

399 beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XXVII

Ved

Ejner Nielsen og Børge Vesth

With an English Summary



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

Trykt i Frederiksborg Bogtrykkeri
1973

Forord.

Denne XXVII. beretning i serien »Afkomsprøver med tyre« er udarbejdet efter samme retningslinier som XXVI. 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. Eksteriørbeskrivelserne er foretaget af landsudvalg med landskonsulenterne som sekretærer. Beskrivelserne er indsendt af landskonsulenterne Herluf Bruun, Folmer Lund og Arne Nielsen.

Udover de anførte forfattere har afdelingens videnskabelige medarbejdere H. F. Andersen 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 1972.

A. Neimann-Sørensen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

I. Afkomsprøverne 1945-72	7
II. Afkomsprøverne 1971-72	26
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	27
B. Afgangsårsagerne	28
C. Kælvetiden	33
D. Kælvningsforløbet	34
E. Kviernes vægt	38
F. Kalvenes vægt	40
G. Drægtighedsforholdene	42
H. Fodringen	43
1. Fodringen før kælvingen	43
2. Vinterperioden	44
3. Sommerperioden	54
I. Ydelsen	56
1. Ydelsen for de forskellige racer	56
2. Højtydende kvier	57
3. Udholdenheden i ydelsen	58
4. Ydelsen i 250 dage	61
5. Spredningen	61
J. Malkbarhedsundersøgelsen	68
K. Vejning og måling	76
L. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold	76
1. Rød Dansk Malke race:	
Horsens Ras	76
Rudme Dyb	78
Hadsten Al	79
Han Herreds Aman	80
Nordfyns Lød	81
Ørn	82
Årup Vestfyns Kern	83
Samsø Castor	84
Dybbøl Pan	85
Bornholms Frode	85
Centrums Jeff	86
Hjørring Neb	87
Holbæk Greip	88
Kolding Aman	89
M. A. Jet	90
2. Sortbroget Dansk Malke race:	
Viborg Ernst	91

Alborg Frans	92
Sjøstrup	93
Poul	94
Blom	95
Hjørring Tek	96
Horsens Nico	97
Hornshøj Blok	98
Varde Jan	98
Hornshøj Pau	99
Sdj. Jens	100
Østj. Stefan	101
Hjørring Stefan	102
Kolding Tang	102
Varde Farsø	103
Sdj. John	104
Varde Klas	105
 3. Jerseyrace:	
Hjørring Milo	106
Brutus Syd	107
Østj. Hass	108
Skærup Kant	109
Lervang Syd	110
Dau Syd	111
Årup Vestfyns Rex	111
Skærup Glen	112
Fåborg Mel	113
Hjørring Sørig	114
III. Sammendrag	115
IV. Summary	117
V. Hovedtabeller	119
VI. Oversigt over afkomsprøverne 1972-73	162
Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre og afkomsprøver for kødproduktion	166

I. Afkomsprøverne 1945-72.

Afkomsprøverne med tyre er i de forløbne 27 år udført på 51 afkomsprøvestationer, og der er afprøvet 1713 hold.

Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945-72.

Stationens navn	1945 /62	1962 /63	1963 /64	1964 /65	1965 /66	1966 /67	1967 /68	1968 /69	1969 /70	1970 /71	1971 /72	Antal år	Antal hold
Samsø	14	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	22	23
Kannikegård	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	32
Kalø	111	8	8	8	8	8	7	7	6	4	6	23	181
Dybvad	55	5	6	6	6	6	6	3	4	3	5	23	105
Morsø	22	3	3	3	3	3	2	2	3	3	0	18	47
Lundgård	36	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	18	77
Skølvad	31	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	18	74
Torntofte	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	32
Skovgård	20	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	15	58
Østerhåb	19	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	15	52
Gelballegård	15	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	15	42
Enemærket	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	40
Brøstrupgård	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	13	52
Moesgård	—	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	10	29
Nedlagte stationer.	649	34	34	33	30	26	26	17	15	5	—	—	869
Antal stationer ..	—	28	28	27	26	25	24	21	20	16	13	—	—
Antal hold	1028	83	83	83	81	77	70	62	61	43	42	—	1713
kg smørfedt	—	214	216	224	227	229	230	246	241	240	256		
kg smør	—	241	243	252	255	258	259	278	271	271	288		

Kannikegård har været i funktion i 24 år, men med afslutningen af det forløbne prøveår indstiller Kannikegård sin virksomhed som afkomsprøvestation. Afkomsprøverne på Samsø startede i 1945, da afkomsprøverne med tyre begyndte, men der har været enkelte år, hvor der ikke var noget hold til afprøvning, men Samsø Kvægavlsforening er jo også en af landets mindste. Med udgangen af afkomsprøveåret 1971-72 standsede såvel tyre- som afkomsprøvestationen sin virksomhed. På Lundgård afkomsprøvestation er afprøvet 77 hold i de 18 år, der var afkomsprøvestation på denne gård. Lundgård har nu ophørt med at fungere som afkomsprøvestation. Lundgård er i de forløbne år blevet besøgt af mange mennesker, men der har også været mange afkomsprøvehold på denne station, som var velbyggede og i besiddelse af særdeles gode ydelsesanlæg. Østerhåb indstillede ligeledes afkomsprøve-

virksomheden ved slutningen af dette prøveår. Denne station er blevet besøgt af mange gæster fra mange forskellige lande i årenes løb. Der har stået flere velbyggede og højtydende hold på Østerhåb, og specielt inden for Rød Dansk Malkerace. De 2 afkomsprøvestationer, hvor der har været afprøvet flest hold, er Kalø og Dybvad, hvor der henholdsvis har været 181 og 105 hold. Nederst i oversigtstabellen findes oplysning om den gennemsnitlige ydelse af smørfedt og smør i de sidste 10 år.

Fordelingen af holdene på de enkelte racer er følgende:

RDM	1058 hold	61,8%
SDM	389 »	22,7%
Jerseyrace	260 »	15,2%
DRK	6 »	0,3%
I alt	1713 hold	100,0%

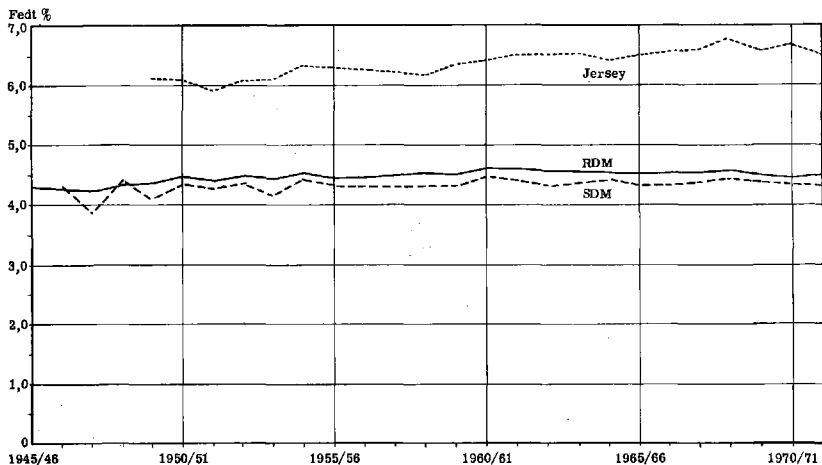
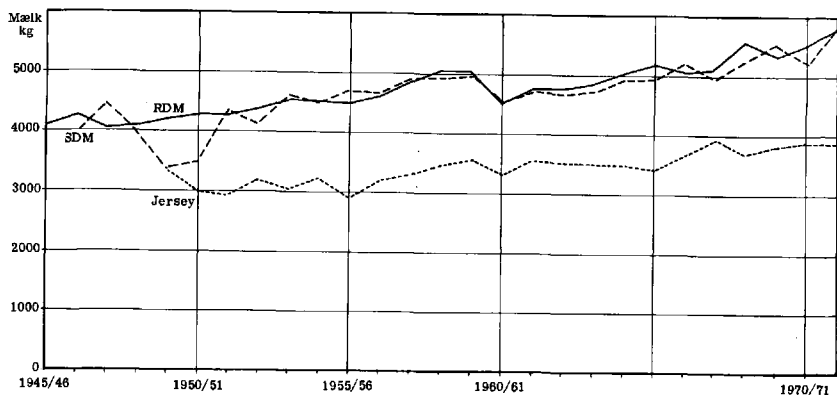
Der er vedlagt stamtræer for RDM, SDM og Jerseyracen. For RDM er de tyre, som blev afprøvet i 1970–71 og 1971–72, anført med negativ skrift, hvorimod de tyre, som er med til at føre linien tilbage til stamtræet og tillige er afkomsprøvet, er anført med kursiv. Stamfædrene er anført med fed type, medens der er anvendt almindelige typer til de øvrige tyrenavne. For SDM og Jerseyracen er anvendt samme fremgangsmåde, dog er den negative skrift benyttet til de tyre, som blev afprøvet i 1971–72, og som afprøves i 1972–73.

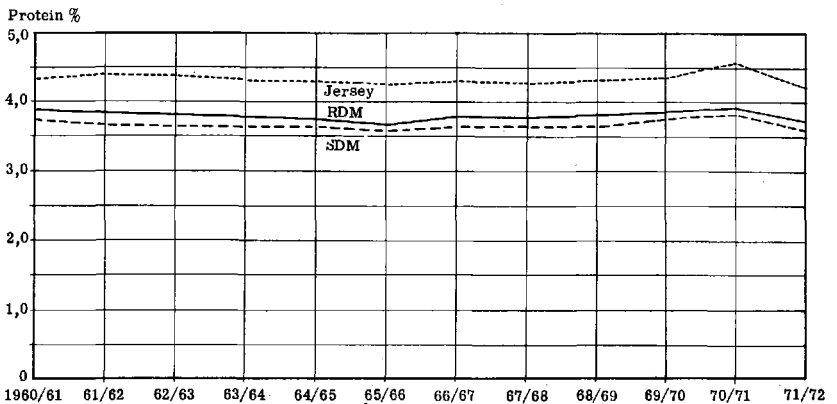
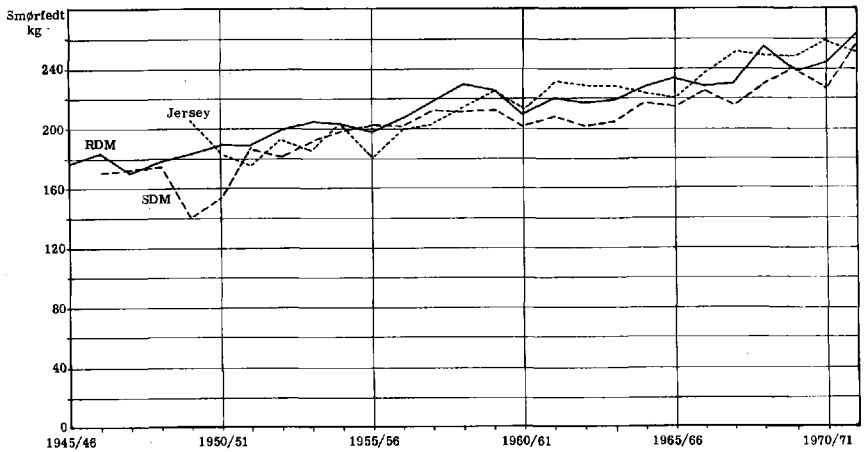
Inden for Rød Dansk Malkerace dominerer Højagerlinien, og det var sønnesønnerne Kærsholm Højager og Højvig, der blev stamfædre til hovedparten af de afkomsprøvede tyre i årene 1970–71 og 1971–72. Kørbitzlinien blev repræsenteret ved nogle efterkommere efter Kolding Holm 36. Eske-linien blev kun repræsenteret ved en enkelt tyr.

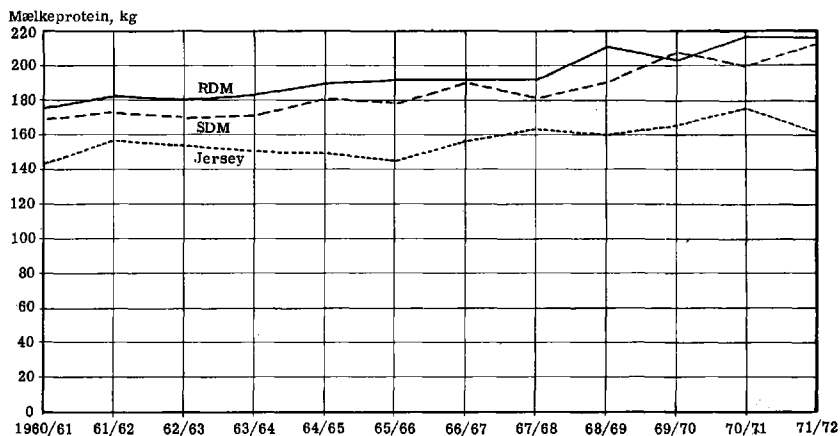
For Sortbroget Dansk Malkerace er anført 5 stamtræer, men det er stamtræet med den vestfrisiske tyr Athleet som stamfader, der omfatter det største antal afkomsprøvede tyre, men dette stamtræ er dog ikke så dominerende, som det har været i mange år. Stamtræet med Constantijn Frans som stamfader er en nordhollandsk tyrelinie, der har fået en del betydning i Danmark i de senere år og specielt via de gode sønner efter Bjerringbro Frans. Stamtræet med Oldambtster Adema 1 som stamfader er ligeledes en nordhollandsk tyrelinie, som har haft stor betydning i Danmark. Tyrelinien efter Alex er østfrisiske, og de gode sønner efter Hjørring Ernst kan få betydning i de kommende år. Kolding Magi nedstammer i lige, fædrene linie fra Wisconsin Admiral Burke Lad, der virkede i den tidligere berømte avlsbesætning på Pabst Farms i staten Wisconsin i USA.

Der er anført 5 stamtræer for Jerseyracen. De 4 kan føres tilbage til de 4 kendte tyrelinier efter Lyngsie, Indslev Ellekær, Nybøllegård 39 og Abild 6,

medens Dunlavin Exellency er fra New Zealand. Linien efter Indslev Ellekær er kun repræsenteret ved en enkelt tyr, medens denne tyrelinie var ret dominerende i de foregående år. Der er en forholdsvis lige fordeling på de 4 øvrige tyrelinier.







Der er anført 5 figurer, som viser henholdsvis mælkeydelse, fedtprocent, smørfedydelse, proteinprocent og ydelsen af mælkeprotein for såvel Rød Dansk Malrace som Sortbroget Dansk Malrace 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 høj mælkeydelse i 1968–69 og 1970–71, og den var meget høj i 1971–72. SDM havde en høj mælkeydelse i 1969–70, hvor 5 hold efter nordamerikanske tyre bidrog positivt til et fint ydelsesresultat, men mælkeydelsen blev endnu højere for SDM i 1971–72. Jerseyracen opnåede de fineste resultater for mælkeydelse i 1970–71 og 1971–72, men der opnåedes også en høj mælkeydelse i 1967–68 og 1969–70. Af figuren vedrørende fedtprocenten fremgår det, at Jerseyracen har haft den største fremgang gennem årene. Smørfedydelsen har været stigende for alle 3 racer. Kurverne for proteinprocenterne er næsten vandrette, og derved viser kurverne for ydelsen af mælkeprotein samme retningslinje som kurverne for mælkeydelsen.

Tabel 1 indeholder oplysninger om holdenes gennemsnitlige ydelse i afkomsprøveårene 1967–68, 1968–69, 1969–70, 1970–71 og 1971–72. Der er tillige anført tyrens fader samt navnet på den afkomsprøvestation, hvor prøven er gennemført. Tyrene, som afprøvedes i 1971–72, er anført med fed type.

Tabel 1. Gennemsnitsydelsen for afkomsprøveholdene 1967-72.

Table 1. Average yield of the progeny tested groups in 1967-72

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Protein %	Protein kg	Testing station
Rød Dansk Malakerace:											
<i>a. 300-330 kg smørfedt:</i>											
1971-72	Horsens Ras	29679	Horsens Holm	18	6549	4,88	319,31	360	3,94	258	Østerhåb
1971-72	Rudme Dyb	28689	Horsens Leif	19	7042	4,45	313,67	352	3,54	249	Kalø
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>											
1971-72	Hadsten Al	29137	Sydvestfyns Al	19	6683	4,38	292,73	329	3,68	246	Kalø
1971-72	Han Herreds Aman	29209	Nordfyns Aman	19	6455	4,46	287,66	323	3,64	235	Kalø
1971-72	Nordfyns Lød	29852	Thy Skov	21	6576	4,37	287,20	322	3,46	228	Enemærket
1970-71	Kasper	29176	Horsens Vang	18	6269	4,58	287,04	323	4,02	252	Lundgård
1968-69	Ringk. Sortemose	e.A5112	Sortemose	16	6146	4,65	285,78	322	4,07	250	Lægård
1970-71	Horsens Kaj	29676	Bakager Wahl	19	6185	4,61	284,91	321	3,89	240	Østerhåb
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>											
1971-72	Ørn	e.A5142	Kolding Holm 36	18	6247	4,44	277,60	312	3,67	229	Kalø
1969-70	Århus Ek	29181	Falsters Vinkel	18	6210	4,44	275,89	310	3,95	245	Kalø
1968-69	Holm Nordvest	e.A5126	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	Krarp Nygård
1967-68	Djurs Bitz	e.B5049	Ålborg Bitz	18	5789	4,72	273,10	307	3,64	211	Kalø
1971-72	Årup Vestfyns Kern	29647	Horsens Leif	19	5754	4,74	272,53	307	3,56	205	Enemærket
1969-70	Sydvestfyns Eli	e.A5114	Morsø Ejlekær	19	5978	4,54	271,23	305	3,85	230	Ejstrupgård
1968-69	Nordfyns Top	e.A5104	Stevns Klint	19	5842	4,62	269,87	304	3,89	227	Enemærket
1968-69	Alborg Elm	e.B5055	Give Elm 24	18	5748	4,69	269,52	303	3,86	222	Lundgård
1971-72	Samsø Castor	29978	Ålborg Elm	19	6131	4,37	268,11	301	3,63	223	Samsø
1968-69	Fåborg Kærv	e.A5094	Næstved Kærvig	19	5966	4,47	266,61	300	3,73	222	Bellinge
1968-69	Kolding Vang	e.B5053	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	Langlands 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
1970-71	Nordfyns Spar	e.A5134	Horsens Borg	16	5862	4,48	262,40	295	4,03	236	Enemærket
1969-70	Nordfyns Bast	e.A5120	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
1970-71	Give Bøvl	29691	Kolding Holm 36	19	5899	4,41	260,05	292	3,90	230	Skovgård

d. 240-260 kg smørffedt:

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 Kærving	e.B5057	Næstved Kærving	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
1970-71	Randers Lind	29387	Nordfyns Lind	19	5923	4,34	256,77	288	3,77	223	Kalø
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
1970-71	Horsens King	29677	Akonto	18	5467	4,66	254,73	287	3,93	215	Østerhåb
1967-68	Nordfyns Urban	28579	Randers Ideal	20	5466	4,62	252,53	284	3,70	202	Enemærket
1969-70	Ulse Skær	e.A5124	Skærup Munk	26	5398	4,68	252,41	284	3,94	213	Grønhøjgård
1970-71	Samsø Faust	e.A5074	Thor	18	5340	4,72	252,18	284	3,86	206	Samsø
1969-70	Skive Høj	28899	Horsens Leif	19	5269	4,78	251,80	284	4,12	217	Krarp Nygård
1971-72	Dybbøl Pan	29881	Nordfyns Aman	19	5666	4,44	251,50	283	3,66	207	Gelballegård
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 As	28650	Rudme Ideal	20	5175	4,79	247,99	279	3,84	199	Skølvd
1969-70	Endo	e.A5128	Morsø Ejlekær	19	5742	4,31	247,48	278	3,74	215	Torntofte
1971-72	Bornholms Frode	29593	Stevns Ry	20	5167	4,78	246,95	278	3,91	202	Kannikegård
1970-71	Hjørring Borg	29213	Horsens Borg	19	5752	4,28	246,08	276	3,83	221	Dybvad
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
1970-71	Give Skjald	29287	Thy Høj	18	5565	4,37	242,94	273	3,91	218	Skovgård
1970-71	Sydvestfyns Uffe	29319	Rudme Unik	19	5453	4,44	242,36	272	4,04	220	Ejstrupgård
1968-69	Rudme Nør	e.A5118	Horsens Leif	20	5130	4,72	242,21	273	3,88	199	Enemærket

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomspøvestation
Year	Name of bull	Herdbok No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Protein %	Protein kg	Testing station
1968-69	Randers Eg	e.A5132	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	Stevens Klint	18	5607	4,29	240,80	270	3,73	209	Kannikegård
1970-71	Skive Kjeld	29186	Hjørring Munkdrup	20	5526	4,35	240,66	270	3,89	215	Krarup Nygård
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
1970-71	Holbæk Søe	29554	Rudme Søe	20	5499	4,37	240,16	270	3,87	213	Torntofte
1970-71	Nordfyns Fax	e.A5136	Rudme Unik	20	5289	4,54	240,06	270	4,07	215	Enemærket

e. 220-240 kg smørfedt:

1970-71	Skærup Holm	29530	Ringkøbing Holm	14	5620	4,27	239,78	269	3,83	215	Skovgård
1969-70	Centrums Ry	e.A5116	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	Skølvad
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	Skølvad
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
1971-72	Centrums Jeff	29644	Fåborg Wano	17	5324	4,36	232,03	261	3,80	202	Gelballegård
1967-68	Fåborg Moss	e.A5100	Morsø Ejlekær	16	4955	4,68	231,81	261	4,00	198	Lægård
1970-71	Randers Top	29498	Kolding Top 69	18	5419	4,27	231,49	260	3,89	211	Kalø
1968-69	Herning Vang	28921	Horsens Vang	18	5531	4,18	231,08	259	3,76	208	Moesgård
1971-72	Hjørring Neb	29371	Ringkøbing Holm	18	5489	4,20	230,79	259	3,59	197	Dybvad
1967-68	Hjørring Vagn	28356	Hjørring No	20	4916	4,67	229,44	258	3,80	187	Dybvad
1971-72	Holbæk Greip	29782	Endo	20	5333	4,29	228,84	257	3,71	198	Torntofte
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
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
1967-68	Varde Wano	e.B5051	Fåborg Wano	18	4857	4,62	224,36	252	3,76	183
1969-70	Morsø Stærk	28928	Horsens Leif	19	4826	4,65	224,30	253	3,91	188
1970-71	Morsø Ideal	29697	Randers Sortemose	20	5155	4,32	222,46	250	4,02	207

Enemærket
Vardegård
Morsø
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
1970-71	Herning Ring	29393	Ringkøbing Holm	20	5130	4,25	217,97	245	3,96	203	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
1971-72	Kolding Aman	29597	Nordfyns Aman	18	4697	4,63	217,45	245	3,78	178	Gelballegård
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
1970-71	Bornholms Delf	29591	Rudme Søe	21	4951	4,26	210,93	237	3,97	197	Kannikegård
1968-69	Varde Jes	28925	Ålborg Jess	18	4513	4,64	209,27	236	3,77	170	Vardegård
1971-72	M. A. Jet	29605	Djurs Wahl	19	4467	4,68	209,20	235	3,85	172	Torntofte
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
1970-71	Varde Lib	29504	Randers Eg	19	4258	4,60	196,08	221	4,03	172	Skølvad
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	3680	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:

a. 300-330 kg smørfedt:

1971-72	Viborg Ernst	8294	Hjørring Ernst	18	7410	4,35	322,53	362	3,43	254	Kalø
---------	--------------	------	----------------	----	------	------	--------	-----	------	-----	------

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
b. 280-300 kg smørfedt:											
1971-72	Ålborg Frans	8278	Bjerringbro Frans	18	6643	4,43	294,27	331	3,51	233	Lundgård
1969-70	Mooseheart Alliance	1417208	Skokie Benefactor	19	6742	4,32	290,93	327	3,66	247	
1971-72	Sjøstrup	8367	Aros	19	6732	4,27	287,36	322	3,56	240	Lundgård
1969-70	Skokie Black Magic	1352968	Skokie Design	20	6441	4,44	285,73	321	3,77	243	
1971-72	Poul	8101	Lothar	20	6833	4,17	284,81	319	3,38	231	Lundgård
1968-69	Ålborg Ryt	e.A110	Router	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	
1970-71	Morsø Frans	8050	Bjerringbro Frans	19	6303	4,32	271,99	305	3,91	247	Morsø
1969-70	Ålborg Ask	7453	Randers Adema	18	6091	4,43	269,81	303	3,63	221	Lundgård
1969-70	Freu	e.B69	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	Krurup Nygård
1970-71	Horsens Ernst	8317	Hjørring Ernst	20	6181	4,26	263,19	295	3,71	229	Østerhåb
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:											
1971-72	Blom	8566	Bjerringbro Frans	20	5660	4,59	259,81	292	3,66	207	Lundgård
1967-68	Skive Bert	7245	Bert	18	5876	4,42	259,58	292	3,66	215	Krurup Nygård
1968-69	Edison	e.B65	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	Krurup Nygård
1971-72	Hjørring Tek	8213	Hjørring Foch	16	5990	4,30	257,35	289	3,65	219	Dybvad
1971-72	Horsens Nico	8319	Hjørring Ernst	19	5690	4,51	256,47	288	3,76	214	Østerhåb
1967-68	Bjerringbro Frans	e.A100	Frans Ij. 167	20	5635	4,53	255,42	287	3,73	210	Rosenfeldt
1970-71	Randers Thor	8236	Bjerringbro Frans	19	5929	4,30	254,71	286	3,91	232	Kalø
1970-71	Randers Thy	8234	Hjørring Adema	17	5798	4,38	253,82	285	3,74	217	Kalø
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	
1971-72	Hornshøj Blok	8174	Sdj. Blok	19	5961	4,23	252,33	283	3,51	209	Moesgård

1968-69	Sdj. Fyr	7444	Frans Ij. 167	21	5840	4,27	249,58	280	3,55	208	Brøstrupgård
1971-72	Varde Jan	8310	Stefan	20	5338	4,65	248,35	279	3,82	204	Skølvad
1971-72	Hornshøj Pau	8175	Bjerringbro Frans	20	6406	3,87	247,66	277	3,48	223	Moesgård
1968-69	Viborg Kallestrup	7599	Aros	20	5834	4,25	247,65	278	3,51	205	Rosenfeldt
1971-72	Sdj. Jens	8500	Sdj. Jarl	20	5781	4,28	247,27	277	3,60	208	Brøstrupgård
1967-68	Thy Drost	e.B59	Drost	19	5612	4,29	241,02	270	3,51	197	Kronborg
1970-71	Fast	7897	Skjern Foch	18	5468	4,41	240,98	271	3,88	212	Lundgård
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	Alborg 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
1971-72	Østj. Stefan	8508	Stefan	19	5622	4,23	237,86	267	3,59	202	Kalø
1968-69	Varde Thor	e.A114	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	e.B67	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	Alborg Cor	7452	Skovly Corr	16	5470	4,27	233,58	262	3,56	195	Lundgård
1971-72	Hjørring Stefan	7929	Stefan	19	5544	4,21	233,42	262	3,57	198	Dybvad
1970-71	Alborg Gry	7906	Kastor	19	5301	4,40	233,40	262	3,92	208	Lundgård
1971-72	Kolding Tang	8650	Bjerringbro Frans	20	5137	4,54	233,22	262	3,78	194	Brøstrupgård
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	Glenafton 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
1967-68	Alborg Knud	7451	Alborg Diamant	18	5252	4,33	227,26	255	3,59	189	Lundgård
1970-71	Sdj. Aros	8123	Aros	19	5240	4,32	226,14	254	3,66	192	Brøstrupgård
1969-70	Herning Svea	8061	Sdj. Rebillar	18	5286	4,24	224,31	251	3,79	200	Moesgård
1970-71	Varde Apollo	8303	Pan 59	20	5043	4,44	224,04	252	3,87	195	Skølvad
1969-70	Morsø Jet	8051	Ruyter Adema 84	19	5136	4,36	223,81	251	3,75	193	Morsø
1970-71	Varde Erik	8299	Hjørring Foch	20	4756	4,67	222,29	250	3,85	183	Skølvad
1969-70	Randers Cæsar	7922	Alborg 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

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
<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
1971-72	Varde Farsø	8306	Ålborg Diamant	19	4871	4,49	218,84	246	3,73	182	Skølvad
1970-71	Kolding Max	8295	Bjerringbro Frans	20	5010	4,37	218,68	246	3,85	193	Gelballegård
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
1971-72	Sdj. John	8499	Sdj. Jarl	19	5118	4,22	215,95	242	3,56	182	Brøstrupgård
1970-71	Sdj. Erik	7879	Hjørring Diamant	17	5028	4,29	215,78	242	3,84	193	Brøstrupgård
1971-72	Varde Klas	8594	Jelsumer Gerard								
			Wouter	19	4947	4,36	215,50	242	3,72	184	Skølvad
1970-71	Skive Knud	8352	Ålborg Knud	18	5043	4,26	215,02	241	3,82	193	Krarup Nygård
1969-70	Bjerringbro Stabil	7910	Sdj. Rebillar	19	5050	4,24	214,13	240	3,76	190	Rosenfeldt
1970-71	Varde Stapel	8307	Pan 50	20	4850	4,41	213,75	240	3,65	177	Skølvad
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
1970-71	Hjørring Kingma	8110	Urnes Anton	21	4762	4,35	207,03	232	3,76	179	Dybvad
1970-71	Sdj. Baron	7814	Bjerringbro Frans	19	4821	4,29	206,72	232	3,89	188	Brøstrupgård
1967-68	Give Robinea	7620	Snecker Diamant	18	4977	4,14	206,13	231	3,53	176	Skovgård
1970-71	Sdj. Hvam	8126	Bjerringbro Frans	20	4637	4,40	203,96	229	3,78	175	Brøstrupgård
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>											
1970-71	Herning Aros	8063	Aros	21	4837	4,12	199,07	223	3,74	181	Moesgård
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

h. 160-180 kg smørfedt:

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

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:

1971-72	Hjørring Milo	3882	Milo	18	4173	6,64	277,05	315	4,30	179	Dybvad
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
1971-72	Brutus Syd	3951	Brutus	21	4253	6,42	272,86	310	4,22	180	Skovgård
1970-71	Årup Vestfyns Plus	3767	Hjørring Frank	19	3973	6,81	270,45	308	4,73	188	Ejstrupgård
1970-71	Holbæk Birk	3785	Hjørring Alf	20	4056	6,64	269,31	306	4,40	178	Torntofte
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
1970-71	Fåborg Ruma	3753	Nordfyns Russ	20	3834	6,93	265,56	302	4,61	177	Enemærket
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
1971-72	Østj. Hass	3976	Fyns Glen	20	4024	6,49	261,32	297	4,24	171	Moesgård

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
1971-72	Skærup Kant	3890	Hjørring Georg	20	4061	6,28	254,97	289	4,05	164	Skovgård

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	Herdbok No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Protein %	Protein kg	Testing station
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	Skølvd
1967-68	Årup Vestfyns Fax	e.165	Lars	20	3849	6,60	254,19	289	4,24	163	Østerhåb
1970-71	Brutus	3741	Fyns Glen	18	3922	6,48	254,18	289	4,57	179	Lundgård
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
1967-68	Vax Syd	3432	Centrums Vax	22	3824	6,61	252,71	287	4,30	164	Skølvd
1968-69	Årup Vestfyns Haka	3491	Fåborg Gibs	18	3746	6,74	252,55	287	4,41	165	Skovgård
1968-69	Skærup Gibs	3639	Fåborg Gibs	18	3681	6,85	252,00	287	4,24	156	Skovgård
1970-71	Fyns Knas	3763	Hjørring Alf	19	3783	6,65	251,70	286	4,64	176	Ejstrupgård
1969-70	Karl Syd	3680	V.A.J. Jack	17	3485	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
1971-72	Lervang Syd	3970	Granat	19	3904	6,39	249,63	283	4,30	168	Skølvd
1968-69	Morsø Just	3602	Hjørring Frank	21	3581	6,96	249,31	284	4,44	159	Morsø
1970-71	Hjørring Knægt	3757	Bornholms Knægt	15	3847	6,45	248,08	282	4,34	167	Dybvd
1971-72	Dau Syd	3801	Julius Garbo	17	3918	6,30	246,98	280	4,14	162	Skovgård
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
1971-72	Årup Vestfyns Rex	3875	Årup Vestfyns Stig	17	3341	7,25	242,20	276	4,21	141	Enemarket
1970-71	Morsø Alfa	3852	Hjørring Alf	18	3546	6,79	240,82	274	4,54	161	Morsø
1968-69	Russ Syd	3562	Nordfyns Russ	16	3308	7,28	240,79	274	4,51	149	Skølvd
1968-69	Årup Vestfyns Ejby	e.168	Årup Vestfyns Jaffa	21	3615	6,64	240,01	273	4,21	152	Ejstrupgård

e. 220-240 kg smørfedt:

1971-72	Skærup Glen	4040	Fyns Glen	21	3808	6,24	237,57	270	4,01	153	Skovgård
1969-70	Bjerg Syd	3800	Nordfyns Russ	16	3768	6,30	237,42	269	4,31	162	Skølvd
1971-72	Fåborg Mel	4026	Fyns Glen	18	3615	6,56	237,29	270	4,32	156	Brøstrupgård
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 Nørreremark	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
1971-72	Hjørring Sørig	3881	Hjørring Frank	17	3322	6,83	226,96	258	4,23	141	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 giver en oversigt over de tyre, som har mindst 3 afkomsprøvede sønner, og hvoraf mindst en er afkomsprøvet i 1971–72. Der er vedføjet ☉ for de hold, som er afprøvet før 1967–68, og derfor er eftermalket med hånd. Inden for hver gruppe indledes med tyrefaderens eget afkomsprøveresultat, hvorefter sønnernes afkomsprøveresultat anføres efter smørfedtydelsen.

Der er i det forløbne prøveår afprøvet 2 sønner efter Horsens Leif, hvorefter der nu er afprøvet 16 sønner med et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 246 kg smørfedt, hvilket var et højere ydelsesresultat end ved tidligere opgørelser, men holdene efter Rudme Dyb og Årup Vestfyns Kern, der begge afprøvedes i det forløbne år, var meget højtydende. 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 Hjørring Neb, som afprøvedes i det forløbne år, er der nu afprøvet 4 sønner efter Ringkøbing Holm. Det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev kun 231 kg smørfedt, men der var heller ingen af holdene, som opnåede fine ydelsesresultater. Middelfedtprocenten var høj for det ene af holdene, men den blev knap middelhøj for de 3 øvrige hold.

Der er afprøvet 3 sønner efter Kolding Holm 36, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 259 kg smørfedt, hvilket var fremragende, men alle 3 hold opnåede også gode eller høje ydelsesresultater.

I det forløbne år afprøvedes 3 sønner efter Nordfyns Aman, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 252 kg smørfedt. Det bedste hold inden for denne gruppe var efter Han Herreds Aman, hvor såvel høj ydelse som gode brugsmæssige egenskaber var forenet på en udmærket måde.

Inden for Sortbroget Dansk Malke race er anført 6 grupper.

Der er afprøvet 14 sønner efter Bjerringbro Frans, og det gennemsnitlige afkomsprøveresultat blev 248 kg smørfedt, hvilket er særdeles fint. De højestydende hold er efter Ålborg Frans, Morsø Frans, Freu, Skive Frans og Hornshøj Frans, og der var tillige tiltalende og meget velbyggede kvier på disse hold. En del af holdene havde høj mælkeydelse, og fedtprocenterne var gennemgående gode. Flere af holdene opnåede fine malkbarhedsresultater. Adskillige sønner efter Bjerringbro Frans kan give betydelige og velbyggede døtre med gode anlæg til ydelse og malkbarhed.

Aros har nu fået afprøvet 6 sønner, hvis døtres gennemsnitsydelse på afkomsprøvestationerne blev 246 kg smørfedt. De højestydende hold var efter Sjøstrup, Kolding Aros og Stefan. Malkeorganerne var fremragende på døtrene efter Stefan, men det kneb lidt på dette område på en del af kvierne i denne gruppe.

I det forløbne afkomsprøveår var der hold efter 3 sønner af Stefan, og med Han Herreds Stefan, som blev afprøvet i 1969–70, kom gruppen til at

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	
		Yield of daughters				
Sons	Herdbok or Reg. No.	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Maternal grand sire
RDM:						
Horsens Leif:	e.A5010	4834	4,77	230,38	259	Bus
Rudme Dyb	28689	7042	4,45	313,67	352	Ejlekær
Årup Vestfyns Kern	29647	5754	4,74	272,53	307	Rudme Ideal
Kolding Vang	e.B 5053	5581	4,77	266,33	300	Horsens Vang
Sydvestfyns Tamp	29076	5388	4,85	261,50	294	Holbæk Frø
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	e.A5118	5130	4,72	242,21	273	Rørby Øst
Randers Eg	e.A5132	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.B 5023	4854	4,52	219,59	247	Buster
Sydvestfyns Rix	29318	4532	4,68	212,18	239	Nordfyns Vang
16 sønner, Døtres gns.		5284	4,65	245,80	276	
Ringkøbing Holm:						
e.A5072	5429	4,43	240,71	270	Kold, Højvig 143	
Skærup Holm	29530	5620	4,27	239,78	269	Sverre
Give Holm	29177	4968	4,72	234,64	264	Kær
Hjørring Neb	29371	5489	4,20	230,79	259	Sverre
Herning Ring	29393	5130	4,25	217,97	245	Rudme Ideal
4 sønner, Døtres gns.		5302	4,35	230,80	259	
Kolding Holm 36:						
e.A4978	5838	4,60	268,78	302	Ålborg Wahl	
Ørn	e.A5142	6247	4,44	277,60	312	Ørnsvig 136
Give Bøvl	29691	5899	4,41	260,05	292	Give Lau
Ringkøbing Holm	e.A5072	5429	4,43	240,71	270	Kold, Højvig 143
3 sønner, Døtres gns.		5858	4,43	259,45	292	
Nordfyns Aman:						
e.A5048	5201	4,68	243,43	274	Rudme Ideal	
Han Herreds Aman	29209	6455	4,46	287,66	323	Kerteminde Laus
Dybbøl Pan	29881	5666	4,44	251,50	283	Guldbjerg Ulvsager
Kolding Aman	29597	4697	4,63	217,45	245	Horsens Leif
3 sønner, Døtres gns.		5606	4,50	252,20	284	

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
Sons	Herdbook or Reg. No.	Yield of daughters				Maternal grand sire
		Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	
SDM:						
Bjerringbro Frans:	e.A100	5635	4,53	255,42	287	Ad. 21 v. d. Woudh.
Ålborg Frans	8278	6643	4,43	294,27	331	Hjørring Adema
Morsø Frans	8050	6303	4,32	271,99	305	Reuter
Freu	e.B69	6100	4,42	269,48	303	Reuter
Skive Frans	7785	6040	4,41	266,48	299	Ad. 21 v. d. Woudh.
Hornshøj Frans	7807	5513	4,75	261,85	295	Sneeker Diamant
Blom	8566	5660	4,59	259,81	292	Drost
Randers Thor	8236	5929	4,30	254,71	286	Agi
Hornshøj Pau	8175	6406	3,87	247,66	277	Dolfus
Varde Frans	7824	5065	4,75	240,79	271	Bernard
Varde Thor	e.A114	5203	4,56	237,46	267	Rinse
Kolding Tang	8650	5137	4,54	233,22	262	Kastor
Kolding Max	8295	5010	4,37	218,68	246	Max 256
Sdj. Baron	7814	4821	4,29	206,72	232	Vrijkes Eduard
Sdj. Hvam	8126	4637	4,40	203,96	229	Skovly Corr
14 sønner, Døtres gns.		5605	4,42	247,65	278	

Aros:	e.A102					Winston
Sjøstrup	8367	6732	4,27	287,36	322	Ponto
Kolding Aros	8033	5958	4,39	261,74	294	Gordon
⊙ Stefan	e.A90	5630	4,47	251,70	283	Alex
Viborg Kallestrup ..	7599	5834	4,25	247,65	278	Allan
Sdj. Aros	8123	5240	4,32	226,14	254	Bernhard
Herning Aros	8063	4837	4,12	199,07	223	Drost
6 sønner, Døtres gns.		5705	4,31	245,61	276	

⊙ Eftermalket med hånd.

Stefan:	e.A90	5630	4,47	251,70	283	Alex
Varde Jan	8310	5338	4,65	248,35	279	Janki
Østj. Stefan	8508	5622	4,23	237,86	267	Varde Sultan
Hjørring Stefan	7929	5544	4,21	233,42	262	Hoofdmann
Han Herreds Stefan .	7888	5164	4,42	228,39	256	Laurits
4 sønner, Døtres gns.		5417	4,38	237,01	266	

Jelsumer Gerard Wouter:	f.r.s.47475					Jelsumer Juweel
Sdj. Sten	7606	5014	4,32	216,50	243	Stienser A. Ad. 2
Varde Klas	8594	4947	4,36	215,50	242	Am. G. Diamant 2
Sdj. Peter	7607	4946	4,25	210,08	236	Strandjutter 11
⊙ Haskera	6903	4507	4,33	195,25	219	Diamant
4 sønner, Døtres gns.		4854	4,31	209,33	235	

⊙ Eftermalket med hånd.

Sønner	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
		mælk kg	fedt %	smørfedt kg	smør kg	
		Yield of daughters				
Sons	Herdbook or Reg. No.	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	Maternal grandsire
Hjørring Ernst:	e.A76	5530	4,32	239,16	268	Kejser
Viborg Ernst	8294	7410	4,35	322,53	362	Hjørring Foch
Horsens Ernst	8317	6181	4,26	263,19	295	Hjørring Foch
Horsens Nico	8319	5690	4,51	256,47	288	Nico
3 sønner. Døtres gns.		6427	4,37	280,73	315	
Ålborg Diamant:	e.A84	5195	4,51	234,30	263	Rotterda Paul
Ålborg Knud	7451	5252	4,33	227,26	255	Ålborg Zar
Varde Farsø	8306	4871	4,49	218,84	246	Foch
Kolding Diamant ..	7733	4948	4,39	217,42	244	Ponto
3 sønner. Døtres gns.		5024	4,40	221,17	248	
Jerseyrace:						
Hjørring Frank:	e.135	3874	6,86	265,60	302	Kærby Vestsjælland
Horsens Frank	3398	4022	6,81	274,09	312	Edelslund Knægt
Arup Vestfyns Plus ..	3767	3973	6,81	270,45	308	Brygger 36
Dybbøl Frank	3630	3845	6,86	263,60	300	Hans
Morsø Just	3602	3581	6,96	249,31	284	Hans
Franko	3574	3432	6,91	237,12	270	Hjørring Kærby
Åbenrå Frank	3486	3668	6,35	232,90	264	Max Abildknægt
Hjørring Sørig	3881	3322	6,83	226,96	258	Mass Dreng
7 sønner. Døtres gns.		3692	6,79	250,63	285	
Fyns Glen:	e.160	3987	6,60	263,01	299	Munk Hestehave
Østj. Hass	3976	4024	6,49	261,32	297	Sydfyns Ifa
Brutus	3741	3922	6,48	254,18	289	Millinge Munk
Skærup Glen	4040	3808	6,24	237,57	270	Wilmann 44
Fåborg Mel	4026	3615	6,56	237,29	270	Sydfyns Hoff
4 sønner. Døtres gns.		3842	6,44	247,59	281	
Granat:	e.126	3750	6,67	250,10	284	Plet
Fåborg Nat	3492	3664	6,92	253,71	289	Lorentz
Lervang Syd	3970	3904	6,39	249,63	283	Lorentz
Horn Syd	2891	3726	5,73	213,54	242	B.W.B.
3 sønner. Døtres gns.		3765	6,35	238,96	271	

omfatte 4 hold med en gennemsnitsydelse på 237 kg smørfedt, og holdenes gennemsnitlige smørfedydelse placerede sig i nærheden af gruppens gennemsnit.

Der er nu afprøvet 4 hold efter sønner af Jelsumer Gerard Wouter, men da alle 4 hold var lavtydende, blev gruppens gennemsnitsydelse kun 209 kg smørfedt, og det var mælkeydelsen som svigtede.

De 3 afkomsprøvede sønner efter Hjørring Ernst nåede et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 281 kg smørfedt, hvilket er enestående. Det højstydende hold var efter Viborg Ernst, hvis døtre satte rekord på afkomsprøvestationerne med 323 kg smørfedt. Der var kraftige og velbyggede kvier med en god konstitution på disse 3 hold.

Efter Ålborg Diamant er afprøvet 3 sønner med et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 221 kg smørfedt. Smørfedydelsen for alle 3 hold placerede sig i nærheden af gruppens gennemsnit, og ingen af dem nåede et tilfredsstillende ydelsesresultat.

Der er anført 3 grupper inden for Jerseyracen.

De 7 sønner efter Hjørring Frank fik et gennemsnitligt afkomsprøveresultat på 251 kg smørfedt, hvilket er fint. De højeste ydelsestal forekom på holdene efter Horsens Frank, Årup Vestfyns Plus og Dybbøl Frank. Mælkeydelsen var god, og med undtagelse af et hold var der høje fedtprocenter.

I det forløbne år afprøvedes 3 sønner efter Fyns Glen, som nu har i alt 4 afkomsprøvede sønner, hvis hold ydede 248 kg smørfedt i gennemsnit. Eksteriørmæssigt var kvierne i denne gruppe af god kvalitet og af tiltalende type.

Afkomsprøveholdene efter de 3 sønner efter Granat ydede i gennemsnit 239 kg smørfedt. De to højestydende hold var efter Fåborg Nat og Lervang Syd, som er helbrødre. Der var stor forskel mellem holdene med hensyn til middelfedtprocenten.

II. Afkomsprøverne 1971-72.

Beretningen omfatter 42 tyre, som blev afprøvet på 13 stationer.

Jylland:

Dybvadgård, 9352 Dybvad: Hjørring Neb, Hjørring Tek, Hjørring Stefan, Hjørring Milo og Hjørring Sørig.

Lundgård, 9682 Overlade: Ålborg Frans, Sjøstrup, Poul og Blom.

Kalø Hovedgård, 8410 Rønne: Rudme Dyb, Hadsten Al, Han Herreds Aman, Ørn, Viborg Ernst og Østj. Stefan.

Moesgård, 6933 Kibæk: Hornshøj Blok, Hornshøj Pau og Østj. Hass.

Østerhåb, 8700 Horsens: Horsens Ras og Horsens Nico.

Skovgård, Ammitsbøl, 7100 Vejle: Brutus Syd, Skærup Kant, Dau Syd og Skærup Glen.

Gelballegård, 6640 Lunderskov: Dybbøl Pan, Centrums Jeff og Kolding Aman.

Skølvad, 6690 Gørding: Varde Jan, Varde Farsø, Varde Klas og Lervang Syd.

Brøstrupgård, 6630 Rødding: Sdj. Jens, Kolding Tang, Sdj. John og Fåborg Mel.

Samsø:

Tyregården, 8791 Tranebjerg Samsø: Samsø Castor.

Fyn:

Enemærket, 5450 Otterup: Nordfyns Lød, Årup Vestfyns Kern og Årup Vestfyns Rex.

Sjælland:

Torntofte, 4270 Høng: Holbæk Greip og M. A. Jet.

Bornholm:

Kannikegård, 3720 Åkirkeby: Bornholms Frode.

Der blev afprøvet 36 hold i Jylland, 3 på Fyn, 2 på Sjælland og 1 på Bornholm.

Efter race var fordelingen følgende:

15 hold af RDM

17 hold af SDM

10 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	1971—72		1970—71		1969—70	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
under 4	2	4,8	1	2,3	2	3,3
4—5	16	38,1	26	60,5	38	62,3
5—6	17	40,4	13	30,3	13	21,3
6—7	4	9,5	1	2,3	1	1,6
7—8	2	4,8	1	2,3	2	3,3
over 8	1	2,4	1	2,3	5	8,2
I alt	42	100,0	43	100,0	61	100,0

For første gang i afkomsprøvernes historie blev der foretaget en udvælgelse af tyre, som skulle afkomsprøves. Dette blev foretaget af underudvalget for afkomsprøver med tyre, som var suppleret med repræsentanter for raceforeningerne samt de konsulenter, der fungerede som stambogsførere. De enkelte kvægavlsforeningers frihed til selv at udvælge de tyre, som de ønskede afkomsprøvet, blev indskrænket til at indsende ønsker, men det bør tilføjes, at der ydedes betydelig økonomisk støtte fra kvægafgiftsfonden til afkomsprøverne, hvilket kun var blevet ydet, hvis der foretoges en udvælgelse af de tyre, som kunne blive afkomsprøvet. Den økonomiske støtte androg 15.000 kr. pr. hold for 40 hold, hvilket i alt blev 600.000 kr., som blev administreret af De samvirkende danske Kvægavlsforeninger. De enkelte kvægavlsforeninger skulle selv betale for leje af kvierne til afkomsprøvningen.

Det er naturligt, at når man ved udvælgelsen først og fremmest skulle udvælge de tyre, som havde høje P- og R-tal, ville det medføre, at tyrene i gennemsnit blev ældre end sædvanligt. Det viste sig imidlertid, at det ikke var muligt at finde 15 tyre af racerne RDM og SDM samt 10 af Jerseyracen, som havde gode P- og R-tal, og der blev derfor udvalgt nogle unge tyre, hvoraf der dog for de flestes vedkommende forelå uofficielle oplysninger om døtrenes ydelsesanlæg eller oplysning om, at døtrene startede første laktationsperiode med pæne dagsydelser. Når det ikke var muligt at udpege det ønskede antal tyre med gode P- og R-tal, skyldes det i nogen grad, at mange af de tyre, som det havde været naturligt at udvælge, var blevet afprøvet i 1970-71. Det var for øvrigt overraskende, at mange af tyrene med gode P- og R-tal var afgået, hvorfor det ikke havde interesse med en afprøvning, idet der ikke fandtes et rimeligt lager af sæd efter dem.

Det var naturligt, at tyrene blev lidt ældre end i 1970-71, når man ønskede, at der skulle være oplysninger om døtrenes ydelsesanlæg, inden der kunne sættes hold ind på afkomsprøvestationerne. Når nogle af de afprøvede tyre var gamle i 1969-70, skyldtes det, at man det år havde hold efter 5 nordamerikanske tyre, som man havde importeret sæd efter.

B. Afgangsårsagerne.

Sundhedstilstanden var særdeles tilfredsstillende, og godt en tredjedel af holdene gennemførte prøven, uden at nogle 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, selvom 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 holdene 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 de ikke har kælvnet 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.

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:

13	blev udsat på grund af yverlidelse	1,7%	mod	2,6%	sidste år
6	» » » » » streng ælvn. og børbet.	0,7%	»	0,5%	» »
6	» » » » » hormonale forstyrrelser	0,7%	»	0,2%	» »
6	» » » » » benlidelser	0,7%	»	0,2%	» »
3	» » » » » kælvning før tiden	0,4%	»	0,5%	» »
2	» » » » » fremmedlegeme	0,2%	»	0,0%	» »
1	» » » » » mave-tarmlidelser	0,1%	»	0,3%	» »
1	» » » » » lungeinfektioner	0,1%	»	0,5%	» »
1	» » » » » løbeorm og leverikter	0,1%	»	0,0%	» »
0	» » » » » andre årsager	0,0%	»	1,0%	» »

Der udsattes i alt 39 kvier, hvilket svarer til 4,7 pct., og det er den laveste udsætterprocent, som er forekommet siden 1950–51, men sundhedstilstanden var også fremragende i 1971–72.

Det var som sædvanligt yverlidelserne, der gav anledning til den hyppigste afgangsårsag, og nøjagtigt en tredjedel af de udsatte kvier måtte udgå af denne årsag. Yverlidelserne var dog mindre i det forløbne prøveår end normalt, og en udsætterprocent på 1,7 for yverlidelser er betydeligt under det normale. De tre følgende kategorier, der omfatter streng kælvning og børbetændelse samt hormonale forstyrrelser og benlidelser, havde alle en udsætterprocent på 0,7, hvilket for de to sidstnævntes vedkommende er mere end sædvanligt. Kælvning før tiden har ofte været den tredjehyppigste afgangsårsag, men der blev kun udsat 3 kvier af denne årsag.

I tabel 3 findes oplysning om antal udsatte kvier på de enkelte hold samt om afgangsårsagen for de udsatte kvier. Den første kolonne i tabellen giver oplysninger om antal kvier, som gennemførte prøven. De fleste udsættelser fandt sted på holdene efter Centrums Jeff og Kolding Aman, hvor der blev udsat 3 kvier på hvert hold. I kolonnen vedrørende hormonale forstyrrelser ses det, at der blev udsat 6 kvier, som ikke kunne eller ville lægge mælken ned. Disse 6 kvier fandtes på holdene efter Årup Vestfyns Kern, Samsø Castor, M. A. Jet, Varde Farsø, Varde Klas og Fåborg Mel.

Tabel 3. Afgangårsager.

Table 3. Culling reasons

Tyrens navn	Antal østre	Yver- lidelser	Streng kælvning/ bør bet.	Horm. forstyr- relser	Ben- lidelser	Kælvvet før tiden	Fremmed- legemer	Mave-tarm- lidelser	Lunge- infekt.	Para- sitter
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>Udder injuries/ mastitis</i>	<i>Difficult calving/ metritis</i>	<i>Difficulties with milk let down</i>	<i>Limb diseases</i>	<i>Premature calvings</i>	<i>Foreign bodies</i>	<i>Stomach-inte- stinal diseases</i>	<i>Respiratory infections</i>	<i>Para- sites</i>
<i>RDM:</i>										
Horsens Ras	18	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Rudme Dyb	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Hadsten Al	19	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Han Herreds Aman	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordfyns Lød	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ørn	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Årup Vestfyns Kern	19	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Samsø Castor	19	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Dybbøl Pan	19	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Bornholms Frode	20	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Centrums Jeff	17	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Hjørring Neb	18	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Holbæk Greip	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolding Aman	18	—	1	—	1	1	—	—	—	—
M. A. Jet	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—
I alt, RDM (Total)	283	6	4	3	5	2	1	—	1	—

Tyreus navn	Antal døtre	Yver- lidelser	Streng kælvning/ bør bet.	Horm. forstyr- relser	Ben- lidelser	Kælvvet før tiden	Fremmed- legemer	Mave-tarm- lidelser	Lunge- infekt.	Para- sitter
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>Udder injuries/ mastitis</i>	<i>Difficult calving/ metritis</i>	<i>Difficulties with milk let down</i>	<i>Limb diseases</i>	<i>Premature calvings</i>	<i>Foreign bodies</i>	<i>Stomach-inte- stinal diseases</i>	<i>Respiratory infections</i>	<i>Para- sites</i>
SDM:										
Viborg Ernst	18	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Ålborg Frans	18	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Sjøstrup	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Poul	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blom	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hjørring Tek	16	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Horsens Nico	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hornshøj Blok	19	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Varde Jan	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hornshøj Pau	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sdj. Jens	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Østj. Stefan	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Hjørring Stefan	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolding Tang	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde Farsø	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Sdj. John	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde Klas	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—
I alt, SDM (Total)	324	4	2	2	1	—	1	1	—	1

Tyreus navn	Antal døtre	Yver- lidelser	Streng kælvning/ bør bet.	Horm. forstyr- relser	Ben- lidelser	Kælv- et før tiden	Fremmed- legemer	Mave-tarm- lidelser	Lunge- infekt.	Para- sitter
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>Udder injuries/ mastitis</i>	<i>Difficult calving/ metritis</i>	<i>Difficulties with milk let down</i>	<i>Limb diseases</i>	<i>Premature calvings</i>	<i>Foreign bodies</i>	<i>Stomach-inte- stinal diseases</i>	<i>Respiratory infections</i>	<i>Para- sites</i>
<i>Jerseyrace:</i>										
Hjørring Milo	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Brutus Syd	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Østj. Hass	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skærup Kant	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lervang Syd	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dau Syd	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Årup Vestfyns Rex	17	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Skærup Glen	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fåborg Mel	18	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Hjørring Sørig	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt, Jerseyrace (Total)	188	3	—	1	—	1	—	—	—	—
I alt (Total)	795	13	6	6	6	3	2	1	1	1
Procent (Per cent)		1,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1

Følgende oversigt giver oplysning om antal hold med indtil 3 udsatte kvier:

På 15 hold er ingen kvier afgået under prøven

På 17 hold er afgået 1 kvie pr. hold

På 8 hold er afgået 2 kvier pr. hold

På 2 hold er afgået 3 kvier pr. hold

Der var større ensartethed med hensyn til udsættelserne end normalt, men der var heller ingen hold, hvor der blev udsat mere end 3 kvier.

Udsætterprocenten for de forskellige racer blev følgende:

RDM	7,2%	mod	6,6%	sidste år
SDM	3,6%	»	4,9%	» »
Jerseyrace	2,6%	»	5,8%	» »

Udsætterprocenten blev højest for RDM, men det var den også i 1970-71 og 1969-70. Udsætterprocenten blev forholdsvis høj for RDM, hvorimod den var meget lav for de to andre racer.

C. Kælvetiden.

Kvierne skulle efter reglerne kælve fra 15. september til 31. oktober, men som det ses af følgende oversigt, var der en del, der kælvede uden for det tidsrum, som er fastsat i reglerne.

	Før 15. september	Efter 31. oktober	I alt
Antal kvier i 1971-72	168	84	252
Procent » » 1971-72	21,1	10,6	31,7
» » » 1970-71	24,7	10,8	35,5
» » » 1969-70	18,1	11,0	29,1
» » » 1968-69	19,5	11,3	30,8

Ca. en tredjedel af kvierne kælvede uden for det i reglerne fastsatte kælvningsinterval. Det skulle være muligt at få reglerne betydeligt bedre overholdt på dette område. 75 pct. af kvierne kælvede i det rigtige tidsrum for RDM, medens det kun blev 65 pct. for Jerseyracen, og det var nede på 63 pct. for SDM.

På holdet efter Han Herreds Aman kælvede alle kvierne inden for det i reglerne fastsatte kælvningsinterval. På holdet efter Bornholms Frode var der kun 1 kvie, som ikke opfyldte reglerne med hensyn til kælvningsstid.

Følgende hold havde mindst 50 pct. af kvierne, som ikke opfyldte reglerne med hensyn til kælvningsstid: Ørn, Hjørring Tek, Horsens Nico og Skærup Kant.

D. Kælvningsforløbet.

I tabel 4 findes oplysning om antallet af levende fødte og dødfødte kalve, samt om de kalve der 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. Kælvingerne er af assistenterne opgivet som normale, lidt besværlige eller meget besværlige. Der er desuden oplysning om antal kælvnings, hvor dyrlæge har været tilkaldt samt eventuelle parteringer eller kejsersnit. Endelig er anført kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt, men denne vil for enkelte holds vedkommende afvige lidt fra resultaterne i tabel 6, hvor kalvene fra udsatte kvier ikke er medregnet.

Denne undersøgelse omfatter ikke det samme antal kvier, som prøverne blev gennemført med, idet udsatte kvier er med i denne undersøgelse. Det ville give et forkert billede, hvis kvier, som blev udsat på grund af streng kælvnings, ikke kom med i denne undersøgelse. Der var dog 22 kvier, som ikke blev medtaget. Heraf var 10 af RDM og 4 af SDM, medens de resterende 8 var af Jerseyracen. Inden for RDM udgik 2 kvier af undersøgelsen på hvert af holdene efter Ørn og Kolding Aman, idet de fødte krydsningskalve, og af samme årsag udgik 1 kvie på holdet efter Hadsten Al. Der udgik endvidere 5 kvier på grund af tvillingfødsel, og heraf var de 3 på holdet efter Årup Vestfyns Kern, medens de to resterende fandtes på holdene efter Hadsten Al og Samsø Castor. Der var 4 sortbrogede kvier, som ikke kom med i opgørelsen på grund af tvillingfødsel, og de forekom med 1 kvie på hvert af holdene efter Poul, Østj. Stefan, Varde Farsø og Sdj. John. Inden for Jerseyracen udgik 6 kvier på grund af, at de fødte krydsningskalve, og her var holdene efter Skærup Kant og Lervang Syd repræsenteret med 2 kvier pr. hold, medens de 2 øvrige forekom på holdene efter Østj. Hass og Dau Syd. Der blev endvidere udeladt 1 kvie efter Hjørring Milo og 1 efter Fåborg Mel, idet de fødte tvillinger. Inden for alle racer fødtes 11 par tvillinger, hvilket svarer til, at der fødtes tvillinger ved 1,3 pct. af kælvingerne, hvilket er betydeligt mindre end normalt for ældre køer. Der var lidt flere kvier end normalt, som fødte krydsningskalve.

Procentvis blev der født flest døde kalve inden for RDM, men dette var også tilfældet i de 5 foregående år, hvor denne opgørelse er foretaget. Ved de tidligere opgørelser blev der procentvis født flest levende kalve inden for Jerseyracen, men i det forløbne prøveår forekom de fineste resultater på dette område inden for SDM, hvor kun 4,2 pct. af kalvene var dødfødte, medens det blev 7,0 og 10,8 for henholdsvis Jerseyracen og RDM. Der var kun 3 kalve, som døde i det første levedøgn, og de var alle af RDM. I det andet døgn efter kælvingen døde kun 1 kalv, og den tilhørte SDM. En kalv af RDM var misdannet ved fødslen, medens misdannede kalve ikke forekom inden for de 2 andre racer, i det forløbne prøveår. 8-9 pct. af kalvene inden

Tabel 4. Oplysninger om kælvningsforløbet.
Table 4. Information about the calvingprocess

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyr- læge til- kaldt	Par- tering eller kejserns.	Kalvenes gns. fødselsv.	
		levende fødte	død- fødte	døde i 1. døgn	døde i 2. døgn	nor- male	mis- dannede	lå forkert	nor- male	lidt be- sværlige	meget be- sværlige				
Number of calves							Number of calvings			Vet. assist- ance	Dissection or caesarean	Av. birth weight of calves			
No. of daughters	born alive	still born	dead during 1st day	dead during 2nd day	nor- mal	abnor- mal	mis- placed	nor- mal	slightly difficult				very difficult		
RDM:															
Horsens Ras	20	14	6	—	—	20	—	5	15	3	2	1	—	38	
Rudme Dyb	20	19	1	—	—	20	—	3	11	7	2	1	—	39	
Hadsten Al	19	17	2	—	—	19	—	2	14	3	2	—	—	39	
Han Herreds Aman	20	20	—	—	—	20	—	3	17	3	—	—	—	35	
Nordfyns Lød	21	18	3	—	—	21	—	2	19	—	2	2	1	38	
Ørn	18	15	3	2	—	18	—	—	12	4	2	—	—	35	
Årup Vestfyns Kern	18	17	1	—	—	18	—	1	17	—	1	1	1	40	
Samsø Castor	20	18	2	—	—	20	—	1	19	1	—	1	—	37	
Dybbøl Pan	20	18	2	—	—	20	—	1	19	1	—	—	—	38	
Bornholms Frode	21	19	2	1	—	21	—	1	18	2	1	1	—	37	
Centrums Jeff	20	19	1	—	—	20	—	1	18	2	—	2	—	40	
Hjørring Neb	19	18	1	—	—	19	—	3	16	3	—	3	—	38	
Holbæk Greip	20	19	1	—	—	20	—	—	18	1	1	—	—	37	
Kolding Aman	19	15	4	—	—	19	—	—	16	2	1	1	1	35	
M. A. Jet	20	17	3	—	—	19	1	1	17	2	1	1	—	38	
I alt (Total)	295	263	32	3	—	294	1	24	246	34	15	14	3	564	
Pct.	100,0	89,2	10,8	1,0	—	99,7	0,3	8,1	83,4	11,5	5,1	4,7	1,0 gns.	38	

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyr- læge til- kaldt	Par- tering eller kejsersn.	Kalvenes gns. fødselsv.
		levende fødte	død- fødte	døde i 1. døgn	døde i 2. døgn	nor- male	mis- dannede	lå forkert	nor- male	lidt be- sværlige	meget be- sværlige			
Number of calves							Number of calvings			Vet. assist- ance	Dissection or caesarean	Av. birth weight of calves		
No. of daughters	born alive	still born	dead during 1st day	dead during 2nd day	nor- mal	abnor- mal	mis- placed	nor- mal	slightly difficult				very difficult	
Name of bull														
SDM:														
Viborg Ernst	20	20	—	—	—	20	—	1	13	5	2	—	—	39
Ålborg Frans	19	19	—	—	—	19	—	1	15	3	1	1	—	39
Sjøstrup	20	18	2	—	1	20	—	1	19	1	—	1	—	34
Poul	19	19	—	—	—	19	—	—	11	4	4	1	—	38
Blom	20	20	—	—	—	20	—	—	15	3	2	—	—	38
Hjørring Tek	18	16	2	—	—	18	—	4	14	4	—	6	—	38
Horsens Nico	19	19	—	—	—	19	—	3	17	2	—	—	—	37
Hornshøj Blok	21	20	1	—	—	21	—	2	17	1	3	2	1	40
Varde Jan	20	20	—	—	—	20	—	4	19	1	—	—	—	37
Hornshøj Pau	20	19	1	—	—	20	—	1	19	1	—	1	—	40
Sdj. Jens	20	20	—	—	—	20	—	3	16	4	—	3	—	38
Østj. Stefan	19	15	4	—	—	19	—	2	4	9	6	2	—	38
Hjørring Stefan	20	19	1	—	—	20	—	1	19	1	—	1	—	39
Kolding Tang	20	20	—	—	—	20	—	3	15	4	1	3	—	39
Varde Farsø	19	18	1	—	—	19	—	—	19	—	—	—	—	37
Sdj. John	18	16	2	—	—	18	—	3	12	1	5	3	—	38
Varde Klas	20	20	—	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	35
I alt (Total)	332	318	14	—	1	332	—	29	264	44	24	24	1	644
Pct.	100,0	95,8	4,2	—	0,3	100,0	—	8,7	79,5	13,3	7,2	7,2	0,3 gns.	38

Jerseyrace:

Hjørring Milo	18	18	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	23
Brutus Syd	22	22	-	-	-	22	-	2	20	2	-	-	-	22
Østj. Hass	19	14	5	-	-	19	-	1	17	1	1	2	-	21
Skærup Kant	18	17	1	-	-	18	-	1	16	2	-	-	-	22
Lervang Syd	17	17	-	-	-	17	-	-	17	-	-	-	-	24
Dau Syd	16	15	1	-	-	16	-	-	15	1	-	-	-	23
Årup Vestfyns Rex	18	15	3	-	-	18	-	1	18	-	-	-	-	25
Skærup Glen	21	19	2	-	-	21	-	-	20	1	-	-	-	23
Fåborg Mel	18	18	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	22
Hjørring Sørig	18	17	1	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	20
I alt (Total)	185	172	13	-	-	185	-	5	177	7	1	2	-	225
Pct.	100,0	93,0	7,0	-	-	100,0	-	2,7	95,7	3,8	0,5	1,1	- gns.	23

for RDM og SDM havde en forkert placering ved fødslen, medens det kun blev 3 pct. for Jerseyracen. På dette område afveg Jerseyracen også fra de andre to racer i de 4 foregående prøveår.

5 pct. af kælvningerne inden for RDM blev af assistenterne betegnet som meget besværlige, medens det blev 7 pct. for SDM, og det ses af den følgende kolonne, at antal besværlige kælvninger stemmer fint overens med antallet af tilfælde, hvor der har været dyrlægehjælp i forbindelse med kælvningerne. Kun 1 kælvning blandt Jerseykvierne blev betegnet som meget besværlig, og der var kun dyrlægehjælp ved kælvningen til 2 Jerseykvier. Inden for RDM blev der foretaget 2 kejsersnit og 1 partering, og der var 1 kejsersnit inden for SDM, medens disse indgreb ikke blev nødvendige inden for Jerseyracen.

E. Kviernes vægt.

I tabel 5 findes oplysning om kviernes gennemsnitsvægt på de forskellige hold 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 492 kg ved ankomst og 552 kg ved hjemsendelse, hvilket var normalt, og begge tallene svarede fint til gennemsnitstallene fra de to foregående år.

Den gennemsnitlige vægt for SDM blev 523 kg ved modtagelse og 580 kg ved hjemsendelse. Vægten ved hjemsendelse blev lidt mindre end i de nærmest foregående år, men mange af kvierne var jo også meget højtydende, og der er en negativ korrelation mellem ydelse og tilvækst, hvorfor der ikke kunne forventes en høj gennemsnitsvægt ved prøvens slutning efter den høje ydelse i prøvetiden. Holdet efter Horsens Nico havde en gennemsnitsvægt på 611 kg ved prøvens slutning.

Jerseyholdene vejede 307 kg ved modtagelse og 363 kg ved hjemsendelse, hvilket svarede fint til gennemsnitstallene i de nærmest foregående år.

I nedenstående oversigt findes oplysning om holdenes gennemsnitlige tilvækst i vinter- og sommerperioden. Vinterperioden var tiden fra kælvning til udbinding, medens sommerperioden gik fra udbinding til prøvens slutning.

Race	Tilvækst i gns. pr. kvie	
	Vinterperioden	Sommerperioden
RDM	52 kg	11 kg
SDM	54 kg	12 kg
Jerseyrace	31 kg	2 kg

Kvierne af RDM og SDM havde en gennemsnitlig tilvækst i vinterperioden på ca. 50 kg, og det var lidt mindre end sidste år, men mange af kvierne var også meget højtydende. Den gennemsnitlige tilvækst for Jerseykvierne var ca. 30 kg, hvilket var normalt.

Tabel 5. Kviernes vægt.
Table 5. Weight of the cows

Vægt i kg

Tyrens navn	ved ankomst	efter kælvning	ved udbinding	ved prøvens afslutning	ved hjem- sendelse
<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:					
Horsens Ras	516	497	541	572	575
Rudme Dyb	500	500	537	548	549
Hadsten Al	516	510	550	560	560
Han Herreds Aman	489	484	540	529	529
Nordfyns Lød	496	481	550	553	556
Ørn	495	497	559	548	548
Årup Vestfyns Kern	473	461	528	530	530
Samsø Castor	452	469	534	532	532
Dybbøl Pan	478	476	508	533	534
Bornholms Frode	470	455	523	520	520
Centrums Jeff	497	490	526	566	567
Hjørring Neb	524	513	559	585	585
Holbæk Greip	502	503	558	575	575
Kolding Aman	477	474	521	548	549
M. A. Jet	492	503	566	570	568
Gns. (Average)	492	488	540	551	552
SDM:					
Viborg Ernst	570	548	582	596	600
Ålborg Frans	530	512	566	563	575
Sjøstrup	515	503	550	562	562
Poul	515	493	555	555	572
Blom	498	499	563	581	581
Hjørring Tek	527	516	559	572	572
Horsens Nico	548	533	587	611	623
Hornshøj Blok	505	499	541	565	565
Varde Jan	527	499	587	567	584
Hornshøj Pau	537	525	561	583	583
Sdj. Jens	509	503	548	552	552
Østj. Stefan	521	531	590	603	603
Hjørring Stefan	518	514	577	588	588
Kolding Tang	516	506	549	570	570
Varde Farsø	517	502	568	580	579
Sdj. John	513	504	560	577	579
Varde Klas	523	506	568	576	572
Gns. (Average)	523	511	565	577	580

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>
Jerseyrace:					
Hjørring Milo	310	335	355	359	359
Brutus Syd	319	343	362	368	368
Østj. Hass	302	324	357	355	355
Skærup Kant	297	315	348	352	352
Lervang Syd	307	335	381	367	367
Dau Syd	325	341	365	373	373
Årup Vestfyns Rex	311	317	373	378	378
Skærup Glen	314	335	366	366	366
Fåborg Mel	286	319	350	343	343
Hjørring Sørig	302	331	352	365	365
Gns. (Average)	307	330	361	363	363

RDM og SDM opnåede en gennemsnitlig vægt ved prøvens slutning, som var ca. 10 kg højere end ved udbinding, medens Jerseykviernes gennemsnitlige tilvækst i sommerperioden kun blev 2 kg. Der opnåedes tilfredsstillende tilvækstresultater for alle 3 racer i det forløbne prøveår.

F. Kalvenes vægt.

Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene på de forskellige hold findes anført i *tabel 6*. Tvillingkalve blev ikke medtaget i denne opgørelse. Gennemsnitsvægten blev 38 kg for såvel RDM som SDM, medens den blev 22 kg for Jerseyracen. Den gennemsnitlige fødselsvægt blev ret normal for RDM og SDM, og Jerseykalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev den samme som i de 4 sidste år. For RDM, SDM og Jerseyracen kom der henholdsvis 50, 51 og 48 procent kviekalve.

Inden for RDM blev de mindste kalve født på holdene efter Han Herreds Aman, Ørn og Kolding Aman. Den mindste gennemsnitlige fødselsvægt for SDM forekom på holdene efter Sjøstrup og Varde Klas. For disse to racer var der ingen af holdene, hvor den gennemsnitlige vægt for de fødte kalve blev udpræget stor. Inden for Jerseyracen blev de største kalve født på holdet efter Årup Vestfyns Rex, medens de mindste fødtes på holdet efter Hjørring Sørig.

Tyrekalvene vejede i gennemsnit mere end kviekalvene, og forskellen blev 2 kg for RDM, 4 kg for SDM og 1 kg for Jerseyracen.

Tabel 6. Kalvenes vægt.
Table 6. 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:						
Horsens Ras	13	39	5	36	18	38
Rudme Dyb	13	38	6	39	19	39
Hadsten Al	9	40	9	38	18	39
Han Herreds Aman	8	39	11	32	19	35
Nordfyns Lød	10	38	11	37	21	38
Ørn	10	35	8	35	18	35
Årup Vestfyns Kern	10	41	7	40	17	40
Samsø Castor	8	39	10	36	18	38
Dybbøl Pan	6	39	13	38	19	38
Bornholms Frode	12	38	8	36	20	37
Centrums Jeff	7	40	10	39	17	39
Hjørring Neb	9	37	9	38	18	38
Holbæk Greip	8	38	12	37	20	37
Kolding Aman	10	39	8	32	18	36
M. A. Jet	6	39	13	38	19	38
Gns. (Average)	50%	39	50%	37	—	38

SDM:

Viborg Ernst	9	41	9	37	18	39
Ålborg Frans	10	42	8	36	18	39
Sjøstrup	4	40	13	33	17	34
Poul	11	40	8	36	19	38
Blom	8	42	12	35	20	38
Hjørring Tek	11	39	5	37	16	38
Horsens Nico	5	41	14	36	19	37
Hornshøj Blok	7	43	12	38	19	39
Varde Jan	10	37	10	37	20	37
Hornshøj Pau	9	41	11	39	20	40
Sdj. Jens	11	40	9	35	20	38
Østj. Stefan	9	39	9	37	18	38
Hjørring Stefan	12	38	7	38	19	38
Kolding Tang	10	39	10	38	20	39
Varde Farsø	12	38	6	35	18	37
Sdj. John	9	40	9	37	18	38
Varde Klas	8	36	11	35	19	35
Gns. (Average)	49%	40	51%	36	—	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>	
	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>	<i>No.</i>	<i>Weight in kg</i>
Jerseyrace:						
Hjørring Milo	10	23	7	23	17	23
Brutus Syd	7	25	14	20	21	22
Østj. Hass	10	22	9	20	19	21
Skærup Kant	15	22	3	20	18	22
Lervang Syd	12	25	5	24	17	24
Dau Syd	7	24	9	22	16	23
Årup Vestfyns Rex	11	25	6	25	17	25
Skærup Glen	10	24	11	22	21	23
Fåborg Mel	5	24	12	21	17	21
Hjørring Sørig	7	20	10	20	17	20
Gns. (Average)	52%	23	48%	22	—	22

G. Drægtighedsforholdene.

93,2 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelse, og det blev lidt mindre end normalt, men der forekommer kun små forskelle i drægtighedsresultaterne mellem årene. 44,2 pct. af kvierne blev drægtige efter 1. inseminering, og det blev også lidt mindre end i de nærmest foregående år. Der medgik 2,0 inseminering pr. drægtighed, hvilket blev ret tilfredsstillende.

Insemineringer pr. drægtighed udregnes på grundlag af de insemineringer, der medgik til de kvier, som blev drægtige. Hvis en kvie kaster efter at være blevet drægtig, og den derefter bliver drægtig igen, 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:

Race	Procent drægtige	Pct. drægtige efter 1. inseminering	Insemineringer pr. drægtighed
RDM	92,9	40,6	2,2
SDM	94,1	43,5	2,0
Jerseyrace	92,0	50,5	1,9

Drægtighedsresultaterne blev ikke helt tilfredsstillende for RDM. Jersey-racen havde den højeste procentdel drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,9 inseminering pr. drægtighed, men kun 92 pct. af kvierne var erklæret drægtige ved hjemsendelsen.

H. Fodringen.

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

1. Fodringen før kælvningen.

Kvierne var i ret god foderstand ved ankomsten til stationerne, men der var som sædvanlig nogle kvier, som var unge og i for dårlig foderstand. Det gik dog forholdsvis godt med at få kvierne præpareret før kælvningen, og foderstanden og specielt sundhedstilstanden var særdeles tilfredsstillende ved kælvningen.

Fra ankomsten og indtil kælvningen fodres kvierne efter følgende hovedprincipper:

a) Kvier, der kælver før 1. oktober, tages på stald om natten og fodres efter de i *tabel 7* angivne fodermængder, medens de i øvrigt går ude på græsmarkerne om dagen. I den første tid efter ankomsten fodres i reglen med bederoer med top i stedet for bederoer og top hver for sig. Ved kraftfoderets tildeling tages hensyn til kviernes huld og afstanden til kælvningen.

b) Kvier, der kælver 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 7*, men de får dog adgang til græsmarken om dagen, hvis vejret er godt. Såvel med hensyn til kraftfoder-tilskuddets størrelse som indbindingsdato tages hensyn til kviernes huld og kælvningsdato, idet man bestræber sig på at få kvierne til at kæleve i så ensartet foderstand, som det er muligt.

Tabel 7. Foderplan før kælvningen.

Table 7. Rations before calving

	f.e. f.u.	g ford. råprotein g digest. crude protein
4 f.e. roer (f.u. beets)	4,0	150
1 f.e. roetop eller ensilage	1,0	180
(f.u. beet tops or silage)		
2 kg kraftfoder (kg concentrates) ..	1,9	312
I alt (Total)	6,9	642

Kraftfoderblandingen havde følgende sammensætning:

35% blanding I
48% byg
15% hvedeklid
2% dicalciumfosfat
Blandingen indeholdt pr. kg:
0,97 f.e. og 156 g ford. råprotein.

Fodermængderne sættes gradvis op på de mængder, som er anført i tabel 7. I de sidste ca. 10 dage før kælvningen går kvierne lidt efter lidt over på vinterfoderplanen, og der anvendes 5–10 kg kårroer, 0,5–1,0 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.

På græsmarkerne skal kvierne have adgang til en mineralstofblanding, bestående af 2 dele dikalciumfosfat, 2 dele natriumfosfat og 1 del kogsalt.

2. Vinterperioden.

Tabel 8. Vinterfoderplan for afkomsprøvestationerne.

Table 8. Winter rations for progeny testing stations

Ydelse kg 4 % mælk Yield in kg 4 % fat corrected milk	kg kraftfoder kg concentrates		Foderenheder Feed units				I alt pr. dag Total per day	
	Bl. I Mix- ture 1	Bl. II Mix- ture 2	Kål- roer Swedes	Bede- roer Beets	Ensi- lage el. roetop Silage or beet tops	kg hø kg hay	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. kårroer og 3,0 f.e. bederoer pr. kvie daglig.

Fra kælvningen og indtil udbindingen fodres kvierne efter vinterfoderplanen, som anført i tabel 8. 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. pr. kvie dagligt, 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. Der var kun enkelte stationer, hvor ensilagefoderet blev hævet til 1,8 f.e. pr. kvie daglig efter 1. februar, men der var nogle stationer, hvor der anvendtes 1,2 f.e. ensilage pr. kvie daglig i den sidste del af vinterperioden, idet det var nødvendigt at reducere hørarationen fra 2,5 til 2,0 kg pr. kvie daglig. På 3 afkomsprøvestationer blev det nødvendigt at foretage en yderligere reduktion af høfoderet, som blev erstattet af blanding II eller ensilage. Da kálroerne 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 tabel 9 findes oplysning om tørstoffets sammensætning i de forskellige fodermidler samt om fodermidlernes foderværdi og deres fordøjelige indhold af råprotein og råfedt.

Tallene er gennemsnit af analyserne fra de forskellige stationer, men der var dog 2 stationer, hvor der ikke anvendtes græsensilage. På 11 stationer anvendtes kløverblandet græshø, medens der fodredes med lucernehø på de 2 øvrige stationer, og af denne årsag anførtes ikke middelfejlen på middeltallet for høets vedkommende. For de øvrige fodermidler blev der til gennemsnitstallene anført middelfejlen på middeltallet. Den øverste halvdel af tabellen giver oplysning om tørstoffets sammensætning, medens den nederste vedrører fodermidlernes indhold af foderenheder samt fordøjeligt råprotein og fordøjeligt råfedt. Proteinindholdet i blanding I har ofte været lavere end ønskeligt, men det blev lavere end normalt i det forløbne år. I tørstoffet i blanding I var der 36,75 pct. råprotein, men i selve fodermidlet fandtes i

Tabel 9. Fodermidlernes kemiske indhold.

Table 9. Chemical composition of the feeds

Tørstoffets sammensætning.

(Composition of the dry matter)

	Tørstof	Råprotein	Råfedt	N-fri ekstr. st.	Træstof
	Dry matter %	Crude protein %	Crude fat %	N-free extract %	Fibre %
Blanding I . (Mixture 1)	89,74±0,31	36,75±0,27	9,61±0,17	32,77±0,35	12,96±0,25
Byg (Barley)	85,15±0,21	12,86±0,27	2,26±0,05	77,37±0,28	5,23±0,12
Hvedeklid .. (Wheat bran)	85,78±0,26	17,35±0,21	4,57±0,09	60,60±0,41	11,19±0,36
Hø (Hay)	91,62	11,93	2,15	44,46	34,14
Roetopensil. (Beet top silage)	17,03±0,37	18,16±0,23	4,33±0,15	42,07±0,56	15,68±0,24
Græsensilage (Grass silage)	21,82±0,54	15,96±0,65	6,04±0,33	35,99±0,86	30,85±1,16

Foderenheder, råprotein og råfedt pr. kg foder.

(Feed units, crude protein and crude fat per kg feed)

	F. e. pr. kg Feed units pr. kg	g ford. råprotein g digest. crude protein	g ford. råfedt g digest. crude fat
Blanding I (Mixture 1)	1,11 ± 0,005	284 ± 2,1	82,8 ± 1,5
Byg (Barley)	0,98 ± 0,003	82 ± 1,7	14,6 ± 0,3
Hvedeklid (Wheat bran)	0,76 ± 0,003	116 ± 1,4	32,1 ± 0,7
Hø (Hay)	0,47	67	12,7
Roetopensilage (Beet top silage)	0,13 ± 0,003	21 ± 0,5	5,9 ± 0,2
Græsensilage (Grass silage)	0,15 ± 0,005	25 ± 1,4	9,3 ± 0,6

gennemsnit 32,97 pct. råprotein, 31,65 pct. renprotein og 28,22 pct. fordøjelig renprotein efter pepsin saltsyre metoden. I 1 kg blanding I fandtes i gennemsnit 1,11 f.e. samt 284 g ford. råprotein og 82,8 g ford. råfedt. Oliekageblandingen havde et højere råfedtindhold end normalt. Det bemærkes, at middelfejlen på middeltallene for foderenheder pr. kg samt det fordøjelige indhold af råprotein og råfedt blev højere for blanding I end for byg og hvedeklid, og der forekom således større variation mellem stationerne med hensyn til blanding I end for byg og hvedeklid. Byggenes foderværdi svarede

fint til resultatet fra det foregående år. Foderværdien af hvedeklid var ret normal, og der var stor ensartethed i foderværdien af dette fodermiddel mellem de enkelte stationer. Høet havde en tilfredsstillende foderværdi. Det beregnede indhold af foderenheder i roetop- og græsensilage var ret normalt, og der var meget stor ensartethed mellem stationerne. Blanding II indeholdt 0,97 f.e. og 156 g ford. råprotein pr. kg, medens de tilsvarende tal sidste år var 0,99 og 163. Når der forekom en nedgang i råproteinindholdet fra sidste år, skyldes det nedgangen i proteinindholdet i blanding I.

I roeoptagningstiden anvendes i reglen 10 kg roetop som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøgtes hver 14. dag, og der regnedes med 1,25 kg organisk stof til 1 f.e. Foderværdien udregnedes ved vinterperiodens slutning på grundlag af den kemiske analyse fra det opsamlede tørstof fra de indsendte prøver. Beregningerne viste, at der medgik 1,34 kg tørstof eller 1,08 kg organisk stof til 1 f.e., hvilket svarede fint til resultaterne fra sidste år, hvor de tilsvarende tal blev henholdsvis 1,34 og 1,07. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 17,03, og der medgik 7,87 kg til 1 f.e., medens de tilsvarende tal sidste år var 16,06 og 8,38. Der medgik samme mængde tørstof til 1 f.e. som sidste år, men der medgik ca. $\frac{1}{2}$ kg mindre til 1 f.e., idet tørstofprocenten blev højere end sidste år.

I 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 1,48 kg tørstof til 1 f.e., medens det kun var 1,43 sidste år. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 21,82, og der medgik 6,76 kg til 1 f.e., hvilket svarede fint til resultaterne sidste år, hvor de tilsvarende tal blev henholdsvis 21,80 og 6,64.

Kålroer og bederoer blev undersøgt for tørstofindholdet, og resultaterne dannede grundlag for roefoderets størrelse. Af kålroer og bederoer medgik henholdsvis 9,24 og 6,31 kg til 1 f.e. mod 9,32 og 6,37 sidste år. Den gennemsnitlige tørstofprocent i kålroer og bederoer blev henholdsvis 11,90 og 17,43. Tørstofprocenten var høj i såvel kålroer som bederoer de to sidste prøveår.

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

I det forløbne år blev der foretaget mineralstofanalyser fra indsendte fodermidler fra stationerne Lundgård, Østerhåb, Skovgård, Gelballegård, Brøstrupgård, Enemærket, Torntofte og Moesgård. Der var ingen analyser for græsensilage fra Enemærket, da dette fodermiddel ikke anvendtes på denne station. De kemiske analyser blev foretaget på grundlag af en gennemsnitsprøve 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 af blanding I.

Tabel 10. Mineralstofanalyser.

Table 10. Analyses of minerals

Station Byg (Barley)	F. e. pr. kg	g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Lundgård	0,95	0,53	3,2	0,16	1,2	6	21
Østerhåb	0,99	0,46	2,8	0,10	1,1	5	14
Skovgård	0,98	1,30	3,4	0,22	1,2	5	20
Gelballegård	0,97	0,83	2,8	0,16	1,0	4	20
Brøstrupgård	0,97	0,46	3,0	0,12	1,1	4	14
Enemærket	0,97	0,45	3,1	0,12	1,1	5	13
Torntofte	0,98	0,47	3,3	0,08	1,0	4	13
Moesgård	0,97	0,72	2,7	0,20	1,0	5	16
Gns. (Av.)	0,97	0,65	3,0	0,15	1,1	5	16

Hvedeklid (Wheat bran)	F. e. pr. kg	g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Lundgård	0,76	1,1	12,4	0,64	5,1	14	84
Østerhåb	0,76	1,1	10,0	0,13	3,9	11	86
Skovgård	0,78	1,0	11,4	0,18	4,6	14	89
Gelballegård	0,78	1,4	16,4	0,27	4,7	13	94
Brøstrupgård	0,79	1,4	11,4	0,23	4,5	12	96
Enemærket	0,77	0,9	11,7	0,17	4,7	14	89
Torntofte	0,75	1,0	10,4	0,13	4,2	13	81
Moesgård	0,75	1,1	10,6	0,23	4,2	12	95
Gns. (Av.)	0,77	1,1	11,8	0,25	4,5	13	89

Hø (Hay)	F. e. pr. kg	g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Lundgård	0,53	4,0	1,8	0,89	1,1	6	79
Østerhåb	0,56	3,5	1,5	0,66	0,97	6	89
Skovgård	0,45	7,2	1,8	0,88	1,2	8	65
Gelballegård	0,51	4,1	2,0	2,0	1,3	7	90
Brøstrupgård	0,44	4,9	1,9	0,75	1,1	—	41
Enemærket	0,46	4,7	2,2	0,90	1,2	—	74
Torntofte	0,32	10,8	2,6	1,4	1,9	9	35
Moesgård	0,42	3,9	1,3	0,75	0,87	—	43
Gns. (Av.)	0,46	5,4	1,9	1,03	1,21	7	65

Roetopensilage (Beet top silage)	Kg pr. f. e.	g pr. kg tørstof				mg pr. kg tørstof	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Lundgård	6,96	18,8	2,1	9,4	6,5	9	150
Østerhåb	7,99	19,4	2,0	10,1	5,6	11	220
Skovgård	8,87	20,9	2,3	12,4	6,3	9	110
Gelballegård	8,33	22,7	2,0	7,1	5,2	13	280
Brøstrupgård	7,72	21,6	2,6	9,1	5,5	9	210
Enemarket	8,97	19,1	2,1	13,7	4,4	11	120
Torntofte	8,12	19,3	2,3	12,1	5,1	20	130
Moesgård	7,75	21,8	2,1	5,4	7,7	11	210
Gns. (Av.)	8,09	20,5	2,2	9,9	5,8	12	179

Græsensilage (Grass silage)	Kg pr. f. e.	g pr. kg tørstof				mg pr. kg tørstof	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Lundgård	7,95	7,2	2,9	1,5	1,6	12	130
Østerhåb	5,87	7,4	1,6	5,3	1,8	10	110
Skovgård	7,83	7,5	2,6	2,5	1,6	9	74
Gelballegård	6,31	6,4	2,1	1,7	1,5	6	130
Brøstrupgård	6,80	6,1	2,8	2,5	1,6	6	110
Torntofte	6,76	4,5	1,5	7,6	1,5	8	69
Moesgård	7,11	5,8	2,2	1,3	1,5	10	54
Gns. (Av.)	6,95	6,4	2,2	3,2	1,6	9	97

Bl. I (Mlx. I)	F. e. pr. kg	g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Jylland	1,11	7,0	10,3	0,53	4,2	20	35
Fyn	1,12	5,2	10,2	0,96	5,5	19	41
Sjæll. + Bornh.	1,08	5,5	9,5	0,82	4,1	17	36
Gns. (Av.)	—	5,9	10,0	0,77	4,6	19	37

Resultaterne fra de kemiske analyser findes anført i *tabel 10*, og desuden findes oplysning om fodermidlernes foderværdi. Der var meget store variationer i byggets calciumindhold, hvorimod der ikke var unormalt stor variation i byggets øvrige undersøgte mineralstoffer. Natriumindholdet i hvedeklid udviste stor variation, medens der opnåedes ret stor ensartethed for de øvrige undersøgte mineralstoffer, hvilket også var i overensstemmelse med tidligere undersøgelser. Høet viste som sædvanlig stor variation i calciumindholdet, men fosforindholdet var ret ensartet, og det gennemsnitlige fosforindhold blev lavere end sidste år. Roetopensilagen havde et højere indhold af kobber og specielt af mangan, end der fandtes sidste år. Der var også et højt manganindhold i græsensilagen, hvorimod fosforindholdet blev noget lavere end sidste år, hvilket var naturligt, idet der også forekom den samme tendens for høets vedkommende. Indholdet af calcium og fosfor for blan-

Tabel 11. Ydelse, tilvækst o
Table 11. Yield, gain and fee

Tyrens navn	Antal døtre	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	4 % mælk kg	Vægt i kg eft. kælving
Name of bull	Number of daughters	No. of feeding days	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Butter kg	kg 4 % F.C.M.	Weight in k after calving
RDM:								
1 Horsens Ras	18	219	5021	4,85	243,36	274	5659	497
2 Rudme Dyb	19	225	5645	4,39	247,91	278	5977	500
3 Hadsten Al	19	223	5202	4,31	224,08	251	5442	510
4 Han Herreds Aman	19	226	5049	4,38	221,01	248	5335	484
5 Nordfyns Lød	21	223	5031	4,34	218,10	245	5284	481
6 Ørn	18	236	5089	4,37	222,28	250	5370	497
7 Arup Vestfyns Kern	19	204	4097	4,70	192,72	217	4530	461
8 Samsø Castor	19	204	4271	4,41	188,29	211	4533	469
9 Dybbøl Pan	19	209	4073	4,36	177,61	199	4293	476
10 Bornholms Frode	20	230	4029	4,76	191,59	216	4485	455
11 Centrums Jeff	17	204	3762	4,35	163,70	184	3960	490
12 Hjørring Neb	18	220	4511	4,16	187,74	210	4620	513
13 Holbæk Greip	20	204	3747	4,27	160,16	180	3901	503
14 Kolding Aman	18	215	3488	4,54	158,21	178	3768	474
15 M. A. Jet	19	203	3247	4,61	149,55	168	3542	503
Gns. (Average)	19	216	4417	4,45	196,42	221	4713	488

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						
		Bland- ing I	Bland- ing II							f. e.	ford. råprot. kg							
		Concentrates f. u.								Total								
		Mix. I	Mix. 2							f. u.	f. u.		Beet tops f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	kg dig. crude prot.	Date on pasture
Weight in g at end of winter- period	Gain kg																	
541	44	481	1305	162	835	8	227	309	48	3375	438	3-5						
537	37	489	1328	99	787	13	248	202	98	3264	446	9-5						
550	40	483	1202	108	811	11	249	200	97	3161	425	9-5						
540	56	490	1170	104	806	13	248	203	99	3133	422	9-5						
550	69	498	1148	—	990	21	307	222	65	3251	453	25-4						
559	62	513	1166	114	834	17	249	213	100	3206	432	9-5						
528	67	453	934	—	916	9	298	201	64	2875	396	25-4						
534	65	445	943	48	906	20	243	211	51	2867	364	20-4						
508	32	458	862	163	779	27	229	184	42	2744	370	25-4						
523	68	461	788	—	1001	19	242	236	54	2801	354	9-5						
526	36	447	770	157	763	23	229	177	42	2608	348	25-4						
559	46	469	966	66	957	3	272	241	21	2995	421	10-5						
558	55	449	632	213	715	39	268	165	37	2518	370	20-4						
521	47	470	674	171	802	32	230	192	42	2613	347	25-4						
566	63	447	513	212	715	38	268	165	37	2395	291	20-4						
540	52	470	960	108	841	20	254	208	60	2921	392							

Tyrens navn	Antal døtre	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	4 % mælk kg	Vægt i kg eft. kælving
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
SDM:								
1 Viborg Ernst	18	234	5976	4,30	257,17	289	6248	548
2 Alborg Frans	18	207	4837	4,42	213,82	240	5142	512
3 Sjøstrup	19	200	4708	4,24	199,63	224	4878	503
4 Poul	20	205	4876	4,11	200,38	225	4956	493
5 Blom	20	198	4029	4,54	182,82	206	4354	499
6 Hjørring Tek	16	224	4920	4,22	207,83	233	5085	516
7 Horsens Nico	19	234	4566	4,47	203,92	229	4885	533
8 Hornshøj Blok	19	208	4395	4,16	183,00	205	4503	499
9 Varde Jan	20	230	4238	4,59	194,37	219	4611	499
10 Hornshøj Pau	20	218	4907	3,78	185,40	207	4744	525
11 Sdj. Jens	20	207	4200	4,26	178,90	201	4363	503
12 Østj. Stefan	19	209	4183	4,08	170,68	191	4233	531
13 Hjørring Stefan	19	223	4441	4,18	185,67	208	4561	514
14 Kolding Tang	20	207	3901	4,43	173,02	194	4156	506
15 Varde Farsø	19	223	3805	4,44	168,95	190	4056	502
16 Sdj. John	19	213	3871	4,18	161,66	181	3973	504
17 Varde Klas	19	224	3832	4,26	163,20	183	3981	506
Gns. (Average)	19	216	4452	4,27	190,02	213	4631	511
Jerseyrace:								
1 Hjørring Milo	18	213	3228	6,48	209,15	238	4428	335
2 Brutus Syd	21	212	3220	6,26	201,61	229	4312	343
3 Østj. Hass	20	214	3073	6,30	193,65	220	4134	324
4 Skærup Kant	20	217	3090	6,19	191,38	217	4107	315
5 Lervang Syd	19	206	2881	6,22	179,27	203	3841	335
6 Dau Syd	17	219	3016	6,16	185,93	211	3995	341
7 Arup Vestfyns Rex	17	200	2417	7,10	171,55	195	3540	317
8 Skærup Glen	21	217	2938	6,13	180,02	204	3875	335
9 Fåborg Mel	18	185	2448	6,37	156,01	177	3319	319
10 Hjørring Sørig	17	210	2583	6,80	175,65	200	3668	331
Gns. (Average)	19	209	2889	6,38	184,42	209	3922	330
Gns. af alle hold (Average of all groups)	19	214	4068	4,69	190,98	215	4492	460

Vægt i kg ved udbind.	Til- vækst kg	Kraftfoder, f. e.		Kål- roer f. e.	Bede- roer f. e.	Roetop f. e.	En- siage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	I alt		Udbind. dato
		Blan- ding I	Blan- ding II							f. e.	ford. råprot. kg	
Weight in g at end of winter- period	Gain kg	Concentrates f. u.		Swedes	Beets	Beet tops	Silage	Hay	Straw	Total	Date	
		Mix. 1	Mix. 2	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	f. u.	kg dig. crude prot.	on pasture
582	34	506	1420	117	833	16	249	210	100	3451	470	9-5
566	54	455	1070	—	926	8	275	259	35	3028	382	22-4
550	47	439	994	—	890	5	271	250	35	2884	363	22-4
555	62	450	1027	—	913	10	270	256	35	2961	373	22-4
563	64	435	833	—	886	6	270	247	35	2712	363	22-4
559	43	480	1119	74	973	3	274	246	21	3190	452	10-5
587	54	515	958	182	901	15	228	328	54	3181	406	3-5
541	42	461	851	201	748	18	291	218	32	2820	359	3-5
587	88	510	878	119	913	32	225	326	19	3022	399	3-5
561	36	482	908	217	781	26	292	229	32	2967	378	3-5
548	45	456	855	—	939	8	260	222	64	2804	360	20-4
590	59	453	835	99	766	6	248	185	94	2686	335	9-5
577	63	480	905	74	974	4	274	245	21	2977	417	10-5
549	43	454	792	—	935	8	261	222	64	2736	350	20-4
568	66	494	702	113	889	28	225	317	19	2787	364	3-5
560	56	470	706	—	962	11	267	221	64	2701	343	20-4
568	62	497	674	114	894	28	225	318	19	2769	361	3-5
565	54	473	913	77	890	14	259	253	44	2923	381	
355	20	455	924	33	762	1	236	232	21	2664	392	10-5
362	19	479	855	—	640	5	208	193	52	2432	355	3-5
357	33	471	715	139	662	19	281	224	32	2543	344	3-5
348	33	490	768	—	664	8	210	198	52	2390	350	3-5
381	46	456	689	70	706	17	223	292	2	2455	317	3-5
365	24	495	717	—	683	8	212	201	53	2369	341	3-5
373	56	447	584	—	753	9	266	195	16	2270	343	25-4
366	31	490	682	—	659	8	211	198	52	2300	332	3-5
350	31	408	601	—	649	1	202	198	47	2106	310	20-4
352	21	449	682	31	752	—	245	229	21	2409	304	10-5
361	31	464	722	27	693	8	229	216	35	2394	339	
508	48	470	884	76	825	14	250	228	47	2794	375	

ding I svarede godt til sidste års resultater, hvorimod magnesiumindholdet blev meget højere. Kraftfoderblandingen til stationerne i Jylland havde et noget højere kalciumindhold end det kraftfoder, som blev leveret til de øvrige stationer, men dette var også tilfældet i de to foregående år.

I *tabel 11* findes oplysning om ydelse, tilvækst og foderforbrug for de enkelte hold i vinterperioden, men da der var stor forskel på vinterperiodens længde fra hold til hold, blev der en del variation i kraftfoderforbruget. De højestydende hold fik det største kraftfoderforbrug, da kraftfoderblanding II blev givet efter ydelse.

Vinterperioden blev 214 dage i gennemsnit, hvilket var det samme som i 1970-71. Der anvendtes 1440 f.e. grovfoder mod 1469 i 1970-71. Forbruget af blanding II blev større end sædvanligt, hvilket skyldes de høje ydelsesresultater. Forbruget af kårloer blev meget lille, og på 5 stationer anvendtes ikke kårloer. Dette bevirkede, at forbruget af bederoer blev større end i de foregående år. Der anvendtes 901 f.e. af kårloer plus bederoer, hvilket svarede fint til forbruget i 1970-71, hvor det tilsvarende tal var 906. Anvendelsen af frisk roetop omfattede kun 14 f.e. pr. kvie i gennemsnit, hvilket var mindre end normalt. I gennemsnit fortæredes 250 f.e. af roetop- og græsensilage pr. kvie mod 257 i 1970-71. Der anvendtes roetopensilage på alle stationer, men der var to stationer, hvor der ikke fandtes græsensilage, og på enkelte af de øvrige stationer var forbruget af græsensilage kun af mindre omfang. Der fortæredes 228 f.e. hø pr. kvie mod 230 i 1970-71.

Udbindingen fandt sted sidst i april eller først i maj, og udbindingstidspunktet svarede fint til det, som forekom i 1970-71.

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

Rød Dansk Malkerace	0,39 p.f.e. og 62 g ford. råprotein
Sortbroget Dansk Malkerace	0,39 » » 60 » » »
Jerseyrace	0,41 » » 70 » » »

I gennemsnit af alle hold blev det 0,39 f.e. og 63 g ford. råprotein, medens de tilsvarende tal sidste år var 0,40 og 68.

3. Sommerperioden.

Sommerperioden blev på 90 dage. Der var en del grovfoder tilbage ved udbindingen til anvendelse i sommerperioden, og græsmarkerne var gode i det meste af sommerperioden.

Kraftfodertilskuddet blev givet efter planen i *tabel 12*.

Kraftfoderblandingen bestod af:

- 30% blanding I
- 60% byg
- 10% klidmelasse

Tabel 12. Kraftfodertilskuddets størrelse i forhold til græskvaliteten.

Table 12. 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

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

I de sidste ca. 2 uger før udbindingen blev givet 50 g magnesiumoxyd pr. kvie daglig, og dette tilskud anvendtes også i de første 2 uger efter udbindingen, hvorefter der i 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 blev fodringen i de sidste 3 somre 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 1972	90	287	210	497	497	994
» 1971	90	298	195	493	488	981
» 1970	81	278	173	451	384	835

Det samlede græsforbrug blev beregnet til 497 f.e., hvilket svarede fint til resultatet fra det foregående år, men udbindingen fandt også sted på samme tidspunkt i 1971 og 1972.

I gennemsnit af hele sommerperioden anvendtes 3,2 f.e. kraftfoder pr. kvie daglig mod 3,3 i 1971. Selv om kvierne var meget højtydende i den forløbne sommer, medførte det ikke en stigning i den daglige kraftfoderation.

I. Ydelsen.

Ydelsen blev som sædvanlig udregnet i 304 foderdage i gennemsnit af holdene.

Mælken vejes hver uge ved to på hinanden følgende malkninger, og der foretages en fedtbestemmelse fra den samlede mælkemængde. Proteinprocenten bestemmes ugentligt i de første 2 eller 3 uger efter kælvningen og derefter hver anden uge i den resterende del af prøvetiden. Hver anden uge indsendes mælkeprøver fra stationerne til efterkontrol for fedtprocent til afdelingen for dyrefysiologi, biokemi og analytisk kemi.

I hovedtabellerne, som findes sidst i beretningen, er der oplysninger om de enkelte kviers ydelse på alle holdene, og opstillingen er foretaget efter holdenes gennemsnitlige smørfedtydelse inden for hver af racerne.

1. Ydelsen for de forskellige racer.

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

Gennemsnitsydelse i 304 dage.

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Smør kg	Protein %	Mælkeprotein kg
RDM	15	283	5839	4,49	262,37	295	3,69	215
SDM	17	324	5864	4,33	253,71	285	3,60	211
Jerseyrace	10	188	3842	6,52	250,68	285	4,20	162
Alle hold	42	795	5373	4,77	256,08	288	3,73	201

Gennemsnitsydelsen for alle hold blev 256 kg smørfedt, hvilket var enestående fint, og det var 16 kg smørfedt mere end sidste år. Den opnåede gennemsnitsydelse for smørfedt blev rekord ved afkomsprøverne for såvel RDM som SDM og alle hold. RDM opnåede en gennemsnitsydelse på 262 kg smørfedt, hvilket var 18 kg mere end sidste år. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev meget høj for RDM, medens middelfedtprocenten blev middelhøj. Inden for SDM blev den gennemsnitlige smørfedtydelse 254 kg, og det var 26 kg mere end sidste år. Mælkeydelsen blev meget høj, hvorimod middelfedtprocenten blev middelhøj. Jerseyholdene opnåede en gennemsnitlig smørfedtydelse på 251 kg smørfedt, hvilket blev 6 kg mindre end i 1970-71, hvor racen opnåede rekordydelse. Såvel den gennemsnitlige mælkeydelse som middelfedtprocenten må betegnes som tilfredsstillende for Jerseyracen. Middelfedteproteinprocenterne var høje for alle 3 racer i 1970-71, og de blev noget lavere i det forløbne prøveår, men de må betragtes som realistiske, idet der i det forløbne prøveår genindførtes kontrolforanstaltninger ved proteinprocenternes bestemmelse. Ydelsen af mælkeprotein blev højest for RDM og lavest for Jerseyracen.

2. Højtydende kvier.

Der var 20 kvier, som ydede over 350 kg smørfedt i prøvetiden.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- protein kg	Fader
134	314	9169	4,45	408,33	458	3,36	309	Viborg Ernst
136	322	8669	4,58	396,67	447	3,31	287	Viborg Ernst
11	334	8151	4,75	387,11	436	3,78	309	Horsens Ras
9	300	6801	5,66	385,02	436	4,22	287	Horsens Ras
1	289	8896	4,30	382,13	429	3,36	299	Rudme Dyb
8	303	7355	5,14	378,28	427	4,00	294	Horsens Ras
8	326	7639	4,89	373,33	421	3,66	280	Rudme Dyb
91	280	7979	4,67	372,54	419	3,56	284	Hadsten Al
6	303	8714	4,24	369,86	414	3,48	304	Rudme Dyb
12	316	8593	4,23	363,81	408	3,42	295	Rudme Dyb
17	324	6821	5,32	362,73	410	4,11	281	Horsens Ras
92	338	8320	4,33	360,50	404	3,34	279	Hadsten Al
15	329	7306	4,93	360,02	406	4,08	298	Varde Jan
124	327	7753	4,64	359,78	405	3,40	264	Viborg Ernst
91	330	5753	6,25	359,40	408	3,91	225	Skærup Kant
121	317	7862	4,57	359,27	404	3,34	263	Viborg Ernst
19	315	8174	4,37	357,01	401	3,54	290	Ålborg Frans
15	319	7415	4,81	356,34	402	3,82	284	Horsens Ras
66	327	8122	4,31	350,19	393	3,39	276	Poul
8	308	8070	4,34	350,07	393	3,49	282	Ålborg Frans

RDM og SDM fik henholdsvis 11 og 8 kvier med i denne oversigt, medens Jerseyracen kun blev repræsenteret ved en kvie efter Skærup Kant. De 11 kvier af RDM var koncentreret på holdene efter Horsens Ras, Rudme Dyb

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- protein kg	Fader
1	250	7996	4,27	341,60	383	3,30	264	Rudme Dyb
91	250	7332	4,62	339,08	381	3,52	258	Hadsten Al
134	250	7588	4,41	334,92	376	3,25	247	Viborg Ernst
9	250	5895	5,65	333,23	377	4,20	248	Horsens Ras
8	250	6267	5,18	324,37	367	3,95	248	Horsens Ras
6	250	7542	4,21	317,55	356	3,38	255	Rudme Dyb
14	250	5814	5,39	313,37	354	3,80	221	Rudme Dyb
136	250	6904	4,52	312,22	351	3,20	221	Viborg Ernst
18	250	6020	5,13	309,10	349	4,13	249	Horsens Ras
13	250	6013	5,10	306,64	346	3,99	240	Horsens Ras
11	250	6419	4,77	306,46	345	3,70	238	Horsens Ras
16	250	6644	4,57	303,59	341	3,55	236	Rudme Dyb
3	250	6373	4,76	303,12	342	3,71	237	Horsens Ras
19	250	6251	4,84	302,35	341	3,58	224	Samsø Castor
8	250	6289	4,81	302,29	341	3,54	223	Rudme Dyb
15	250	6293	4,80	302,18	340	3,76	237	Horsens Ras

og Hadsten Al, medens de 8 sortbrogede kvier kom fra 4 forskellige hold. Der var dog 4 kvier fra holdet efter Viborg Ernst. De højestydende kvier fandtes på holdene efter Viborg Ernst, Horsens Ras og Rudme Dyb.

Kvierne i denne oversigt havde et forskelligt dageantal, hvorfor denne rangering efter smørfedtydelse ikke blev helt retfærdig. Der foretoges derfor en opgørelse over antallet af kvier, som ydede mindst 300 kg smørfedt i 250 dage.

Oversigten kom til at omfatte 16 kvier, hvoraf 14 var af RDM, medens de 2 resterende tilhørte det sortbrogede hold efter Viborg Ernst. Den højestydende kvie var nr. 1 på holdet efter Rudme Dyb, som opnåede 341,6 kg smørfedt, hvilket blev rekordydelse for en afkomsprøvekvie i 250 dage. Der var 4 øvrige døtre efter Rudme Dyb i denne oversigt. Den næsthøjeste ydelse blev opnået af nr. 91 efter Hadsten Al. Tredjepladsen blev besat med nr. 134 efter Viborg Ernst, som blev den højestydende kvie i hele prøvetiden. Fjerde- og femtepladsen blev besat med 2 kvier efter Horsens Ras, der fik 7 døtre med i denne oversigt.

3. Udholdenheden i ydelsen.

I tabel 13 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, der er med i alle opgørelser.

Udholdenheden i ydelsen var som helhed god i det forløbne år. Den var særdeles fin for RDM, som havde den bedste udholdenhed i ydelsen. Der var en normal udholdenhed i ydelsen for SDM. Inden for Jerseyracen var der en fremragende udholdenhed i ydelsen i vinterperioden, men den var kun jævnt tilfredsstillende i den sidste tredjedel af prøvetiden.

Inden for RDM havde holdene efter Horsens Ras, Samsø Castor og Dybbøl Pan højere ydelse i perioden fra 101–200 dage efter kælvningen, end der var i de første 100 dage. Adskillige af holdene havde en fremragende udholdenhed i ydelsen i hele prøvetiden, men den var især fremragende for holdene efter Dybbøl Pan, Samsø Castor, Ørn, Han Herreds Aman og Bornholms Frode. Af de sortbrogede hold havde holdet efter Østj. Stefan den bedste udholdenhed i ydelsen, men der var også grund til at fremhæve holdene efter halvbrødrene Poul og Viborg Ernst samt holdet efter Horsens Nico.

Inden for Jerseyracen havde flere af holdene en fremragende udholdenhed i ydelsen i hele vinterperioden, og den var især god for holdene efter Lervang Syd og Hjørring Milo, men der var ingen af holdene, som bevarede den smukke laktationskurve i den sidste tredjedel af prøvetiden. Holdet efter Lervang Syd fik den bedste udholdenhed i ydelsen gennem hele prøveåret.

Tabel 13. Forholdstal for smørydelsen gennem laktationsperioden.

Table 13. 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:			
Horsens Ras	100	104	89
Rudme Dyb	100	96	81
Hadsten Al	100	98	90
Han Herreds Aman	100	98	93
Nordfyns Lød	100	96	89
Ørn	100	100	94
Årup Vestfyns Kern	100	95	86
Samsø Castor	100	103	92
Dybbøl Pan	100	102	99
Bornholms Frode	100	96	94
Centrums Jeff	100	88	84
Hjørring Neb	100	94	65
Holbæk Greip	100	96	90
Kolding Aman	100	91	94
M. A. Jet	100	91	79
Gns. (Average)	100	97	88

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
SDM:			
Viborg Ernst	100	97	88
Ålborg Frans	100	97	83
Sjøstrup	100	91	84
Poul	100	97	90
Blom	100	94	79
Hjørring Tek	100	99	76
Horsens Nico	100	95	90
Hornshøj Blok	100	85	79
Varde Jan	100	87	83
Hornshøj Pau	100	85	83
Sdj. Jens	100	91	80
Østj. Stefan	100	99	91
Hjørring Stefan	100	99	80
Kolding Tang	100	80	70
Varde Farsø	100	92	81
Sdj. John	100	86	77
Varde Klas	100	88	88
Gns. (Average)	100	92	82
Jerseyrace:			
Hjørring Milo	100	103	84
Brutus Syd	100	97	85
Østj. Hass	100	96	87
Skærup Kant	100	99	87
Lervang Syd	100	106	89
Dau Syd	100	95	88
Årup Vestfyns Rex	100	91	79
Skærup Glen	100	92	81
Fåborg Mel	100	95	81
Hjørring Sørig	100	99	70
Gns. (Average)	100	97	83

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 14*, og for mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein er desuden vedføjet midelfejlen på middealtallet.

5. Spredningen.

Spredningen i holdenes ydelse er anført i *tabel 15* og omfatter mælk, fedtprocent, smørfedt, proteinprocent og mælkeprotein. Holdene er rangeret efter spredningen i smørfedydelsen, således at holdet med den mindste spredning er placeret øverst. Spredningen udregnes på grundlag af de enkelte kviers ydelse i 250 dage.

Ved opgørelsen havde holdet efter Han Herreds Aman en gennemsnitlig ydelse på 243,7 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3 pct. sandsynlighed for, at den ydede $243,7 \pm 19,2$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet fra 224,5 til 262,9 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at den skulle yde $243,7 \pm 38,4$ kg smørfedt er 95,4 pct.

Den gennemsnitlige spredning i smørfedydelsen blev på ca. 29 kg smørfedt for RDM og Jerseyracen og ca. 30 kg for SDM. I gennemsnit var der for RDM lidt mindre variation i ydelsestallene for mælkeydelse end sidste år, og for såvel RDM som SDM var der mindre spredning i ydelsestallene for mælkeprotein end sidste år, medens der for disse to racer kom en større variation i fedtprocenterne. Inden for Jerseyracen blev den gennemsnitlige spredning for alle ydelsestallene af samme størrelsesorden som sidste år. Som sædvanlig havde Jerseyholdene den mindste spredning i mælkeydelsen og ydelsen af mælkeprotein. Den gennemsnitlige spredning af proteinprocenten blev af samme størrelsesorden for alle 3 racer.

Inden for RDM havde holdet efter Han Herreds Aman den mindste variation i fedtprocenterne og smørfedydelsen. Der var heller ikke ret stor variation i smørfedydelsen for holdene efter Ørn, Nordfyns Lød og Bornholms Frode, og for sidstnævnte hold var der tillige stor ensartethed i ydelsestallene for mælk og mælkeprotein. Den største variation i smørfedydelsen forekom på holdene efter Horsens Ras, Rudmé Dyb og Kolding Aman.

Af de sortbrogede hold forekom den mindste spredning i smørfedydelsen på holdene efter Sdj. John og Poul, og på det sidstnævnte hold var der tillige stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Den største spredning i smørfedydelsen forekom på holdene efter Varde Farsø, Varde Jan og Hjørring Tek, og på det sidstnævnte hold var der meget stor variation i mælkeydelsen samt i fedtprocenterne.

Inden for Jerseyracen havde holdet efter Østj. Hass den mindste variation i ydelsestallene, og der var især stor ensartethed i mælkeydelsen. Den

Tabel 14. Middeltal og middelfejl (Afkortede laktationsperioder på 250 dage).

Table 14. 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.	Horsens Ras	18	5620 ± 160	4,88 ± 0,09	274,05 ± 9,9	309	3,89 ± 0,05	218,88 ± 6,5
2.	Rudme Dyb	19	6132 ± 197	4,42 ± 0,08	271,11 ± 8,5	305	3,47 ± 0,03	212,88 ± 6,0
3.	Hadsten Al	19	5737 ± 154	4,34 ± 0,05	249,19 ± 7,0	280	3,62 ± 0,04	207,41 ± 4,3
4.	Han Herreds Aman	19	5510 ± 117	4,42 ± 0,04	243,73 ± 4,4	274	3,59 ± 0,03	197,56 ± 4,0
5.	Nordfyns Lød	21	5587 ± 143	4,36 ± 0,05	243,66 ± 4,9	274	3,43 ± 0,03	191,40 ± 4,3
6.	Ørn	18	5360 ± 137	4,39 ± 0,06	235,47 ± 4,7	264	3,62 ± 0,04	194,17 ± 4,2
7.	Årup Vestfyns Kern	19	4919 ± 164	4,73 ± 0,08	232,79 ± 6,6	262	3,52 ± 0,04	173,30 ± 5,4
8.	Samsø Castor	19	5184 ± 156	4,40 ± 0,13	228,17 ± 8,0	256	3,59 ± 0,03	186,12 ± 5,0
9.	Dybbøl Pan	19	4819 ± 150	4,38 ± 0,08	211,20 ± 5,6	237	3,60 ± 0,05	173,44 ± 3,9
10.	Bornholms Frode	20	4353 ± 98	4,77 ± 0,05	207,58 ± 5,1	234	3,87 ± 0,04	168,36 ± 3,5
11.	Centrums Jeff	17	4554 ± 184	4,35 ± 0,06	197,88 ± 7,3	222	3,75 ± 0,03	170,78 ± 6,8
12.	Hjørring Neb	18	4928 ± 185	4,19 ± 0,07	206,28 ± 6,1	231	3,55 ± 0,03	174,87 ± 5,7
13.	Holbæk Greip	20	4538 ± 156	4,28 ± 0,06	194,38 ± 6,8	218	3,67 ± 0,04	166,48 ± 5,8
14.	Kolding Aman	18	4024 ± 166	4,57 ± 0,07	184,08 ± 8,6	207	3,73 ± 0,04	150,24 ± 6,1
15.	M. A. Jet	19	3861 ± 183	4,64 ± 0,09	179,26 ± 6,6	202	3,81 ± 0,04	146,97 ± 6,2
Gns. (Average)		19	5008	4,47	223,92	252	3,64	182,19

SDM:

1. Viborg Ernst	18	6341 ± 119	4,31 ± 0,05	273,57 ± 6,0	307	3,37 ± 0,02	213,59 ± 3,1
2. Alborg Frans	18	5684 ± 206	4,44 ± 0,06	252,13 ± 7,3	283	3,50 ± 0,04	198,67 ± 6,0
3. Sjøstrup	19	5731 ± 177	4,25 ± 0,05	243,73 ± 6,2	273	3,53 ± 0,03	202,59 ± 5,6
4. Poul	20	5836 ± 107	4,14 ± 0,03	241,51 ± 4,6	271	3,36 ± 0,03	195,96 ± 3,3
5. Blom	20	4907 ± 135	4,56 ± 0,05	223,81 ± 5,5	252	3,63 ± 0,04	178,00 ± 5,0
6. Hjørring Tek	16	5345 ± 261	4,25 ± 0,13	227,32 ± 9,6	255	3,59 ± 0,05	191,63 ± 8,0
7. Horsens Nico	19	4858 ± 162	4,48 ± 0,06	217,57 ± 8,2	245	3,72 ± 0,05	180,62 ± 5,5
8. Hornshøj Blok	19	5102 ± 164	4,19 ± 0,05	213,73 ± 6,5	240	3,48 ± 0,03	177,43 ± 5,0
9. Varde Jan	20	4562 ± 208	4,59 ± 0,05	209,58 ± 9,1	236	3,76 ± 0,04	171,49 ± 7,3
10. Hornshøj Pau	20	5505 ± 172	3,80 ± 0,06	209,44 ± 6,7	234	3,40 ± 0,03	187,35 ± 5,1
11. Sdj. Jens	20	4988 ± 181	4,26 ± 0,05	212,59 ± 7,0	238	3,58 ± 0,04	178,44 ± 5,6
12. Østj. Stefan	19	4861 ± 157	4,16 ± 0,03	202,10 ± 6,2	227	3,55 ± 0,03	172,40 ± 5,0
13. Hjørring Stefan	19	4863 ± 131	4,20 ± 0,03	204,09 ± 5,8	229	3,53 ± 0,02	171,46 ± 5,0
14. Kolding Tang	20	4476 ± 190	4,49 ± 0,04	200,80 ± 7,9	226	3,72 ± 0,03	166,57 ± 6,8
15. Varde Farsø	19	4227 ± 205	4,45 ± 0,06	188,03 ± 9,5	211	3,69 ± 0,04	155,94 ± 6,6
16. Sdj. John	19	4439 ± 146	4,19 ± 0,06	185,81 ± 4,6	208	3,52 ± 0,03	156,33 ± 4,4
17. Varde Klas	19	4204 ± 158	4,29 ± 0,05	180,31 ± 6,7	202	3,66 ± 0,04	153,92 ± 5,2
Gns. (Average)	19	5055	4,29	216,83	243	3,55	179,55

Nr.	Tyrens navn	Antal døtre	kg mælk	% fedt	kg smørfedt	kg smør	% protein	kg mælkeprot.
No.	Name of bull	Number of daughters	kg milk	Fat percentage	kg butterfat	kg butter	Protein percentage	kg protein
Jerseyrace:								
1.	Hjørring Milo	18	3660 ± 139	6,59 ± 0,11	241,05 ± 9,3	274	4,25 ± 0,04	155,62 ± 5,9
2.	Brutus Syd	21	3660 ± 94	6,37 ± 0,07	233,12 ± 5,5	265	4,17 ± 0,03	152,46 ± 3,7
3.	Østj. Hass	20	3474 ± 62	6,39 ± 0,06	222,08 ± 4,9	252	4,18 ± 0,03	145,19 ± 2,7
4.	Skærup Kant	20	3458 ± 116	6,25 ± 0,09	216,31 ± 6,6	245	4,00 ± 0,04	138,17 ± 3,9
5.	Lervang Syd	19	3417 ± 141	6,32 ± 0,10	215,81 ± 7,9	245	4,27 ± 0,04	145,74 ± 5,5
6.	Dau Syd	17	3366 ± 104	6,24 ± 0,08	210,14 ± 6,2	238	4,09 ± 0,05	137,74 ± 3,6
7.	Arup Vestfyns Rex	17	2877 ± 88	7,21 ± 0,07	207,31 ± 6,7	236	4,19 ± 0,04	120,55 ± 4,1
8.	Skærup Glen	21	3280 ± 115	6,20 ± 0,07	203,44 ± 6,2	231	3,95 ± 0,02	129,66 ± 4,3
9.	Fåborg Mel	18	3138 ± 120	6,51 ± 0,08	204,25 ± 6,4	232	4,31 ± 0,05	135,31 ± 4,1
10.	Hjørring Sørig	17	2947 ± 129	6,86 ± 0,14	202,19 ± 8,6	230	4,20 ± 0,04	123,76 ± 5,0
Gns. (Average)		19	3328	6,48	215,57	245	4,16	138,42

Tabel 15. Spredning (standardafvigelse) af døtrenes ydelsestal.

Table 15. Standard deviation of the daughters' yield-figures

Tyrens navn Name of bull	kg mælk kg milk	%fedt Fat percentage	kg smørfedt kg butterfat	% protein Prot. percentage	kg mælkeprot. kg protein	Afkomsprøvestation Testing station
<i>RDM:</i>						
Han Herreds Aman	512	0,20	19,2	0,13	17,5	Kalø
Ørn	579	0,24	19,8	0,17	17,9	Kalø
Nordfyns Lød	657	0,23	22,2	0,15	19,6	Enemærket
Bornholms Frode	439	0,24	22,7	0,16	15,7	Kannikegård
Dybbøl Pan	654	0,33	24,6	0,20	17,2	Gelballegård
Hjørring Neb	784	0,28	26,1	0,13	24,1	Dybvad
M. A. Jet	799	0,37	28,7	0,18	27,0	Tørntofte
Årup Vestfyns Kern	715	0,34	28,8	0,15	23,6	Enemærket
Centrums Jeff	757	0,25	30,2	0,14	28,2	Gelballegård
Holbæk Greip	696	0,25	30,3	0,16	26,1	Tørntofte
Hadsten Al	671	0,21	30,7	0,18	18,6	Kalø
Samsø Castor	679	0,56	35,1	0,15	21,8	Samsø
Kolding Aman	705	0,29	36,7	0,15	25,7	Gelballegård
Rudme Dyb	860	0,35	36,9	0,14	26,2	Kalø
Horsens Ras	677	0,39	42,0	0,22	27,6	Østerhåb
Gns. (Average)	679	0,30	28,9	0,16	22,5	

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
SDM:						
Sdj. John	635	0,24	20,1	0,14	19,2	Brøstrupgård
Poul	478	0,14	20,6	0,11	14,6	Lundgård
Blom	605	0,20	24,6	0,19	22,4	Lundgård
Hjørring Stefan	573	0,14	25,3	0,10	21,6	Dybvad
Viborg Ernst	504	0,19	25,3	0,10	13,0	Kalø
Sjøstrup	772	0,21	27,1	0,14	24,6	Lundgård
Østj. Stefan	685	0,15	27,1	0,12	21,9	Kalø
Hornshøj Blok	713	0,23	28,2	0,14	21,6	Moesgård
Varde Klas	687	0,20	29,0	0,16	22,8	Skølvad
Hornshøj Pau	771	0,26	30,2	0,16	22,9	Moesgård
Ålborg Frans	873	0,26	31,2	0,17	25,4	Lundgård
Sdj. Jens	808	0,22	31,4	0,16	25,2	Brøstrupgård
Horsens Nico	705	0,25	35,5	0,20	24,1	Østerhåb
Kolding Tang	851	0,20	35,5	0,13	30,6	Brøstrupgård
Hjørring Tek	1043	0,50	38,4	0,20	32,2	Dybvad
Varde Jan	931	0,24	40,6	0,17	32,6	Skølvad
Varde Farsø	893	0,25	41,5	0,16	28,7	Skølvad
Gns. (Average)	737	0,23	30,1	0,15	23,7	

Jerseyrace:

Østj. Hass	278	0,27	22,1	0,14	11,9	Moesgård
Brutus Syd	431	0,31	25,2	0,13	17,0	Skovgård
Dau Syd	430	0,34	25,6	0,20	14,7	Skovgård
Fåborg Mel	511	0,33	27,1	0,21	17,5	Brøstrupgård
Årup Vestfyns Rex	363	0,30	27,5	0,15	16,7	Enemærket
Skærup Glen	526	0,30	28,3	0,10	19,7	Skovgård
Skærup Kant	520	0,38	29,4	0,19	17,4	Skovgård
Lervang Syd	613	0,45	34,4	0,18	24,0	Skølvad
Hjørring Sørig	532	0,57	35,5	0,15	20,8	Dybvad
Hjørring Milo	590	0,45	39,2	0,18	24,9	Dybvad
Gns. (Average)	479	0,37	29,4	0,16	18,5	

største spredning i smørfedtydelsen forekom på holdene efter Hjørring Milo og Hjørring Sørig, og på det sidstnævnte hold var der tillige meget stor variation i fedtprocenterne.

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 ophørte.
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.

Malkbarhedsundersøgelserne blev i det forløbne år gennemført ved anvendelse af milkometre med undtagelse af stationerne Østerhåb og Kanikegård, hvor der ikke fandtes rørmalkningsanlæg.

Der blev foretaget en ekstra malkbarhedsundersøgelse i december, men resultatet af denne undersøgelse blev kun anvendt ved udpegningen af tyre, som skulle have sønner afprøvet på »Egtved«.

Den egentlige malkbarhedsundersøgelse begyndte den 4. januar og blev afsluttet den 2. marts. Der blev foretaget to målinger, som hver omfattede et døgn, hvorved kviernes malkbarhed blev undersøgt ved 4 malkninger. To assistenter foretog undersøgelsen af holdene. De hold, som undersøgtes først i januar, undersøgtes i slutningen af 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 16*, og opstillingen blev foretaget efter malkbarhedstallet inden for hver af racerne.

Ved udregningerne anvendtes følgende formler:

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

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

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

Tabel 16. Malkbarhedsundersøgelserne.

Table 16. Investigations on milking ability

Tyrens navn	kg mælk gns. pr. kvie		Malkbarheds-tallet	% af mælken i de første 3 min.	Malketid i min. gns. pr. kvie	Opstukket eller opblokket		Hormon-behandlede kvier	Afkomsprøvestation
	dgl.	pr. min.				kvier	patter		
	kg mælk av. per cow					Treated teats*)			
Name of bull	daily	per min.	Corr. milking rate	% of milk in the first 3 min.	Milking time in min. av. per cow	no. of cows	no. of teats	No of hormon treated cows	Testing station
Årup Vestfyns Ærn	19,3	2,36	2,10 ± 0,11	78,2	4,3	—	—	—	Enemærket
Horsens Ras	23,0	2,62	2,05 ± 0,15	78,9	4,6	—	—	—	Østerhåb
Bornholms Frode	17,2	2,03	1,93 ± 0,09	82,0	4,4	1	1	1	Kannikegård
Holbæk Greip	19,2	2,19	1,93 ± 0,10	76,0	4,5	—	—	—	Torntofte
Centrums Jeff	18,0	2,02	1,86 ± 0,09	74,6	4,6	—	—	—	Gelballegård
Hjørring Neb	20,1	2,18	1,84 ± 0,12	72,3	4,9	—	—	1	Dybvad
Dybbøl Pan	19,0	2,01	1,77 ± 0,09	70,6	4,9	1	4	—	Gelballegård
Nordfyns Lød	22,1	2,09	1,60 ± 0,06	62,1	5,4	—	—	—	Enemærket
Han Herreds Aman	21,3	2,03	1,60 ± 0,08	65,7	5,4	—	—	—	Kalø
Samsø Castor	20,2	1,89	1,55 ± 0,10	64,6	5,7	—	—	—	Samsø
Rudme Dyb	25,0	2,26	1,54 ± 0,11	61,7	5,7	—	—	—	Kalø
Kolding Aman	15,2	1,42	1,48 ± 0,09	61,3	5,6	2	8	—	Gelballegård
M. A. Jet	15,7	1,45	1,48 ± 0,06	62,5	5,6	—	—	—	Torntofte
Hadsten Al	23,9	2,05	1,41 ± 0,12	61,1	6,1	—	—	—	Kalø
Ørn	21,5	1,76	1,32 ± 0,08	58,2	6,3	—	—	—	Kalø
Gns. (Average)	20,0	2,02	1,70	68,7	5,2				

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

Tyrens navn	kg mælk gns. pr. kvie		Malk-barheds-tallet	% af mælken i de første 3 min.	Malketid i min. gns. pr. kvie	Opstukket eller opblokket		Hormon- behand- lede kvier	Afkomsprøvestation
	dgl.	pr. min.				kvier	patter		
	kg mælk av. per cow								
Name of bull	daily	per min.	Corr. milking rate	% of milk in the first 3 min.	Milking time in min. av. per cow	no. of cows	no. of teats	No. of hormon treated cows	Testing station
SDM:									
Hjørring Stefan	18,4	2,42	2,23 ± 0,12	84,3	4,0	—	—	1	Dybvad
Kolding Tang	17,9	2,37	2,22 ± 0,09	83,3	3,9	—	—	—	Brøstrupgård
Varde Farsø	16,0	2,21	2,21 ± 0,11	86,4	3,7	—	—	—	Skølvad
Varde Klas	15,7	2,00	2,03 ± 0,10	84,5	4,0	—	—	—	Skølvad
Varde Jan	17,0	2,03	1,95 ± 0,11	80,9	4,3	—	—	—	Skølvad
Sjøstrup	22,9	2,49	1,93 ± 0,10	75,5	4,8	—	—	—	Lundgård
Horsens Nico	17,9	2,00	1,85 ± 0,12	75,1	4,7	—	—	—	Østerhåb
Hjørring Tek	21,5	2,27	1,83 ± 0,13	75,0	4,9	—	—	—	Dybvad
Viborg Ernst	25,7	2,60	1,81 ± 0,16	67,9	5,3	—	—	—	Kalø
Blom	19,3	2,01	1,74 ± 0,10	74,5	5,1	—	—	—	Lundgård
Sdj. John	17,2	1,79	1,70 ± 0,09	67,4	5,0	—	—	—	Brøstrupgård
Sdj. Jens	20,5	2,03	1,67 ± 0,10	62,3	5,2	—	—	—	Brøstrupgård
Østj. Stefan	19,7	1,93	1,63 ± 0,09	67,9	5,3	—	—	—	Kalø
Hornshøj Blok	20,2	1,93	1,59 ± 0,09	63,9	5,4	—	—	—	Moesgård
Alborg Frans	22,5	2,12	1,59 ± 0,09	68,0	5,5	—	—	—	Lundgård
Poul	22,3	1,92	1,41 ± 0,08	61,7	6,0	—	—	—	Lundgård
Hornshøj Pau	21,2	1,80	1,38 ± 0,10	57,5	6,2	—	—	—	Moesgård
Gns. (Average)	19,7	2,11	1,81	72,7	4,9				

Jerseyrace:

Skærup Kant	14,0	2,14	$2,00 \pm 0,06$	92,1	3,3	-	-	-	Skovgård
Årup Vestfyns Rex	11,5	1,84	$1,87 \pm 0,10$	90,1	3,2	-	-	-	Enemærket
Brutus Syd	14,5	1,90	$1,73 \pm 0,05$	82,9	3,9	-	-	-	Skovgård
Skærup Glen	12,5	1,68	$1,65 \pm 0,07$	82,4	3,8	-	-	-	Skovgård
Lervang Syd	13,2	1,72	$1,64 \pm 0,08$	84,2	3,9	-	-	-	Skølvad
Dau Syd	13,3	1,70	$1,61 \pm 0,09$	78,1	4,1	-	-	-	Skovgård
Fåborg Mel	12,9	1,65	$1,59 \pm 0,06$	81,2	4,0	-	-	1	Brøstrupgård
Hjørring Sørig	11,2	1,41	$1,46 \pm 0,06$	81,8	4,1	-	-	1	Dybvad
Østj. Hass	13,7	1,51	$1,39 \pm 0,05$	71,8	4,6	-	-	-	Moesgård
Hjørring Milo	13,8	1,45	$1,33 \pm 0,08$	74,2	5,0	-	-	-	Dybvad
Gns. (Average)	13,1	1,70	1,63	81,9	4,0				

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

Malkbarhedstallet blev udregnet efter følgende formler for de 3 racer:

<i>RDM:</i>	kg mælk pr. min. $\div$ 0,081 (kg mælk daglig $\div$ 16,0)
<i>SDM:</i>	kg mælk pr. min. $\div$ 0,081 (kg mælk daglig $\div$ 16,0)
<i>Jerseyrace:</i>	kg mælk pr. min. $\div$ 0,068 (kg mælk daglig $\div$ 12,0)

Malkbarhedstallet blev udregnet for de enkelte kvier, og tallene findes anført i hovedtabellerne. Holdets malkbarhedstal blev gennemsnittet af de enkelte kviers malkbarhedstal, og dette findes anført i *tabel 16*.

I følgende opstilling findes oplysning om racernes gennemsnitlige malkbarhedstal i de sidste 2 prøveår:

Malkbarhedstal.		
	1971-72	1970-71
RDM	1,70	1,77
SDM	1,81	1,82
Jerseyrace	1,63	1,77

Det gennemsnitlige malkbarhedstal for SDM lå på samme niveau som i 1970-71, medens der forekom en forringelse for de to andre racers vedkommende og specielt for Jerseyracen.

To af holdene af RDM opnåede et malkbarhedstal, som blev over 2,00, og det var holdene efter Årup Vestfyns Kern og Horsens Ras, men holdene efter Bornholms Frode og Holbæk Greip opnåede også fine resultater. Det dårligste malkbarhedsresultat opnåedes af holdet efter Ørn, men malketiden blev også for lang på holdene efter Hadsten Al, M. A. Jet og Kolding Aman.

Hovedparten af de sortbrogede hold opnåede gode malkbarhedsresultater, og de fineste resultater opnåedes af holdene efter Hjørring Stefan, Kolding Tang, Varde Farsø og Varde Klas, men disse 4 hold fandtes blandt årets 5 lavestydende hold. Flertallet af de højestydende hold opnåede middelgode eller knap middelgode malkbarhedsresultater. Racens ringeste malkbarhedsresultater blev opnået af holdene efter Hornshøj Pau og Poul.

De fineste resultater inden for Jerseyracen blev opnået af holdene efter Skærup Kant og Årup Vestfyns Rex, hvor den gennemsnitlige malketid blev meget kort. De ringeste malkbarhedsresultater blev opnået af holdene efter Hjørring Milo og Østj. Hass, og døtrene efter Hjørring Milo havde for lang malketid i hele prøveåret.

Undtagelsesvis foretages opstikninger eller opblokninger af patter, men det foretages kun, når det skønnes at være strengt nødvendigt, og i det forløbne prøveår forekom det kun inden for RDM. På holdet efter Kolding Aman fik 2 kvier opstukket alle patter, og det samme var tilfældet med en kvie på holdet efter Dybbøl Pan. Endvidere blev der opblokket en patte på en af kvierne efter Bornholms Frode.

Tabel 17. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1972.

Table 17. The average age, weight and measurements of the groups in March 1972

Tyrens navn	Alder 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
RDM:								
1. Horsens Ras	1067	528	189	132	70	53	50	Østerhåb
2. Rudmø Dyb	1092	514	186	131	69	53	51	Kalø
3. Hadsten Al	1100	530	190	131	71	54	51	Kalø
4. Han Herreds Aman	1125	524	189	131	70	54	51	Kalø
5. Nordfyns Lød	1049	534	188	129	69	53	50	Enemærket
6. Ørn	1094	538	191	131	70	54	51	Kalø
7. Årup Vestfyns Kern	1047	507	186	129	69	53	50	Enemærket
8. Samsø Castor	935	521	186	130	69	52	50	Samsø
9. Dybbøl Pan	1089	497	190	130	70	54	50	Gelballegård
10. Bornholms Frode	1024	515	184	129	69	52	49	Kannikegård
11. Centrums Jeff	1046	512	189	130	70	54	50	Gelballegård
12. Hjørring Neb	1083	541	192	131	71	56	51	Dybvad
13. Holbæk Greip	970	543	190	132	72	54	50	Torntofte
14. Kolding Aman	1070	505	191	128	70	54	50	Gelballegård
15. M. A. Jet	1003	553	189	131	70	54	50	Torntofte
Gns. (Average)	1053	524	189	130	70	54	50	

Tyrens navn	Alder i dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	Afkomsprøvestation
Name of bull	Age days	Weight kg	Heart girth cm	Height at withers cm	Depth of chest cm	Width at hips cm	Width at thorax cm	Testing station
SDM:								
1. Viborg Ernst	1099	570	197	133	73	56	53	Kalpø
2. Ålborg Frans	1081	546	196	131	72	56	54	Lundgård
3. Sjøstrup	1090	527	193	131	71	56	52	Lundgård
4. Poul	1141	535	194	131	72	57	54	Lundgård
5. Blom	1030	547	198	131	72	57	54	Lundgård
6. Hjørring Tek	1147	541	196	129	71	56	53	Dybvad
7. Horsens Nico	1160	574	200	131	73	56	53	Østerhåb
8. Hornshøj Blok	1101	521	188	128	71	56	52	Moesgård
9. Varde Jan	1095	565	193	131	71	56	52	Skølvad
10. Hornshøj Pau	1096	542	193	131	71	56	53	Moesgård
11. Sdj. Jens	1094	533	195	133	71	55	51	Brøstrupgård
12. Østj. Stefan	1032	578	198	133	72	56	52	Kalpø
13. Hjørring Stefan	1105	553	195	131	72	56	52	Dybvad
14. Kolding Tang	1074	534	194	128	70	56	52	Brøstrupgård
15. Varde Farsø	1121	548	193	132	71	56	52	Skølvad
16. Sdj. John	1085	548	196	130	71	56	52	Brøstrupgård
17. Varde Klas	1117	548	194	131	71	56	52	Skølvad
Gns. (Average)	1098	548	195	131	71	56	53	

Jerseyrace:

1. Hjørring Milo	917	338	165	120	63	45	41	Dybvad
2. Brutus Syd	909	356	167	118	64	44	40	Skovgård
3. Østj. Hass	896	350	165	119	65	44	40	Moesgård
4. Skærup Kant	957	340	164	119	63	44	39	Skovgård
5. Lervang Syd	913	363	167	119	63	44	40	Skølvad
6. Dau Syd	940	358	164	119	64	46	40	Skovgård
7. Arup Vestfyns Rex	910	355	168	117	63	45	41	Enemærket
8. Skærup Glen	921	357	167	119	65	46	41	Skovgård
9. Fåborg Mel	873	341	162	118	63	44	40	Brøstrupgård
10. Hjørring Sørig	942	334	165	119	64	45	40	Dybvad
Gns. (Average)	918	349	165	119	64	45	40	

I tabel 16 findes også oplysninger om antallet af kvier, som fik hormonbehandling for nedlægning af mælken. Der var 2 kvier af RDM og 2 af Jerseyracen samt 1 af SDM, som fik hormonbehandling for nedlægning af mælken, og disse 5 kvier tilhørte 5 forskellige hold. Desuden havde der været store problemer med 6 kvier, som blev udsat på grund af, at de ikke ville eller kunne lægge mælken ned. 3 af disse kvier var af RDM, 2 af SDM og 1 af Jerseyracen.

K. Vejning og måling.

Kvierne vejes ved ankomsten til stationen. Efter kælvningen og umiddelbart før udbindingen blev kvierne vejte i 2 på hinanden følgende dage, hvor forskellen mellem den højeste og laveste vægt højst måtte udgøre 2 pct. Kvierne blev desuden vejte i januar og marts samt en gang månedlig i sommerperioden. Endelig foretages en vejning 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 9. marts og sluttede den 28. marts. Alle målene blev taget af videnskabelig assistent Børge Vesth. Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og vejningen i marts samt kvierens alder ved målingen findes anført i *tabel 17*.

Kvierne af SDM blev lidt ældre end i de nærmest foregående år, medens gennemsnitsalderen var normal for de 2 øvrige racer. Gennemsnitsvægten for RDM og SDM blev lidt mindre end sidste år, hvilket sandsynligvis skyldes den høje ydelse, som blev opnået for disse 2 racer. For alle 3 racer svarede gennemsnitsmålene for de enkelte bygningstræk fint til resultaterne fra de nærmest foregående år.

L. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold.

1. RØD DANSK MALKERACE

Horsens Ras, s. 29679, f. 6. april 1966

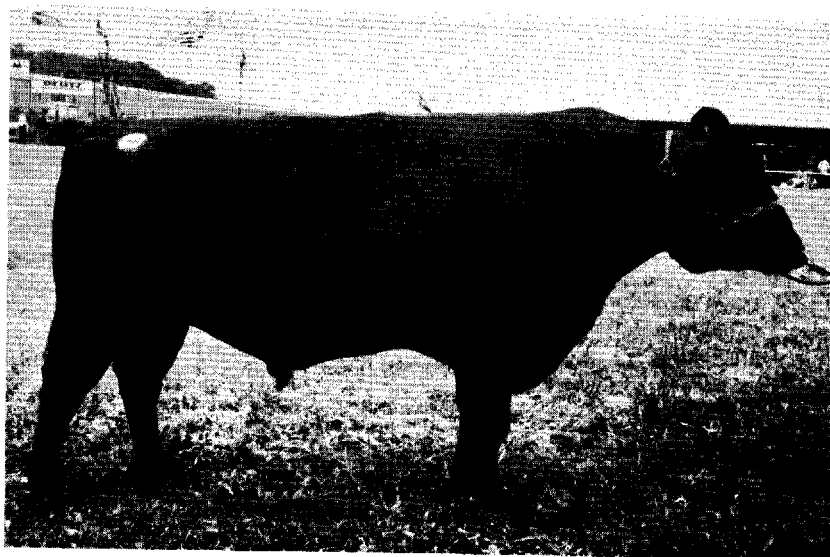
hos Regnar Rasmussen, Brund Vestergård, 8700 Horsens.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Holm, s. 28904. Ff. Ålborg Bitz, e.A 4892. Fm. Nr. 55, Helga III, e.s. 31114.

Moder: Nr. 51, e.s. 30672. Mf. Horsens Leif, e.A 5010. Mm. Nr. 24, f. 21. februar 1958 hos Regnar Rasmussen, Brund Vestergård, 8700 Horsens.

Gns. af 18 døtre på Østerhåb:

kg mælk
6549% fedt
4,88kg smørfedt
319% protein
3,94kg mælkeprotein
258*Horsens Ras, s. 29679.*

Kvierne startede prøveåret med særdeles gode dagsydelser, som for øvrigt viste stigende tendens i den første halvdel af prøveåret. Den fine udholdenhed i ydelsen var med til at frembringe det høje ydelsesresultat ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev særdeles god, og der var usædvanlig høje fedt- og proteinprocenter. 7 af kvierne ydede over 300 kg smørfedt i de første 250 dage fra kælvning, og der var 7 kvier, som opnåede en middelfedtprocent, som var over 5,00. Der var normal variation i mælkeydelsen, medens der var stor spredning i de øvrige ydelsestal. Der opnåedes særdeles gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Flere af kvierne havde kælvningsvanskeligheder, og 6 kvier fik dødfødte kalve. Disse problemer var muligvis indirekte årsag til en del skededifteritis og lidt sarthed hos kvierne i den første tid efter kælvningen. I løbet af vinteren fik kvierne en fantastisk god ædelyst, og de blev gode at arbejde med. Kvierne udviklede sig godt på stationen, og de vejede 572 kg i gennemsnit ved prøvens slutning. Når man ser bort fra skededifteritis og noget yverbetændelse i den første del af prøvetiden, var sundhedstilstanden god. Det kneb lidt med drægtighedsforholdene, idet 2 kvier ikke nåede at blive erklæret drægtige, inden prøven sluttede, og der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til store, overvejende af meget tiltalende præg, fast forstilling, næsten alle stærk og muskuløs ryg, enkelte lav lænd, regelmæssig firsidet, velformet kryds, kun enkelte noget høj korsbenskam og halerod, dybe og brede lår, overvejende velstillede lemmer. Middelstort til stort yver af ret god form, gennemgående velstillede og ret velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Rudme Dyb, s. 28689, f. 7. februar 1963
hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, 8721 Daugård.

Ejer: Kvægavlsforeningen Sydfyn.

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

Moder: Nr. 228, e.s. 28833. Mf. Ejlekær, s. 4416. Mm. Nr. 153, e.s. 26715.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
7042	4,45	314	3,54	249



Afkomsprøvekvier efter Rudme Dyb.

Kvierne startede efter kælvningen med usædvanlig høje dagsydelser, og der var god udholdenhed i ydelsen gennem hele vinterperioden, hvorimod ydelsen faldt lidt for stærkt i den sidste tredjedel af prøvetiden. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev meget høj, og der opnåedes rekordydelse for mælk inden for racen. Fedtprocenterne blev middelhøje, medens proteinprocenterne blev knap middelhøje. Proteinprocenterne blev ensartede, men der var ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne havde for dårlig ædelyst i de første ca. 2 måneder efter kælvningen, hvilket sandsynligvis var medvirkende til, at kvierne i denne periode så noget trætte ud. I den resterende del af prøvetiden kunne ædelysten betegnes som middel. Kvierne var rolige at arbejde med, og de opnåede en tilfredsstillende tilvækst i prøvetiden. Kvierne var behagelige at malke, men der opnåedes kun et knap middelmådt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Drægtighedsforholdene blev kun nogenlunde tilfredsstillende, og 2 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, dybe og rummelige, ret lange, overvejende velbyggede, tendens til noget løs forstilling, overvejende velbåret ryg, regelmæssig firsidet kryds, en del høj korsbenskam og halerod, næsten alle dybe og brede lår, en del noget hasende bagstilling, i øvrigt stærke og velstillede lemmer. Middelstort, overvejende velformet og næsten alle velophængt yver, overvejende middelstore, velansatte patter, enkelte med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Hadsten Al, s. 29137, f. 26. august 1963

hos Ejler Iversen, Stengårdsminde, Stensby, 5485 Skamby.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Sydvestfyns Al, e.A 4910. Ff. Rudme Fynbo, s. 4767. Fm. Nr. 84, e.s. 23187.

Moder: Nr. 31, e.s. 28996. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 14, e.s. 27633.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6683	4,38	293	3,68	246

Holdet fik tredjepladsen ved 50 dages opgørelsen, og denne placering bevarede ved de følgende opgørelser i prøveåret samt ved opgørelsen efter prøvens slutning. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god gennem hele

prøveåret. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev høj og proteinprocenterne middelhøje, hvorimod middelfedtprocenten blev knap middelhøj. Fedtprocenterne blev forholdsvis ensartede, medens der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Kvierne var robuste og rolige, men flere af kvierne var lidt for længe om at blive malket, og der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne udviklede sig godt i prøvetiden. Drægtighedsresultaterne blev gode, og alle 19 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret rummelige, ikke særlig velbyggede, overvejende noget frem-skudt bov og vigende ryg, en del tillige skarp kam, enkelte velformet kryds, men mange med høj korsbenskam og halerod og enkelte opsvejet kryds, gennemgående noget usolid bagstilling, enkelte stærktbøjede og tætstillede haser. Middelstort til godt middelstort yver af ret tilfredsstillende form, enkelte dog rigelig dybt yver, overvejende velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Han Herreds Aman, s. 29209, f. 20. februar 1965
hos H. Moritz Hansen, Pilegård, Ladby, 5300 Kerteminde.

Ejer: Han Herredernes Kvægavlsforening.

Fader: Nordfyns Aman, e.A 5048. Ff. Hadsten Wahl, e.A 4940.

Fm. Nr. 24, e.s. 27689.

Moder: Nr. 90, e.s. 28973. Mf. Kerteminde Laus, s. 4705. Mm. Nr. 42, f. 31. januar 1954 hos Niels Herluf Rasmussen, Tornelund, Revninge, 5300 Kerteminde.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6455	4,46	288	3,64	235

Det mest bemærkelsesværdige ved ydelsesresultaterne for dette hold var de meget ensartede ydelsestal på et højt niveau. For såvel fedtprocenten som smørfedydelsen fik holdet årets mindste spredning inden for RDM. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev fremragende og middelprocenten for fedt og protein tangerede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen var fremragende gennem hele prøvetiden. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, men enkelte havde rigelig lang malketid, hvorved der opnåedes et knap middelhøjt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var frem-

ragende, og der var ingen vanskelige kælvninger. Alle kvierne fødte levende kalve, og der var ingen dyrlægehjælp til kælvningerne. En del af kvierne fødte små kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. Alle kvierne havde en god ædelyst, og de var meget tiltalende at arbejde med. To kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige under prøven, men 3 af de øvrige blev erklæret drægtige to gange i prøvetiden, idet de kastede efter den første positive inseminering. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, enkelte meget store, ret dybe og rummelige, ret velbyggede, ikke helt faste af bov, overvejende ret stærk ryg og regelmæssig firsidet kryds, et par noget skarp kam og højt sædebensparti, en del noget usikker bagstilling. Velformet, overvejende velbåret, enkelte lidt stort yver, rigelig store, velansatte patter, dog tendens til vidtstillede forpatter, nogle med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Nordfyns Lød, s. 29852, f. 30. november 1966
hos Kr. Odgaard, Lødderup, 7900 Nykøbing M.

Afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1972.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Thy Skov, e.B 5043. Ff. Hadsten Wahl, e.A 4940. Fm. Nr. 86, e.s. 26121.

Moder: Nr. 119, e.s. 31183. Mf. Morsø Ejlekær, e.A 4900. Mm. Nr. 82, e.s. 28879.

Gns. af 21 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6576	4,37	287	3,46	228

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev meget høj, hvorimod middelfedtprocenten blev knap middelhøj, og en del af proteinprocenterne blev udpræget lave. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen. Der var middelstor spredning i mælkeydelsen, hvorimod der var ret stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Enkelte af kvierne var lidt nervøse og urolige at arbejde med, og der opnåedes kun et knap middelhøjt malkbarhedstal. Der var stor ensartethed med hensyn til malkbarhedsresultaterne. 3 af kvierne fik dødfødte kalve, og en fjerde fik kalven fjernet ved kejsersnit. En del af kvierne havde børbetændelse, men på andre områder var der en god sundhedstilstand, og alle 21 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne opnåede en god tilvækst på stationen. Børbetændelsen var sandsynligvis årsagen til, at det kneb med drægtighedsforholdene, men 20 af holdets 21 kvier var dog erklæret drægtige ved hjem-

sendelse. Der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, dybe, rummelige, ret velbyggede, mange med fremskudt bov, overvejende lidt svag overlinie og skarp kam, regelmæssig firsidet kryds, men flertallet noget høj korsbenskam og halerod, middeldybe og -brede lår, enkelte lidt lang skank, overvejende velstillede lemmer. Middelstort, enkelte dog rigelig stort, overvejende velformet yver, enkelte lidt store patter og et par lidt tætstillede bagpatter, ellers pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Ørn, e.A 5142, f. 26. juli 1965

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

Ejer: Nordøstsjællandss Kvægavlsforening.

Fader: Kolding Holm 36, e.A 4978. Ff. Rolf, s. 4617. Fm. Nr. 36, Hedvig, e.s. 25161.

Moder: Nr. 200, e.s. 28170. Mf. Ørnsvig 136, s. 4158. Mm. Nr. 103, e.s. 23121.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6247	4,44	278	3,67	229

Den særdeles gode udholdenhed i ydelsen gennem hele prøvetiden medvirkede til det fine ydelsesresultat ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev særdeles god, og middelpercenten for fedt og protein tangerede racens gennemsnit. Der var en middelstor spredning i proteinprocenten, hvorimod der var ret stor ensartethed i de øvrige ydelsestal. Malketiden blev for lang hos mange af kvierne, og holdet fik det dårligste malkbarhedsresultat i prøveåret inden for RDM. Kvierne var robuste, og de havde en god ædelyst. 3 kvier fik dødfødte kalve, og 2 kvier fødte kalve, som døde ca. 5 minutter efter fødslen. Ingen af kvierne fødte store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. Nogle af kvierne havde lidt anstrengte baglemmer, og enkelte af dem havde såleknusninger. 3 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen, og en fjerde kastede i juli måned. Der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, af noget varierende dybde og rummelighed, nogle løs forpart, ret velbåret, enkelte dog blød ryg og adskillige skarp kam, overvejende en smule tilspidset kryds, adskillige højt sædebensparti og nogle fremtrædende korsbenskam og halerod, gennemgående noget usolide lemmer, mange

hasende bagstilling. Middelstort, kun ret velformet yver med middelstore, overvejende ret velplacerede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Årup Vestfyns Kern, s. 29647, f. 25. december 1965

hos Morris Nielsen, Bakkely, Bukgården, 5772 Kværndrup.

Afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1972.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 27, e.s. 29674. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 19, e.s. 29063.

Gns. af 19 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5754	4,74	273	3,56	205

Fedtprocenterne var gennemgående høje, og da der opnåedes en god mælkeydelse, resulterede det i en fin smørfedtydelse. Selv om fedtprocenterne var høje, blev middelproteinprocenten lidt mindre end racens gennemsnit. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen eller til variationen i ydelsestallene. Der var store problemer med nedlægning af mælken hos en af kvierne, og den blev udsat af prøven, da den ikke ville eller kunne lægge mælken ned. De øvrige kvier var hurtige og lette at malke, og holdet fik årets fineste malkbarhedsresultat inden for RDM. På andre områder var kvierne også gode at arbejde med, idet de var rolige samt havde en god ædelyst. Kvierne vejede kun 461 kg i gennemsnit efter kælvningen, men de fik en god udvikling i prøvetiden. En af kvierne havde alvorlige kælvningsvanskeligheder, og det blev nødvendigt at partere kalven, men de øvrige kvier kælvende normalt og uden problemer. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. En del af kvierne havde børbetændelse, hvilket sandsynligvis var medvirkende til de dårlige drægtighedsresultater, og der var 3 kvier, som ikke nåede at blive erklæret drægtige på stationen. Der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret velbyggede, af tiltalende præg, ret fast bov, en del vigende ryg eller lænd og noget skarp kam, overvejende regelmæssig firsidet kryds med ret god overfladeform, enkelte høj korsbenskam og halerod, de fleste dybe og brede lår, ret velstillede, overvejende sunde lemmer. Middelstort, gennemgående ret velformet yver, enkelte ret store patter og lidt tætstillede bagpatter, ellers godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Samsø Castor, s. 29978, f. 10. november 1967
hos Emil Grove, Rosengård, 7250 Hejnsvig.

Ejer: Samsø Kvægavlsforening.

Fader: Ålborg Elm, e.B 5055. Ff. Give Elm 24, s. 4800. Fm. Nr. 182, e.s. 28868.

Moder: Nr. 70, e.s. 31120. Mf. Kolding Wahl 44, e.A 5042. Mm. Nr. 44, e.s. 29366.

Gns. af 19 døtre på Samsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6131	4,37	268	3,63	223

Kvierne på dette hold var meget unge ved ankomsten til stationen, og gennemsnitsalderen ved kælvningen blev mindre end for noget andet hold af RDM i afkomsprøvernes historie. Ydelsen var ikke overvældende høj i den første tid efter kælvningen, men den fine udholdenhed medvirkede til et pænt ydelsesresultat ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev god, men det var lige knapt, at middelfrocenten for fedt og protein nåede racens gennemsnit. Da en af kvierne havde en meget lav fedtprocent, blev der meget stor spredning i fedtprocenten, og spredningen var også ret stor for smørfedydelsen, hvorimod der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Kvierne var robuste og rolige at arbejde med, men der opnåedes kun et knap middelfodt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. En af kvierne kunne eller ville ikke lægge mælken ned ved malkningen, og det blev derfor nødvendigt at udsætte den af prøven. Disse unge kvier vejede kun 452 kg i gennemsnit ved ankomsten til stationen, men de havde særdeles god ædelyst og opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. Drægtighedsresultaterne blev udpræget dårlige, idet hovedparten af kvierne blev drægtige på et sent tidspunkt af prøvetiden, og 2 var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. Der var kun 3 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, ret lange, enkelte meget velbyggede, i øvrigt ret velbyggede, ikke særlig triveligt prægede, nogenlunde fast hov, de fleste ret skarp kam og vigende lænd, middelbredt, en del noget tagdannet kryds, en del lidt flade, ellers middelbrede og overvejende middeldybe lår, noget uregelmæssig benstilling. Overvejende middelstort, velformet og velbåret yver med middelstore, velformede patter, enkelte godt middelstort yver eller ret store patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Dybbøl Pan, s. 29881, f. 15. februar 1967
hos Poul Andersen, Enghavegård, Smidstrup, 5400 Bogense.

Ejer: Sønderjyds Kvægavlsforening.

Fader: Nordfyns Aman, e.A 5048. Ff. Hadsten Wahl, e.A 4940.

Fm. Nr. 24, e.s. 27689.

Moder: Nr. 13, e.s. 26848. Mf. Guldbjerg Ulvsager, s. 4703. Mm. Nr. 74, e.s. 23206.

Gns. af 19 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5666	4,44	252	3,66	207

Der var en usædvanlig flad laktationskurve for dette hold. Ydelsen var ikke tilfredsstillende den første del af prøvetiden, men den gode udholdenhed i ydelsen bevirkede, at der opnåedes et pænt ydelsesresultat ved prøvens slutning. Der opnåedes en tilfredsstillende mælkeydelse, og såvel fedt- som proteinprocenterne blev middelhøje. Der var ikke ret stor variation i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein, medens der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne og en middelstor spredning i mælkeydelsen. En af kvierne fik alle patter stukket op, men der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, og kvierne var rolige og behagelige at arbejde med. Kælvningerne forløb uden problemer, og det blev ikke nødvendigt med dyrlægehjælp på dette område. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de fik en god udvikling i prøvetiden. Der var kun 1 kvie, som det ikke lykkedes at få erklæret drægtig inden prøvens slutning, men der var desværre 2, som kastede omkring 1. maj. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, et par små, ret dybe og rummelige, kun jævnt velbyggede, en del noget fremskudt bov og vigende ryg, ret velformet kryds, enkelte høj korsbenskam og halerod, middelbrede og flertallet middeldybe lår, mange usolide lemmer med hasende bagstilling. Ret velformet yver med ret velstillede, en del lidt store patter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Bornholms Frode, s. 29593, f. 27. juli 1966
hos Johs. Andersen, Enggård, Hønsinge, 4572 Nørre-Asmindrup.

Afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1972.

Ejer: Bornholms Elite-Kvægavlsforening.

Fader: Stevns Ry, e.A 5028. Ff. Sortemose, s. 4680. Fm. Nr. 48, e.s. 24946.

Moder: Nr. 33, e.s. 27092. Mf. Skjoldvig, s. 4670. Mm. Nr. 5, s. 22782.
Gns. af 20 døtre på Kannikegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5167	4,78	247	3,91	202

I den første tid efter kælvningen var dagsydelsen ikke tilfredsstillende, men der var en usædvanlig fin udholdenhed i ydelsen gennem hele prøveåret, og der opnåedes et ret tilfredsstillende ydelsesresultat ved prøvens slutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev knap middelhøj, men fedt- og proteinprocenterne blev udpræget høje. Der forekom en middelstor spredning i proteinprocenterne, men der var ikke ret stor spredning i de øvrige ydelsestal, og der var specielt stor ensartethed for mælkeydelsens vedkommende. Kvierne var særdeles rolige at arbejde med, og de var meget elastiske i yveret og dermed behagelige at malke, men der opnåedes også et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var meget rolige på græsmarken. Kvierne var ikke ret store, og de vejede kun 520 kg i gennemsnit ved prøvens slutning, men de brugsmæssige egenskaber var fremragende. Drægtighedsresultaterne blev ikke tilfredsstillende, idet 2 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning. 4 kvier kastede, men 2 af dem lykkedes det at få erklæret drægtige for 2. gang i prøvetiden. Der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret velbyggede, de fleste fast, men en del noget løs og fremskudt bov, enkelte lidt flade, men overvejende velrundet rib, en del noget skarp kam og adskillige vigende lænd, overvejende regelmæssig firsidet, velformet kryds, nogle med høj korsbenskam og halerod, middeldybe og -brede lår, næsten alle fine, velstillede lemmer. Middelstort, meget velformet yver med fine, middelstore til knap middelstore og på et par nær velansatte patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Centrums Jeff, s. 29644, f. 1. september 1966
hos Gert Jensen, Tårup, 5871 Frørup.

Ejer: Centrum og Odense Omegns Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Wano, e.A 4982. Ff. Morsø Wahl, e.A 4930. Fm. Nr. 20, e.s. 24769.

Moder: Nr. 24, e.s. 30226. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864. Mm. Nr. 80, e.s. 24704.

Gns. af 17 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5324	4,36	232	3,80	202

Prøveåret startede med pæne dagsydelser, men udholdenheden i ydelsen blev ikke tilfredsstillende, og der opnåedes ikke høje ydelsestal for smørfedtydelse ved prøvens slutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev knap tilfredsstillende, men selv om fedtprocenterne var knap middelhøje, blev proteinprocenterne særdeles gode, hvorfor der opnåedes pæne ydelsesresultater for mælkeprotein. Der var stor spredning i ydelsestallene for mælkeprotein, medens der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og der opnåedes gode resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der blev udsat 3 kvier under prøven, og der var en del dyrlægehjælp på grund af børbetændelse, men på andre områder var der en tilfredsstillende sundhedstilstand. Ædelysten var god, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Drægtighedsresultaterne blev gode, idet alle 17 kvier var erklæret drægtige, inden prøven sluttede. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, overvejende dybe, rummelige og ret velbyggede, af tiltalende præg, flertallet fast, enkelte fremskudt bov, ret velbåret ryg, regelmæssig firsidet, velformet kryds, enkelte høj korsbenskam og halerod, dybe og brede lår, ret velstillede lemmer. Middelstort, ret velformet, enkelte lidt fremskudt yver, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hjørring Neb, s. 29371, f. 23. april 1965

hos Robert Bak Nielsen, Frøslev, 7900 Nykøbing M.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

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

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

Moder: Nr. 8, e.s. 30079. Mf. Sverre, s. 4759. Mm. Nr. 92, e.s. 26765.

Gns. af 18 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5489	4,20	231	3,59	197

I den første tid efter kælvningen var ydelsen tilfredsstillende, men det kneb med udholdenheden i ydelsen og specielt i den sidste tredjedel af prøvetiden, idet dagsydelsen faldt meget stærkt i sommerperioden hos nogle af kvierne. Mælkeydelsen blev ret tilfredsstillende, men middelfedtprocenten blev for lav, og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Proteinprocen-

terne var ret ensartede, hvorimod der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Enkelte var ofte lidt nervøse under malkningen, og der var stor variation i malkbarhedstallet, men det gennemsnitlige malkbarhedstal blev tilfredsstillende. Hos enkelte af kvierne var der stor forskel på mælke-mængden fra de enkelte yverkirtler og specielt i den sidste del af prøvetiden. Der var gennemgående en god eller særdeles god ædelyst, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Drægtighedsresultaterne blev gode, idet alle kvierne blev erklæret drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, overvejende dybe og rummelige, kun ret velbyggede, nogle få lidt fremskudt, ellers fast bov, en del noget skarp kam og mange noget vigende lænd, overvejende regelmæssig firsidet kryds, enkelte knap af tilfredsstillende bredde, mange med fremtrædende sædebensparti, flertallet dybe og brede lår, en ret stor part hasende bagstilling, de øvrige ret velstillede lemmer. Gennemgående middelstort, en del noget uharmonisk yver, flertallet middelstore, ret velformede og overvejende velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Holbæk Greip, s. 29782, f. 19. juni 1967

hos Børge Hansen, Bakkegård, Lumsås, 4500 Nykøbing Sjælland.

Ejer: Holbæk Amts Kvægavlsforening.

Fader: Endo, e.A 5128. Ff. Morsø Ejlekær, e.A 4900. Fm. Nr. 46, e.s. 29835.

Moder: Nr. 5, e.s. 29763. Mf. Midtsjællands Bak, e.A 4962. Mm. Nr. 26, f. 6. marts 1956 hos Thorkild Hansen, Broen, 4350 Ugerløse.

Gns. af 20 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5333	4,29	229	3,71	198

Allerede på et tidligt tidspunkt af prøven så det ud til, at der ikke ville blive opnået tilfredsstillende ydelsesresultater. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev kun knap middelhøj, og middelfedtprocenten lå noget under racens gennemsnit, medens proteinprocenterne blev middelhøje. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen, og der var en middelstor spredning i ydelsestallene. Der kom ingen specielle kommentarer til temperamentet, men kvierne var gode at arbejde med, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var gennemgående

god, og kvierne udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en stor tilvækst. Drægtighedsforholdene var fremragende, idet alle 20 kvier blev drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. 13 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, enkelte dog knap middelstore, ret velbyggede, lidt skarp kam og enkelte noget vigende, ellers god overlinie, de fleste regelmæssig firsidet, velformet kryds, enkelte høj korsbenskam og halerod, middeldybe og -brede lår, overvejende stærke, velstillede lemmer med sunde haser og gode klove. Flertallet middelstort, velformet yver, enkelte lidt uensartet udviklede kirtler, godt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kolding Aman, s. 29597, f. 12. september 1966

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

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

Fader: Nordfyns Aman, e.A 5048. Ff. Hadsten Wahl, e.A 4940.

Fm. Nr. 24, e.s. 27689.

Moder: Nr. 155, e.s. 31318. Mf. Horsens Leif, e.A 5010. Mm. Nr. 56, e.s. 24661.

Gns. af 18 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4697	4,63	217	3,78	178

Enkelte af kvierne var udpræget lavtydende, hvorfor gennemsnitsydelsen ikke nåede et antageligt niveau. Det var mælkeydelsen, som svigtede, hvorimod fedtprocenterne blev særdeles gode, og proteinprocenterne godt middelhøje. Dagsydelsen faldt lidt for stærkt i den første halvdel af vinterperioden, men der var en god udholdenhed i ydelsen i den sidste halvdel af prøvetiden. Der var ret stor variation i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein, medens der var middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Det tog for lang tid at malke en del af kvierne, og 2 kvier fik alle patter stukket op. Det gennemsnitlige malkbarhedstal blev ikke tilfredsstillende. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med. En af kvierne fik kalven taget ved kejsersnit, men selv om de øvrige kælvninger ikke var vanskelige, kom der i alt 4 dødfødte kalve. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 36 kg. Det blev nødvendigt at udsætte 3 kvier af forskellige årsager. Ædelysten var god, og kvierne havde en stor tilvækst i prøvetiden. Drægtighedsforholdene blev gode, og alle 18 kvier blev drægtige på stationen, men en af dem kastede sidst i juli. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, enkelte dog godt middelstore, dybe og rummelige, enkelte meget tiltalende, men gennemgående kun ret velbyggede, overvejende fast bov og ret velbåret ryg, regelmæssig firsidet kryds, lidt høj korsbenskam og halerod, kun ret velstillede lemmer. Middelstort til ret stort yver med middelstore, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

M. A. Jet, s. 29605, f. 26. juni 1966

hos Robert Bjerring, Højgård, Fårup, 8840 Rødkærsbro.

Ejer: Maribo Amts Kvægavlsforening.

Fader: Djurs Wahl, e.B 5009. Ff. Hadsten Wahl, e.A 4940. Fm. Nr. 92, e.s. 24545.

Moder: Nr. 38, e.s. 30590. Mf. Bjerringbro Prim, r. 26947. Mm. Nr. 57, f. 19. marts 1958 hos Henry Jensen, Gerning, 8850 Bjerringbro.

Gns. af 19 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4467	4,68	209	3,85	172

Ydelsen var ikke tilfredsstillende i den første del af prøvetiden, og da dagsydelsen tillige faldt lidt for stærkt i en del af prøvetiden, opnåedes der ikke et antageligt ydelsesresultat ved prøvens slutning. Det var mælkeydelsen som svigtede, medens fedt- og proteinprocenterne blev særdeles gode. Der var stor variation i fedtprocenten samt i ydelsen af mælkeprotein, medens der var middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Malketiden blev lidt for lang, og det gennemsnitlige malkbarhedstal blev ikke tilfredsstillende. Der var stor ensartethed i malkbarhedstallet, men gennemsnittet burde have ligget på et højere niveau. De brugsmæssige egenskaber var ikke fremragende, og 3 af kvierne fik dødfødte kalve. Der var en del variation med hensyn til ædelysten, men kvierne udviklede sig godt og opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. Hovedparten af kvierne blev drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden, men 2 af dem var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Flertallet godt middelstore, enkelte små og af usolid type, flere noget løs bov, en del skarp og vigende ryg, regelmæssig firsidet kryds, en del høj korsbenskam og halerod, enkelte tillige højt sædebensparti, overvejende meget brede og dybe lår samt stærke, velstillede lemmer. Noget varierende yverform, kun enkelte velformet, flere lidt spaltet yver, velstillede, nogle lidt kegleformede patter, ellers udmærket patteform.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

2. SORTBROGET DANSK MALKERACE

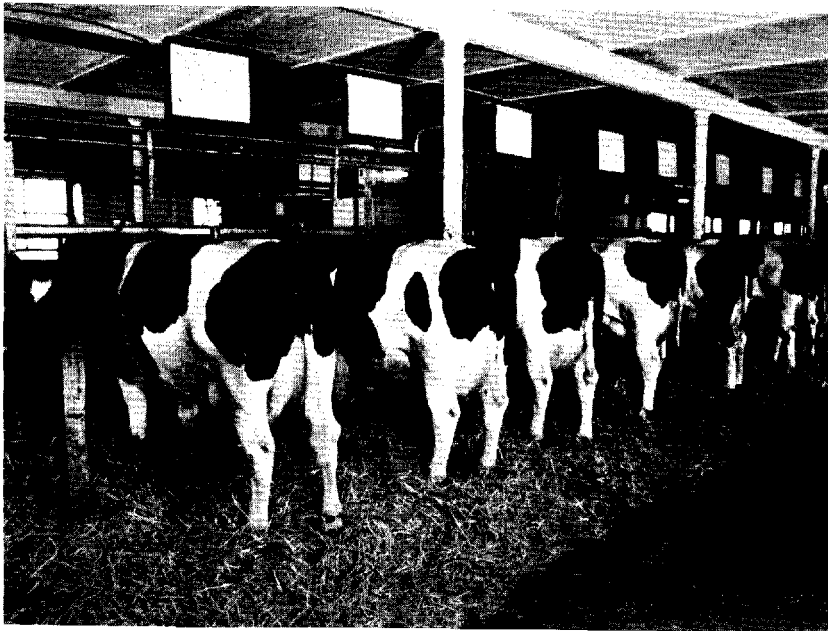
Viborg Ernst, s. 8294, f. 31. oktober 1966
hos Hans Nielsen, St. Tranget, 9351 Flauenskjold.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: Hjørring Ernst, e.A 76. Ff. Sdj. Ernst, e.A 44. Fm. Nr. 129, e.s. 5118.

Moder: Nr. 132, e.s. 6322. Mf. Hjørring Foch, e.A 52. Mm. Nr. 52, e.s. 5908.

Gns. af 18 døtre på Kalø:



Afkomsprøvekvier efter Viborg Ernst.

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
7410	4,35	323	3,43	254

Den daglige mælkeydelse var usædvanlig høj for adskillige af kvierne i den første tid efter kælvningen, og da udholdenheden var fremragende i hele prøveåret, opnåedes rekordagtige ydelsestal ved prøvens slutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev usædvanlig høj, og da fedtprocenterne blev

middelhøje opnåedes en meget høj smørfedtydelse. Proteinprocenterne blev lave, men den meget høje mælkeydelse bidrog til en høj ydelse af mælkeprotein. Det var bemærkelsesværdigt, at selv om ydelsen var meget høj, var der ikke ret stor variation i ydelsestallene, og der var især stor ensartethed for mælk, proteinprocent og mælkeprotein. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, og der opnåedes et middelhøjt malkbarhedstal ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne stod med store yvere før malkningen, men yverne var elastiske, hvorfor kvierne havde små yvere, når malkningen var afsluttet. Alle kvierne fødte levende kalve, og der var ingen dyrlægehjælp til kælvningerne. Alle kvierne var robuste og havde særdeles god ædelyst. Kvierne var tunge såvel ved ankomst som ved hjemsendelse, hvor gennemsnitsvægten var 600 kg. 3 kvier blev ikke erklæret drægtige i prøvetiden, men heraf havde den ene fået en sprængning i børen og en anden var blevet brummer. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, rummelige, af lidt varierende type, gennemgående velformet forpart og side, velbåret, enkelte lidt skarp eller en smule ujævn ryg, flertallet tilfredsstillende brede, men ofte lidt tagdannede af kryds eller med noget fremtrædende korsbenskam, ret velformede lår, flere lidt lang skank og en kende stærktbøjet has. Lidt stort, men i øvrigt velformet og velbåret yver med passende store, velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Ålborg Frans, s. 8278, f. 18. maj 1966

hos Anders Houen Jensen, Søndergård, Vollerup, 9760 Vrå.

Ejer: Kvægavlsforeningen Nordjyden.

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

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

Moder: Nr. 56, e.s. 5853. Mf. Hjørring Adema, e.A 16. Mm. Nr. 24, e.s. 5685.

Gns. af 18 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6643	4,43	294	3,51	233

Holdet fik andenpladsen ved 50 dages opgørelsen, og denne placering bevarede i hele prøveåret. Mælkeydelsen blev høj og fedtprocenterne godt middelhøje, medens proteinprocenterne blev knap middelhøje. Der var en fremragende udholdenhed i ydelsen gennem hele vinterperioden, medens nedgangen i ydelsen var ret normal i den sidste tredjedel af prøvetiden. Der var godt middelstor spredning i alle ydelsestallene. Der var intet særligt at



Ålborg Frans, s. 8278.

bemærke med hensyn til temperamentet, og der opnåedes et knap middeld godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Alle kvierne fødte levende kalve, og der var en tilfredsstillende sundhedstilstand i hele prøvetiden. Ædelysten var tilfredsstillende, og kvierne fik en god udvikling på stationen. Det kneb med drægtighedsforholdene, og 2 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. Kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, af tilfredsstillende type og præg, gennemgående velformet forpart og side, enkelte lidt vigende, i øvrigt velbåret, lidt ujævn ryg, krydset af udmærket bredde, flere noget fremtrædende korsbenskam, velformede lår, en del lidt stærktbøjede eller fyldte haser. Middellangt, gennemgående meget velbåret yver, passende store patter, flere med tendens til vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Sjøstrup, s. 8367, f. 7. juli 1966
hos Kr. Villumsen, Fuglsang, Sjøstrup, 9600 Ars.

Ejer: Kvægavlsforeningen Nordjyden.

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

Moder: Nr. 104, e.s. 6387. Mf. Ponto, e.s. 6381. Mm. Nr. 74, f. 30. september 1956 hos Kr. Villumsen, Fuglsang, Sjøstrup, 9600 Års.
Gns. af 19 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6732	4,27	287	3,56	240

Mælkeydelsen var høj, og da middelpcenten for fedt og protein tangerede racens gennemsnit, opnåedes fine ydelsesresultater for smørfedt og mælkeprotein. Der var normal udholdenhed i ydelsen gennem hele prøve-tiden, og holdet fik tredjepladsen ved samtlige opgørelser i prøveåret. Variationen i ydelsestallene svarede ret godt til et sortbroget gennemsnitshold. Kvierne var gode og behagelige at arbejde med, og der opnåedes et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ingen af kælvningerne blev betegnet som meget besværlige, men mange af kvierne fødte også små kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 34 kg, men næsten alle kvierne fik også kviekalve. De fleste af kvierne havde god ædelyst, og de fik en god udvikling på stationen. Det gik let med at få de fleste af kvierne drægtige, men 2 nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen, og 3 andre kastede i juli måned. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, kun nogenlunde velbyggede, gennemgående ret velbåret ryg, ret bredt, men ikke stærkt markeret kryds og flere lidt fremtrædende korsbenskam, ret velformede, lidt klejne lår, flere noget rette og uklare haser. Gennemgående lidt dybt og noget løst ophængt yver, passende store patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Poul, s. 8101, f. 18. oktober 1965
hos Hans Nielsen, St. Tranget, 9351 Flauenskjold.

Ejer: Vesthimmerlands Kvægavlsforening.

Fader: Lothar, s. 7657. Ff. Hjørring Gordon, s. 7051. Fm. Nr. 60, e.s. 5652.

Moder: Nr. 132, e.s. 6322. Mf. Hjørring Foch, e.A 52. Mm. Nr. 52, e.s. 5908.

Gns. af 20 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6833	4,17	285	3,38	231

Udholdenheden i ydelsen var fremragende gennem hele prøveåret og specielt i sommerperioden, hvilket medvirkede til den fine placering ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev meget høj, medens fedtprocenterne blev knap middelhøje, og proteinprocenterne var lave hos mange af kvierne. Der var stor ensartethed i alle ydelsestallene, og holdet havde den mindste variation i mælkeydelsen af årgangens sortbrogede hold. Malketiden blev for lang for nogle af kvierne, og de opnåede malkbarhedsresultater blev ikke tilfredsstillende. Kvierne havde et godt temperament samt en god sundhedstilstand, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne fik en god tilvækst på stationen. Alle kvierne fødte levende kalve. Drægtighedsforholdene var fremragende, idet alle kvier blev erklæret drægtige på et forholdsvist tidligt tidspunkt af prøvetiden. 15 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, af tilfredsstillende form og præg, ret vel-formet forpart og side, gennemgående velbåret, ret muskuløs ryg, flertallet vel-formet kryds, enkelte noget hældende og med fremtrædende korsbenskam, ret vel-formede lår, velstillede lemmer. Velformet, en smule løst ophængt yver, passende store patter, flere noget vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Blom, s. 8566, f. 5. januar 1967

hos Frode Villumsen, Villumbjerggård, 8831 Løgstrup.

Ejer: Vesthimmerlands Kvægavlsforening.

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

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

Moder: Nr. 77. e.s. 6385. Mf. Drost, e.A 60. Mm. Nr. 65, f. 2. februar 1959 hos Frode Villumsen, Villumbjerggård, 8831 Løgstrup.

Gns. af 20 døtre på Lundgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5660	4,59	260	3,66	207

Fedtprocenterne var særdeles gode og proteinprocenterne godt middelhøje, medens mælkeydelsen blev middelhøj. Udholdenheden i ydelsen blev særdeles god i vinterperioden og ret tilfredsstillende i sommerperioden. Der var en del variation i proteinprocenterne, medens spredningen kun blev knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at arbejde med, og der opnåedes et knap middelhøjt malkbarhedstal ved malkbarhedsundersøgelsen. Alle kvierne fødte levende kalve, og der var ingen dyrlægehjælp til kælv-

ningerne. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne opnåede en meget stor tilvækst på stationen. Drægtighedsresultaterne blev særdeles gode, idet alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden. En af kvierne kastede i juni, men det lykkedes at få den drægtig igen, inden prøven sluttede. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, af ganske god type, gennemgående velbåret, lidt ujævn ryg, ret regelmæssigt kryds, flere noget lave omdrejere og noget fremtrædende korsbenskam, fyldige, velformede lår, flertallet tilfredsstillende benstilling, enkelte lidt stærktbøjede has. Overvejende velformet og velbåret yver, enkelte noget vidtstillede for- eller tætstillede bagpatter, ellers ganske pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Hjørring Tek, s. 8213, f. 19. oktober 1965
hos Egon Thrane, Teklaborg, 9870 Sindal.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

Fader: Hjørring Foch, e.A 52. Ff. Foch, e.s. 6197. Fm. Nr. 79, e.s. 4878.

Moder: Nr. 130, Tekla, e.s. 6369. Mf. Hero Langholt, s. 6785. Mm. Nr. 58, Tekla, f. 20. maj 1958 hos Eleonora Thrane, Teklaborg, 9870 Sindal.

Gns. af 16 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5990	4,30	257	3,65	219

Der var usædvanlig stor variation i mælkeydelsen og fedtprocenten, men der var også stor spredning i de øvrige ydelsestal. Et par af kvierne havde udpræget lave fedtprocenter i en stor del af prøveåret, men til gengæld havde de en høj mælkeydelse, og disse 2 kvier bidrog i høj grad til den store variation i mælkeydelsen og fedtprocenten. I gennemsnit opnåedes en særdeles god mælkeydelse, og middelprocenten for fedt og protein blev middelhøj. Udholdenheden i ydelsen var usædvanlig god i hele vinterperioden, men den var kun ret tilfredsstillende i sommerperioden. Kvierne var gode at arbejde med, og der opnåedes et godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Drægtighedsresultaterne blev kun ret tilfredsstillende, og 2 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige på stationen. Kun 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Noget varierende af størrelse, type og præg, men overvejende middelstore til knap middelstore, flertallet ret velbåret ryg, adskillige noget uregelmæssigt kryds, gennemgående noget klejne lår og lang skank, flere noget tæt bagstilling. Overvejende velformet og velbåret yver med pæn patteform og ret god pattedstilling.

Holdet tilkendt karakteren g÷ for eksteriør.

Horsens Nico, s. 8319, f. 18. februar 1966
hos Sigfred Andreasen, Såby, 8752 Østbirk.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Ernst, e.A 76. Ff. Sdj. Ernst, e.A 44. Fm. Nr. 129, e.s. 5118.

Moder: Nr. 92, e.s. 6002. Mf. Nico, e.s. 6138. Mm. Nr. 48, f. 13. oktober 1952 hos H. Friese, Løvenholt, Them.

Gns. af 19 døtre på Østerhåb:

kg mæik	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5690	4,51	256	3,76	214

Takket være en særdeles god udholdenhed i ydelsen fik holdet et godt ydelsesresultat ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev middelhøj, og der var særdeles gode fedtprocenter samt høje proteinprocenter. Der var ret stor spredning i smørfedtydelsen samt i proteinprocenterne, medens spredningen blev middelstor for de øvrige ydelsestal. Kvierne var meget behagelige at arbejde med, og der opnåedes et pænt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 19 kvier gennemførte prøven. Alle kælvningerne forløb uden dyrlægehjælp, og alle kvierne fødte levende kalve. Kvierne havde særdeles god ædelyst, og de var rolige og lette at have med at gøre på græsmarken. Kvierne fik en stor tilvækst på stationen, og gennemsnitsvægten ved hjemsendelse blev 623 kg. Alle 19 kvier blev erklæret drægtige inden hjemsendelse, men 3 kvier kastede i marts og april, og det lykkedes kun at få den ene af disse erklæret drægtig igen inden prøvens slutning. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, velprægede, med gode linier og rammer, flertallet velbåret og muskuløs ryg, gennemgående velformede lår og tilfredsstillende benstilling. Velformet og velbåret, lidt kødfuld yver, enkelt lidt vidtstillede forpatter, ellers velstillede og særdeles velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷ for eksteriør.

Hornshøj Blok, s. 8174, f. 4. januar 1966
 hos G. Kloppenborg Skrumsager, Bejstrupgård, 6600 Vejen. -

Ejer: Holstebroegnens Kvægavlsforening.

Fader: Sdj. Blok, e.A 64. Ff. Sneeker Diamant, n.r.s. 33792.

Fm. Augusta 35, n.r.s. 624594.

Moder: Nr. 44, e.s. 5774. Mf. Sdj. Ernst, e.A 44. Mm. Nr. 355, f. 19. maj 1954 hos G. Kloppenborg Skrumsager, Bejstrupgård, 6600 Vejen.

Gns. af 19 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5961	4,23	252	3,51	209

Ydelsen var fremragende i den første tid efter kælvningen, men dagsydelsen faldt lidt for stærkt i en del af prøvetiden. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev særdeles god, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Der var middelstor spredning i alle ydelsestallene. En af kvierne havde i lang tid en udpræget lav fedtprocent, men til gengæld en høj mælkeydelse, hvorved dens smørfedtydelse fuldt ud blev på højde med holdets gennemsnit. Kvierne var rolige og meget behagelige at arbejde med, men det gennemsnitlige malkbarhedstal blev kun knap middelhøjt. Næsten alle kvierne havde normale kælvninger, men der var dyrlægehjælp til 2, og heraf fik den ene kalven taget ved kejsersnit. Det blev senere nødvendigt at udsætte denne kvie af prøven. Alle kvierne havde særdeles god ædelyst, og de opnåede en stor tilvækst på stationen. Sundhedstilstanden var god. Det lykkedes ikke at få 3 af kvierne erklæret drægtige inden prøvens slutning, men 8 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, ret velprægede, brede, rummelige, gennemgående lidt snæver gjord, flere lidt vigende ryg, overvejende bredt, regelmæssigt kryds, velformede lår, ret velstillede lemmer. Flertallet særdeles velformet og velansat, enkelte lidt løst ophængt yver, passende store patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Varde Jan, s. 8310, f. 26. december 1965
 hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, 6870 Ølgod.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

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

Moder: Nr. 202, e.s. 5779. Mf. Janki, s. 6695. Mm. Nr. 183, e.s. 5347.

Gns. af 20 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5338	4,65	248	3,82	204

Det blev de usædvanlig gode fedt- og proteinprocenter som medvirkede til at frembringe den gode ydelse af smørfedt og mælkeprotein, hvorimod mælkeydelsen kun blev knap middelhøj. Udholdenheden i ydelsen var kun ret tilfredsstillende i den første halvdel af prøvetiden, hvorimod den blev god i den sidste halvdel. Der var en middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens der var stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at arbejde med, og de var rolige og lette at malke, hvorfor der opnåedes et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 indsatte kvier gennemførte prøven. Kælvningerne forløb normalt og uden dyrlægehjælp, og alle kvierne fødte levende kalve. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Alle kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, og 8 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, ret ensartede, enkelte lidt løs bov, gennemgående ret velbåret ryg, en del lidt tagdannet kryds, ret velformede lår, ret velstillede lemmer. Adskillige lidt kort og lidt løst ophængt yver med lidt lange og ofte tætstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hornshøj Pau, s. 8175, f. 27. april 1966
hos Søren Mikkelsen, Enggård, 9640 Farsø.

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

Gns. af 20 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6406	3,87	248	3,48	223

Flere af kvierne fik en meget høj ydelse, og den gennemsnitlige mælkeydelse blev særdeles god. Enkelte af kvierne havde i perioder meget lave fedtprocenter, og da ingen af kvierne fik en høj fedtprocent, blev holdets middelfedtprocent kun 3,87. Der forekom en middelstor spredning i alle ydelsestallene. Dagsydelsen faldt lidt for stærkt i en stor del af vinterperioden, men udholdenheden i ydelsen i sommerperioden var tilfredsstillende. Enkelte af kvierne var lidt nervøse under malkningen i den første tid efter

kælvningen, og der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Kvierne var temmelig store ved ankomsten til stationen, og enkelte af dem fødte store kalve, hvorfor kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. Ædelysten var særdeles god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Alle 20 kvier var erklæret drægtige, inden prøven sluttede, og 9 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, brede, typiske og velprægede med gode linier og store rammer, velbåret ryg, flertallet særdeles gode krydsrammer, gennemgående velformede lår og ret god benstilling, enkelte tendens til stærktbøjede haser. Overvejende velformet og velbåret yver med godt pattesæt, enkelte lidt store patter.

Holdet tilkendt karakteren mg for eksteriør.

Sdj. Jens, s. 8500, f. 12. februar 1967
hos Jens Holm, Langager, 6600 Vejen.

Ejer: Sønderjyds Kvægavlsforening.

Fader: Sdj. Jarl, e.A 78. Ff. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781.
Fm. Cobra 53, n.r.s. 468114.

Moder: Nr. 11, e.s. 6237. Mf. Sdj. Ernst, e.A 44. Mm. Nr. 178, f. 25. september 1958 hos Jens Holm, Langager, 6600 Vejen.

Gns. af 20 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5781	4,28	247	3,60	208

Mælkeydelsen blev god og proteinprocenterne middelhøje, medens det var lige knap, at middelfedtprocenten nåede racens gennemsnit. Udholdenheden i ydelsen svarede godt til laktationskurven for et sortbroget gennemsnitshold. Der var en middelstor spredning i alle ydelsestallene. Med undtagelse af nr. 39 var kvierne rolige og gode at arbejde med, men nogle af dem havde lidt for lang malketid, hvorfor der kun opnåedes et knap middeld godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var god, og alle kvier gennemførte prøven. Ingen kælvninger kunne betegnes som meget besværlige, og alle kvierne fødte levende kalve. Ædelysten var god, og der var ingen reaktion ved ændringer af foderet. Alle kvierne blev erklæret drægtige, og de fleste af dem blev drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. En af kvierne kastede i juni, og der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret ensartede, gennemgående velformet forpart og side, kun ret velbåret ryg, knap middelbreddt, ofte noget tagdannet kryds, velformede lår, varierende bagstilling fra rette til noget stærktbøjede haser. Flere noget kort og frem-skudt yver, ret velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Østj. Stefan, s. 8508, f. 1. december 1966
hos Chr. Holt Sørensen, Ellegård, Strellev, 6870 Ølgod.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

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

Moder: Nr. 248, e.s. 6577. Mf. Varde Sultan, s. 6778. Mm. Nr. 192, e.s. 5468.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5622	4,23	238	3,59	202

Kælvningerne var besværlige for dette hold, og 4 af kvierne fik dødfødte kalve. Disse vanskelige kælvninger var muligvis indirekte årsag til de lave dagsydelser i begyndelsen af prøveåret. Udholdenheden i ydelsen blev imidlertid fremragende, og den flade laktationskurve bidrog til, at der opnåedes et ret pænt ydelsesresultat ved prøvens slutning. Fedt- og proteinprocenterne var meget ensartede, medens spredningen blev knap middelstor for de øvrige ydelsestal. Malketiden blev rigelig lang, og holdet opnåede kun et knap middelfodt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige og robuste, og sundhedstilstanden var tilfredsstillende. Alle kvierne havde god ædelyst, og de opnåede en stor tilvækst på stationen. Kviernes gennemsnitsvægt ved prøvens slutning blev 603 kg. Næsten alle kvierne blev drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden, men en af kvierne lykkedes det ikke at få erklæret drægtig, inden prøven sluttede. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til store, lidt uensartede, gennemgående velbåret og ret muskuløs ryg, krydsformen varierende fra tilfredsstillende til tagdannet, noget hældende eller med fremtrædende korsbenskam, ret velformede lår, flere lidt stærktbøjede haser. Kun middellangt, gennemgående velbåret yver, passende store patter, ofte noget uregelmæssig pattestilling, varierende fra tætstillede til enkelte med vidtstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Hjørring Stefan, s. 7929, f. 3. marts 1964
hos Th. Aarup, Kallestrup, 9620 Ålestrup.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

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

Moder: Nr. 70, e.s. 4797. Mf. Hoofdmann, e.s. 6152. Mm. Nr. 144, e.s. 4337.

Gns. af 19 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5544	4,21	233	3,57	198

Udholdenheden i ydelsen var fantastisk god gennem hele vinterperioden, medens der var en del nedgang i ydelsen i sommerperioden. Såvel den gennemsnitlige mælkeydelse som middelfedtprocenten blev knap middelhøj, medens middelproteinprocenten tangerede racens gennemsnit. Der forekom kun en lille variation i ydelsestallene. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, og mange af dem var hurtige og lette at malke, hvilket bevirkede, at holdet fik den fineste placering ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var tilfredsstillende, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Drægtighedsforholdene blev tilfredsstillende, idet alle 19 kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, og 8 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore og godt middelstore, ret højstillede, af ganske god type, overvejende velformet forpart og side, de fleste velbåret ryg, krydsformen varierende fra tilfredsstillende til noget uregelmæssig og hældende, velformede lår, pæn benstilling. Velbåret, gennemgående noget kort yver, passende store, flere noget tætstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Kolding Tang, s. 8650, f. 11. oktober 1966
hos Chr. Hansen, Vindum, 8850 Bjerringbro.

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 66, e.s. 6030. Mf. Kastor, e.A 4. Mm. Nr. 53, e.s. 5680.

Gns. af 20 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5137	4,54	233	3,78	194

Ydelsen var særdeles god i den første tid efter kælvningen, men dagsydelsen faldt for stærkt i en stor del af prøvetiden, hvorfor der ikke opnåedes helt tilfredsstillende ydelsesresultater ved prøvens slutning. Fedt- og proteinprocenterne blev særdeles gode, hvorimod mælkeydelsen kun blev knap middeelhøj. Der var ret stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens spredningen blev knap middelstor for fedt- og proteinprocenterne. Kvierne var lidt nervøse, og de var meget urolige under malkningen i den første tid efter kælvningen, hvor næsten alle kvierne havde store yvere. Kvierne blev imidlertid hurtige at malke, og der opnåedes et meget smukt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var god, og alle 20 kvier fødte levende kalve og gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne opnåede pæne tilvækstresultater i prøvetiden. En kvie var ikke blevet erklæret drægtig ved prøvens slutning, men 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, noget uensartede af type og præg, ret vel-formet forpart og side, flere en smule vigende ryg, en del pænt, men adskillige ikke stærkt markeret kryds og noget fremtrædende korsbenskam, ret velformede lår, adskillige noget anstrengte og stærktbøjede haser. Knap middellangt og noget løst ophængt yver med noget uregelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren $g \div$ for eksteriør.

Varde Farsø, s. 8306, f. 3. februar 1966
hos Chr. Byrialsen, Østergård, 9640 Farsø.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Alborg Diamant, e.A 84. Ff. Haskera Gouverneur, f.r.s. 44506.

Fm. Langwarder Trijntje 26, f.r.s. 259419.

Moder: Nr. 145, e.s. 6009. Mf. Foch, e.s. 6197. Mm. Nr. 135, e.s. 5657.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4871	4,49	219	3,73	182

Der var stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens der var en middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne. Enkelte af kvierne havde for lille mælkeydelse, hvorved holdets gennemsnitlige mælkeydelse ikke blev tilfredsstillende. Fedt- og proteinprocenterne var særdeles gode. Udholdenheden i ydelsen svarede godt til et sortbroget gennemsnitshold. Kvierne var noget nervøse og urolige, og de var meget urolige under malkningen i den første tid efter kælvningen; på nær en enkelt blev kvierne hurtigt rolige under malkningen, og de blev hurtige

at malke, hvorfor der opnåedes særdeles fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Det blev nødvendigt at udsætte en kvie, da den ikke kunne eller ville lægge mælken ned. De øvrige kvier gennemførte prøven, og sundhedstilstanden var udmærket. Ingen af kvierne havde vanskelige kælvninger, og de gennemførtes uden dyrlægehjælp. Ædelysten var særdeles god, kvierne opnåede en god tilvækst på stationen. Det kneb lidt med drægtighedsresultaterne. 2 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, men heraf var den ene blevet brummer, og den anden havde haft tilbageholdt efterbyrd. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, passende dybe, af ganske god type, velformet forpart og side, enkelte lidt vigende, ellers velbåret ryg, gennemgående gode krydsrammer, velformede lår, enkelte lidt usolid bagstilling. Gennemgående velformet og velbåret yver med passende store patter, enkelte lidt uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+ for eksteriør.

Sdj. John, s. 8499, f. 28. december 1966
hos Jens Holm, Langager, 6600 Vejen.

Ejer: Sønderjyds Kvægavlsforening.

Fader: Sdj. Jarl, e.A 78. Ff. Adema 21 v.d. Woudhoeve, n.r.s. 26781.
Fm. Cobra 53, n.r.s. 468114.

Moder: Nr. 29, e.s. 6468. Mf. Sdj. Blok, e.A 64. Mm. Nr. 178, f. 25. september 1958 hos Jens Holm, Langager, 6600 Vejen.

Gns. af 19 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5118	4,22	216	3,56	182

Dagsydelsen var kun nogenlunde tilfredsstillende i den første tid efter kælvningen, og da udholdenheden tillige var for ringe i store dele af prøve-tiden, opnåedes for dårlige ydelsesresultater ved prøvens slutning. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev kun knap middelhøj, og middelfedtprocenten nåede heller ikke racens gennemsnitlige niveau, medens proteinprocenterne kan betegnes som middelhøje. Der forekom en middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens der var stor ensartethed i de øvrige ydelses-tal, og holdet fik den mindste spredning i smørfedydelsen af årets sort-brogede hold. Der opnåedes et knap middelgodt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige at arbejde med, og de var meget rolige under malkningen i hele prøveåret. Sundhedstilstanden var god, og alle 19 indsatte kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og der var ingen reaktioner ved ændringer af foderet. Der opnåedes en god tilvækst på sta-

tionen. En af kvierne blev ikke erklæret drægtig under prøven, men den havde cyster på æggestokkene. To kvier kastede imidlertid, og det lykkedes kun at få den ene erklæret drægtig igen. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, ret ensartede, gennemgående velformet forpart og side, ret velbåret ryg, flertallet tilfredsstillende bredt, men adskillige noget tagdannet kryds, velformede lår, adskillige anstrengte og stærktbøjede haser. Gennemgående lidt kort og fremskudt yver, flere lidt lange og tynde patter, enkelte vidtstillede forpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

Varde Klas, s. 8594, f. 30. april 1966

hos F. Palsma, Lieve Vrouwen Parochie, Friesland, Holland.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

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

Moder: Klaske 33, f.r.s. 328225. Mf. Amarilla Grethas Diamant 2, f.r.s. 45443. Mm. Klaske 31, f.r.s. 260651.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4947	4,36	216	3,72	184

Proteinprocenterne blev særdeles gode og fedtprocenterne middelhøje, men mælkeydelsen nåede ikke op på et tilstrækkelig højt niveau. Dagsydelsen faldt lidt for stærkt i vinterperioden, men om sommeren var der en god udholdenhed i ydelsen. Der var middelstor spredning i alle ydelsestallene. Kvierne var gode at arbejde med, samt rolige og gode at malke, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var imidlertid vanskeligheder med nedlægning af mælken hos en af kvierne, og det blev nødvendigt at udsætte den af prøven, men de øvrige 19 kvier gennemførte prøven. Kvierne kælvende normalt, og alle kvier fødte levende kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev kun 35 kg. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var i god foderstand ved prøvens slutning. 2 kvier blev ikke erklæret drægtige, inden prøven sluttede. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Knap middelstore til middelstore, dybe, rummelige og velprægede, adskillige velbåret, en del lidt vigende ryg, gennemgående med god muskulatur, flertallet velformet kryds, velformede lår, ret velstillede lemmer. Lidt kort, ret velbåret, enkelte noget løst ophængt yver, passende store patter, flere noget vidtstillede for- eller lidt tætstillede bagpatter.

Holdet tilkendt karakteren g for eksteriør.

3. JERSEYRACE

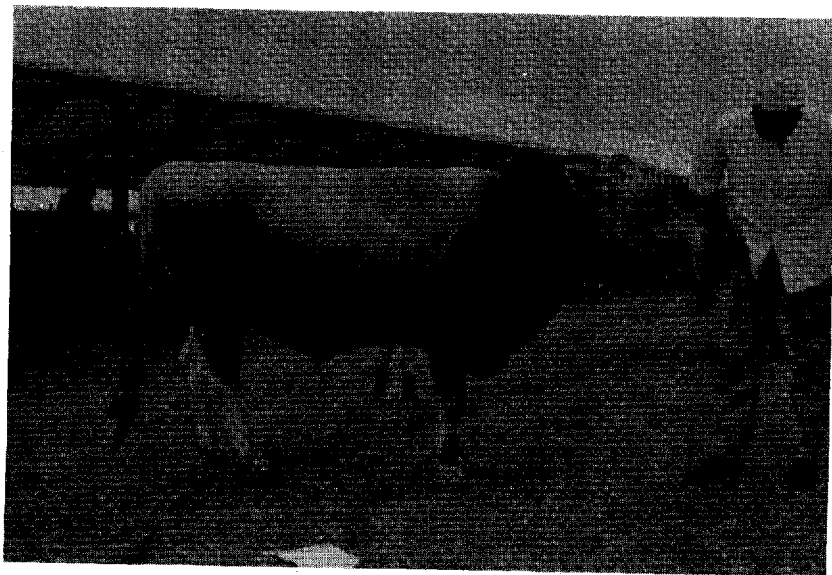
Hjørring Milo, s. 3882, f. 20. oktober 1966
hos Johs. Hansen, Melby, 5486 Grindløse.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

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

Moder: Nr. 82, e.s. 9796. Mf. Nordfyns Russ, e.s. 138. Mm. Nr. 63, e.s. 8400.

Gns. af 18 døtre på Dybvad:



Hjørring Milo, s. 3882.

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4173	6,64	277	4,30	179

Prøveåret startedes med særdeles gode dagsydelser, og da udholdenheden i ydelsen var fantastisk god gennem hele vinterperioden, opnåedes fine ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev høj, og da fedt- og proteinprocenterne blev godt middelhøje, opnåedes høje ydelsestal for smørfedt og mælkeprotein. Spredningen i proteinprocenten blev middelstor, men der var stor variation i de øvrige ydelsestal og specielt i smørfedtydelsen. Gennem hele prøveåret var malketiden for lang for flere af kvierne, og der

opnåedes derfor et dårligt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et godt temperament, og med undtagelse af malkbarheden var de brugsmæssige egenskaber gode. En af kvierne fødte tvillinger. De øvrige kvier havde normale kælvninger og fødte levende kalve. Ædelysten må betegnes som middelgod, og der var ingen reaktioner over for foderændringer. 17 af holdets 18 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning, og 8 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ensartede, velformede og meget tiltalende gule køer. Velformet af hoved, horn og hals, velformet smukt midtstykke, gennemgående velbåret overlinie og velformet kryds, enkelte med lidt fremtrædende korsben, gennemgående meget velstillede lemmer. Yverform og -styrke gennemgående meget god, enkelte noget uregelmæssige, patterne velformede og velplacerede, enkelte bipatter.

5 dyr tilkendt type Ia, 1 Iby, 11 Ib og 1 IIb.

Brutus Syd, s. 3951, f. 1. november 1966
hos Hans Jensen, Hestehavegård, 5854 Gislev.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Brutus, s. 3741. Ff. Fyns Glen, e.s. 160. Fm. Nr. 23, e.s. 7186.

Moder: Nr. 75, e.s. 9501. Mf. Athos, s. 2780. Mm. Nr. 26, f. 10. maj 1955 hos Arne Jensen, Grøndalsgård, 7442 Engsvang.

Gns. af 21 døtre på Skovgård:



Brutus Syd, s. 3951.

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4253	6,42	273	4,22	180

Mælkeydelsen blev særdeles god og proteinprocenterne middelhøje, mændens middelfedtprocenten blev knap middelhøj. Udholdenheden i ydelsen var god, og der var ikke ret stor variation i ydelsestallene. En enkelt af kvierne kunne være en smule nervøs, men der var i øvrigt intet særligt at bemærke med hensyn til temperamentet, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Holdet bør fremhæves for den store ensartethed på malkbarhedens område. Alle kvierne fødte levende kalve, og sundhedstilstanden var fremragende. Ædelysten var særdeles god. En af kvierne lykkedes det ikke at få erklæret drægtig på stationen, men de øvrige 20 kvier blev drægtige, og de fleste af dem blev drægtige på et forholdsvis tidligt tidspunkt af prøvetiden. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, ensartede, kønne gule til lysgulgrå køer, enkelte med aftæg. Velformet af hoved, horn, hals og bov, velformet midtstykke og velbåret overlinie, middelbredt og velformet kryds og fine, velstillede lemmer. Velophængt og velformet yver med middelstore patter, en del med lidt vidtstillede forpatter.

3 dyr tilkendt type Ia, 3 Iby, 14 Ib og 1 IIa.

Østj. Hass, s. 3976, f. 6. juni 1967
hos Kr. Thule Hansen, Rokilde, 5854 Gislev.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Fyns Glen, e.s. 160. Ff. Glenmore Royal Guide, N.Z.H.B. 202348.
Fm. Nr. 148, e.s. 5432.

Moder: Nr. 104, e.s. 9036. Mf. Sydfyns Ifa, e.s. 118. Mm. Nr. 82,
e.s. 7543.

Gns. af 20 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4024	6,49	261	4,24	171

Ved 50 dages opgørelsen blev holdet placeret som nr. 3 af Jerseyholdene, og denne placering bevarede gennem hele prøveåret. Mælkeydelsen blev god, og fedt- og proteinprocenterne blev middelhøje. Ydelsestallene for mælk og mælkeprotein var usædvanlig ensartede, men der var heller ikke ret stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, men der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarheds-

undersøgelsen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Der var lidt problemer med drægtighedsforholdene, men flere af kvierne viste også svag brunst, og enkelte havde brummersymptomer. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, men heraf var den ene blevet brummer. 2 kvier kastede i juni, men det lykkedes at få den ene erklæret drægtig igen, inden prøven sluttede. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, særdeles ensartede og velformede brungule køer. Velformede af hoved, hals og bov, smukt midtstykke, velbåret og lige overlinie, enkelte lidt fremtrædende korsben og hofter, ellers velformet kryds. fine velstillede lemmer, gennemgående stort og velformet yver, dog en del med vel stort foryver, middelstore, velstillede patter.

5 dyr tilkendt type Ia, 2 Iby, 11 Ib og 2 IIb.

Skærup Kant, s. 3890, f. 17. marts 1967
hos Chr. Jensen, Grøndal, Hammelse, 9700 Brønderslev.

Ejer: Sydjdysk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Georg, e.s. 162. Ff. B.W.B., e.s. 125. Fm. Nr. 61, e.s. 6346.

Moder: Nr. 68, e.s. 8273. Mf. Brygger 36, e.s. 147. Mm. Nr. 59, e.s. 6653.

Gns. af 20 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4061	6,28	255	4,05	164

Prøveåret startedes med forholdsvis lave dagsydelser, men den usædvanlig gode udholdenhed gav pæne ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev særdeles god, hvorimod fedt- og proteinprocenterne knap nåede racens gennemsnit. Spredningen blev middelstor for alle ydelsestallene. Kvierne var rolige og behagelige at arbejde med, og da alle kvier var lette og hurtige at malke, fik holdet det fineste malkbarhedstal af årets Jerseyhold. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 20 indsatte kvier gennemførte prøven. Ædelysten må betegnes som middel til særdeles god, og kvierne udviklede sig godt på stationen. Gennemsnitsvægten ved ankomst var kun 297 kg, men ved hjemsendelse vejede kvierne 352 kg i gennemsnit. Drægtighedsresultaterne blev fine, og alle kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning. En af kvierne kastede i maj, men det lykkedes at få den drægtig igen, inden prøven sluttede. 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, enkelte noget højstillede, i øvrigt noget uensartet hold gule til lysegule køer. Velformet af hoved, hals og bov, enkelte med ikke for velformede horn, velformet midtstykke, enkelte dog lidt lette af lyske, fine velstillede lemmer, velophængt, noget uregelmæssigt yver, enkelte lidt løst, middelstore patter.

18 dyr tilkendt type Ib, 1 IIb og 1 III.

Lervang Syd, s. 3970, f. 5. juni 1965

hos Aage Johansen, Lervang, Roved, 6600 Vejen.

Ejer: Sydjysk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Granat, e.s. 126. Ff. Monark, s. 1429. Fm. Nr. 64, e.s. 3171.

Moder: Nr. 51, e.s. 5526. Mf. Lorentz, f. 30. januar 1952 hos V. Lorentzen, Bubbegård, 5592 Ejby. Mm. Nr. 45, f. 7. april 1952 hos Aage Johansen, Lervang, Roved, 6600 Vejen.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3904	6,39	250	4,30	168

En del af de første kvier, som kælvende, startede prøveåret med lave dagsydelse, medens nogle af de kvier, der kælvende sidst, startede prøvetiden med fine ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen blev fantastisk god, og ydelsesmæssigt avancerede holdet betydeligt i prøveåret. Mælkeydelsen blev god og proteinprocenterne godt middelhøje, medens fedtprocenterne blev knap middelhøje. Der var middelstor spredning i proteinprocenten, medens der var stor variation i de øvrige ydelsestal. Kvierne var gode at arbejde med og lette at malke, og der opnåedes et pænt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var særdeles god, og alle 19 indsatte kvier fødte levende kalve og gennemførte prøven. Den gennemsnitlige fødselsvægt af de renracede kalve blev 24 kg, og 2 krydsningskalve vejede henholdsvis 41 og 35 kg. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede stor tilvækst på stationen. Nogle af kvierne blev tidligt drægtige, men en af dem lykkedes det ikke at få erklæret drægtig, inden prøven sluttede. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore til middelstore, lidt uensartede og uharmoniske brungule køer. Velformet hoved og hals, god bov, ret velformet midtstykke, en del med lidt vigende overlinje og hoftebredt kryds, fine, velstillede lemmer, god yverstyrke og gennemgående velformet yver, men en del noget uregelmæssige, patterne gennemgående velplacerede.

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

Dau Syd, s. 3801, f. 20. november 1965
på Søbysøgård, 5652 Nørre-Søby.

Ejer: Sydjdysk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Julius Garbo, e.s. 117. Ff. Prins Garbo, e.s. 55. Fm. Nr. 13, e.s. 3265.

Moder: Nr. 121, e.s. 9530. Mf. Fåborg Gibs, e.s. 137. Mm. Nr. 117, e.s. 6976.

Gns. af 17 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3918	6,30	247	4,14	162

Mælkeydelsen blev god, og middelproteinprocenten nåede næsten racens gennemsnit, men fedtprocenterne blev kun knap middelhøje. Udholdenheden i ydelsen blev tilfredsstillende og specielt i sommerperioden. Der var stor variation i proteinprocenterne og middelstor spredning i fedtprocenterne, men der forekom ikke ret stor spredning i de øvrige ydelsestal. Der var ingen bemærkninger til kviernes temperament, og der opnåedes middelhøje resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 17 indsatte kvier gennemførte prøven. Ædelysten var særdeles god. En af kvierne lykkedes det ikke at få erklæret drægtig på stationen. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore, ret ensartede og velbyggede gule til lysebrune, en del med aftegn. Velformet af hoved, horn, hals og bov, velformede og smukke af midtstykke, dog en del med dyb forpart, stærk, velbåret overlinie og velformet kryds, enkelte lidt hældende kryds, fine velstillede lemmer. Velophængt yver, flere med noget uregelmæssigt yver, middelstore, velstillede patter, enkelte med bipatter.

10 dyr tilkendt type Ib, 6 Ib og 1 III.

Årup Vestfyns Rex, s. 3875, f. 17. marts 1966
hos Kristian Sørensen, Bakkegård, 5467 Røjle.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Årup Vestfyns Stig, e.s. 154. Ff. Edelslund Knægt, e.s. 95, Fm. Nr. 3, e.s. 4328.

Moder: Nr. 83, e.s. 6463. Mf. Holm Vestfyn, e.s. 88. Mm. Nr. 76, e.s. 5642.

Gns. af 17 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3341	7,25	242	4,21	141

Fedtprocenterne blev usædvanlig høje, hvorimod proteinprocenterne kun blev middelhøje. Mælkeydelsen nåede ikke op på et tilfredsstillende niveau, hvorved ydelsen af mælkeprotein blev for ringe. Udholdenheden i ydelsen blev kun nogenlunde tilfredsstillende. Der forekom en knap middelstor spredning i ydelsestallene. Kvierne var rolige at arbejde med, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ingen af kvierne fødte små kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 25 kg. Ædelysten var særdeles god, og kvierne fik en stor tilvækst i prøvetiden. Kvierne var af den trivelige type, og de vejede 378 kg i gennemsnit ved prøvens slutning. En kvie blev brummer, men de øvrige kvier blev erklæret drægtige på stationen. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til godt middelstore gule til brungule køer. Velformet hoved, hals og bov, velformet midtstykke, enkelte noget vigende ellers ret velbåret overlinie, enkelte lidt fremtrædende korsben ellers velformet kryds, gode lår og lemmer. Velbåret, ret stort, for en del lidt uregelmæssigt yver, middelstore patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter.

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

Skærup Glen, s. 4040, f. 25. juli 1967
hos Jens Lomdahl, St. Hedegård, 5474 Veflinge.

Ejer: Sydjydsk Jersey-Kvægavlsforening.

Fader: Fyns Glen, e.s. 160. Ff. Glenmore Royal Guide, N.Z.H.B. 202348.
Fm. Nr. 148, e.s. 5432.

Moder: Nr. 78, e.s. 7877. Mf. Wilmann 44, f. 20. august 1957 hos
Arthur Kroer, St. Hedegård, 5474 Veflinge. Mm. Nr. 68, e.s. 7402.

Gns. af 21 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3808	6,24	238	4,01	153

Den daglige mælkeydelse var særdeles tilfredsstillende i den første tid efter kælvningen, men dagsydelsen faldt for stærkt i en stor del af prøvetiden, hvilket forringede holdets placering og bevirkede, at der ikke opnåedes tilfredsstillende ydelsesresultater ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev nogenlunde tilfredsstillende, men middelprocenten for såvel fedt som protein blev den laveste for årets Jerseyhold. Proteinprocenterne blev meget ensartede, medens der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der opnåedes et godt resultat ved malkbarhedsundersøgelsen, og der var intet særligt at bemærke med hensyn til temperamentet. Sundhedstilstanden var god, og alle kvier gennemførte prøven. Ædelysten var middelgod, og kvierne

opnåede en god udvikling på stationen. Det kneb med drægtighedsforholdene, og 4 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, tiltalende og smukke, gule til grågule køer. Velformet af hoved, horn, hals og bov, velformet af midtstykke, enkelte lidt lette af lyske, velbåret overlinje og velformet kryds, dog nogle med hoftebredt kryds, fine, velstillede lemmer. Velophængt og velformet yver med middelstore, velansatte patter.

2 dyr tilkendt type Ia, 15 Ib, 1 Iby, 2 IIb og 1 III.

Fåborg Mel, s. 4026, f. 3. september 1967
hos Johs. Hansen, Melby, 5486 Grindløse.

Ejer: Kvægavlsforeningen Sydfyn.

Fader: Fyns Glen, e.s. 160. Ff. Glenmore Royal Guide, N.Z.H.B. 202348.

Fm. Nr. 148, e.s. 5432.

Moder: Nr. 63, e.s. 8400. Mf. Sydfyns Hoff, e.s. 116. Mm. Nr. 24, e.s. 5427.

Gns. af 18 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3615	6,56	237	4,32	156

Den daglige mælkeydelse var kun nogenlunde tilfredsstillende i den første tid efter kælvningen, og da laktationskurven blev lidt ringere end middel, kom den gennemsnitlige mælkeydelse under det ønskede niveau ved prøvens slutning. Fedtprocenterne blev middelhøje og proteinprocenterne godt middelhøje. Der forekom stor spredning i proteinprocenterne, men der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelses-tal. Kvierne var gode og rolige at arbejde med, og det gennemsnitlige malk-barhedstal lå i nærheden af gennemsnittet for årets Jerseyhold. Det blev nødvendigt at udsætte en kvie, som ikke kunne eller ville lægge mælken ned. Kælvningerne forløb normalt, og alle kvierne fødte levende kalve. Sundheds-tilstanden var særdeles god, og ædelysten var middel. Kvierne var små ved ankomsten til stationen, men de fik en god tilvækst i prøvetiden. 2 kvier var ikke erklæret drægtige, og af 2 kvier, som kastede i maj, lykkedes det kun at få den ene drægtig igen, inden prøven sluttede. 12 kvier blev imidlertid dræg-tige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Små til middelstore, fintprægede, særdeles typiske og meget tiltalende lysegule køer. Fintprægede af hoved og hals, god bov, smukt midtstykke, velbåret overlinje og gennemgående velformet kryds, fine velstillede lemmer. De fleste med meget velformet og stærkt yver, enkelte lidt uregelmæssige, middelstore, velstillede patter.

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

Hjørring Sørig, s. 3881, f. 12. marts 1966
 hos **Svend Sørig**, Kylløbæk, 9982 Ålbæk.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.

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

Moder: Nr. 103, e.s. 9366. Mf. Mass Dreng, s. 2796. Mm. Nr. 79,
 f. 12. juni 1954 hos Svend Sørig, Kylløbæk, 9982 Ålbæk.

Gns. af 17 døtre på Dybvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3322	6,83	227	4,23	141

Fedtprocenterne var høje og proteinprocenterne middelhøje, men mælkeydelsen blev ikke tilfredsstillende. Udholdenheden i ydelsen var særdeles god i vinterperioden, men dagsydelsen faldt for stærkt i en del af sommerperioden. Der forekom middelstor spredning i proteinprocenterne, men der var meget stor variation i de øvrige ydelsestal. Enkelte kvier opnåede særdeles gode ydelsestal, medens andre var lavtydende. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til temperamentet, og kvierne var gode at arbejde med, men der opnåedes kun nogenlunde tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Nr. 135 fik mange indsprøjtninger for nedlægnings af mælken, og den gik gold sidst i juni. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 20 kg. Ædelysten var middelgod, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Selv om en af kvierne ikke nåede at blive erklæret drægtig inden prøvens slutning, må drægtighedsresultaterne betegnes som fine, idet 14 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, lidt uharmoniske, lysegule til brungule køer. Velformet midtstykke, gennemgående god overlinie, enkelte lidt vigende, og en del med uregelmæssigt kryds, velstillede lemmer. Yveret noget uregelmæssigt, men ret god yverstyrke, patterne middelstore og noget uregelmæssigt placerede.

2 dyr tilkendt type Ia, 2 Ib, 10 Ib, 2 Iib og 1 III.

III. Sammendrag.

I prøveåret 1971-72 afprøvedes 42 hold på 13 stationer. I vinterperioden blev fodret efter den i *tabel 8* angivne foderplan, medens fodringen i sommerperioden fulgte planen i *tabel 12*. Reglerne for fodringen var uforandret fra tidligere år, og kvierne blev fodret individuelt efter ydelsen i den foregående uge. Ydelseskontrollen omfattede 1 døgn hver uge. På 11 af stationerne blev benyttet rørmalkningsanlæg, og på disse stationer foretoges ydelseskontrollen ved hjælp af milkoscooper.

Prøvetiden for holdene var som sædvanlig 304 dage. Vinterperioden blev på 214 dage og sommerperioden på 90 dage. Tilvæksten i prøvetiden blev i gennemsnit pr. kvie 63 kg for RDM, 66 kg for SDM og 33 kg for Jerseyracen.

Gennemsnitsydelsen for de enkelte racer blev følgende:

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Prot. %	Mælke-prot. kg
RDM	15	283	5839	4,49	262	3,69	215
SDM	17	324	5864	4,33	254	3,60	211
Jerseyrace	10	188	3842	6,52	251	4,20	162
Alle hold	42	795	5373	4,77	256	3,73	201

Den gennemsnitlige smørfedtydelse blev 256 kg, hvilket var 16 kg mere end i 1970-71. RDM havde den højeste ydelse af smørfedt og mælkeprotein, medens Jerseyracen havde den mindste. Det højestydende hold for hver race havde følgende ydelse:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-protein kg
RDM	Horsens Ras	18	6549	4,88	319	3,94	258
SDM	Viborg Ernst	18	7410	4,35	323	3,43	254
Jerseyrace	Hjørring Milo	18	4173	6,64	277	4,30	179

Holdet efter Horsens Ras nåede højere smørfedtydelse end noget andet hold af RDM i afkomsprøvernes 27 årige historie. Døtrene efter Viborg Ernst opnåede rekordydelse i smørfedt ved afkomsprøverne for alle racer. Viborg Ernst er søn af Hjørring Ernst og en højtydende datter af Hjørring Foch. Årets højestydende Jerseyhold var efter Hjørring Milo.

De enkelte holds gennemsnitsresultater er anført i *tabel 1*, og i hovedtabellerne findes oplysning om ydelse, foderforbrug og malkbarhed for de enkelte kvier. Udholdenheden i ydelsen er anført i *tabel 13*, og i *tabel 15* er holdene rangeret efter spredningen i smørfedtydelsen inden for hver af racerne.

Malkbarhedsundersøgelsen er gennemført efter de samme regler som i de 4 foregående år, og malkbarhedstallet er udregnet efter følgende formler:

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

Der opnåedes følgende gennemsnitsresultater for racerne:

Race	kg mælk pr. minut	Malkbar- hedstal	% af mælken i de første 3 minutter	Malketid i min. gns. pr. kvie pr. malkning
RDM	2,02	1,70	68,7	5,2
SDM	2,11	1,81	72,7	4,9
Jerseyrace	1,70	1,63	81,9	4,0

Det gennemsnitlige malkbarhedstal for SDM lå på samme niveau som i 1970-71, medens det blev lavere for de to andre racer end i 1970-71. Med hensyn til malketiden fik Jerseyracen som sædvanlig de fineste resultater. De enkelte holds malkbarhedsresultater er anført i *tabel 16*.

Der opnåedes følgende drægtighedsresultater:

Race	Pct. drægtige	Pct. drægtige efter 1. ins.	Ins. pr. drægtighed
RDM	92,9	40,6	2,2
SDM	94,1	43,5	2,0
Jerseyrace	92,0	50,5	1,9

Drægtighedsresultaterne blev ikke tilfredsstillende for RDM. Jerseyracen havde den højeste procentdel drægtige efter 1. inseminering, men kun 92 pct. af kvierne var drægtige ved prøvens slutning.

IV. Summary.

During the testing year 1971-72, 42 sire progeny groups were tested at 13 stations. In the winter period the cows were rationed according to the feeding plan in *Table 8*, while the plan in *Table 12* was used during the summer period. The rules for feeding were exactly the same as in previous years, where the cows were fed individually according to the yield in the week before. The yield control is carried out one day every week and includes 24 hours. At 11 stations cows were milked by pipeline milking machines and at these stations the milk yield was controlled by Milko-Scoopes.

The testing period for the groups comprised as usually 304 days. The winter period included 214 days, while the summer period was 90 days. The liveweight gain per cow in the testing period was 63 kg for RDM, 66 kg for SDM and 33 kg for the Jersey.

The average yield 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	15	283	5839	4.49	262	3.69	215
SDM	17	324	5864	4.33	254	3.60	211
Jersey	10	188	3842	6.52	251	4.20	162
Total and Av.	42	795	5373	4.77	256	3.73	201

At 256 kg the average butterfat yield was 16 kg more than in 1970-71. RDM achieved the highest average yield of butterfat and protein, while the Jersey had the lowest.

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	Horsens Ras	18	6549	4.88	319	3.94	258
SDM	Viborg Ernst	18	7410	4.35	323	3.43	254
Jersey	Hjørring Milo	18	4173	6.64	277	4.30	179

The group after Horsens Ras achieved higher yield of butterfat than any other group of RDM in the progeny testing stations 27 years history. The daughters after Viborg Ernst scored the record of butterfat yield at the

progeny testing stations for all breeds. Viborg Ernst is a son of Hjørring Ernst and a high yielding daughter of Hjørring Foch. The highest yielding group of Jersey in the testing year was after Hjørring Milo.

The average yield of individual groups is given in *Table 1*, and the yield, food consumption, and corrected rate of milking of individual cows are found in the main tables. Yield persistency is given in *Table 13*, and standard deviation for the yield figures in each group in *Table 15*, where the groups are placed according to the standard deviation of butterfat yield.

The investigation of milking ability was carried out according to the same rules as in the four previous years. The corrected milking rates were calculated as follows:

<i>RDM:</i>	kg milk per min.	-0.081 (kg daily milk yield -16.0)
<i>SDM:</i>	kg milk per min.	-0.081 (kg daily milk yield -16.0)
<i>Jersey:</i>	kg milk per min.	-0.068 (kg daily milk yield -12.0)

The following average results were obtained for the three breeds:

<i>Breed</i>	<i>kg milk per minute</i>	<i>Corrected milking rate</i>	<i>% milk in the first 3 min.</i>	<i>Milking time in min. av. per cow per milking</i>
<i>RDM</i>	2.02	1.70	68.7	5.2
<i>SDM</i>	2.11	1.81	72.7	4.9
<i>Jersey</i>	1.70	1.63	81.9	4.0

The average figure for corrected milking rate for SDM was at the same level as in 1970-71, while it became lower for the two other breeds than in 1970-71. With respect to milking time the Jersey got as usually the finest results. The results for the individual groups are given in *Table 16*.

Following main results were obtained for pregnancy:

<i>Breed</i>	<i>Conception rate %</i>	<i>% pregnant after 1st insemination</i>	<i>Inseminations per pregnancy</i>
<i>RDM</i>	92.9	40.6	2.2
<i>SDM</i>	94.1	43.5	2.0
<i>Jersey</i>	92.0	50.5	1.9

The results for pregnancy were not satisfactory for RDM. The Jersey had the highest per cent of cows pregnant after 1st insemination, but only 92 per cent of the cows were pregnant at the end of the test.

V.
HOVEDTABELLER

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Horsens Ras

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvle nr.	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
11	5- 5-69	3- 9	851	473	8151	4,75	387,11	436	3,78	309	334	334	2748	531
9	30- 9-69	7-10	737	529	6801	5,66	385,02	436	4,22	287	300	300	2625	483
8	30- 3-69	4-10	918	570	7355	5,14	378,28	427	4,00	294	303	303	2623	498
17	28- 8-69	13- 9	746	510	6821	5,32	362,73	410	4,11	281	324	324	2439	490
15	12- 8-69	18- 9	767	486	7415	4,81	356,34	402	3,82	284	319	319	2515	510
18	24-11-68	7-10	1047	521	6774	5,12	346,74	391	4,14	281	290	290	2397	462
3	23- 3-69	11-10	932	525	7255	4,77	345,78	390	3,74	272	296	296	2460	476
6	8- 8-69	19- 9	772	560	7191	4,78	343,96	387	3,91	282	318	318	2380	484
13	1- 7-69	29-10	850	530	6574	5,07	333,19	376	4,01	264	278	278	2331	461
1	28- 8-68	10-10	1138	620	6696	4,95	331,63	374	4,25	285	297	297	2263	454
4	27-12-68	27- 9	1004	435	6788	4,68	317,65	358	3,81	259	310	310	2219	463
12	3- 4-69	14-10	924	509	6317	5,02	316,89	358	4,03	255	293	293	2122	441
2	20- 2-69	21- 9	943	535	6983	4,20	293,53	329	3,61	252	306	306	2134	442
7	1- 4-69	8- 9	890	556	5373	5,41	290,52	329	4,10	221	326	326	1821	441
16	19- 3-69	24- 9	919	524	5753	4,56	262,36	295	3,86	223	313	313	1731	425
20	13- 4-69	1-10	901	542	5902	4,24	250,15	281	3,55	210	306	306	1693	418
14	20- 5-69	17-10	880	505	5228	4,52	236,30	266	3,81	199	290	290	1533	375
10	4- 5-69	31-10	910	578	4510	4,64	209,36	235	4,11	186	276	276	1314	351
Gns. af 18 kvier			896	528	6549	4,88	319,31	360	3,94	258	304	304	2186	456

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Rudme Dy

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvle nr.	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
1	11-12-68	17-10	1040	520	8896	4,30	382,13	429	3,36	299	289	289	2617	474
8	14- 6-69	10- 9	818	491	7639	4,89	373,33	421	3,66	280	326	326	2543	464
6	15- 1-69	24- 9	982	506	8714	4,24	369,86	414	3,48	304	303	303	2533	452
12	9- 4-69	20- 9	894	482	8593	4,23	363,81	408	3,42	295	316	316	2588	482
3	23- 1-69	28- 9	978	566	7557	4,48	338,86	380	3,49	264	308	308	2441	451
5	18- 1-69	11- 9	966	550	7118	4,74	337,04	380	3,64	259	325	325	2291	441
14 ¹	3- 4-69	31-10	941	529	6202	5,40	335,11	379	3,82	237	275	275	2133	407
11	18- 1-69	30- 8	954	478	7701	4,21	324,27	364	3,48	268	337	337	2369	460
16	17- 8-69	8-11	813	500	6982	4,56	318,60	358	3,57	250	267	267	2215	413
2	5-10-68	5-10	1095	563	7442	4,26	316,96	356	3,31	247	301	301	2302	441
7	19- 3-69	23- 9	918	528	6722	4,65	312,49	352	3,68	248	313	313	2219	427
4	30-11-68	14-10	1048	539	7303	4,22	308,31	346	3,57	261	292	292	2258	436
10	8- 4-69	19- 9	894	498	6236	4,92	306,76	346	3,67	229	317	317	2123	419
18	25- 8-69	14-10	780	522	7037	4,10	288,54	323	3,40	240	292	292	2134	415
20	25- 8-69	18-10	784	457	6466	4,32	279,11	314	3,57	231	288	288	2041	400
19	8- 8-69	26- 9	779	478	6473	4,02	260,29	291	3,44	223	310	310	1940	387
13	14-11-68	16- 9	1036	571	5805	4,37	253,92	285	3,52	204	320	320	1765	390
17	26- 8-69	24-10	789	480	5227	4,78	249,91	281	3,62	189	282	282	1725	345
15	12- 1-69	21- 9	982	508	5694	4,22	240,35	269	3,58	204	315	315	1699	375
Gns. af 19 kvier			921	514	7042	4,45	313,67	352	3,54	249	304	304	2207	425

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

29679, på Østerhåb.

Malketid	Malk-bar-min.	hædstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,7	2,63	16-	5	87	Horsens Vang, e.A 4944	Hans Jacobsen, Kalhave.
4,5	2,02	13-	6	12	Elbo Sortemose, e.A 4906	Arne Nielsen, Vinding.
4,0	2,44	22-	5	48	ukendt	Karl Andersen, Molgier.
3,6	2,64	17-	3	54	Horsens Elm, s. 28903	Erling Jensen, Troelstrup.
5,0	1,79	15-	3	73	Horsens Vang, e.A 4944	Aksel Buch, Assendrup.
3,2	3,22	25-11		116	Horsens Leif, e.A 5010	Knud Videbæk, Tvingstrup.
5,3	1,25	25-	1	49	Horsens Leif, e.A 5010	Børge Pedersen, Purup.
5,3	1,26	24-	4	22	Horsens Bitz, e.B 5039	Arne Nielsen, Vinding.
3,4	2,99	9-	5	8	Rom, r. 26778	Jens Nielsen, Alrø.
5,7	1,49	—		200	Horsens Gert, s. 28410	Jens Thule Jensen, Lundum.
5,4	1,22	—		82	Horsens Vang, e.A 4944	Otto B. Sørensen, Stouby.
5,2	1,61	6-	5	163	Egholm Munk 8, e.A 5068	Gunnar Skousen, Jelling.
5,9	1,39	29-11		5	Horsens Borg, e.A 5138	Knud Aage Hansen, Gribstrup.
4,3	1,89	1-12		84	Horsens Leif, e.A 5010	Preben Hansen, Enner.
3,0	2,88	4-	1	162	Odgård, e.B 4881	Poul Kragh, Lykkesholm.
4,7	1,78	22-	1	50	Horsens Sortemose, e.A 4888	Peder Winther, Korning.
3,9	2,24	3-	5	56	Horsens Leif, e.A 5010	Sv. Ross Pedersen, Voerladegård.
3,8	2,27	13-	3	46	Horsens Vang, e.A 4944	Anker Hedegaard, Tyrsted.
4,6	2,05					

28689, på Kalø.

Malketid min.	Malkbarhedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,9	0,99	4- 2	90	Moses Tåsinge, e.A 5014	Hans Nielsen, Brangstrup.
5,4	1,56	—	22	Rudme Unik, e.A 5018	Frede Hansen, Boltinge.
5,1	1,82	30-11	62	Fåborg Lak, s. 28536	Avernakkegård, Nyborg.
4,6	2,06	13- 1	70	Sydfyns Allan, e.A 5020	Hans S. Hansen, Gudbjerg.
6,8	1,09	6- 4	50	Thy Skov, e.B 5043	Aksel Aaskov, Lakkendrup.
6,5	1,21	3- 1	29	Moses Tåsinge, e.A 5014	Hans Hermann, Vormark.
7,2	0,99	—	4	Moses Tåsinge, e.A 5014	Verner Rasmussen, Espe.
6,8	1,11	2- 2	148	Nordfyns Lind, e.A 4948	Aage Slæbæk Nielsen, Stenstrup.
4,4	2,14	5- 4	29	Moses Tåsinge, e.A 5014	Orla Aaskov, Galdbjerg.
5,8	1,42	10- 6	58	Rudme Sten, s. 28542	Thorvald Jensen, Lamdrup.
5,4	1,57	13-12	42	Rudme Ideal, e.A 4864	Martin Hansen, Gestelevlunde.
6,7	1,13	1- 3	68	Rudme Elm, e.A 4992	Johs. Andersen, Allested.
5,1	1,64	11-12	54	Moses Tåsinge, e.A 5014	Mogens Lehrmann, Mullerup.
5,2	1,70	29-12	120	Rudme Søe, e.A 5102	H. C. Hansen, Ellerup.
4,1	2,42	11- 4	9	Rudme Ideal, e.A 4864	Kaj Jensen, Fjellebro Mark.
5,6	1,47	18- 2	7	Moses Tåsinge, e.A 5014	Aksel Rasmussen, Ørbæk.
3,5	2,53	10-12	16	Moses Tåsinge, e.A 5014	Marius Mikkelsen, Vindinge.
6,1	1,31	3- 7	72	Moses Tåsinge, e.A 5014	K. Farsø Madsen, Ellerup.
7,6	1,02	4- 1	96	Rudme Lyn, s. 28541	Karl Hansen, Mære Mark.
5,7	1,54				

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Hadsten A

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
91	29-12-68	28-10	1033	541	7979	4,67	372,54	419	3,56	284	280	280	2402	441
92	15- 2-69	31- 8	927	490	8320	4,33	360,50	404	3,34	279	338	338	2579	485
96	24- 2-69	28- 9	946	518	6766	4,68	316,44	356	3,69	250	310	310	2238	445
95	30- 6-69	29- 9	821	530	6867	4,53	311,21	350	3,54	244	309	309	2219	428
97	26-11-68	1- 9	1009	561	6983	4,45	310,84	349	3,77	264	337	337	2223	445
93	17- 7-69	13-10	818	515	7437	4,08	303,17	340	3,37	251	295	295	2258	431
109	7- 4-69	23- 9	899	550	6866	4,41	302,87	340	3,84	264	315	315	2134	430
100	13- 1-69	29-10	1019	478	7020	4,20	294,65	331	3,53	248	279	279	2100	404
110	19- 4-69	11-10	905	538	7057	4,16	293,43	329	3,64	257	297	297	2164	430
105	15- 1-69	8- 9	966	560	6625	4,38	290,29	326	3,82	254	330	330	2136	448
102	14- 3-69	22- 9	922	565	6847	4,23	289,77	325	3,75	257	316	316	2136	430
99	25- 2-69	27- 9	944	510	6333	4,45	281,78	317	3,90	247	311	311	1973	409
104	18- 2-69	31-10	985	525	6037	4,63	279,54	314	3,79	229	277	277	1937	393
111	21- 2-69	22-10	973	485	6375	4,37	278,45	313	3,65	233	286	286	2004	393
98	2- 5-69	16-10	897	513	6329	4,39	277,90	312	3,53	224	292	292	2057	410
101	21- 2-69	28-10	979	580	6184	4,20	259,65	291	3,79	235	280	280	1913	369
107	22- 6-69	20- 9	820	555	6159	4,21	259,39	291	3,68	227	318	318	1867	397
108	30- 4-69	28- 9	881	515	5857	4,14	242,53	272	3,70	217	306	306	1773	398
106	14- 4-69	15-10	914	550	4934	4,80	236,85	267	4,12	204	293	293	1602	368
Gns. af 19 kvier			929	530	6683	4,38	292,73	329	3,68	246	304	304	2090	419

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Han Herreds Amal

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-teint %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
44	6- 2-69	20- 9	956	518	7327	4,45	326,28	366	3,65	268	315	315	2400	447
34	5-11-68	18- 9	1047	553	7025	4,56	320,44	360	3,78	266	317	317	2306	440
37	12- 3-69	19- 9	921	525	7103	4,38	311,04	349	3,64	259	316	316	2296	431
33	18- 1-69	20-10	1005	571	7290	4,25	309,69	348	3,49	255	285	285	2225	422
47	25- 2-69	22- 9	939	507	7043	4,38	308,75	346	3,49	246	313	313	2189	420
45	19- 2-69	19-10	972	515	6862	4,45	305,51	343	3,76	259	286	286	2207	410
41	28-10-68	27- 9	1064	514	7177	4,18	300,14	336	3,49	251	308	308	2274	438
42	10- 3-69	24- 9	928	595	6644	4,47	296,77	334	3,64	242	311	311	2117	417
43	19- 9-69	16-10	757	531	6390	4,59	293,15	330	3,63	232	289	289	1983	389
38	26- 1-69	22- 9	969	461	6496	4,47	290,19	326	3,52	229	313	313	2061	403
48	5- 6-69	21- 9	838	470	6056	4,71	285,23	321	3,57	217	314	314	2023	399
36	31- 1-69	4-10	976	516	6563	4,34	285,05	320	3,66	241	301	301	2130	408
32	8- 1-69	23- 9	988	589	6056	4,62	280,02	315	3,83	232	312	312	1943	390
46	3- 1-69	21- 9	991	540	6158	4,54	279,81	314	3,63	224	314	314	2023	391
31	8-12-68	17-10	1043	553	6004	4,58	274,73	309	3,74	225	288	288	1952	382
40	8- 3-69	17- 9	923	536	6106	4,30	262,72	295	3,53	216	318	318	1822	388
39	6- 3-69	16-10	954	486	5166	4,98	257,10	290	3,89	201	289	289	1696	363
49	27- 5-69	27- 9	853	494	5725	4,38	250,72	282	3,72	213	308	308	1812	376
50	18- 4-69	27-10	922	478	5456	4,18	228,26	256	3,43	187	278	278	1608	346
Gns. af 19 kvier			950	524	6455	4,46	287,66	323	3,64	235	304	304	2056	403

29137, på Kalø.

falke- min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
9,0	0,41	24-12	87	Lervang, r. 26281	Arne Kramer, Svejstrup.
4,9	1,81	17- 1	72	Poul Buster, r. 27201	J. Chr. Mortensen, Hinge.
9,2	0,65	14-12	59	Hadsten Leif, s. 28621	Anton Pedersen, Lyngå.
3,8	2,56	14- 2	68	Hadsten Wahl, e.A 4940	Kresten Nielsen, Grundfør.
5,6	1,45	11-12	73	Hadsten Gert, e.A 5092	Børge Rasmussen, Lyngå.
6,2	1,28	13- 1	30	Hadsten Wahl, e.A 4940	Knud Holm Sørensen, Erslev.
7,4	1,00	16-12	39	Hadsten Wahl, e.A 4940	Jens Johnsen, Grundfør.
7,2	0,94	15- 3	86	Hadsten Gert, e.A 5092	Regner Løcke, Vinterslev.
6,0	1,34	15-12	10	Hadsten Wahl, e.A 4940	Edith Grooss, Selling.
7,5	1,01	22-12	68	Hadsten Jess, s. 28061	Niels Braad, Haldum.
4,5	2,00	4- 1	46	Hadsten Snap, s. 28618	Knud Brendstrup, Hår.
6,9	1,10	31-12	47	Ørnsvig 152, r. 27550	Torben Hansen, Norring.
4,8	1,86	2- 1	98	Uffe 129, r. 26529	Tag Østergaard, Vissing.
4,9	1,80	10- 2	63	Bakager Wahl, s. 28062	Jens Johnsen, Grundfør.
5,2	1,66	31- 5	77	Højmark, r. 26511	Jens Sørensen Balle, Haldum.
6,6	1,21	18- 5	84	Ejlekær, s. 4416	Arne Kramer, Svejstrup.
6,4	1,24	16-12 ¹	52	Bakager Wahl, s. 28062	Jens Johnsen, Grundfør.
5,2	1,62	6-12	20	Uffe 129, r. 26529	Risum Andersen, Lyngå.
4,3	1,90	4- 3	70	Samsø El, r. 25749	Tag Østergaard, Vissing.
6,1	1,41				

¹ Kastet 25-7.

29209, på Kalø.

falke- min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,7	1,45	24-12	70	Han Herreds Sverre, s. 28450	Verner Jensen, Halvrimmen.
7,2	1,06	5- 7 ¹	13	Han Herreds Sortemose, r. 27863	N. P. Christensen, Aggersund.
4,7	1,89	27- 1	136	Ålborg Jess, e.A 4938	Gunner Helverskov, Bejstrup.
6,2	1,29	15- 1	36	Han Herreds Wahl, s. 28449	Chr. Holm, Vust.
6,5	1,20	7- 6 ²	156	Han Herreds Sverre, s. 28450	Kaj Imer, Klim.
4,4	2,16	—	17	Han Herreds Thor, e.B 4963	N. P. Christensen, Aggersund.
5,0	1,78	10- 4	58	ukendt	Hans Hansen, Klim.
4,2	2,08	24-12	47	Han Herreds Wahl, s. 28449	N. Winther Kjeldsen, Gøttrup.
7,1	1,06	—	23	Han Herreds Thor, e.B 4963	Martin Jespersen, Bejstrup.
4,7	1,84	5- 5	37	Han Herreds Sortemose, r. 27863	Erik Th. Madsen, Thorup.
3,9	2,20	5- 6 ³	67	Han Herreds Sortemose, r. 27863	Brdr. Pedersen, Skråem.
6,3	1,27	7- 2	30	Han Herreds Sortemose, r. 27863	N. Chr. Christensen, Præstholm.
4,6	1,81	10- 1	29	Han Herreds Thor, e.B 4963	Jens Pedersen, Gøttrup.
5,6	1,43	16- 6	48	Han Herreds Sortemose, r. 27863	A. J. Christensen, Fjerritslev.
6,0	1,38	14- 3	113	Ingo Øst, e.A 4960	Jørgen Larsen, Gøttrup.
6,0	1,35	13- 6	117	Rolto, r. 26853	Kaj Imer, Klim.
6,0	1,34	17- 1	97	Rolto, r. 26853	Aage Pedersen, Gøttrup.
4,5	1,84	20- 3	10	Thy Øjvind, s. 4855	Marius Christensen, Vesløs.
4,5	1,92	10- 3	53	Han Herreds Thor, e.B 4963	Eigil Aaen, Halvrimmen.
5,4	1,60				

¹ Kastet 6-5 efter ins. 30-11.² Kastet 10-2 efter ins. 16-12.³ Kastet 19-5 efter ins. 8- 1.

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Lø

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1971	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	12- 4-69	19- 9	890	454	7782	4,27	332,68	373	3,29	256	305	305	2474	480
49	30- 6-69	8- 9	800	474	7491	4,39	329,11	369	3,39	254	316	316	2392	471
31	8- 4-69	1- 9	876	616	7176	4,49	322,39	362	3,66	263	323	323	2295	465
45	8- 5-69	3-10	878	534	7774	4,14	321,62	361	3,38	263	291	291	2472	457
48	17- 3-69	20- 8	886	480	7828	4,07	318,95	357	3,16	248	335	335	2356	473
39	5- 4-69	12- 8	859	537	7263	4,36	316,99	356	3,40	247	343	343	2199	463
46	7- 1-69	28- 9	994	502	6886	4,54	312,79	352	3,39	234	296	296	2241	442
34	23- 4-69	11- 9	871	548	6727	4,49	302,27	339	3,51	237	313	313	2103	445
42	12- 3-69	23- 8	894	554	7014	4,29	301,25	338	3,48	245	332	332	2158	463
36	8- 6-69	17- 9	831	500	6537	4,44	290,30	326	3,49	228	307	307	2037	418
41	10- 4-69	30- 8	872	514	6763	4,26	287,85	323	3,47	235	325	325	2016	432
38	18- 4-69	2- 9	867	536	6084	4,70	286,03	322	3,69	225	322	322	1913	419
43	26- 8-69	3-10	768	527	6721	4,20	282,17	317	3,54	238	291	291	2110	414
40	7- 3-69	15- 9	922	569	6490	4,31	279,91	314	3,55	231	309	309	1938	419
33	30- 4-69	6-10	889	508	7152	3,81	272,28	304	3,32	238	288	288	2090	431
44	22- 2-69	18-10	968	546	6832	4,34	270,55	304	3,49	218	276	276	1923	397
32	15- 5-69	28-10	896	551	5846	4,41	257,96	290	3,37	197	266	266	1824	390
35	18- 6-69	16-10	850	609	5203	4,77	247,93	280	3,80	198	278	278	1614	376
47	23- 6-69	20- 8	788	527	5130	4,66	238,85	269	3,40	175	335	335	1450	383
50	26- 8-69	4-11	800	530	5323	4,42	235,06	264	3,46	185	259	259	1590	358
51	25- 4-69	30-10	918	600	4681	4,79	224,18	253	3,55	166	264	264	1465	344
Gns. af 21 kvier			872	534	6576	4,37	287,20	322	3,46	228	304	304	2031	426

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Ørt

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1971	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.
72	3- 4-69	25- 8	874	567	7667	4,23	324,45	364	3,69	283	331	331	2420	455
61	18- 1-69	11- 9	966	601	7008	4,54	317,91	358	3,62	254	314	314	2309	447
62	18-12-68	25- 8	980	596	6632	4,70	311,94	351	3,93	261	331	331	2246	445
66	9- 4-69	24- 8	867	544	6959	4,42	307,89	346	3,55	247	332	332	2140	417
70	27-12-68	25- 9	1002	437	7827	3,80	297,16	332	3,42	268	300	300	2314	423
78	29- 5-69	28- 9	852	480	6294	4,59	289,03	325	3,66	231	297	297	2003	399
73	25-12-68	4-10	1013	576	6108	4,63	282,61	318	3,58	219	291	291	2014	389
69	5- 7-69	4- 9	791	491	5759	4,86	279,65	315	3,70	214	321	321	1960	411
75	2- 7-69	14-11	865	560	6197	4,41	273,15	307	3,53	219	250	250	1934	367
77	21- 7-69	10- 9	781	482	5911	4,60	272,17	306	3,70	219	315	315	1952	398
76	21- 4-69	21- 8	852	536	5867	4,63	271,91	306	4,00	235	335	335	1851	393
79	10- 3-69	5-10	939	550	6158	4,39	270,35	304	3,63	224	290	290	1888	379
67	20- 1-69	22-10	1005	536	6011	4,35	261,72	294	3,55	214	273	273	1866	376
63	24- 1-69	13-10	992	575	5639	4,57	257,48	290	3,88	219	282	282	1755	340
68	28- 5-69	24- 8	818	538	5651	4,44	250,83	282	3,56	201	332	332	1792	389
80	12- 2-69	16- 9	946	484	5912	4,21	248,89	279	3,41	202	309	309	1753	381
64	11- 3-69	19- 9	922	580	5670	4,38	248,23	279	3,83	217	306	306	1729	366
65	20- 3-69	30-10	954	548	5173	4,47	231,35	260	3,80	197	265	265	1600	346
Gns. af 18 kvier			912	538	6247	4,44	277,60	312	3,67	229	304	304	1974	396

29852, på Enemærket.

folke- min.	Malk- tid bar- min.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,67	18-12	53	Nordfyns Lind, e.A 4948	Rasmus Jensen, Uggerslev.
5,8	1,40	25- 5	80	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	K. P. Salbo, Egenese.
4,6	1,94	6- 5	60	Rudme Elm, e.A 4992	Gunner Andersen, Agernæs.
6,4	1,21	25- 4	91	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Niels Lund, Sibirien.
4,5	2,04	24- 4	52	Nordfyns Vig, s. 28580	E. og M. Hansen, Vester Kærby.
4,7	1,84	9- 4 ¹	57	Nordfyns Lind, e.A 4948	Chr. Rasmussen, Nislev Mølle.
6,8	1,11	13- 5	13	Nordfyns Aman, e.A 5048	Harald Hansen, Nr. Esterbølle.
6,5	1,22	14- 4	42	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Ejner Andersen, Nr. Esterbølle Mark.
5,9	1,36	10- 1	75	Nordfyns Lind, e.A 4948	Niels Sørensen, Marslev.
5,5	1,50	10- 6	5	Nordfyns Lind, e.A 4948	Svend Kristiansen, Skamby.
6,2	1,30	22- 3	92	Nordfyns No, r. 26716	Peder Olsen, Nr. Højrup.
4,7	1,77	1-12	61	Nordfyns Aman, e.A 5048	Hans Chr. Andersen, Roerslev.
5,0	1,77	10- 2	2	Nordfyns Aman, e.A 5048	Tage Lindø, Kertinge.
4,3	2,06	—	32	Nordfyns Lind, e.A 4948	Carl Hansen, Smidstruplund.
5,1	1,76	6- 5	27	Nordfyns Rik, s. 28967	Kaj Jeppesen, Søndersø.
5,0	1,69	8- 6	20	Nordfyns Nich, e.A 5016	Hans Andersen, Ejby Lunde.
6,4	1,23	1- 2	78	Nordfyns Skov, r. 27806	Jørgen Nielsen, Pugholm.
4,6	1,81	18- 3	53	Nordfyns Lind, e.A 4948	Sv. Søgaard Pedersen, Bardesø.
4,0	1,95	20-12	48	Nordfyns Nich, e.A 5016	Johs. Knudsen, Fremmelev.
5,8	1,39	24- 1	223	Nordfyns Hørlyk, e.A 4912	Holger Moritz Hansen, Ladby.
5,2	1,61	24- 1	54	Nordfyns Rik, s. 28967	Rasmus Jensen, Uggerslev.
5,4	1,60				

¹ Kastet 6-4 efter ins. 2-2.

.A 5142, på Kalø.

folke- min.	Malk- tid bar- min.	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,70	8- 1	52	Ans, r. 26818	H. P. Mikkelsen, Smørumovre.
6,5	1,20	29- 2	36	Flax, s. 28144	Thorkild Rasmussen, Kregme.
6,6	1,19	—	99	Lyn, s. 28662	Erik Hansen, Gerlev.
6,0	1,36	8- 1	65	Uwe, e.A 5060	Chr. Nielsen, Venslev.
6,3	1,24	20- 1	37	Bro, e.B 4995	Frede Jensen, Borsholm.
4,8	1,83	4-12	48	Partner, s. 28488	Ludvig Meyhoff, Odderholm.
6,5	1,20	—	4	Sverhøj, e.B 4959	Sofus Hansen, Toelt.
7,2	1,09	20- 1	12	Snaphanen, e.A 4958	Poul Petersen, Højrup.
6,9	1,08	5- 6	2	Snaphanen, e.A 4958	Sofus Hansen, Toelt.
8,0	0,95	—	55	ukendt	Knud Jensen, Meløse.
6,5	1,22	13- 3	32	Snaphanen, e.A 4958	Ejner Hansen, Huseby.
6,9	1,11	3- 1	111	Snaphanen, e.A 4958	Otto Bellemose, Freerslev.
5,6	1,48	5- 2 ¹	58	Dan Horns Herred, r. 27075	H. Chr. Nielsen, Biltris Mark.
8,9	0,77	17- 2	21	Lyn, s. 28662	Carl Larsen, Lavø.
5,8	1,39	22- 2	89	Snaphanen, e.A 4958	Magnus Laustsen, Sigerslevvester.
4,2	2,03	13-12	59	Lyn, s. 28662	Ludvig Jensen, Egholm Mark.
4,4	1,90	20- 5	2	Snaphanen, e.A 4958	Aksel Steensberg, Alme.
7,3	1,04	23-12	51	Hessel, r. 27762	Jens Jensen, Slangerup.
6,3	1,32				

¹ Kastet i juli.

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Arup Vestfyns Kær

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	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.
1	31-12-68	29- 9	1002	597	7082	4,77	337,86	380	3,54	251	314	314	2307	464
3	29- 5-69	17- 9	841	518	6860	4,75	326,00	367	3,65	251	326	326	2339	467
17	20- 2-69	10-10	962	507	6780	4,79	324,51	366	3,64	247	303	303	2268	452
13	6-11-68	29- 9	1057	507	6898	4,60	317,07	357	3,53	244	314	314	2211	442
11	7- 5-69	30- 8	845	475	6852	4,60	315,03	355	3,48	239	344	344	2101	454
14	17- 1-69	7-10	993	471	5731	5,13	293,74	332	3,71	213	306	306	1990	417
2	30- 3-69	11- 9	895	549	5380	5,32	286,05	323	3,69	199	332	332	1752	416
8	30- 7-69	14-10	806	483	6036	4,67	281,70	317	3,53	214	299	299	1943	412
20	22- 8-69	6-11	806	494	6105	4,54	276,99	312	3,40	208	276	276	1962	409
15	6- 8-69	17-10	802	545	6585	4,19	276,11	309	3,43	226	296	296	1997	427
21	14- 5-69	31- 8	839	425	6176	4,47	276,10	310	3,41	211	343	343	1858	433
6	23- 2-69	7-11	987	505	4945	5,12	253,32	286	3,66	181	275	275	1599	370
9	20- 4-69	28- 9	891	534	4811	5,21	250,87	283	3,91	188	315	315	1494	373
16	4- 8-69	26-10	813	447	5450	4,57	248,92	280	3,47	189	287	287	1613	379
19	21- 8-69	22-10	792	515	4834	4,88	235,83	266	3,33	161	291	291	1463	359
7	22- 8-69	16-11	816	527	5327	4,39	234,07	263	3,54	189	266	266	1562	356
104	7- 5-69	19-10	895	550	4406	5,16	227,46	257	3,69	163	294	294	1333	351
18	14- 1-69	13- 9	972	478	4241	4,99	211,81	239	3,68	156	330	330	1192	359
22	19- 6-69	16-11	880	508	4830	4,24	204,72	230	3,38	163	266	266	1307	325
Gns. af 19 kvier			889	507	5754	4,74	272,53	307	3,56	205	304	304	1805	403

1 Trepattet efter kælvning.

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Samsø Castor

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	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.
19	16- 8-69	28-10	803	548	6936	4,80	332,64	375	3,62	251	280	280	2408	452
13	20- 9-69	15- 9	725	458	7276	4,52	328,97	370	3,76	274	323	323	2326	463
18	29- 7-69	27-10	820	504	6176	5,02	309,93	350	3,52	218	281	281	2174	408
10	18- 9-69	29- 9	741	452	7253	4,26	309,20	347	3,38	246	309	309	2240	445
2	30- 8-69	10- 9	741	492	6011	4,82	289,87	326	3,64	219	328	328	1922	427
16	21- 8-69	19-10	789	506	5475	5,20	284,94	322	3,79	208	289	289	1899	393
11	27- 6-69	29- 9	824	511	6330	4,40	278,67	313	3,52	223	309	309	1949	407
8	28- 8-69	1-10	764	576	5718	4,82	275,50	311	3,67	210	307	307	1815	404
6	11- 8-69	26- 9	776	533	6500	4,19	272,12	305	3,58	233	312	312	1964	431
17	11- 8-69	19-10	799	562	6178	4,39	271,46	305	3,54	219	289	289	1925	390
5	25- 7-69	19- 9	786	557	6124	4,40	269,35	303	3,67	225	301	301	1870	397
4	16- 8-69	22- 9	767	549	6018	4,44	267,12	300	3,88	234	316	316	1795	402
3	13- 9-69	16- 9	733	600	5699	4,52	257,49	290	3,86	220	322	322	1705	396
15	23- 9-69	11-10	748	524	5509	4,44	244,54	275	3,88	214	297	297	1640	380
7	19- 8-69	23- 9	765	500	5330	4,48	238,86	268	3,50	187	315	315	1517	385
14	3- 9-69	11-10	768	520	6538	3,60	235,42	262	3,43	225	297	297	1726	379
9	11- 8-69	29- 9	779	509	5641	3,89	219,28	245	3,56	201	291	291	1539	371
1	20- 8-69	5- 9	746	540	4723	4,44	209,73	236	3,71	176	333	333	1313	388
20	9- 7-69	23-10	836	450	7046	2,83	199,10	220	3,51	248	285	285	1623	361
Gns. af 19 kvier			774	521	6131	4,37	268,11	301	3,63	223	304	304	1861	404

29647, på Enemærket.

Alke- ld hin.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
,1	1,65	10- 4	68	Årup Vestfyns King, s. 29074	Aksel Hansen, Hjerup.
,2	2,11	11- 1	60	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Poul Hansen, Bubbøl.
,3	1,56	23- 5	70	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Børge Jespersen, Ejlskov.
,6	2,77	— ¹	8	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Hans Madsen, Smedsholm.
,7	1,81	18- 3	48	ukendt	Aage Jensen, Væde.
,6	1,85	23- 6	159	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Henry Jacobsen, Sletterødgård.
,0	1,97	24-12	6	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Johs. Willumsen, Ørsbjerg.
,9	2,20	19- 2	44	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Ejner Øbro Jensen, Kavslunde.
,7	2,63	3- 2	30	ukendt	Herluf Jensen, Vierne.
,5	1,53	10- 6	60	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Anders Mikkelsen, Kustrup.
,7	2,82	8- 2	56	Årup Vestfyns Prins, e.A 5080	Jørgen Pedersen, Staurby.
,9	2,22	1- 2	87	Årup Vestfyns King, s. 29074	Hans Eriksen, Hjerup.
,8	2,70	— ¹	91	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Asger Pedersen, Hindevad.
,3	1,26	—	80	Årup Vestfyns Ring, s. 28767	Ronald Radoor, Røjle Skov.
,4	2,51	13- 1	61	Årup Vestfyns King, s. 29074	Kristian Hansen, Ll. Vædeled.
,3	2,89	12- 2	38	Nordfyns Lind, e.A 4948	Herluf Jensen, Vierne.
,5	1,79	1- 2	112	Årup Vestfyns Sverke, r. 27799	Otto Jørgensen, Emtækær.
,8	2,03	29-12	99	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	H. Juul, Nellerod.
,4	1,53	1- 3	24	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Ejner Øbro Jensen, Kavslunde.
,3	2,10				

¹ Børbetændelse.

29978, på Samsø.

Alke- ld hin.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
,9	1,40	15- 4	13	Samsø Gorm, s. 29040	Børge Christiansen, Kolby Kås.
,9	1,09	21- 4	61	Samsø Gorm, s. 29040	Emil Helms, Onsbjerg Mark.
,7	1,89	31- 5	48	Samsø Rislev, s. 4860	Hans Larsen, Pillemark.
,5	1,20	31- 1	73	Samsø Frej, s. 28442	Sigvard Holm Nielsen, Østerby.
,7	2,24	25- 5	17	Samsø Frej, s. 28442	Kristian Printz, Nordby.
,2	2,04	10- 3	51	Samsø Ulf, e.A 5088	Martin Hansen, Brundby.
,8	1,78	—	26	Samsø Rislev, s. 4860	Osvold Petersen, Brundby.
,0	1,33	4- 4	62	Samsø Ulf, e.A 5088	Henning Grønfeldt, Kolby Kås.
,7	0,51	29- 1	29	Samsø Eks, s. 29241	Jens Kræmmer, Petersborggård.
,3	1,59	11- 3 ¹	33	Samsø Ulf, e.A 5088	Ole Christensen, Pillemark.
,4	1,51	20-11	92	Rik Vallensgård, s. 4796	Svend Fast, Kolby Kås.
,9	2,21	—	72	Samsø Gorm, s. 29040	Jens Madsen, Onsbjerg.
,9	1,66	17- 5	1	Samsø Eks, s. 29241	Tyregården, Brundby.
,1	1,33	24- 1	33	Samsø Frej, s. 28442	Rasmus Bager, Pillemark.
,7	1,70	13-12	58	Volle	Martin Hansen, Brundby.
,4	1,24	15- 1	75	Samsø Frej, s. 28442	Vagn Holm, Stavns.
,9	2,24	17-11	98	Samsø Dux, e.B 4969	Gunnar Stabel, Mårup.
,5	1,24	8- 3	15	Samsø Ulf, e.A 5088	Kristian Printz, Nordby.
,5	1,19	15- 5	86	Samsø Nova, r. 27852	Gunnar Stabel, Mårup.
,7	1,55				

¹ Kastet.

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Pa

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	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 a. f.
43	6-5-69	17-9	864	479	6860	4,46	305,72	344	3,64	250	323	323	2267	44
32	16-4-69	10-9	877	511	7005	4,31	302,23	339	3,53	247	330	330	2249	45
47	19-1-69	29-9	983	438	6040	4,88	294,92	332	3,71	224	311	311	2095	43
39	27-1-69	7-9	953	493	7286	3,99	290,41	325	3,41	249	333	333	2248	45
42	17-2-69	19-10	974	496	5493	5,23	287,41	324	3,88	213	291	291	1967	38
33	10-2-69	10-10	972	461	7504	3,80	285,38	318	3,26	245	300	300	2424	43
40	24-1-69	11-9	960	461	5651	4,87	274,93	310	3,83	217	329	329	1889	40
38	13-2-69	15-10	974	546	6331	4,11	260,29	292	3,56	226	295	295	1994	40
37	17-2-69	9-9	934	522	5470	4,53	247,99	279	3,85	211	325	325	1737	41
35	9-1-69	15-9	979	579	4994	4,94	246,60	278	4,13	207	325	325	1678	39
34	24-3-69	5-11	956	496	5554	4,39	243,77	274	3,61	201	274	274	1876	38
46	23-3-69	10-9	901	495	5367	4,43	237,69	267	3,61	194	317	317	1628	38
41	7-3-69	14-10	951	486	4913	4,67	229,20	258	3,79	186	296	296	1606	37
36 ¹	28-7-69	3-11	828	506	5102	4,45	227,23	255	3,63	186	276	276	1640	36
44	4-1-69	24-9	993	524	4865	4,56	221,69	249	3,83	187	303	303	1479	36
48	26-2-69	20-9	936	489	5140	4,27	219,33	246	3,59	185	320	320	1513	38
49	12-10-69	14-11	763	414	4881	4,28	209,02	234	3,51	172	265	265	1494	33
31	25-1-69	6-10	984	579	4719	4,34	204,89	230	3,95	187	304	304	1418	35
50	16-8-69	17-11	823	470	4487	4,23	189,84	213	3,46	156	262	262	1310	31

Gns. af 19 kvier 927 497 5666 4,44 251,50 283 3,66 207 304 304 1816 39

¹ Alle patter stukket op.

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Bornholms Fro

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	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 a. f.
14 ¹	16-3-69	6-10	934	504	6066	4,93	299,07	337	3,79	230	295	295	1933	39
20	19-5-69	24-9	858	479	5647	5,05	285,19	322	4,15	235	307	307	1781	38
8	5-7-69	21-9	808	501	6019	4,73	284,44	321	3,68	222	310	310	1831	39
13	20-1-69	22-9	975	527	5500	4,96	272,91	308	3,98	219	309	309	1725	39
2	8-9-69	29-9	751	539	5209	5,14	267,87	302	3,86	201	302	302	1609	36
7	21-4-69	26-9	888	561	5350	4,99	267,18	301	4,13	221	305	305	1657	37
4	16-4-69	16-9	883	522	5389	4,80	258,70	291	3,93	212	315	315	1596	38
3	21-9-69	17-9	726	530	6121	4,20	257,01	288	3,74	229	314	314	1700	40
5	22-9-69	10-10	748	490	5343	4,75	253,93	286	3,91	209	291	291	1615	35
11	15-8-69	21-9	767	495	4868	4,95	240,90	272	3,92	191	310	310	1412	35
16	28-8-69	7-10	770	480	4789	5,02	240,35	271	3,74	179	294	294	1483	34
12	27-9-69	26-9	729	595	5037	4,75	239,33	269	3,99	201	305	305	1470	35
18	21-8-69	6-10	776	525	5120	4,64	237,62	267	3,77	193	295	295	1466	34
1	20-2-69	2-9	924	518	4835	4,82	233,01	263	3,99	193	329	329	1362	36
10	16-1-69	5-10	992	561	4611	4,93	227,29	256	3,90	180	296	296	1342	32
19	8-8-69	14-10	797	481	4946	4,49	222,18	250	3,97	196	287	287	1389	33
9	6-3-69	16-9	924	486	4568	4,70	214,50	242	3,73	171	315	315	1277	33
15	1-9-69	8-10	767	465	4570	4,69	214,43	241	3,70	169	293	293	1269	32
21	9-4-69	2-10	906	513	4920	4,34	213,56	240	3,94	194	299	299	1307	32
17	8-4-69	21-9	896	520	4428	4,73	209,59	236	4,26	189	310	310	1208	33

Gns. af 20 kvier 841 515 5167 4,78 246,95 278 3,91 202 304 304 1522 36

¹ Højre bagpatte blokket op.

29881, på Gelballegård.

alke- tid min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,7	1,18	13-12	4	Dybbøl Ideal, e.B 5011	Peter Thomsen, Sdr. Hostrup.
5,1	1,65	13- 3	31	Olaf, s. 4809	Jørgen Kock, Elholm.
5,8	1,43	30-12	39	Lums, s. 4856	Johs. Hansen, Kegnæs.
4,7	1,85	21- 4	48	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Nis Christensen, Hønsnap.
7,4	1,05	—	82	Dybbøl Mos, r. 27870	Peter Thomsen, Sdr. Hostrup.
6,0	1,35	8- 5	3	Lums, s. 4856	Peter Christensen, Kliplev.
3,4	2,38	15- 2	51	Dybbøl Kærving, e.B 5057	Erik Nissen, Hovedgården.
4,1	2,33	6- 5	26	Dybbøl Raun, r. 27619	Chr. Hansen, Guderup.
3,7	2,27	1-12	33	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Hans B. Mathiesen, Tråsbøl.
4,7	1,68	5- 1	74	Olaf, s. 4809	Jes Iversen, Vranglandgård.
5,8	1,41	5- 1	32	Dybbøl Holm, e.B 5035	Jacob Hansen, Holbøl.
4,5	1,83	25-11	34	Dybbøl Kærving, e.B 5057	Peter Christensen, Øster Sottrup.
4,6	1,77	16-12 ¹	61	Dybbøl Næs, s. 28329	Carl Hamar, Sdr. Hostrup.
5,0	1,69	20- 1	65	Dybbøl Holm, e.B 5035	Helge Fink, Visgård.
3,5	2,28	27-11	28	Dybbøl Kærving, e.B 5057	Hans Jensen, Skansegård.
5,1	1,62	22- 1	62	Dybbøl Holm, e.B 5035	Chr. Hansen, Guderup.
5,0	1,69	22- 2	98	Dybbøl Gavn, s. 29246	Langagergård, Avnbøl.
4,0	1,88	8- 3 ²	42	Dybbøl No, s. 28594	Hans Staugaard, Snøgbæk.
3,8	2,23	25- 2	67	Gråsten Fynbo, e.B 4985	Hans Staugaard, Snøgbæk.
4,9	1,77				

¹ Kastet 22-4.² Kastet 4-5.

29593, på Kannikegård.

alke- tid min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,0	1,67	14- 4	36	Bornholms Titov, e.A 5032	P. E. Hansen, Bakkegård, Pedersker.
4,6	1,78	25- 4 ¹	163	Bornholms Titov, e.A 5032	J. Dahl, Nørregård, Vestermarie.
5,0	1,68	7- 1	26	Bornholms Banko, e.A 5106	A. Kofoed Ipsen, Stensebygård, Bod.
5,1	1,61	11-12	108	Bornholms Guldal, s. 4841	Alb. Hansen, Sigtebæk, Østerlars.
3,2	2,61	1-12	51	Bornholms Titov, e.A 5032	K. S. Kofoed, Højly, Poulsker.
4,3	1,92	31- 5	42	Bornholms Banko, e.A 5106	F. Nielsen, Langedebygård, Bod.
4,1	2,00	15- 3 ²	87	Bornholms Sverre, s. 28206	P. A. Hansen, Stensebygård, Bod.
3,2	2,83	9-12	179	Bornholms Ajax, s. 29004	J. Dahl, Nørregård, Vestermarie.
5,1	1,64	—	69	Bornholms Titov, e.A 5032	Kn. Kofoed, Klippedam, Bodilsker.
4,4	1,78	11-12 ³	4	Bornholms Ydan, e.A 5086	E. Larsen, Vasahøj, Ibsker.
3,9	2,11	28- 3	46	Bornholms Ørn, s. 29002	F. Cordua, Vestergård, Vestermarie.
3,6	2,31	1- 5	53	Bornholms Sverre, s. 28206	J. Clausen, Langensgård, Østermarie.
3,1	2,67	22- 1	99	Bornholms Ørn, s. 29002	H. P. Ipsen, Lynggård, Nylars.
5,0	1,55	6-12	99	Rudme, s. 28608	B. Hansen, Smedegård, Østermarie.
5,3	1,51	25- 2	3	Bornholms Sverre, s. 28206	T. Hansen, St. Risegård, Østermarie.
4,6	1,81	27- 5 ⁴	48	Bornholms Sverre, s. 28206	H. Ipsen, Styrmandsgård, Østermarie.
4,6	1,68	28- 3	98	Bornholms Guldal, s. 4841	N. Kofoed, Ll. Duegård, Åker.
3,6	2,29	11- 1	66	Bornholms Ydan, e.A 5086	H. Larsen, Jydegård, Rutsker.
4,8	1,67	8- 3	39	Bornholms Odin, e.B 4941	G. Pedersen, Ahlegård, Vestermarie.
4,9	1,59	—	65	Bornholms Banko, e.A 5106	O. Hald, Myrenc, Østermarie.
4,4	1,93				

¹ Kastet 20-7.² Kastet 13-1 efter ins. 27-11.³ Kastet 6-5.⁴ Kastet 23-5 efter ins. 6-12.

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Centrums Jett

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
77	15- 2-69	12-10	969	487	7399	3,96	293,17	328	3,73	277	304	304	2512	460
80	28-11-68	16- 9	1022	510	6027	4,66	280,56	316	3,82	230	318	318	1995	430
64	15- 1-69	16-10	1004	558	5788	4,67	270,46	304	3,99	231	300	300	1953	423
66	28-12-68	18- 9	994	512	5632	4,63	260,54	293	3,70	209	328	328	1859	417
63	6-12-68	17-10	1045	507	6130	4,16	255,17	286	3,80	233	299	299	1903	416
72	18- 8-69	20- 9	763	500	5485	4,63	253,84	286	3,90	214	307	307	1797	409
71	4- 8-69	11-10	798	505	5348	4,50	240,41	271	3,91	210	305	305	1706	387
75	21- 8-69	18-10	788	460	5736	4,19	240,15	269	3,85	221	298	298	1740	385
74	6- 8-69	21-10	806	476	5552	4,26	236,36	265	3,74	208	295	295	1733	388
73	8- 3-69	1-11	968	513	5064	4,66	236,22	266	3,92	199	284	284	1653	369
67	6- 8-69	17-10	802	496	5498	4,09	225,10	252	3,49	192	299	299	1655	377
68	6- 3-69	2-10	940	553	5156	4,19	215,82	242	3,68	190	302	302	1512	371
61	23- 2-69	5- 9	924	637	4579	4,44	203,51	228	4,04	185	341	341	1347	378
78	17- 9-69	12-10	755	476	4755	4,05	192,80	216	3,70	176	304	304	1345	354
70	3- 8-69	24-10	812	536	4533	4,13	187,35	210	3,76	171	292	292	1293	342
69	17- 6-69	9-11	875	532	4217	4,29	181,05	203	3,54	150	276	276	1222	323
79	11- 6-69	28- 9	839	451	3617	4,76	172,07	194	3,92	142	318	318	1085	319
Gns. af 17 kvier			888	512	5324	4,36	232,03	261	3,80	202	304	304	1665	385

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Hjørring Neb

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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	24- 9-68	10- 9	1081	540	8467	3,92	331,50	371	3,46	293	335	335	2660	514
1	31- 8-69	23- 9	753	494	6907	4,02	277,90	311	3,50	242	322	322	2135	452
8	30-11-68	1-10	1035	537	6268	4,24	266,05	298	3,49	219	314	314	1978	428
9	21-12-68	10-10	1023	533	6233	4,16	259,30	291	3,56	222	305	305	1888	413
13	4- 5-69	15-10	894	538	5989	4,26	254,97	286	3,61	217	300	300	1865	405
7	8-12-68	23- 9	1019	547	6397	3,98	254,75	285	3,49	223	322	322	1855	430
12	31- 3-69	17-10	930	508	5601	4,20	235,47	264	3,74	210	298	298	1699	392
4	31- 3-69	10- 9	893	591	5556	4,13	229,56	257	3,65	203	335	335	1610	400
6	2- 3-69	9- 9	921	615	5226	4,37	228,60	256	3,60	189	290	336	1642	405
19	3- 4-69	7- 9	887	620	4327	5,09	220,42	249	3,86	167	299	327	1496	382
10	11- 9-69	12-10	761	516	5113	4,29	219,41	246	3,69	189	303	303	1501	372
14	9- 3-69	14-10	949	584	4615	4,69	216,62	244	3,92	181	301	301	1461	367
17	1- 8-69	5-11	826	520	4963	4,13	205,19	230	3,66	182	279	279	1448	352
2	1- 4-69	12- 9	894	520	5116	4,00	204,65	229	3,52	180	273	273	1477	338
11	17- 3-69	28-10	955	512	4845	4,14	200,42	225	3,49	170	287	287	1489	351
16	29- 8-69	9-11	802	532	4705	4,13	194,45	218	3,47	164	275	275	1420	342
18	15- 3-69	20-11	980	538	4461	4,13	184,13	206	3,58	160	264	264	1308	318
20	15- 5-69	24-10	892	495	4005	4,26	170,81	191	3,51	141	291	291	1111	314
Gns. af 18 kvier			916	541	5489	4,20	230,79	259	3,59	197	300	304	1669	387

s. 29644, på Gelballegård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,8	1,46	13- 1	19	Centrums Ørn, s. 28185	Hans Caspersen, Rønninge.
3,4	2,47	4-12	32	Centrums Bjerg, e.A 5096	Johs. Jensen, Volderslev.
4,7	1,78	22- 1	29	Sydvestfyns Opus, s. 4819	B. Wedel Jensen, Trøstrup.
5,1	1,60	2- 2	42	Centrums Zafir, s. 4816	Hans Skovsbo, Brylle.
4,5	1,95	15- 1	74	Hadsten Jess, s. 28061	Carlo Poulsen, Birkum.
5,0	1,66	25-11	50	Centrums Ask, e.A 4952	Erik Nielsen, Kragelund.
3,3	2,62	15- 5	46	Centrums Bjerg, e.A 5096	Vagn Jørgensen, Thorup.
5,1	1,65	25- 2	49	Centrums Prik, e.A 5052	Carl Bang Jensen, Refsvindinge.
5,6	1,48	11- 2	44	Centrums Prik, e.A 5052	Hans Pedersen, Nr. Søby.
5,6	1,46	10- 1	29	Centrums Prik, e.A 5052	Niels Nielsen, Gundersø.
5,9	1,36	3- 4	17	Centrums Hegn, s. 28545	Johs. Jensen, Volderslev.
4,7	1,69	7-12	73	Centrums Prik, e.A 5052	Karl Christiansen, Fangel.
3,6	2,11	2- 2	49	Centrums Værn, e.A 5078	Jens Hansen, Ellinge.
4,3	1,87	5- 1	23	Centrums Værn, e.A 5078	Svend Aage Friis, Haundrup.
3,6	2,20	4- 2	9	Centrums Falk, s. 28188	Johs. Limkilde, Sdr. Næra.
3,9	2,08	1- 6	29	Centrums Rup, s. 4772	Rasmus Pedersen, Dømmestrup.
3,2	2,15	13- 3	98	Centrums Bjerg, e.A 5096	Johs. Jensen, Gl. Munkehus.
4,6	1,86				

s. 29371, på Dybvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,7	1,45	21-12	46	Hjørring Leif, e.B 4911	Knud Jensen, Serritslev.
6,6	1,15	25- 2	51	Hjørring Eli, r. 27877	H. Tegllund Jensen, Gærum.
4,9	1,81	25- 2	102	Hjørring No, s. 4806	Ole Østergaard, Vester Linderum.
5,0	1,66	2- 1	92	Samsø Bjørk, s. 4629	Jens Larsen, Stenvad.
4,5	1,92	31-12	134	Hjørring No, s. 4806	Ejvind Thomsen, Bindslev.
3,2	2,92	10- 2	99	Hjørring Sverre, r. 27654	Lars Dam Jensen, Ingstrup.
4,2	2,17	31- 1	18	Hjørring Leif, e.B 4911	Oluf Bundgaard, Vidstrup.
4,1	1,99	26-12	132	Hjørring No, s. 4806	Ejvind Thomsen, Bindslev.
3,6	2,31	16- 1	66	Hjørring Vagn, s. 28356	Martin Jørgensen, Snevre.
9,0	0,93	4-12	36	Hjørring Munkdrup, e.A 4906	Poul Mathiasen, Øster Sigen.
4,1	2,04	26-12	1	Alborg Jess, e.A 4938	Svend Klovborg, Abybro.
3,1	2,66	13- 3	46	Hjørring Leif, e.B 4911	Aage Berg Nielsen, Vidstrup.
5,3	1,55	15- 1	18	Hjørring Leif, e.B 4911	Vagn Bundgaard, Bjergby.
4,2	1,98	11- 1	174	Hjørring No, s. 4806	Ulrik Skrubbeltang, Bindslev.
5,7	1,44	9- 3	33	Hjørring No, s. 4806	Niels Bjerre, Skallerup.
6,6	1,19	3- 1	39	Hjørring Sverre, r. 27654	Ingemann Nielsen, Ballehede.
4,3	2,05	6- 3	75	Hjørring Elø, r. 27875	Arne Sørensen, Blæsbjerg.
3,8	1,95	8- 3	53	Hjørring No, s. 4806	Poul Mathiasen, Øster Sigen.
4,9	1,84				

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Holbæk Greip,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
4	28- 4-69	20-10	905	525	6777	4,41	298,81	336	3,81	259	286	286	1999	4107
3	16-10-69	21-10	735	517	6453	4,23	272,88	306	3,65	236	285	285	1792	4042
11	6-10-69	13- 9	707	552	5856	4,49	263,00	296	4,00	235	323	323	1588	4127
8	15- 5-69	15- 9	853	638	6170	4,12	254,19	285	3,59	222	321	321	1562	4122
17	3- 9-69	20- 9	747	493	5717	4,38	250,37	281	3,55	203	316	316	1495	3816
10	2- 7-69	2- 9	792	562	5397	4,59	247,58	279	4,07	220	334	334	1414	3887
7	22- 6-69	3-10	833	597	5583	4,41	246,41	277	3,71	208	303	303	1476	3791
6	6- 6-69	11-10	857	586	6142	4,01	246,36	276	3,61	222	295	295	1592	3906
18	10- 4-69	24- 9	897	490	5843	4,15	242,73	272	3,38	198	312	312	1474	3941
14	16- 9-69	15- 9	729	533	5273	4,54	239,19	269	3,80	200	321	321	1362	3606
20	14- 6-69	26- 9	834	505	5724	4,05	231,88	260	3,57	205	310	310	1401	3727
13	26- 7-69	19-10	815	584	5424	4,27	231,45	260	3,82	208	287	287	1388	3608
5	7- 9-69	28-10	781	523	4448	4,77	212,26	239	3,77	168	278	278	1213	3468
1	6-10-69	26- 9	720	529	5258	3,93	206,54	231	3,50	185	310	310	1178	3569
9	17- 5-69	29-10	895	520	4641	4,42	205,28	230	3,87	180	277	277	1327	3449
19	15- 8-69	14-10	790	503	4661	4,36	203,26	228	3,65	170	292	292	1068	3356
2	26- 7-69	4- 9	770	568	4417	4,44	196,00	220	3,87	171	332	332	1004	3417
15	2- 5-69	16- 9	867	547	4781	4,00	191,47	214	3,63	174	320	320	1058	3395
12	20- 7-69	11-10	813	546	3840	4,45	170,87	192	3,65	140	295	295	813	3176
16	23- 5-69	21-10	881	536	4253	3,91	166,21	186	3,73	159	285	285	863	3089
Gns. af 20 kvier			811	543	5333	4,29	228,84	257	3,71	198	304	304	1353	3680

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Kolding Aman,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
91	9- 3-69	4-10	939	530	5546	5,53	306,85	347	4,15	230	300	300	2091	4225
1	13- 2-69	30- 8	928	528	5777	4,78	276,34	311	3,85	223	335	335	1857	4249
8	5- 1-69	19- 9	987	495	5558	4,55	252,87	284	3,74	208	308	308	1762	4040
7	3- 3-69	8-11	980	562	5629	4,48	252,03	283	3,59	202	265	265	1841	3740
21	26- 8-69	17- 9	752	453	5265	4,75	249,85	282	3,71	195	317	317	1719	4030
16	30- 7-69	15- 9	777	488	4874	4,81	234,59	264	3,83	187	319	319	1554	3764
12	16- 6-69	18-10	854	467	5316	4,33	230,14	258	3,53	188	286	286	1604	3608
20	22- 2-69	25- 9	945	460	4933	4,64	228,74	258	3,76	186	309	309	1544	3699
2	15- 6-69	18-10	855	522	4579	4,65	212,90	240	3,80	174	286	286	1448	3641
5	19- 3-69	3-10	928	508	4783	4,32	206,40	232	3,63	174	301	301	1430	3572
14	25- 8-69	12- 9	748	500	4812	4,27	205,65	231	3,64	175	322	322	1366	3550
15	20- 2-69	10-10	962	495	4266	4,76	202,94	229	3,84	164	294	294	1341	3380
17 ²	12- 3-69	7-10	939	452	4511	4,42	199,46	224	3,60	162	297	297	1324	3387
6	9- 3-69	11- 9	916	497	4045	4,76	192,40	217	4,00	162	302	302	1172	3309
10	29- 5-69	27- 9	851	500	4078	4,61	188,15	211	3,86	158	307	307	1297	3649
13	19- 2-69	7- 9	930	517	4221	4,39	185,31	208	3,80	161	320	320	1250	3441
19 ¹	15- 1-69	30- 9	988	486	3955	4,68	185,19	208	3,88	154	304	304	1272	3419
3	7- 3-69	29- 9	936	632	2390	4,36	104,25	117	3,85	92	305	305	811	2771
Gns. af 18 kvier			901	505	4697	4,63	217,45	245	3,78	178	304	304	1482	3637

¹ Alle patter stukket op.² Trepatte.

s. 29782, på Torntofte.

Malke- tid i min.	Malk- bar- i min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,8	1,43	22- 3	90	Hadsten Wahl, e.A 4940	Jens Holm Jensen, Rørby.
5,7	1,52	17- 1	24	Lumsås Sydvest, e.B 5023	Børge Hansen, Lumsås.
3,7	2,37	4- 1	7	Holbæk Rumø, e.B 4929	Anker Hansen, Svenstrup.
3,7	2,38	22-12	21	Holbæk Rumø, e.B 4929	Carl E. Christiansen, Ugerløse.
3,1	2,87	7- 1	101	Holbæk Rumø, e.B 4929	Helge Fredslund, Skippinge.
4,5	1,86	10-12	26	Midtsjællands Ørn, s. 28668	Henrik Frederiksen, Hopolden.
6,3	1,26	12- 1	35	Vinkel, s. 4722	Th. Carlsen, Hagested Huse.
4,8	1,84	27-12	192	Holbæk Trym, e.B 4935	Th. Jensen, Mørkøv.
5,9	1,37	18-12	74	Holbæk Frøy, s. 4832	Ulrik Jensen, Høve.
3,6	2,40	22-12	42	Holm Nordvest, e.A 5126	Karl K. Hansen, V. Helsing.
4,3	2,04	27-12	29	Expert, e.A 5058	Arne Jacobsen, Saltøfte.
5,4	1,58	5- 2	10	Holbæk Allaks, e.B 4983	Viggo Mejnertsen, Snevre.
4,5	1,73	18- 3	65	Holbæk Allaks, e.B 4983	Johs. Pedersen, Sasserup.
4,8	1,73	11-12	81	Gorm Sydvest, e.A 4878	Kaj L. Petersen, Holmstrup.
5,6	1,47	22- 1	5	Holbæk Rumø, e.B 4929	Poul Hansen, Haunsø.
3,5	2,33	14- 1	6	Gorm Sydvest, e.A 4878	Martin Jensen, Tjørnelunde.
4,3	1,79	10-12	86	Holbæk Allaks, e.B 4983	Johs. Pedersen, Sasserup.
3,2	2,50	7- 4	30	Theofilus, e.B 5017	Peter Jacobsen, Torpe.
3,7	2,05	4- 1	90	Kyrus, s. 28101	Otto Jensen, Høve.
4,0	2,06	10- 1	31	Rør Nordvest, e.A 5026	E. Birk Olsen, Svallerup.
4,5	1,93				

s. 29597, på Gelballegård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- i min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,75	2-12	31	Fåborg Elg, s. 4583	Ebbe Storm, Veerst.
6,1	1,34	18-12	43	Kolding Wahl 44, e.A 5042	Anker Olesen, Taps.
5,2	1,56	30-11	84	Kolding Wahl 44, e.A 5042	Aage Hansen, Fitting.
7,9	0,92	14- 4	84	ukendt	Arne Philipsen, Hejls.
6,4	1,27	24-12	228	Kolding Eg, s. 28812	Bent Knudsen, Vamdrup.
5,1	1,55	13- 1	42	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Herluf Christoffersen, Jordrup.
6,6	1,19	12- 2	43	Kolding Top 69, e.A 5044	Aage Andersen, Gerndrup.
3,0	2,54	18- 1	96	Kolding Rørby 45, e.A 4978	Thorkild Petersen, Fredsted.
5,1	1,57	12- 1	71	Kolding Top 69, e.A 5044	Mette Gotfredsen, Egtved.
6,2	1,30	22-12	145	Kolding Top 69, e.A 5044	Harald Pahuus, Vonsild.
4,9	1,60	13- 4	53	ukendt	Ellebæk Heich, Hovborg.
7,8	1,08	18- 1	121	Kolding Høj, s. 29121	Jørgen Hybschmann, Dons Mølle.
4,7	1,75	12- 1	106	Kolding Pall 23, s. 28081	Kr. Lysbeck Madsen, Jordrup.
6,5	1,24	15-11	82	Kolding Nør 114, s. 28079	Aage Fink, Gammelby.
7,2	1,16	24-12	86	Kolding Rørby 45, e.A 4976	Kr. Lysbeck Madsen, Jordrup.
5,7	1,39	25-11	50	Kolding Wahl 44, e.A 5042	Just Larsen, Vamdrup.
4,2	1,81	29-12	14	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Børge Skygebjerg, Thuesbøl.
3,9	1,61	7-12 ¹	44	Kolding Munk 143, s. 28382	Kristian Jakobsen, Klelund.
5,6	1,48				

¹ Kastet 27-7.

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren M. A. Jet,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
42	17-10-68	22- 9	1070	546	6172	4,47	275,88	310	3,65	225	318	318	1721	4039
47	8- 9-69	17- 9	739	504	5473	4,68	256,00	288	3,93	215	323	323	1457	3678
40	26-10-69	30-10	734	464	5358	4,63	248,15	279	3,85	207	280	280	1505	3597
31	3- 1-69	19- 9	989	648	4928	4,80	236,63	266	3,93	194	321	321	1284	3752
33	3- 8-69	1-10	789	564	4749	4,91	233,25	263	3,95	188	309	309	1236	3676
43	22- 7-69	20-10	820	583	5357	4,21	225,77	253	3,68	198	290	290	1347	3617
46	25- 4-69	18-10	906	568	4773	4,64	221,36	249	3,86	185	292	292	1244	3355
38	12- 2-69	3-10	963	611	5425	4,02	218,02	244	3,64	198	307	307	1284	3696
45	6- 8-69	28- 9	783	501	4650	4,58	213,12	240	3,72	173	312	312	1107	3455
32 ¹	3- 1-69	14- 9	984	587	4429	4,72	208,93	235	3,77	167	271	271	1280	3053
35	22- 8-69	23-10	792	529	4200	4,94	207,33	234	4,04	170	287	287	1067	3277
37	28- 2-69	16- 9	930	626	3949	5,15	203,42	230	4,05	160	318	318	979	3240
41	9- 8-69	29- 9	781	535	4364	4,53	197,54	222	3,61	158	311	311	1015	3430
50	22- 8-69	18- 9	757	499	4003	4,93	197,21	222	4,13	165	322	322	1024	3108
36	4- 9-69	22- 9	748	589	4208	4,55	191,48	215	3,92	165	318	318	963	3397
34	20- 9-69	1-10	741	543	4373	4,37	190,94	215	3,62	159	309	309	1009	3438
44	4- 1-69	22- 9	991	595	3652	5,10	186,37	210	4,03	147	318	318	862	3185
49	6-11-69	1-11	725	496	2587	5,41	139,85	158	4,03	104	278	278	637	2651
48	5- 8-69	17-10	803	525	2232	5,54	123,58	140	4,13	92	293	293	649	2803

Gns. af 19 kvier 844 553 4467 4,68 209,20 235 3,85 172 304 304 1141 3392

¹ Slagtet 12-6 på grund af et dårligt ben.

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Viborg Ernst,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
134	19- 1-69	13- 9	967	559	9169	4,45	408,33	458	3,36	309	314	314	2872	5048
136	5- 7-69	5- 9	792	541	8669	4,58	396,67	447	3,31	287	322	322	2771	4953
124	2- 4-69	31- 8	881	558	7753	4,64	359,78	405	3,40	264	327	327	2463	4670
121	10- 2-69	10- 9	942	605	7862	4,57	359,27	404	3,34	263	317	317	2516	4785
126	3- 3-69	28- 9	939	592	7695	4,39	337,49	379	3,39	262	299	299	2514	4647
140	5- 5-69	26- 9	874	550	7159	4,52	323,47	364	3,48	249	301	301	2258	4320
132	2- 3-69	12-10	954	572	7076	4,47	316,43	355	3,43	243	285	285	2225	4232
128	18- 8-69	28- 9	771	602	7690	4,10	315,47	353	3,44	265	299	299	2385	4596
133	7- 2-69	8- 9	943	581	7767	4,04	313,62	351	3,31	257	319	319	2320	4565
137	31- 1-69	26- 9	968	532	7386	4,22	312,01	350	3,36	248	301	301	2269	4344
139	29- 3-69	8-10	923	565	6971	4,42	308,34	346	3,51	245	289	289	2188	4143
138	10- 3-69	9-10	943	546	7190	4,25	305,92	343	3,48	251	288	288	2198	4312
130	26-12-68	23- 9	1001	558	7129	4,27	304,21	342	3,46	247	304	304	2186	4389
123	11- 1-69	24- 8	955	607	6896	4,40	303,09	341	3,52	243	334	334	2090	4413
135	11- 3-69	24-10	957	557	6854	4,33	296,58	333	3,48	239	273	273	2132	3986
129	3- 3-69	20- 9	931	565	6558	4,44	291,26	327	3,58	235	307	307	2037	4273
122	18- 2-69	16-10	970	570	7318	3,96	289,70	324	3,32	244	281	281	2162	4157
131	5- 6-69	22- 9	839	600	6239	4,23	263,98	296	3,63	227	305	305	1874	4004

Gns. af 18 kvier 919 570 7410 4,35 322,53 362 3,43 254 304 304 2303 4435

s. 29605, på Torntofte.

Malk- tid	Malk- bar- min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,7	1,83	10- 2	93	Falsters Skov, s. 28603	Ove Jensen, Nr. Grimmelstrup.
6,5	1,22	29- 2	26	Drot Østlolland, e.A 5062	Ejner Rasmussen, Stangerup.
7,2	1,06	—	93	Ringkøbing Sortemose, e.A 5112	Knud Palle, Gunslevmagle.
6,7	1,20	10- 1	86	Lyn, s. 28662	Knud Palle, Gunslevmagle.
6,0	1,34	20-12	33	Drot Østlolland, e.A 5062	Poul Kamper, Stubberup.
6,8	1,15	14- 1	21	M. A. Cæsar, s. 28850	K. Rasmussen, V. Landevej, Maribo.
5,6	1,46	21- 2	12	Drot Østlolland, e.A 5062	Poul Løje, Tågenes.
5,1	1,67	23-12	92	ukendt	M. Jørgensen, Solbjerggård.
4,6	1,76	23- 2	39	M. A. Uran, s. 29107	Thorkild Clausen, Øverup.
4,8	1,71	3- 5	79	Drot Østlolland, e.A 5062	Kjeld Friis, Øster Ulslev.
4,4	1,77	26- 2	32	Drot Østlolland, e.A 5062	Poul Kamper, Stubberup.
6,6	1,22	7-12	57	Stevns Klint, s. 4659	Arne Vest Hansen, Ulslev.
4,7	1,68	26- 1	24	ukendt	Ernst Krogh, Bjørup.
5,9	1,34	22-12 ¹	74	ukendt	M. Jørgensen, Solbjerggård.
5,6	1,43	13-12	84	Falsters Vinkel, e.A 5030	Knud Palle, Gunslevmagle.
5,5	1,44	28- 1	72	Drot Østlolland, e.A 5062	Edvard Østergaard, Krungerup.
8,1	1,07	9-12	90	M. A. Cæsar, s. 28850	Peder Kepp, Hjelm.
3,4	1,98	—	41	Drot Østlolland, e.A 5062	Aa. Kjeldgaard Ottesen, Kartofte.
3,8	1,72	6- 1	35	Drot Østlolland, e.A 5062	Jens Poulsen, Maglebrænde.
5,6	1,48				

¹ Kastet 7-6.

s. 8294, på Kalø.

Malk- tid	Malk- bar- min. hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,6	0,78	18- 1	98	Bjerringbro Basta, s. 7390	J. C. Jespersen, Årup.
4,7	2,00	— ¹	81	Ålborg Diamant, e.A 84	Ove Lundsgaard, Kølsen.
3,4	2,94	15- 5	62	Skals President, e.A 96	Vagn Nielsen, Låstrup.
5,0	1,78	30-11	43	Skals Gordon, e.A 30	Niels Kudal, Lund.
5,9	1,41	18-12	21	Skals Ruyter, s. 7030	Per Trangbæk, Møldrups.
5,1	1,73	—	14	Skals Ruyter, s. 7030	Gotfred Christiansen, Sundstrup.
3,5	3,06	25- 5	62	Skals President, e.A 96	Ole Jensen, Viborg Nørremark.
5,0	1,82	26- 1	32	Viborg Kasber, s. 7477	Egon Fruegaard, Kølsen.
5,9	1,39	4-12	152	Skals Ruyter, s. 7030	Søren Haarbo, Skals.
4,0	2,41	2- 6	101	Viborg Kallestrup, s. 7599	Søren Sørensen, Navntoft.
5,2	1,67	4- 3	177	Kastor, e.A 4	J. C. Pedersen, Ørslevkloster.
6,6	1,15	15-12	28	Kastor, e.A 4	Frode Kjærskov, Vinkel.
4,0	2,48	26-12	49	Viborg Kallestrup, s. 7599	Th. E. Thomsen, Hvoltris.
7,6	1,02	— ²	7	Skals Gordon, e.A 30	Arne Nielsen, Kølsengårde.
5,3	1,62	29- 5	1	Drost, e.A 60	Kristian Olsen, Vester Tjele.
7,0	1,07	1-12	41	Skals Ruyter, s. 7030	Knud G. Pedersen, Ndr. Hede.
5,4	1,65	22- 1	132	Skals Ruyter, s. 7030	Alfred Kristiansen, Skals.
3,4	2,70	22-12	57	Skals Gordon, e.A 30	Harald Christensen, Ejstrup.

5,3 1,81

¹ Børsprængning.² Brummer.

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Ålborg Frans

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
19	27- 2-69	18- 9	933	518	8174	4,37	357,01	401	3,54	290	315	315	2276	480
8	19-12-68	25- 9	1010	621	8070	4,34	350,07	393	3,49	282	308	308	2206	477
13	6- 3-69	17- 9	925	549	7840	4,32	339,01	380	3,28	257	316	316	2177	473
17	24- 7-69	7- 9	775	496	7299	4,55	332,27	373	3,46	253	326	326	2102	469
6	26- 2-69	27- 9	943	516	7313	4,43	324,23	364	3,37	247	306	306	2043	447
9	15- 2-69	6- 9	933	612	7632	4,24	323,63	363	3,49	267	327	327	2119	456
3	9- 4-69	10- 9	884	552	7171	4,43	317,99	357	3,46	248	323	323	1939	442
14	15- 4-69	5-10	903	500	7472	4,23	316,14	354	3,38	253	298	298	2005	436
2	23- 1-69	7-10	987	600	6887	4,47	307,88	346	3,63	250	296	296	1827	417
11	12- 2-69	17-10	977	599	6287	4,74	297,81	336	3,75	236	286	286	1683	398
20	3- 3-69	10-10	951	497	7290	3,94	286,90	321	3,30	241	293	293	1838	428
16	20- 6-69	11-10	843	546	6177	4,44	274,33	308	3,58	221	292	292	1574	402
15	20- 3-69	10- 9	904	521	6217	4,40	273,78	307	3,48	217	323	323	1591	418
5	3- 2-69	11- 9	950	563	5417	4,76	257,70	290	3,57	194	322	322	1435	392
18	3- 4-69	30- 9	910	519	5107	4,99	254,87	287	3,66	187	303	303	1405	370
4	31- 3-69	20-10	933	570	5911	4,19	247,91	278	3,44	204	283	283	1458	367
12	27- 8-69	28-10	792	509	4983	4,63	230,67	260	3,84	192	275	275	1235	360
10	19- 8-69	23-10	795	545	4325	4,73	204,60	230	3,76	163	280	280	1041	312
Gns. af 18 kvier			908	546	6643	4,43	294,27	331	3,51	233	304	304	1775	419

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Sjøstrup

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
35	14-12-68	4-10	1024	519	8033	4,14	332,57	373	3,66	294	306	306	2040	455
44	23-12-68	21- 9	1002	516	8253	4,01	330,89	370	3,46	286	319	319	2165	486
46	3- 2-69	24-10	993	531	8218	3,98	327,38	366	3,46	284	286	286	2098	439
40	11- 3-69	27- 9	930	500	7219	4,43	319,88	359	3,73	269	313	313	2008	441
32	26- 4-69	1-10	888	572	7332	4,34	318,22	357	3,48	256	309	309	1908	438
31	8- 2-69	16- 9	950	596	7536	4,20	316,48	355	3,43	259	324	324	2017	480
37	5- 2-69	10- 9	947	482	7427	4,24	314,68	353	3,40	253	330	330	1949	461
47	21- 5-69	11- 9	843	478	7377	4,25	313,71	352	3,37	249	329	329	1982	468
45	25- 4-69	23- 9	881	537	6876	4,55	313,06	352	3,70	255	317	317	1897	440
33 ¹	7- 6-69	7-10	852	566	6670	4,37	291,37	327	3,72	248	303	303	1727	423
36	20- 4-69	12-10	905	532	6804	4,21	286,33	321	3,41	232	298	298	1708	413
42	28- 2-69	5- 9	919	567	6512	4,20	273,31	307	3,53	230	335	335	1593	409
43	19- 4-69	9-10	903	540	5505	4,91	270,37	305	3,75	207	301	301	1480	384
39	19- 3-69	6-11	962	498	6300	4,09	257,81	289	3,52	222	273	273	1576	398
50	31- 8-69	31-10	791	499	5730	4,39	251,69	283	3,54	203	279	279	1429	374
41	20- 3-69	1-10	925	550	5605	4,38	245,64	276	3,63	204	309	309	1350	378
34	15- 4-69	4-11	933	566	5384	4,50	242,34	272	3,71	200	275	275	1273	362
48	18- 2-69	23-10	977	495	5523	4,19	231,42	259	3,68	204	287	287	1302	364
49	21- 5-69	24-10	886	469	5603	3,98	222,75	250	3,49	196	286	286	1275	361
Gns. af 19 kvier			922	527	6732	4,27	287,36	322	3,56	240	304	304	1725	421

¹ Trepatet efter fluestik.

s. 8278, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,75	22- 4	13	Ålborg Bos, e.A 80	Laur. Pedersen, Suldrup.
6,3	1,28	31- 1	14	Ålborg Piet, s. 6556	Chr. Dreyer, Holmager.
5,4	1,61	8- 1	98	Ålborg Diamant, e.A 84	Poul Sørensen, Røgelhede.
4,5	1,98	4- 3	31	Ålborg Træf, s. 6813	Brdr. Andersen, Lundby.
4,6	1,98	7- 2	99	Ålborg Ymke, e.A 18	Marius Oustrup, Sønderup.
6,4	1,22	—	18	Thor 31, f. 29-10-58	Simon Simonsen, Ørum.
4,4	2,02	14- 2	69	Ålborg Træf, s. 6813	E. Winther Madsen, Tøttrup.
5,4	1,62	22- 3	228	Ålborg Bos, e.A 80	Knud Ottosen, Vadum.
7,2	1,01	12- 2	45	Ålborg Træf, s. 6813	Jens Simonsen, Farstrup.
5,0	1,71	—	6	Ålborg Jarl, s. 6812	Chr. Nøhr Jespersen, Lundby.
8,5	0,72	2- 1	52	Ålborg Ymke, e.A 18	Ingv. Østergaard, Arden.
4,4	2,00	10- 4	27	Ålborg Bos, e.A 80	Sig. Kyvsgaard, Ajstrup.
4,1	2,06	3-12	59	Ålborg Blesk, s. 6270	Sv. Bjørn Hansen, Tylstrup.
4,4	1,83	4- 4	46	Ålborg Bos, e.A 80	Svend Mølgaard, Mastrup.
5,1	1,57	29- 5	57	Ålborg Diamant, e.A 84	Niels Nielsen, Als.
4,9	1,78	18- 3	140	Kalle, s. 6930	Jørgen Bech, Møldrup.
6,0	1,34	11- 1	80	Ålborg Bos, e.A 80	Holger Bisgaard, Rødsted.
7,4	1,08	11- 3	73	Ålborg Bos, e.A 80	Herlev Christensen, Rebstrup.
5,5	1,59				

s. 8367, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- tid bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,8	1,92	15- 2	131	Guvernør, s. 6661	Peter Andersen, Nørbæk.
5,9	1,43	31-12	72	Reuter, e.A 72	Hans Kjeldsen, Lille Rørbæk.
4,8	2,05	28- 1 ¹	44	Reuter, e.A 72	Torben Andersen, Døstrup.
3,2	3,07	4- 1	64	Agi, e.A 94	Th. Hansen, Vathus, Tostrup.
4,4	2,10	26-12	82	August, s. 6923	Vilmar Risgaard, Hvam.
5,3	1,60	17-12	103	Sivert, s. 6658	Kristian Andersen, Roum.
4,4	2,12	15- 1	76	Woss, e.A 12	Chr. Meldgaard, Ålestrup.
4,6	1,91	28-12	31	Don, s. 6609	Alfred Andersen, Hvilsom.
4,5	2,00	21- 1	98	Kejser, e.s. 6414	Kaj Bjørn, Nøraget.
5,6	1,49	27- 3	68	Reuter, e.A 72	Chr. Christensen, Torndalsgård.
3,7	2,51	6- 4	23	Edvard, s. 6663	Johs. Bertelsen, Tuelstrup.
4,0	2,16	10-12	28	Agi, e.A 94	Svend Elkær, Hvilsom.
8,6	0,88	18- 1 ²	167	Bjerringbro Juvel, s. 7086	K. Aa. Brøndum, Rødding.
5,2	1,67	18- 1	5	Reuter, e.A 72	Svend Jørgensen, Hvilsom.
4,2	2,15	16- 2	112	Edvard, s. 6663	Alfred Trads, Tofte.
4,7	1,74	17- 1 ³	80	Agi, e.A 94	Jens Nørskov, Frstrup.
4,1	2,14	22- 1	199	Agi, e.A 94	Søren Kristensen, Døstrup.
4,2	2,04	—	128	Agi, e.A 94	Svend Bak, Fyrkilde.
5,2	1,64	—	65	ukendt	Per Nedergaard, Doense.
4,8	1,93				

¹ Kastet 6-7.² Kastet 3-7.³ Kastet i juli.

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Poul,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt ved maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
66	26-1-69	8-9	955	532	8122	4,31	350,19	393	3,39	276	327	327	2224	4644
62	23-9-68	13-9	1085	569	8259	4,19	346,09	388	3,47	287	322	322	2352	4872
74	9-9-69	27-9	748	456	7379	4,33	319,61	359	3,37	249	308	308	2008	4497
67	28-12-68	15-9	991	568	7197	4,30	309,59	347	3,53	255	319	319	1940	4413
71	28-11-68	27-9	1033	524	7602	4,07	309,23	347	3,29	251	308	308	1985	4432
72	8-2-69	8-9	942	530	6863	4,44	304,71	342	3,43	236	326	326	1828	4371
69	26-2-69	18-9	934	545	7480	3,97	296,88	332	3,25	244	317	317	1887	4486
70	28-10-68	17-9	1054	576	6790	4,35	295,10	332	3,55	241	318	318	1821	4299
73	11-12-68	21-9	1014	536	7044	4,10	288,57	324	3,25	230	314	314	1799	4370
61	20-10-68	26-9	1071	560	7214	3,94	284,43	318	3,18	230	309	309	1803	4297
78	11-11-68	22-10	1075	536	7044	4,00	281,87	315	3,29	232	283	283	1786	4040
75	28-10-68	26-9	1063	491	6754	4,14	279,84	313	3,30	223	309	309	1761	4115
65	1-5-69	25-8	846	581	6736	4,07	274,27	307	3,50	236	340	340	1724	4339
68	26-11-68	7-9	1015	547	6022	4,47	268,93	303	3,65	220	328	328	1577	4311
80	6-11-69	2-11	726	471	6211	4,18	259,75	291	3,30	205	272	272	1532	3828
77	20-10-69	12-11	753	498	6149	4,18	257,27	288	3,35	206	262	262	1556	3684
79	25-1-69	27-10	1005	504	6271	4,01	251,21	281	3,22	202	278	278	1537	3837
63	30-1-69	10-11	1014	579	5836	4,23	246,99	277	3,39	198	264	264	1439	3551
64	13-2-69	25-9	954	567	6074	4,06	246,75	276	3,37	205	310	310	1463	3924
76	27-11-68	11-11	1079	532	5613	4,01	224,93	252	3,44	193	263	263	1339	3658
Gns. af 20 kvier			968	535	6833	4,17	284,81	319	3,38	231	304	304	1768	4198

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Blom,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt ved maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
95	1-2-69	12-9	953	588	6587	4,97	327,43	369	3,97	262	330	330	1864	4594
99	3-1-69	13-9	983	546	7280	4,39	319,78	359	3,76	274	329	329	1951	4549
91	14-3-69	28-9	928	597	7239	4,33	313,56	352	3,44	249	314	314	1908	4467
92	12-6-69	3-9	813	579	6770	4,58	310,09	349	3,81	258	339	339	1852	4548
97	26-3-69	15-10	933	534	6438	4,60	296,45	333	3,72	240	297	297	1728	4188
110	11-3-69	25-9	928	558	5815	4,81	279,44	315	3,60	210	309	317	1551	3980
106	24-8-69	6-10	773	525	5776	4,77	275,43	310	3,78	218	306	306	1535	4065
107	23-6-69	7-10	836	471	6129	4,26	260,83	293	3,33	205	305	305	1532	4057
93	23-2-69	29-10	978	566	6029	4,22	254,34	285	3,36	203	283	283	1473	3867
100	22-5-69	16-9	847	535	5412	4,67	252,74	284	3,44	186	326	326	1405	3975
96	18-5-69	26-10	891	587	5230	4,78	250,14	282	3,83	201	286	286	1345	3836
105	13-1-69	24-9	984	541	5573	4,42	246,22	277	3,71	207	318	318	1336	3788
102	21-8-69	2-11	803	521	5155	4,70	242,33	273	3,45	178	279	279	1290	3653
108	26-9-69	2-11	767	558	5216	4,59	239,61	269	3,50	183	279	279	1306	3732
94	19-8-69	4-11	807	536	5096	4,68	238,70	268	3,97	202	277	277	1288	3715
98	10-9-69	29-9	749	587	4713	4,84	228,19	257	3,85	182	313	313	1239	3644
104	12-7-69	28-10	838	500	4790	4,73	226,78	255	3,64	175	284	284	1213	3644
103	15-10-69	10-10	725	510	4988	4,53	225,87	254	3,76	188	302	302	1236	3793
109	24-2-69	29-9	947	558	4362	4,78	208,68	235	3,62	158	313	313	1028	3515
101	24-8-69	4-11	802	539	4603	4,34	199,61	224	3,47	160	277	277	1010	3474
Gns. af 20 kvier			864	547	5660	4,59	259,81	292	3,66	207	303	304	1455	3954

s. 8101, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,7	1,43	18- 3	76	Hagbert, s. 7090	Søren Jensen, Stenildvad.
8,6	0,71	11- 2	66	Napoleon, e.B 31	P. Roed Nielsen, Gedsted.
7,1	1,04	10- 1	58	Edison, e.B 65	Holger Rasmussen, Mosbæk.
5,1	1,67	6-12	125	Drost, e.A 60	Sigurd Lassen, Falde.
5,8	1,42	24- 1	232	Edison, e.B 65	Brdr. Dollerup, Farsø.
5,8	1,40	4-12	17	Nr. 39, f. 18-5-62	Evald Christensen, Vognsild.
5,5	1,54	14-12	8	Edvard, s. 6663	Ejnar Jacobsen, Overlade.
5,3	1,58	2- 1	143	Aros, e.A 102	Brdr. Dollerup, Farsø.
6,1	1,33	16-12	82	Dolfus, s. 6758	Brdr. Dollerup, Farsø.
5,3	1,65	3- 1	95	Bjarke, s. 7087	Aksel Sørensen, Østerbølle.
5,2	1,67	13- 1	73	Drost, e.A 60	Peder Glerup, Falde.
5,9	1,40	9- 5	163	Kern, s. 7425	Sigurd Lassen, Falde.
4,5	1,90	3-12	109	Drost, e.A 60	Jens Erik Jensen, Gistum.
3,8	1,98	22-12	70	Aros, e.A 102	Jens Lund, Strandby.
5,6	1,48	11- 2	48	Swea, e.A 112	Jens Lund, Strandby.
5,8	1,43	13- 4	142	Aros, e.A 102	Evald Christensen, Vognsild.
6,5	1,20	7- 3 ¹	117	Drost, e.A 60	Peder Glerup, Falde.
5,0	1,74	7- 1	155	Swea, e.A 112	Niels Andersen, Mosbæk.
6,9	1,13	17-12	13	Drost, e.A 60	Chr. Liltorp, Foulum.
10,4	0,54	13- 1	176	Alborg Bos, e.A 80	Kristian Svenstrup, Haverslev.
6,0	1,41				

¹ Kastet 4-4.

s. 8566, på Lundgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,6	1,45	28-12	87	Napoleon, e.B 31	Peter Andersen, Stenildvad.
5,3	1,58	26- 6 ¹	10	Bos 24, s. 7700	Peter Andersen, Stenildvad.
5,5	1,56	22-12	33	Aros, e.A 102	Kristian Sørensen, Dollerup.
3,6	2,50	15- 3	78	Willem, s. 7475	Ebbe Jakobsen, Thorsted.
4,5	1,99	6- 1	146	Alborg Piet, s. 6556	Kristian Svenstrup, Haverslev.
3,3	2,61	5- 2	62	Aros, e.A 102	Jørgen Gørup Jensen, Gedsted.
5,9	1,39	17- 1	148	Drost, e.A 60	Ingemann Jensen, Nørre Rind.
7,5	1,00	21-12	83	Agi, e.A 94	Ejler Tysk Andersen, Mejlbj.
3,6	2,49	28- 2	25	Aros, e.A 102	Kjeld Nøhr, Gl. Ullits.
4,8	1,67	11-12	111	Franco, s. 6759	Anders Madsen, Mosbæk.
4,6	1,80	14- 1	179	Fast, s. 7897	Niels Andersen, Mosbæk.
5,1	1,59	1- 3	53	Aros, e.A 102	Kristian Bystrup, Ullits Mark.
7,7	1,01	15- 3	74	Consul, s. 7710	Poul P. Jensen, St. Binderup.
4,4	2,12	11- 3	145	Drost, e.A 60	Anders Madsen, Mosbæk.
4,5	1,95	21- 1	63	Kern, s. 7425	Peder Pedersen, Dollerup.
5,0	1,60	29- 1	66	Dolfus, s. 6758	Arne Thomsen, Malle.
4,6	1,81	17- 1	20	Drost, e.A 60	Karl Bisgaard, Fjelsø.
6,4	1,24	10- 2	175	ukendt	Niels Andersen, Mosbæk.
4,3	1,80	18-12	28	Skals President, e.A 96	Chr. Simonsen, Bystrup.
5,0	1,67	7- 1	166	Edison, e.B 65	Anders Madsen, Mosbæk.
5,1	1,74				

¹ Kastet 16-6 efter ins. 10-1.

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Hjørring Tek.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
61	28- 8-68	26- 8	1093	564	7696	4,45	342,23	385	3,48	268	342	342	2554	5087
71	28-12-68	9- 9	985	589	7012	4,68	327,98	369	3,86	271	325	325	2406	4835
79	7-11-68	7-11	1095	514	6320	4,81	304,05	342	3,54	224	269	269	2193	4244
76	27- 7-69	24-10	819	541	6160	4,71	290,10	327	3,67	226	283	283	2126	4115
63	5-12-68	29- 9	1028	523	6466	4,32	279,27	314	3,78	245	308	308	2094	4447
62	14- 6-69	28- 9	836	491	6158	4,36	268,62	301	3,99	246	309	309	1911	4150
66	12-12-68	10- 9	1002	568	5836	4,49	262,32	295	3,95	231	327	327	1791	4257
64 ¹	18-11-68	3- 9	1019	662	5732	4,41	252,72	284	3,56	204	317	334	1892	4387
74	11- 2-69	27-10	988	501	7567	3,27	247,77	275	3,40	258	280	280	2112	4182
75	15-11-68	27-10	1076	551	7632	3,20	244,09	271	3,36	257	280	280	2061	4103
77	14- 9-69	8-11	785	508	5143	4,62	237,84	267	3,46	178	268	268	1694	3615
70	21- 5-69	9- 9	841	503	5099	4,66	237,44	267	3,90	199	328	328	1592	3918
80	28- 1-69	11-11	1017	478	5183	4,45	230,67	259	3,44	179	265	265	1879	3573
73	14-11-68	19- 9	1039	471	5897	3,79	223,43	250	3,55	209	318	318	1612	3908
69	9- 3-69	23- 9	928	603	4419	4,72	208,43	235	3,81	168	314	314	1366	3631
67	22-10-68	22- 9	1065	583	3516	4,57	160,59	181	3,84	135	305	315	1104	3347
Gns. af 16 kvier			976	541	5990	4,30	257,35	289	3,65	219	302	304	1899	4112

¹ Højre bagpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Horsens Nico,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
43	27- 1-69	17- 9	963	545	6905	4,99	344,44	389	4,07	281	303	303	2374	4744
44	21- 2-69	27- 9	948	569	6430	4,89	314,31	354	3,83	246	293	293	2136	4516
34	28- 1-69	18- 8	932	547	7154	4,21	301,17	338	3,51	252	333	333	2143	4622
46	14-11-68	14- 9	1034	585	6298	4,55	286,60	322	3,58	226	306	306	1925	4412
49	2- 3-69	18- 9	930	559	6237	4,56	284,67	320	3,55	222	302	302	1943	4225
47	30- 3-69	4- 9	888	595	6397	4,33	277,16	311	3,59	230	316	316	1903	4357
42	15-11-68	6- 9	1025	574	6317	4,34	274,27	308	3,60	228	314	314	1895	4340
40	18-11-68	29- 8	1014	585	5796	4,64	268,75	303	3,84	223	322	322	1745	4287
38	8- 1-69	3- 9	968	558	6397	4,15	265,32	298	3,67	235	317	317	1835	4249
48	12- 2-69	30- 9	960	524	5713	4,56	260,77	293	3,81	218	290	290	1749	4000
31	25- 1-69	21-11	1030	600	5534	4,49	248,65	279	3,51	194	238	238	1705	3729
33	8- 1-69	26- 8	960	592	5320	4,60	244,83	275	3,67	195	325	325	1559	4017
36	29-12-68	9- 9	984	507	5580	4,36	243,25	273	3,81	213	311	311	1701	4127
39	8- 1-69	26- 8	960	575	4974	4,60	228,66	257	4,04	201	325	325	1422	3821
45	18- 5-69	6-10	871	575	5222	4,33	226,33	254	3,71	194	284	284	1481	3763
37	27-11-68	21- 9	1028	569	4493	5,04	226,27	255	4,15	187	299	299	1357	3802
32	7- 1-69	21- 8	956	578	4736	4,44	210,14	236	3,70	175	330	330	1283	3751
41	14- 8-68	21- 9	1133	667	4787	4,14	198,06	222	3,87	185	299	299	1269	3640
35	16- 4-69	22-10	919	608	3813	4,44	169,35	190	4,04	154	268	268	989	3156
Gns. af 19 kvier			974	574	5690	4,51	256,47	288	3,76	214	304	304	1706	4082

s. 8213, på Dybvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,5	1,53	17- 6	62	Hjørring Foch, e.A 52	J. P. Gadensgaard, Kragelund.
6,1	1,31	1-12	237	Kimbrer 180, s. 8018	Georg Pedersen, Bindslev.
5,6	1,50	15- 1	163	Hjørring Foch, e.A 52	Egon Thrane, Teklaborg.
4,1	2,38	31- 3	65	Hjørring Pilot, e.s. 6495	Kaj Nielsen, Sæsing.
4,7	1,84	18-12	121	Opmand 25, s. 7021	Hans Chr. Færch, Overklit.
3,3	2,75	22- 1	6	Cæsar, e.s. 6339	Herluf Nielsen, Bindslev.
2,9	2,85	13- 1	54	Hjørring Adema, e.A 16	Chr. Andreasen, Thorup.
7,8	0,97	18- 3	227	Hjørring Ernst, e.A 76	Georg Pedersen, Bindslev.
6,0	1,38	30-12	51	Alborg Bill, e.B 39	Ths. Hollesen, Vedsted Kær.
6,6	1,15	—	83	Cæsar, e.s. 6339	Egon Thrane, Teklaborg.
5,0	1,71	30- 1	82	Lods, e.s. 6338	Egon Thrane, Teklaborg.
3,9	2,05	16- 1	52	ukendt	Tage Nielsen, Voerså.
4,3	2,04	—	172	Hjørring Ernst, e.A 76	Egon Thrane, Teklaborg.
5,1	1,62	3- 5	90	Hjørring Rykind, e.B 17	Ole Vang Larsen, Øster Linderup.
3,9	2,03	30- 1	99	ukendt	Poul Olesen, Høgstedgård.
3,4	2,14	3- 1	30	Hjørring Foch, e.A 52	P. Hansen, Astrup.
4,9	1,83				

s. 8319, på Østerhåb.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,76	26- 5	66	Horsens Pold, s. 6580	Tage Mikkelsen, Boring.
4,1	2,14	9- 2	56	Horsens Dolfus, s. 7111	Jens Rasmussen, Sejet.
4,2	2,09	29-12 ¹	11	Horsens Top, s. 7300	Vagn Aage Frederiksen, Sejet.
6,0	1,34	20-12	45	Horsens Markus, e.B 47	Jens Pedersen, Ustrup.
4,3	1,97	11-12	20	Horsens Top, s. 7300	Vagn Aage Frederiksen, Sejet.
2,8	3,18	27- 1	117	Århus Coba, e.A 66	V. Brandstrup Andersen, Tåning.
5,7	1,41	15-12 ²	146	Horsens Markus, e.B 47	Østergaard Hansen, Hedensted.
3,0	2,80	27-12	25	Horsens Top, s. 7300	Jens Pedersen, Ustrup.
4,6	1,82	13-12	45	Nr. 12, f. 1959	A. Sørensen, Venge.
4,8	1,70	6- 1	37	Poll 77, s. 7449	Aksel Andreasen, Såby.
7,5	0,96	15- 2	83	Horsens Markus, e.B 47	Th. Møller, Lillerupholm.
3,9	2,00	8- 1	13	Horsens Pold, s. 6580	Niels Laursen, Brund.
5,7	1,40	17- 5	57	Horsens Markus, e.B 47	Jens Frederiksen, Båstrup.
3,5	2,20	19- 5	7	Horsens Pold, s. 6580	Niels Laursen, Brund.
4,1	2,03	10- 5	59	ukendt	Rasmus Andersen, Jaungyde.
4,1	1,90	1- 2	2	Horsens Markus, e.B 47	Th. Møller, Lillerupholm.
5,0	1,54	20-12	92	Horsens Farsø, s. 7411	Erik Krogh, Vrold.
6,3	1,27	3- 5 ³	151	Horsens Foch, s. 6687	Ejner Stougaard, Ørridslev.
5,0	1,55	31-12	86	Horsens Markus, e.B 47	Vagn Laursen, Dørup.
4,7	1,85				

¹ Kastet 23-3.² Kastet 12-4.³ Kastet 9-4 efter ins. 18-2.

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Blok,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
3	28- 1-69	24- 9	969	539	7440	4,34	323,13	362	3,47	259	322	322	2157	4665
1	17- 3-69	27- 9	924	509	7062	4,29	303,03	340	3,56	252	319	319	1966	4545
12	3- 3-69	16-10	957	480	7208	4,18	301,65	338	3,35	242	300	300	2000	4306
8	8- 5-69	4-10	879	553	6776	4,20	284,61	319	3,41	231	312	312	1844	4387
18	1- 1-69	25- 9	997	521	6620	4,07	269,19	302	3,47	230	321	321	1708	4229
17	24- 3-69	14-10	934	505	6020	4,44	267,47	300	3,60	217	302	302	1638	3895
4	27- 5-69	23- 9	849	512	5787	4,51	260,75	293	3,44	199	323	323	1583	4173
14	19- 2-69	15-10	968	562	6033	4,27	257,42	289	3,52	213	301	301	1638	3926
11	10- 2-69	19-10	981	540	7120	3,59	255,70	285	3,20	229	297	297	1788	4217
9	10- 2-69	15-10	977	475	5545	4,55	252,20	284	3,58	199	301	301	1521	3995
5	9- 5-69	24-10	898	540	6146	4,10	252,12	282	3,42	211	292	292	1639	3940
16	8- 2-69	20- 9	954	548	5846	4,22	246,52	277	3,55	208	326	326	1476	4067
2	16- 2-69	8-10	964	507	5965	4,02	239,80	268	3,54	211	308	308	1476	3960
19	28- 3-69	11-11	958	488	5199	4,58	237,88	268	3,70	193	274	274	1431	3596
15	22- 5-69	13-10	874	508	5490	4,32	237,19	266	3,57	196	303	303	1416	3790
6	6- 3-69	27-10	965	569	5205	4,37	227,36	255	3,82	199	289	289	1318	3555
20	23- 3-69	24-10	945	495	5124	4,26	218,36	245	3,62	186	292	292	1295	3549
10	5- 1-69	11- 9	979	537	4892	4,22	206,26	232	3,60	176	335	335	1155	3795
21	28- 2-69	18-11	993	502	3786	4,06	153,67	172	3,40	129	267	267	848	3194
Gns. af 19 kvier			946	521	5961	4,23	252,33	283	3,51	209	304	304	1574	3989

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Varde Jan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
15	28-12-68	26- 8	971	535	7306	4,93	360,02	406	4,08	298	329	329	2449	4622
18	9- 7-69	11- 9	794	492	6916	4,40	304,01	342	3,53	245	313	313	2117	4337
8	1- 4-69	19- 9	901	559	6382	4,70	300,12	338	3,83	245	305	305	2026	4153
16	7- 2-69	17-10	982	540	6688	4,39	293,85	330	3,64	244	277	277	2093	4119
6	1- 3-69	24- 9	937	568	6023	4,77	287,04	324	3,59	216	300	300	1947	4140
13	7- 4-69	28- 9	904	517	6313	4,52	285,08	321	3,77	238	296	296	1940	4024
17	28- 3-69	12- 9	898	592	5774	4,91	283,47	320	3,85	222	312	312	1844	4167
19	18- 2-69	11- 9	935	522	5334	4,95	264,17	298	3,81	203	313	313	1599	3814
12	7- 1-69	19- 9	985	545	5966	4,41	263,32	296	3,74	223	305	305	1753	3862
7	9- 3-69	17- 9	922	542	5818	4,52	263,23	296	3,88	226	307	307	1741	3974
21	6- 3-69	1- 9	909	581	5447	4,78	260,32	293	4,04	220	323	323	1636	3988
3	25- 3-69	29- 8	887	580	4861	5,00	243,15	274	3,89	189	326	326	1437	3818
2	1- 3-69	24- 8	906	604	4726	4,86	229,90	259	3,96	187	331	331	1402	3754
11	24- 3-69	14-10	934	557	4968	4,59	228,02	256	3,78	188	280	280	1455	3507
20	8- 2-69	7-10	971	566	5252	4,05	212,84	238	3,57	188	287	287	1388	3345
4	21- 2-69	19-10	970	598	4522	4,69	212,13	239	3,77	171	275	275	1305	3302
14 ¹	1- 5-69	2-10	884	540	4163	4,37	181,99	204	3,99	166	292	292	1034	3211
10	18- 1-69	11- 9	966	639	3801	4,68	177,99	200	4,13	157	313	313	997	3163
9	16- 5-69	26- 9	863	614	3333	4,92	163,98	185	3,93	131	298	298	994	3056
5	4- 7-69	3-10	821	603	3175	4,80	152,29	172	3,60	114	291	291	773	2879
Gns. af 20 kvier			917	565	5338	4,65	248,35	279	3,82	204	304	304	1597	3762

¹ Trepatet efter kælvning.

s. 8174, på Moesgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,0	2,40	8-12	69	Skovly Smed, e.A 74	Bertel Nørgaard, Hogager.
4,7	1,92	14- 1	4	ukendt	Knud Bach, Vedersø.
6,2	1,29	—	71	Hornshøj Odin, e.A 98	Johs. Hedegaard, Idom.
4,4	1,99	22-12	56	ukendt	Knud Schubert, Fousing.
6,1	1,30	16-12	39	ukendt	Harald Pedersen, Gørding.
5,8	1,39	11- 2	90	Hornshøj Ponto, s. 6808	Gunnar Vej, Nr. Holm, Ulfborg.
4,9	1,68	15-12	60	Hornshøj Bos, s. 7914	Anders Hedegaard, Djeld.
6,5	1,22	5- 4	59	Hornshøj Godtfred, s. 7251	Emil Jacobsen, Resen.
4,6	2,05	22- 1	137	Hornshøj Jan, s. 7135	Ejner Thorup, Vinderup.
4,8	1,76	10- 1	60	Hornshøj Frans, s. 7807	Valdemar Thesbjerg, Vedersø.
7,3	1,03	2- 5	88	Hornshøj Leo, e.B 9	Chr. Dalby, Mejrup.
4,0	2,07	5- 2	31	Hornshøj August, s. 7136	Andreas Kristiansen, Bur.
6,1	1,32	10- 1	20	Hornshøj Frans, s. 7807	Ewald Sanggaard, Skave.
5,4	1,51	16- 2	66	ukendt	Jens Melgaard, Vinding.
5,2	1,57	—	52	ukendt	Søren Jørgensgaard, Skalsstrup.
8,0	0,97	—	76	Hornshøj Leo, e.B 9	Thorvald Steffensen, Ulfborg.
5,8	1,40	4- 3	20	Hornshøj Trumf, s. 6560	Thomas Thorup, Sdr. Nissum.
4,9	1,56	28- 1	6	Hornshøj Godtfred, s. 7251	Peder Damtoft, Nr. Felding.
4,5	1,77	5- 2	43	Strand, e.s. 6487	Jens Kragbæk Jensen, Tvis.
5,4	1,59				

s. 8310, på Skølvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,73	19- 2	18	Varde Bob, e.A 54	Freddy Pedersen, Hygum Østergård.
3,2	2,89	11- 1	38	Varde Rudolf, s. 7823	Meinert Møller, Skonager.
4,8	1,69	11-12	26	Varde Eg, e.A 82	Uffe Barsballe, Spandet.
6,5	1,19	20- 3	121	Varde Kejser, s. 6916	Niels Pihlkjær, Ravnshøj.
4,4	1,98	8- 2	86	Varde Roelof, e.A 34	Poul E. Jensen, Nr. Bork.
4,9	1,75	6- 1	97	Varde Regent, s. 7438	Svend Schmidt, Hallum.
6,2	1,31	22-12	1	Varde Ruyter, s. 6776	Lund Iversen, Hallum.
3,7	2,20	8- 1	40	Varde Eg, e.A 82	Valdemar Stokbæk, Ø. Abølling.
3,3	2,70	24- 3	52	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Knud Knudsen, Gunderup.
6,9	1,13	11-12	40	ukendt	Johs. Keller, Rejsby.
5,0	1,59	3- 1	26	ukendt	Erling Kjeldsen, Kærup.
3,0	2,37	19- 1	8	Varde Corr, s. 7262	Niels P. Mogensen, Jedsted.
4,2	1,74	29-11	84	Varde Diamant, s. 7433	Jørgen Hansen, Vrenderup.
3,8	2,20	7- 3	7	Varde Bertus, s. 6614	Alfred Pedersen, Roust.
3,8	2,08	12- 6	14	ukendt	Aksel Sørensen, Kærup.
2,9	2,79	8- 1	28	Varde Titus, s. 6918	Søren Lauridsen, Kvong.
3,9	1,94	1- 2	18	Varde Frans, s. 7824	Bent Madsen, Hviding.
2,9	2,09	30-11	110	Varde Jep, s. 6915	Laurids Søgaard, Roushøje.
4,5	1,64	24- 4	30	Varde Roelof, e.A 34	Peder Nissen, Roager.
3,3	1,97	3-12	76	Varde Diamant, s. 7433	Søren Jørgensen, Gårde.
4,3	1,95				

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Hornshøj Pau,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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	5- 4-69	15-10	923	530	7800	4,16	324,76	364	3,25	254	291	291	2265	4449
41	29- 3-69	25- 9	910	573	7407	4,01	297,25	332	3,32	246	311	311	2037	4493
36	24- 3-69	7- 9	897	587	8020	3,62	290,40	324	3,48	280	329	329	2020	4684
45	9- 3-69	1- 9	906	520	6780	4,18	283,69	318	3,71	252	335	335	1803	4427
40	5- 3-69	13-10	952	527	6932	3,90	270,11	302	3,40	236	293	293	1829	4115
47	26- 3-69	13-10	931	520	7182	3,74	268,30	300	3,49	251	293	293	1916	4196
42	20- 4-69	26- 9	889	548	6310	4,22	266,07	299	3,66	231	310	310	1695	4193
38	2- 2-69	3-10	973	540	7447	3,45	257,18	286	3,31	247	303	303	1842	4141
37	3- 3-69	26- 9	937	527	7622	3,37	256,76	285	3,43	262	310	310	1830	4305
49	8- 6-69	26- 9	840	542	6005	4,14	248,72	279	3,49	210	310	310	1569	3982
48	6- 2-69	4-10	970	552	5989	4,12	246,88	276	3,51	210	302	302	1567	4066
32	2- 1-69	6-10	1007	570	5755	4,18	240,37	270	3,85	222	300	300	1537	3863
39	5- 5-69	20- 9	868	509	5916	4,04	239,04	268	3,48	206	316	316	1467	3772
50	26-12-68	6-10	1014	458	6681	3,57	238,73	266	3,31	221	300	300	1614	3875
34	15- 3-69	26- 9	925	525	5864	4,03	236,08	265	3,72	219	310	310	1478	3939
43	5- 4-69	14-10	922	525	5441	3,96	215,49	241	3,36	183	292	292	1410	3870
33	4-11-68	8-10	1068	591	5831	3,60	209,64	234	3,50	204	298	298	1374	3782
46	27- 8-69	21-10	785	545	5523	3,62	199,68	223	3,46	191	285	285	1303	3726
44	2- 5-69	3-10	884	560	4904	3,96	194,30	217	3,63	178	303	303	1137	3594
35	7- 2-69	13-10	978	599	4705	3,61	169,73	189	3,39	160	293	293	965	3310
Gns. af 20 kvier			929	542	6406	3,87	247,66	277	3,48	223	304	304	1633	4039

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Sdj. Jens,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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	13- 2-69	22- 9	951	584	8067	3,93	316,70	355	3,35	270	311	311	2309	4687
45	1- 4-69	13-10	925	483	6738	4,25	286,12	321	3,54	239	290	290	1946	4061
40	3- 4-69	7-10	917	521	6100	4,68	285,78	321	3,58	219	296	296	1835	4061
44	18- 2-69	19- 9	943	502	6688	4,21	281,47	316	3,48	233	314	314	1880	4216
43	23- 3-69	11-10	932	565	6342	4,41	279,61	314	3,56	226	292	292	1866	4101
32	15- 2-69	4- 9	931	534	6239	4,35	271,59	305	3,50	219	329	329	1769	4309
48	23- 4-69	16-10	906	491	6411	4,13	264,77	297	3,58	230	287	287	1806	4110
33	16- 4-69	23- 8	859	567	5499	4,76	261,76	295	4,04	222	341	341	1605	4070
39 ¹	7- 1-69	18-10	1014	497	6030	4,24	255,95	287	3,51	212	285	285	1731	3807
37	5- 3-69	26- 9	935	531	6091	4,19	255,20	286	3,48	213	307	307	1677	3909
46	2- 4-69	18-10	929	551	6060	4,12	249,74	280	3,67	223	285	285	1674	3803
47	19- 3-69	21-10	946	563	5772	4,15	239,51	268	3,76	217	282	282	1559	3684
36	10- 4-69	16- 9	889	476	5853	4,08	239,08	267	3,46	203	317	317	1573	3958
35	22- 1-69	8- 9	959	514	5296	4,44	235,29	264	3,60	191	325	325	1478	4027
41	20- 2-69	14-10	966	555	4917	4,51	221,53	249	3,72	183	289	289	1337	3572
49 ¹	22- 4-69	26-10	917	543	4820	4,32	208,41	234	3,62	175	277	277	1238	3343
42	3- 4-69	1-10	911	552	5029	4,14	208,00	233	3,70	187	302	302	1283	3457
50	5- 4-69	13-10	921	560	5043	4,09	206,30	231	3,68	186	290	290	1275	3556
34	21- 4-69	4- 9	866	543	4334	4,70	203,51	229	3,87	168	329	329	1157	3540
38 ²	1- 4-69	10- 9	892	530	4289	4,08	175,18	196	3,48	150	323	323	1017	3488
Gns. af 20 kvier			925	533	5781	4,28	247,27	277	3,60	208	304	304	1601	3888

¹ Trepattet efter kælvning.² Trepattet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 8175, på Moesgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,0	1,36	25- 3	116	Hornshøj Odin, e.A 98	Aage Kjærgaard, Nr. Felding.
8,3	0,79	23-12	10	Hornshøj Odin, e.A 98	Villy Kirkeby, Mejrup.
6,6	1,16	10- 1	74	Hornshøj Jan, s. 7135	Magnus Jensen, Tvis.
4,3	2,07	3- 1	70	Hornshøj Odin, e.A 98	Iver Bjerg Pedersen, Vejrum.
4,8	1,77	13- 6	42	Hornshøj Ponto, s. 6808	Marinus Lauritsen, Vinding.
5,4	1,56	25- 5	126	Hornshøj Mosby, s. 7621	Ejnar Thorup, Vinderup.
4,8	1,75	14- 3	94	Hornshøj Odin, e.A 98	Niels Poulsen, Bur.
6,0	1,35	28-12	82	Hornshøj Odin, e.A 98	Kristen Bro, Ulfborg.
6,7	1,14	10-12	37	Hornshøj Ponto, s. 6808	Peder Kristensen, Vemb.
8,4	0,86	13- 1	55	Hornshøj Leo, e.B 9	Hans Ejsing, Nr. Felding.
3,6	2,47	21- 1	59	Hornshøj Odin, e.A 98	Karsten Amstrup, Hjerm.
9,5	0,73	13- 3	71	Hornshøj Reuter, s. 7423	Peder Jensen, Gørding.
5,1	1,62	27- 5	134	Hornshøj Vasa, e.A 10	Jens Chr. Østergaard, Ulfborg.
5,2	1,66	18- 21	8	Hornshøj Ponto, s. 6808	Marinus Jeppesen, Vind.
8,1	0,92	18-12	5	Hornshøj Thor, s. 7420	Niels Bro Korsgaard, Ulfborg.
6,6	1,22	12- 1	71	ukendt	John Jacobsen, Djeld.
6,9	1,12	1- 3	32	ukendt	Tonni Bjerrum, Vind.
6,2	1,29	12- 1	101	Hornshøj Leo, e.B 9	H. og K. Henriksen, Ølby.
5,4	1,47	21-12	77	Hornshøj August, s. 7136	Aksel Kristensen, Ryde, Vinderup.
6,6	1,22	17- 1	18	ukendt	Tilde Pedersen, Gørding.

6,2 1,38

¹ Kastet 25-6.

s. 8500, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,8	1,06	7- 3	31	Sdj. Rudolf, s. 6959	H. P. Johnsen, Rangstrup.
5,5	1,57	6- 3	67	Sdj. Blok, e.A 64	Gunnar Due Petersen, Galsted.
6,1	1,31	31- 1	29	Sdj. Jarl, e.A 78	Nis Erlang, Simmersted.
6,5	1,19	30- 3	102	Sdj. Fast, s. 6368	Bruno Schmidt, Kelstrup.
5,0	1,71	10- 2	49	Nr. 395, Bej, f. 19-1-61	Jørgen Nielsen, Hjartbro.
3,0	2,85	28-12	104	Sdj. Ernst, e.A 44	Hans Holm, Rangstrup.
5,1	1,72	7- 2	37	Sdj. Tamp, s. 7817	Aage Kjær, Kastvrå.
3,3	2,45	8-12	20	Sdj. King, s. 7100	Kaj Schultz, Bramdrup.
6,4	1,22	6- 4	162	Sdj. Blok, e.A 64	Mads P. Kjærgaard, Branderup.
5,3	1,61	24- 1	43	Sdj. Ernst, e.A 44	Harald Hansen, Lintrup.
4,6	1,95	19- 2	28	Sdj. Corr, s. 7410	Knud Sørensen, Bramdrup.
4,6	1,96	15- 3	71	Sdj. Peter, s. 7607	Chr. Nansen, Hjartbro.
5,3	1,55	28- 2	32	Sdj. Adam, e.s. 6297	Jens Jørgensen, Toftlundgård.
3,5	2,31	15-12	85	Sdj. Villum, s. 7446	Helge Holm, Tiset.
5,1	1,56	12- 2	69	Sdj. Blok, e.A 64	Jes N. Schmidt, Brandenhof.
4,4	1,91	19- 11	60	Sdj. Peter, s. 7607	Jørgen Skov, Tiset.
5,6	1,46	21- 4	20	Sdj. Rudolf, s. 6959	Chr. Skov, Lundsbaek.
6,6	1,22	7- 2	54	Sdj. Markus, s. 6688	Niels Thygesen, Stepping.
7,0	1,17	8- 2	23	Sdj. Blok, e.A 64	P. Chr. Schmidt, Kestrup.
5,0	1,52	15-12	227	Sdj. Opal, s. 7101	Jens Skau, Øster Lindet.

5,2 1,67

¹ Kastet 20-6.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Østj. Stefan

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved marts 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.
163	6- 5-69	17- 9	864	611	7404	4,33	320,49	360	3,57	265	341	341	2340	4673
159	20- 7-69	6-11	839	505	7202	4,06	292,43	327	3,37	243	291	291	2177	4244
157	7- 8-69	2-10	786	563	6565	4,34	284,95	320	3,69	243	326	326	2008	4351
165	7- 3-69	9-11	977	622	6020	4,28	257,58	289	3,52	212	288	288	1861	3767
153	20- 2-69	12- 9	934	578	5725	4,43	253,56	285	3,65	209	322	322	1741	4143
151	14- 4-69	24-10	923	641	6384	3,95	251,95	282	3,44	220	304	304	1842	3968
156	16- 5-69	17-10	884	578	5873	4,29	251,83	283	3,85	226	311	311	1746	3759
170	10- 8-69	15-11	827	547	5835	4,27	249,25	280	3,61	211	282	282	1711	3699
155	1- 6-69	22-10	873	558	5685	4,14	235,28	264	3,48	198	282	282	1686	3733
162 ¹	26- 1-69	13- 9	960	589	5245	4,45	233,24	262	3,56	187	328	328	1594	3900
154	17- 2-69	23-10	978	567	5324	4,23	225,09	253	3,51	187	281	281	1523	3481
160	31- 5-69	21-10	873	554	5500	4,02	220,94	248	3,50	193	307	307	1492	3666
166	10- 7-69	21- 9	803	550	5071	4,27	216,35	243	3,68	187	320	320	1489	3701
164	2- 8-69	8-11	828	588	5331	3,99	212,71	238	3,57	191	289	289	1444	3517
169	21- 7-69	17-11	849	577	4886	4,34	211,85	238	3,63	178	280	280	1389	3340
168	21- 8-69	27-10	797	532	4890	4,30	210,31	236	3,65	179	284	284	1395	3271
167	1- 5-69	18-10	900	601	4598	4,52	207,66	234	3,72	171	310	310	1256	3599
158	13- 4-69	6-11	937	580	4986	4,04	201,21	226	3,54	177	291	291	1366	3666
152	17- 6-69	25- 9	830	637	4293	4,26	182,68	205	3,64	157	333	333	1151	3483
Gns. af 19 kvier			877	578	5622	4,23	237,86	267	3,59	202	304	304	1643	3787

¹ Ingen kanal i højre bagpatte.

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Hjørring Stefan

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved marts 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.
51	3- 3-69	31-10	972	570	6739	4,24	285,86	320	3,62	244	277	277	2105	4176
36	21-12-68	25-10	1038	553	6604	4,01	264,96	296	3,49	231	283	283	1995	4053
50	4- 5-69	28- 8	846	560	5725	4,49	256,78	289	3,67	210	341	341	1714	4165
39	29- 3-69	18-10	933	540	5843	4,36	254,54	286	3,57	209	290	290	1817	4026
44	21- 8-69	4- 9	744	539	6021	4,21	253,61	284	3,40	205	334	334	1764	4155
48	4- 8-69	9-10	796	552	5638	4,30	242,54	272	3,76	212	299	299	1742	3843
42	1- 4-69	11- 9	893	591	5978	3,98	237,83	266	3,51	210	327	327	1717	3999
40	27-11-68	5-11	1073	563	5622	4,22	237,40	266	3,66	206	272	272	1710	3775
32	13- 2-69	14- 9	943	570	5680	4,15	235,76	264	3,59	204	324	324	1643	3989
35	8- 5-69	1-10	876	570	5433	4,25	230,87	259	3,66	199	307	307	1583	3794
46	19- 3-69	11-10	936	512	5360	4,28	229,26	257	3,44	185	297	297	1592	3712
38	7- 8-69	15-10	799	540	5253	4,35	228,28	257	3,65	192	293	293	1553	3684
41	9-11-68	31-10	1086	545	5327	4,27	227,28	255	3,64	194	277	277	1583	3632
33	7- 1-69	16- 9	982	541	5398	4,19	226,06	254	3,52	190	322	322	1554	3879
31	15- 2-69	11- 9	938	532	5317	4,23	224,85	252	3,49	186	327	327	1517	3786
34	22-12-68	27- 9	1009	523	5427	3,86	209,31	234	3,36	183	311	311	1466	3789
47	2- 4-69	28- 8	878	586	4952	4,17	206,65	231	3,67	182	337	337	1358	3710
37	10-12-68	15-10	1039	551	4570	4,36	199,32	224	3,55	163	289	289	1376	3570
43	13- 3-69	16-11	978	566	4440	4,14	183,82	206	3,50	156	261	261	1274	3189
Gns. af 19 kvier			935	553	5544	4,21	233,42	262	3,57	198	304	304	1635	3838

s. 8508, på Kalø.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader
7,3	1,01	3- 1	16	Berk, s. 6904
5,3	1,65	23- 2	130	Århus Juul, s. 7182
6,3	1,25	2- 1	71	Randers Cæsar, s. 7922
4,1	2,30	—	32	Randers Nico, e.A 104
3,7	2,40	4-12	143	Randers Nico, e.A 104
6,9	1,12	14- 1	21	Randers Gordon, e.A 58
5,3	1,57	15- 5	72	Randers Gordon, e.A 58
5,4	1,57	3- 1	74	Skals President, e.A 96
5,9	1,36	3-12	35	Randers Nico, e.A 104
6,1	1,31	8-12	118	Randers Gordon, e.A 58
4,4	1,97	6-12	36	Randers Nico, e.A 104
4,9	1,71	10- 2	18	Randers Jørn, s. 7639
4,4	1,78	9-12	94	Randers Gordon, e.A 58
7,9	0,99	10- 6	164	Randers Nico, e.A 104
4,2	2,08	14- 2	192	Randers Nico, e.A 104
6,2	1,30	9-12	138	Randers Adema, e.A 68
4,4	1,82	22- 1	102	Randers Nico, e.A 104
4,6	1,82	7- 1	99	Randers Blok, s. 7114
3,7	1,91	12- 2	2	Randers Gordon, e.A 58
5,3	1,63			

Ejer

S. Asger Sørensen, Hadsten.
K. A. Hansen, Ny Solbjerg.
H. J. Schriver, Hald.
Karl B. Nielsen, Vellinghus.
Harry Andersen, Råby.
Kjeld Lund, Ulstrupgård.
Valdemar Albæk, Dystrup.
Knud Aage Knudsen, Ølsted.
Gunnar Andersen, Nebstrup.
K. Cilleborg, Krogsager.
Ove Laursen, Spentrup.
Kjeld Lund, Ulstrupgård.
Valdemar Albæk, Dystrup.
Chr. Hoe, Linde.
P. Møller, Lindå, Skødstrup.
Chr. Hoe, Linde.
Niels Bach, Vilstrup.
Bent Pedersen, Rejstrup.
Viktor Pedersen, Voldby.

s. 7929, på Dybvad.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader
5,8	1,43	17- 2	171	Hjørring Rykind, e.B 17
4,0	2,35	8- 2	60	Hjørring Adema, e.A 16
2,8	2,91	12-12	123	Hjørring Ernst, e.A 76
3,0	2,90	28-12	10	Hjørring Drost, s. 7502
2,7	3,29	14-12	39	Hjørring Foch, e.A 52
4,7	1,78	14- 1	210	Hjørring Ernst, e.A 76
3,7	2,31	17- 6	81	Hjørring Foch, e.A 52
4,1	2,24	30-12	8	ukendt
3,6	2,29	7- 1	85	Hjørring Addo, s. 6816
3,1	2,75	13- 3	77	Hjørring Ernst, e.A 76
4,2	1,94	6- 1	14	Hjørring Rykind, e.B 17
5,7	1,42	3- 1	8	Hjørring Drost, s. 7502
4,2	2,09	12- 2	41	Hjørring Diamant, e.A 28
3,5	2,43	2- 1	12	Hjørring Adema, e.A 16
3,7	2,16	22-12	210	Hjørring Adema, e.A 16
3,5	2,31	10-12	48	ukendt
3,1	2,46	1-12	89	Ålborg Diamant, e.A 84
4,1	1,94	17- 2	29	Hjørring Diamant, e.A 28
6,2	1,29	7- 2	57	Hjørring Domino, e.B 61

Ejer

Georg Pedersen, Bindsløv.
Niels Jensen, Understed.
Erik Nielsen, Agersted.
Kr. Nielsen, Ingstrup.
Kaj Nielsen, Sasing.
Holger Larsen, Øster Mejlsted.
Lars Rønn, Kås.
Karl Dahl, Vidstrup.
Peter Steen, Rugtved, Asdal.
Magnus Eskildsen, Saltum.
Jørgen Muhlig, Mygdal.
Kaj Møller, Gunderup.
Tage Poulsen, Høgsted.
Peder Dam, Vester Hjermitslev.
Folmer Jensen, Vejby.
Knud Nielsen, Ingstrup.
P. Falborg Nielsen, Saltum.
Peter Hansen, Astrup.
Herman Jørgensen, Mygdal.

4,0 2,23

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Kolding Tang,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	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	2- 2-69	7- 9	947	521	6706	4,45	298,62	335	3,88	260	326	326	1994	4548
12	15- 2-69	12- 9	939	553	6359	4,63	294,24	331	3,77	240	321	321	1930	4369
4	9- 4-69	16- 9	890	494	5881	4,96	291,93	329	3,98	234	317	317	1806	4276
16	12- 3-69	29- 9	931	534	6232	4,48	279,32	314	3,48	217	304	304	1831	4216
5	17- 7-69	12- 9	787	546	6064	4,57	276,83	312	3,96	241	321	321	1759	4188
11	30- 1-69	18- 9	961	596	6373	4,27	271,96	305	3,64	232	315	315	1854	4433
14	24- 2-69	26- 9	944	551	6035	4,41	266,04	299	3,69	223	307	307	1747	3990
2	4- 3-69	24- 9	934	566	5901	4,40	259,46	292	3,81	225	309	309	1685	4009
6	3- 4-69	5-10	915	527	5824	4,36	253,95	285	3,76	219	298	298	1629	3839
7	21- 2-69	9- 9	930	450	5346	4,56	243,63	274	3,82	204	324	324	1508	4053
17	5- 9-69	2-10	757	552	5374	4,48	240,81	271	3,66	197	301	301	1525	3824
10	8- 3-69	11- 9	917	481	5086	4,33	220,29	247	3,63	185	322	322	1329	3860
3	25- 2-69	8-10	955	583	4418	4,85	214,17	241	3,97	176	295	295	1269	3557
18	14- 6-69	12-10	850	539	4638	4,57	211,96	238	3,72	173	291	291	1253	3581
13	19- 2-69	21- 9	944	574	4524	4,66	210,63	237	3,79	172	312	312	1238	3842
19	12- 7-69	24-10	834	546	4431	4,34	192,33	216	3,81	169	279	279	1125	3375
8 ¹	24- 2-69	27-10	975	492	3886	4,66	181,00	204	3,73	145	276	276	994	3114
9	16- 4-69	14-10	911	574	3838	4,71	180,82	204	3,83	147	289	289	972	3103
15	29- 1-69	10-11	1015	467	3183	4,87	154,87	175	3,84	122	262	262	897	2778
20	12- 8-69	24- 9	773	542	2650	4,59	121,59	137	3,78	100	309	309	742	2897
Gns. af 20 kvier			905	534	5137	4,54	233,22	262	3,78	194	304	304	1454	3793

¹ Trepattet efter kælvning.

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Varde Farsø,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
32	20- 3-69	12- 9	906	541	6526	4,67	304,71	343	3,80	248	319	319	2042	4497
33	21- 1-69	2-10	984	573	6580	4,13	271,52	305	3,33	220	299	299	1804	4183
44	11- 2-69	2- 9	933	518	5928	4,33	256,63	288	3,56	211	329	329	1696	4106
47	6- 4-69	8-11	946	467	5585	4,54	253,59	285	3,51	196	262	262	1718	3661
31	22- 1-69	27- 9	978	525	5401	4,68	252,99	284	3,54	191	304	304	1591	3820
48	15- 2-69	8-10	965	520	4846	5,01	242,62	274	3,78	184	293	293	1514	3705
42	15- 2-69	18- 9	945	560	5153	4,67	240,50	271	3,93	203	313	313	1534	3944
50	25- 3-69	10- 9	899	484	5301	4,52	239,69	269	3,76	199	321	321	1505	3874
35	3- 2-69	7- 9	946	539	5134	4,55	233,77	263	3,71	191	320	320	1435	3893
41	21- 6-69	10-10	841	570	5187	4,44	230,38	259	3,66	190	291	291	1482	3617
38	8- 2-69	6-11	1001	543	5170	4,31	222,77	250	3,76	195	264	264	1472	3429
36	18-12-68	11- 9	997	588	5035	4,42	222,42	250	3,92	198	320	320	1364	3910
49	18- 1-69	12-10	997	560	4113	4,84	198,93	224	3,85	159	289	289	1169	3427
34	5- 2-69	15- 9	952	585	4338	4,58	198,88	223	3,81	165	316	316	1169	3530
39	20- 2-69	30- 9	952	540	4414	4,35	191,84	216	3,85	170	301	301	1138	3420
37	25- 1-69	6- 9	954	559	3918	4,61	180,54	203	3,93	154	325	325	976	3404
46	4- 2-69	7-10	975	558	4131	4,32	178,35	200	3,85	159	294	294	1029	3096
45	22- 3-69	17-10	939	551	3206	3,89	124,73	139	3,83	123	284	284	680	2888
43	27- 1-69	6- 9	952	635	2582	4,38	113,01	127	3,86	100	325	325	705	2973
Gns. af 19 kvier			951	548	4871	4,49	218,84	246	3,73	182	304	304	1370	3651

s. 8650, på Brøstrupgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,6	2,53	3- 1	80	ukendt	Hans Sørensen, Skibelund.
4,4	1,96	—	11	Kolding Bos, s. 7616	Morten Krog, Taps.
4,2	2,10	31-12	52	Kolding Napoleon, s. 7734	Sv. E. Andersen, Jordrup.
3,3	2,90	14-12	9	Kolding Drost 52, s. 7303	Søren Schmidt, Vittrup.
4,1	2,19	21- 2	43	Kolding Bos, s. 7616	J. Erik Uth, Dons.
4,1	2,07	10-12	32	Sdj. Ernst, e.A 44	Henning Munksgaard, Vranerup.
3,7	2,43	25- 5	31	Kolding Dolf 164, s. 7302	Henry Andersen, Bølling.
4,8	1,76	15-12	23	Kolding Drost 52, s. 7303	Henning Munksgaard, Vranerup.
4,0	2,22	1- 4	11	Kolding Bos, s. 7616	Laurids Rasmussen, Tirslund.
3,6	2,34	30-12	13	Hjørring Adema, e.A 16	Søren Schmidt, Vittrup.
3,1	2,96	29- 1	10	Kolding Aros, s. 8033	Holger Andersen, Lindknud.
5,1	1,58	28- 1	22	Kolding Drost 52, s. 7303	Arne Hjort, Lejrskov.
4,1	1,97	18- 2	25	ukendt	Hans Clausen, Thorsted.
4,0	2,02	12- 4	69	ukendt	Karlo Hansen, Vittrup.
5,1	1,51	22-12	121	ukendt	Hans Sørensen, Skibelund.
2,7	3,04	13- 1	51	ukendt	Holger Andersen, Lindknud.
4,0	2,02	29- 2	90	Nr. 50, f. 9-12-62	Niels P. Nielsen, Lindknud.
4,0	1,94	4- 1	82	ukendt	H. Chr. Christensen, Skodborghus.
3,0	2,37	1- 4	178	Kolding Bos, s. 7616	Hans Sørensen, Skibelund.
1,9	2,53	21- 1	51	Kolding Gordon 39, e.A 92	Anders Rasmussen, Gerndrup.
3,9	2,22				

s. 8306, på Skølvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,73	5- 2	6	ukendt	Ingvard Graversen, Orten.
4,7	1,90	16- 3	86	Varde Sultan, s. 6778	Jørgen Raunkjær, Strellev.
4,9	1,68	4- 1	33	ukendt	Niels Hansen, Sejstrup.
3,4	2,69	25- 4	37	Varde Kes, s. 7122	Svend Larsen, Terpager.
4,4	1,85	29- 5	123	Varde Strib, e.B 57	Niels Tonnesen, Strellev.
5,5	1,46	2- 3	92	Varde Eg, e.A 82	Hans Tobiasen, Hjortlund.
3,0	2,79	21-12	72	Varde Strib, e.B 57	Hans Højbjerg, Tjæreborg.
3,1	2,54	16- 6	40	Varde Swette, s. 7264	Anders J. Simonsen, Vong.
2,8	2,84	29-11	100	Varde Roelof, e.A 34	Søren Sørensen, Frøstrup.
2,9	2,96	31-12	60	Varde Jens, s. 7117	Bodil Haahr, Heager.
4,0	2,22	13- 3	43	Varde Feld, s. 7434	Frede Jensen, V. Kærup.
3,8	2,09	5- 1	46	Varde Jetze, s. 6780	Anders Nicolajsen, Kærbøl Mark.
5,1	1,53	7- 1	22	ukendt	Ejler Hedegaard, Roager.
2,5	2,84	—	41	ukendt	Svend Aage Nielsen, Vrederup.
3,9	2,03	21- 1	37	Varde Hof, e.B 29	Vagn Mortensen, Nr. Farup.
2,2	2,72	17- 3	36	ukendt	Hans Chr. Jensen, Kærbæk.
4,8	1,62	—	40	Varde Diamant, s. 7433	Theodor Olesen, Ø. Vedsted.
2,6	2,38	17-12	141	Blitsaerd Kl. Adema V, e.s. 6151	Svend Aage Nissen, Gunderup.
2,1	2,19	2-12	11	ukendt	Thyge Bruun, Lustrup.
3,7	2,21				

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Sdj. John,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
64	11- 3-69	23- 9	926	548	6526	3,91	255,08	285	3,44	225	304	304	1785	4039
62	8- 3-69	4- 9	910	561	5858	4,25	248,69	279	3,71	218	323	323	1616	4173
69	24- 5-69	11- 9	840	507	5907	4,04	238,83	267	3,39	200	316	316	1561	4023
66	19- 3-69	23- 9	918	539	5566	4,20	233,66	262	3,51	195	304	304	1484	3821
63	15- 1-69	27- 9	985	541	5477	4,26	233,13	262	3,66	201	300	300	1514	3984
65	2- 3-69	21- 9	933	515	5231	4,42	231,41	260	3,63	190	306	306	1425	3786
71	29- 1-69	5-10	979	620	5479	4,09	224,22	251	3,48	191	292	292	1431	3736
67	5- 6-69	6- 9	823	536	5669	3,95	224,09	250	3,40	193	321	321	1432	3848
72	2- 2-69	25-10	995	568	5832	3,82	222,79	249	3,23	189	272	272	1504	3667
78	12- 3-69	5- 9	907	570	5039	4,32	217,76	244	3,62	182	322	322	1355	3715
79 ¹	20- 2-69	16- 9	938	543	4571	4,75	217,29	245	3,82	175	311	311	1236	3606
74 ¹	6- 2-69	27- 9	963	522	4842	4,42	214,07	240	3,64	176	300	300	1302	3636
76	28- 5-69	24- 9	849	538	4929	4,23	208,64	234	3,56	175	303	303	1290	3445
61	21- 1-69	9- 9	961	608	4863	4,18	203,38	228	3,64	177	318	318	1224	3568
73	24- 1-69	2-10	981	547	4900	4,11	201,57	226	3,60	177	295	295	1245	3536
68	2- 7-69	23- 9	813	560	4382	4,58	200,90	226	3,72	163	304	304	1180	3581
75	16- 7-69	23-10	829	508	4494	4,19	188,28	211	3,41	153	274	274	1140	3265
77	1- 7-69	15-10	836	531	4087	4,15	169,76	190	3,59	147	282	282	971	3207
70 ²	4- 3-69	28- 8	907	551	3594	4,72	169,48	191	3,61	130	330	330	963	3369
Gns. af 19 kvier			910	548	5118	4,22	215,95	242	3,56	182	304	304	1350	3684

¹ Tre pattet efter kælvning.² Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Varde Klas,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
65	3- 1-69	6- 9	976	535	6023	4,62	277,97	313	3,75	226	325	325	1849	4229
67	22- 4-69	27- 9	888	530	6076	4,45	270,44	304	3,69	225	304	304	1846	4089
74	14- 2-69	31- 8	928	520	6126	4,32	264,38	297	3,77	231	331	331	1767	4176
78	3- 1-69	18- 9	988	515	6162	4,09	252,28	282	3,34	206	313	313	1687	3937
61	25- 2-69	8- 9	925	599	6078	4,05	246,18	276	3,43	209	323	323	1675	4049
80	29- 1-69	27- 9	971	467	5468	4,34	237,57	266	3,58	196	304	304	1642	3946
63	18- 1-69	7-10	992	558	4894	4,66	227,93	257	4,01	196	294	294	1431	3751
70	14- 2-69	3-10	961	509	5287	4,22	222,99	250	3,72	197	298	298	1453	3695
64	19- 4-69	11- 9	875	579	4862	4,56	221,63	249	3,88	189	320	320	1357	3730
76	9- 3-69	7- 9	912	547	4935	4,43	218,85	246	3,71	183	313	313	1323	3627
77	18- 5-69	13-10	878	522	4874	4,27	208,06	234	3,70	181	288	288	1354	3543
62	1- 1-69	7- 9	979	585	4581	4,45	203,97	229	3,92	180	324	324	1216	3527
68	6- 2-69	19-10	985	547	4597	4,39	201,97	227	3,79	174	282	282	1235	3434
72	15- 2-69	22- 9	949	525	5019	3,92	196,87	220	3,64	183	309	309	1230	3629
69	17- 5-69	11-10	877	557	4648	4,22	195,93	220	3,69	172	290	290	1207	3365
66	6- 2-69	14-10	980	555	3935	4,62	181,74	205	3,84	151	287	287	1023	3272
73	24- 1-69	31-10	1010	622	3594	4,55	163,43	184	3,87	139	270	270	904	2933
79	2- 5-69	3-10	884	508	3642	4,38	159,45	179	3,58	131	298	298	827	3105
71	23-12-68	20- 9	1001	630	3188	4,48	142,79	161	3,85	123	311	311	776	3077
Gns. af 19 kvier			945	548	4947	4,36	215,50	242	3,72	184	304	304	1358	3638

s. 8499, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,9	1,38	6- 5	1	Sdj. Fyr, s. 7444	Peter Lausten, Øster Terp.
4,0	2,05	13-12	10	Sdj. Ursus, s. 6454	H. C. Kock, Oksenvad.
3,7	2,35	4-12	40	Sdj. Nico, e.s. 6370	Kjeld Andersen, Øster Gammelby.
3,8	2,15	5- 2	61	ukendt	Povl Larsen, Favstrup.
5,5	1,47	12- 1	54	Sdj. Blits, s. 7107	Anders Nielsen, Ballum.
6,1	1,32	—	26	Sdj. Dan, e.s. 6296	Redlef Carstensen, St. Jyndeved.
5,9	1,35	4- 4 ¹	80	Sdj. Blits, s. 7107	Hans Matzen, Bolderslev.
5,0	1,63	21- 3	138	Sdj. Blits, s. 7107	Chr. Danielsen, Gærup.
5,1	1,66	19- 2	69	Sdj. Frans, s. 7102	Hans Matzen, Bolderslev.
3,3	2,51	30- 3	49	Sdj. Bo, s. 7445	Erik Brodersen, Bolderslev.
5,9	1,36	25- 3	84	Sdj. Lukas, s. 6625	P. Rostgaard Andersen, Jejsing.
4,8	1,69	4- 2	46	Sdj. Frans, s. 7102	Nis A. Nissen, Lundgård, Harres.
4,8	1,70	26-12 ²	62	Sdj. Trin, s. 7407	Fjormand Hansen, Gelstoft.
3,7	2,09	8- 4	82	Sdj. Nis. s. 7405	Hans Matzen, Bolderslev.
4,5	1,82	23-12	11	ukendt	H. J. Christensen, Rensmark.
4,6	1,68	24-12	153	Sdj. Baron, s. 7814	Harry Nielsen, Ravsted.
5,0	1,61	19- 1	71	Sdj. Ernst, e.A 44	Peter Troelsen, Bevtoft.
6,8	1,17	15- 2	38	Sdj. Blits, s. 7107	Anders Ebsen, Visbjerg.
6,2	1,29	27-12	45	Sdj. Bo, s. 7445	Erik Brodersen, Bolderslev.
5,0	1,70				

¹ Kastet 10-3 efter ins. 19-1.² Kastet 16-6.

s. 8594, på Skølvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,5	2,33	28- 1	51	Varde Eg, e.A 82	Hans Kjeldsen, Krageris.
4,9	1,72	—	80	Varde Sultan, s. 6778	Svend B. Brok, Vilslev.
4,2	2,00	17-12	45	Stefan, e.A 90	Orla Bjerre, Hjedding.
3,2	2,76	24- 4	44	Varde Strib, e.B 57	Jakob P. Lauridsen, Vester Debel.
2,9	2,96	21-12	77	Stefan, e.A 90	Laurids Hansen, Hillerup Mark.
4,1	2,04	27- 3	25	ukendt	Kaj E. Jacobsen, Tange.
4,2	1,90	14-12	70	Varde Eg, e.A 82	Vagn Modvig, Sønderby.
3,9	2,11	—	35	Varde Gran, s. 7125	Kaj E. Jacobsen, Tange.
3,6	2,09	15- 4	41	Stefan, e.A 90	Thomas Højvang Jensen, Henne.
3,2	2,39	18-11	63	Stefan, e.A 90	Niels Østergaard, Fåborg.
5,3	1,54	22- 2	30	Varde Regent, s. 7438	Harry Sørensen, Fidde.
4,3	1,76	21-12	12	Stefan, e. A 90	Jepp Christensen, Halstrup.
7,0	1,13	8- 1	69	ukendt	Otto Ladefoged, Oved.
5,1	1,58	20-12	15	Varde Bob, e.A 54	Magnus Jensen, Sneum.
3,6	2,23	13- 1	62	Varde Thor, e.A 114	Jens Gantzel, Nr. Farup.
3,9	1,90	11- 1	17	ukendt	Paul Jørgensen, Agersnap.
3,5	2,05	29- 5	72	Varde Thor, e.A 114	Samuel Tonnesen, Snorup.
3,8	1,89	14-12	34	Varde Bonde, s. 7997	Arne Jørgensen, Kærup.
2,7	2,12	10-12	5	ukendt	Uffe Barsballe, Spandet.
4,0	2,03				

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Hjørring Milo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	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.
99	24-1-69	10-10	989	324	5207	6,47	336,64	383	4,35	227	308	308	2201	4014
94	21-3-69	26-9	919	386	4474	7,52	336,44	383	4,42	198	322	322	2039	4009
106	29-11-69	31-10	701	320	5147	6,13	315,76	358	4,11	212	287	287	2063	3810
100	18-10-69	15-10	727	317	4719	6,46	304,64	346	4,32	204	303	303	1953	3770
97	14-10-69	30-9	716	332	4703	6,47	304,06	346	4,26	201	318	318	1922	3859
92	5-9-69	1-9	726	305	4702	6,46	303,84	345	4,08	192	347	347	1893	3990
110	30-8-69	30-9	761	343	4230	7,00	295,94	337	4,37	185	318	318	1768	3648
108	29-11-69	21-11	722	338	4302	6,87	295,74	336	4,29	185	266	266	1888	3425
102	24-10-69	2-11	739	328	4526	6,45	291,94	332	4,16	188	285	285	1904	3599
96	5-12-69	10-10	674	325	4151	6,94	288,27	328	4,54	189	308	308	1728	3638
101	24-11-69	22-10	697	347	3763	7,42	279,40	318	4,36	164	296	296	1679	3444
103	18-11-69	29-10	710	353	4199	6,49	272,67	310	4,47	188	289	289	1689	3410
107	21-11-69	16-11	725	417	3744	7,18	268,92	306	4,58	172	271	271	1687	3317
105	6-6-69	4-11	881	347	3885	6,09	236,46	268	4,02	156	283	283	1478	3177
98	21-8-69	7-10	777	355	3982	5,85	233,05	264	4,06	162	304	304	1434	3261
95	20-10-69	28-9	708	336	3458	6,66	230,13	262	4,36	151	320	320	1328	3306
104	30-10-69	20-10	720	320	3244	6,86	222,64	253	4,49	146	298	298	1276	3069
93	10-9-69	2-9	722	297	2682	6,35	170,36	193	4,11	110	346	346	975	2864
Gns. af 18 kvier			756	338	4173	6,64	277,05	315	4,30	179	304	304	1717	3534

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Brutus Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
32	16-10-69	15-9	699	328	5565	6,20	345,25	391	3,94	220	327	327	2377	3901
31	4-5-69	21-8	839	357	5222	6,40	334,02	380	4,20	220	352	352	1992	4111
33	10-10-69	14-10	734	351	4372	7,11	310,93	354	4,23	185	298	298	1741	3473
35	1-8-69	4-10	794	374	5117	6,05	309,44	351	4,07	208	308	308	1882	3705
41	7-10-69	7-10	730	355	4655	6,42	298,95	339	4,35	203	305	305	1814	3543
48	10-9-69	21-9	741	352	4719	6,28	296,51	336	4,19	198	321	321	1757	3632
38	12-11-69	18-9	675	362	4811	5,95	286,34	324	4,28	206	323	323	1713	3572
44	25-11-69	20-10	694	375	4475	6,24	279,23	317	4,24	190	292	292	1704	3342
47	14-10-69	9-10	725	379	4328	6,40	277,16	315	4,33	188	303	303	1638	3377
40	11-12-69	20-10	678	338	4148	6,65	275,89	314	4,29	178	292	292	1645	3260
51	10-9-69	1-11	782	330	3960	6,93	274,23	312	4,27	169	280	280	1627	3255
46 ¹	14-11-69	27-10	712	370	3964	6,66	263,98	300	4,25	169	285	285	1540	3283
36	19-9-69	13-10	754	375	4017	6,54	262,54	298	4,31	173	299	299	1531	3337
50	24-11-69	31-10	706	345	4154	6,29	261,25	297	4,09	170	281	281	1569	3108
34	16-5-69	7-11	905	385	4235	6,10	258,36	293	4,38	186	274	274	1566	3124
49	2-12-69	27-9	664	322	3955	6,32	249,80	284	4,18	165	315	315	1403	3250
43	24-10-69	6-9	682	406	3592	6,67	239,53	272	4,25	153	336	336	1298	3123
45	17-10-69	31-10	744	324	3602	6,50	233,97	266	4,33	156	281	281	1321	2981
37	20-8-69	12-11	814	399	3464	6,52	225,73	257	4,22	147	269	269	1298	2873
39	16-2-69	5-9	931	348	3670	6,13	225,13	255	4,13	152	337	337	1245	3178
52	14-11-69	7-10	692	295	3283	6,76	221,88	252	4,13	136	305	305	1215	2963
Gns. af 21 kvier			747	356	4253	6,42	272,86	310	4,22	180	304	304	1613	3349

¹ Kanalen lukket i venstre forpatte.

s. 3882, på Dybvad.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,30	4- 2	47	Hjørring Baun, s. 3010	Johs. Henriksen, Nørre Harritslev.
4,5	1,38	26-12	16	Hjørring Alf, e.s. 144	Aage Østergaard Pedersen, Thise.
5,7	1,20	14- 1	58	Hjørring Tæbring, s. 3103	J. Kr. Jensen, Lyngså.
5,1	1,26	22- 2	14	Hjørring Baun, s. 3010	Jens R. Mikkelsen, Sdr. Harritslev.
4,5	1,38	24-12	56	Hjørring Frank, e.s. 135	Knud Jensen, Vang, Øster Vrå.
5,4	1,09	19- 2	27	Nill, s. 2800	Sv. Højmark Jensen, Vester Holmen.
5,1	1,20	3- 2	49	Hjørring Plet, s. 2624	Henning Thomsen, Tolne.
6,0	1,07	11- 6	63	Hjørring Georg, e.s. 162	J. Kr. Jensen, Lyngså.
7,5	0,80	12- 1	59	Hjørring Boy, s. 3645	Knud Jensen, Vang, Øster Vrå.
3,9	1,64	2- 3	81	Hjørring Georg, e.s. 162	Ingemann Sørensen, Bindslev.
3,7	1,69	24-12	40	Hjørring Prins, s. 2625	Arne Hansen, Lyngså.
9,3	0,60	27- 3	19	Hjørring Plet, s. 2624	Jens R. Mikkelsen, Sdr. Harritslev.
4,4	1,47	—	1	Hjørring Bo, s. 3742	A. C. Pedersen, Hammelmose Mk.
5,4	1,17	3- 1	24	ukendt	Martin Kristiansen, Tolstrup.
4,3	1,46	9-12	91	Hjørring Boy, s. 3645	Eigil Rævdal, Åsted.
3,4	1,66	11- 1	54	Hjørring Løkke, s. 3011	Arne Hansen, Lyngså.
2,7	1,96	9- 2	9	Hjørring Tæbring, s. 3103	Troels Madsen, Bjergby.
2,9	1,63	23-12	65	ukendt	Tellef Johnsen, Sulsted.
5,0	1,33				

s. 3951, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,9	1,44	1- 6	31	Prins Syd, s. 2892	Anton Larsen, Sdr. Hygum.
3,5	1,91	15- 1	110	Manna Syd, s. 3043	Gunnar Nielsen, Farris.
3,8	1,82	11- 3	40	Prins Syd, s. 2892	Olav Kristiansen, Hornelund.
4,4	1,63	17-12	23	ukendt	Jens Lauridsen, Kragelund.
3,9	1,75	22- 1	46	Askov Syd, s. 3203	Frøde Lauridsen, Drostrup.
3,8	1,79	29-12	37	Bøg, s. 2206	Osvald Andersen, Brørup.
3,8	1,83	11-12	56	B.W.B. e.s. 125	Ole Pedersen, Brørup.
4,4	1,56	—	45	Jack Syd, s. 3564	Ejner Jepsen, Skudstrup.
4,3	1,46	12- 2	62	Askov Syd, s. 3203	Alfred Buchholt, Rødding.
3,7	1,77	20- 1	30	Skærup Prins, s. 3370	Herluf Mikkelsen, Drenderup.
3,9	1,70	10- 3	37	Primus Syd, s. 3204	Viggo Jørgensen, Åtte.
4,5	1,44	29-12	32	ukendt	Laurids Hyldahl, Frisvad.
4,0	1,65	20-12	34	Holm Syd, s. 3431	Arne Nielsen, Fløjbjerg.
3,9	1,81	25- 2	39	Jack Syd, s. 3564	Oluf Jepsen, Fæsted.
5,1	1,33	2- 2	29	Guldmærk 61	Maren Ellegaard, Rousthøje.
3,4	1,90	31- 1	60	Skærup Prins, s. 3370	Jens Lauridsen, Høgsbro.
2,8	1,98	24-12	51	Prins Syd, s. 2892	Michael Kristensen, Bække.
3,6	1,72	6- 1	54	ukendt	Anders Nygaard, Friskmark.
4,2	1,54	24- 2	54	Prins Syd, s. 2892	Arne Sørensen, Veerst.
2,4	2,43	23-12	22	B.W.B., e.s. 125	Chr. Nielsen, Rejsby.
3,0	1,84	31-12	144	Årup Wisti, s. 2437	Laurids Pagaard, Bjalderup.
3,9	1,73				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Østj. Hass,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
61	17- 9-69	11- 9	724	364	5078	6,54	332,05	377	4,06	206	330	330	1835	4040
62	5-11-69	20-10	714	387	4435	6,96	308,78	351	4,32	192	291	291	1706	3699
67	23-11-69	2-10	678	375	4458	6,72	299,77	341	4,38	196	309	309	1631	3614
70	17- 9-69	11- 9	724	351	4516	6,53	295,00	335	4,09	185	330	330	1586	3790
69	2-10-69	11-10	739	348	3956	7,14	282,43	322	4,41	175	300	300	1458	3441
74	14-10-69	25-10	741	344	4091	6,59	269,71	306	4,47	183	286	286	1448	3314
75	20-10-69	22- 9	702	307	4220	6,36	268,59	305	4,27	181	319	319	1407	3435
64	18-10-69	1-10	713	334	4095	6,39	261,85	297	4,21	173	310	310	1341	3511
68	23- 9-69	16- 9	723	416	4042	6,47	261,32	297	4,32	175	325	325	1314	3495
72	16- 9-69	30- 9	744	355	4120	6,25	257,40	292	4,21	174	311	311	1356	3441
71	6- 8-69	13-10	798	364	3920	6,54	256,26	291	4,27	168	298	298	1365	3358
66	3- 8-69	5- 9	763	313	3944	6,33	249,63	283	4,17	165	336	336	1249	3461
79	17- 9-69	27-10	770	320	4104	6,07	249,24	283	3,87	159	284	284	1319	3258
73	6- 9-69	23- 9	747	341	3766	6,59	248,27	282	4,27	161	311	311	1310	3325
78	30- 9-69	29- 9	729	353	4040	6,12	247,34	280	4,25	172	312	312	1239	3345
65	13-11-69	9-10	695	355	3785	6,37	241,21	274	4,28	162	302	302	1233	3201
76	12-11-69	18-10	705	302	3718	6,31	234,49	266	4,04	150	293	293	1171	3098
80	21- 9-69	22-10	761	340	3458	6,77	234,13	266	4,32	150	289	289	1160	3135
77	12-10-69	3-11	752	355	3315	6,54	216,96	246	4,26	141	277	277	1041	2868
63	26-10-69	5-11	740	372	3423	6,19	211,88	240	4,20	144	275	275	1067	2862
Gns. af 20 kvier			733	350	4024	6,49	261,32	297	4,24	171	304	304	1362	3385

Hovedtabel 36. Afkomsprøve for tyren Skærup Kant,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i maris kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
91	13- 3-69	7- 9	908	387	5753	6,25	359,40	408	3,91	225	330	330	2259	4108
94	29- 3-69	5- 9	890	378	5335	6,17	329,10	373	3,91	209	332	332	2012	3953
108	12- 9-69	27- 8	714	310	4870	6,61	322,04	366	3,96	193	341	341	1884	3692
98	21- 3-69	14-10	937	331	4425	6,43	284,51	323	3,97	176	293	293	1688	3343
99	10- 3-69	14-10	948	325	4629	6,01	278,26	315	3,87	179	293	293	1725	3338
100	13- 3-69	22- 9	923	372	4929	5,44	268,10	303	3,88	191	315	315	1663	3350
103	17- 8-69	19- 9	763	346	4297	6,13	263,61	299	3,91	168	318	318	1563	3360
96	2- 9-69	25- 9	753	325	4162	6,31	262,69	298	4,14	173	312	312	1540	3399
111	6- 7-69	13- 9	799	332	3881	6,71	260,44	296	4,30	167	324	324	1474	3392
97	14- 9-69	1-11	778	341	3873	6,71	260,01	295	4,28	166	275	275	1581	3130
93	30- 4-69	23- 9	876	375	3647	6,85	249,97	284	4,47	163	314	314	1361	3187
95	27-12-69	1- 9	613	351	4317	5,73	247,15	280	3,76	163	336	336	1414	3300
101	30-10-69	30- 8	669	342	3622	6,65	240,70	274	4,19	152	338	338	1295	3150
107	9-12-69	30-10	690	316	3370	6,79	228,89	260	4,10	138	277	277	1239	2809
109	25- 6-69	12-11	870	323	3495	6,46	225,91	256	4,20	147	264	264	1298	2896
105	19-10-69	20-10	731	348	3930	5,74	225,76	255	3,90	153	287	287	1329	3017
102	17-10-69	2-11	746	315	3412	6,17	210,56	239	4,17	142	274	274	1135	2792
110	26- 9-69	27-10	761	295	3449	6,00	206,84	235	4,04	139	280	280	1194	2915
92	23- 8-69	22- 9	760	389	3073	6,64	204,03	232	4,21	130	315	315	1104	2969
106	12-12-69	18-11	706	307	2756	6,22	171,40	195	4,04	112	258	258	890	2355
Gns. af 20 kvier			792	340	4061	6,28	254,97	289	4,05	164	304	304	1482	3223

s. 3976, på Moesgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,7	1,45	28- 1	61	Randers Russ, s. 3413	Evald Johnsen, Udbyneder.
6,2	1,02	13- 5	90	Randers Masta, e.s. 146	Johs. Sørensen, Villersø Mark.
4,8	1,38	— 1	151	Randers Gibs, s. 3637	Peder Mols Jensen, Lyngby.
5,6	1,12	14- 1	54	Egholm Dagnæs, s. 2452	N. Nørskov Pedersen, Todbjerg.
5,6	1,11	19- 6	90	Randers Prins, s. 3412	Sv. Andersen, Ulstrup Hede.
5,5	1,15	19- 4	11	Randers Masta, e.s. 146	Anker Bøgaard, Hadbjerg.
5,2	1,20	—	47	Randers Bæk, s. 3786	Ejnar Molbo, Grensten.
4,7	1,36	16-12	63	Randers Prins, s. 3412	Ehlers Nielsen, Fuglsang, Grenå.
3,4	1,79	10-12	18	ukendt	Henrik Mikkelsen, Lem Mark.
4,0	1,55	21- 1	133	Århus Frits, s. 2478	Per Sørensen, Smouen, Thorsager.
3,8	1,70	1- 6	37	Ollerup, s. 2443	Søren Rasmussen, Fausing.
4,7	1,26	8-12	31	Randers Russ, s. 3413	Niels E. Lorentsen, Øster Tørslev.
4,5	1,48	6- 5	87	Lars, s. 2359	P. Dybro, Malling Landbrugsskole.
4,0	1,53	6-12 ²	170	Århus Heg, s. 2959	Per Sørensen, Smouen, Thorsager.
4,2	1,44	23-12	151	Randers Knægt, s. 3056	Søren Møller, Alsø.
3,8	1,66	21-12	40	Randers Gibs, s. 3637	Ejnar Molbo, Grensten.
4,8	1,30	9- 6 ³	56	Randers Masta, e.s. 146	Ehlers Nielsen, Fuglsang, Grenå.
4,1	1,49	2- 2	63	Randers Masta, e.s. 146	Jørgen E. Bredholt, Edelslund.
3,9	1,61	13- 6	44	Årup Vestfyns Gems, s. 3490	Vagn Rasborg, Svenstrup.
4,9	1,25	—	84	Randers Masta, e.s. 146	Jens Erik Nielsen, Gimming.
4,6	1,39				

¹ Brummer.² Kastet 24-6.³ Kastet 5-6 efter ins. 6-3.

s. 3890, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,2	1,66	27- 1	96	Egholm Hans, e.s. 150	Anders Markussen, Hjortsvang.
3,4	2,12	10-12	94	Skærup Prins, e. 3370	Harry Andersen, Løvel.
3,2	2,17	3- 6 ¹	29	Horsens West, s. 3662	Gunnar Nielsen, Hårup.
4,5	1,51	4- 2	80	Skærup Prins, s. 3370	Niels Troelsen, Smidstrup.
3,4	2,19	28- 2	59	Egholm Hans, e.s. 150	Herluf Stilou, Ejstrupholm.
3,5	1,96	29- 1	44	Skærup Prins, s. 3370	Johs. B. Larsen, Oddersted.
2,9	2,35	8- 2	97	Skærup Prins, s. 3370	Aage Jensen, Nim.
2,6	2,38	21-12	68	Engmark, f. 1963	Holger Knudsen, Højen.
4,2	1,50	7- 2	55	Lambæk 12, s. 2231	Johs. Kristensen, Kollemorten.
3,4	2,11	4- 1	66	Egholm Bille, s. 2413	Niels Troelsen, Smidstrup.
2,6	2,18	4- 1	52	V.A.J. Jack, e.s. 119	Johs. Husballe, Jerlev.
3,4	1,94	14- 1	35	Skærup Prins, s. 3370	Arne Hansen, Åstruplund.
3,2	1,82	28-12	49	Skærup Gibs, s. 3639	Jens Kristiansen, Hampen.
3,6	1,75	10- 2	29	Skærup Prins, s. 3370	Hakon Fog, Fårup.
3,0	2,16	19- 1	28	Skærup Prins, s. 3370	Anders Lomholdt, Jelling.
3,6	1,91	29- 1	37	Nr. 12, f. 22-8-62	Villy Rasmussen, Elbæk, Horsens.
3,3	1,90	14- 1	34	V.A.J. Jack, e.s. 119	Egon Madsen, Bredal.
2,6	2,47	28-12	52	Skærup Prins, s. 3370	Aage Møller, Vonge.
2,8	1,83	27-12	89	Skærup Prins, s. 3370	Karl Sørensen, Tudvad.
3,0	2,11	27- 1	55	V.A.J. Jack, e.s. 119	Oscar Pedersen, Honum.
3,3	2,00				

¹ Kastet i maj efter ins. 22-12.

Hovedtabel 37. Afkomsprøve for tyren Lervang Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i mars kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
104	1-10-69	16-11	776	315	5150	5,92	304,97	346	4,12	213	274	274	1955	3686
97	6- 6-69	26- 9	842	380	4397	6,92	304,22	346	4,48	197	322	322	1707	3775
103	14- 2-69	24- 9	952	377	4251	6,92	294,26	335	4,47	190	327	327	1699	3805
106	16- 8-69	29- 9	774	333	4328	6,48	280,55	319	4,38	190	322	322	1558	3634
95	x- 6-69	18-10	855	425	4330	6,47	280,34	318	4,41	191	303	303	1642	3468
99	11-12-69	9-11	698	345	3798	7,37	279,78	319	4,42	168	281	281	1568	3300
91	31- 7-69	3- 9	764	418	4263	6,39	272,28	309	4,45	190	348	348	1485	3716
101	2-10-69	27-10	755	320	4577	5,72	261,77	296	4,03	185	294	294	1535	3356
98	11-12-69	10-11	699	325	4673	5,49	256,36	290	4,01	188	280	280	1535	3305
107	9-11-69	22-10	712	314	4018	6,28	252,43	286	4,34	174	299	299	1411	3222
100	5-12-69	10-11	705	329	4068	6,16	250,42	284	4,17	170	280	280	1448	3281
96	21-11-69	6-11	715	379	3866	6,08	234,86	267	4,29	166	284	284	1360	3267
109	24-12-69	19-10	664	343	3597	6,43	231,34	263	4,24	153	302	302	1208	3044
94	16- 9-69	12- 9	726	429	3235	6,73	217,85	248	4,41	143	339	339	1067	3155
110	18- 9-69	18-10	760	283	3050	7,12	217,13	247	4,49	137	303	303	1072	2945
102	30- 8-69	10- 9	741	385	3234	6,38	206,46	234	4,45	144	324	324	1147	3271
108	28- 9-69	19-11	782	331	3284	6,14	201,75	229	3,84	126	271	271	1072	2740
93	25- 9-69	19- 9	724	429	3021	6,62	200,02	227	4,45	135	301	301	985	2912
92	1- 8-69	28- 9	788	439	3028	6,48	196,18	223	4,27	129	320	320	956	2961
Gns. af 19 kvier			760	363	3904	6,39	249,63	283	4,30	168	304	304	1390	3308

Hovedtabel 38. Afkomsprøve for tyren Dau Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.- dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i mars kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Smør kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f. e.	I alt f. e.
2	26- 6-69	7-10	833	361	4534	6,46	293,07	333	3,92	178	298	298	1723	3436
18	20- 1-70	18-10	636	315	4446	6,33	281,47	319	4,17	186	287	287	1800	3433
4	10- 4-69	20- 9	893	350	4540	6,16	279,58	317	3,95	179	315	315	1644	3600
10	12-11-69	14-10	701	380	4225	6,57	277,66	315	4,31	182	291	291	1698	3311
7	28- 3-69	7- 9	893	362	4235	6,50	275,08	313	4,34	184	328	328	1603	3417
1	7- 1-69	19- 9	985	367	4383	6,08	266,64	302	3,97	174	316	316	1559	3529
5	7- 9-69	2- 9	725	400	4420	6,01	265,67	301	4,09	181	333	333	1501	3402
3	30- 9-69	22- 8	691	340	4198	6,09	255,62	290	3,95	166	344	344	1403	3327
12	24- 9-69	1-10	737	300	4451	5,70	253,84	287	3,89	173	304	304	1679	3314
6	26- 8-69	3-10	768	388	3664	6,78	248,52	282	4,27	157	302	302	1390	3168
8	27-11-69	10-10	682	354	3579	6,44	230,43	262	4,28	153	295	295	1284	3007
17	20- 9-69	3- 9	713	376	3276	6,94	227,33	259	4,55	149	332	332	1165	2997
11	16-10-69	22-11	767	340	3479	6,24	217,03	246	4,16	145	252	252	1251	2643
15	16-11-69	7- 9	660	326	3199	6,71	214,61	244	4,31	138	328	328	1194	3138
9	3- 9-69	15-10	772	379	3572	5,98	213,78	242	4,08	146	290	290	1221	2913
13	19- 7-69	7-11	841	347	3404	6,10	207,53	236	4,04	138	267	267	1183	2843
14	11- 8-69	16-10	796	396	3007	6,35	190,86	217	4,28	129	289	289	1026	2774
Gns. af 17 kvier			770	358	3918	6,30	246,98	280	4,14	162	304	304	1431	3191

s. 3970, på Skølvad.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,31	3- 3	32	Alf Syd, s. 3683	Flemming Østergaard, Ll. Andst.
3,9	1,61	17-12	50	B.W.B., e.s. 125	Johs. Ottesen, Føvling.
3,3	1,84	17- 2	80	Jul Garbo, e.s. 136	Halfdan Østergaard, Roved.
3,9	1,64	14- 3	70	Russ Syd, s. 3562	Svend Nielsen, Gamst.
4,7	1,34	11- 7	38	Sydjydsk Maj, s. 2674	Alfred Buchholt, Rødding.
5,1	1,27	—	74	Russ Syd, s. 3562	Anders Christensen, Bønstrup.
3,4	1,63	10- 3	49	Plet Syd, s. 3202	Frederik Andersen, Høm.
3,7	1,94	9- 3	50	Plet Syd, s. 3202	Rasmus Hansen, Skodborgskov.
6,4	1,03	1- 5	71	Jack Syd, s. 3564	Anders Christensen, Bønstrup.
2,9	2,39	2- 3	41	Alf Syd, s. 3683	Ove Christensen, Veerst.
3,6	2,04	13- 1	43	Manna Syd, s. 3043	Børge Bruun, Krogager.
5,0	1,34	24- 1	92	Askov Syd, s. 3203	Ejvind Bech, Fitting.
2,7	2,16	3- 1	82	B.W.B., e.s. 125	Nis J. Fuglsig, Øster Lindet.
3,1	1,65	3- 1	77	Gibskær Syd, s. 3719	Alfred Buchholt, Rødding.
4,0	1,40	2- 3	73	Alf Syd, s. 3683	Anders Nygaard, Friskmark.
4,3	1,25	2-12	81	Askov Syd, s. 3203	Nis J. Fuglsig, Øster Lindet.
2,8	2,13	20- 1	56	Plet Syd, s. 3202	Svend Ditlevsen, Andst.
3,3	1,62	18-11	16	Jack Syd, s. 3564	Jens Straarup, Bække.
3,0	1,63	17-12	91	Granat, e.s. 126	Meiner Mathiasen, Guldager.
3,9	1,64				

s. 3801, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	1,54	19- 1	7	Plet Syd, s. 3202	Poulin Olesen, Plougslund.
4,7	1,44	11- 1	13	B.W.B., e.s. 125	Henning E. Jensen, Gjellerup.
4,1	1,65	15-12	53	B.W.B., e.s. 125	Harding Hundebøl, Terpager.
3,8	1,90	1- 6	53	ukendt	Holger Pedersen, Nørrebølling.
3,7	1,73	11- 2	53	Holm Syd, s. 3431	Sv. O. Christiansen, Dyrebjerg.
3,1	2,17	31-12	21	B.W.B., e.s. 125	Bent Clausen, Nørre Lourup.
5,8	1,06	10- 4	18	Horn Syd, s. 2891	Verner Hansen, Transbøl.
3,4	1,84	10- 3	4	B.W.B., e.s. 125	Peter Lambertsen, Bramminge.
4,8	1,39	28-12	3	ukendt	H. Strebel Nielsen, Strebel.
3,9	1,51	22-12	60	Plet Syd, s. 3202	A. Chr. Rasmussen, Tornum.
4,0	1,52	10- 3	124	Bjerg Syd, s. 3800	Jens Larsen, Skodborg.
3,1	1,67	18- 2	13	ukendt	Vilh. Søndergaard, Krogager.
6,4	0,98	—	27	Vax Syd, s. 3432	Hans Jacobsen, Bølling.
3,3	1,61	5- 2	70	Barsø 24, f. 12-3-66	Nis J. Fuglsig, Øster Lindet.
3,9	1,53	8- 2	84	Vestfyns Wils, s. 2255	J. Elsted Hansen, Gredstedbro.
5,0	1,22	21- 1	45	B.W.B., e.s. 125	Ernst Lauridsen, Stokbæk.
2,0	2,57	27-12	29	ukendt	J. P. Holm Jensen, Outrup.
4,1	1,61				

Hovedtabel 39. Afkomsprøve for tyren Årup Vestfyns Rex,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
68	15-11-69	14-10	698	319	4043	7,16	289,52	330	4,17	169	304	304	1658	3696
77	10- 7-69	29- 9	811	373	3777	7,44	281,19	320	4,45	168	319	319	1529	3610
76	6- 7-69	21- 8	776	387	3703	7,22	267,49	304	4,11	152	358	358	1388	3619
74	5-12-69	16- 9	650	316	3850	6,94	267,14	304	3,86	149	332	332	1486	3667
79	23-11-68	5- 9	1016	422	3524	7,54	265,88	303	4,28	151	329	329	1374	3364
62	5-12-69	23-11	718	389	3347	7,83	261,95	299	4,42	148	264	264	1439	3091
61	12-11-69	21-11	739	356	3551	7,33	260,34	296	4,27	152	266	266	1476	3254
65	21- 3-69	1-10	924	386	3593	6,88	247,30	281	4,23	152	317	317	1303	3276
78	14-10-69	27- 9	713	426	3363	7,31	246,00	280	4,29	144	321	321	1231	3216
67	27- 1-70	14-10	625	330	3275	7,51	245,91	280	4,32	142	304	304	1264	3349
63	28-10-69	12-10	714	344	3133	7,64	239,31	273	4,23	133	306	306	1198	3141
70	4-12-69	28-11	724	315	3451	6,91	238,35	271	4,21	146	259	259	1318	2989
80	7-10-69	19- 9	712	380	3056	7,40	226,27	258	4,21	129	322	322	1110	3132
73	6- 8-69	16-10	801	318	3178	6,95	220,98	251	4,10	130	302	302	1129	3019
64	6- 8-69	11-11	827	388	2882	6,83	196,89	224	4,09	118	276	276	1003	2791
72	6-11-69	11-10	704	283	2761	6,98	192,67	219	4,01	111	307	307	892	2886
71	15-12-69	7-11	692	310	2304	7,39	170,23	194	4,17	96	280	280	741	2351
Gns. af 17 kvier			756	355	3341	7,25	242,20	276	4,21	141	304	304	1267	3203

Hovedtabel 40. Afkomsprøve for tyren Skærup Glen,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Smør kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f. e.	I alt f. e.
61	15- 9-69	4- 9	719	380	5253	5,72	300,51	340	3,96	208	333	333	1869	3675
75	13- 8-69	22- 9	770	350	4909	5,86	287,75	326	3,86	190	315	315	1768	3513
68	28- 8-69	17- 9	750	364	4396	6,53	286,99	326	3,96	174	320	320	1653	3473
81	15- 5-69	18-10	886	368	4306	6,25	269,23	305	4,03	174	289	289	1619	3175
74	15-11-69	5- 9	659	330	4268	6,19	264,21	300	4,09	175	332	332	1513	3393
76	7-11-69	8-11	731	340	4059	6,16	250,23	284	4,05	165	268	268	1522	2999
70	19-10-69	7-10	718	326	4237	5,85	247,69	281	3,86	164	300	300	1451	3136
80	11- 6-69	18- 9	829	313	3707	6,64	246,14	280	4,00	149	319	319	1339	3099
78	8-10-69	27-10	749	346	3810	6,39	243,28	276	4,01	153	280	280	1412	2976
73 ¹	10- 7-69	9- 9	791	360	3988	6,02	239,92	272	4,03	161	328	328	1347	3185
79	26-12-69	26- 9	639	303	3793	6,26	237,60	269	4,03	153	311	311	1308	3016
64	22- 7-69	20- 9	790	382	3810	6,15	234,50	266	3,93	150	317	317	1295	3158
63	13- 6-69	9- 9	818	390	3384	6,93	234,47	267	4,06	138	328	328	1253	3213
65	30- 7-69	13- 9	775	406	3726	6,25	232,89	264	4,05	151	324	324	1300	3199
66	11-11-69	2-11	721	370	3645	6,12	223,19	253	4,02	147	274	274	1299	2901
62	12-10-69	11-10	729	359	3361	6,48	217,93	247	4,02	135	296	296	1286	2909
72	10-10-69	3-10	723	353	3345	6,47	216,32	246	3,97	133	304	304	1161	2935
77	5- 9-69	29-10	784	347	3336	6,48	216,31	246	4,22	141	278	278	1215	2733
71	23-10-69	7-11	745	346	3294	6,35	209,31	237	4,04	133	269	269	1168	2730
69	16-10-69	7- 9	691	360	3351	6,13	205,48	233	3,96	133	330	330	1115	2933
67	14- 7-69	4-11	843	401	1980	6,32	125,07	142	4,06	81	272	272	653	2160
Gns. af 21 kvier			755	357	3808	6,24	237,57	270	4,01	153	304	304	1359	3072

¹ Ingen åbning til pattekanalen i højre forpatte.

s. 3875, på Enemærket.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,39	15- 4	3	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Verner Hansen, Bro Skovlund.
4,3	1,38	16- 2	81	Vestfyns Kay, s. 2439	Johs. Hansen, Aulby Damgård.
2,5	1,97	27-12	79	Årup Løkke, e.s. 123	Carl Chr. Lassen, Båring.
2,1	2,74	20- 1	72	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Hans Nielsen, Vejrup.
2,5	2,09	3-12	2	Årup Løkke, e.s. 123	Hans Madsen, Smedsholm.
4,6	1,41	1- 2	17	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Børge Nielsen, Årup.
4,1	1,65	26- 1	28	Årup Vestfyns Haka, s. 3491	Knud Christensen, Ejlskov.
3,2	1,85	27- 1	38	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Astrid Jørgensen, Røjle.
2,4	2,10	—	78	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Brdr. Andersen, Ore.
2,9	2,03	14- 1	69	Klokker, s. 2847	Jørgen Bækholm, Årup.
2,4	2,26	13- 3	54	Årup Vestfyns Ejby, e.s. 168	Ejner Nielsen, Røjle Mose.
4,8	1,40	9- 3	57	Årup Vestfyns Boy, s. 3391	Poul E. Poulsen, Vejlbj Mark.
2,1	2,17	11-12	21	Foxbæk, s. 3249	Thorvald Jørgensen, Grimmeløkke.
3,0	1,70	21-12	38	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	Aug. Karlsson, Kustrup.
2,8	2,18	8- 2	63	Fåborg Blach, s. 1663	Ole Knudsen, Lunge.
2,2	2,26	21-12	22	Vestfyns David, s. 2256	Arnold Andersen, Nyskov.
4,4	1,29	20- 5	3	Årup Vestfyns Boy, s. 3391	Bent Rasmussen, Ulvsbjerggård.
3,2	1,87				

¹ Brummer.

s. 4040, på Skovgård.

Malke- i min.	Malk- bar- tid hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,46	—	58	Lambæk 12, s. 2231	Gunnar Bagge, Tyrsting.
4,8	1,44	20- 1	44	Lambæk 12, s. 2231	Svend Hansen, Ildved.
3,8	1,62	13- 4	31	Egholm Hans, e.s. 150	Anders Hedegaard, Jerlev.
4,7	1,43	26- 5	98	Egholm Hans, e.s. 150	S. A. Knorr, Tyrsting.
4,9	1,30	21-12	60	Skærup Gibs, s. 3639	Aage Sten Hansen, Grædstrup.
3,9	1,79	29- 1	18	V.A.J. Jack, e.s. 119	Bernt Rørby, Tørring.
3,9	1,70	24- 1	17	Skærup Prins, s. 3370	Peder Rand, Gårsløv.
4,7	1,23	3- 1	36	ukendt	Johs. Jensen, Krejbjerg.
3,3	1,93	20- 1	84	Sydvestfyns Bull, e.s. 159	Erling Nielsen, Ale.
3,8	1,64	24-12	88	Herning Mark, s. 2943	Anders Markussen, Hjortsvang.
3,2	1,93	11-12	29	Prins Holm, e.s. 127	Arne Hansen, Åstruplund.
2,4	2,50	13- 3	86	V.A.J. Jack, e.s. 119	Frands Jørgensen, Højen.
2,7	1,85	22-12	12	Skærup Gibs, s. 3639	Gunnar Nielsen, Hårup.
3,4	1,62	15-12	61	Egholm Bille, s. 2413	Erling Nielsen, Ale.
3,1	2,04	19- 1	26	Horsens Bak, s. 3180	Arne Hansen, Åstruplund.
2,7	2,12	—	69	Egholm Hans, e.s. 150	Gunnar Bagge, Tyrsting.
3,2	1,71	—	87	Skærup Prins, s. 3370	Jens Juhl, Jelling.
5,6	1,10	—	43	Lambæk 12, s. 2231	Stinus Kristensen, Holtum.
4,6	1,36	11- 2	20	Egholm Hans, e.s. 150	Vinding Landboskole, Vejle.
3,6	1,50	14- 2	62	Skærup Gibs, s. 3639	Frede Pedersen, Bølling.
3,2	1,40	3- 1	13	ukendt	Holger Hansen, Flemming.
3,8	1,65				

Hovedtabel 41. Afkomsprøve for tyren Fåborg Mel,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
95	5-11-69	11-10	705	339	5190	6,03	313,05	355	3,93	204	314	314	1831	3697
110	17-10-69	12-10	725	332	4509	6,24	281,49	319	4,16	188	313	313	1608	3451
102	14-10-69	23-10	739	344	4493	6,25	280,93	319	4,24	191	302	302	1613	3395
106	23-11-69	30-10	706	328	4201	6,58	276,25	314	4,20	177	295	295	1516	3329
98	6-10-69	27- 9	721	348	3893	6,62	257,78	293	4,26	166	328	328	1388	3388
93	6-11-69	24-10	717	362	3870	6,52	252,41	287	4,40	170	301	301	1366	3082
105	19-10-69	12-11	754	322	3771	6,53	246,17	280	4,22	159	282	282	1351	3210
108	30- 9-69	7-10	737	355	3281	7,21	236,54	269	4,53	149	318	318	1213	3162
99	30-11-69	17-10	686	331	3488	6,58	229,47	261	4,35	152	308	308	1169	3105
104	8-10-69	6-10	728	375	3226	6,98	225,18	256	4,55	147	319	319	1113	3043
97	2-11-69	4-11	732	336	3278	6,82	223,69	254	4,38	144	290	290	1117	3009
101	23- 9-69	18-10	755	370	2871	7,49	215,12	245	4,87	140	307	307	1035	2993
109	24-10-69	31-10	737	351	3243	6,59	213,64	243	4,23	137	294	294	1106	2931
94	20- 9-69	3-11	774	291	3297	6,47	213,20	242	4,41	146	291	291	1149	2977
103	19-10-69	30- 9	711	381	3220	6,45	207,62	236	4,30	139	318	318	1096	3101
107	1-10-69	9-11	769	334	3241	6,40	207,50	236	4,57	148	285	285	1067	2745
96 ¹	29-12-69	7-11	678	322	3057	6,56	200,61	228	4,35	133	287	287	978	2710
91	16-11-69	7-10	690	314	2942	6,48	190,59	217	4,25	125	318	318	904	2945
Gns. af 18 kvier			726	341	3615	6,56	237,29	270	4,32	156	304	304	1257	3126

¹ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.

Hovedtabel 42. Afkomsprøve for tyren Hjørring Sørig,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr	Født	Kælvn.-dato 1971	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.
128	14- 3-69	14-10	944	339	4289	7,11	304,78	347	4,05	174	304	304	1896	3750
127	9- 9-69	8-10	759	319	4165	6,87	286,25	325	4,17	174	303	303	1755	3572
134	16-10-69	26-10	740	313	3734	7,01	261,67	298	4,19	157	297	297	1619	3476
131	24-10-69	31-10	737	346	3717	6,84	254,14	289	4,30	160	292	292	1632	3471
126	28- 8-69	23- 9	756	315	3448	7,24	249,56	284	4,49	155	330	330	1423	3270
123	18- 9-69	20- 9	732	354	3476	6,78	235,61	268	4,26	148	328	328	1364	3345
124	9- 1-69	21- 9	985	365	4070	5,79	235,47	267	4,07	166	320	320	1456	3377
137	6-11-69	12-11	736	358	3309	7,05	233,19	265	4,26	141	280	280	1379	2999
132	4- 3-69	29-10	969	381	3127	7,21	225,49	257	4,46	140	294	294	1368	3154
138	20- 9-69	15-11	786	312	3269	6,84	223,63	254	4,06	133	277	277	1380	3086
136	21-11-69	3-11	712	328	3210	6,97	223,58	255	4,41	142	289	289	1341	3160
133	22-10-69	21-10	729	341	3734	5,93	221,53	251	4,05	151	302	302	1396	3296
129	6- 9-69	11-10	765	296	3167	6,94	219,78	250	4,33	137	312	312	1241	3206
135	13- 1-70	27-10	652	345	2122	8,39	178,07	203	4,28	91	242	296	1110	2706
141	8-12-69	5-11	697	335	2736	6,49	177,70	202	4,23	116	287	287	1032	2775
121	16- 3-69	5- 9	903	307	2560	6,80	174,02	198	4,28	110	348	348	1006	2851
130	3-10-69	15-10	742	331	2345	6,56	153,77	175	4,15	98	303	303	865	2787
Gns. af 17 kvier			785	334	3322	6,83	226,96	258	4,23	141	300	304	1368	3193

s. 4026, på Brøstrupgård.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,2	1,35	19- 6	15	Fåborg Lyng, s. 2588	Bent Poulsen, V. Skerninge.
4,2	1,64	—	175	Fåborg Tryg, s. 3379	Jens Høj, V. Hæsing.
5,7	1,13	5- 6 ¹	235	Nordfyns Russ, e.s. 138	Søbysøgård, Nr. Søby.
5,1	1,23	7- 12	65	Fåborg Tryg, s. 3379	Jens Christoffersen, Hågerup.
3,9	1,41	22- 1	179	Fåborg Tryg, s. 3379	Aage Hansen, Tommerupgård.
3,6	1,89	9- 5	9	Fåborg Tryg, s. 3379	Jens Høj, V. Hæsing.
3,5	2,01	20- 1	54	Julius Garbo, e.s. 117	Kjeld Nielsen, Diernæs.
4,0	1,46	8- 1	248	Fåborg Tryg, s. 3379	Søbysøgård, Nr. Søby.
3,1	1,93	31-12	51	Fåborg Sten, e.s. 129	N. P. Stensdal, Allested.
4,0	1,38	24-12	148	Julius Garbo, e.s. 117	Aksel Nielsen, Hillerslev.
4,0	1,56	9- 3	23	Julius Garbo, e.s. 117	H. P. Aalund, Ø. Hæsing.
2,9	1,87	12- 2	135	Fåborg Kup, s. 3380	Aksel Nielsen, Hillerslev.
3,7	1,63	24- 1	1	Julius Garbo, e.s. 117	Jens Høj, V. Hæsing.
3,9	1,58	9- 3	43	Nordfyns Russ, e.s. 138	Børge Hansen, Fleninge.
3,2	1,74	18-12	187	Søby Lyng, f. 12-3-61	Søbysøgård, Nr. Søby.
4,3	1,41	—	61	Fåborg Tryg, s. 3379	Johs. Andersen, Allested.
4,5	1,36	12- 1	56	Fåborg Justi, s. 3751	Gunner Larsen, V. Hæsing.
2,6	2,01	24-12	8	Sydfyns Fox, e.s. 96	Peter Nielsen, Krarup.
4,0	1,59				

¹ Kastet 8-5 efter ins. 7-1.² Kastet 19-5.

s. 3881, på Dybvad.

Malke- tid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,8	1,34	16-12	52	Hjørring Brem, s. 3647	Hans K. Korneliussen, Mygdal.
4,7	1,33	13-12	54	Hjørring Holm, e.s. 145	Herluf Christensen, Tolstrup.
4,3	1,34	2- 1	44	Hjørring Bob, s. 2296	Sv. Erik Christensen, Øster Vrå.
4,5	1,35	15- 1	64	Hjørring Holm, e.s. 145	Asger Andersen, Tårs.
5,9	0,98	—	31	Hjørring Baun, s. 3010	Johan Høtoft, Vester Hjerimitslev.
3,4	1,68	21-12	127	Hjørring Tæbring, s. 3103	Sigurd Larsen, Nørre Harritslev.
4,5	1,40	11-12	43	Hjørring Alf, e.s. 144	Magnus Jensen, Bindsløv.
3,4	1,73	12- 2	65	Hjørring Holm, e.s. 145	Asger Andersen, Tårs.
3,8	1,52	29-12	56	Hjørring Holm, e.s. 145	Ejner Larsen, Lendum.
4,3	1,37	8- 1	66	Hjørring Tæbring, s. 3103	Herluf Christensen, Tolstrup.
4,3	1,37	3- 1	24	Hjørring Alf, e.s. 144	Kr. Larsen Ledet, Løkken.
3,3	1,89	4- 1	23	Hjørring Holm, e.s. 145	Kr. Larsen Ledet, Løkken.
4,0	1,38	7- 1	5	ukendt	Arne Jensen, Glimsholt.
4,0	1,44	17- 2	39	Hjørring Holm, e.s. 145	Oskar Olsen, Brønderslev.
2,8	1,98	26- 1	50	Hjørring Løkke, s. 3011	Poul E. Pedersen, Lendum.
4,8	1,11	10- 1	52	Hjørring Baun, s. 3010	Poul E. Pedersen, Lendum.
2,7	1,67	15-12	34	Hjørring Baun, s. 3010	Arne Jensen, Glimsholt.
4,1	1,46				

IV. Oversigt over afkomsprøver

	Stbg.nr.	Født	Alder 15/8-72	
			år	mdr.
1. Rød Dansk Malke race.				
<i>Dybvadgård, 9352 Dybvad:</i>				
Hjørring Ring	29928	22- 8-67	5	0
<i>Morsø, 7900 Nykøbing M:</i>				
Morsø Bitz	29698	3- 6-66	6	2
<i>Kalø Hovedgård, 8410 Rønde:</i>				
Sydvestfyns Massa	29863	14- 5-67	5	3
Østj. Centa	29973	9- 8-67	5	0
<i>Moesgård, 6933 Kibæk:</i>				
Hornshøj Moms	29826	7- 4-67	5	4
<i>Skovgård, Ammitsbøl, 7100 Vejle:</i>				
Skærup Unik	29933	10- 9-66	5	11
Give Allan	29801	13- 9-66	5	11
Horsens Unic	29836	9- 1-67	5	7
<i>Gelballegård, 6640 Lunderskov:</i>				
Kolding Hip	30088	21- 2-68	4	6
Åbenrå Allan	29694	15- 3-66	6	5
<i>Skølvad, 6690 Gørding:</i>				
Varde Lom	30109	16- 2-68	4	6
<i>Enemærket, 5450 Otterup:</i>				
Nordfyns Dam	29924	2-10-66	5	10
Langelands Nico	29339	9- 3-66	6	5
<i>Torntofte, 4270 Høng:</i>				
M. A. Hot	29584	31-12-65	6	8
Holbæk Stærkodder	29970	6- 1-68	4	7

for mælk 1972-73.

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Aksel Nielsen, Nordskov	Ringkøbing Holm	Kvf. for Hjørring Amt
Viggo Jensen, Vinkel	Djurs Bitz	Morsø Kvf.
Bernhard Sørensen, Mullerup	Nordfyns Bast	Sydvestfyns Kvf.
Erling Nielsen, Trunderup	Ringkøbing Holm	Kvf. Østjyden
N. Hvirvelkær, Valdal	Skovly Ørn	Holstebroegnens Kvf.
Ejnar Pelle, Sdr. Vornæs	Rudme Unik	Vejle- og Fredericiaeg. Kvf.
Hans Bebe Hansen, Espe	Sydfyns Allan	Vejle V. og Tørring B. Kvf.
H. L. Pedersen, Brangstrup	Rudme Unik	Horsensegnens Kvf.
K. B. Nielsen, Nørreby Mosegård	Nordfyns Aman	Koldingkredsens Kvf.
Hans Bebe Hansen, Espe	Sydfyns Allan	Sønderjydsk Kvf.
R. F. Madsen og A. Krog, Lombjerger	Rudme Unik	Kvf. Vestjyden
Hans Kjærgaard, Nr. Felding	Hornshøj Borg	Nordvestfyns Kvf.
Ejnar Pelle, Sdr. Vornæs	Fåborg Wano	Langelands Elite-Kvf.
N. Kr. Kristiansen, Højvang	Horsens Vang	Maribo Amts Kvf.
N. og P. Jørgensen, Smidstrup	Nordfyns Vig	Holbæk Amts Kvf.

2. Sortbroget Dansk Malkerace.

	Stbg.nr.	Født	år	mdr.
<i>Dybvadgård, 9352 Dybvad:</i>				
Hjørring Vikar	8418	12- 2-65	7	6
Hjørring Frans	8259	24- 4-66	6	4
Thyge	9104	18- 4-68	4	4
<i>Morsø, 7900 Nykøbing M:</i>				
Morsø Bryl	8694	17- 3-67	5	5
<i>Kalø Hovedgård, 8410 Rønde:</i>				
Østj. Pan	8591	21- 3-67	5	5
Atlas	8366	22- 5-66	6	3
Ålborg Horn	8689	27- 5-67	5	3
Jydens Adema	8940	26- 1-68	4	7
<i>Moesgård, 6933 Kibæk:</i>				
Herning Frans	8426	12- 5-66	6	3
<i>Skovgård, Ammitsbøl, 7100 Vejle:</i>				
Horsens Agi	8816	1-11-67	4	9
<i>Gelballegård, 6640 Lunderskov:</i>				
Kolding Magi	8735	6- 7-67	5	1
<i>Skølvad, 6690 Gørding:</i>				
Varde Ler	8597	31-10-66	5	10
Varde Kjærgård	8978	23- 9-67	4	11
<i>Brøstrupgård, 6630 Rødding:</i>				
Sdj. Rebillar	8787	19- 1-63	9	7
Dybbøl Per	9001	19-11-67	4	11

3. Jerseyrace.

<i>Dybvadgård, 9352 Dybvad:</i>				
Hjørring Mel	4067	28- 1-68	4	7
Hadsten Georg	4202	5- 2-68	4	6
<i>Morsø, 7900 Nykøbing M:</i>				
Morsø Seden	3922	14- 2-67	5	6
<i>Kalø Hovedgård, 8410 Rønde:</i>				
Holbæk Røn	4053	6- 2-68	4	6
<i>Moesgård, 6933 Kibæk:</i>				
Østj. Ib	4074	31- 3-68	4	5
<i>Skølvad, 6690 Gørding:</i>				
Horsens Erbo	4050	9- 1-68	4	7
Skærup Brygger	4200	19- 9-68	3	11
<i>Brøstrupgård, 6630 Rødding:</i>				
Sydvestfyns Gus	3932	23-10-66	5	10
Fåborg Jura	4042	30- 9-66	5	11
<i>Enemærket, 5450 Otterup:</i>				
Årup Vestfyns Eske	4069	27-11-67	4	9

Tyrens opdrætter	Tyrens fader	Tyrens ejer
Th. Ingvarsson, Katrinetorp Rasmus Christensen, Futting Brdr. Poulsen, Vognsild	Sdj. Rebillar Bjerringbro Frans Bjerringbro Frans	Kvf. for Hjørring Amt Kvf. for Hjørring Amt Vesthimmerlands Kvf.
Chr. Byrialsen, Farsø	Hjørring Ernst	Morsø Kvf.
S. Moeijes, Berkhout, H. Th. Ruyter, Nibbixwoud, H. Anker Bjerregaard, Husby A. Ruyter og søn, Ooster-Blokker, H.	Pan 50 Hornshøj Adema Hornshøj Frans Niertjes Adema 12	Kvf. Østjyden Kvf. Nordjyden Kvf. Nordjyden Kvf. Jyden
Olaf Villumsen, Løgstrup	Bjerringbro Frans	Hammerum Herreds Kvf.
Erik Nygaard, Pederstrup	Agi	Horsensegnens Kvf.
Chr. Christensen, Torndalsgård	Skokie Black Magic	Koldingkredsens Kvf.
Steffen Nissen, Lerte Kjærgård Landbrugsskole	Sdj. Tamp Varde Eg	Kvf. Vestjyden Kvf. Vestjyden
Th. Ingvarsson, Katrinetorp Juul Larsen, Ars	34 Stabil Hjørring Ernst	Sønderjyds Kvf. Sønderjyds Kvf.
Erik Justesen, Skjerne Erik Justesen, Skjerne	Hjørring Georg Hjørring Georg	Kvf. for Hjørring Amt Kvf. Østjyden
Niels Nielsen, Seden	Langelands Seden	Morsø Kvf.
Niels Nielsen, Seden	Fyns Glen	Holbæk Amts Kvf.
Malling Landbrugsskole	Lund	Kvf. Østjyden
Hans Bundgaard, Svendstrup Chr. Hansen, Ollerup	Arup Vestfyns Fax Bornholms Brygger	Sydjyds Jersey-Kvf. Sydjyds Jersey-Kvf.
Hans Bundgaard, Svendstrup Vagn O. Madsen, Grindløse	Skærup Prins Fyns Jako	Sydvestfyns Kvf. Kvf. Sydbyn
Hans Olsen, Sønderup	Bornholms Brygger	Nordvestfyns Kvf.

**Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre
og afkomsprøver for kødproduktion.**

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.).
1971.	387.	-	Afkomsprøver med tyre XXV.	(10,00 kr.).
1972.	393.	-	Afkomsprøver med tyre XXVI.	(10,00 kr.).

Afkomsprøver for kødproduktion.

1968.	365.	ber.	Afkomsprøver for kødproduktion	(10,00 kr.).
1969.	372.	-	Afkomsprøver for kødproduktion II.	(10,00 kr.).
1971.	386.	-	Afkomsprøver for kødproduktion III.	(8,00 kr.).
1971.	392.	-	Afkomsprøver for kødproduktion IV.	(8,00 kr.).
1973.	397.	-	Afkomsprøver for kødproduktion V.	(8,00 kr.).