapel	8307	27- 2-66	4	6
Varde Erik	8299	3-10-65	4	10
<i>Brøstrupgård, Rødding:</i>				
Sdj. Baron	7814	4- 2-64	6	6
Sdj. Erik	7879	8- 1-65	5	7
Sdj. Aros	8123	8- 2-65	5	6
Sdj. Hvam	8126	29- 1-66	4	7

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
R. F. Madsen og A. Krog, Lombjerger	Rudme Søe	Bornholms Elite-Kvf.
F. Kingma, Hijlaard, H.	Urnes Anton	Kvf. for Hjørring Amt
M. Christensen, Futting	Bjerringbro Frans	Morsø Kvf.
J. Esp Sørensen, Bjerring N. Skovrider Eriksen, Vrensted	Kastor Skjern Foch	Kvf. for Ålborg Amt Vesthimmerlands Kvf.
Juul Larsen, Års	Ålborg Knud	Skiveegnens Kvf.
Chr. Christensen, Torndalsgård Anders Vestergaard, Kjelstrup	Bjerringbro Frans Hjørring Adema	Kvf. Østjyden Kvf. Østjyden
Niels Haubro, Gedstedbro	Aros	Hammerum Herreds Kvf.
Folke Madsen, Asdal	Hjørring Ernst	Horsensegnens Kvf.
Th. Aarup, Kallestrup	Bjerringbro Frans	Koldingkredsens Kvf.
R. Wit, Abbekerk, H. G. Stapel, Lambertschaag, H. Erik Nielsen, Agersted	Pan 59 Pan 50 Hjørring Foch	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden
P. v. Leeuwen-Boomkamp, Nijkerk, H. N. Skovrider Eriksen, Vrensted Th. Aarup, Kallestrup Th. Aarup, Kallestrup	Bjerringbro Frans Hjørring Diamant Aros Bjerringbro Frans	SønderjydsK Kvf. for SDM SønderjydsK Kvf. for SDM SønderjydsK Kvf. for SDM SønderjydsK Kvf. for SDM

3. Jerseyrace.	Stbg.	Født	Alder ¹² / ₁₈ -70	
			år	mdr.
<i>Dybvadgård, Dybvad:</i>				
Hjørring Knægt	3757	4-11-65	4	9
<i>Morsø, Nykøbing M.:</i>				
Morsø Alfa	3852	24-10-66	3	10
<i>Lundgård, Overlade:</i>				
Brutus	3741	8- 3-63	7	5
<i>Ejstrupgård, Kavslunde:</i>				
Fyns Knas	3763	10- 1-66	4	7
Årup Vestfyns Plus	3767	3- 1-66	4	7
<i>Enemærket, Lunde Fyn:</i>				
Fåborg Ruma	3753	17- 6-65	5	2
<i>Torntofte, Høng:</i>				
Holbæk Birk	3785	27- 1-66	4	7

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Lars P. Pedersen, Lambæksgård	Bornholms Knægt	Kvf. for Hjørring Amt
Erik Justesen, Skjerne	Hjørring Alf	Morsø Kvf.
Hans Jensen, Gislev	Fyns Glen	Kvf. for Ålborg Amt
Jørgen E. Bredholt, Edelslund Chr. Jensen, Hammelmose	Hjørring Alf Hjørring Frank	Nordvestfyns Kvf. Nordvestfyns Kvf.
Niels Nielsen, Seden	Nordfyns Russ	Sydfyns Kvf.
Erik Justesen, Skjerne	Hjørring Alf	Holbæk Amts Kvf.

Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre.

1947.	226.	ber.	Afkomsprøver med Tyre.	(Udsolgt).
1948.	229.	-	Afkomsprøver med Tyre. II.	(1,50 kr.).
1948.	236.	-	Afkomsprøver med tyre. III.	(2,50 kr.).
1950.	245.	-	Afkomsprøver med tyre. IV.	(2,50 kr.).
1951.	254.	-	Afkomsprøver med tyre. V.	(2,50 kr.).
1952.	257.	-	Afkomsprøver med tyre. VI.	(Udsolgt).
1953.	263.	-	Afkomsprøver med tyre. VII.	(3,50 kr.).
1954.	270.	-	Afkomsprøver med tyre. VIII.	(3,50 kr.).
1954.	276.	-	Afkomsprøver med tyre. IX.	(4,50 kr.).
1956.	286.	-	Afkomsprøver med tyre. X.	(4,50 kr.).
1957.	295.	-	Afkomsprøver med tyre. XI.	(5,00 kr.).
1957.	301.	-	Afkomsprøver med tyre. XII.	(6,00 kr.).
1959.	309.	-	Afkomsprøver med tyre. XIII.	(6,00 kr.).
1960.	316.	-	Afkomsprøver med tyre. XIV.	(6,00 kr.).
1960.	324.	-	Afkomsprøver med tyre. XV.	(6,00 kr.).
1962.	329.	-	Afkomsprøver med tyre. XVI.	(6,00 kr.).
1962.	333.	-	Afkomsprøver med tyre 1945-60.	(7,00 kr.).
1963.	335.	-	Afkomsprøver med tyre XVII.	(7,50 kr.).
1964.	342.	-	Afkomsprøver med tyre XVIII.	(7,50 kr.).
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.).
1970.	377.	-	Afkomsprøver med tyre XXIV.	(10,00 kr.).