

423. beretning fra forsøgslaboratoriet

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg

Afkomsprøver med tyre

XXIX

Ved
Ejner Nielsen og Børge Vesth

With an English Summary



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

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri
1975

Forord.

Denne XXIX. beretning i serien »Afkomsprøver med tyre« er udarbejdet efter samme retningslinier som XXVIII. 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 landsudvalget for kvæg 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, oktober 1974.

A. Neimann-Sørensen

INDHOLDSFORTEGNELSE

I. Afkomsprøverne 1945-74	7
II. Afkomsprøverne 1973-74	29
A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse	29
B. Afgangsårsagerne	30
C. Kælvetiden	33
D. Kælvningsforløbet	33
E. Kviernes vægt	36
F. Kalvenes vægt	38
G. Drægtighedsforholdene	40
H. Fodringen	40
1. Fodringen før kælvningen	40
2. Vinterperioden	41
3. Sommerperioden	52
I. Ydelsen	53
1. Ydelsen for de forskellige racer	54
2. Højtydende kvier	54
3. Udholdenheden i ydelsen	56
4. Ydelsen i 250 dage	57
5. Spredningen	62
J. Malkbarhedsundersøgelsen	63
K. Vejning og måling	67
L. Korrelationer mellem alder, vægt og kropsmål	70
M. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold	73
1. Rød Dansk Malke race:	
Sdj. Ling	73
Kolding Klos	75
Horsens Gran	76
Morsø Ras	76
Hadsten Bitz	77
Nordvestfyns Es	78
Centrums Lux	79
Nordfyns Klit	80
Ålborg Dau	81
Østj. Chef	82
Samsø Bast	83
Morsø Horn	84
Horsens Rand	85
2. Sortbroget Dansk Malke race:	
Lars	86
Østj. Gornic	87
Dybbøl Tamp	88
Han Herreds Foch	89
Jydens Pan	90
Kolding Sneke	91

Give Stefan	91
Sdj. Star	92
Midtj. Black	93
Thy Blom	94
Varde Pau	95
Varde Plov	96
Østj. Skov	97
Ålborg Bast	98
3. Jerseyrace:	
Hjørring Falde	99
Rosenfeldt Favorit	99
Jydens Hans	101
Årup Vestfyns Glar	102
Fåborg Fund	103
Holbæk Bøg	104
Ålborg Nat	104
Fyns Arn	105
III. Sammendrag	107
IV. Summary	109
V. Hovedtabeller	112
Tidligere udsendte beretninger om afkomsprøver med tyre og afkomsprøver for kødproduktion	148

I. Afkomsprøverne 1945-74.

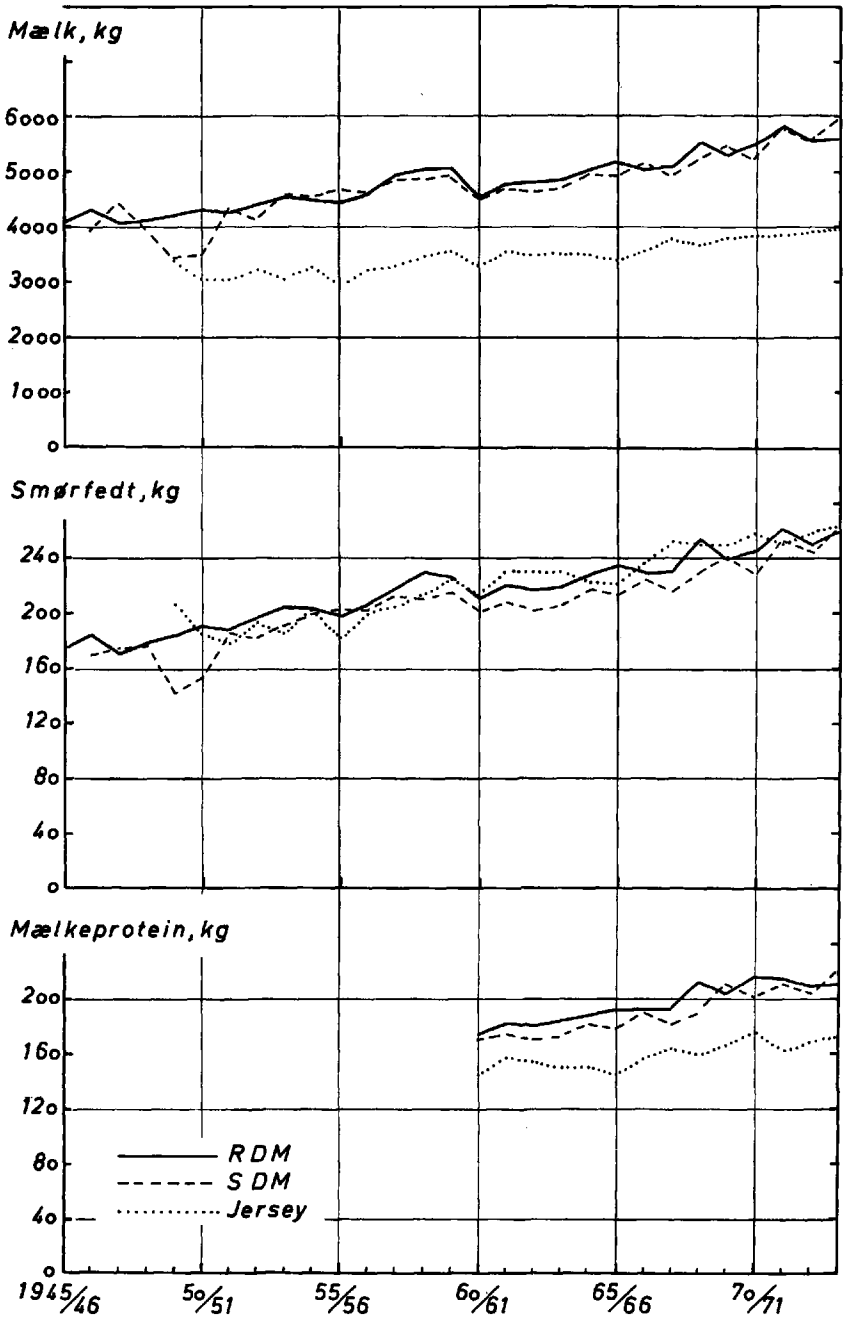
Afkomsprøverne med tyre er i de forløbne 29 år udført på 51 afkomsprøvestationer, og der er afprøvet 1788 hold.

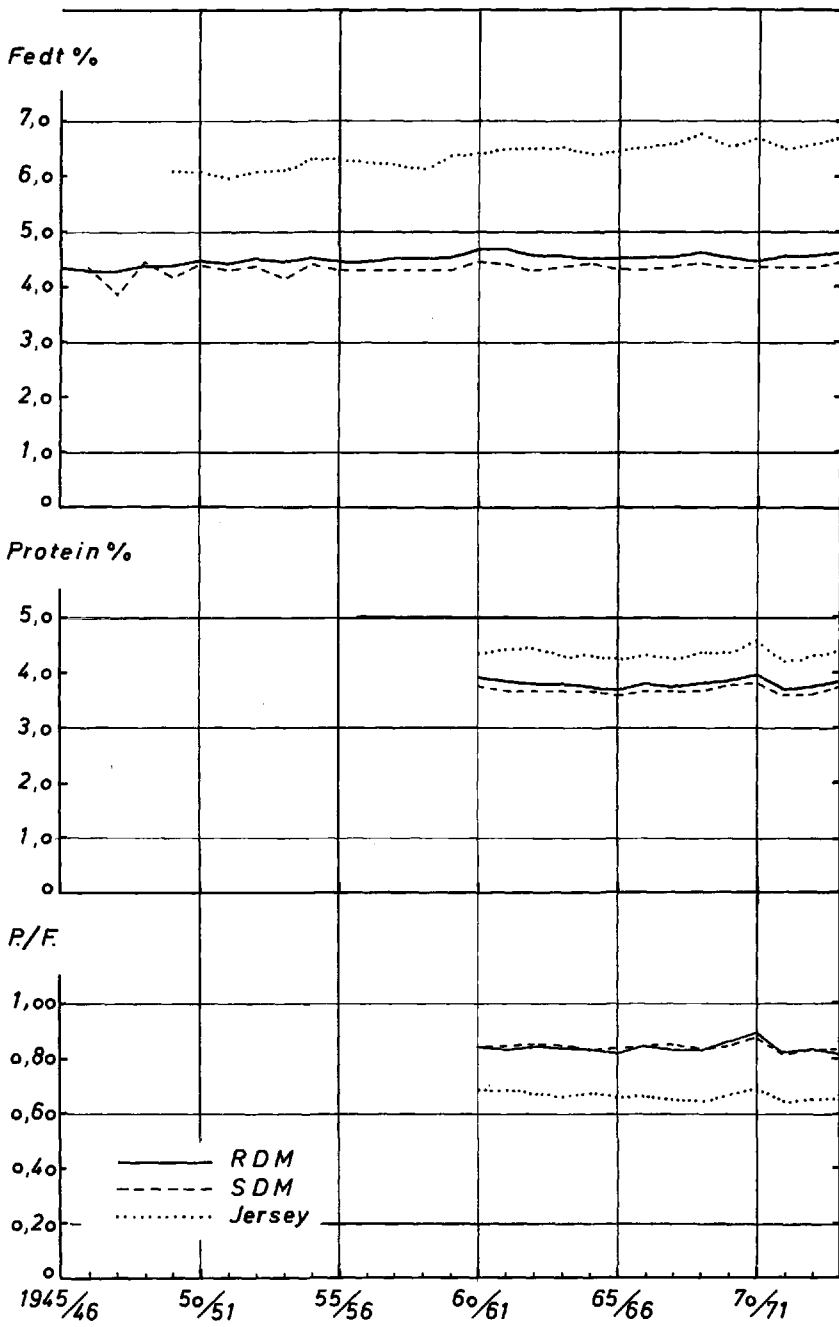
Oversigt over afkomsprøvestationer og antal hold 1945-74.

Stationens navn	1945 /64	1964 /65	1965 /66	1966 /67	1967 /68	1968 /69	1969 /70	1970 /71	1971 /72	1972 /73	1973 /74	Antal år	Antal hold
Kalø	127	8	8	8	7	7	6	4	6	7	8	25	196
Morsø	28	3	3	3	2	2	3	3	0	3	3	20	53
Skølvad	39	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	20	84
Torntofte	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	36
Skovgård	28	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	17	66
Gelballegård	21	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	17	48
Enemærket	16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	46
Brøstrupgård	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	15	60
Moesgård	6	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	12	35
Nedlagte stationer .	893	49	47	42	40	29	28	17	13	6	—	—	1164
Antal stationer	—	27	26	25	24	21	20	16	13	10	9	—	—
Antal hold	1194	83	81	77	70	62	61	43	42	40	35	—	1788

Ved dette prøveårs slutning indstilledes afkomsprøverne med tyre. Der er i de 29 år, afkomsprøverne har fungeret, blevet afprøvet hold med meget forskellige ydelsesresultater. Der er i de fleste år forekommet overraskelser i prøvetiden, og tyre, som der ikke var stillet store forventninger til, fik undertiden meget højtydende døtrehold på en afkomsprøvestation. Det er også forekommet, at landskendte og højt præmierede tyre fik lavtydende døtre ved afkomsprøverne. Endelig har der været en del eksempler på, at en tyr gav højtydende døtre, men at malkbarhedsegenskaberne var alt for dårlige. Afkomsprøverne har været betragtet som en avlsforanstaltning, der beskæftigede sig med ydelsen, men malkbarheden og øvrige brugsmæssige egenskaber blev dog hurtigt inddraget i virksomheden på afkomsprøvestationerne.

Ved afkomsprøvernes slutning var afkomsprøvestationen på Kalø Hovedgård den, der havde afprøvet de fleste hold, og der blev i de sidste 25 år afprøvet 196 hold på denne station.





Fordelingen af holdene på de enkelte racer blev følgende:

RDM	1086 hold	60,7%
SDM	418 »	23,4%
Jerseyrace	278 »	15,6%
DRK	6 »	0,3%
I alt	1788 hold	100,0%

Der er vedlagt stamtræer for RDM, SDM og Jerseyracen. For RDM er de tyre, som blev afprøvet i 1972-73 eller 1973-74, anført med negativ skrift, hvorimod de tyre, der er med til at føre linien tilbage til hovedstammen på stamtræet og tillige er afkomsprøvet, er anført med kursiv. Stamfaderen er anført med fed type, medens der er anvendt almindelige typer til de øvrige tyrenavne. Inden for SDM og Jerseyracen er anvendt samme fremgangsmåde, men den negative skrift omfatter kun tyre, som afprøvedes i 1973-74.

Inden for Rød Dansk Malke race kan alle tyrene føres tilbage til tyrene Karlbj Højager, Højager Ørnsvig og Kørbitz, som alle var sønner af Højager. Hovedparten af tyrene kan føres tilbage til Kærsholm Højager, som var søn af Karlbj Højager. En del af tyrene er efterkommere af Højvig 136, som var sønnesøn af Højager Ørnsvig. De 5 tyre i linien efter Kørbitz er alle sønner af Ringkøbing Holm.

For Sortbroget Dansk Malke race er anført 4 stamtræer. 6 af årgangens 14 sortbrogede tyre nedstammer fra den vestfrisiske tyr Athleet, hvis efterkommere har været dominerende i Friesland i mange år. Stamtræet med Constantijn Frans som stamfader er en nordhollandsk tyrelinie, der har fået en del betydning i Danmark i de seneste år og specielt via de gode sønner efter Bjerringbro Frans. Stamtræet med de 3 sønner efter Skokie Black Magic har Wisconsin Admiral Burke Lad som stamfader. Wisconsin Admiral Burke Lad virkede i den tidligere berømte avlsbesætning på Pabst Farms i staten Wisconsin i USA, hvor der blev drevet meget slægtskabsavl med denne tyr. Tyrelinien Alex er østfrisisk, og efterkommere af Hjørring Ernst kan få en del betydning i danske besætninger i de kommende år.

Der er anført 5 stamtræer for Jerseyracen. De 3 kan føres tilbage til de 3 kendte tyrelinier efter Lyngsie, Abild 6 og Indslev Ellekær. Dunlavin Exellency er fra New Zealand, medens Favorite Commando er fra USA. Efterkommere af Dunlavin Exellency har haft en del betydning i de senere år via sønner efter Fyns Glen.

Der er anført 6 figurer, som viser ydelsen af mælk, smørfedt og mælkeprotein samt fedtprocent, proteinprocent og forholdet mellem protein- og fedtprocent for alle 3 racer.

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. Den højeste mælkeydelse opnåede SDM imidlertid i 1973-74, hvor de to højestydende hold var sønner af den nordamerikanske tyr Skokie Black Magic. Jerseyracen opnåede de fineste resultater for mælkeydelse i de sidste 4 prøveår. I 1972-73 og 1973-74 kom racens gennemsnitlige mælkeydelse til at ligge mellem 3900 og 4000 kg. Smørfedtydelsen har været stigende for alle 3 racer, og bevægelserne i kurverne for mælkeydelse afspejles i stor udstrækning i kurverne for ydelsen af smørfedt og mælkeprotein.

Af figuren vedrørende fedtprocenten fremgår det, at Jerseyracen har haft den største fremgang gennem årene. Kurverne for proteinprocent er næsten vandrette, og det samme er tilfældet med kurverne, som viser forholdet mellem proteinprocent og fedtprocent.

Tabel 1 indeholder oplysninger om holdenes gennemsnitlige ydelse i afkomsprøveårene 1967-68, 1968-69, 1969-70, 1970-71, 1971-72, 1972-73 og 1973-74. Der er tillige anført tyrens fader samt navnet på den afkomsprøvestation, hvor prøven er gennemført. Der er dog ikke anført stationsnavn ved de 5 hold efter nordamerikanske tyre, idet kvierne stod på indtil 5 forskellige stationer. Tyrene, som afprøvedes i 1973-74, er anført med fed type.

Tabel 2 giver en oversigt over de tyre, som har mindst 3 afkomsprøvede sønner, og hvoraf mindst een er afkomsprøvet i 1973-74. Inden for hver gruppe indledes med faderens eget afkomsprøveresultat, hvis den er afkomsprøvet. Sønnernes afkomsprøveresultat er rangeret efter smørfedtydelse.

Ringkøbing Holm har fået afprøvet 9 sønner - heraf 3 i det forløbne prøveår. Der var meget stor variation i ydelsestallene inden for denne gruppe. Ydelsen var usædvanlig høj for holdet efter Sdj. Ling, men det kneb med ydelsesresultaterne for de to lavestydende hold.

Med Kolding Klos, som afprøvedes i det forløbne år, er der nu afprøvet 4 sønner af Fåborg Wano. Middelfrocenten for fedt og protein blev særdeles tilfredsstillende for denne gruppe. Døtrene efter Kolding Klos var meget højtstående, og de var tillige velbyggede og af tiltalende type.

Der er afprøvet 4 sønner af Ringkøbing Sortemose i det forløbne år. Der var meget stor ensartethed i ydelsestallene for mælk og smørfedt, og fedtprocenterne blev tilfredsstillende. Der var en del variation i proteinprocenterne, men gruppen fik en meget høj middelfroteinprocent.

Inden for Sortbroget Dansk Malkerace er anført 7 grupper.

Tabel 1. Gennemsnitsydelsen for afkomsprøveholdene 1967-74.
Table 1. Average yield of the progeny tested groups in 1967-74

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg	Testing station
Rød Dansk Malke race:										
<i>a. 300-330 kg smørfedt:</i>										
1971-72	Horsens Ras	29679E	Horsens Holm	18	6549	4,88	319,31	3,94	258	Østerhåb
1971-72	Rudme Dyb	28689	Horsens Leif	19	7042	4,45	313,67	3,54	249	Kalø
1968-69	Bornholms Banko	e.A5106	Bornholms Janos	19	6695	4,55	304,73	3,68	246	Kannikegård
1973-74	Sdj. Ling	30209	Ringkøbing Holm	20	6321	4,80	303,26	3,80	240	Brøstrupgård
<i>b. 280-300 kg smørfedt:</i>										
1973-74	Kolding Klos	30084	Fåborg Wano	16	6210	4,79	297,69	3,88	241	Gelballegård
1971-72	Hadsten Al	29137	Sydvestfyns Al	19	6683	4,38	292,73	3,68	246	Kalø
1973-74	Horsens Gran	30203	Kasper	20	6267	4,62	289,40	3,79	237	Skovgård
1971-72	Han Herreds Aman	29209	Nordfyns Aman	19	6455	4,46	287,66	3,64	235	Kalø
1971-72	Nordfyns Lød	e.A5150	Thy Skov	21	6576	4,37	287,20	3,46	228	Enemærket
1970-71	Kasper	e.A5144	Horsens Vang	18	6269	4,58	287,04	4,02	252	Lundgård
1968-69	Ringk. Sortemose	e.A5112	Sortemose	16	6146	4,65	285,78	4,07	250	Lægård
1970-71	Horsens Kaj	29676	Bakager Wahl	19	6185	4,61	284,91	3,89	240	Østerhåb
1968-69	Horsens Holm	28904E	Ålborg Bitz	18	6376	4,47	284,73	3,67	234	Østerhåb
1967-68	Holbæk Morskær	e.A5084	Morsø Ejlekær	18	6306	4,50	283,61	3,75	236	Torntofte
1973-74	Morsø Ras	30180	Horsens Holm	18	6031	4,69	282,68	3,82	230	Morsø
1968-69	Hornshøj Borg	e.A5110	Rudme Ideal	17	6147	4,57	280,82	4,00	246	Lægård
1972-73	Morsø Bitz	29698	Djurs Bitz	19	6399	4,39	280,71	3,68	236	Morsø
1972-73	Nordfyns Dam	29924E	Hornshøj Borg	18	5781	4,85	280,56	3,68	213	Enemærket
<i>c. 260-280 kg smørfedt:</i>										
1971-72	Ørn	e.A5142	Kolding Holm 36	18	6247	4,44	277,60	3,67	229	Kalø
1969-70	Århus Ek	e.A5146	Falsters Vinkel	18	6210	4,44	275,89	3,95	245	Kalø
1968-69	Holm Nordvest	e.A5126	Horsens Vang	17	6122	4,47	273,47	3,73	228	Torntofte
1968-69	Skive Nør	28592	Sortemose	19	5606	4,88	273,44	4,09	229	Krurup Nygård
1967-68	Djurs Bitz	e.B5049	Ålborg Bitz	18	5789	4,72	273,10	3,64	211	Kalø
1971-72	Årup Vestfyns Kern	e.A5152	Horsens Leif	19	5754	4,74	272,53	3,56	205	Enemærket

1973-74	Hadsten Bitz	29979	Djurs Bitz	20	6030	4,31	271,70	3,88	227	Isøp
1969-70	Sydvestfyns Eli	e.A5114	Morsø Ejlekær	19	5978	4,54	271,23	3,85	230	Ejstrupgård
1972-73	Hjørring Ring	29928	Ringkøbing Holm	18	6099	4,43	269,92	3,68	225	Dybvad
1968-69	Nordfyns Top	e.A5104	Stevns Klint	19	5842	4,62	269,87	3,89	227	Enemærket
1968-69	Ålborg Elm	e.B5055	Give Elm 24	18	5748	4,69	269,52	3,86	222	Lundgård
1971-72	Samsø Castor	29978	Ålborg Elm	19	6131	4,37	268,11	3,63	223	Samsø
1968-69	Fåborg Kærv	e.A5094	Næstved Kærvig	19	5966	4,47	266,61	3,73	222	Bellinge
1968-69	Kolding Vang	e.B5053	Horsens Leif	20	5581	4,77	266,33	3,74	209	Gelballegård
1968-69	Hjørring Grønne	28838	Falsters Vinkel	19	5928	4,46	264,17	3,59	213	Dybvad
1967-68	Langelands Gut	e.A5076	Nordfyns Frem	18	5638	4,67	263,17	3,73	210	Bellinge
1968-69	Samsø Gorm	29040E	Falsters Vinkel	20	5453	4,81	262,52	4,04	220	Samsø
1970-71	Nordfyns Spar	e.A5134	Horsens Borg	16	5862	4,48	262,40	4,03	236	Enemærket
1969-70	Nordfyns Bast	e.A5120	Horsens Vang	20	5898	4,44	261,85	3,84	226	Enemærket
1969-70	Bjerringbro Breth	29199	Horsens Borg	18	5959	4,39	261,76	3,73	222	Rosenfeldt
1972-73	Give Allan	29801	Sydfyns Allan	19	5712	4,58	261,53	3,77	216	Skovgård
1968-69	Sydvestfyns Tamp	29076	Horsens Leif	19	5388	4,85	261,50	3,84	207	Kalø
1972-73	Østj. Centa	29973	Ringkøbing Holm	17	5764	4,53	261,12	3,71	214	Kalø
1970-71	Give Bøvl	29691	Kolding Holm 36	19	5899	4,41	260,05	3,90	230	Skovgård

d. 240-260 kg smørfedt:

1967-68	Ålborg Nor	e.B5033	Hadsten Wahl	17	5973	4,34	259,50	3,68	220	Lundgård
1968-69	Skærup Højvang	29028	Horsens Leif	16	5662	4,57	258,77	3,68	208	Skovgård
1968-69	Dybbøl Kærvig	e.B5057	Næstved Kærvig	18	5838	4,42	258,15	3,65	213	Kalø
1967-68	Hammel Ideal	28321	Rudme Ideal	19	5427	4,73	256,90	3,79	206	Kalø
1967-68	Hau Nøddekær	e.B5019	Hadsten Wahl	19	6002	4,28	256,90	3,71	223	Sydsjælland
1972-73	Langelands Nico	29339	Fåborg Wano	17	5328	4,82	256,85	3,87	206	Enemærket
1970-71	Randers Lind	e.A5148	Nordfyns Lind	19	5923	4,34	256,77	3,77	223	Kalø
1968-69	Bjerringbro Aks	28826	Morsø Ejlekær	20	5623	4,57	256,73	3,78	212	Rosenfeldt
1968-69	Rødding Sø	28915	Horsens Vang	18	5745	4,46	256,33	3,57	205	Brøstrupgård
1972-73	Varde Lom	30109	Rudme Unik	18	5682	4,50	255,73	3,80	216	Skølvad
1970-71	Horsens King	29677	Akonto	18	5467	4,66	254,73	3,93	215	Østerhåb
1967-68	Nordfyns Urban	28579	Randers Ideal	20	5466	4,62	252,53	3,70	202	Enemærket
1969-70	Ulse Skær	e.A5124	Skærup Munk	26	5398	4,68	252,41	3,94	213	Grønhøjgård
1970-71	Samsø Faust	e.A5074	Thor	18	5340	4,72	252,18	3,86	206	Samsø
1969-70	Skive Høj	28899	Horsens Leif	19	5269	4,78	251,80	4,12	217	Krurup Nygård
1971-72	Dybbøl Pan	29881	Nordfyns Aman	19	5666	4,44	251,50	3,66	207	Gelballegård
1969-70	Varde Høj	29227	Horsens Leif	15	5324	4,71	250,70	3,77	201	Vardegård
1969-70	Dybbøl Vang	29247	Horsens Vang	18	6022	4,16	250,58	3,68	222	Brøstrupgård

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg	Testing station
1972-73	M. A. Hot	29584	Horsens Vang	17	5677	4,38	248,36	3,58	203	Torntofte
1968-69	Årup Vestfyns Ring	28767	Hjørring Munkdrup	16	5605	4,43	248,12	3,64	204	Ejstrupgård
1967-68	Haslev Ideal	e.B4997	Rudme Ideal	19	5589	4,44	248,09	3,64	203	Grønhøjgård
1967-68	Ribe Ås	28650	Rudme Ideal	20	5175	4,79	247,99	3,84	199	Skølvad
1973-74	Nordvestfyns Es	30242	Kasper	18	5205	4,76	247,50	3,72	194	Enemærket
1969-70	Endo	e.A5128	Morsø Ejlekær	19	5742	4,31	247,48	3,74	215	Torntofte
1972-73	Skærup Unik	29933	Rudme Unik	19	5415	4,57	247,24	3,90	211	Skovgård
1971-72	Bornholms Frode	29593	Stevns Ry	20	5167	4,78	246,95	3,91	202	Kannikegård
1972-73	Sydvestfyns Massa	29863	Nordfyns Bast	20	5307	4,64	246,12	3,75	199	Kalø
1970-71	Hjørring Borg	29213	Horsens Borg	19	5752	4,28	246,08	3,83	221	Dybvad
1967-68	Bjerringbro Munk	28585	Hjørring Munkdrup	20	5388	4,56	245,88	3,75	202	Rosenfeldt
1969-70	Horsens Rud	29191	Horsens Leif	20	5395	4,53	244,55	3,76	203	Østerhåb
1973-74	Centrums Lux	30034	Ringkøbing Holm	19	5448	4,47	243,66	3,72	203	Brøstrupgård
1970-71	Give Skjald	29287	Thy Høj	18	5565	4,37	242,94	3,91	218	Skovgård
1970-71	Sydvestfyns Uffe	29319	Rudme Unik	19	5453	4,44	242,36	4,04	220	Ejstrupgård
1968-69	Rudme Nør	e.A5118	Horsens Leif	20	5130	4,72	242,21	3,88	199	Enemærket
1968-69	Randers Eg	e.A5132	Horsens Leif	17	4957	4,88	242,11	3,86	192	Kalø
1973-74	Nordfyns Klit	30038	Ringk. Sortemose	19	5201	4,65	241,77	3,73	194	Enemærket
1967-68	Skærup Ørnkær	28818	Morsø Ejlekær	16	5202	4,64	241,29	3,88	202	Skovgård
1967-68	Bornholms Ydan	e.A5086	Stevns Klint	18	5607	4,29	240,80	3,73	209	Kannikegård
1970-71	Skive Kjeld	29186	Hjørring Munkdrup	20	5526	4,35	240,66	3,89	215	Krurup Nygård
1967-68	Centrums Værn	e.A5078	Morsø Ejlekær	19	5168	4,65	240,52	3,79	196	Enemærket
1969-70	Bornholms Corselitze	29291	Falsters Vinkel	20	5613	4,28	240,29	3,78	212	Kannikegård
1970-71	Holbæk Søe	29554	Rudme Søe	20	5499	4,37	240,16	3,87	213	Torntofte
1970-71	Nordfyns Fax	e.A5136	Rudme Unik	20	5289	4,54	240,06	4,07	215	Enemærket
<i>e. 220-240 kg smørfedt:</i>										
1970-71	Skærup Holm	29530	Ringkøbing Holm	14	5620	4,27	239,78	3,83	215	Skovgård
1973-74	Ålborg Dau	29977	Ringk. Sortemose	19	5238	4,58	239,64	4,10	215	Kalø
1972-73	Horsens Unic	29836	Rudme Unik	19	5436	4,41	239,62	3,79	206	Skovgård
1969-70	Centrums Ry	e.A5116	Hjørring Munkdrup	20	5180	4,63	239,62	3,94	204	Enemærket
1973-74	Østj. Chef	29871	Ringk. Sortemose	18	5360	4,47	239,38	3,93	211	Kalø
1968-69	Ribe Vang	29119	Horsens Vang	20	5058	4,73	239,20	3,80	192	Skølvad

1969-70	Horsens Baun	29157	Munk 26	20	5318	4,49	238,81	3,80	202	Skovgård
1973-74	Samsø Bast	30258	Hornshøj Borg	19	5299	4,50	238,63	3,72	197	Skovgård
1972-73	Kolding Hip	30088	Nordfyns Aman	20	5199	4,58	238,24	3,88	202	Gelballegård
1972-73	Hornshøj Moms	29826	Skovly Ørn	20	5647	4,22	238,12	3,68	208	Moesgård
1969-70	Ribe Top	29385	Kolding Top 69	20	5148	4,59	236,29	3,84	198	Skølvad
1969-70	Give Holm	29177	Ringkøbing Holm	19	4968	4,72	234,64	3,91	194	Skovgård
1969-70	Horsens Claus	29190	Holbæk Allaks	17	5498	4,26	234,32	3,71	204	Østerhåb
1967-68	Århus Gorm	e.A5090	Hadsten Wahl	16	5351	4,37	233,81	3,66	196	Elkjær
1973-74	Morsø Horn	30104	Ringk. Sortemose	20	5200	4,48	232,89	3,75	195	Morsø
1969-70	Hjørring Gudme	28911	Horsens Vang	18	5359	4,34	232,55	3,78	202	Dybvad
1967-68	Årup Vestfyns Prins	e.A5080	Sortemose	19	4982	4,66	232,41	3,74	186	Ejstrupgård
1971-72	Centrums Jeff	29644E	Fåborg Wano	17	5324	4,36	232,03	3,80	202	Gelballegård
1967-68	Fåborg Moss	e.A5100	Morsø Ejlekær	16	4955	4,68	231,81	4,00	198	Lægård
1970-71	Randers Top	29498	Kolding Top 69	18	5419	4,27	231,49	3,89	211	Kalø
1968-69	Herning Vang	28921	Horsens Vang	18	5531	4,18	231,08	3,76	208	Moesgård
1971-72	Hjørring Neb	29371	Ringkøbing Holm	18	5489	4,20	230,79	3,59	197	Dybvad
1967-68	Hjørring Vagn	28356	Hjørring No	20	4916	4,67	229,44	3,80	187	Dybvad
1971-72	Holbæk Greip	29782	Endo	20	5333	4,29	228,84	3,71	198	Torntofte
1968-69	Give Ejlekær	28804	Morsø Ejlekær	20	4921	4,64	228,45	3,89	192	Skovgård
1969-70	Leif Nordvest	29278	Horsens Leif	19	5086	4,48	227,67	3,79	193	Torntofte
1967-68	Kolding Eg	28812	Hjørring Munkdrup	17	5016	4,51	226,12	3,71	186	Gelballegård
1968-69	Herning Sø	28922	Skive Vink	19	5096	4,42	225,44	3,92	200	Moesgård
1967-68	M. A. Cæsar	28850	Randers Samson	16	4872	4,62	225,15	3,96	193	Bellinge
1967-68	Skive Sten	28376	Horsens Leif	20	4864	4,63	224,97	3,81	186	Krup Nygård
1967-68	Rudme Søe	e.A5102	Morsø Ejlekær	19	5466	4,11	224,43	3,73	204	Enemærket
1967-68	Varde Wano	e.B5051	Fåborg Wano	18	4857	4,62	224,36	3,76	183	Vardegård
1969-70	Morsø Stærk	28928	Horsens Leif	19	4826	4,65	224,30	3,91	188	Morsø
1970-71	Morsø Ideal	29697	Randers Sortemose	20	5155	4,32	222,46	4,02	207	Morsø
1972-73	Holbæk Stærkodder	29970	Nordfyns Vig	19	5021	4,40	220,92	3,77	189	Torntofte
1973-74	Horsens Rand	29885	Ringkøbing Holm	18	4711	4,69	220,80	3,74	176	Skovgård

f. 200-220 kg smørfedt:

1969-70	Herning Smed	29389	Horsens Leif	17	4875	4,51	219,84	3,91	191	Moesgård
1968-69	Lumsås Sydvest	e.B5023	Horsens Leif	20	4854	4,52	219,59	3,74	182	Grønhøjgård
1967-68	Hjørring Nørreby	28615	Nordfyns Frem	19	4569	4,80	219,41	3,93	180	Dybvad

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg	Testing station
1969-70	Herning Kaj	28923	Morsø Ejlekær	18	5028	4,36	219,41	3,90	196	Moesgård
1967-68	Herning Munk	28630	Hjørring Munkdrup	19	4903	4,45	218,38	3,75	184	Moesgård
1970-71	Herning Ring	29393	Ringkøbing Holm	20	5130	4,25	217,97	3,96	203	Moesgård
1968-69	Ribe Hang	29118	Morsø Ejlekær	14	4803	4,54	217,86	3,78	182	Skølvad
1967-68	Morsø Munk	28806	Munk 26	20	5121	4,25	217,54	3,58	183	Morsø
1971-72	Kolding Aman	29597	Nordfyns Aman	18	4697	4,63	217,45	3,78	178	Gelballegård
1968-69	Horsens Elm	28903	Nordfyns Frem	20	5011	4,30	215,47	3,64	182	Østerhåb
1969-70	Sydvestfyns Rix	29318	Horsens Leif	18	4532	4,68	212,18	3,91	177	Ejstrupgård
1970-71	Bornholms Delf	29591	Rudme Søe	21	4951	4,26	210,93	3,97	197	Kannikegård
1968-69	Varde Jes	28925	Ålborg Jess	18	4513	4,64	209,27	3,77	170	Vardegård
1971-72	M. A. Jet	29605	Djurs Wahl	19	4467	4,68	209,20	3,85	172	Torntofte
1967-68	Dybbøl Od	28740	Morsø Ejlekær	16	5007	4,08	204,44	3,78	189	Veesbæk

g. 180-200 kg smørfedt:

1967-68	Åbenrå Sortemose	28743	Sortemose	20	4218	4,72	199,23	3,90	164	Brøstrupgård
1967-68	Sortkær	28824	Sortemose	15	4468	4,44	198,46	3,69	165	Kalø
1970-71	Varde Lib	29504	Randers Eg	19	4258	4,60	196,08	4,03	172	Skølvad
1969-70	Samsø Eks	29241	Bjerringbro Eks	17	4373	4,45	194,42	3,92	171	Samsø
1967-68	Dybbøl Rhin	-	Normer	19	4427	4,39	194,32	3,77	167	Veesbæk
1972-73	Åbenrå Allan	29694	Sydfyns Allan	17	4483	4,32	193,81	3,79	170	Gelballegård
1967-68	Varde Bram	28713	Morsø Ejlekær	16	4336	4,39	190,28	3,78	164	Vardegård
1967-68	Ejlekær Sydvest	28791	Morsø Ejlekær	19	4228	4,40	185,98	3,75	158	Grønhøjgård
1967-68	Sydvestfyns Fast	28181	Rudme Rølu	19	3680	4,73	182,68	3,99	154	Ejstrupgård
1969-70	Varde Lind	29228	Nordfyns Lind	15	4042	4,47	180,67	3,85	155	Vardegård

Sortbroget Dansk Malkerace:

a. 300-330 kg smørfedt:

1971-72	Viborg Ernst	8294E	Hjørring Ernst	18	7410	4,35	322,53	3,43	254	Kalø
1973-74	Lars	8877	Skokie Black Magic	18	6668	4,63	308,40	3,90	260	Kalø

b. 280-300 kg smørfedt:

1973-74	Østj. Gornic	8746	Skokie Black Magic	19	6477	4,60	297,70	3,84	248	Kalø
1971-72	Ålborg Frans	8278E	Bjerringbro Frans	18	6643	4,43	294,27	3,51	233	Lundgård
1969-70	Mooseheart Alliance	1417208	Skokie Benefactor	19	6742	4,32	290,93	3,66	247	

1971-72	Sjøstrup	8367	Aros	19	6732	4,27	287,36	3,56	240	Lundgård
1969-70	Skokie Black Magic	1352968	Skokie Design	20	6441	4,44	285,73	3,77	243	
1971-72	Poul	8101E	Lothar	20	6833	4,17	284,81	3,38	231	Lundgård
1968-69	Ålborg Ryt	e.A110	Reuter	19	6189	4,54	280,71	3,61	224	Lundgård

c. 260-280 kg smørfedt:

1972-73	Jydens Adema	8940	Niertjes Adema 12	18	6196	4,51	279,62	3,71	230	Kalø
1973-74	Dybbøl Tamp	9004	Bjerringbro Frans	20	6176	4,49	277,21	3,75	232	Brøstrupgård
1969-70	Seiling Rockman	275932	Seiling Triune Rocket	17	6389	4,27	272,61	3,60	230	
1970-71	Morsø Frans	8050E	Bjerringbro Frans	19	6303	4,32	271,99	3,91	247	Morsø
1972-73	Morsø Bryl	8694	Hjørring Ernst	19	6470	4,19	271,42	3,48	225	Morsø
1973-74	Han Herreds Foch	8802	Hjørring Foch	18	6074	4,45	270,11	3,74	227	Kalø
1969-70	Ålborg Ask	7453	Randers Adema	18	6091	4,43	269,81	3,63	221	Lundgård
1969-70	Freu	e.B69	Bjerringbro Frans	20	6100	4,42	269,48	3,86	236	Kalø
1972-73	Ålborg Horn	8689	Hornshøj Frans	18	5795	4,64	269,09	3,80	220	Kalø
1968-69	Skive Frans	7785	Bjerringbro Frans	20	6040	4,41	266,48	3,79	229	Krarup Nygård
1973-74	Jydens Pan	9120	Pan 50	19	5857	4,51	264,26	3,46	203	Moesgård
1970-71	Horsens Ernst	8317	Hjørring Ernst	20	6181	4,26	263,19	3,71	229	Østerhåb
1973-74	Kolding Snek	8964	Sneeker Diamant	18	5884	4,46	262,38	3,73	219	Gelballegård
1973-74	Give Stefan	9006	Stefan	19	6177	4,25	262,26	3,51	217	Skovgård
1969-70	Hornshøj Frans	e.A116	Bjerringbro Frans	17	5513	4,75	261,85	4,13	228	Lægård
1973-74	Sdj. Star	9020	Stefan	18	6223	4,21	261,83	3,55	221	Brøstrupgård
1969-70	Kolding Aros	8033	Aros	19	5958	4,39	261,74	3,66	218	Gelballegård
1973-74	Midtj. Black	8744	Skokie Black Magic	19	5979	4,36	260,48	3,60	215	Skølvad

d. 240-260 kg smørfedt:

1971-72	Blom	8566	Bjerringbro Frans	20	5660	4,59	259,81	3,66	207	Lundgård
1967-68	Skive Bert	7245	Bert	18	5876	4,42	259,58	3,66	215	Krarup Nygård
1968-69	Edison	e.B65	Jelsumer Gerard							
			Wouter 6	20	5502	4,70	258,78	3,64	200	Lundgård
1969-70	Skive Jet	7784	Blitsaerd Keimpe	20	6126	4,21	258,03	3,89	238	Krarup Nygård
1971-72	Hjørring Tek	8213	Hjørring Foch	16	5990	4,30	257,35	3,65	219	Dybvad
1971-72	Horsens Nico	8319	Hjørring Ernst	19	5690	4,51	256,47	3,76	214	Østerhåb
1967-68	Bjerringbro Frans	e.A100	Frans Ij. 167	20	5635	4,53	255,42	3,73	210	Rosenfeldt
1972-73	Herning Frans	8426	Bjerringbro Frans	19	5763	4,42	254,75	3,58	206	Moesgård
1970-71	Randers Thor	8236	Bjerringbro Frans	19	5929	4,30	254,71	3,91	232	Kalø
1972-73	Østj. Pan	8591	Pan 50	19	5684	4,47	254,21	3,73	212	Kalø

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg	Testing station
1970-71	Randers Thy	8234	Hjørring Adema	17	5798	4,38	253,82	3,74	217	Kalø
1972-73	Hjørring Vikar	8418	Sdj. Rebillar	18	5843	4,34	253,59	3,61	211	Dybvad
1973-74	Thy Blom	8609	Arend	19	5780	4,39	253,53	3,66	211	Skølvad
1969-70	Ålborg Drost	7778	Drost	19	6028	4,20	253,42	3,59	216	Lundgård
1969-70	Kayen Farm Anthony	259542	Maplenix Rag							
			Apple Mercury	22	5811	4,36	253,32	3,74	217	
1971-72	Hornshøj Blok	8174	Sdj. Blok	19	5961	4,23	252,33	3,51	209	Moesgård
1968-69	Sdj. Fyr	7444	Frans Ij. 167	21	5840	4,27	249,58	3,55	208	Brøstrupgård
1971-72	Varde Jan	8310	Stefan	20	5338	4,65	248,35	3,82	204	Skølvad
1971-72	Hornshøj Pau	8175E	Bjerringbro Frans	20	6406	3,87	247,66	3,48	223	Moesgård
1968-69	Viborg Kallestrup	e.A120	Aros	20	5834	4,25	247,65	3,51	205	Rosenfeldt
1971-72	Sdj. Jens	8500	Sdj. Jarl	20	5781	4,28	247,27	3,60	208	Brøstrupgård
1973-74	Varde Pau	8602	Bjerringbro Frans	19	5913	4,18	247,19	3,58	212	Skølvad
1973-74	Varde Plov	8979	Hjørring Ernst	18	5766	4,28	246,59	3,53	203	Skølvad
1972-73	Sdj. Rebillar	8787	34 Stabil	19	5740	4,29	246,29	3,68	211	Brøstrupgård
1973-74	Østj. Skov	8890	Bjerringbro Frans	20	5571	4,36	243,04	3,80	212	Kalø
1967-68	Thy Drost	e.B59	Drost	19	5612	4,29	241,02	3,51	197	Kronborg
1970-71	Fast	7897	Skjern Foch	18	5468	4,41	240,98	3,88	212	Lundgård
1968-69	Varde Frans	7824	Bjerringbro Frans	17	5065	4,75	240,79	3,74	189	Vardegård
<i>e. 220-240 kg smørfedt:</i>										
1969-70	Horsens Hoff	8083	Hjørring Adema	20	5609	4,27	239,26	3,56	200	Østerhåb
1967-68	Kolding Bos	7616	Ålborg Bos	19	5332	4,47	238,52	3,74	200	Gelballegård
1969-70	Consul	7710	Tillmann	19	5325	4,47	238,27	3,82	203	Lundgård
1971-72	Østj. Stefan	8508	Stefan	19	5622	4,23	237,86	3,59	202	Kalø
1968-69	Varde Thor	e.A114	Bjerringbro Frans	20	5203	4,56	237,46	3,62	189	Skølvad
1972-73	Dybbøl Per	9001	Hjørring Ernst	18	5529	4,29	237,43	3,58	198	Brøstrupgård
1972-73	Thyge	9104	Bjerringbro Frans	18	5628	4,22	237,40	3,66	206	Dybvad
1967-68	Dybbøl Faust	7474	Bjarke	22	5367	4,40	236,38	3,61	194	Veesbæk
1972-73	Atlas	8366	Hornshøj Adema	19	5405	4,36	235,88	3,56	192	Kalø
1973-74	Ålborg Bast	8803	Skjern Foch	17	5271	4,47	235,46	3,86	203	Kalø
1969-70	Hjørring Swea	e.B67	Swea	17	5577	4,21	234,60	3,66	204	Dybvad
1967-68	Kern	7425	Hjørring Diamant	17	5373	4,37	234,56	3,72	200	Lundgård
1967-68	Bjerringbro Rico	7482	Rik	19	5319	4,39	233,67	3,69	196	Rosenfeldt

1967-68	Ålborg Cor	7452	Skovly Corr	16	5470	4,27	233,58	3,56	195	Lundgård
1971-72	Hjørring Stefan	7929	Stefan	19	5544	4,21	233,42	3,57	198	Dybvad
1970-71	Ålborg Gry	7906	Kastor	19	5301	4,40	233,40	3,92	208	Lundgård
1971-72	Kolding Tang	8650	Bjerringbro Frans	20	5137	4,54	233,22	3,78	194	Brøstrupgård
1968-69	Varde Napoleon	7820	Napoleon	19	5127	4,53	232,31	3,71	190	Skøl vad
1972-73	Hjørring Frans	8259	Bjerringbro Frans	20	5658	4,10	232,16	3,48	197	Dybvad
1968-69	Randers Kimbrer	7705	Kimbrer	20	5329	4,32	230,05	3,56	189	Kalø
1972-73	Varde Kjærgård	8978	Varde Eg	21	5151	4,46	229,93	3,65	188	Skøl vad
1969-70	Glenafton Gaiety	257221	Rosafe Centurion	20	4950	4,61	228,41	3,73	185	
1969-70	Han Herreds Stefan	7888	Stefan	20	5164	4,42	228,39	3,83	198	Morsø
1972-73	Kolding Magi	8735	Skokie Black Magic	19	5410	4,21	227,70	3,77	204	Gelballegård
1967-68	Århus Thor	7500	Trinton	19	5085	4,48	227,57	3,72	189	Elkjær
1967-68	Ålborg Knud	7451	Ålborg Diamant	18	5252	4,33	227,26	3,59	189	Lundgård
1970-71	Sdj. Aros	8123	Aros	19	5240	4,32	226,14	3,66	192	Brøstrupgård
1969-70	Herning Svea	8061	Sdj. Rebillar	18	5286	4,24	224,31	3,79	200	Moesgård
1970-71	Varde Apollo	8303	Pan 59	20	5043	4,44	224,04	3,87	195	Skøl vad
1969-70	Morsø Jet	8051	Ruyter Adema 84	19	5136	4,36	223,81	3,75	193	Morsø
1970-71	Varde Erik	8299	Hjørring Foch	20	4756	4,67	222,29	3,85	183	Skøl vad
1969-70	Randers Cæsar	7922	Ålborg Bos	20	4928	4,50	221,70	3,91	193	Kalø
1967-68	Hjørring Zelo	7659	Conzelo	13	4619	4,78	220,85	3,82	177	Dybvad
1967-68	Herning Esp	7513	Kastor	18	5474	4,03	220,69	3,61	198	Moesgård

f. 200-220 kg smørfedt:

1969-70	Sdj. Alf	7880	Sdj. Frans	19	5225	4,21	219,83	3,72	194	Brøstrupgård
1971-72	Varde Farsø	8306	Ålborg Diamant	19	4871	4,49	218,84	3,73	182	Skøl vad
1970-71	Kolding Max	8295	Bjerringbro Frans	20	5010	4,37	218,68	3,85	193	Gelballegård
1968-69	Varde Kastor	7822	Kastor	17	5097	4,28	218,32	3,55	181	Vardegård
1968-69	Kolding Diamant	7733	Ålborg Diamant	16	4948	4,39	217,42	3,68	182	Gelballegård
1968-69	Dybbøl Atlas	7818	Atlas	15	5274	4,12	217,27	3,61	190	Brøstrupgård
1967-68	Morsø Drost	7617	Drost	20	5008	4,33	216,71	3,64	182	Morsø
1967-68	Sdj. Sten	7606	Jelsummer Gerard							
			Wouter	17	5014	4,32	216,50	3,62	182	Brøstrupgård
1967-68	Thy Juvel	7398	Adema 493	20	5162	4,19	216,36	3,53	182	Kronborg
1971-72	Sdj. John	8499	Sdj. Jarl	19	5118	4,22	215,95	3,56	182	Brøstrupgård
1970-71	Sdj. Erik	7879	Hjørring Diamant	17	5028	4,29	215,78	3,84	193	Brøstrupgård
1971-72	Varde Klas	8594	Jelsummer Gerard							
			Wouter	19	4947	4,36	215,50	3,72	184	Skøl vad

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No. of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg	Testing station
1972-73	Varde Ler	8597	Sdj. Tamp	20	4750	4,53	215,16	3,65	174	Skøl vad
1970-71	Skive Knud	8352	Ålborg Knud	18	5043	4,26	215,02	3,82	193	Krarup Nygård
1972-73	Horsens Agi	8816	Agi	19	5266	4,08	214,79	3,44	181	Skovgård
1969-70	Bjerringbro Stabil	7910	Sdj. Rebillar	19	5050	4,24	214,13	3,76	190	Rosenfeldt
1970-71	Varde Stapel	8307	Pan 50	20	4850	4,41	213,75	3,65	177	Skøl vad
1969-70	Varde Rebel	7991	Sdj. Rebillar	19	5092	4,18	212,61	3,74	191	Skøl vad
1967-68	Sdj. Peter	7607	Jelsummer Gerard Wouter	19	4946	4,25	210,08	3,53	174	Brøstrupgård
1969-70	Varde Adema	7995	Hjørring Adema	18	4758	4,38	208,57	3,57	170	Vardegård
1970-71	Hjørring Kingma	8110	Urnes Anton	21	4762	4,35	207,03	3,76	179	Dybvad
1970-71	Sdj. Baron	7814	Bjerringbro Frans	19	4821	4,29	206,72	3,89	188	Brøstrupgård
1967-68	Give Robinea	7620	Sneeker Diamant	18	4977	4,14	206,13	3,53	176	Skovgård
1970-71	Sdj. Hvam	8126	Bjerringbro Frans	20	4637	4,40	203,96	3,78	175	Brøstrupgård
1967-68	Sdj. Corr	7410	Skovly Corr	19	4624	4,33	200,02	3,65	169	Brøstrupgård
<i>g. 180-200 kg smørfedt:</i>										
1970-71	Herning Aros	8063	Aros	21	4837	4,12	199,07	3,74	181	Moesgård
1969-70	Varde Hannibal	7994	Drost	18	4500	4,40	197,95	3,76	169	Vardegård
1968-69	Hjørring Tell	7718	Riemer	19	4445	4,44	197,29	3,66	163	Dybvad
1968-69	Bjerringbro Magnet	7730	John	17	4638	4,18	194,07	3,55	162	Rosenfeldt
1967-68	Hadsten Adson	7506	Adson Ferdinand	18	4100	4,60	188,74	3,72	152	Kalø
1969-70	Sdj. Goliat	7883	Addo	20	4586	4,07	186,53	3,75	172	Brøstrupgård
<i>h. 160-180 kg smørfedt:</i>										
1967-68	Horsens Bast	7645	Bast	20	4024	4,39	176,61	3,74	150	Østerhåb
1967-68	Varde Regent	7438	Trinton	19	4007	4,34	173,82	3,74	150	Vardegård
1967-68	Hjørring Vester	7658	Thy Tax	15	3769	4,59	173,10	3,76	142	Dybvad
1967-68	Århus Tax	7627	Thy Tax	19	4019	4,24	170,36	3,55	143	Elkjær
1968-69	Herning Mik	7789	Kimbrer	16	4020	4,17	167,56	3,73	150	Moesgård

Jerseyrace:*b. 280-300 kg smørfedt:*

1972-73	Østj. Ib	4074	Lund	19	4287	6,82	292,15	4,23	181	Moesgård
1968-69	Sydfyns Sif	3481	V. A. J. Jack	21	4448	6,53	290,32	4,28	190	Bellinge
1969-70	Fyns Al	3745	Hjørring Alf	20	4357	6,64	289,37	4,52	197	Enemærket
1973-74	Hjørring Falde	4196	Fyns Glen	17	4023	7,12	286,56	4,42	178	Morsø
1969-70	Horsens West	3662	Fåborg Gibs	18	4195	6,73	282,14	4,41	185	Skovgård

c. 260-280 kg smørfedt:

1972-73	Hadsten Georg	4202	Hjørring Georg	18	4379	6,35	278,11	4,36	191	Dybvad
1971-72	Hjørring Milo	3882	Milo	18	4173	6,64	277,05	4,30	179	Dybvad
1972-73	Morsø Seden	3922	Langlands Seden	20	4009	6,91	276,85	4,22	169	Morsø
1968-69	Fyns Jako	3702	Årup Vestfyns							
			Jaffa	20	3916	7,06	276,64	4,64	182	Enemærket
1973-74	Rosenfeldt Favorit	4250	Favorite Advancers							
			Tristram	19	4393	6,28	275,93	4,24	186	Torntofte
1973-74	Jydens Hans	4255	Egholm Hans	18	3910	7,06	275,90	4,30	168	Moesgård
1973-74	Årup Vestfyns Glar	4230	Fyns Glen	16	4085	6,73	275,12	4,28	175	Enemærket
1967-68	Horsens Frank	3398	Hjørring Frank	19	4022	6,81	274,09	4,26	171	Østerhåb
1967-68	Egholm Russ	3243	Nordfyns Russ	19	4065	6,74	273,83	4,41	179	Skovgård
1971-72	Brutus Syd	3951	Brutus	21	4253	6,42	272,86	4,22	180	Skovgård
1970-71	Årup Vestfyns Plus	3767	Hjørring Frank	19	3973	6,81	270,45	4,73	188	Ejstrupgård
1972-73	Hjørring Mel	4067	Hjørring Georg	17	3855	7,00	269,71	4,50	174	Dybvad
1970-71	Holbæk Birk	3785	Hjørring Alf	20	4056	6,64	269,31	4,40	178	Torntofte
1969-70	Langlands Dan	3703	Sydfyns Osman	20	4079	6,58	268,30	4,37	178	Kalø
1969-70	Randers Alf	3787	Hjørring Alf	17	4048	6,57	265,83	4,27	173	Kalø
1970-71	Fåborg Ruma	3753	Nordfyns Russ	20	3834	6,93	265,53	4,61	177	Enemærket
1968-69	Dybbøl Frank	3630	Hjørring Frank	18	3845	6,86	263,60	4,34	167	Kalø
1967-68	Gefion	3569	Fåborg Gibs	20	4060	6,49	263,51	4,18	170	Kalø
1969-70	Årup Vestfyns Nord	3754	Hjørring Alf	20	4062	6,48	263,15	4,27	174	Ejstrupgård
1971-72	Østj. Hass	3976	Fyns Glen	20	4024	6,49	261,32	4,24	171	Moesgård

d. 240-260 kg smørfedt:

1968-69	Morsø Gibs	3663	Fåborg Gibs	19	3829	6,73	257,60	4,37	167	Morsø
1968-69	Elm Nordvest	3572	Fåborg Gibs	17	3826	6,73	257,54	4,28	164	Torntofte
1973-74	Fåborg Fund	4309	Vend	19	3668	7,01	257,30	4,54	167	Gelballegård
1972-73	Fåborg Jura	4042	Fyns Jako	19	4070	6,30	256,31	4,37	178	Brøstrupgård

År	Tyrens navn	Stbg. nr.	Tyrens fader	Antal døtre	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- prot. kg	Afkomsprøvestation
Year	Name of bull	Herdbook No.	Sire of bull	No of daughters	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg	Testing station
1972-73	Sydvestfyns Gus	3932	Skærup Prins	16	3870	6,62	256,08	4,41	171	Brøstrupgård
1967-68	Hjørring Baun	e.169	Randers Baun	19	4022	6,36	255,90	4,17	168	Dybvad
1971-72	Skærup Kant	3890	Hjørring Georg	20	4061	6,28	254,97	4,05	164	Skovgård
1968-69	Randers Høj	3636	Bornholms Knægt	17	3905	6,52	254,53	4,23	165	Kalø
1967-68	Holm Syd	3431	Sydfyns Ifa	21	3749	6,78	254,35	4,32	162	Skølvad
1967-68	Årup Vestfyns Fax	e.165	Lars	20	3849	6,60	254,19	4,24	163	Østerhåb
1970-71	Brutus	e.170	Fyns Glen	18	3922	6,48	254,18	4,57	179	Lundgård
1967-68	Holbæk Sjus	3485	Hjørring Holm	16	4012	6,34	254,17	4,22	169	Torntofte
1973-74	Holbæk Bøg	4217	Horsens Frank	19	3743	6,78	253,87	4,57	171	Torntofte
1967-68	Bjerringbro Hoff	3378	Sydfyns Hoff	16	3961	6,41	253,85	4,24	168	Kalø
1967-68	Fåborg Nat	3492	Granat	17	3664	6,92	253,71	4,50	165	Lægård
1967-68	Vax Syd	3432	Centrums Vax	22	3824	6,61	252,71	4,30	164	Skølvad
1968-69	Årup Vestfyns Haka	3491	Fåborg Gibs	18	3746	6,74	252,55	4,41	165	Skovgård
1968-69	Skærup Gibs	3639	Fåborg Gibs	18	3681	6,85	252,00	4,24	156	Skovgård
1970-71	Fyns Knas	3763	Hjørring Alf	19	3783	6,65	251,70	4,64	176	Ejstrupgård
1969-70	Karl Syd	3680	V. A. J. Jack	17	3485	6,52	250,80	4,43	170	Gelballegård
1968-69	Ålborg Milo	3650	Milo	19	3713	6,73	249,83	4,40	163	Lundgård
1971-72	Lervang Syd	3970	Granat	19	3904	6,39	249,63	4,30	168	Skølvad
1968-69	Morsø Just	3602	Hjørring Frank	21	3581	6,96	249,31	4,44	159	Morsø
1970-71	Hjørring Knægt	3757	Bornholms Knægt	15	3847	6,45	248,08	4,34	167	Dybvad
1971-72	Dau Syd	3801	Julius Garbo	17	3918	6,30	246,98	4,14	162	Skovgård
1968-69	Sydvestfyns Lun	3495	Fåborg Gibs	20	3633	6,79	246,62	4,22	153	Ejstrupgård
1969-70	Alf Syd	3683	Hjørring Alf	19	3901	6,32	246,44	4,29	167	Gelballegård
1973-74	Ålborg Nat	4238	Fåborg Nat	22	3752	6,55	245,60	4,26	160	Moesgård
1973-74	Fyns Arn	4317	Årup Vestfyns Ejby	19	3938	6,23	245,20	4,23	166	Skølvad
1968-69	Jack Syd	3564	V. A. J. Jack	18	3767	6,50	244,94	4,33	163	Gelballegård
1972-73	Årup Vestfyns Eske	4069	Bornholms Brygger	21	3564	6,85	244,08	4,19	149	Enemærket
1972-73	Holbæk Røn	4053	Fyns Glen	19	3827	6,38	244,04	4,17	160	Kalø
1967-68	Randers Russ	3413	Nordfyns Russ	20	3665	6,63	243,14	4,24	155	Kalø

1969-70	Fyns Bor	3746	Bornholms Knægt	20	3650	6,66	243,03	4,33	158	Skovgård
1971-72	Årup Vestfyns Rex	3875	Årup Vestfyns Stig	17	3341	7,25	242,20	4,21	141	Enemærket
1970-71	Morsø Alfa	3852	Hjørring Alf	18	3546	6,79	240,82	4,54	161	Morsø
1968-69	Russ Syd	3562	Nordfyns Russ	16	3308	7,28	240,79	4,51	149	Skølvad
1968-69	Årup Vestfyns Ejby	e.168	Årup Vestfyns Jaffa	21	3615	6,64	240,01	4,21	152	Ejstrupgård
<i>e. 220-240 kg smørfedt:</i>										
1971-72	Skærup Glen	4040	Fyns Glen	21	3808	6,24	237,57	4,01	153	Skovgård
1969-70	Bjerg Syd	3800	Nordfyns Russ	16	3768	6,30	237,42	4,31	162	Skølvad
1971-72	Fåborg Mel	4026	Fyns Glen	18	3615	6,56	237,29	4,32	156	Brøstrupgård
1968-69	Franko	3574	Hjørring Frank	17	3432	6,91	237,12	4,50	155	Østerhåb
1972-73	Skærup Brygger	4200	Bornholms Brygger	14	3656	6,47	236,64	4,19	153	Skølvad
1967-68	Sydvestfyns Jon	3421	Coralads Dream							
			Boy	20	3717	6,34	235,53	4,25	158	Ejstrupgård
1967-68	Hjørring Tæbring	3103	Prins Nørremark	18	3622	6,50	235,49	4,18	151	Dybvad
1967-68	Hoff Syd	3430	Sydfyns Hoff	15	3469	6,75	234,18	4,31	149	Skølvad
1967-68	Årup Vestfyns Gems	3490	Gems Dandy							
			Advancer	20	3618	6,45	233,38	4,20	152	Moesgård
1968-69	Åbenrå Frank	3486	Hjørring Frank	18	3668	6,35	232,90	4,29	157	Brøstrupgård
1972-73	Horsens Erbo	4050	Årup Vestfyns Fax	19	3675	6,32	232,16	4,18	153	Skølvad
1969-70	Hjørring Bo	3742	Hjørring Baun	20	3563	6,48	230,96	4,37	156	Dybvad
1968-69	Hjørring Brem	3647	Nordfyns Russ	16	3398	6,71	228,14	4,13	140	Dybvad
1971-72	Hjørring Sørig	3881	Hjørring Frank	17	3322	6,83	226,96	4,23	141	Dybvad
1968-69	Randers Gibs	3637	Fåborg Gibs	19	3432	6,58	225,83	4,16	143	Kalø
1969-70	Hjørring Just	3721	Hjørring Alf	21	3362	6,65	223,66	4,35	146	Dybvad
<i>f. 200-220 kg smørfedt:</i>										
1969-70	Sørig Syd	3682	Hjørring Alf	19	3259	6,67	217,31	4,37	142	Skølvad
1968-69	Gibskær Syd	3719	Fåborg Gibs	18	3167	6,61	209,43	4,32	137	Vardegård
1969-70	Randers Bæk	3786	Hjørring Alf	17	3219	6,37	205,02	4,34	140	Kalø

Tabel 2. Tyrefædre med 3 eller flere afkomsprøvede sønner.

Table 2. Bulls with 3 or more tested sons

År	Sønner	Stbg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
			mælk kg	fedt %	smørfedt kg	prot. %	
Year	Sons	Herdbook No.	milk kg	fat %	butterfat kg	prot. %	Maternal grandsire
RDM:							
66-67	Ringkøbing Holm:	e.A5072	5429	4,43	241	3,79	Kolding Højvig 143
73-74	Sdj. Ling	30209	6321	4,80	303	3,80	Horsens Leif
72-73	Hjørring Ring	29928	6099	4,43	270	3,68	Nordfyns Frem
72-73	Østj. Centa	29973	5764	4,53	261	3,71	Centrums Ask
73-74	Centrums Lux	30034	5448	4,47	244	3,72	Hadsten Wahl
70-71	Skærup Holm	29530	5620	4,27	240	3,83	Sverre
69-70	Give Holm	29177	4968	4,72	235	3,91	Kær
71-72	Hjørring Neb	29371	5489	4,20	231	3,59	Sverre
73-74	Horsens Rand	29885	4711	4,69	221	3,74	Skjern Tvind
70-71	Herning Ring	29393	5130	4,25	218	3,96	Rudme Ideal
	9 sønner. Døtres gns.		5506	4,49	247	3,77	
63-64	Fåborg Wano:	e.A4982	4669	4,57	213	3,82	Rudme No
73-74	Kolding Klos	30084	6210	4,79	298	3,88	Rudme Ideal
72-73	Langelands Nico	29339	5328	4,82	257	3,87	John Langeland
71-72	Centrums Jeff	29644E	5324	4,36	232	3,80	Rudme Ideal
67-68	Varde Wano	e.B5051	4857	4,62	224	3,76	Ulvsgær
	4 sønner. Døtres gns.		5430	4,65	253	3,83	
68-69	Ringkøbing Sortemose:	e.A5112	6146	4,65	286	4,07	Hadsten Wahl
73-74	Nordfyns Klit	30038	5201	4,65	242	3,73	Ringkøbing Laus
73-74	Ålborg Dau	29977	5238	4,58	240	4,10	Horsens Leif
73-74	Østj. Chef	29871	5360	4,47	239	3,93	Fåborg Wano
73-74	Morsø Horn	30104	5200	4,48	233	3,75	Randers Munkdal
	4 sønner. Døtres gns.		5250	4,54	239	3,88	

År	Sønner	Stbg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
			mælk kg	fedt %	smørfedt kg	prot. %	
			Yield of daughters				
Year	Sons	Herdbook No.	milk kg	fat %	butterfat kg	prot. %	Maternal grandsire
SDM:							
67-68	Bjerringbro Frans:	e.A100	5635	4,53	255	3,73	Ad. 21 v. d. Woudh.
71-72	Ålborg Frans	8278E	6643	4,43	294	3,51	Hjørring Adema
73-74	Dybbøl Tamp	9004	6176	4,49	277	3,75	Hjørring Adema
70-71	Morsø Frans	8050E	6303	4,32	272	3,91	Reuter
69-70	Freu	e.B69	6100	4,42	269	3,86	Reuter
68-69	Skive Frans	7785	6040	4,41	266	3,79	Ad. 21 v. d. Woudh.
69-70	Hornshøj Frans	e.A116	5513	4,75	262	4,13	Sneeker Diamant
71-72	Blom	8566	5660	4,59	260	3,66	Drost
72-73	Herning Frans	8426	5763	4,42	255	3,58	Ponto
70-71	Randers Thor	8236	5929	4,30	255	3,91	Agi
71-72	Hornshøj Pau	8175E	6406	3,87	248	3,48	Dolfus
73-74	Varde Pau	8602	5913	4,18	247	3,58	Dolfus
73-74	Østj. Skov	8890	5571	4,36	243	3,80	Thy Røn
68-69	Varde Frans	7824	5065	4,75	241	3,74	Bernard
68-69	Varde Thor	e.A114	5203	4,56	237	3,62	Rinse
72-73	Thyge	9104	5628	4,22	237	3,66	Ponto
71-72	Kolding Tang	8650	5137	4,54	233	3,78	Kastor
72-73	Hjørring Frans	8259	5658	4,10	232	3,48	153 Foch
70-71	Kolding Max	8295	5010	4,37	219	3,85	Max 256
70-71	Sdj. Baron	7814	4821	4,29	207	3,89	Vrijkes Eduard
70-71	Sdj. Hvam	8126	4637	4,40	204	3,78	Skovly Corr
20 sønner. Døtres gns.			5659	4,38	248	3,74	
64-65	Hjørring Ernst:	e.A76	5530	4,32	239	3,64	Kejser
71-72	Viborg Ernst	8294E	7410	4,35	323	3,43	Hjørring Foch
72-73	Morsø Bryl	8694	6470	4,19	271	3,48	Gordon
70-71	Horsens Ernst	8317	6181	4,26	263	3,71	Hjørring Foch
71-72	Horsens Nico	8319	5690	4,51	256	3,76	Nico
73-74	Varde Plov	8979	5766	4,28	247	3,53	Bjerringbro Frans
72-73	Dybbøl Per	9001	5529	4,29	237	3,58	Ålborg Sten
6 sønner. Døtres gns.			6174	4,31	266	3,58	

År	Sønner	Stbg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
			mælk kg	fedt %	smørfedt kg	prot. %	
Year	Sons	Herdbook No.	milk kg	fat %	butterfat kg	prot. %	Maternal grandsire
66-67	Stefan:	e.A90	5630	4,47	252	3,63	Alex
73-74	Give Stefan	9006	6177	4,25	262	3,51	Napoleon
73-74	Sdj. Star	9020	6223	4,21	262	3,55	Sdj. Blok
71-72	Varde Jan	8310	5338	4,65	248	3,82	Janki
71-72	Østj. Stefan	8508	5622	4,23	238	3,59	Varde Sultan
71-72	Hjørring Stefan	7929	5544	4,21	233	3,57	Hoofdmann
69-70	Han Herreds Stefan ..	7888	5164	4,42	228	3,83	Laurits
6 sønner. Døtres gns.			5678	4,32	245	3,65	
Sneeker Diamant:		33792					Hiltjes Ad. 2
73-74	Kolding Snek	8964	5884	4,46	262	3,73	Blitsaerd Keimpe
63-64	° Drost	e.A60	5465	4,25	232	3,49	Ad. 21 v. d. Woudh.
63-64	° Sdj. Blok	e.A64	5101	4,41	225	3,56	Ad. 21 v. d. Woudh.
67-68	Give Robinea	7620	4977	4,14	206	3,53	Bernard
63-64	° Århus Pietje	e.B41	4564	4,49	205	3,61	Ad. 21 v. d. Woudh.
5 sønner. Døtres gns.			5198	4,35	226	3,58	
69-70	Skokie Black Magic:	1352968	6441	4,44	286	3,77	Skokie G. Prince
73-74	Lars	8877	6668	4,63	308	3,90	Bast
73-74	Østj. Gornic	8746	6477	4,60	298	3,84	Randers Nico
73-74	Midtj. Black	8744	5979	4,36	260	3,60	Drost
72-73	Kolding Magi	8735	5410	4,21	228	3,77	Reuter
4 sønner. Døtres gns.			6134	4,46	274	3,78	
63-64	Hjørring Foch:	e.A52	5451	4,60	251	3,67	Bernhard
73-74	Han Herreds Foch ...	8802	6074	4,45	270	3,74	Rykind 12
71-72	Hjørring Tek	8213	5990	4,30	257	3,65	Hero Langholt
70-71	Varde Erik	8299	4756	4,67	222	3,85	Cæsar
3 sønner. Døtres gns.			5607	4,45	250	3,75	

° Eftermalket med hånd.

År	Sønner	Stbg. nr.	Døtrenes ydelse				Morfader
			mælk kg	fedt %	smørfedt kg	prot. %	
Year	Sons	Herdbook No.	milk kg	fat %	butterfat kg	prot. %	Maternal grandsire
	Pan 50:	57674					Ad. 21 v.d. Woudh.
73-74	Jydens Pan	9120	5857	4,51	264	3,46	Sneeker Diamant
72-73	Østj. Pan	8591	5684	4,47	254	3,73	Frans Ad. 7 v. Groenhoven
70-71	Varde Stapel	8307	4850	4,41	214	3,65	Blitsaerd Keimpe
	3 sønner. Døtres gns.		5464	4,47	244	3,61	
Jerseyrace:							
66-67	Fyns Glen:	e.160	3987	6,60	263	4,48	Munk Hestehave
73-74	Hjørring Falde	4196	4023	7,12	287	4,42	Max Abildknægt
73-74	Årup Vestfyns Glar ...	4230	4085	6,73	275	4,28	Millinge Munk
71-72	Østj. Hass	3976	4024	6,49	261	4,24	Sydfyns Ifa
70-71	Brutus	e.170	3922	6,48	254	4,57	Millinge Munk
72-73	Holbæk Røn	4053	3827	6,38	244	4,17	Nordfyns Russ
71-72	Skærup Glen	4040	3808	6,24	238	4,01	Wilmann 44
71-72	Fåborg Mel	4026	3615	6,56	237	4,32	Sydfyns Hoff
	7 sønner. Døtres gns.		3901	6,58	257	4,29	

Bjerringbro Frans har fået afprøvet 20 sønner, og mange af dem opnåede gode afkomspøve-resultater. Mange af holdene havde gode fedt- og proteinprocenter. De højestydende hold var efter Ålborg Frans, Dybbøl Tamp, Morsø Frans, Freu, Skive Frans og Hornshøj Frans, og der var tillige tiltalende og velbyggede kvier på disse hold. Der var et fremragende eksteriør på flere af holdene, selv om det må erkendes, at nogle køer i denne gruppe vil få rigeligt store yvere. Flere af holdene opnåede fine malkbarhedsresultater. Adskillige sønner af Bjerringbro Frans kan give betydelige og velbyggede køer med gode anlæg til ydelse og malkbarhed. Bjerringbro Frans har fået større betydning for SDM end nogen anden importeret tyr.

Med Varde Plov, som afprøvedes i det forløbne år, er der nu afprøvet 6 sønner af Hjørring Ernst, og den gennemsnitlige ydelse blev særdeles god. Det højestydende hold var efter Viborg Ernst, som satte ydelsesrekord ved afkomspøve-erne. Der var kraftige kvier med en god konstitution på alle holdene, og

der var tiltalende kvier på de 4 højestydende hold og specielt på holdet efter Horsens Nico. En del af kvierne i denne gruppe var nervøse.

Stefan har fået afprøvet 6 sønner, hvoraf de to bedste blev afprøvet i det forløbne år. Selv om ingen af holdene var udpræget højtydende, opnåede gruppen alligevel en tilfredsstillende gennemsnitsydelse. De to højestydende hold var efter Give Stefan og Sdj. Star, og der var tiltalende og velbyggede kvier på begge hold. Malkbarheden var særdeles god – specielt på holdene efter Give Stefan, Hjørring Stefan og Varde Jan.

Der er afprøvet 5 sønner efter Sneeker Diamant over en lang årrække, idet 3 blev afprøvet i 1963–64 og de to sidste i henholdsvis 1967–68 og 1973–74. Da der foregår en ydelsesfremgang fra år til år på grund af en forbedring af avlsværdien hos mødrene til kvierne, kan ydelsen for denne gruppe ikke helt sammenlignes med resultaterne fra de øvrige grupper. Det højestydende hold var efter Kolding Sneek, som blev afprøvet i det forløbne år, men ydelsesresultaterne for holdene efter Drost og Sdj. Blok blev også betegnet som gode under afprøvningsen i 1963–64.

Gruppen med de 4 sønnehold efter den amerikanske tyr Skokie Black Magic fremviser usædvanlig høje ydelsesresultater, der svarer fint til afkomsprøveresultatet for Skokie Black Magic med hensyn til såvel mælkeydelse som fedt- og proteinprocent. Det var den høje mælkeydelse, der blev grundlaget for den fine smørfedtydelse. Der opnåedes en tilfredsstillende middelpcent for såvel fedt som protein. De to højestydende hold var efter Lars og Østj. Gornic, og døtrene efter Lars var meget tiltalende. Malkbarheden var særdeles fin for denne gruppe. Eksteriørmæssigt må kvierne på disse 4 hold fremhæves på grund af de gode yvere, som mange af dem havde. Patternes form og størrelse var særdeles tiltalende.

Efter Hjørring Foch er afprøvet 3 sønner. Holdene efter Han Herreds Foch og Hjørring Tek opnåede pæne ydelsesresultater, hvorimod ydelsen blev for ringe på det tredje hold.

Den nordhollandske tyr Pan 50 har nu 3 afkomsprøvede sønner. De to hold opnåede pæne ydelsesresultater, men det tredje hold opnåede for ringe ydelse. Det højestydende hold var efter Jydens Pan, og kvierne på dette hold var meget velbyggede og af en meget tiltalende type, men det kneb lidt med mælkens proteinprocent for dette hold.

Der er kun een gruppe inden for Jerseyracen.

Fyns Glen har fået afprøvet 7 sønner. Den er tillagt på en ko på Hestehavegård i Gislev, medens faderen var en tyr på New Zealand. De to højestydende hold er efter Hjørring Falde og Årup Vestfyns Glar, som begge afprøvedes i det forløbne år. Årup Vestfyns Glar og Brutus er helbrødre. Mange af kvierne i denne gruppe har haft en god konstitution.

II. Afkomsprøverne 1973-74.

Beretningen omfatter 35 tyre, som blev afprøvet på 9 stationer.

Jylland:

Morsø, 7900 Nykøbing M.: Morsø Ras, Morsø Horn og Hjørring Falde.
 Kalø Hovedgård, 8410 Rønede: Hadsten Bitz, Ålborg Dau, Østj. Chef, Lars, Østj. Gornic, Han Herreds Foch, Østj. Skov og Ålborg Bast.
 Moesgård, 6933 Kibæk: Jydens Pan, Jydens Hans og Ålborg Nat.
 Skovgård, Ammitsbøl, 7100 Vejle: Horsens Gran, Samsø Bast, Horsens Rand og Give Stefan.
 Gelballegård, 6640 Lunderskov: Kolding Klos, Kolding Sneek og Fåborg Fund.
 Skølvad, 6690 Gørding: Midtj. Black, Thy Blom, Varde Pau, Varde Plov og Fyns Arn.
 Brøstrupgård, 6630 Rødding: Sdj. Ling, Centrum Lux, Dybbøl Tamp og Sdj. Star.

Fyn:

Enemærket, 5450 Otterup: Nordvestfyns Es, Nordfyns Klit og Årup Vestfyns Glar.

Sjælland:

Torntofte, 4270 Høng: Rosenfeldt Favorit og Holbæk Bøg.

Der blev afprøvet 30 hold i Jylland, 3 på Fyn og 2 på Sjælland.

Efter race var fordelingen følgende:

13 hold af RDM
 14 hold af SDM
 8 hold af Jerseyracen.

A. Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

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

Tyrenes alder ved prøvens begyndelse.

Alder i år	1973-74		1972-73		1971-72	
	antal	%	antal	%	antal	%
under 4	1	2,9	1	2,5	2	4,8
4-5	12	34,3	15	37,5	16	38,1
5-6	13	37,1	15	37,5	17	40,4
6-7	8	22,8	7	17,5	4	9,5
7-8	1	2,9	1	2,5	2	4,8
over 8	-	-	1	2,5	1	2,4
I alt	35	100,0	40	100,0	42	100,0

Kun 13 af de 35 tyre var under 5 år ved prøvens begyndelse. Tyrene har været ældre i de 3 sidste prøveår end tidligere, men det skyldes, at tyrene i disse prøveår blev udvalgt på grundlag af P-og R-tal eller døtrenes dagsydelse i den første tid efter kælvningen. Det blev nødvendigt at afprøve enkelte unge tyre, da der ikke fandtes tilstrækkelig mange døtre efter nogle tyre, som ønskedes afprøvet. Det var især inden for Jerseyracen, at det kneb med at få afkomsprøvehold efter tyre med gode P- eller R-tal.

Udvælgelsen af tyrene blev foretaget af underudvalget for afkomsprøver med tyre, som var suppleret med repræsentanter for raceforeninger og landskonsulenterne i kvægavl. De enkelte kvægavlsforeninger fik adgang til at indsende ønsker, men udvælgelsen blev først og fremmest baseret på P- og R-tal. Ved denne udvælgelse blev det – som sidste år – konstateret, at mange tyre med gode P-og R-tal var afgået, før man havde kendskab til deres ydelsesanlæg.

B. Afgangsårsagerne.

Selv om sundhedstilstanden må betegnes som ret tilfredsstillende, blev der alligevel udsat flere kvier end i de nærmest foregående år, og der var kun en femtedel af holdene, som gennemførte prøven, uden at nogle af kvierne blev udsat. To af de udsatte kvier blev ikke udsat på grund af sundhedstilstanden, idet den ene blev hjemsendt på grund af, at dens oprindelsesbesætning kom under mistanke for leukose, og den anden blev sendt til en udstilling i Paris.

Hvis en blodtypebestemmelse viser, at en kvie ikke kan være datter af den afprøvede tyr, betragtes den ikke som udsat, selv om blodtypebestemmelsen først foreligger, efter at kvien er ankommet til stationen. Den slags kvier hører ikke med til de pågældende afkomsprøvehold, og de tages ud af 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. Kvier, som ikke er drægtige ved ankomsten til stationerne, vil ikke blive indsat i prøven, og de medtages ikke ved beregning af udsætterprocenten. En kvie skal kunne anses for at være datter af den tyr, som afprøves, og den skal tillige kælle eller kaste på stationen for at kunne medregnes til afkomsprøveholdet.

Følgende oversigt giver oplysning om afgangsårsagerne for hovedparten af kvierne:

19 blev udsat på grund af	verlidelser	2,7%	mod	3,0%	sidste år
5 » » » » »	streng kælvning og børbet.	0,7%	»	0,6%	» »
4 » » » » »	kælvning før tiden	0,6%	»	0,4%	» »
6 » » » » »	hormonale forstyrrelser	0,8%	»	0,3%	» »
5 » » » » »	bylder	0,7%	»	0,1%	» »
2 » » » » »	hjerfelidelser	0,3%	»	0,1%	» »
2 » » » » »	benlidelser	0,3%	»	0,3%	» »
4 » » » » »	andre årsager	0,6%	»	1,0%	» »

Der udsattes i alt 47 kvier, hvilket svarer til 6,7%. Dette er mere end i de nærmest foregående år, hvor der på grund af en fremragende sundhedstilstand var en lav udsætterprocent. For nogle år tilbage konstateredes undertiden endnu højere udsætterprocenter. Udsætterprocenten i 1972-73 var 5,8.

Det var som sædvanlig yverlidelserne, der gav anledning til den hyppigste afgang, men den var ikke højere end sædvanlig. Udsætterprocenten for såvel streng kælvning og børbetændelse som kælvning før tiden havde ligeledes en normal størrelse. Der blev derimod udsat forholdsvis mange på grund af hormonale forstyrrelser og bylder. Seks kvier blev udsat på grund af, at de ikke kunne eller ville lægge mælken ned – hormonale forstyrrelser. Der var 2 kvier efter Horsens Rand, medens de 4 resterende kvier forekom på holdene efter Nordvestfyns Es, Sdj. Star, Midtj. Black og Holbæk Bøg. Det fremgår af tabellen, at der kun udsattes 2 kvier på grund af benlidelser, men denne lidelse har ikke været et alvorligt problem på afkomsprøvestationer. 4 kvier blev udsat af årsager, som ikke blev specificeret. Heraf blev 1 udsat på grund af nyresten, 1 blev returneret, idet hjembesætningen kom under mistanke for leukose, 1 blev sendt til udstilling i Paris og blev solgt til Frankrig, og endelig var der 1 kvie med diarré samt muligvis også andre lidelser.

Tabel 3. Afgangsårsager.

Table 3. Culling reasons

Tyrens navn	Antal døtre	Yver- li- deler	Streng kælvning/ børbet.	Kælvning før tiden	Horm. forstyr- relser	Bylder	Hjerte- li- deler	Ben- li- deler	Andre årsager
<i>Name of bull</i>	<i>No. of daughters</i>	<i>Udder injuries/ mastitis</i>	<i>Difficult calving/ metritis</i>	<i>Prema- ture calvings</i>	<i>Difficulties with milk let down</i>	<i>Abscesses</i>	<i>Heart- diseases</i>	<i>Limb diseases</i>	<i>Other reasons</i>
RDM:									
Sdj. Ling	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolding Klos	16	2	—	—	—	1	—	—	1
Horsens Gran	20	—	—	1	—	—	—	—	—
Morsø Ras	18	—	2	—	—	—	—	—	—
Hadsten Bitz	20	—	—	—	—	1	—	—	—
Nordvestfyns Es ..	18	—	—	—	1	—	—	1	—
Centrums Lux	19	1	1	—	—	—	—	—	—
Nordfyns Klit	19	1	—	—	—	—	—	—	—
Ålborg Dau	19	1	—	—	—	—	—	—	—
Østj. Chef	18	1	—	—	—	—	—	—	—
Samsø Bast	19	—	—	1	—	—	—	—	—
Morsø Horn	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Horsens Rand	18	—	—	—	2	—	—	—	—
I alt, RDM (Total)	244	6	3	2	3	2	—	1	1

Tyrens navn	Antal døtre	Yver- li- delser	Streng kælving/ børbet.	Kælving før tiden	Horm. forstyr- relser	Bylder	Hjerte- li- delser	Ben- li- delser	Andre årsager
Name of bull	No. of daughters	Udder injuries/ mastitis	Difficult calving/ metritis	Prema- ture calvings	Difficulties with milk let down	Abscesses	Heart- diseases	Limb diseases	Other reasons
SDM:									
Lars	18	1	—	—	—	—	—	—	—
Østj. Gornic	19	—	—	—	—	1	—	—	1
Dybbøl Tamp	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Han Herreds Foch	18	1	—	—	—	—	—	—	—
Jydens Pan	19	—	—	—	—	—	1	—	—
Kolding Sneek	18	1	—	1	—	—	—	—	—
Give Stefan	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Sdj. Star	18	2	—	—	1	—	—	—	—
Midtj. Black	19	—	—	—	1	—	—	—	—
Thy Blom	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde Pau	19	1	1	—	—	—	—	—	1
Varde Plov	18	—	—	—	—	—	1	1	—
Østj. Skov	20	—	—	1	—	—	—	—	—
Ålborg Bast	17	2	1	—	—	—	—	—	—
I alt, SDM (Total)	261	8	2	2	2	1	2	1	2
Jerseyrace:									
Hjørring Falde	17	1	—	—	—	1	—	—	—
Rosenfeldt Favorit	19	2	—	—	—	—	—	—	—
Jydens Hans	18	2	—	—	—	—	—	—	—
Årup Vestfyns Glar	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Fåborg Fund	19	—	—	—	—	1	—	—	—
Holbæk Bøg	19	—	—	—	1	—	—	—	—
Ålborg Nat	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Fyns Arn	19	—	—	—	—	—	—	—	1
I alt, Jerseyrace (Total)	149	5	—	—	1	2	—	—	1

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 oplysning om antal kvier, som gennemførte prøven. De fleste udsættelser forekom på holdene efter Kolding Klos, Sdj. Star, Varde Pau og Ålborg Bast.

Følgende oversigt giver oplysning om antal hold med indtil 4 udsatte kvier:

På 7 hold er ingen kvier afgået under prøven

På 14 hold er afgået 1 kvie pr. hold

På 10 hold er afgået 2 kvier pr. hold

På 3 hold er afgået 3 kvier pr. hold

På 1 hold er afgået 4 kvier

Udsætterprocenten for de forskellige racer blev følgende:

RDM	6,9%	mod	6,4%	sidste år
SDM	7,1%	»	5,3%	» »
Jerseyrace	5,7%	»	5,7%	» »

Det blev Jerseyracen, som fik den laveste udsætterprocent.

C. Kælvetiden.

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

	Før 15. september	Efter 31. oktober	I alt
Antal kvier i 1973-74	155	66	221
Procent » » 1973-74	23,7	10,1	33,8
» » » 1972-73	28,3	8,6	36,9
» » » 1971-72	21,1	10,6	31,7

Ca. en trediedel af kvierne kælvede uden for det tidsinterval, som er fastsat i reglerne, men det har altid knebet med at få reglerne overholdt på dette område. For alle 3 racer kælvede 66% af kvierne i det rigtige tidsrum.

Der var kun eet hold, hvor alle kvierne kælvede mellem 15. september og 31. oktober, nemlig holdet efter Kolding Klos. Følgende hold havde mindst 50% kvier, som ikke opfyldte reglerne med hensyn til kælvetid: Sdj. Ling, Dybbøl Tamp, Sdj. Star, Midtj. Black, Jydens Hans og Årup Vestfyns Glar.

D. Kælvningsforløbet.

I *tabel 4* findes oplysning om antallet af levende fødte og dødfødte kalve samt om kalve, der døde i 1. eller 2. døgn. Der er 3 kolonner, som giver oplysning om normale og misdannede kalve samt om kalve, der ikke lå i naturlig stilling ved fødslen. Kælvningerne er af assistenterne opgivet som normale, lidt besværlige eller meget besværlige. Der er desuden oplysning om antal kælvninger, hvor dyrlæge har været tilkaldt samt om 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. Desuden er krydsningskalvene for RDM og SDM medregnet i *tabel 6*, hvorimod de ikke er med i *tabel 4*.

Denne undersøgelse omfatter ikke det samme antal kvier, hvormed prøverne blev gennemført, idet udsatte kvier er med i denne undersøgelse. Det ville give et forkert billede, hvis kvier, som blev udsat på grund af streng kælvning, ikke kom med i denne undersøgelse. Der var dog 19 kvier, som ikke blev medtaget. Heraf var 14 af RDM, 1 af SDM og 4 af Jerseyracen. Inden for RDM blev 12

Tabel 4. Oplysninger om kælvningsforløbet.
Table 4. Information about the calving process

Tyrens navn	Antal døtre	Antal kalve							Antal kælvninger			Dyr- læge til- kaldt	Par- tering eller kejsersn.	Kalvenes gns. fødselsv.
		levende født	død- født	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					
Name of bull	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	Vet. assist- ance	Dissection or caesarean	Av. birth weight of calves
RDM:														
Sdj. Ling	19	14	5	—	—	19	—	2	15	2	2	3	1	37
Kolding Klos	20	17	3	—	1	20	—	—	19	1	—	—	—	39
Horsens Gran	21	16	5	—	—	21	—	8	16	2	3	1	1	38
Morsø Ras	21	17	4	—	—	21	—	—	14	4	3	1	1	39
Hadsten Bitz	21	17	4	—	—	21	—	—	20	—	1	1	—	38
Nordvestfyns Es	20	19	1	—	—	20	—	1	19	1	—	1	—	38
Centrums Lux	21	15	6	—	—	20	1	1	13	4	4	5	—	39
Nordfyns Klit	20	16	4	1	—	20	—	4	13	4	3	5	2	39
Ålborg Dau	20	18	2	—	—	20	—	—	19	—	1	1	—	41
Østj. Chef	15	12	3	—	—	15	—	1	14	—	1	1	1	39
Samsø Bast	20	16	4	1	—	20	—	3	17	1	2	2	—	38
Morsø Horn	15	13	2	—	—	15	—	1	12	2	1	1	—	42
Horsens Rand	16	14	2	1	—	16	—	2	13	2	1	2	1	38
I alt (Total)	249	204	45	3	1	248	1	23	204	23	22	24	7	505
Pct.	100,0	81,9	18,1	1,2	0,4	99,6	0,4	9,2	81,9	9,3	8,8	9,6	2,8 gns.	39

SDM:

Lars	19	16	3	1	—	18	1	1	17	1	1	1	—	39
Østj. Gornic	21	19	2	1	—	21	—	3	16	1	4	3	—	39
Dybbøl Tamp	20	20	—	—	—	20	—	3	18	2	—	—	—	36
Han Herreds Foch ...	19	19	—	—	—	19	—	—	18	—	1	1	1	38
Jydens Pan	19	17	2	—	—	19	—	1	17	2	—	2	—	41
Kolding Snek	20	19	1	—	—	20	—	1	15	4	1	4	—	39
Give Stefan	19	19	—	2	1	19	—	2	16	2	1	2	—	38
Sdj. Star	21	19	2	—	—	21	—	2	17	3	1	3	—	37
Midtj. Black	20	19	1	—	—	20	—	—	15	2	3	—	—	39
Thy Blom	19	19	—	—	—	19	—	1	18	—	1	—	—	37
Varde Pau	22	19	3	1	—	21	1	4	16	2	4	3	2	34
Varde Plov	20	18	2	1	—	20	—	2	14	5	1	—	—	36
Østj. Skov	21	20	1	1	—	20	1	2	18	2	1	—	—	36
Ålborg Bast	20	17	3	—	—	19	1	—	19	—	1	1	—	36

I alt (<i>Total</i>)	280	260	20	7	1	276	4	22	234	26	20	20	3	525
Pct.	100,0	92,9	7,1	2,5	0,4	98,6	1,4	7,9	83,6	9,3	7,1	7,1	1,1 gns.	38

Jerseyrace:

Hjørring Falde	18	17	1	—	—	18	—	2	17	1	—	—	—	24
Rosenfeldt Favorit ...	20	20	—	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	22
Jydens Hans	19	18	1	—	—	19	—	—	19	—	—	—	—	23
Årup Vestfyns Glar ...	16	15	1	—	—	16	—	1	16	—	—	—	—	21
Fåborg Fund	20	20	—	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	22
Holbæk Bøg	19	18	1	—	—	19	—	—	18	1	—	—	—	21
Ålborg Nat	22	20	2	—	—	22	—	—	22	—	—	—	—	20
Fyns Arn	20	18	2	—	—	20	—	—	18	2	—	—	—	23

I alt (<i>Total</i>)	154	146	8	—	—	154	—	3	150	4	—	—	—	176
Pct.	100,0	94,8	5,2	—	—	100,0	—	1,9	97,4	2,6	—	—	— gns.	22

kvier ikke medtaget på grund af, at de fødte krydsningskalve, og heraf var 5 på holdet efter Morsø Horn, 4 på holdet efter Østj. Chef og 3 på holdet efter Horsens Rand, 2 kvier af RDM blev ikke medtaget på grund af tvillingfødsel, og den ene var på holdet efter Sdj. Ling, medens den anden var på holdet efter Horsens Rand. 1 kvie af SDM blev ikke medtaget på grund af tvillingfødsel, og det var en af døtrene efter Jydens Pan. Endelig blev 4 Jerseykvier udeladt på grund af, at de fødte krydsningskalve. De 4 kvier tilhørte holdene efter Hjørring Falde, Rosenfeldt Favorit, Jydens Hans og Holbæk Bøg. Kun 3 kvier fødte tvillinger, og det var procentisk meget mindre end normalt. Der fødtes kun tvillinger ved 0,4% af kælvningerne i prøveåret 1973-74, medens det var 1,8% i 1972-73. Tvillingfødsel forekommer ikke nær så hyppigt for 1. kalvs køer som ved senere kælvninger.

Procentvis blev der født flest dødfødte kalve inden for RDM, men dette var også tilfældet i de 7 foregående år, hvor denne opgørelse er foretaget. Resultaterne blev usædvanlig dårlige for RDM, idet ca. 18% af kalvene var dødfødte for denne race, medens det blev ca. 7% for SDM og ca. 5% for Jerseyracen. I det første og andet levedøgn døde 4 kalve af RDM og 8 af SDM, hvorimod der ingen Jerseykalve døde. 5 kalve var misdannede ved fødslen, og heraf var 1 af RDM, medens de resterende 4 var af SDM. Ca. 9% af kalvene fra RDM havde en forkert placering ved fødslen, og det var ca. 8% for SDM, men kun ca. 2% for Jerseyracen. På dette område afveg Jerseyracen fra de to andre racer i de 8 år, hvori denne specielle undersøgelse er foretaget.

8,8% af kælvningerne inden for RDM blev af assistenterne betegnet som meget besværlige, og det var 7,1% for SDM, hvorimod ingen af kælvningerne inden for Jerseyracen fik denne betegnelse. Der var dyrlægehjælp til ca. 9% af kælvningerne inden for RDM og ca. 7% inden for SDM, hvorimod der ikke blev tilkaldt dyrlæge til nogen af kælvningerne inden for Jerseyracen. Inden for RDM blev der foretaget 2 parteringer og 5 kejsersnit, og der udførtes 3 kejsersnit inden for SDM.

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 kvier af RDM var 506 kg ved modtagelse og 561 kg ved hjemsendelse. Kvierne var i god foderstand ved ankomsten til stationerne. Gennemsnitsvægten ved ankomst var nøjagtig den samme som i 1972-73, men de vejede 9 kg mere ved hjemsendelse end i 1972-73.

Den gennemsnitlige vægt ved ankomst blev 543 kg for SDM, hvilket var 10 kg mere end sidste år. Ved hjemsendelsen blev gennemsnitsvægten 598 kg, og det var 13 kg mere end i 1972-73.

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

Tyrens navn	Vægt i kg				
	ved ankomst	efter kælvning	ved udbinding	ved prøvens afslutning	ved hjem- sendelse
	<i>at arrival</i>	<i>after calving</i>	<i>before pasture</i>	<i>at end of testing</i>	<i>before sen- ding home</i>
<i>Name of bull</i>					
RDM:					
Sdj. Ling	506	493	553	542	549
Kolding Klos	489	474	529	539	539
Horsens Gran	502	491	546	548	548
Morsø Ras	548	544	602	597	597
Hadsten Bitz	529	496	559	554	568
Nordvestfyns Es	499	504	551	567	568
Centrums Lux	508	515	564	572	572
Nordfyns Klit	476	488	543	555	553
Ålborg Dau	515	497	556	557	557
Østj. Chef	492	477	538	536	536
Samsø Bast	507	502	545	544	544
Morsø Horn	514	523	602	587	587
Horsens Rand	497	474	556	572	572
Gns. (Average)	506	498	557	559	561
SDM:					
Lars	576	554	587	622	630
Østj. Gornic	553	517	542	577	578
Dybbøl Tamp	551	539	595	585	590
Han Herreds Foch	534	507	570	590	590
Jydens Pan	552	545	585	602	602
Kolding Sneek	516	495	592	601	603
Give Stefan	520	517	559	578	578
Sdj. Star	543	531	596	604	605
Midtj. Black	547	533	580	592	592
Thy Blom	534	521	566	585	585
Varde Pau	546	540	577	586	586
Varde Plov	561	544	601	602	613
Østj. Skov	548	531	589	611	611
Ålborg Bast	520	520	572	602	602
Gns. (Average)	543	528	579	596	598
Jerseyrace:					
Hjørring Falde	317	347	381	385	385
Rosenfeldt Favorit	309	349	362	385	385
Jydens Hans	319	363	374	373	374
Årup Vestfyns Glar	313	352	397	388	389
Fåborg Fund	278	287	346	353	353
Holbæk Bøg	329	347	366	385	385
Ålborg Nat	284	321	359	351	352
Fyns Arn	313	324	355	366	366
Gns. (Average)	308	336	368	373	374

Jerseykvierne vejede 9 kg mindre ved ankomst end i 1972-73, men de vejede 11 kg mere i gennemsnit ved hjemsendelsen end i 1972-73. Jerseykviernes gennemsnitsvægt ved ankomst og hjemsendelse blev henholdsvis 308 og 374 kg.

Den gennemsnitlige tilvækst fra ankomst til hjemsendelse blev størst for Jerseyracen, hvor den blev 66 kg, medens den blev 55 kg for såvel RDM som SDM.

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	59 kg	2 kg
SDM	51 kg	17 kg
Jerseyrace	32 kg	5 kg

Den gennemsnitlige tilvækst for kvierne af RDM og SDM i vinterperioden blev 50-60 kg, hvilket var normalt. Jerseykviernes gennemsnitlige tilvækst i vinterperioden blev ca. 30 kg, hvilket svarede fint til resultaterne fra de foregående år.

For såvel RDM som SDM blev den gennemsnitlige vægt efter kælvningen mindre end ved ankomst, medens Jerseykvierne fik en gennemsnitlig tilvækst på 28 kg. Denne raceforskel har været iagttaget gennem årene på afkomsprøvestationerne.

F. Kalvenes vægt.

Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt for de enkelte hold findes anført i *tabel 6*. Ved denne opgørelse er udeladt tvillingkalve samt de 4 krydsningskalve, som fødtes på Jerseyholdene. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg for RDM, 37 kg for SDM og 22 kg for Jerseyracen. Kalvene vejede i gennemsnit 2 kg mere ved fødslen for RDM, medens den gennemsnitlige fødselsvægt for SDM blev den samme som sidste år, og for Jerseyracens vedkommende blev den 22 kg, hvilket den også var i de 6 nærmest foregående prøveår. Inden for RDM var 53% af kalvene kviekalve, medens det for SDM og Jerseyracen blev henholdsvis 47% og 50%.

Inden for RDM blev de mindste kalve født på holdet efter Sdj. Ling, medens de største blev født på holdene efter Ålborg Dau og Morsø Horn. Den mindste gennemsnitlige fødselsvægt inden for SDM forekom på holdene efter Varde Pau og Varde Plov, medens den største forekom på holdet efter Jydens Pan. Der var stor ensartethed med hensyn til kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt for holdene inden 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:						
Sdj. Ling	11	37	8	36	19	37
Kolding Klos	9	41	7	36	16	39
Horsens Gran	9	41	11	37	20	39
Morsø Ras	9	41	9	38	18	40
Hadsten Bitz	9	38	11	37	20	38
Nordvestfyns Es	8	38	10	38	18	38
Centrums Lux	6	43	13	37	19	39
Nordfyns Klit	9	38	10	38	19	38
Ålborg Dau	10	43	9	39	19	41
Østj. Chef	11	40	7	36	18	38
Samsø Bast	6	43	13	37	19	39
Morsø Horn	9	42	11	40	20	41
Horsens Rand	8	44	10	36	18	39
Gns. (Average)	47%	41	53%	37	—	39
SDM:						
Lars	13	40	5	36	18	39
Østj. Gornic	10	41	9	38	19	40
Dybbøl Tamp	10	38	10	34	20	36
Han Herreds Foch	7	39	11	37	18	38
Jydens Pan	8	41	10	41	18	41
Kolding Sneke	12	40	6	37	18	39
Give Stefan	15	39	4	31	19	38
Sdj. Star	9	37	9	37	18	37
Midtj. Black	13	39	6	37	19	38
Thy Blom	7	39	12	36	19	37
Varde Pau	9	36	10	31	19	34
Varde Plov	7	37	11	34	18	35
Østj. Skov	11	38	9	35	20	36
Ålborg Bast	8	36	9	36	17	36
Gns. (Average)	53%	39	47%	36	—	37
Jerseyrace:						
Hjørring Falde	8	25	9	22	17	23
Rosenfeldt Favorit	12	22	7	21	19	22
Jydens Hans	10	23	7	22	17	22
Årup Vestfyns Glar	8	23	8	20	16	21
Fåborg Fund	10	22	9	22	19	22
Holbæk Bøg	8	22	11	20	19	21
Ålborg Nat	5	22	16	20	21	21
Fyns Arn	12	23	7	22	19	23
Gns. (Average)	50%	23	50%	21	—	22

Tyrekalvene vejede i gennemsnit mere end kviekalvene, og forskellen blev 4 kg for RDM, 3 kg for SDM og 2 kg for Jerseyracen.

G. Drægtighedsforholdene.

Kun 91,1% af kvierne var erklæret drægtige ved prøvens slutning, og dette var ikke tilfredsstillende. 44,8% af kvierne blev drægtige efter 1. inseminering, hvilket svarede ret godt til de opnåede resultater i de to nærmest foregående prøveår. Der medgik 2,0 insemineringer pr. drægtighed.

Insemineringer pr. drægtighed udregnes på grundlag af de insemineringer, der medgik til de kvier, som blev drægtige. Hvis en kvie kaster, 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	90,2	38,5	2,1
SDM	91,6	44,8	1,9
Jerseyrace	91,9	55,0	1,8

Drægtighedsresultaterne blev gode for Jerseyracen og ret tilfredsstillende for SDM. De dårligste drægtighedsresultater blev opnået af RDM, men dette var også tilfældet i de to nærmest foregående prøveår.

H. Fodringen.

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

1. Fodringen før kælvningen.

Næsten alle kvierne var i god foderstand ved ankomsten til stationen, og der var muligvis lidt færre end sædvanlig, som var unge og i for dårlig foderstand. Det gik derfor godt med at få kvierne præpareret, så de havde et godt huld 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 adgang til græsmarken om dagen, hvis vejret er godt. Såvel med hensyn til kraftfodertilskuddets størrelse som indbindingsdato tages kviernes huld og kælvningsdato i betragtning, idet man bestræber sig på at få kvierne til at kælte 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	156
1 f.e. roetop eller ensilage (f.u. beet tops or silage)	1,0	168
2 kg kraftfoder (kg concentrates)	2,0	322
I alt (Total)	7,0	646

Kraftfoderblandingen havde følgende sammensætning:

35% blanding I

48% byg

15% hvedeklid

2% dikalciumfosfat

Blandingen indeholdt pr. kg:

0,98 f.e. og 161 g ford. råprotein.

Fodermængderne sættes gradvis op på de mængder, som er anført i *tabel 7*.

I de sidste ca. 10 dage før kælvningen gik kvierne lidt efter lidt over på vinterfoderplanen, og der anvendtes 0,5–1,0 kg blanding I pr. kvie daglig plus bederoer, roetop eller ensilage, hø og halm samt blanding II. Herved blev kvierne vænnet til at æde de fodermidler, som bruges i vinterperioden. I dagene lige før og efter kælvningen fodres kvierne ret svagt, så deres ædelyst hele tiden bliver den bedst mulige.

På græsmarkerne havde kvierne adgang til en mineralstofblanding bestående af 2 dele dikalciumfosfat, 2 dele mononatriumfosfat og 1 del kogsalt.

2. Vinterperioden.

Fra kælvningen og indtil udbindingen fodredes kvierne efter vinterfoderplanen i *tabel 8*. Så snart kvierne var normale efter kælvningen blev de fodret efter en ydelse, som var 2 kg 4% mælk højere end den konstaterede. Dette ekstra tilskud blev kun givet i de første 6 uger efter kælvningen. Efter denne tid

tildeltes foderet efter ydelsen i den foregående uge, men blanding II reduceredes maksimalt med 0,4 kg i dagligt foder hver uge. Ensilagefoderet kunne øges efter 1. februar fra 1,0 til 1,8 f.e. pr. kvie daglig, samtidig med, at blanding II reduceredes med 0,8 kg. Kvier, der ydede fra 11,5 til 12,4 kg 4% mælk daglig, kunne dog kun få forøget den daglige ensilageration til 1,4 f.e., og kvier, der ydede mindre end 11,5 kg 4% mælk daglig, fik ingen forøgelse af ensilagefoderet. De fleste af stationerne havde ikke tilstrækkelige mængder af ensilage til at øge ensilagerationen. På Kalø blev det daglige ensilagefoder sat op til 1,4 f.e. fra begyndelsen af februar, og fra begyndelsen af april blev det sat op til 1,4 f.e. på Skølvad og til 1,8 f.e. på Brøstrupgård.

På holdet efter Årup Vestfyns Glar anvendtes mere blanding I end normalt, da det kneb for kvierne at æde tilstrækkeligt af blanding II.

På et par stationer blev det nødvendigt at reducere hø-rationen i den sidste del af vinterperioden, og høet blev erstattet med blanding II eller græsensilage.

Tabel 8. Vinterfoderplan for afkomspøvestationerne.

Table 8. Winter rations for progeny testing stations

Ydelse kg 4% mælk <i>Yield in kg 4% fat corrected milk</i>	kg kraftfoder <i>kg concentrates</i>		Foderenheder <i>Feed units</i>		kg hø kg <i>Hay</i>	I alt pr. dag <i>Total per day</i>	
	Bl. I <i>Mix- ture 1</i>	Bl. II <i>Mix- ture 2</i>	Bede- roer <i>Beets</i>	Ensilage el. roetop <i>Silage or beet tops</i>		f.e. <i>f.u.</i>	g ford. råprot. <i>g digest. crude protein</i>
6,5- 7,4	1,4	-	3,75	1,0	2,5	7,4	816
7,5- 8,4	1,55	-	4,00	1,0	2,5	7,8	871
8,5- 9,4	1,7	-	4,25	1,0	2,5	8,3	920
9,5-10,4	1,85	-	4,50	1,0	2,5	8,7	975
10,5-11,4	2,0	-	4,75	1,0	2,5	9,1	1024
11,5-12,4	2,0	0,4	4,75	1,0	2,5	9,5	1086
12,5-13,4	2,0	0,8	4,75	1,0	2,5	9,9	1147
13,5-14,4	2,0	1,2	4,75	1,0	2,5	10,3	1209
14,5-15,4	2,0	1,6	4,75	1,0	2,5	10,6	1270
15,5-16,4	2,0	2,0	4,75	1,0	2,5	11,0	1332
16,5-17,4	2,0	2,4	4,75	1,0	2,5	11,4	1394
17,5-18,4	2,0	2,8	4,75	1,0	2,5	11,8	1455
18,5-19,4	2,0	3,2	4,75	1,0	2,5	12,2	1517
19,5-20,4	2,0	3,6	4,75	1,0	2,5	12,6	1578
20,5-21,4	2,0	4,0	4,75	1,0	2,5	13,0	1640
21,5-22,4	2,0	4,4	4,75	1,0	2,5	13,4	1702
22,5-23,4	2,0	4,8	4,75	1,0	2,5	13,7	1763
23,5-24,4	2,0	5,2	4,75	1,0	2,5	14,1	1825
24,5-25,4	2,0	5,6	4,75	1,0	2,5	14,5	1886
25,5-26,4	2,0	6,0	4,75	1,0	2,5	14,9	1948
26,5-27,4	2,0	6,4	4,75	1,0	2,5	15,3	2010
27,5-28,4	2,0	6,8	4,75	1,0	2,5	15,7	2071
28,5-29,4	2,0	7,2	4,75	1,0	2,5	16,1	2133

Jerseykvierne får dog kun 4,0 f.e. bederoer daglig.

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	

Der var desuden et par stationer, hvor det blev nødvendigt at nedsætte bederationen, og den blev erstattet med hør, flydende melasse eller blanding II. Kvierne fik den mængde halm, de kunne æde.

Tabel 9. Fodermidlernes kemiske indhold.

Table 9. Chemical composition of the feeds

Tørstoffets sammensætning.

(Composition of the dry matter)

	Tørstof Dry matter %	Råprotein Crude protein %	Råfedt Crude fat %	N-fri ekstr. st. N-free extr. %	Træstof Fibre %
Blanding I (Mixture 1)	89,97±0,11	37,70±0,18	8,93±0,28	33,40±0,29	11,96±0,29
Byg (Barley)	85,53±0,32	13,31±0,13	2,36±0,14	77,53±0,26	4,63±0,13
Hvedeklid (Wheat bran)	86,95±0,39	17,41±0,27	4,24±0,17	62,63±0,63	9,88±0,25
Hør (Hay)	93,32	10,70	1,92	46,04	34,05
Roetopensilage (Beet top silage)	17,90±0,43	18,22±0,46	3,60±0,16	43,38±0,97	15,03±0,29
Græsensilage (Grass silage)	20,22±0,85	14,41±1,83	5,24±0,37	40,67±2,08	30,03±1,89
Lucerneensilage (Alfalfa silage)	22,85	21,07	4,25	33,64	25,85

Foderenheder, råprotein og råfedt pr. kg foder.

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

	F.e. pr. kg Feed units per kg	g ford. råprotein g digest. crude prot.	g ford. råfedt g digest. crude fat
Blanding I (Mixture 1)	1,10±0,005	292±1,6	77,1±2,4
Byg (Barley)	0,99±0,004	85±1,0	15,4±0,9
Hvedeklid (Wheat bran)	0,78±0,005	118±2,3	30,2±1,2
Hør (Hay)	0,49	59	11,5
Roetopensilage (Beet top silage)	0,13±0,002	22±0,6	5,1±0,2
Græsensilage (Grass silage)	0,14±0,010	21±4,3	7,5±0,4
Lucerneensilage (Alfalfa silage)	0,17	38	7,2

I *tabel 9* findes oplysning om tørstoffets sammensætning i de forskellige fodermidler samt om fodermidlernes foderværdi og deres fordøjelige indhold af råprotein og råfedt.

Alle tallene er gennemsnit af de foreliggende analyser, og for de fleste fodermidler er desuden vedføjet middelfejlen på middeltallet. Der er ikke anført nogen middelfejl for høets vedkommende, idet høet fra Torntofte måtte betragtes som en lige blanding af græs og lucerne, medens det på de øvrige stationer var en blanding af græs og kløver. Lucerneensilagen anvendtes kun på Torntofte, og derfor anførtes ingen middelfejl.

For blanding I, byg, hvedeklid og hø, forelå der resultater fra alle 9 stationer. Gennemsnitstallene for roetopensilage omfatter kun 8 stationer, idet der kun anvendtes roetopensilage på afkomsprøvestationen Morsø i en kort tid, hvorfor der ikke blev foretaget kemisk analyse af tørstoffet fra roetopensilagen for denne stations vedkommende. Kløvergræsensilage anvendtes kun på stationerne Morsø, Kalø, Skovgård, Skølvad og Moesgård.

Proteinindholdet i blanding I var lavere end ønskeligt. I tørstoffet i blanding I var der i gennemsnit 37,70% råprotein, og i fodermidlet fandtes i gennemsnit 33,92% råprotein og 32,27% renprotein. Det fordøjelige indhold i blanding I blev i gennemsnit 29,17% råprotein og 29,36% fordøjeligt renprotein efter pepsinsaltsyre-metoden. I 1 kg blanding I fandtes i gennemsnit 1,10 f.e. samt 292 g ford. råprotein og 77 g ford. råfedt.

I byggen var der i gennemsnit 0,99 f.e. pr. kg, og der var stor ensartethed mellem resultaterne fra de enkelte stationer. Der var et højt proteinindhold i byggen fra alle stationer, og i gennemsnit var der 85 g ford. råprotein pr. kg. Foderværdien i hvedeklid var normal, men der var nogen variation i proteinindholdet. Blanding II indeholdt 0,98 f.e. og 161 g ford. råprotein pr. kg. Proteinindholdet blev lidt højere end i de to nærmest foregående år, hvor det for øvrigt lå lidt under det normale.

Beregninger, som udførtes på grundlag af kemiske analyser, viste, at foderværdien i høet var meget høj, og i gennemsnit blev der 0,49 f.e. pr. kg, hvilket var højere end normalt.

I roeoptagningstiden anvendes ofte 10 kg roetop som erstatning for ensilagen. Roetopensilagen undersøgtes hver 14. dag, og der blev regnet med 1,25 kg organisk stof til 1 f.e. Foderværdien blev udregnet 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 var henholdsvis 1,37 og 1,08, og det blev nøjagtigt de samme tal som i 1971-72. Den gennemsnitlige tørstofprocent blev 17,90, og der medgik 7,51 kg til 1 f.e., hvilket svarede fint til resultaterne i 1972-73, hvor de tilsvarende tal blev 17,81 og 7,71.

Græsensilagen tildeles på grundlag af tørstofbestemmelserne fra de prøver, som indsendes fra stationerne hver 14. dag i den del af vinterperioden, hvor dette foder anvendes. Der regnes med 1,5 kg tørstof til 1 f.e. På grundlag af den kemiske analyse af det opsamlede tørstof fra de indsendte prøver viste beregningerne, at der i gennemsnit medgik 1,35 kg tørstof eller 5,93 kg til 1 f.e. ensilage for Torntoftes vedkommende, medens det i gennemsnit for 5 andre stationer blev 1,46 kg tørstof eller 7,31 kg til 1 f.e. Tørstofprocenterne var kun knap middelhøje, men dette var også tilfældet i 1972-73.

Bederoerne undersøgte for tørstofindholdet, og resultaterne dannede grundlag for roefoderets størrelse. Der medgik i gennemsnit 6,45 kg bederoer til 1 f.e., hvilket svarede til en tørstofprocent på 17,05. Tørstofprocenten blev meget lavere end i 1972-73, hvor den var 19,37, men den blev derimod af næsten samme størrelsesorden som i 1971-72, hvor den var 17,43.

Tabel 10. Mineralstofanalyser.

Table 10. Analyses of minerals

Station Byg (<i>Barley</i>)	F.e. pr. kg	g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	0,99	0,59	3,4	0,26	1,1	0	17
Kalø	0,98	0,88	3,3	0,26	1,1	0	15
Skovgård	1,01	0,93	3,5	0,14	1,0	0	22
Gelballegård	0,97	0,61	3,5	0,14	0,98	5	15
Skølvad	0,97	0,56	3,2	0,24	0,99	5	13
Brøstrupgård	0,98	0,57	3,6	0,16	1,1	4	14
Enemærket	0,99	0,55	3,7	0,18	1,1	4	11
Torntofte	1,00	0,54	3,6	0,24	1,0	0	14
Moesgård	0,99	0,65	3,5	0,15	1,0	0	19
Gns. (Av.)	0,99	0,65	3,5	0,20	1,04	2	16
Hvedekliid (<i>Wheat bran</i>)							
Morsø	0,78	1,1	11,1	0,23	4,4	16	130
Kalø	0,76	1,7	10,1	0,24	3,9	12	84
Skovgård	0,78	1,2	12,8	0,61	5,1	14	120
Gelballegård	0,81	1,0	12,8	0,53	5,1	15	130
Skølvad	0,77	1,1	10,2	0,19	3,9	13	96
Brøstrupgård	0,78	1,1	10,9	0,14	4,3	14	120
Enemærket	0,78	0,90	11,2	0,15	4,3	13	94
Torntofte	0,79	1,7	9,3	0,11	3,7	12	85
Moesgård	0,76	1,3	11,0	0,27	4,2	14	110
Gns. (Av.)	0,78	1,23	11,0	0,27	4,3	14	108

Hø (Hay)	F.e. pr. kg	g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	0,43	4,9	2,4	1,2	1,1	0	67
Kalø	0,50	4,6	2,4	1,3	1,1	0	81
Skovgård	0,46	4,0	3,3	2,7	1,1	7	69
Gelballegård	0,52	4,1	2,7	1,1	1,2	6	64
Skølvad	0,49	3,9	2,2	0,96	0,93	6	61
Brøstrupgård	0,50	6,7	3,0	1,1	1,5	7	70
Enemærket	0,51	3,6	3,0	0,72	1,2	5	25
Torntofte	0,47	5,1	2,9	0,51	1,1	0	31
Moesgård	0,50	4,1	2,6	1,3	1,0	0	40
Gns. (Av.)	0,49	4,6	2,7	1,21	1,14	3	56

Roetopensilage (Beet top silage)	Kg pr. f.e.	g pr. kg tørstof				mg pr. kg tørstof	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Kalø	7,88	22,8	2,4	18,3	5,9	0	150
Skovgård	8,04	18,5	2,3	20,3	5,6	13	120
Gelballegård	6,96	24,1	2,2	6,8	4,7	11	180
Skølvad	7,41	17,7	2,1	6,6	5,8	10	130
Brøstrupgård	7,27	19,8	2,2	9,0	6,0	10	170
Enemærket	7,75	20,2	2,2	17,0	5,4	10	110
Torntofte	7,24	21,5	2,3	15,1	6,3	12	180
Moesgård	7,49	18,9	2,3	7,8	5,6	0	210
Gns. (Av.)	7,51	20,4	2,3	12,6	5,7	8	156

Græsensilage (Grass silage)		g pr. kg tørstof				mg pr. kg tørstof	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Morsø	7,04	9,1	3,1	1,7	1,7	0	81
Kalø	8,63	5,6	2,5	7,7	1,6	0	78
Skovgård	7,29	5,1	2,1	9,6	1,6	12	56
Skølvad	7,94	9,3	3,6	2,4	1,9	13	81
Moesgård	5,67	12,8	2,9	1,6	1,9	14	74
Gns. (Av.)	7,31	8,4	2,8	4,6	1,7	8	74

Lucerneensilage (Alfalfa silage)		g pr. kg tørstof				mg pr. kg tørstof	
		Ca	P	Na	Mg	Cu	Mn
Torntofte	5,93	14,6	2,4	6,8	2,2	12	61

Bl. I (Mix. I)		g pr. kg foder				mg pr. kg foder	
		F.e. pr. kg	Ca	P	Na	Mg	Mn
Samtlige stationer i Jylland							
+ Torntofte, gns.	1,10	6,1	11,0	1,5	4,6	18	39
Enemærket	1,12	6,0	12,6	1,6	4,4	19	43

Kraftfoder, 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.

Der blev foretaget mineralstofanalyser fra indsendte fodermidler fra alle 9 stationer. De kemiske analyser blev foretaget på grundlag af en gennemsnitsprøve af byg, hvedeklid og hø, medens de for roetop- og græsensilage samt lucerneensilage blev foretaget af en gennemsnitsprøve af det opsamlede tørstof. Desuden blev der foretaget to analyser af blanding I.

Resultaterne fra de kemiske analyser findes anført i *tabel 10*, og desuden findes oplysning om fodermidlernes foderenhedsværdi.

Gennemsnitsresultaterne for byggen svarede godt til sidste års resultater. Det gennemsnitlige indhold af calcium og natrium blev nøjagtigt det samme som sidste år, hvorimod fosforindholdet blev lidt lavere end i 1972-73, hvor det for øvrigt også lå lidt over gennemsnittet. Byggens indhold af magnesium og mangan svarede fint til resultaterne fra sidste år. Byggen har kun et lille kobberindhold. Der var meget lille variation i byggens indhold af fosfor og magnesium.

Det gennemsnitlige calciumindhold i hvedeklidden blev lidt højere end normalt, men det skyldtes især, at der var et meget højt calciumindhold i den anvendte hvedeklid på såvel Kalø som Torntofte. Hvedeklidden havde et knap middelhøjt indhold af fosfor, medens der var et middelhøjt indhold af magnesium, kobber og mangan. Som sædvanlig var der meget stor variation i hvedekliddens natriumindhold.

Der var et middelhøjt indhold af calcium, fosfor, natrium, magnesium og mangan i høet, hvorimod kobberindholdet var så lavt fra enkelte stationer, at det ikke kunne måles.

Gennemsnitsresultaterne for roetopensilagen viste, at der var et middelhøjt indhold af calcium, fosfor, magnesium og mangan, men da der ikke blev konstateret målelige mængder af kobber i roetopensilagen fra to stationer, blev gennemsnittallet for dette mineralstof lavere end sidste år. Der blev fundet et godt middelhøjt natriumindhold i roetopensilagen, og der var som sædvanlig stor variation for dette mineralstof.

For græsensilagens vedkommende blev fundet et godt middelhøjt calciumindhold, hvorimod kobberindholdet kun blev knap middelhøjt, idet der ikke blev konstateret målelige mængder i græsensilagen fra to af stationerne. For de øvrige 4 undersøgte mineralstoffer blev fundet et middelhøjt gennemsnitsindhold. Der var stor variation i natriumindholdet, men dette forekommer i adskillige fodermidler.

Der var intet specielt at bemærke med hensyn til mineralstofindholdet i kraftfoderblanding 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

Tabel 11. Ydelse, tilvækst og
Table 11. Yield, gain and feed

Tyrens navn	Antal døtre	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	4% mælk kg	Vægt i kg eft. kæl.v.	Vægt kg ved udbind
<i>Name of bull</i>	<i>Number of daughters</i>	<i>No. of feeding days</i>	<i>Milk kg</i>	<i>Fat %</i>	<i>Butterfat kg</i>	<i>kg 4% F.C.M.</i>	<i>Weight in kg after calving</i>	<i>Weight kg at en of winter period</i>
RDM:								
Sdj. Ling	20	221	4864	4,74	230,44	5402	493	553
Kolding Klos	16	198	4253	4,76	202,26	4735	474	529
Horsens Gran	20	207	4554	4,55	207,02	4927	491	546
Morsø Ras	18	201	4256	4,63	197,21	4661	544	602
Hadsten Bitz	20	216	4590	4,43	203,42	4887	496	559
Nordvestfyns Es	18	200	3732	4,74	176,77	4144	504	551
Centrums Lux	19	206	4069	4,45	181,20	4346	515	564
Nordfyns Klit	19	204	3666	4,63	169,85	4014	488	543
Ålborg Dau	19	193	3637	4,37	158,81	3837	497	556
Østj. Chef	18	197	3678	4,32	158,99	3856	477	538
Samsø Bast	19	206	3838	4,51	173,15	4132	502	545
Morsø Horn	20	199	3604	4,47	161,16	3859	523	602
Horsens Rand	18	208	3526	4,61	162,55	3849	474	556
Gns. (Average)	19	204	4021	4,56	183,29	4358	498	557
SDM:								
Lars	18	204	4757	4,53	215,38	5133	554	587
Østj. Gornic	19	197	4531	4,45	201,57	4836	517	542
Dybøl Tamp	20	222	4814	4,43	213,30	5125	539	595
Han Herreds Foch	18	209	4378	4,36	190,69	4612	507	570
Jydens Pan	19	229	4768	4,41	210,27	5061	545	585
Kolding Sneek	18	202	4197	4,43	185,81	4466	495	592
Give Stefan	19	208	4477	4,26	190,84	4653	517	559
Sdj. Star	18	216	4719	4,16	196,21	4831	531	596
Midtj. Black	19	209	4352	4,32	187,91	4559	533	580
Thy Blom	19	210	4246	4,32	183,39	4449	521	566
Varde Pau	19	208	4266	4,12	175,75	4343	540	577
Varde Plov	18	221	4424	4,21	186,10	4561	544	601
Østj. Skov	20	201	3960	4,24	167,72	4100	531	589
Ålborg Bast	17	202	3819	4,33	165,25	4006	520	572
Gns. (Average)	19	210	4408	4,33	190,73	4624	528	579

foderforbrug i vinterperioden.

consumption in the winter period

Tilvækst kg	Kraftfoder, f.e.		Bederør f.e.	Roetop f.e.	Roetop- ensilage f.e.	Græs- ensilage f.e.	Hø f.e.	Halm f.e.	I alt		Udbin- dings- dato
	blan- ding I	blan- ding II							f.e.	ford. råprot. kg	
	Concentrates, f.u.								Total		
Gain kg	Mix. 1	Mix. 2	Beets f.u.	Beet tops f.u.	Beet top silage f.u.	Grass silage f.u.	Hay f.u.	Straw f.u.	f.u.	kg dig. crude prot.	Date on pasture
60	488	1299	873	—	295	13	264	110	3342	473	23-4
55	440	1091	822	21	214	—	261	50	2899	409	17-4
55	453	1180	899	11	143	83	168	52	2989	411	24-4
58	442	1046	807	25	34	173	203	11	2741	375	18-4
63	457	1062	966	12	167	71	276	46	3057	398	19-4
47	449	837	912	6	271	—	250	—	2725	372	18-4
49	457	1050	824	—	293	7	243	103	2977	417	23-4
55	461	763	935	6	277	—	255	—	2697	365	18-4
59	408	754	834	4	170	61	241	46	2518	324	19-4
61	417	747	863	6	169	63	249	45	2559	328	19-4
43	451	880	895	11	142	83	167	52	2681	361	24-4
79	435	764	800	25	35	162	205	11	2437	326	18-4
82	460	824	908	12	142	83	172	53	2654	356	24-4
59	448	946	872	11	181	61	227	44	2790	378	
33	431	1154	915	9	166	67	259	45	3046	401	19-4
25	415	1068	881	6	166	65	249	45	2895	380	19-4
56	493	1175	882	—	295	13	267	111	3236	451	23-4
63	440	965	935	10	170	68	265	46	2899	375	19-4
40	511	1089	1013	20	208	114	280	51	3286	446	7-5
97	443	972	842	24	211	—	262	60	2814	392	17-4
42	456	1061	899	13	141	83	170	52	2875	395	24-4
65	480	1130	859	—	292	12	258	108	3139	440	23-4
47	452	953	930	25	117	102	263	45	2887	378	23-4
45	456	913	941	25	118	103	265	46	2867	373	23-4
37	452	874	925	24	117	103	263	46	2804	364	23-4
57	479	908	980	33	117	103	278	46	2944	382	23-4
58	425	857	886	8	169	64	253	45	2707	372	19-4
52	427	815	881	7	171	63	255	46	2665	343	19-4
51	454	995	912	14	176	69	256	57	2933	392	

Tilvækst kg	Kraftfoder, f. e.		Bederoer f. e.	Roetop f. e.	Roetop- ensilage f. e.	Græs- ensilage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	I alt		Udbin- dings- dato
	blan- ding I	blan- ding II							f. e.	ford. råprot. kg	
	Concentrates, f. u.								Total		
Gain kg	Mix. 1	Mix. 2	Beets f. u.	Beet tops f. u.	Beet top silage f. u.	Grass silage f. u.	Hay f. u.	Straw f. u.	f. u.	kg dig. crude prot.	Date on pasture
34	425	881	602	17	18	129	198	7	2277	314	18-4
13	398	744	688	19	150	35	207	9	2250	318	17-4
11	477	840	737	11	160	79	262	49	2615	366	7-5
45	709	629	744	3	202	—	262	—	2549	385	18-4
59	427	623	580	5	197	—	237	47	2116	293	17-4
19	427	645	731	30	152	35	219	9	2248	315	17-4
38	474	700	741	8	160	84	262	50	2479	342	7-5
31	464	639	727	12	100	75	221	41	2279	324	23-4
32	475	713	694	13	142	55	234	26	2352	332	
50	457	912	847	13	170	63	240	45	2747	373	

hold til hold, blev der en del variation i kraftfoderforbruget. De højestydende hold fik det største kraftfoderforbrug, idet kraftfoderblanding II blev givet efter ydelse.

Vinterperioden blev 205 dage, hvilket var 13 dage mindre end i 1972-73. Der anvendtes 1378 f.e. grovfoder pr. kvie mod 1424 i 1972-73 og 233 f.e. ensilage pr. kvie mod 244 f.e. i 1972-73, men der blev anvendt mere roetopensilage og mindre græsensilage end i 1972-73. Der blev anvendt lidt flere f.e. af hø end normalt, idet høet havde en usædvanlig høj foderværdi. Forbruget af bederoer, roetop og halm svarede fint til forbruget i 1972-73.

På Moesgård fandt udbindingen sted den 7. maj, medens den på de øvrige stationer fandt sted i perioden fra 17. til 24. april, hvilket er lidt tidligere end normalt.

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

Rød Dansk Malke race	0,39 p.f.e. og 64 g ford. råprotein
Sortbroget Dansk Malke race	0,40 p.f.e. og 63 g ford. råprotein
Jerseyrace	0,41 p.f.e. og 70 g ford. råprotein

I gennemsnit for alle hold blev det 0,40 p.f.e. og 65 g ford. råprotein, hvilket var meget normalt.

3. Sommerperioden.

Sommerperioden blev på 99 dage. Der var en del grovfoder tilbage ved udbindingen, men den ringe nedbør i den første halvdel af sommerperioden bevirkede, at det blev nødvendigt at anvende en del kraftfoder.

Kraftfodertilskuddet blev givet efter planen i tabel 12.

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

Kraftfoderblandingen bestod af:

30% blanding I

60% byg

10% klidmelasse

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

I de sidste ca. 2 uger før udbindingen blev der givet 50 g magnesiumoxyd pr. kvie daglig, og dette tilskud anvendtes også i de første 2 uger efter udbindingen, hvorefter der i de følgende 2 uger foregik en 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.

I gennemsnit for samtlige hold blev fodringen i de sidste 3 somre følgende:

		Antal foder- dage	Kraft- foder f.e.	Roer og ensilage m.m. f.e.	Tilskuds- foder i alt f.e.	Beregnet græs f.e.	I alt f.e.
Sommeren	1974	99	347	257	604	520	1124
»	1973	86	285	192	477	442	919
»	1972	90	287	210	497	497	994

Det samlede græsforbrug blev beregnet til 520 f.e., hvilket var betydeligt mere end i 1973, hvor sommerperioden var kort.

I gennemsnit af hele sommerperioden anvendtes 3,5 f.e. kraftfoder pr. kvie daglig mod 3,3 i 1973. Kvierne var meget højtydende i 1974, hvorfor der anvendtes lidt mere kraftfoder end i 1973.

I. Ydelsen.

Ydelsen blev udregnet i 304 dage i gennemsnit af holdene.

Mælkeydelsen blev bestemt hver uge ved to på hinanden følgende malkninger ved anvendelse af milkoscooper, og der blev foretaget en ugentlig fedtbestemmelse. Proteinprocenten blev bestemt ugentlig i de første 2-3 uger efter kælvningen og derefter hver anden uge i den resterende del af prøvetiden. Hver anden uge indsendtes mælkeprøver fra stationerne til efterkontrol til afdelingen for dyrefysiologi, biokemi og analytisk kemi, og denne afdeling modtog ligeledes regelmæssigt mælkeprøver til efterkontrol af proteinprocenten.

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

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	Protein %	Mælkeprotein kg
RDM	13	244	5579	4,62	257,64	3,81	212
SDM	14	261	5987	4,40	263,60	3,68	220
Jerseyrace	8	149	3939	6,71	264,44	4,35	171
Alle hold	35	654	5367	4,87	261,58	3,84	206

Gennemsnitsydelsen for alle hold blev 262 kg smørfedt, hvilket var 12 kg mere end sidste år, og det blev den højeste ydelse, som blev opnået i afkomspøvernes 29-årige virksomhed. Den gennemsnitlige ydelse for RDM blev 258 kg smørfedt, hvilket blev 9 kg mere end i 1972-73, men det var 3 kg mindre end i 1971-72. RDM opnåede en meget høj middelfedtprocent. Gennemsnitsydelsen for SDM blev 264 kg smørfedt, og det blev rekordydelse for racen, men dette var også 20 kg mere end i 1972-73. Mælkeydelsen blev meget høj for flere af de sortbrogede hold, og fedtprocenterne var tillige gode. Det flotte ydelsesresultat for SDM skyldes i nogen grad, at der var to meget højtydende hold efter sønner af den nordamerikanske tyr Skokie Black Magic. Gennemsnitsydelsen for Jerseyracen blev ligeledes 264 kg smørfedt, og dette var 5 kg mere end i 1972-73. Også Jerseyracen satte ydelsesrekord på afkomspøvestationerne i det forløbne prøveår. Holdene af Jerseyracen opnåede en særdeles god gennemsnitlig mælkeydelse, og middelfedtprocenten blev høj. Middelproteinprocenten blev lidt højere for alle 3 racer end i 1972-73, hvilket var naturligt, idet alle 3 racer havde højere middelfedtprocent end i 1972-73, og der findes en positiv korrelation mellem fedtprocent og proteinprocent. Den højeste ydelse af mælkeprotein opnåedes af SDM, medens Jerseyracen fik den laveste. I de fleste år har det været RDM, som opnåede den højeste proteinydelse.

2. Højtydende kvier.

Der var 16 kvier, som ydede over 350 kg smørfedt i prøvetiden.

7 kvier af RDM, 6 af SDM og 3 af Jerseyracen ydede over 350 kg smørfedt i prøvetiden. Den største repræsentation havde holdene efter Sdj. Ling og Lars, som fik henholdsvis 4 og 3 døtre med i oversigten. Den højestydende kvie blev nr. 13 efter Morsø Ras, som i 301 dage ydede 416,79 kg smørfedt, og det blev rekordydelse på afkomspøvestationerne gennem alle 29 år.

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- protein kg	Fader
13	301	8662	4,81	416,79	3,79	329	Morsø Ras
71	320	5229	7,62	398,21	4,79	251	Hjørring Falde
165	317	8676	4,55	394,75	3,73	324	Lars
151	268	8397	4,55	382,01	3,83	322	Lars
187	322	7825	4,80	375,72	3,74	293	Østj. Gornic
2	321	8092	4,56	369,19	3,72	301	Kolding Klos
11	265	6595	5,57	367,48	4,05	268	Sdj. Ling
98	319	8359	4,38	366,54	3,66	306	Dybbøl Tamp
16	283	7308	5,01	365,94	3,72	272	Sdj. Ling
14	322	7389	4,94	365,04	3,89	288	Sdj. Ling
169	303	7710	4,71	363,18	3,79	293	Lars
32	320	5057	7,15	361,56	4,59	232	Jydens Hans
18	316	7032	5,02	353,28	3,90	274	Sdj. Ling
69	300	5914	5,97	353,01	3,98	236	Årup Vestfyns Glar
186	336	7851	4,48	351,87	3,67	289	Østj. Gornic
9	318	7495	4,68	350,56	3,81	286	Kolding Klos

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

Nr.	Antal foder- dage	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælke- protein kg	Fader
151	250	7960	4,52	360,10	3,80	303	Lars
13	250	7485	4,76	356,45	3,72	279	Morsø Ras
11	250	6337	5,56	352,19	4,04	256	Sdj. Ling
16	250	6600	4,97	328,25	3,67	243	Sdj. Ling
71	250	4342	7,32	317,81	4,68	203	Hjørring Falde
165	250	6946	4,53	314,92	3,65	254	Lars
42	250	4275	7,28	311,15	4,10	176	Jydens Hans
3	250	6719	4,61	309,98	3,54	238	Varde Plov
169	250	6586	4,67	307,78	3,74	247	Lars
18	250	7225	4,22	304,52	3,65	264	Horsens Gran
69	250	5149	5,88	302,83	3,91	201	Årup Vestfyns Glar

RDM og SDM fik hver 4 kvier og Jerseyracen 3 kvier med i denne oversigt. Nr. 42 på holdet efter Jydens Hans samt nr. 3 efter Varde Plov og nr. 18 efter Horsens Gran var ikke repræsenteret i den foregående oversigt over højtydende kvier i hele prøvetiden, hvorimod de øvrige 8 var med i begge oversigter over højtydende kvier. Den højestydende kvie blev nr. 151 efter Lars, medens nr. 13 efter Morsø Ras kom på andenpladsen. Tredje- og fjerdepladsen blev besat med to døtre af Sdj. Ling. Den højestydende Jerseykvie blev nr. 71 efter Hjørring Falde. 3 af de 11 kvier tilhørte holdet efter Lars.

3. Udholdenheden i ydelsen.

I tabel 13 findes oplysning om udholdenheden i smørfedtydelsen 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.

Tabel 13. Forholdstal for smørfedtydelsen gennem laktationsperioden.

Table 13. Proportionals for the yield of butterfat during the lactation period

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Forholdstal <i>Proportionals</i>		
	Første 100 dage <i>First 100 days</i>	101–200 dage <i>101–200 days</i>	201–304 dage <i>201–304 days</i>
RDM:			
Sdj. Ling	100	101	90
Kolding Klos	100	101	91
Horsens Gran	100	95	85
Morsø Ras	100	96	87
Hadsten Bitz	100	88	81
Nordvestfyns Es	100	92	77
Centrums Lux	100	92	73
Nordfyns Klit	100	94	87
Ålborg Dau	100	92	87
Østj. Chef	100	94	94
Samsø Bast	100	88	78
Morsø Horn	100	98	87
Horsens Rand	100	87	76
Gns. (<i>Average</i>)	100	94	84
SDM:			
Lars	100	95	90
Østj. Gornic	100	91	88
Dybbøl Tamp	100	94	83
Han Herreds Foch	100	93	92
Jydens Pan	100	92	80
Kolding Snek	100	94	82
Give Stefan	100	88	80
Sdj. Star	100	96	86
Midtj. Black	100	95	85
Thy Blom	100	94	88
Varde Pau	100	97	91
Varde Plov	100	95	89
Østj. Skov	100	92	87
Ålborg Bast	100	98	86
Gns. (<i>Average</i>)	100	94	86

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	Forholdstal <i>Proportionals</i>		
	Første 100 dage <i>First 100 days</i>	101–200 dage <i>101–200 days</i>	201–304 dage <i>201–304 days</i>
Jerseyrace:			
Hjørring Falde	100	104	89
Rosenfeldt Favorit	100	100	88
Jydens Hans	100	98	90
Årup Vestfyns Glar	100	95	83
Fåborg Fund	100	95	85
Holbæk Bøg	100	97	86
Ålborg Nat	100	101	92
Fyns Arn	100	101	90
Gns. (<i>Average</i>)	100	99	88

Udholdenheden i ydelsen var som helhed tilfredsstillende, men der var lidt større forskelle mellem racerne end normalt. RDM havde en god udholdenhed i ydelsen i vinterperioden, men dagsydelsen faldt for stærkt for enkelte af holdene i sommerperioden. Der var en god udholdenhed i ydelsen for SDM gennem hele prøveåret, og der var en fremragende udholdenhed i ydelsen for Jerseyholdene.

Inden for RDM var der en fin udholdenhed i ydelsen for de to højtstående hold efter Sdj. Ling og Kolding Klos samt for holdet efter Østj. Chef. Ydelsesnedgangen var i perioder lidt for stor på holdene efter Centrums Lux, Samsø Bast og Horsens Rand.

Næsten alle de sortbrogede hold havde en tilfredsstillende udholdenhed i ydelsen. De fineste laktationskurver fik holdene efter Lars, Han Herreds Foch og Varde Pau. Holdet efter Give Stefan havde lidt for stærk nedgang i dagsydelsen i en del af prøvetiden.

Alle Jerseyholdene havde en god udholdenhed i ydelsen – specielt i vinterperioden. Den fladeste laktationskurve havde holdet efter Ålborg Nat, men der var også en fremragende udholdenhed i ydelsen for holdene efter Hjørring Falde og Fyns Arn.

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. Enkelte hold har lidt højere ydelse i denne opgørelse end ovenstående hold, men dette skyldes forskelle mellem holdene med hensyn til udholdenheden i ydelsen.

Holdenes gennemsnitlige ydelse er anført i *tabel 14*, og der er desuden vedføjet middelfejlen på middeltallene for alle ydelsestal.

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	% protein	kg mælkeprotein
No.	Name of bull	Number of daughters	kg milk	Fat percentage	kg butterfat	Protein percentage	kg protein
RDM:							
1.	Sdj. Ling	20	5397±162	4,77±0,07	257,25± 8,9	3,74±0,03	202,11±6,2
2.	Kolding Klos	16	5281±164	4,75±0,04	251,09± 7,1	3,85±0,03	203,35±5,9
3.	Horsens Gran	20	5411±183	4,56±0,04	247,00± 7,7	3,75±0,02	203,09±6,0
4.	Morsø Ras	18	5175±205	4,66±0,04	241,19± 9,7	3,79±0,04	195,88±8,0
5.	Hadsten Bitz	20	5175± 84	4,48±0,06	231,70± 3,4	3,74±0,02	193,39±3,0
6.	Nordvestfyns Es	18	4547±164	4,75±0,06	215,92± 7,7	3,67±0,02	167,00±5,8
7.	Centrums Lux	19	4754±164	4,45±0,05	211,78± 7,8	3,70±0,03	175,81±5,0
8.	Nordfyns Klit	19	4442±152	4,66±0,06	206,83± 6,7	3,70±0,03	164,16±4,9
9.	Ålborg Dau	19	4543±125	4,50±0,05	204,40± 5,2	4,06±0,04	184,54±4,6
10.	Østj. Chef	18	4558±152	4,42±0,06	201,51± 6,2	3,90±0,04	177,82±5,7
11.	Samsø Bast	19	4529±148	4,53±0,09	205,05± 6,4	3,70±0,04	167,60±4,8
12.	Morsø Horn	20	4478±187	4,47±0,07	199,96± 7,5	3,74±0,03	167,37±6,5
13.	Horsens Rand	18	4132±239	4,64±0,06	191,93±10,0	3,71±0,03	153,50±8,4
Gns. (Average)		19	4802	4,59	220,43	3,77	181,20

SDM:

1. Lars	18	5718±198	4,57±0,04	261,45± 8,7	3,83±0,03	219,12±7,0
2. Østj. Gornic	19	5585±147	4,52±0,06	252,60± 5,3	3,76±0,04	209,78±4,8
3. Dybbøl Tamp	20	5336±191	4,45±0,06	237,26± 8,3	3,73±0,03	199,22±6,1
4. Han Herreds Foch	18	5137±184	4,41±0,07	226,59± 6,8	3,70±0,03	190,23±6,3
5. Jydens Pan	19	5106±113	4,43±0,07	226,25± 5,4	3,38±0,03	172,74±4,0
6. Kolding Sneek	18	5037±177	4,43±0,04	222,92± 7,1	3,72±0,03	187,22±6,1
7. Give Stefan	19	5304±182	4,25±0,04	225,33± 7,4	3,48±0,03	184,42±5,4
8. Sdj. Star	18	5377±195	4,17±0,04	224,45± 7,6	3,52±0,04	189,08±6,0
9. Midtj. Black	19	5129±148	4,32±0,07	221,69± 7,9	3,55±0,04	182,01±5,0
10. Thy Blom	19	4968±203	4,34±0,05	215,82± 8,6	3,63±0,03	180,44±7,0
11. Varde Pau	19	5016±177	4,15±0,05	208,07± 7,2	3,54±0,04	177,67±5,3
12. Varde Plov	18	4921±193	4,23±0,05	208,08± 9,1	3,49±0,03	171,69±6,1
13. Østj. Skov	20	4822±180	4,31±0,05	207,59± 6,9	3,76±0,03	181,07±6,2
14. Ålborg Bast	17	4585±166	4,41±0,05	202,13± 7,1	3,81±0,04	174,56±6,7
Gns. (Average)	19	5146	4,36	224,30	3,64	187,09

Jerseyrace:

1. Hjørring Falde	17	3503±112	7,01±0,08	245,45± 7,7	4,38±0,04	153,57±4,9
2. Rosenfeldt Favorit	19	3756± 94	6,21±0,09	233,41± 3,8	4,19±0,05	157,35±3,2
3. Jydens Hans	18	3389± 93	6,93±0,08	234,90± 7,6	4,27±0,04	144,56±4,3
4. Årup Vestfyns Glar	16	3547±146	6,68±0,13	236,96± 8,7	4,22±0,04	149,87±5,6
5. Fåborg Fund	19	3179± 72	6,90±0,04	219,36± 4,6	4,52±0,03	143,81±2,7
6. Holbæk Bøg	19	3174±119	6,74±0,07	213,97± 7,5	4,53±0,05	143,84±4,9
7. Ålborg Nat	22	3250±107	6,42±0,06	208,60± 6,9	4,21±0,03	136,79±4,2
8. Fyns Arn	19	3390± 98	6,12±0,09	207,51± 6,0	4,20±0,03	142,38±3,8
Gns. (Average)	19	3399	6,62	225,02	4,31	146,52

Tabel 15. Spredning (standardafvigelse) af døtrenes ydelsestal.

Table 15. Standard deviation of the daughter's yield figures

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	kg mælk <i>kg milk</i>	% fedt <i>Fat percentage</i>	kg smørfedt <i>kg butterfat</i>	% protein <i>Prot. percentage</i>	kg mælkeprot. <i>kg protein</i>	Afkomsprøvestation <i>Testing station</i>
RDM:						
Hadsten Bitz	375	0,27	15,2	0,10	13,3	Kalø
Ålborg Dau	543	0,21	22,7	0,16	19,9	Kalø
Østj. Chef	647	0,24	26,5	0,17	24,4	Kalø
Samsø Bast	645	0,38	28,0	0,16	20,9	Skovgård
Kolding Klos	657	0,14	28,2	0,12	23,6	Gelballegård
Nordfyns Klit	663	0,25	29,2	0,15	21,5	Enemærket
Nordvestfyns Es	695	0,28	32,9	0,09	24,5	Enemærket
Morsø Horn	835	0,29	33,7	0,15	29,1	Morsø
Centrums Lux	715	0,22	34,1	0,15	21,8	Brøstrupgård
Horsens Gran	819	0,16	34,3	0,11	27,0	Skovgård
Sdj. Ling	726	0,30	39,9	0,15	27,5	Brøstrupgård
Morsø Ras	869	0,15	41,1	0,16	33,8	Morsø
Horsens Rand	1016	0,27	42,3	0,11	35,8	Skovgård
Gns. (Average)	708	0,24	31,4	0,14	24,9	

SDM:						
Østj. Gornic	640	0,28	23,0	0,18	20,8	Kalø
Jydens Pan	492	0,29	23,7	0,15	17,5	Moesgård
Han Herreds Foch	780	0,31	28,7	0,12	26,9	Kalø
Ålborg Bast	685	0,20	29,3	0,16	27,7	Kalø
Kolding Sneek	753	0,15	30,2	0,14	26,1	Gelballegård
Østj. Skov	806	0,21	30,8	0,14	27,8	Kalø
Varde Pau	772	0,24	31,2	0,17	22,9	Skølvad
Give Stefan	793	0,19	32,2	0,13	23,7	Skovgård
Sdj. Star	827	0,19	32,3	0,18	25,3	Brøstrupgård
Midtj. Black	645	0,29	34,6	0,16	21,9	Skølvad
Dybbøl Tamp	856	0,25	36,9	0,15	27,5	Brøstrupgård
Lars	842	0,18	37,1	0,12	29,7	Kalø
Thy Blom	883	0,22	37,4	0,15	30,3	Skølvad
Varde Plov	818	0,20	38,6	0,14	25,9	Skølvad

Gns. (Average)	757	0,23	31,9	0,15	25,3	
----------------------	-----	------	------	------	------	--

Jerseyrace:						
Rosenfeldt Favorit	411	0,40	16,5	0,22	14,1	Torntofte
Fåborg Fund	312	0,18	20,2	0,13	11,6	Gelballegård
Fyns Arn	427	0,38	26,2	0,15	16,6	Skølvad
Hjørring Falde	463	0,35	31,8	0,17	20,2	Morsø
Ålborg Nat	504	0,26	32,4	0,15	19,8	Moesgård
Jydens Hans	393	0,34	32,4	0,15	18,4	Moesgård
Holbæk Bøg	517	0,32	32,7	0,20	21,3	Torntofte
Årup Vestfyns Glar	582	0,52	34,9	0,15	22,2	Enemærket

Gns. (Average)	451	0,34	28,4	0,17	18,0	
----------------------	-----	------	------	------	------	--

5. Spredningen.

Spredningen i holdenes ydelse er anført i *tabel 15*, og holdene er rangeret efter spredningen i smørfedtydelsen, således at holdet med den mindste spredning er placeret øverst. Spredningen er udregnet på grundlag af de enkelte kviers ydelse i 250 dage.

Ved opgørelsen havde holdet efter Hadsten Bitz en gennemsnitlig ydelse på 231,7 kg smørfedt. Havde der været en kvie mere på holdet, ville der have været 68,3% sandsynlighed for, at den ydede $231,7 \pm 15,2$ kg smørfedt, hvilket vil sige i intervallet 216,5 til 246,9 kg smørfedt. Sandsynligheden for, at den skulle yde $231,7 \pm 30,4$ kg smørfedt er 95,4%.

Der var som sædvanlig en mindre spredning i mælkeydelsen for Jerseyracen end for de to andre racer, hvorimod Jerseyracen havde den største spredning i fedtprocenten. Den gennemsnitlige spredning i proteinprocenten blev næsten den samme for alle 3 racer, hvilket var i overensstemmelse med resultaterne fra tidligere år.

Inden for RDM havde holdet efter Hadsten Bitz den mindste spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, men der var også meget stor ensartethed i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein for dette hold. Der var heller ikke ret stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein for holdet efter Ålborg Dau. Den største spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein forekom på holdene efter Horsens Rand og Morsø Ras. Den mindste spredning i fedtprocenten havde de højtydende hold efter Kolding Klos, Morsø Ras og Horsens Gran. Der var meget stor variation i fedtprocenterne for holdet efter Samsø Bast, men en af kvierne på dette hold fik en meget lav middelfedtprocent, og derved bidrog den i høj grad til den store spredning i fedtprocenten. Der var også stor spredning i fedtprocenten for holdet efter Sdj. Ling.

Af de sortbrogede hold havde holdene efter Østj. Gornic og Jydens Pan den mindste spredning i smørfedtydelsen, medens den største forekom på holdet efter Varde Plov. Vedrørende ydelsestallene for mælk og mælkeprotein forekom den mindste spredning på holdet efter Jydens Pan, medens holdet efter Thy Blom havde den største. Holdet efter Kolding Snek havde de mest ensartede fedtprocenter, medens den største variation i fedtprocenterne forekom på holdet efter Han Herreds Foch. Ingen af holdene inden for Jerseyracen havde en udpræget stor spredning i smørfedtydelsen. Den mindste variation i smørfedtydelsen forekom på holdene efter Rosenfeldt Favorit og Fåborg Fund. For mælk og mælkeproteins vedkommende havde holdet efter Fåborg Fund den mindste variation, medens den største forekom på holdet efter Årup Vestfyns Glar. De mest ensartede fedtprocenter havde holdet efter Fåborg Fund, medens holdet efter Årup Vestfyns Glar havde den største variation i fedtprocenterne.

J. Malkbarhedsundersøgelsen.

Malkarbejdet på afkomsprøvestationerne gennemførtes efter følgende retningslinier:

1. Yverne aftørredes med en klud vredet op i vand på ca. 30–40°C, ca. 1 minut før maskinen blev sat på.
2. 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 foretaget ved anvendelse af milkometre på samtlige stationer.

Der blev foretaget en ekstra malkbarhedsundersøgelse for de fleste af holdene i december. Resultaterne fra denne undersøgelse blev kun anvendt til en foreløbig orientering af holdenes malkbarhed, men den havde også betydning for malkerne på stationerne.

Den egentlige malkbarhedsundersøgelse begyndte den 3. januar og blev afsluttet den 22. februar. Der blev foretaget 2 målinger, som hver omfattede 1 døgn, hvorved kviernes malkbarhed blev undersøgt ved 4 malkninger.

To assistenter foretog undersøgelsen af holdene. De hold, som blev undersøgt først i januar, undersøgte i slutningen af den sidste omgang, således at det ikke var de samme hold, der blev undersøgt først i begge omgange.

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

Resultaterne findes anført i *tabel 16*, og opstillingen blev foretaget efter malkbarhedstallet inden for hver af racerne.

Ved udregningen blev anvendt følgende formler:

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

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

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

Malkbarhedstallet blev udregnet efter følgende formler for de 3 racer:

$$\begin{aligned} \text{RDM:} & \quad \text{kg mælk pr. min.} \div 0,081 \text{ (kg mælk daglig} \div 16,0) \\ \text{SDM:} & \quad \text{kg mælk pr. min.} \div 0,081 \text{ (kg mælk daglig} \div 16,0) \\ \text{Jerseyrace:} & \quad \text{kg mælk pr. min.} \div 0,068 \text{ (kg mælk daglig} \div 12,0) \end{aligned}$$

Tabel 16. Malkbarhedsundersøgelserne.
Table 16. Investigations on milking ability

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	kg mælk gns. pr. kvie		Malk- barheds- tallet <i>Corr. milking rate</i>	% af mælken i de første 3 min. <i>% of milk in the first 3 min.</i>	Malketid i min. gns. pr. kvie <i>Milking time in min. av. per cow</i>	Opstukket eller opblokket		Hormon- behand- lede kvier <i>No. of hormon treated cows</i>	Afkomsprøvestation <i>Testing station</i>
	dgl. <i>daily</i>	pr. min. <i>per min.</i>				kvier <i>Treated teats *)</i>	patter <i>no. of teats</i>		
		<i>kg milk av. per cow</i>				<i>no. of cows</i>	<i>no. of teats</i>		
RDM:									
Samsø Bast	17,8	2,44	2,30±0,13	84,9	3,9	0	0	0	Skovgård
Horsens Gran	20,2	2,25	1,91±0,08	74,7	4,6	0	0	0	Skovgård
Hadsten Bitz	19,3	1,99	1,72±0,09	71,1	5,0	0	0	1	Kalø
Centrums Lux	19,5	1,97	1,68±0,10	73,1	5,2	0	0	4	Brøstrupgård
Horsens Rand	15,5	1,61	1,65±0,07	70,0	4,9	3	9	1	Skovgård
Morsø Horn	18,0	1,80	1,63±0,07	66,8	5,1	0	0	0	Morsø
Ålborg Dau	17,3	1,68	1,57±0,08	64,2	5,3	0	0	0	Kalø
Østj. Chef	17,7	1,68	1,53±0,08	64,6	5,6	1	4	0	Kalø
Nordfyns Klit	17,8	1,66	1,52±0,08	65,9	5,5	0	0	1	Enemærket
Morsø Ras	19,9	1,75	1,43±0,11	56,1	6,0	0	0	1	Morsø
Sdj. Ling	21,7	1,88	1,42±0,10	63,1	6,1	1	2	2	Brøstrupgård
Nordvestfyns Es	19,0	1,67	1,42±0,08	59,5	5,9	0	0	2	Enemærket
Kolding Klos	20,2	1,75	1,42±0,07	58,0	5,9	0	0	0	Gelballegård
Gns. (Average)	18,8	1,86	1,63	67,1	5,3				

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

SDM:

Give Stefan	20,6	2,57	$2,20 \pm 0,11$	79,1	4,1	1	1	0	Skovgård
Varde Pau	18,9	2,29	$2,06 \pm 0,14$	77,8	4,4	0	0	0	Skølvad
Midtj. Black	19,6	2,31	$2,02 \pm 0,12$	79,5	4,4	0	0	5	Skølvad
Østj. Gornic	22,4	2,42	$1,90 \pm 0,17$	72,6	4,9	0	0	0	Kalø
Lars	22,3	2,38	$1,87 \pm 0,15$	74,4	4,9	0	0	1	Kalø
Jydens Pan	20,9	2,24	$1,85 \pm 0,10$	73,7	4,8	0	0	1	Moesgård
Sdj. Star	21,3	2,05	$1,62 \pm 0,10$	69,1	5,3	0	0	0	Brøstrupgård
Ålborg Bast	17,2	1,71	$1,61 \pm 0,09$	70,1	5,1	0	0	0	Kalø
Varde Plov	18,8	1,83	$1,60 \pm 0,13$	65,0	5,6	0	0	0	Skølvad
Østj. Skov	18,9	1,82	$1,58 \pm 0,09$	67,5	5,4	0	0	0	Kalø
Dybbøl Tamp	20,7	1,96	$1,58 \pm 0,12$	67,8	5,7	0	0	0	Brøstrupgård
Han Herreds Foch	19,7	1,87	$1,57 \pm 0,05$	67,5	5,3	0	0	0	Kalø
Kolding Sneek	19,1	1,75	$1,50 \pm 0,07$	60,3	5,7	0	0	0	Gelballegård
Thy Blom	18,3	1,62	$1,43 \pm 0,07$	60,0	5,8	0	0	0	Skølvad
Gns. (Average)	19,9	2,06	1,74	70,3	5,1				

Jerseyrace:

Fåborg Fund	12,2	1,75	$1,74 \pm 0,07$	88,4	3,6	0	0	0	Gelballegård
Fyns Arn	13,2	1,82	$1,74 \pm 0,09$	84,8	3,8	0	0	0	Skølvad
Rosenfeldt Favorit	15,6	1,96	$1,71 \pm 0,06$	80,8	4,1	0	0	1	Torntofte
Ålborg Nat	12,4	1,52	$1,49 \pm 0,06$	79,9	4,2	0	0	0	Moesgård
Holbæk Bøg	12,4	1,49	$1,46 \pm 0,05$	78,9	4,2	0	0	0	Torntofte
Jydens Hans	13,7	1,57	$1,45 \pm 0,06$	74,5	4,5	0	0	0	Moesgård
Årup Vestfyns Glar	14,1	1,56	$1,41 \pm 0,05$	74,8	4,6	0	0	0	Enemærket
Hjørring Falde	13,3	1,48	$1,39 \pm 0,07$	69,5	4,7	0	0	0	Morsø
Gns. (Average)	13,4	1,64	1,55	79,0	4,2				

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

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

I den følgende opstilling angives racernes gennemsnitlige malkbarhedstal i de sidste 3 prøveår:

	1973-74	1972-73	1971-72
RDM	1,63	1,67	1,70
SDM	1,74	1,95	1,81
Jerseyrace	1,55	1,55	1,63

For RDM og Jerseyracen blev det gennemsnitlige malkbarhedstal af samme størrelsesorden som i 1972-73, og det blev lidt mindre end i 1971-72. SDM fik et meget højt malkbarhedstal i 1972-73, men i 1973-74 blev det betydeligt lavere, og det blev endog lidt mindre end i 1971-72. SDM fik i gennemsnit lidt højere malkbarhedstal end RDM. Malkbarhedstallet for Jerseyracen kan ikke direkte sammenlignes med resultaterne fra de to andre racer, og det skyldes især, at der på grund af Jerseykviernes lavere mælkeydelse kun korrigeres til en dagsydelse på 12 kg mælk, hvorimod der korrigeres til 16 kg for RDM og SDM. Ser man derimod på malketiden, opnåede Jerseyracen fine resultater, hvilket fremgår af følgende tal:

Malketiden i minutter.

	1973-74	1972-73	1971-72
RDM	5,3	5,2	5,2
SDM	5,1	4,5	4,9
Jerseyrace	4,2	4,1	4,0

I alle 3 prøveår fik RDM en gennemsnitlig malketid på ca. 5 minutter, og det blev 5,3 minutter i 1973-74. I 1971-72 og 1972-73 fik SDM en gennemsnitlig malketid på knap 5 minutter, men det blev 5,1 minutter i 1973-74, hvor holdene af denne race var meget højtydende. I de sidste 3 prøveår blev den gennemsnitlige malketid for Jerseyracen ca. 4 minutter, og den var kortere end for de to øvrige racer.

Af holdene inden for RDM blev det holdet efter Samsø Bast, som kom på fløjen med et meget højt malkbarhedstal, men holdet efter Horsens Gran fik også fine resultater. Det gennemsnitlige malkbarhedstal blev knap tilfredsstillende for Kolding Klos, Nordvestfyns Es, Sdj. Ling og Morsø Ras.

Næsten alle de sortbrogede hold opnåede tilfredsstillende malkbarhedsresultater. Give Stefan kom på fløjen, og Varde Pau kom på andenpladsen. De følgende 3 pladser blev besat med holdene efter Midtj. Black, Østj. Gornic og Lars, der alle 3 er sønner af Skokie Black Magic, som har virket i USA. De

ringeste placeringer fik holdene efter Thy Blom og Kolding Sneek, der ikke opnåede tilfredsstillende resultater.

Jerseyholdene blev delt i to grupper med hensyn til malkbarhed, idet holdene efter Fåborg Fund, Fyns Arn og Rosenfeldt Favorit opnåede fine resultater, medens de 5 øvrige hold alle opnåede et knap middelhøjt malkbarhedstal.

Undtagelsesvis foretages opstikninger eller opblokninger af patter, men det foretages kun, når det skønnes at være strengt nødvendigt, og bortset fra en enkelt patte på en kvie efter Give Stefan forekom det kun inden for RDM. På holdet efter Horsens Rand blev der behandlet 9 patter på 3 kvier, og på holdet efter Østj. Chef blev alle patter behandlet på en af kvierne. Endvidere fik en datter af Sdj. Ling to patter behandlet. Desuden er der foretaget enkelte opstikninger eller opblokninger af patter; som har været udsat for pattetråd, men disse er ikke medtaget i *tabel 16*, da de ikke har relation til malkbarheden. Disse behandlinger findes anført i fodnoter under hovedtabellerne.

Tabel 16 findes også oplysning om antallet af kvier, som fik hormonbehandling for nedlægning af mælken. Der var 12 kvier af RDM, 7 af SDM og 1 af Jerseyracen, som fik hormonbehandling for nedlægning af mælken. For RDM og SDM fordelte kvierne sig på henholdsvis 7 og 3 hold. Desuden havde der været store problemer med nedlægning af mælken for 6 kvier, som det af denne årsag blev nødvendigt at udsætte af prøven. 3 kvier var af RDM, 2 af SDM og 1 af Jerseyracen. Der var 2 kvier efter Horsens Rand, medens de 4 øvrige forekom på holdene efter Nordvestfyns Es, Sdj. Star, Midtj. Black og Holbæk Bøg.

K. Vejning og måling.

Kvierne vejes ved ankomsten til stationen. Efter kælvningen og umiddelbart før udbindingen blev kvierne vejede i 2 på hinanden følgende dage. Kvierne blev desuden vejede i januar og marts samt en gang månedlig i sommerperioden. Endelig foretoges en vejning ved prøvens slutning og før hjemsendelse, men disse to vejninger kunne falde sammen, da kvierne ofte hjemsendes ved prøvens slutning.

Målingerne af kviernes kropsmål begyndte den 11. marts og sluttede den 18. marts. Holdenes gennemsnitsresultater fra målingen og vejningen i marts samt kviernes alder ved målingen findes anført i *tabel 17*.

Kvierne af SDM var som sædvanlig lidt ældre end kvierne af RDM, og Jerseykvierne var som i de foregående år betydeligt yngre end kvierne af de to andre racer. Gennemsnitsvægten i marts svarede for alle 3 racer fint til resultaterne fra 1972-73. Brystomfanget for Jerseyracen blev middelstort, medens RDM og SDM fik det største gennemsnitlige brystomfang i afkomsprøvernes historie. Gennemsnitstallene for de øvrige kropsmål svarede for alle 3 racer fint til de resultater, der blev opnået i 1972-73.

Tabel 17. Holdenes gns. alder, vægt og mål i marts 1974.

Table 17. The average age, weight and measurements of the groups in March 1974

Tyrens navn	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm	Afkomsprøvestation
<i>Name of bull</i>	<i>Age days</i>	<i>Weight kg</i>	<i>Heart girth cm</i>	<i>Height at withers cm</i>	<i>Dept of chest cm</i>	<i>Width at hips cm</i>	<i>Width at thurls cm</i>	<i>Testing station</i>
RDM:								
1. Sdj. Ling	1092	546	191	128	71	54	50	Brøstrupgård
2. Kolding Klos	1035	516	189	130	70	53	50	Gelballegård
3. Horsens Gran	1093	531	189	133	70	55	51	Skovgård
4. Morsø Ras	1105	582	197	132	71	56	52	Morsø
5. Hadsten Bitz	1107	554	192	134	70	55	51	Kalø
6. Nordvestfyns Es	1034	545	191	130	70	54	51	Enemærket
7. Centrum Lux	1024	558	190	130	70	55	51	Brøstrupgård
8. Nordfyns Klit	1065	545	189	127	69	55	50	Enemærket
9. Ålborg Dau	1128	549	192	132	70	55	52	Kalø
10. Østj. Chef	1139	534	192	132	70	56	50	Kalø
11. Samsø Bast	1039	538	188	132	70	55	50	Skovgård
12. Morsø Horn	1026	581	197	132	71	56	52	Morsø
13. Horsens Rand	1110	543	192	134	71	54	51	Skovgård
Gns. (Average)	1077	548	191	131	70	55	51	

SDM:								
1. Lars	1146	576	201	135	74	58	53	Kalø
2. Østj. Gornic	1113	530	196	131	71	55	50	Kalø
3. Dybbøl Tamp	1118	592	201	130	72	58	53	Brøstrupgård
4. Han Herreds Foch	1100	559	200	131	72	56	53	Kalø
5. Jydens Pan	1126	571	198	133	73	57	52	Moesgård
6. Kolding Snek	1057	581	202	129	73	57	53	Gelballegård
7. Give Stefan	1093	555	197	132	72	55	52	Skovgård
8. Sdj. Star	1089	593	198	131	73	57	53	Brøstrupgård
9. Midtj. Black	1055	559	196	132	71	57	52	Skølvad
10. Thy Blom	1098	546	194	129	70	57	51	Skølvad
11. Varde Pau	1066	560	198	132	72	57	52	Skølvad
12. Varde Plov	1120	580	201	131	71	59	52	Skølvad
13. Østj. Skov	1121	577	203	130	71	58	53	Kalø
14. Ålborg Bast	1015	563	197	133	71	56	53	Kalø

Gns. (Average)	1094	567	199	131	72	57	52	
----------------------	------	-----	-----	-----	----	----	----	--

Jerseyrace:								
1. Hjørring Falde	885	373	170	118	64	46	41	Morsø
2. Rosenfeldt Favorit	874	356	167	119	64	45	40	Torntofte
3. Jydens Hans	984	366	168	117	64	45	40	Moesgård
4. Årup Vestfyns Glar	969	383	171	119	65	46	41	Enemarket
5. Fåborg Fund	852	333	166	119	63	44	40	Gelballegård
6. Holbæk Bøg	972	358	168	117	63	45	40	Torntofte
7. Ålborg Nat	874	353	162	115	62	45	40	Moesgård
8. Fyns Arn	893	348	165	118	63	43	39	Skølvad

Gns. (Average)	913	359	167	118	64	45	40	
----------------------	-----	-----	-----	-----	----	----	----	--

L. Korrelationer mellem alder, vægt og kropsmål.

Der er foretaget korrelationsberegninger på grundlag af datamaterialet fra prøveårene 1966–67 til 1972–73, og beregningerne omfattede 3194 kvier af RDM, 2488 af SDM og 1676 af Jerseyracen. I de korrelationskoefficienter, hvor alderen var den ene faktor, udgik der imidlertid 2 kvier af RDM og 1 af Jerseyracen, da der ikke var oplysning om alderen for disse kvier.

Følgende faktorer indgik i undersøgelsen:

- X 1 Alder ved kælvning (Age at calving)
- X 2 Vægt ved ankomst (Weight at arrival)
- X 3 Vægt efter kælvning (Weight after calving)
- X 4 Vægt i januar (Weight in January)
- X 5 Vægt i marts (Weight in March)
- X 6 Vægt før udbinding (Weight before pasture)
- X 7 Vægt ved prøvens slutning (Weight at end of testing)
- X 8 Alder i marts (Age in March)
- X 9 Vægt i marts (Weight in March)
- X10 Brystomfang (Heart girth)
- X11 Højde (Height at withers)
- X12 Brystdybde (Depth of chest)
- X13 Hoftebredde (Width at hips)
- X14 Omdrejerbredde (Width at thurls)

Resultaterne fra korrelationsberegningerne vedrørende de 7 første faktorer fremgår af *tabel 18*.

Korrelationskoefficienterne mellem alder ved kælvning og vægt efter kælvning blev ca. 0,35 for alle 3 racer, men ved de senere vejninger var der en mindre korrelation mellem alder ved kælvning og vægten; og mellem alder ved kælvning og vægten ved prøvens afslutning var korrelationskoefficienten kun 0,21 for Jerseyracen, 0,18 for RDM og 0,13 for SDM.

Der blev konstateret meget høje korrelationskoefficienter mellem vægten på de forskellige tidspunkter for kviernes ophold på afkomsprøvestationer. De laveste korrelationskoefficienter fandtes mellem vægten ved ankomst og vægten ved prøvens slutning, som blev ca. 0,65 for alle 3 racer. Jo mindre afstand, der tidsmæssigt forekom mellem vejningerne, desto højere var korrelationskoefficienten. De højeste korrelationskoefficienter fandtes mellem vejningerne i januar og marts og mellem vejningerne i marts og før udbinding, og disse korrelationskoefficienter blev ca. 0,95 for alle 3 racer.

Alle korrelationskoefficienterne i *tabel 18* var statistisk meget sikre ($P < 0,001$).

Tabel 18. Korrelationer mellem alder og vægt.*Table 18. Correlations between age and weight*

Race (Breed):	Fænotypiske korrelationskoefficienter <i>Phenotypic coefficients of correlation</i>					
	X1	X2	X3	X4	X5	X6
RDM:						
X2	0,32					
X3	0,35	0,75				
X4	0,27	0,70	0,79			
X5	0,25	0,68	0,76	0,95		
X6	0,22	0,67	0,73	0,92	0,95	
X7	0,18	0,65	0,69	0,81	0,83	0,85
SDM:						
X2	0,34					
X3	0,32	0,77				
X4	0,21	0,69	0,74			
X5	0,19	0,67	0,71	0,94		
X6	0,17	0,66	0,68	0,91	0,95	
X7	0,13	0,63	0,64	0,80	0,82	0,84
Jerseyrace:						
X2	0,36					
X3	0,34	0,74				
X4	0,26	0,74	0,80			
X5	0,22	0,71	0,75	0,95		
X6	0,20	0,69	0,71	0,91	0,96	
X7	0,21	0,68	0,68	0,82	0,84	0,86

I *tabel 19* findes anført korrelationskoefficienterne for de faktorer, som i oversigten har fra X8 til X14.

Kviernes alder udregnes i dage til den dato, hvor målingerne af de forskellige kropsmål bliver foretaget. Kropsmålingerne blev i reglen foretaget i marts måned, og derfor var vægten i marts et godt udtryk for kviernes vægt på det tidspunkt, hvor man havde foretaget målingen af kviernes kropsmål.

Korrelationskoefficienten mellem alder og vægt i marts blev ca. 0,25, og den blev således mindre end mellem alder ved kælvning og vægt efter kælvning, der – som det fremgår af *tabel 18* – var ca. 0,35.

Mellem alder i marts og skulderhøjde blev korrelationskoefficienten 0,21 for Jerseyracen, hvorimod der ikke blev konstateret nogen sammenhæng mellem disse to egenskaber for de to andre racer. Korrelationskoefficienterne mellem højde og vægt i marts blev ikke statistisk sikre for hverken RDM eller SDM, men de øvrige korrelationskoefficienter i *tabel 19* blev statistisk meget sikre ($P < 0,001$). Mellem alder i marts og de øvrige kropsmål, som var brystomfang,

Tabel 19. Korrelationer mellem alder, vægt og mål.
Table 19. Correlations among age, weight and measurements

Race (Breed):	Fænotypiske korrelationskoefficienter <i>Phenotypic coefficients of correlation</i>					
	X8	X9	X10	X11	X12	X13
RDM:						
X 9	0,28					
X10	0,17	0,76				
X11	÷0,01	0,50	0,29			
X12	0,24	0,58	0,44	0,18		
X13	0,34	0,66	0,41	0,22	0,54	
X14	0,27	0,62	0,31	0,20	0,50	0,69
SDM:						
X 9	0,22					
X10	0,13	0,78				
X11	0,01	0,49	0,24			
X12	0,20	0,56	0,43	0,25		
X13	0,27	0,63	0,42	0,37	0,45	
X14	0,21	0,55	0,32	0,30	0,42	0,62
Jerseyrace:						
X 9	0,23					
X10	0,27	0,83				
X11	0,21	0,46	0,30			
X12	0,24	0,59	0,70	0,60		
X13	0,26	0,69	0,65	0,45	0,50	
X14	0,16	0,67	0,63	0,40	0,48	0,74

brystdybde, hoftebredde og omdrejerbredde, fandtes positive korrelationskoefficienter, og de fleste af dem lå i nærheden af 0,25.

Der var en meget høj korrelation mellem vægten i marts og brystomfanget, idet korrelationskoefficienterne for RDM, SDM og Jerseyracen blev henholdsvis 0,76, 0,78 og 0,83. På grundlag af regressionskoefficienterne udregnedes følgende formler:

RDM: Vægt i kg = 537 + 9,5 (Brystomfang i cm ÷ 189)

SDM: Vægt i kg = 557 + 8,4 (Brystomfang i cm ÷ 195)

Jerseyrace: Vægt i kg = 355 + 6,8 (Brystomfang i cm ÷ 166)

Disse formler kan anføres på en enklere måde, uden at det går væsentligt ud over nøjagtigheden.

RDM: Vægt i kg = 546 ± 9 kg for hver cm, brystomfanget afviger fra 190 cm.

SDM: Vægt i kg = 557 ± 8 kg for hver cm, brystomfanget afviger fra 195 cm.

Jerseyrace: Vægt i kg = 348 ± 7 kg for hver cm, brystomfanget afviger fra 165 cm.

Disse formler, som er udarbejdet på grundlag af et materiale fra afkomsprøvestationer, kan selvfølgelig ikke forventes at have fuld gyldighed for køer i anden alder eller i anden foderstand, end det var almindeligt for afkomsprøvestationer.

Der var en positiv korrelation mellem vægten i marts og såvel højde som brystdybde, hoftebredde og omdrejerbredde.

For alle 3 racer blev der fundet en korrelationskoefficient mellem vægten i marts og skulderhøjde, som var lidt lavere end mellem vægt i marts og de øvrige kropsmål, men den blev dog ca. 0,5.

Mellem brystomfanget og de øvrige kropsmål forekom tydelige raceforskelle, således blev korrelationskoefficienten mellem brystomfang og brystdybde samt mellem brystomfang og hoftebredde ca. 0,4 for såvel RDM som SDM, medens disse to korrelationskoefficienter blev henholdsvis 0,70 og 0,65 for Jerseyracen. Korrelationskoefficienten mellem brystomfang og omdrejerbredde blev 0,63 for Jerseyracen, medens den kun blev ca. 0,3 for de to andre racer. Flere af de øvrige korrelationskoefficienter mellem kropsmålene blev større for Jerseyracen end for RDM og SDM. Der var en meget høj korrelation mellem hofte- og omdrejerbredde.

M. De enkelte tyre og deres afkomsprøvehold.

1. RØD DANSK MALKERACE

Sdj. Ling, s. 30209, f. 24. oktober 1968

hos Carl Larsen, Damkærgård, Bjerre, 8781 Stenderup.

Afkomspr. 21 points 1974.

Ejer: Sønderjyds Kvægavlsforening.

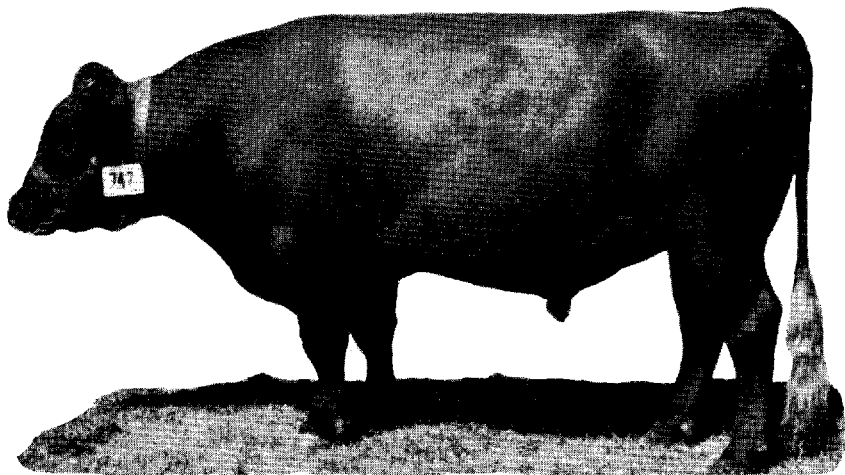
Fader: Ringkøbing Holm. e. A 5072. Ff. Kolding Holm 36, e. A 4978. Fm. Nr. 46, e.s. 28123.

Moder: Nr. 71, e.s. 32214. Mf. Horsens Leif, e. A 5010.

Mm. Nr. 61, e.s. 29429.

Gns. af 20 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6321	4,80	303	3,80	240



Sdj. Ling, s. 30209.

Kvierne startede prøveåret med høje dagsydelser, og da udholdenheden i ydelsen var fremragende, fik holdet årets højeste gennemsnitsydelse for RDM. Mælkeydelsen blev meget høj, og der var særdeles gode fedtprocenter og middelhøje proteinprocenter. Der var middelstor spredning i mælkeydelsen samt i proteinprocenterne, men der var ret stor variation i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein, og fedtprocenterne udviste stor variation. Næsten alle kvierne havde høje fedtprocenter, og den højestydende kvie fik en fedtprocent på 5,57. Kvierne var meget robuste, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Ædelysten var særdeles god, og kvierne havde et roligt temperament. Selv om kvierne var højtydende, opnåede de en god tilvækst i prøvetiden. Der var problemer i forbindelse med kælvningerne, og det blev nødvendigt at partere en af kalvene. Der kom i alt 5 dødfødte kalve. Bagpatterne blev stukket op på en kvie, og to andre kvier fik hormonbehandlinger for nedlægning af mælken. Selv om kvierne var behagelige og rolige at arbejde med, blev malketiden for lang, og der opnåedes ikke tilfredsstillende malkbarhedsresultater. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. 19 af holdets 20 kvier blev erklæret drægtige på stationen, men 2 af dem kastede i sommerperioden. Drægtighedsforholdene må betegnes som tilfredsstillende, idet 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, et par dog ret små, harmoniske og velprægede, fast bov, passende dybt midtstykke, stærk, enkelte lidt muskelfattig ryg, middelbredt, velformet kryds, dybe og brede lår, enkelte dog lidt lang skank, sunde, velstillede lemmer, et par dog lidt anstrengt bagstilling. Middelstort, overvejende velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷.

Kolding Klos, s. 30084, f. 18. august 1967
hos Johan Schultz, Klostergården, 6094 Hejls.

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

Fader: Fåborg Wano, e.A 4982. Ff. Morsø Wahl, e. A 4930.

Fm. Nr. 20, e.s. 24769.

Moder: Nr. 164, e.s. 31746. Mf. Rudme Ideal, e.A 4864.

Mm. Nr. 55, e.s. 30111.

Gns. af 16 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6210	4,79	298	3,88	241

Konstitutionen var ikke fremragende i den første del af prøvetiden, og nogle af kvierne så ikke ud til at befinde sig godt. Der var lidt uheld med enkelte kvier, og det blev nødvendigt at udsætte 4 kvier af prøven, hvoraf de to var meget højtydende. Senere i prøvetiden havde kvierne en fremragende udvikling, og eksteriørmæssigt forbedrede kvierne sig fantastisk i de sidste 3-4 måneder af prøvetiden. Udholdenheden i ydelsen var fremragende, og holdet sluttede med høje ydelsesresultater. Mælkeydelsen blev særdeles god, og såvel fedt- som proteinprocenterne var høje. Fedt- og proteinprocenterne var ensartede, hvorimod der ikke var noget særligt at bemærke med hensyn til variationen i de øvrige ydelsestal. Kvierne var rolige at arbejde med, men malketiden blev for lang, hvorfor der ikke opnåedes tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Det kneb en del med ædelysten i begyndelsen af prøvetiden, men fra marts måned indtraf en mærkbar bedring med hensyn til ædelyst, hvorfor holdet udviklede sig godt i den sidste del af prøvetiden, og der fremkom ligeledes en forbedring af malkbarheden. Der var ingen dyrlægetilkaldelser i forbindelse med kælvningerne, men selv om ingen af kvierne havde meget vanskelige kælvninger, var der 3 dødfødte kalve, og der var yderligere en kalv, som døde i det 2. levedøgn. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. Det kneb lidt med drægtighedsforholdene, idet kun 4 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og en af kvierne lykkedes det ikke at få erklæret drægtig, inden prøven sluttede. Der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, noget uensartede, overvejende ret velprægede og med god muskulatur, næsten alle fast, velstillet bov, fortrinligt midtstykke, adskillige noget vigende ryg, middelbredt kryds, en del noget fremtrædende sædebensparti, overvejende dybe og brede lår, enkelte lidt lang skank, ret velstillede lemmer, nogle dog noget hasende bagstilling og enkelte lidt fyldte haser. Middelstort, overvejende meget velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g.

Horsens Gran, s. 30203, f. 29. august 1968
hos Erling Nielsen, Trunderup Møllegård, 5772 Kværndrup.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

Fader: Kasper, e.A 5144. Ff. Horsens Vang, e.A 4944.

Fm. Nr. 27, e.s. 30227.

Moder: Nr. 32, e.s. 31408. Mf. Horsens Borg, e.A 5138.

Mm. Nr. 11, e.s. 30283.

Gns. af 20 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6267	4,62	289	3,79	237

Mange af kvierne startede med høje dagsydelser, og da der var en normal udholdenhed i ydelsen gennem det meste af prøvetiden, opnåedes fine ydelsesresultater. Mælkeydelsen blev særdeles god, medens fedt- og proteinprocenterne tangerede racens gennemsnit. Fedt- og proteinprocenterne var ensartede, hvorimod der var en del variation i de øvrige ydelsestal. De brugsmæssige egenskaber var fremragende, idet kvierne havde et roligt temperament og var hurtige og lette at malke, hvorfor der opnåedes et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde en fremragende ædelyst, og i det hele taget var det meget tiltalende kvier at arbejde med. En af kvierne, som kælvende 6 uger for tidligt, krævede dyrlægehjælp, og det blev nødvendigt at partere kalven. Denne kvie blev udsat af prøven. De øvrige 20 kvier kælvende uden dyrlægehjælp, og de gennemførte alle prøven. 4 af de 20 kvier, som gennemførte prøven, fik dødfødte kalve. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. En af kvierne lykkedes det ikke at få erklæret drægtig, inden prøven sluttede. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret harmoniske og velprægede, rummeligt midtstykke, overvejende stærk, men en del lidt vigende ryg og enkelte muskelfattig kam eller lænd, middelbredt kryds, flere høj korsbenskam og halerod, middeldybe, nogle flade, ellers velformede lår, sunde, overvejende velstillede lemmer. Middelstort, næsten alle velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+

Morsø Ras, s. 30180, f. 10. maj 1968
hos Regnar Rasmussen, Brund Vestergård, 8700 Horsens.

Ejer: Morsø Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Holm, s. 28904 E. 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 Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6031	4,69	283	3,82	230

Prøveåret startedes med gode dagsydelser, og da der var særdeles god udholdenhed i ydelsen, sluttede prøven med fine ydelsestal. Såvel den gennemsnitlige mælkeydelse som fedt- og proteinprocenterne blev særdeles gode. Fedtprocenterne var ensartede, hvorimod der var en middelstor spredning i proteinprocenten og stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Dette skyldes i stor udstrækning, at nr. 13 ydede 8662 kg mælk, 416,79 kg smørfedt og 329 kg mælkeprotein. Denne kvie præsterede den højeste smørfedtydelse, som er opnået af en afkomsprøvekvie. Den kneb imidlertid med nedlægning af mælken for nr. 13, hvorfor den fik hormonbehandlinger, men der blev problemer med denne kvie gennem hele prøveåret, og den var medvirkende til, at holdet ikke opnåede tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et roligt og behageligt temperament, og de var meget behagelige at arbejde med, idet de var rolige under malkningen, og næsten alle var lette at malke færdige. Kvierne var kraftige og robuste, og de havde en god ædelyst. Selv om de fleste af kvierne kælvende normalt, kom der alligevel 4 dødfødte kalve. Der var kun dyrlægetilkaldelse til en kvie, hvor det blev nødvendigt at tage kalven ved kejsersnit. Denne og en anden kvie, som havde haft børbetændelse og yverlidelse, blev udsat, medens de øvrige gennemførte prøven. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 40 kg. En kvie lykkedes det ikke at få erklæret drægtig, inden prøven sluttede, men 13 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, meget tunge og muskuløse, fast bov, meget rummeligt midtstykke, adskillige vigende, men de fleste meget muskuløs ryg, overvejende bredt, regelmæssig firsidet kryds, adskillige noget høj korsbenskam og halerod, flertallet særdeles dybe og muskuløse lår, sunde, ret velstillede lemmer, flere dog noget hasende bagstilling. Middelstort, enkelte dog godt middelstort og ret dybt, i øvrigt som helhed velformet og ret velbåret yver, godt middelstore, velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Hadsten Bitz, s. 29979, f. 24. januar 1967
hos Elmer Elgaard, Vinterslev, 8370 Hadsten.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Djurs Bitz, e.B 5049. Ff. Ålborg Bitz, e.A 4892.

Fm. Nr. 174, e.s. 28867.

Moder: Nr. 30, e.s. 31250. Mf. Hadsten Gert, e.A 5092.

Mm. Nr. 9, e.s. 30601.

Gns. af 20 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6030	4,51	272	3,80	229

De fleste af kvierne kælvende hurtigt, efter at de var kommet til stationen, og de startede med pæne ydelsestal, men udholdenheden i ydelsen i den sidste halvdel af prøvetiden var kun nogenlunde tilfredsstillende. Mælkeydelsen blev særdeles god, og proteinprocenterne middelhøje, medens middelfedtprocenten knap nåede racens gennemsnit. Der forekom en middelstor spredning i fedtprocenten, men der var usædvanlig stor ensartethed i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, og proteinprocenterne var også ensartede. Kvierne var ikke hurtige at malke i den første tid efter kælvningen, men dette forhold bedredes hurtigt, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. En af kvierne blev det dog nødvendigt at give hormonbehandling for nedlægning af mælken. Kvierne havde et særdeles roligt temperament. Der var en god ædelyst samt en tilfredsstillende sundhedstilstand. Kvierne var meget rolige på græsmarken. Kun en af kvierne havde vanskelig kælvning, som krævede dyrlægehjælp. De øvrige kælvninger forløb normalt, og mange af kvierne havde særdeles let ved at kælte, men der var alligevel 4 af kvierne, som fik dødfødte kalve. 19 af holdets 20 kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, men der var kun 7 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Over middelstore, noget uensartede, nogle meget betydelige, men adskillige meget løs bov og vigende ryg, ret langt og rummeligt midtstykke, middelbredt til knap middelbredt, nogle med tendens til opsvejet kryds, middeldybe, ret brede lår, sunde, overvejende velstillede lemmer. Yveret af lidt varierende størrelse, men velformet og velbåret med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Nordvestfyns Es, s. 30242, f. 27. oktober 1968

hos Erling Nielsen, Trunderup Møllegård, 5772 Kværndrup.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Kasper, e.A 5144. Ff. Horsens Vang, e.A 4944.

Fm. Nr. 27, e.s. 30227.

Moder: Nr. 31, e.s. 31914. Mf. Kolding Holm 36, e.A 4978.

Mm. Nr. 74, e.s. 27713.

Gns. af 18 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5205	4,76	248	3,72	194

Fedtprocenterne blev meget høje for mange af kvierne, medens den gennemsnitlige mælkeydelse og middelproteinprocenten kom til at ligge lidt under racens gennemsnit. I den første tid efter kælvningen så det ud til, at holdet ville få en pæn laktationskurve, men ydelsen faldt for stærkt i den sidste halvdel af prøvetiden og specielt i sommerperioden. Proteinprocenterne var meget ensartede, medens der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Der var problemer med hensyn til nedlægning af mælken hos 3 af kvierne, og det blev nødvendigt at udsætte den ene af prøven. Enkelte kvier krævede lang malketid, og derfor blev det gennemsnitlige malkbarhedsresultat ikke tilfredsstillende. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til temperamentet, men det var robuste kvier, der havde en normal ædelyst, og som opnåede en stor tilvækst på stationen. Der var kun en af kælvningerne, som krævede dyrlægehjælp, og 19 af holdets 20 indsatte kvier fødte en levende kalv. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 38 kg. Drægtighedsforholdene blev udpræget dårlige, og der var 2 kvier, som det ikke lykkedes at få erklæret drægtige i prøvetiden. Ingen kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret uensartede, nogle meget malkeprægede, en del løs forpart eller kun jævnt dybe, i øvrigt passende rummeligt midtstykke, noget ujævn og kun ret velbåret ryg, en del muskelfattig kam eller lænd, middelbredt, overvejende velformet kryds, et par dog opsvejet og enkelte lidt fremtrædende sædebensparti, lidt lang skank, sunde, overvejende velstillede lemmer. Middelstort, enkelte godt middelstort, overvejende velbåret og ret velformet yver, godt middelstore, kun ret velstillede og adskillige tilspidsede patter.

Holdet tilkendt karakteren g.

Centrums Lux, s. 30034, f. 27. juni 1968
hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, 8721 Daugård.

Ejer: Centrum og Odense Omegns Kvægavlsforening.

Fader: Ringkøbing Holm, e.A 5072. Ff. Kolding Holm 36,
e.A 4978. Fm. Nr. 46, e.s. 28123.

Moder: Nr. 261, e.s. 30050. Mf. Hadsten Wahl, e.A 4940.

Mm. Nr. 220, e.s. 28152.

Gns. af 19 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5448	4,47	244	3,72	203

I den første tid efter kælvningen var ydelsen god, men dagsydelsen faldt for stærkt i den sidste tredjedel af prøvetiden. Fedt- og proteinprocenterne nåede lige knap racens gennemsnit, men mælkeydelsen var tilfredsstillende. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Der var problemer med nedlægnings af mælken hos enkelte kvier i den første tid efter kælvningen, og der var 4, som fik hormonbehandlinger for nedlægnings af mælken. Ved malkbarhedsundersøgelsen var kvierne blevet bedre at arbejde med, og holdets malkbarhedstal blev særdeles tilfredsstillende. Det var dog vanskeligt at malke flere af kvierne rene, idet kvierne tilsyneladende ikke altid ville lægge mælken ned mod slutningen af malkningen. Kvierne var rolige, og de havde særdeles god ædelyst. Mange af kvierne fik en meget god udvikling i prøvetiden, og der opnåedes en stor gennemsnitlig tilvækst på stationen. Der var alvorlige kælvningsproblemer på dette hold, og det blev nødvendigt med dyrlægehjælp ved 5 kælvninger. 6 kvier fik dødfødte kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 39 kg. Alle kvier blev erklæret drægtige i prøvetiden, men en af dem kastede i begyndelsen af april. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Godt middelstore, lidt uensartede, ret harmoniske, enkelte noget fremskudt bov, en del noget ujævn og lidt vigende, ellers stærk og muskelfyldig ryg, bredt kryds, flere noget fremtrædende halerod, overvejende ret brede lår, men adskillige lang skank, ret velstillede lemmer, enkelte usunde haser. Middelstort til godt middelstort, ret kort, adskillige ikke velbåret yver med uensartet udviklede kirtler, middelstore, ret velstillede, en del tilspidsede patter.

Holdet tilkendt karakteren g.

Nordfyns Klit, s. 30038, f. 26. maj 1968

hos Oskar Søndergaard, Røjklit, Holmsland, 6950 Ringkøbing.

Afkomspr. 21 points 1974.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Ringkøbing Sortemose, e.A 5112. Ff. Sortemose, e.s. 4680.

Fm. Nr. 71, e.s. 28768.

Moder: Nr. 59, e.s. 30695. Mf. Ringkøbing Laus, e.A 5038.

Mm. Nr. 21, f. 7. oktober 1952 hos Jens Østergaard, Bollerup Østergård, Rindum, 6950 Ringkøbing.

Gns. af 19 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5201	4,65	242	3,73	194

Den gennemsnitlige mælkeydelse og middelproteinprocenten nåede knap racens gennemsnit, men derimod var fedtprocenterne særdeles gode. Der konstateredes en middelstor spredning for alle ydelsestallene. Udholdenheden

i ydelsen var tilfredsstillende, og dagsydelsen var særdeles god gennem det meste af sommerperioden. En af kvierne fik i en periode hormonbehandling for nedlægning af mælken. Enkelte af kvierne havde for lang malketid, men i gennemsnit opnåedes et ret tilfredsstillende malkbarhedstal. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til ædelyst og temperament. Kvierne vejede mindre i gennemsnit ved ankomsten til stationen end årets øvrige hold af RDM, men de udviklede sig godt og fik en stor tilvækst i prøvetiden. Der var alvorlige problemer i forbindelse med kælvningerne, og det blev nødvendigt med dyrlægehjælp ved 5 kælvninger, hvoraf der ved 2 af disse blev foretaget kejsersnit. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 38 kg. Drægtighedsforholdene blev ikke gode, men kvierne var også vanskelige at konstatere brunst på. 3 kvier nåede ikke at blive erklæret drægtige i prøvetiden, men heraf havde den ene fået sammenvoksninger i børen efter et kejsersnit. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, passende muskuløse, tiltalende, enkelte noget fremskudt bov, rummeligt midtstykke, flertallet velbåret, en del noget vigende ryg, middelbredt, de fleste regelmæssig firsidet kryds med god overfladeform, enkelte dog noget høje bagtil, dybe og brede lår, ret velstillede lemmer, nogle lidt hasende bagstilling og usunde haser. Middelstort, velbåret, ret velformet yver med middelstore, overvejende velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Ålborg Dau, s. 29977, f. 28. juli 1967

hos Niels Kr. Kristiansen, Højvang, 8721 Daugård.

Ejer: Kvægavlsforeningen Nordjyden.

Fader: Ringkøbing Sortemose, e.A 5112. Ff. Sortemose, e.s. 4680. Fm. Nr. 71, e.s. 28768.

Moder: Nr. 293, e.s. 31152. Mf. Horsens Leif, e.A 5010.

Mm. Nr. 255, e.s. 29417.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5238	4,58	240	4,10	215

Det bemærkelsesværdige ved dette holds ydelsesresultater blev de usædvanlig høje proteinprocenter, medens middelfedtprocenten kun tangerede racens gennemsnit. Den gennemsnitlige mælkeydelse lå lidt under racens gennemsnit. Der var middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, men der var kun lille variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen må betegnes som tilfredsstillende gennem hele prøveåret.

Nogle af kvierne havde yverbetændelse ved kælvningen, og nogle var ikke hurtige at malke i den første tid, men dette forhold bedredes forholdsvis hurtigt, og der opnåedes ret tilfredsstillende resultater ved malkningen. Ædelysten var middelgod, og de fleste af kvierne havde et normalt temperament, men enkelte kunne dog sparke lidt under malkningen i den første del af prøvetiden. Sundhedstilstanden var tilfredsstillende. En af kvierne havde begyndt kælvningen under transporten til Kalø, og den blev beskadiget i yveret af tråd, så det blev nødvendigt at udsætte den. Der var dyrlægehjælp til kvien, som blev sat ud, medens de øvrige havde normale kælvninger. 2 kvier fik dødfødte kalve. Enkelte af kvierne fødte store kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 41 kg. 2 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, og der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, enkelte knap middelstore, ret velprægede, adskillige noget fremskudt bov, gennemgående ret velbåret og muskuløs, enkelte lidt vigende ryg, middelbredt, velformet kryds, en del dog noget høj korsbenskam og halerod, overvejende dybe og brede lår, adskillige noget hasende bagstilling. Middelstort, ret velbåret, men adskillige uensartet udviklet yver, velstillede, overvejende velformede patter.

Holdet tilkendt karakteren g.

Østj. Chef, s. 29871, f. 21. september 1967
hos Lars Bruun, Stenhøjgård, 5884 Gudme.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Ringkøbing Sortemose, e.A 5112. Ff. Sortemose,
e.s. 4680. Fm. Nr. 71, e.s. 28768.

Moder: Nr. 24, Vanda, e.s. 30744. Mf. Fåborg Wano, e.A 4982.

Mm. Nr. 18, Britta, e.s. 28938.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5360	4,47	239	3,93	211

Selv om middelfedtprocenten kun blev knap middelhøj, var proteinprocenterne høje, og der opnåedes en høj ydelse af mælkeprotein i forhold til smørfedtydelsen. Mælkeydelsen blev ret tilfredsstillende. Dagsydelsen var ikke ret høj i den første tid efter kælvningen, men laktationskurven var usædvanlig flad for dette hold, hvorved holdets position forbedredes, og der opnåedes en antagelig ydelse ved prøvens slutning. Proteinprocenterne varierede noget, men ellers var der ikke nogen stor variation i ydelsestallene. Enkelte af kvierne var lidt langsomme at malke i den første del af prøvetiden, men malkbarheden bedredes betydeligt, og der opnåedes et ret tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsun-

dersøgelsen. En af kvierne fik alle patter stukket op. Kvierne var meget rolige at arbejde med, og de havde særdeles god ædelyst. Sundhedstilstanden var tilfredsstillende. Næsten alle kvierne kælvende normalt, men det blev nødvendigt at udføre kejsersnit på en af kvierne. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 38 kg. En af kvierne nåede ikke at blive erklæret drægtig inden prøvens slutning. To af de øvrige kvier kastede, men det lykkedes at få dem drægtige for anden gang, inden prøven sluttede. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, overvejende skære og velprægede, enkelte fremskudt bov, passende dybt midtstykke, næsten alle velbåret, ret muskuløs ryg, middelbredt, regelmæssig firsidet kryds, nogle få fremtrædende sædebensparti, ellers god overfladeform, middeldybe, brede, velformede lår, sunde, velstillede, lidt klejne lemmer. Knap middelstort, velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷.

Samsø Bast, s. 30258, f. 11. november 1968
hos Anders Aaberg, Bastrup, Naur, 7500 Holstebro.

Ejer: Samsø Kvægavlsforening.

Fader: Hornshøj Borg, e.A 5110. Ff. Rudme Ideal, e.A 4864.

Fm. Nr. 64, e.s. 28775.

Moder: Nr. 44, e.s. 32261. Mf. Morsø Ejlekær, e.A 4900.

Mm. Nr. 16, e.s. 30711.

Gns. af 19 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5299	4,50	239	3,72	197

I begyndelsen af prøveåret var dagsydelsen tilfredsstillende, men det kneb med udholdenheden, og holdets placering forringedes betydeligt fra 50 dages opgørelsen til opgørelsen ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev dog ret tilfredsstillende, og der opnåedes knap middelhøje fedt- og proteinprocenter. En af kvierne havde i en lang periode meget lav fedtprocent, hvorved den fik en lav middelfedtprocent. En anden kvie fik en meget høj middelfedtprocent, og derved blev der stor variation i fedtprocenterne. Der var en middelstor spredning i proteinprocenten, medens der kun var en knap middelstor spredning i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Enkelte af kvierne var rigeligt blødmælkede, men de var særdeles gode at malke, og holdet kom på fløjen ved malkbarhedsundersøgelsen. 3 kvier fik et malkbarhedstal, som var over 3,00, og det højeste blev 3,50. Der var naturligvis stor variation i malkbarhedstallet. Kvierne var rolige at arbejde med. De fleste kvier kælvende normalt,

men 4 af dem fik dødfødte kalve og 1 døde i det første levedøgn. Kalvene vejede 39 kg i gennemsnit ved fødslen. En del af kvierne havde unormal brunst, og drægtighedsforholdene blev meget dårlige. Kun 2 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og 6 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. Der medgik 3,0 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, noget uensartede, en del noget løs og fremskudt bov, adskillige noget vigende ryg, middelbredt, knap regelmæssig firsidet kryds og adskillige noget høj korsbenskam og halerod, overvejende velformede, nogle dog lidt flade lår og ret lang skank, ret velstillede lemmer, enkelte fyldte haser. Middelstort, nogle meget velbåret, i øvrigt ret velformet og velbåret yver, overvejende middelstore, velformede og velstillede, enkelte lidt kegleformede og strittende patter.

Holdet tilkendt karakteren g÷.

Morsø Horn, s. 30104, f. 28. januar 1968
hos Arne Høgh, Karlby, 8543 Hornslet.

Ejer: Morsø Kvægavlsforening.

Fader: Ringkøbing Sortemose, e.A 5112. Ff. Sortemose,
e.s. 4680. Fm. Nr. 71, e.s. 28768.

Moder: Nr. 128 (tidl. Nr. 124), Anita XIII, e.s. 31681.

Mf. Randers Munkdal, s. 28447. Mm. Nr. 96, Anita XII,
e.s. 30721.

Gns af 20 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5200	4,48	233	3,75	195

Dagsydelsen var ikke tilfredsstillende i den første tid efter kælvningen, men udholdenheden i ydelsen var særdeles tilfredsstillende, – specielt i den sidste halvdel af prøveåret. Mælkeydelsen blev ret tilfredsstillende, og middelprocenten for fedt og protein kom til at ligge lidt under racens gennemsnit. Variationen i ydelsestallene svarede nogenlunde til et gennemsnitshold for RDM. Holdet fik et middelhøjt malkbarhedstal. En del af kvierne følte ubehag ved massage af yveret, men de var rolige under selve malkningen. Kvierne var robuste, og alle 20 kvier gennemførte prøven. Selv om nogle af kvierne havde hævede haser i begyndelsen af prøveåret, må sundhedstilstanden alligevel betegnes som god. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede en stor tilvækst og udviklede sig særdeles godt i prøvetiden. To kvier fik dødfødte kalve. Selv om kvierne var unge, var der næsten ingen af dem, som fødte små kalve, og kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 41 kg. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, men 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, og en fjerde kvie kastede i maj. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore til knap middelstore, meget triveligt prægede, enkelte lidt fremskudt bov, rummeligt midtstykke, overvejende ret velbåret og muskuløs ryg, middelbredt, ret regelmæssig firsidet kryds med ret god overfladeform, næsten alle meget dybe og brede lår, overvejende sunde og velstillede lemmer. Middelstort, overvejende velformet og velbåret yver med velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Horsens Rand, s. 29885, f. 12. juli 1967

hos Osvald Randeris, Højgård, Faster, 6900 Skjern.

Ejer: Horsensegnens Kvægavlsforening.

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

e.A 4978. Fm. Nr. 46, e.s. 28123.

Moder: Nr. 30, e.s. 31736. Mf. Skjern Tvind, e.B 5005.

Mm. Nr. 14, e.s. 30097.

Gns. af 18 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4711	4,69	221	3,74	176

Der var meget stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, hvorimod der var en normal variation i fedt- og proteinprocenterne. Enkelte af kvierne fik for lille mælkeydelse, og derfor opnåedes ikke tilfredsstillende ydelse af mælk, smørfedt og mælkeprotein. Fedtprocenterne var særdeles gode og proteinprocenterne knap middelhøje. Ydelsen faldt lidt for stærkt i den sidste halvdel af prøvetiden. Det kneb med nedlægning af mælken hos flere af kvierne, og det blev nødvendigt at udsætte to kvier af denne årsag. Der var yderligere en kvie, som fik hormonbehandlinger for nedlægning af mælken. 9 patter blev stukket op på 3 kvier, som havde for lang malketid. Til trods for disse vanskeligheder i begyndelsen af prøveåret opnåedes et tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et roligt temperament samt en god ædelyst, og de opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. Enkelte kvier havde vanskeligheder ved kælvningen, og det blev nødvendigt at udføre kejsersnit på to kvier, og heraf fødte den ene en stor krydsningskalv. Der kom 2 dødfødte kalve og en tredje kalv døde i det første levedøgn. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. Der var 2 kvier, som ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, meget ensartede og tiltalende, fast forpart, velformet midtstykke, enkelte lidt muskelfattig, ellers god overlinje, middelbredt til knap middelbredt, velformet kryds, enkelt lidt fremtrædende sædebensparti, middeldybe, velformede lår, sunde, velstillede lemmer. Knap middelstort til middelstort, overvejende velformet og meget velbåret yver med ret små, velformede og velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷.

2. SORTBROGET DANSK MALKERACE

Lars, s. 8877, f. 15. maj 1967
hos Alfred Trads, Tofte, 9500 Hobro.

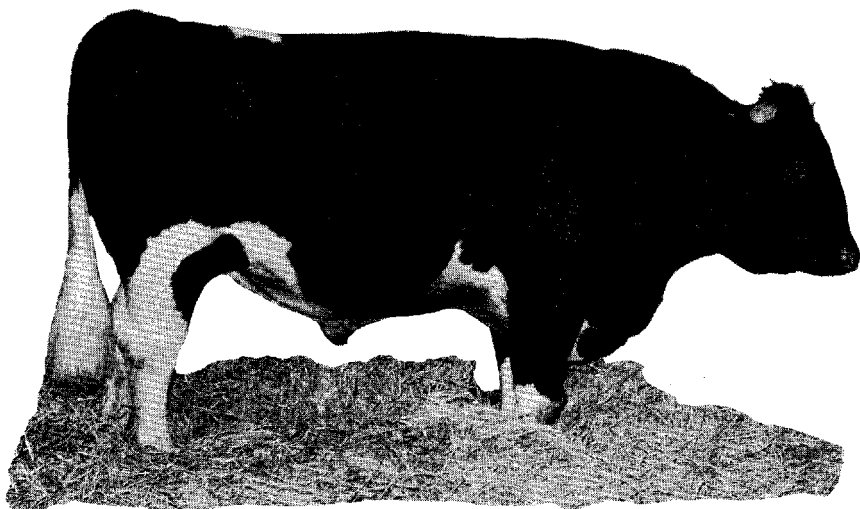
Ejer: Vesthimmerlands Kvægavlsforening.

Fader: Skokie Black Magic, USA s. 1352968. Ff. Skokie Design, USA s. 1298378. Fm. Skokie Golden Joy, USA s. 3425213.

Moder: Nr. 81, e.s. 6588. Mf. Bast, e.s. 6258. Mm. nr. 53, f. 1. april 1957 hos Kristian Trads, Sønderbæk, 8900 Randers.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6668	4,63	308	3,90	260



Lars, s. 8877.

Prøveåret startedes med høje dagsydelser, og da udholdenheden i ydelsen var fremragende, opnåedes meget høje ydelsestal ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev meget høj, og da middelpcenten for såvel fedt som protein blev højere end for noget andet hold af SDM, opnåedes en meget høj ydelse af smørfedt og mælkeprotein. Fedt- og proteinprocenterne var ret ensartede, medens der var en del variation i de øvrige ydelsestal. En af kvierne fik to

hormonbehandlinger for nedlægning af mælken, men kvierne var i øvrigt lette at malke, og der opnåedes et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et roligt temperament samt særdeles god ædelyst, og der var ingen reaktioner over for foderforandringer eller andre ændringer. Kvierne var store og kraftige ved ankomsten til stationen, men de var også forholdsvis gamle ved kælvningen. Kvierne udviklede sig godt på stationen og opnåede en stor tilvækst, så gennemsnitsvægten ved hjemsendelse blev 630 kg. Flere af kvierne havde hævede haser, men det forsvandt i løbet af vinteren. Sundhedstilstanden var god. Selv om næsten alle kælvninger forløb normalt, kom der alligevel 3 dødfødte kalve, og en fjerde kalv døde i det første levedøgn. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. Der var 1 kvic, som ikke var erklæret drægtig ved prøvens slutning, og kun 5 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Overvejende store, højstillede, flertallet velformet forpart og side og velbåret ryg, enkelte en kende vigende lænd, overvejende knap middelbredt kryds, enkelte lidt fremtrædende korsbenskam, gennemgående velformede, enkelte lidt korte lår, flertallet velstillede lemmer, et par lidt tætstillede haser. På en enkelt nær langt, velformet og velophængt yver med meget nær ideel pattestørrelse, -form og -placering.

Holdet tilkendt karakteren mg÷.

Østj. Gornic, s. 8746, f. 16. september 1967
hos Jørgen Schøler Nielsen, Klørup, 8900 Randers.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Skokie Black Magic, USA s. 1352968. Ff. Skokie Design,

USA s. 1298378. Fm. Skokie Golden Joy, USA s. 3425213.

Moder: Nr. 23, e.s. 7012. Mf. Randers Nico, e.A 104.

Mm. Nr. 8, e.s. 6544.

Gns. af 19 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6477	4,60	298	3,84	248

Dette hold kom på andenpladsen ved 50 dages opgørelsen, og denne placering bevarede ved de følgende opgørelser. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev høj, og der var særdeles gode fedt- og proteinprocenter. Den høje gennemsnitsydelse skyldtes ikke, at der var enkelte højtydende, men derimod at alle opnåede gode ydelsesresultater. Holdet fik den mindste spredning i smørfedtydelsen af årets hold inden for SDM, og der var heller ikke ret stor spredning i mælkeydelsen eller mælkeproteinet, men der var en del variation i fedt- og proteinprocenterne. Udholdenheden i ydelsen blev tilfredsstillende. De fleste

af kvierne var rolige samt lette at arbejde med, og der opnåedes fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var også lette at malke. Ædelysten var særdeles god, men enkelte af kvierne reagerede over for foderforandringer. Kvierne var lette at arbejde med i sommerperioden, idet de var meget rolige på græsmarken. Det blev nødvendigt med dyrlægehjælp til 3 kælvninger, men der kom også 2 dødfødte kalve, og en tredje kalv døde i det første døgn efter fødslen. Kalvene vejede 40 kg i gennemsnit ved fødslen. Alle kvier blev erklæret drægtige på stationen, men en af dem kastede i begyndelsen af maj. 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,3 ins. pr. drægtighed.

Omtrent middelstore, flere lidt lavstammede, gennemgående med udmærket forpart og side, flertallet velbåret, ganske enkelte lidt muskelfattig ryg, gennemgående knap middebredt, enkelte lidt hældende kryds, nogle noget høj korsbenskam, adskillige noget tynde lår, fine, overvejende velstillede lemmer. Flertallet velformet og velbåret yver af god længde og med særdeles god pattestørrelse, -form og -placering.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Dybbøl Tamp, s. 9004, f. 1. september 1968
hos Herluf Brogaard, Nyeng, Mygdal, 9800 Hjørring.

Ejer: Sønderjydsk Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 120, e.s. 6631. Mf. Hjørring Adema, e.A 16.

Mm. Nr. 103, e.s. 6422.

Gns. af 20 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6176	4,49	277	3,75	232

Ved 50 dages opgørelsen kom holdet på femtepladsen, men ved de senere korttidsopgørelser samt ved prøvens slutning blev holdet placeret som nr. 3 inden for SDM. Mælkeydelsen blev særdeles god, og middelfedtprocenten samt middelproteinprocenten lå lidt over racens gennemsnit. Der var ikke noget særligt at bemærke med hensyn til ydelsen, ud over at nr. 98 fik en meget høj mælkeydelse, og dermed opnåede den høje ydelsestal for smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen blev tilfredsstillende, selv om enkelte kvier havde lidt stærk ydelsesnedgang i sommerperioden. Alle 20 kvier gennemførte prøven, men de var også robuste og i besiddelse af en god konstitution. Selv om kvierne som helhed må betegnes som rolige, var nogle af dem lidt urolige under malkningen i den første tid efter kælvningen, men der opnåedes ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og kvierne var i godt huld gennem hele prøvetiden. Der var ingen alvorlige

problemer i forbindelse med kælvningerne, som alle foregik uden dyrlægehjælp. Alle 20 kvier fødte levende kalve, der i gennemsnit ved fødslen vejede 36 kg. De fleste af kvierne fødte knap middelstore kalve. 19 af holdets 20 kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning. Der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed, og 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering.

Middelstore, ret rummelige, brede, ikke helt afpudsede, gennemgående ret velbåret, lidt ujævn ryg, krydset af pæn bredde, flere fremtrædende korsbenskam og halerod, en del fyldte haser og bløde koder. Kun middellangt, flere løst ophængt yver, passende store patter, enkelte lidt vidtstillede forpatter, flere med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Han Herreds Foch, s. 8802, f. 30. december 1967

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

Ejer: Han Herredernes Kvægavlsforening.

Fader: Hjørring Foch, e.A 52. Ff. Foch, e.s. 6197.

Fm. Nr. 79, e.s. 4878.

Moder: Nr. 97, Irna, e.s. 6669. Mf. Rykind 12, s. 8785.

Mm. Nr. 17, Irna, e.s. 6022.

Gns. af 18 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6074	4,45	270	3,74	227

Holdet kom til at slutte prøven med bedre ydelse, end der var ventet i begyndelsen, idet udholdenheden i ydelsen var fantastisk god gennem hele sommerperioden, hvorved holdet kom til at slutte med en gennemsnitsydelse på 270 kg smørfedt. Mælkeydelsen blev særdeles god, og fedt- og proteinprocenterne blev fuldt ud middelhøje. Der var en middelstor spredning i de fleste af ydelsestallene, men der var stor variation i fedtprocenterne. Det var gode kvier at arbejde med, og der opnåedes et ret tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, og de havde særdeles god ædelyst. Sundhedstilstanden må betegnes som tilfredsstillende, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Selv om kvierne ikke virkede ømbenede i efterårsperioden, viste det sig ved den første klovbeskæring, at de fleste af dem havde såleknusninger, men efter den første klovbeskæring var der ikke mere i vejen med klovene. Det blev nødvendigt at tage kalven ved kejsersnit på en af kvierne, men de øvrige kælvende normalt, og alle kvier fødte levende kalve, som i gennemsnit vejede 38 kg. En af kvierne havde en svulst i børen, men de øvrige var erklæret drægtige, inden prøven sluttede. Der var kun 6 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,5 ins. pr. drægtighed.

Omtrent middelstore, flere lidt lavstammede, af ganske god type, gennemgående udmærket forpart og side, flertallet velbåret, enkelte lidt ujævn og en kende vigende ryg, knap middelbredt kryds, flere lidt snævre omdrejere, overvejende velformede lår, ret velstillede, flere lidt klejne lemmer. Flertallet middellangt, ret velbåret, enkelte lidt løst ophængt yver, flere noget lange, ret velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren g.

Jydens Pan, s. 9120, f. 21. februar 1968

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

Afkomspr. 23 points 1974.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: Pan 50, n.r.s. 57674. Ff. Pan 26, n.r.s. 50529.

Fm. Wijntje 57, n.r.s. 534911.

Moder: Pietje 132, n.r.s. B 286775. Mf. Sneeker Diamant, n.r.s. 33792. Mm. Pietje 126, n.r.s. A 971166.

Gns. af 19 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5857	4,51	264	3,46	203

Ydelsen var særdeles god i den første tid efter kælvningen, men da udholdenheden i ydelsen kun var nogenlunde tilfredsstillende, forekom en mindre forringelse i holdets placering fra 50 dages opgørelsen til opgørelsen ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev tilfredsstillende, og fedtprocenterne blev gode, men proteinprocenterne blev lave. Der var kun meget lille variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein, medens der forekom en del variation i fedtprocenten og en middelstor spredning i proteinprocenten. Kvierne var meget rolige at arbejde med, og der opnåedes pæne resultater ved malkbarhedsundersøgelsen, men det blev nødvendigt at give en af kvierne hormonbehandling for nedlægning af mælken. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktion over for foderforandringer. Kvierne var kraftige og veludviklede ved ankomsten til stationen, men de fik alligevel en god tilvækst, og gennemsnitsvægten ved prøvens slutning blev 602 kg. Ingen af kælvningerne blev meget besværlige, men der var alligevel 2 kvier, som fik dødfødte kalve. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 41 kg. Det kneb med drægtighedsresultaterne, og 5 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Over middelstore, passende højstillede, af udmærket type, gennemgående fast og velformet forpart og side, overvejende meget stærk, jævn ryg, flertallet tilfredsstillende krydsform, enkelte en kende snævre bagtil og ikke stærkt markerede omdrejere, velformede lår, på et par nær sunde og velstillede lemmer. Middellangt, velbåret, ganske enkelte lidt løst ophængt yver, overvejende tilfredsstillende pattestørrelse, -form og -placering.

Holdet tilkendt karakteren mg.

Kolding Sneek, s. 8964, f. 23. september 1967
hos A. Ruyter og søn, Ooster-Blokker, Noordholland, Holland.

Ejer: Koldingkredsens Kvægavlsforening.

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

Moder: Pietje 134, n.r.s. B 314318. Mf. Blitsaerd Keimpe, n.r.s. 43454 (f.r.s. 48326). Mm. Pietje 80, n.r.s. 464839.

Gns. af 18 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5884	4,46	262	3,73	219

Fedt- og proteinprocenterne blev godt middelhøje, og der opnåedes en tilfredsstillende mælkeydelse. Fedtprocenterne var meget ensartede, medens der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Udholdenheden i ydelsen blev tilfredsstillende. Kvierne var rolige og gode at arbejde med, men enkelte af dem havde lidt for lang malketid, og der opnåedes kun ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var en fantastisk god ædelyst, og de havde et triveligt præg. Gennemsnitsvægten ved ankomst var 516 kg, og den blev 603 kg ved hjemsendelse, hvorved den gennemsnitlige tilvækst på stationen blev 87 kg, hvilket er en stor tilvækst. Sundhedstilstanden må betegnes som tilfredsstillende, selv om der i en lang periode var enkelte med hævede og lidt rette haser. Der var dyrlægehjælp ved 4 kælvninger. Der var kun en af kvierne, som fik en dødfødt kalv. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg. Alle kvier var erklæret drægtige, inden prøven sluttede, og 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, gennemgående fastbyggede, overvejende af fortrinligt sideslag, gennemgående god forpart og velbåret, nogle en kende ujævn ryg, flertallet ikke stærkt markeret og nogle lidt tagdannet kryds, gennemgående fyldige og velformede lår, flertallet velstillede lemmer, enkelte lidt rette haser. Noget varierende yverform og -ophæng, adskillige lidt kort og løst ophængt yver og noget flad yverbund, ret tilfredsstillende pattestørrelse, enkelte dog lange patter, adskillige uregelmæssig pattestilling, flere noget vidtstillede forpatter og et par med patterne placeret på siden af yveret.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Give Stefan, s. 9006, f. 10. marts 1968
hos Chr. Byrialsen, Østergård, 9640 Farsø.

Ejer: Vejle Vesteregns og Tørring-Brædstruppegnens Kvægavlsforeninger.

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

Moder: Nr. 23, e.s. 6426. Mf. Napoleon, e.B 31. Mm. Nr. 145, e.s. 6009.

Gns. af 19 døtre på Skovgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6177	4,25	262	3,51	217

De brugsmæssige egenskaber var meget fremragende for dette hold. Kvierne var robuste og i besiddelse af en særdeles god konstitution, og alle indsatte kvier gennemførte prøven. Det var et hold, som ikke gav problemer, og de havde særdeles god ædelyst, hvorfor der ikke forekom problemer i forbindelse med foderændringer. Kvierne udviklede sig godt på stationen, og de opnåede en god tilvækst i prøvetiden. Enkelte kvier kunne reagere lidt nervøst i den første tid efter kælvningen, men denne nervøsitet forsvandt senere, og holdet opnåede racens fineste malkbarhedstal. Kvierne var lette og hurtige at malke, men en af kvierne fik en patte stukket op. Mælkeydelsen blev særdeles god, medens fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Dagsydelsen faldt lidt for stærkt i perioder i den sidste halvdel af prøvetiden. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Næsten alle kvierne havde normale kælvninger, og alle kvierne fødte levende kalve. Der var dyrlægehjælp ved 2 kælvninger, og der døde 2 kalve i det andet levedøgn. Kalvene vejede 38 kg i gennemsnit. 2 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, og der var kun 5 kvier, som blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, passende højstillede, noget lange og lidt uensartede, lidt fremskudt bov, gennemgående lidt ujævn, ret velbåret, nogle dog lidt vigende ryg, meget varierende krydsform – fra passende bredt og velformet til noget tagdannet og hældende kryds, overvejende fyldige og velformede lår, gennemgående sunde, velstillede lemmer. Overvejende passende langt, velformet og velophængt yver med passende store, velstillede patter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷.

Sdj. Star, s. 9020, f. 25. marts 1968
hos Anton Holm, Rangstrup, 6534 Agerskov.

Ejer: Sønderjydsk Kvægavlsforening.

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

Moder: Nr. 156, e.s. 6234. Mf. Sdj. Blok, e.A 64.

Mm. Nr. 133, f. 16. januar 1959 hos Anton Holm,
Rangstrup, 6534 Agerskov.

Gns. af 18 døtre på Brøstrupgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
6223	4,21	262	3,55	221

Mælkeydelsen blev særdeles god, hvorimod fedt- og proteinprocenterne kun blev knap middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var særdeles tilfredsstillende. Der var intet særligt at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Flere af kvierne havde noget mere mælk i bagyveret end i foryveret, men der opnåedes tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Der var store problemer med nedlægning af mælken hos en af kvierne, og det blev nødvendigt at udsætte den af prøven. To andre kvier måtte udsættes på grund af yverlidelse. Ædelysten var særdeles god, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen, men de udviklede sig også godt i løbet af prøven. De fleste af kælvningerne forløb normalt. Der var dyrlægehjælp ved 3 kælvninger, og der kom 2 dødfødte kalve. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 37 kg. En kvie blev brummer, men de øvrige var erklæret drægtige, inden prøven sluttede. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, ret velformede og velprægede, flere lidt fremskudt bov, ellers god forpart og side, velbåret, lidt ujævn ryg, krydset af pæn bredde og form, flere lidt lang skank og stærktbøjede og tætstillede haser. Noget varierende, fra velformet og velophængt til enkelte lidt løst ophængt yver, gennemgående passende store patter, enkelte lidt uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Midtj. Black, s. 8744, f. 8. august 1967

hos Kr. Villumsen, Fuglsang, Sjøstrup, 9600 Års.

Ejer: Kvægavlsforeningen Midtjyden.

Fader: Skokie Black Magic, USA s. 1352968. Ff. Skokie Design,

USA s. 1298378. Fm. Skokie Golden Joy, USA s. 3425213.

Moder: Nr. 134, e.s. 6389. Mf. Drost, e.A 60. Mm. Nr. 115, e.s. 5972.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5979	4,36	260	3,60	215

Prøveåret startede med problemer vedrørende nedlægningen af mælken, og det blev nødvendigt at udsætte en kvie af denne årsag, medens 5 andre fik hormonbehandling. Efter en kort periode bedredes forholdet, og mandskabet blev efterhånden særdeles tilfreds med at malke og arbejde med disse kvier. De opnåede malkbarhedsresultater blev særdeles gode, idet holdet fik et gennemsnitligt malkbarhedstal på 2,02. Mælkeydelsen blev god, og fedtprocenterne middelhøje, medens middelproteinprocenten knap nåede racens gennemsnit. Der var en del variation i fedtprocenterne, men der var ret stor ensartethed i

mælkeydelsen. Udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende. I den første tid efter kælvningen kneb det lidt med ædelysten hos enkelte kvier, men dette forhold forbedredes, og de fleste af kvierne fik særdeles god ædelyst. Benene og klovene var gode, og sundhedstilstanden blev tilfredsstillende. Kvierne udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en god tilvækst. Kælvningerne forløb uden dyrlægehjælp, og der kom kun 1 dødfødt kalv. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 38 kg, men der var stor variation, idet den mindste kalv vejede 27 kg, hvorimod den største vejede 57 kg. 2 kvier var det ikke lykkedes at få erklæret drægtige, inden prøven sluttede. 8 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 2,2 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, lidt uensartede, gennemgående fast, enkelte lidt fremskudt bov, velformet side, gennemgående stærk ryg, overvejende lidt snævert og ikke stærkt markeret, undertiden lidt hældende kryds, velformede lår, gennemgående sunde, velstillede lemmer. De fleste langt, velformet og velophængt yver med nær ideel pattestørrelse, -form og -stilling, ca. halvdelen med bipatter.

Holdet tilkendt karakteren mg÷.

Thy Blom, s. 8609, f. 22. november 1966
hos P. J. Gorte, Oldeholtpade, Friesland, Holland.

Ejer: Thy Kvægavlsforening for SDM.

Fader: Arend, f.r.s. 56042. Ff. Jelsumer Gerard Wouter 6,
f.r.s. 50691 (n.r.s. 62911). Fm. Emma 94, f.r.s. 35633.

Moder: Blom B. 46, f.r.s. 363478. Mf. Berbers Piet Adema,
f.r.s. 45986. Mm. Blom B. 43, f.r.s. 326318.

Gns. af 19 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5780	4,39	254	3,66	211

Mælkeydelsen blev tilfredsstillende for næsten alle kvierne, og fedt- og proteinprocenterne blev middelhøje. Der var en middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne, medens der var stor variation i ydelsestallene for mælk, smørfedt og mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen var tilfredsstillende specielt i sommerperioden. Selv om der ikke var nogen problemer med tilmalkningen af kvierne, blev malketiden lidt for lang gennem hele prøvetiden, og der opnåedes ikke tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. En del af kvierne fik yverbetændelse i den første tid efter kælvningen, og dette kan muligvis have haft lidt forbindelse med den lidt lange malketid, som forekom i denne periode. Der var intet at bemærke med hensyn til temperamentet, men ædelysten var særdeles god, og alle 19 indsatte kvier gennemførte prøven.

Kvierne opnåede en stor tilvækst i prøvetiden. Kælvningerne forløb uden dyrlægehjælp, og alle kvierne fødte levende kalve, som vejede 37 kg i gennemsnit ved fødslen. Selv om en af kvierne ikke var erklæret drægtig ved prøvens slutning, blev drægtighedsforholdene alligevel tilfredsstillende, idet mange af kvierne blev drægtige tidligt i prøvetiden. 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,7 ins. pr. drægtighed.

Knap middelstore, noget uensartede, flere lidt vigende ryg, overvejende passende bredt, en del noget tagdannet kryds, flere noget fremtrædende korsbenskam, fyldige, velformede lår, ret velstillede lemmer, enkelte lidt stærktbøjede haser. Kort, mange lidt løst ophængt yver, lange patter og noget uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g÷.

Varde Pau, s. 8602, f. 24. maj 1967
hos Søren Mikkelsen, Enggården, 9640 Farsø.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

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

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

Gns. af 19 døtre på Skølavad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5913	4,18	247	3,58	212

Ydelsen var ikke overvældende god i den første tid efter kælvningen, men takket være en fremragende udholdenhed i ydelsen kom holdet til at slutte prøveåret med et hæderligt ydelsesresultat. Mælkeydelsen blev særdeles god, men fedt- og proteinprocenterne kom til at ligge under racens gennemsnit. Der var intet at bemærke med hensyn til variationen i ydelsestallene. Der blev sendt 24 kvier til stationen, men kun 19 gennemførte prøven. Af de 5 manglende kvier var det kun de 2, som blev udsat på normal måde, idet en kvie ikke indgik i prøven, da den stod med et stenfoster, og den anden blev hjemsendt før kælvning, fordi den var blevet fluestykket. Den tredje var holdets mest tiltalende kvie, som blev sendt til en udstilling i Paris for at repræsentere SDM. Kvierne var rolige at arbejde med, og de var lette og hurtige at malke gennem hele prøvetiden, hvorfor holdet opnåede meget fine resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god. Der var problemer i forbindelse med kælvningerne, og der krævedes dyrlægehjælp ved 3 kælvninger. En kvie måtte nødslagtes på grund af en streng kælvning, og det blev nødvendigt at foretage kejsersnit på 2 andre kvier. Næsten alle kvierne fødte små kalve, hvis gennemsnitlige fødselsvægt kun blev 34 kg. 2 kvier lykkedes det ikke at få

drægtige, og 3 andre kastede i prøvetiden, men heraf lykkedes det at få den ene af dem drægtig igen, inden prøven sluttede. 14 kvier blev imidlertid drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,4 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, gennemgående velprægede og af ganske udmærket type, overvejende velbåret, enkelte en smule vigende ryg, gennemgående velformede af kryds og lår, pæn benstilling. Flertallet velformet og velbåret yver med pænt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg ÷.

Varde Plov, s. 8979, f. 31. december 1967
hos Erik Nygaard, Pederstrup, 8800 Viborg.

Ejer: Kvægavlsforeningen Vestjyden.

Fader: Hjørring Ernst, e.A 76. Ff. Sdj. Ernst, e.A 44.

Fm. Nr. 129, e.s. 5118.

Moder: Nr. 50, e.s. 6753. Mf. Bjerringbro Frans, e.A 100.

Mm. Nr. 30, e.s. 6754.

Gns. af 18 døtre på Skølvad:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5766	4,28	247	3,53	203

Mælkeydelsen blev ret tilfredsstillende, og fedt- og proteinprocenterne blev knap middelhøje. Udholdenheden i ydelsen var god, men dagsydelsen var ikke overvældende god i begyndelsen af prøvetiden. Der var en middelstor spredning i fedt- og proteinprocenterne samt i ydelsestallene for mælk og mælkeprotein, medens der var stor variation i smørfedtydelsen. Enkelte kvier fik dog også for lille smørfedtydelse. Flere af kvierne var nervøse i den første tid efter kælvningen, og da mælkeydelsen tillige syntes at være ulige fordelt i yveret, blev malketiden for lang i den første del af prøvetiden; det lykkedes imidlertid at opnå ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. I vinterperioden var der problemer med hævede haser og såleknusninger, og en af kvierne havde så dårlige bagben, at den måtte udsættes. I sommerperioden var der ingen problemer med lemmerne. Ædelysten var særdeles god, og kvierne kunne hurtigt tage deres foderration efter kælvningen. Selv om kvierne var kraftige og i god foderstand ved ankomsten til stationen, fik de alligevel en god tilvækst på stationen, og de vejede 613 kg i gennemsnit ved hjemsendelse. Kælvningerne foregik uden dyrlægehjælp, men 2 kalve var dødfødte, og en tredje døde i det første levedøgn. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev kun 35 kg. Drægtighedsforholdene blev dårlige, idet 5 kvier ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning. 6 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Omtrent middelstore, brede, triveligt prægede, enkelte lidt fremskudt bov, velformet side, overvejende velbåret ryg og udmærket krydsform, fyldige lår, ret solide lemmer. Kun middellangt, nogle noget løst ophængt yver, adskillige uregelmæssigt pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren g.

Østj. Skov, s. 8890, f. 23. august 1968

hos Thorvald Skovsted, Kjelstrup, 7700 Thisted.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.

Fader: Bjerringbro Frans, e.A 100. Ff. Frans Ij. 167,

n.r.s. 40474. Fm. Pietje 80, n.r.s. 464839.

Moder: Nr. 79, e.s. 6781. Mf. Thy Røn, e.B 21. Mm. Nr. 64, e.s. 5613.

Gns. af 20 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5571	4,36	243	3,80	212

Det bemærkelsesværdige ved ydelsestallene for dette hold blev, at selv om fedtprocenterne kun var middelhøje, blev proteinprocenterne særdeles gode. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev kun knap middelhøj, men der opnåedes alligevel en ret tilfredsstillende smørfedtydelse samt en god ydelse af mælkeprotein. Udholdenheden i ydelsen blev tilfredsstillende. Der blev en middelstor spredning i alle ydelsestallene. Kvierne var rolige på græsmarkerne, men flere af dem blev urolige og nervøse, når der var fremmede i stalden. Flere kvier var ikke behagelige at malke, og nogle af dem krævede megen massage mod slutningen af malkningen for at få den sidste mælk, som fandtes i yveret, men der blev opnået ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktioner over for ændringer af foderet. Selv om kvierne var kraftige og i god foderstand, opnåede de en god udvikling og en stor tilvækst på stationen, og de vejede 611 kg i gennemsnit ved prøvens slutning. Alle kælvninger foregik uden dyrlægehjælp. En af kalvene var død ved fødslen, og en anden døde i løbet af det første levedøgn. Kalvene vejede 36 kg i gennemsnit ved fødslen. 19 af holdets 20 kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, og 9 kvier blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,9 ins. pr. drægtighed.

Middelstore, brede, dybe, lidt lavstammede, meget rummelige, triveligt prægede, gennemgående velformet forpart og side, flertallet velbåret, enkelte en kende ujævn og vigende ryg, overvejende tilfredsstillende bredde af kryds, flere noget høj og svær korsbenskam og fremtrædende halerod, gennemgående dybe, brede og velformede lår, flertallet tilfredsstillende benstilling. Ret velbåret, overvejende ret velformet yver, lidt varierende pattesæt, enkelte lange patter og lidt uregelmæssig pattestilling.

Holdet tilkendt karakteren g+.

Ålborg Bast, s. 8803, f. 2. august 1967

hos Hans Burgaard Andersen, Nygård, Vinding, 5550 Sørvad.

Ejer: Kvægavlsforeningen Nordjyden.

Fader: Skjern Foch, e.A 50. Ff. Foch, e.s. 6197.

Fm. Nr. 127, e.s. 5117.

Moder: Nr. 114, e.s. 6408. Mf. Bast, e.s. 6258. Mm. Nr. 75,
f. 29. oktober 1955 hos Jens Andersen, Nygård, Vinding, 5550 Sørvad.

Gns. af 17 døtre på Kalø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
5271	4,47	235	3,86	203

Den gennemsnitlige mælkeydelse blev ikke helt tilfredsstillende, men midelfedtprocenten blev godt middelhøj, og mange af proteinprocenterne blev udpræget høje. Udholdenheden i ydelsen var fremragende, men laktationskurven kom til at ligge på et lidt lavere niveau end ønskeligt. Variationen i ydelsestallene svarede ret godt til et gennemsnitshold af SDM. Kvierne var rolige på græsmarken og rolige at arbejde med, men det var lidt vanskeligt at få den sidste mælkemængde udmalket hos nogle af kvierne. Der opnåedes imidlertid tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne var unge ved ankomsten til stationen, men de havde god ædelyst og opnåede god udvikling på stationen. Kvierne fik en gennemsnitlig tilvækst på stationen på 82 kg, og de vejede 602 kg i gennemsnit ved hjemsendelse. En af kvierne havde en vanskelig kælvning med dyrlægehjælp, og det blev nødvendigt at slagte den, idet der gik hul på en blodåre. 2 andre kvier blev udsat på grund af yverlidelse, men sundhedstilstanden var god for de 17 kvier, som gennemførte prøven. 3 kvier fik dødfødte kalve. Kalvene vejede 36 kg i gennemsnit ved fødslen. Drægtighedsforholdene var gode, idet 10 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var erklæret drægtige inden hjemsendelse. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Nærmest store, højstillede, men noget uensartede af type og præg, gennemgående fast forpart og velformet side, flertallet tilfredsstillende styrke i overlinjen, men flere ujævn ryg og noget høj kam, adskillige velformet, men en del tagdannet kryds, kun middeldybe lår, flere lidt lang skank, flere lidt usikker hasestilling – varierende fra lidt stærktbøjede og tætstillede til noget rette haser. Undertiden lidt kort og enkelte lidt løst ophængt yver, gennemgående tilfredsstillende pattesæt.

Holdet tilkendt karakteren mg ÷.

3. JERSEYRACE

Hjørring Falde, s. 4196, f. 21. oktober 1968
hos Karl Hansen, Falde, 9670 Løgstør.

Ejer: Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt.
Fader: Fyns Glen, e.s. 160. Ff. Glenmore Royal Guide,
N.Z. H.B. 202348. Fm. Nr. 148, e.s. 5432.
Moder: Nr. 9, e.s. 5895. Mf. Max Abildknægt, e.s. 104.
Mm. Nr. 32, e.s. 2631.
Gns. af 17 døtre på Morsø:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4023	7,12	287	4,42	178

Dagsydelsen steg i en meget lang periode, og derved arbejdede holdet sig frem til fløjpladsen, som derpå bevarede i resten af prøveåret. Mælkeydelsen blev høj, og der var en meget høj middelfedtprocent samt en god middelproteinprocent. Den højestydende kvie ydede 398 kg smørfedt i 320 dage. Der var en middelstor spredning i alle ydelsestallene. Kvierne var rolige at arbejde med, men det var lidt vanskeligt at få den sidste del af mælken udmalket i den første tid efter kælvningen. I den sidste del af prøvetiden var de dog rolige og gode at malke. Der blev opnået ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde god ædelyst, og der var ingen problemer med yverbetændelse, men der var også en tilfredsstillende sundhedstilstand. Kvierne udviklede sig godt på stationen, hvor de opnåede en gennemsnitlig tilvækst på 68 kg. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 23 kg. Der var 3 kvier, som ikke var erklæret drægtige ved prøvens slutning. 7 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 1,6 ins. pr. drægtighed.

Det er middelstore til lidt over middelstore ret typiske og tiltalende gule køer. De er velformede af hoved og hals og velformede af midtstykke, velbåret overlinie, enkelte lidt uregelmæssige, krydset er lidt uregelmæssigt og for en del lidt kantet, lemmerne er knap så velstillede og flere har nedtrådt kode. Yveret er gennemgående stort og velformet og styrken og elasticiteten er god. Pattestillingen er gennemgående god men for en del lidt vdstillede, en fjerdedel af døtrene havde ekstra patter.

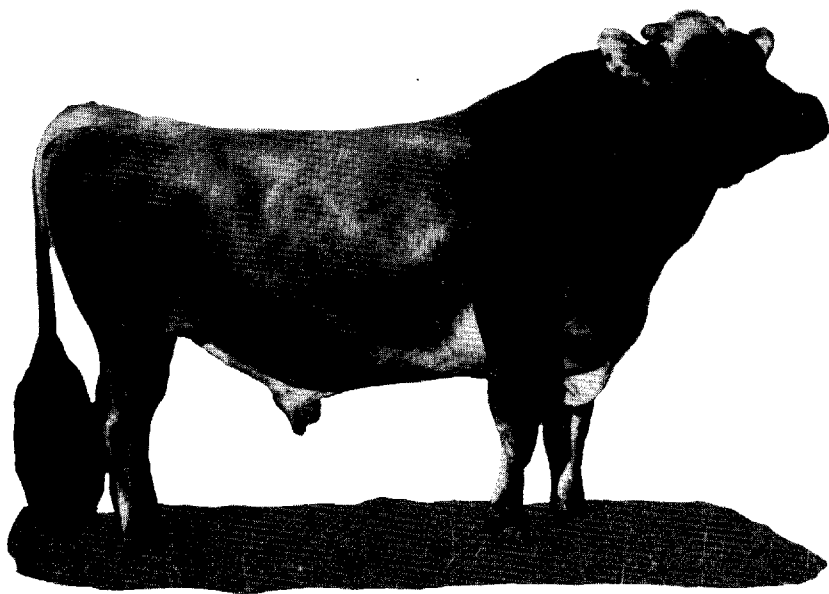
3 dyr tilkendt Iby, 8 Ib, 1 IIby, 4 IIb og 1 III.

Rosenfeldt Favorit, s. 4250, f. 21. september 1965
hos E. Tillisch, Rosenfeldt, 4760 Vordingborg.

Ejer: Kvægavlsforeningen Østjyden.
Fader: Favorite Advancers Tristram, USA s. 563813.

Ff. Favorite Advancer, USA s. 493165. Fm. Tristram
 Brasil Karna, USA s. 1636078.
 Moder: Nr. 162, e.s. 9938. Mf. Sable's Commando,
 USA s. 556063. Mm. Nr. 65, f. 23. februar 1959 hos
 H. C. Jensen, Skovlund, Halling, 8900 Randers.
 Gns. af 19 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4393	6,28	276	4,24	186



Rosenfeldt Favorit, s. 4250.

Da såvel faderen som morfaderen til Rosenfeldt Favorit var amerikanske tyre, var det naturligt at forvente, at holdets middelfedtprocent ville ligge lidt under det høje niveau, som er sædvanligt for dansk Jersey. Selv om proteinprocenterne blev knap middelhøje, opnåedes en høj proteinydelse, idet mælkeydelsen blev meget høj. Udholdenheden i ydelsen var fremragende. Der var en middelstor spredning i mælkeydelsen og ret stor variation i fedt- og proteinprocenterne, men der var kun en lille spredning i ydelsestallene for smørfedt og mælkeprotein. Det var et godt hold at arbejde med, og der opnåedes et fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen, men det bør tilføjes, at en af kvierne fik en hormonindsprøjtning for nedlægning af mælken, hvorefter

det var i orden. Allerede i begyndelsen af prøveåret udtalte mandskabet i stalden stor tilfredshed med at passe dette hold, som var rolige og gode at arbejde med. Sundhedstilstanden må betegnes som tilfredsstillende, selv om det blev nødvendigt at udsætte 2 kvier på grund af yverlidelse. Alle kvierne havde normal kælvning og fødte levende kalve, som i gennemsnit vejede 22 kg. Der var meget stor variation i vægten ved ankomsten til stationen, men de mindste opnåede en stor tilvækst, hvilket bidrog til at gøre holdet mere ensartet. Kvierne fik en meget stor tilvækst på stationen. Drægtighedsforholdene var fremragende, idet 12 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og alle var erklæret drægtige ved prøvens slutning. Der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Det er middelstore, enkelte godt middelstore, fintprægede og typiske meget tiltalende rødgyldne køer. Fintpræget af hoved og hals, velformet bov og midtstykke, flere med lidt vigende overlinie, gennemgående velformede kryds, fine gennemgående velstillede lemmer, stort velformet yver med god styrke og elasticitet, middelstore gennemgående velstillede patter.

2 dyr tilkendt Ia, 2 Iby, 12 Ib, 2 IIby og 1 IIb.

Jydens Hans, s. 4255, f. 29. november 1968
hos Niels Nielsen, Seden Ågård, 5310 Seden.

Ejer: Kvægavlsforeningen Jyden.

Fader: Egholm Hans, e.s. 150. Ff. Hans, e.s. 100. Fm. Nr. 31, e.s. 4097.

Moder: Nr. 15, e.s. 10179. Mf. Visa, s. 3908. Mm. Nr. 1, s. 9312.

Gns. af 18 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3910	7,06	276	4,30	168

Dagsydelsen var ikke overvældende høj i den første tid efter kælvningen, men udholdenheden i ydelsen var fremragende, og holdet kom derved til at slutte med et fint ydelsesresultat. Mælkeydelsen blev god, og proteinprocenterne middelhøje, medens fedtprocenterne blev høje, og de høje fedtprocenter bidrog til den høje smørfedtydelse. Der var en middelstor spredning i alle ydelsestallene. Kvierne var gode at arbejde med, og der opnåedes ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var særdeles god, og der var ingen reaktioner ved foderændringer eller ændringer af anden karakter. Sundhedstilstanden må betegnes som tilfredsstillende, selv om 2 kvier måtte udsættes på grund af yverlidelser. Alle kælvninger forløb normalt, og der kom kun 1 dødfødt kalv, medens de øvrige var levende ved fødslen. Kalvenes gennemsnitlige vægt for de 17 kalve blev 22 kg, medens en Herefordkrydsning vejede 28 kg. Kvierne opnåede en gennemsnitlig tilvækst på stati-

onen på 55 kg. 17 af holdets 18 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning, og mange af dem blev drægtige forholdsvis tidligt i prøvetiden. 11 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,6 ins. pr. drægtighed.

Ret store til middelstore noget uregelmæssige gule køer. Ret velformet af hoved og hals, ret velformet bov og midtstykke, gennemgående velbåret overlinie, men flere ujævne og vigende, lidt kantede og flere med hoflet kryds, ret velstillede lemmer men flere lidt rette af has og nedtrådt kode, stort lidt uregelmæssigt yver kun ret god styrke, noget uregelmæssige og flere med vidtstillede patter.

8 dyr tilkendt Ib, 8 IIb og 2 III.

Årup Vestfyns Glar, s. 4230, f. 31. august 1968
hos Hans Jensen, Hestehavegård, 5854 Gislev.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Fyns Glen, e.s. 160. Ff. Glenmore Royal Guide,

N.Z. H.B. 202348. Fm. Nr. 148, e.s. 5432.

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

Mm. Nr. 112, e.s. 3463.

Gns. af 16 døtre på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
4085	6,73	275	4,28	175

Ydelsen var særdeles høj i den første del af prøvetiden, men selv om udholdenheden i ydelsen kun var nogenlunde tilfredsstillende, opnåedes alligevel et fint ydelsesresultat ved prøvens slutning. Mælkeydelsen blev særdeles god, og middelfedtprocenten svarede fint til racens gennemsnit, medens middelproteinprocenten blev knap middelhøj. Spredningen i proteinprocenten blev middelstor, men der var stor variation i de øvrige ydelsestal, og specielt i fedtprocenterne, som varierede fra 5,88 til 7,89. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til temperamentet, og der opnåedes ret tilfredsstillende resultater ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde særdeles velbårne yvere i den første tid efter kælvningen, men senere fik nogle lidt skæve yvere, selv om der for enkeltes vedkommende ikke var konstateret yverbetændelse. Sundhedstilstanden blev tilfredsstillende, idet alle 16 indsatte kvier gennemførte prøven. Ædelysten var tilfredsstillende, og kvierne opnåede en stor tilvækst på stationen. Alle kælvningerne forløb normalt, og der var kun 1 kvie, som fik en dødfødt kalv. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 21 kg. Drægtighedsforholdene blev dårlige, og 3 kvier var ikke blevet erklæret drægtige ved prøvens slutning. Kun 3 kvier blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik 3,0 ins. pr. drægtighed.

Det er middelstore til store, noget uregelmæssige, men mælkeprægede gule køer. Velformede af hoved og hals og midtstykke, gennemgående velbåret overlinie, enkelte noget vigende, noget uregelmæssige og kantede kryds. Lemmer gennemgående ret velstillede men flere med nedtrådt kode, yverformen var hos flere fortrinlig men hos andre uregelmæssig, yverstyrke og elasticitet gennemgående meget god, pattestillingen var ret god, hos enkelte lidt uregelmæssig.

2 dyr tilkendt Iby, 6 Ib, 2 IIby, 5 IIb og 1 III.

Fåborg Fund, s. 4309, f. 5. september 1969

hos Ejner Jensen, Klokkekærgård, Husby, 5592 Ejby.

Ejer: Kvægavlsforeningen Sydfyn.

Fader: Vend, e.s. 166. Ff. Hjørring Holm, e.s. 145.

Fm. Nr. 35, e.s. 7488.

Moder: Nr. 15, e.s. 9670. Mf. Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155.

Mm. Nr. 94, e.s. 7855.

Gns. af 19 døtre på Gelballegård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3668	7,01	257	4,54	167

Fedt- og proteinprocenterne blev meget høje, og de var tillige mere ensartede end på de øvrige af årets Jerseyhold. Mælkeydelsen blev knap middelhøj, og der var stor ensartethed i mælkeydelsen samt i ydelsen af mælkeprotein, men der var heller ikke ret stor variation i smørfedydelsen. Udholdenheden i ydelsen blev ret tilfredsstillende. Kvierne var gode og behagelige at arbejde med, og de var meget lette og hurtige at malke, men holdet fik også racens fineste placering ved malkbarhedsundersøgelsen. En af kvierne måtte udsættes, da den havde bylder i de indre organer, men sundhedstilstanden var god for de øvrige 19 kvier, som alle gennemførte prøven. Kvierne vejede kun 278 kg i gennemsnit ved ankomsten til stationen, hvor de udviklede sig godt og opnåede en gennemsnitlig tilvækst på 75 kg. Ædelysten blev middelgod. Alle kælvningerne var normale, og alle kvier fik en levende kalv. Den gennemsnitlige fødselsvægt for alle kalvene blev 22 kg. 17 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning, og heraf blev 8 drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 2,1 ins. pr. drægtighed.

Det er middelstore, fintprægede men noget uregelmæssigt byggede gule køer. Ret velformede af hoved og hals, midtstykket gennemgående velformet, noget vigende overlinie, uregelmæssige kryds med korsbenskam og fremtrædende hofter, lemmerne var gennemgående gode men hos flere lidt svage, yverform og styrke var fra helt fortrinlig til meget uregelmæssig, pattestilling noget uregelmæssig, og flere havde vidtstillede patter.

16 dyr tilkendt Ib, 2IIby og 1 III.

Holbæk Bøg, s. 4217, f. 15. februar 1969

hos Jacob Nielsen, Røjlegård, Kæderup, 3200 Helsingø.

Ejer: Holbæk Amts Kvægavlsforening.

Fader: Horsens Frank, s. 3398. Ff. Hjørring Frank, e.s. 135.

Fm. Nr. 99, e.s. 7035.

Moder: Nr. 19, e.s. 10031. Mf. Vend, e.s. 166. Mm. Nr. 85, e.s. 8918.

Gns. af 19 døtre på Torntofte:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3743	6,78	254	4,57	171

Selv om fedtprocenterne nærmest kunne karakteriseres som middelhøje eller godt middelhøje, blev proteinprocenterne udpræget høje, og der opnåedes en høj ydelse af mælkeprotein i forhold til smørfedydelsen. Den gennemsnitlige mælkeydelse blev ret tilfredsstillende. Der var intet specielt at bemærke med hensyn til udholdenheden i ydelsen eller variationen i ydelsestallene. En af kvierne ville eller kunne ikke lægge mælken ned, og da hormonbehandlinger ikke havde nogen virkning, blev det nødvendigt at udsætte den af prøven. De øvrige kvier var gode at arbejde med, og der opnåedes et tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Kvierne havde et normalt til roligt temperament samt god ædelyst, og der var ingen reaktioner ved forandringer af foder eller ved andre ændringer. Selv om næsten alle kvierne var kraftige og veludviklede ved ankomsten til stationen, opnåede de alligevel en gennemsnitlig tilvækst på 56 kg fra ankomst til hjemsendelse. Kvien, der blev udsat, fik en stor krydsningskalv, som var dødfødt, og en kvie yderligere fik en dødfødt kalv, men de resterende 18 kvier fødte alle levende kalve. Den gennemsnitlige fødselsvægt for kalvene blev 21 kg. Drægtighedsforholdene blev gode, idet alle kvier var erklæret drægtige ved prøvens slutning, og 11 blev drægtige efter 1. inseminering. Der medgik 1,8 ins. pr. drægtighed.

Det er middelstore, ret dybe, lidt tætte gule køer. Velformede og typiske af hoved og hals, enkelte lidt løs bov, velformet dog rigeligt dybt midtstykke, gennemgående ret velbåret overlinie, kun ret velformet kryds, gennemgående velstillede lemmer, enkelte rette i has, yveret kun ret velformet, flere lidt uregelmæssige, yverstyrke ret god, patterne ret velstillede.

1 dyr tilkendt Ia, 1 Iby, 15 Ib, 1 IIby og 1 IIb.

Ålborg Nat, s. 4238, f. 25. marts 1969

hos Chr. Hansen, Sandkrogen, 5761 Ollerup.

Ejer: Kvægavlsforeningen Nordjyden.

Fader: Fåborg Nat, s. 3492. Ff. Granat, e.s. 126.

Fm. Nr. 51, e.s. 5526.

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

Mm. Nr. 54, e.s. 7196.

Gns. af 22 døtre på Moesgård:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3752	6,55	246	4,26	160

I begyndelsen af prøvetiden var dagsydelsen ikke tilfredsstillende, men udholdenheden i ydelsen var fantastisk god, og mange af kvierne kom derved til at slutte prøveåret med et fint ydelsesresultat. Middelprocenten for fedt og protein blev knap middelhøj, medens den gennemsnitlige mælkeydelse blev ret tilfredsstillende. Fedtprocenterne var ret ensartede, hvorimod der var en middelstor spredning i de øvrige ydelsestal. Kvierne var meget rolige at arbejde med og meget behagelige at malke, og der opnåedes et tilfredsstillende resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var middelgod, og der forekom ingen reaktioner ved foderændringer. Mange af kvierne var unge ved kælvningen, og de vejede kun 284 kg i gennemsnit ved ankomsten, men gennemsnitsvægten ved hjemsendelse – hvor det var blevet et tiltalende hold – blev 352 kg. Sundhedstilstanden var fremragende, og alle 22 kvier gennemførte prøven. Kælvningerne forløb normalt, men der var 2 kvier, som fik dødfødte kalve. 3 kvier var ikke erklæret drægtige ved prøvens slutning, men 16 var blevet drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,3 ins. pr. drægtighed.

Det er gennemgående middelstore, enkelte godt middelstore, typiske og meget tiltalende dyr, halvdelen brunsorte og halvdelen brungule en del med aftegn.

Velformede af hoved og hals og med velformet midtstykke, velbåret overlinie, enkelte meget vigende, krydsformen for mange meget velformet men for flere noget uregelmæssig. Fine velstillede lemmer, enkelte med nedtrådte koder. Yveret gennemgående meget velformet men for enkelte noget uregelmæssigt, god styrke, patterne for mange velstillede men for flere noget uregelmæssigt ansatte.

3 dyr tilkendt Ia, 5 Iby, 10 Ib, 1 IIby, 2 Iib og 1 III.

Fyns Arn, s. 4317, f. 30. oktober 1968

hos Arne Juul Hansen, Juulsgård, 5580 Nørre-Åby.

Ejer: Nordvestfyns Kvægavlsforening.

Fader: Årup Vestfyns Ejby, e.s. 168. Ff. Årup Vestfyns

Jaffa, e.s. 155. Fm. Nr. 22, e.s. 7540.

Moder: Nr. 112, e.s. 10752. Mf. Årup Vestfyns Flink, e.s. 167.

Mm. Nr. 55, e.s. 9372.

Gns. af 17 døtre på Skølvad og 2 på Enemærket:

kg mælk	% fedt	kg smørfedt	% protein	kg mælkeprotein
3938	6,23	245	4,23	166

Der opnåedes ikke tilfredsstillende ydelsesresultater i den første tid efter kælvningen, men der var en fremragende udholdenhed i ydelsen, som bevirkede, at der blev opnået en ret tilfredsstillende smørfedtydelse ved prøvens slutning. Mælkeydelsen og middelproteinprocenten blev knap middelhøj, men flere af kvierne fik ikke en tilstrækkelig god fedtprocent. Der var middelstor spredning i alle ydelsestallene. Enkelte kvier kunne være lidt nervøse, men ellers var de gode at arbejde med, og der opnåedes et meget fint resultat ved malkbarhedsundersøgelsen. Ædelysten var god, og kvierne opnåede en god tilvækst under prøven. Sundhedstilstanden var tilfredsstillende. 2 kvier fik dødfødte kalve, men alle kælvningerne forløb normalt. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 23 kg. Drægtighedsforholdene var fremragende, idet alle 19 kvier var erklæret drægtige inden prøvens slutning, og mange blev drægtige på et forholdsvis tidligt stadie af prøvetiden. 14 blev drægtige efter 1. inseminering, og der medgik kun 1,5 ins. pr. drægtighed.

Det er middelstore, enkelte godt middelstore typiske, men en del noget uregelmæssige, gule køer.

Ret velformede af hoved og hals, meget velformet til ret velformet midtstykke, gennemgående velbåret overlinie, noget uregelmæssigt kryds, flere med lidt svage lemmer, yverformen hos flere meget god, men hos en del knap så regelmæssig, styrke og elasticiteten meget god, patternes form og placering hos flere noget uregelmæssig.

3 dyr tilkendt Ia, 1 Ib, 11 Ib, 1 IIb og 3 IIb.

III. Sammendrag.

I prøveåret 1973-74 afprøvedes 35 hold på 9 stationer. I vinterperioden blev kvierne fodret efter den i *tabel 8* angivne foderplan, og fodringen i sommerperioden fulgte planen i *tabel 12*. Reglerne for fodringen var uforandret fra tidligere år, og kvierne blev fodret efter ydelsen i den foregående uge. Ydelseskontrollen omfattede 1 døgn hver uge, og gennemførtes ved hjælp af milkoscooper.

Prøvetiden var som sædvanlig 304 dage. Vinterperioden blev på 205 dage og sommerperioden på 99 dage. Tilvæksten i prøvetiden, der er tiden fra kælvning til prøvens slutning, blev i gennemsnit 61 kg for RDM, 68 kg for SDM og 37 kg for Jerseyracen. RDM og SDM vejede mindre efter kælvning end ved ankomsten, medens Jerseykvierne i denne periode havde en gennemsnitlig tilvækst på 28 kg. Denne raceforskel har også været konstateret i tidligere år. Kalvenes gennemsnitlige fødselsvægt blev 39 kg for RDM, 37 kg for SDM og 22 kg for Jerseyracen.

Gennemsnitsydelsen for de enkelte racer blev følgende:

Race	Antal hold	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælkeprotein kg
RDM	13	244	5579	4,62	258	3,81	212
SDM	14	261	5987	4,40	264	3,68	220
Jerseyrace	8	149	3939	6,71	264	4,35	171
Alle hold	35	654	5367	4,87	262	3,84	206

Den gennemsnitlige smørfedtydelse blev 262 kg, hvilket var 12 kg mere end i 1972-73, og det blev den højeste smørfedtydelse, som opnåedes i afkomsprøvnernes 29-årige virksomhed. De fleste af tyrene var imidlertid udpeget til at blive afkomsprøvet. SDM og Jerseyracen fik begge en gennemsnitsydelse på 264 kg smørfedt, medens det blev 258 kg for RDM. Den højeste ydelse af mælkeprotein opnåedes af SDM.

Det højestydende hold af hver race havde følgende ydelse:

Race	Tyrens navn	Antal kvier	Mælk kg	Fedt %	Smørfedt kg	Protein %	Mælkeprotein kg
RDM	Sdj. Ling	20	6321	4,80	303	3,80	240
SDM	Lars	18	6668	4,63	308	3,90	260
Jerseyrace	Hjørring Falde	17	4023	7,12	287	4,42	178

Det højestydende hold var efter Lars, som er tillagt i Danmark, men er søn af den amerikanske tyr Skokie Black Magic. Den højestydende kvie ydede 417 kg smørfedt i 301 dage, og det var en datter af Morsø Ras.

Holdenes gennemsnitlige ydelse 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 gennemførtes ved anvendelse af milkometre, og malkbarhedstallet udregnede efter følgende formler:

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

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

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

Der opnåedes følgende gennemsnitsresultater:

Race	kg mælk pr. minut	Malkbar- hedstal	% af mælken i de første 3 minutter	Malketid i min. gns. pr. kvie pr. malkning
RDM	1,86	1,63	67,1	5,3
SDM	2,06	1,74	70,3	5,1
Jerseyrace	1,64	1,55	79,0	4,2

SDM fik det højeste malkbarhedstal, og Jerseyracen fik den korteste malke-tid. Dette er i overensstemmelse med de foregående års resultater.

Der opnåedes følgende gennemsnitsresultater for drægtigheden:

Race	% drægtige	% drægtige efter 1. ins.	Ins. pr. drægtighed
RDM	90,2	38,5	2,1
SDM	91,6	44,8	1,9
Jerseyrace	91,9	55,0	1,8
Alle hold	91,1	44,8	2,0

91,1% var drægtige ved prøvens slutning. Drægtighedsresultaterne var lidt ringere end normalt.

I *tabel 18* og *19* findes anført korrelationskoefficienter mellem alder, vægt og kropsmål. Mange af korrelationskoefficienterne blev meget høje, og de var næsten alle statistisk meget sikre. Der udførtes også regressionsberegninger. Beregningerne viste, at kvierens vægt kunne beregnes på grundlag af brystomfanget efter følgende formler:

RDM: Vægt i kg = 546 ± 9 kg for hver cm, brystomfanget afviger fra 190 cm.

SDM: Vægt i kg = 557 ± 8 kg for hver cm, brystomfanget afviger fra 195 cm.

Jerseyrace: Vægt i kg = 348 ± 7 kg for hver cm, brystomfanget afviger fra 165 cm.

Disse formler kan kun forventes at have fuld gyldighed for 1. kalvs køer i samme foderstand som afkomsprøvekvierne.

IV. Summary.

During the testing year 1973-74, 35 sire progeny groups were tested at 9 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 the same as in previous years, where the cows were fed according to the yield in the week before. The yield control was carried out on two consecutive milkings once a week and the yield was controlled by Milko-Scoopes.

The testing period comprised as usually 304 days. The winter period included 205 days and the summer period 99 days. The liveweight gain in the testing period, which is the time from calving to the end of test, was in average per cow 61 kg for RDM, 68 kg for SDM and 37 kg for the Jersey. RDM and SDM had a lower liveweight after calving than at arrival, while the Jersey cows in this period had an average gain of 28 kg. This breed differences have also been observed in previous years. The average weight at birth for the calves was 39 kg for RDM, 37 kg for SDM and 22 kg for the Jersey.

The average yield of the individual breed was as follows:

Breed	No. of Groups	No. of Cows	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg
RDM	13	244	5579	4.62	258	3.81	212
SDM	14	261	5987	4.40	264	3.68	220
Jersey	8	149	3939	6.71	264	4.35	171
Total and Av.	35	654	5367	4.87	262	3.84	206

The average butterfat yield became 262 kg, which was 12 kg more than in 1972-73, and it became the highest butterfat yield in all 29 years, the progeny testing stations have functioned. However, most bulls had been selected, because their daughters had already shown that they yielded quite well. As well SDM as Jersey achieved an average yield of 264 kg butterfat, while it became 258 for RDM. The highest yield of protein was obtained by SDM.

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

Breed	Name of Bull	No. of Cows	Milk kg	Fat %	Butterfat kg	Protein %	Protein kg
RDM	Sdj. Ling	20	6321	4.80	303	3.80	240
SDM	Lars	18	6668	4.63	308	3.90	260
Jersey	Hjørring Falde	17	4023	7.12	287	4.42	178

The highest yielding group was daughters of Lars, born in Denmark, but son of the American bull Skokie Black Magic. The highest yielding cow was a daughter of Morsø Ras and this cow yielded 417 kg butterfat in 301 days.

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 within the breeds.

The investigation on milking ability was carried out by using Milko-Meter, and the corrected milking rates were calculated as follows:

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

The following average results were obtained:

Breed	kg Milk per Minute	Corrected Milking Rate	% Milk in the first 3 Min.	Milking Time in Min. Av. per Cow per Milking
RDM	1.86	1.63	67.1	5.3
SDM	2.06	1.74	70.3	5.1
Jersey	1.64	1.55	79.0	4.2

SDM achieved the highest figure for corrected milking rate and the Jersey the shortest milking time. This is in agreement with results from previous years.

Following average results were obtained for pregnancy:

Breed	Conception Rate %	% Pregnant after 1st Insemination	Inseminations per Pregnancy
RDM	90.2	38.5	2.1
SDM	91.6	44.8	1.9
Jersey	91.9	55.0	1.8
All groups	91.1	44.8	2.0

s. 30209, på Brøstrupgård.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,8	1,09	30- 5	42	Toke Syd, r. 26246	Carsten Jürgensen, Kelstrup.
7,1	1,00	—	52	Tyrstrup Ørn, s. 28745	Johan Andersen, Øsby.
5,1	1,68	15-12	36	Rødning Ursus, s. 28417	Svend Hansen, Klovtoft.
8,9	0,73	22- 2	68	Rødning Niels, s. 28419	Aksel Hauge, Bæk.
7,2	1,02	17-12	10	Hvidsted Bo, s. 28810	Marquard Thomsen, Vester Terp.
5,3	1,61	16- 1 ¹⁾	140	Ringkøbing Holm, e.A 5072	Frøde Tryk, Hjerting.
4,3	2,10	26-12	35	Thy Høj, e.B 4973	Karl E. Lolk, Fole.
7,7	0,91	26- 1 ²⁾	27	Rødning Ror, s. 29193	Chr. Hansen, Brem.
4,7	1,84	3- 5	5	Rødning Sø, s. 28915	Theodor Arnesen, Vester Lindet.
5,8	1,40	10-12	22	Tyrstrup Bent, r. 27842	Chr. Kongsted, Sdr. Vilstrup.
4,4	1,95	3- 6	1	Tyrstrup Bent, r. 27842	Holger Petersen, Solkær.
5,4	1,61	31- 5	3	Elbo Sortemose, e.A 4902	Hans Bendtsen, Mejlbj.
8,0	0,94	24-12	173	Rødning Ursus, s. 28417	S. Søbæk Sørensen, Gabøl.
6,7	1,15	31- 1	85	Tyrstrup Skov, s. 29194	Andr. Madsen, Tiset.
6,0	1,33	25- 3	29	Tyrstrup Skov, s. 29194	P. Chr. Schmidt, Kestrup.
5,7	1,43	8- 3	35	Tyrstrup Leif, s. 28886	Finn Schou, Lundinggård.
4,2	1,98	19- 1	78	Rødning Claus, r. 27839	Jørgen Johansen, Stenderup.
4,1	1,98	5-12	112	Rødning Niels, s. 28419	Hans Grau, Højrup.
4,3	1,90	9- 4	87	Rødning Claus, r. 27839	Henry Tolbøll, Gabøl.
10,0	0,78	2- 2	6	Rødning Ursus, s. 28417	Jørgen Nielsen, Hygumskov.
6,1	1,42				

1) Kastet 9-7.

2) Kastet 24-6.

s. 30084, på Gelballegård.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,7	1,13	—	79	Kolding Top 69, e.A 5044	Tage Knudsen, Holsted.
5,4	1,56	27- 2	163	Kolding Sverre 38, r. 27941	H. Aamand Andersen, Lilballe.
5,2	1,65	11- 4	47	Kolding Wahl 44, e.A 5042	K. Daugaard Hansen, Nr. Stenderup.
4,6	1,93	22- 4	95	Kolding Top 69, e.A 5044	Sigurd Hvelplund, Vittrup.
4,8	1,76	30- 3	2	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Bent Poulsen, Gørklint.
6,7	1,15	4- 3	69	ukendt	Orla Thorstensen, Trøllund.
5,4	1,56	21- 3	90	Kolding Junior, s. 29179	Jørgen Boje, Bastrup Mark.
7,9	0,91	15- 3	68	Kolding Top 69, e.A 5044	Regner Hansen, Holsted.
5,9	1,40	12- 3	17	Kolding Top 69, e.A 5044	Laurids Rasmussen, Tirslund.
6,1	1,32	23- 3	104	Kolding Top 69, e.A 5044	H. Aamand Andersen, Lilballe.
4,6	1,78	15- 1	81	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Hans Pedersen Hansen, Nyby.
5,5	1,48	18- 1	61	ukendt	Jørgen Boje, Bastrup Mark.
7,3	1,08	7- 1	63	Kolding Høj, s. 29121	Jørgen Petersen, Bølling.
7,8	0,97	2- 3	97	Kolding Sortemose 28, e.A 4980	Laurids Rasmussen, Tirslund.
5,3	1,54	30- 3	126	Fåborg Wano, e.A 4982	H. Aamand Andersen, Lilballe.
5,6	1,42	8- 6	62	ukendt	Bent Gissel Jensen, Nørbølling.

5,9 1,42

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Horsens Gran,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
1	4- 3-71	9- 9	920	580	7641	4,56	348,76	3,73	285	329	329	2577	4870
21	7- 3-71	2- 9	910	525	7399	4,57	338,06	3,73	276	336	336	2529	4716
14	29-12-70	21- 9	997	508	6760	5,00	337,67	3,90	264	317	317	2473	4687
18	7- 2-71	24-10	990	492	7999	4,20	335,88	3,66	293	284	284	2621	4554
4	27-12-70	16- 9	994	585	7024	4,69	329,21	3,70	260	315	315	2436	4719
7	14- 3-71	24-10	955	459	7224	4,47	322,68	3,56	257	284	284	2504	4478
16	10- 3-71	11- 9	916	524	6849	4,67	320,19	3,82	262	327	327	2297	4498
2	8- 3-71	27- 8	903	553	6441	4,82	310,27	3,89	251	342	342	2187	4483
6	7- 5-71	1-10	878	548	6804	4,52	307,55	3,83	261	307	307	2254	4214
8	16- 2-71	4-11	992	526	5928	4,71	279,41	3,65	217	273	273	2041	3964
5	26- 1-71	18- 9	966	568	6127	4,51	276,12	3,88	238	320	320	1923	4166
19	31- 8-71	1-10	762	492	5737	4,80	275,55	3,81	219	307	307	1949	4113
15	16- 1-71	16-10	1004	555	6036	4,56	275,12	3,67	222	292	292	1963	3908
11	17- 3-71	12-11	971	500	5580	4,89	273,10	3,87	216	265	265	1936	3928
20	4- 3-71	12-10	953	468	6138	4,44	272,37	3,82	235	296	296	1931	3927
3	24- 3-71	7-10	928	649	5874	4,59	269,71	3,97	234	301	301	1887	3859
17	8- 5-71	3-11	910	489	5819	4,62	269,07	3,66	213	274	274	1898	3895
9	21- 3-71	30-10	954	549	5287	4,57	241,43	3,79	200	278	278	1729	3574
10	16- 4-71	17- 9	885	520	4798	4,67	224,16	3,96	190	321	321	1450	3482
12	3- 6-71	18- 9	838	536	3878	4,69	181,74	3,86	150	313	320	1295	3460
Gns. af 20 kvier			931	531	6267	4,62	289,40	3,79	237	304	304	2094	4175

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Morsø Ras,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
13	19- 1-71	5-10	990	633	8662	4,81	416,79	3,79	329	301	301	3081	5204
2	15- 1-71	21- 9	980	552	7473	4,65	347,55	3,71	277	315	315	2500	4719
12	5- 1-71	14- 9	983	569	7071	4,65	328,94	4,00	283	322	322	2225	4532
14	6- 4-71	7- 9	885	589	6805	4,75	323,02	3,83	261	329	329	2224	4243
4	16- 2-71	7- 9	934	548	6839	4,53	309,75	3,57	244	329	329	2055	4215
11	17- 3-71	11- 9	909	627	6546	4,61	301,53	3,91	256	325	325	2038	4255
10	25- 3-71	24-10	944	607	5655	5,02	284,06	4,10	232	282	282	1867	3847
21	23- 1-71	20- 9	971	512	5739	4,92	282,26	3,91	225	316	316	1817	3956
5	6- 5-71	16- 9	864	605	6071	4,60	279,33	3,83	233	320	320	1859	4000
9	11- 1-71	4-11	1028	615	5970	4,68	279,28	3,81	228	271	271	1831	3702
18	30- 3-71	24-10	939	529	6282	4,41	277,29	3,68	232	282	282	1885	3879
16	12- 3-71	27- 8	899	555	5498	4,72	259,58	3,91	215	340	340	1683	3966
8	15- 3-71	13-10	943	598	5597	4,63	259,15	4,11	230	293	293	1688	3636
19	17- 4-71	22-10	919	500	5239	4,67	244,42	3,76	197	284	284	1542	3574
3	2- 6-71	12-10	863	617	5285	4,54	240,13	3,78	200	294	294	1574	3660
17	30- 3-71	23-10	938	563	5098	4,57	232,80	3,52	180	283	283	1472	3499
6	4- 1-71	20- 9	990	627	4429	4,89	216,65	3,77	167	316	316	1263	3364
1	10- 2-71	28-10	991	629	4292	4,79	205,80	3,56	153	278	278	1178	3196
Gns. af 18 kvier			943	582	6031	4,69	282,68	3,82	230	304	304	1877	3969

s. 30203, på Skovgård.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,3	1,25	18-12	82	Horsens Bitz, e.B 5039	Regnar Rasmussen, Brund.
3,3	2,31	21- 3	109	Horsens Vang, e.A 4944	Peter Jeppesen, Hvejsel.
4,1	2,15	3- 4	14	Horsens Gert, s. 28410	Anton Mikkelsen, Vestbirk.
5,4	1,60	8- 3	73	Horsens Holm, s. 28904 E	Rasmus Nielsen, Uth.
5,9	1,39	30-11	73	Horsens Rud, s. 29191	Otto Pedersen, Gangsted.
4,3	2,22	22- 1	80	Horsens Vang, e.A 4944	Rasmus Nielsen, Uth.
3,9	2,29	-	146	Horsens Wahl, s. 29204	Gudrun Fl. Andersen, Hornborg.
4,5	1,81	19- 1	40	Horsens Sortemose, e.A 4888	Kaj Nielsen, Nimdrupgård.
4,4	1,95	6- 2	4	Horsens Leif, e.A 5010	Ole Jørgensen, Nebel.
3,6	2,68	16- 3	84	Horsens Rud, s. 29191	Kaj Nielsen, Nimdrupgård.
3,6	2,39	7- 1	93	Kolding Holm 36, e.A 4978	Peder Røjkjær, Breth.
4,9	1,66	22-12	256	Horsens Bitz, e.B 5039	Anders Baastrup, Hemstok.
4,1	2,11	12-12	246	Samsø Ulf, e.A 5088	Anders Baastrup, Hemstok.
5,3	1,55	26- 2	97	Horsens Ras, s. 29679 E	Rasmus Nielsen, Uth.
4,5	1,93	28- 3	109	Horsens Leif, e.A 5010	Frede Jacobsen, Kalhave.
4,7	1,77	11- 4	4	Horsens Bitz, e.B 5039	Svend Hansen, Trebjerre.
4,6	1,91	24- 1	117	Horsens Leif, e.A 5010	Frede Jacobsen, Kalhave.
4,9	1,73	4- 2	37	Horsens Leif, e.A 5010	Viggo Jacobsen, Sejet.
4,1	1,91	2- 3	54	ukendt	Gunnar Andersen, Mjesing.
4,6	1,65	27-12	40	Horsens Rud, s. 29191	Marius Pold, Skeldal.
4,6	1,91				

s. 30180, på Morsø.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
1,1	0,31	5- 2	33	Morsø Ideal, s. 29697	Kristian M. Nielsen, Alsted.
6,6	1,18	9- 1	96	Thy Høj, e.B 4973	Mads Nielsen, Sejerslev.
6,0	1,34	7- 5	28	Horsens Borg, e.A 5138	Robert Bak Nielsen, Frøslev.
5,0	1,71	4- 1	93	Morsø Hind, s. 29397	Ejnar Baarstrøm, Erslev.
5,9	1,38	10- 1	32	Morsø Munk, s. 28806	Kristian Aggerholm, Ø. Assels.
5,7	1,43	5- 1	29	Thy Høj, e.B 4973	Jens B. Jensen, Hesselbjerg.
6,9	1,12	17- 5	62	Morsø Munk, s. 28806	Jørgen Boubjerg, Tøving.
3,3	2,58	29-12	66	ukendt	Peder Jepsen, Ø. Assels.
6,7	1,17	4- 1	15	Morsø Munk, s. 28806	Johanne Vangsgaard, Sundby.
6,1	1,33	20- 3	62	Morsø Munk, s. 28806	Brdr. Houmøller, Thorup.
4,3	2,11	11- 5	65	Morsø Ejlekær, e.A 4900	J. Kjær Nielsen, Ø. Hvidbjerg.
4,8	1,66	2- 2	86	Morsø Ejlekær, e.A 4900	Ejnar Baarstrøm, Erslev.
5,8	1,38	-	30	Thy Høj, e.B 4973	Jens B. Jensen, Hesselbjerg.
4,8	1,75	21- 1	75	Morsø Munk, s. 28806	Henry Støvring, Tødsø.
5,3	1,52	20- 1	46	ukendt	Morten Rolighed, Ø. Assels.
8,2	0,93	6- 1	49	ukendt	Svend Andersen, Sils.
4,5	1,68	23- 1	61	Sortemose, s. 4680	Svend Krarup, Solbjerg.
6,5	1,23	7- 3	85	Thy Høj, e.B 4973	Poul Hald, Andrup.

6,0 1,43

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Hadsten Bitz,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
42	26- 2-71	11- 9	928	560	5964	5,04	300,57	4,03	240	310	310	1940	4174
33	28- 4-71	31- 8	856	635	6285	4,77	299,81	3,75	236	321	321	2049	4374
39	30- 6-71	13- 9	806	505	6627	4,48	296,88	3,77	250	308	308	2025	4279
34	20- 2-71	16- 9	939	566	6759	4,28	289,28	3,71	251	305	305	1999	4164
41	19- 3-71	13- 9	909	504	6155	4,68	288,16	3,72	229	308	308	1931	4303
31	3- 3-71	11- 9	923	562	7057	4,07	287,40	3,69	261	310	310	2096	4480
44	6-12-70	26- 8	994	545	6738	4,24	285,93	3,73	251	326	326	2016	4335
46	26- 2-71	23- 9	940	576	5832	4,88	284,49	3,85	225	298	298	1785	3936
35	16- 4-71	19- 9	887	556	6042	4,59	277,35	3,80	230	302	302	1838	4056
32	24- 1-71	24- 9	974	566	6160	4,48	276,19	3,80	234	297	297	1837	4010
43	28- 2-71	10- 9	925	578	6749	4,07	274,60	3,83	259	311	311	1943	4134
36	25-12-70	17- 9	997	575	5664	4,77	270,15	4,02	228	304	304	1731	4111
45	23- 2-71	19- 9	939	537	5774	4,66	269,03	3,79	219	302	302	1736	4046
47	20- 2-71	17- 9	940	556	5713	4,66	266,18	3,80	217	304	304	1740	3951
50	10- 3-71	14- 9	919	490	6113	4,30	262,62	3,81	233	307	307	1724	4103
37	7- 4-71	22- 9	899	567	5722	4,57	261,22	3,66	210	299	299	1752	3847
40	14- 1-71	17- 9	977	550	5578	4,37	243,91	3,80	212	304	304	1618	3906
49	8- 5-71	17-10	893	560	5446	4,44	241,74	3,85	210	274	274	1538	3579
38	24- 1-71	18- 9	968	506	5220	4,60	240,21	3,62	189	303	303	1531	3734
48	1- 2-71	1-10	973	577	4995	4,47	223,43	3,87	194	290	290	1416	3457
Gns. af 20 kvier			929	554	6030	4,51	271,96	3,80	229	304	304	1812	4049

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Nordvestfyns Es,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
14	6- 5-71	20- 9	868	494	6967	4,65	323,88	3,55	248	317	317	2272	4610
9	2- 9-71	3-10	762	486	5994	4,94	296,33	3,81	229	304	304	2023	4444
6	4- 8-71	12-10	800	530	6236	4,68	291,92	3,77	235	295	295	2012	4132
2	29- 3-71	10-10	926	543	5700	4,95	282,28	3,72	212	297	297	1896	4185
15	28- 5-71	29- 8	824	556	5788	4,78	276,62	3,75	217	339	339	1828	4459
16	2- 4-71	8-10	920	570	5761	4,74	272,88	3,77	217	299	299	1791	3956
1 ¹⁾	11- 3-71	3- 9	907	559	5143	5,31	272,86	3,85	198	334	334	1814	4472
10	6- 4-71	18- 9	896	548	5967	4,56	272,27	3,73	223	319	319	1802	4090
3	4- 5-71	15-10	895	575	4867	4,95	240,94	3,72	182	292	292	1490	3691
4	8- 9-71	27- 9	750	474	4568	5,06	231,34	3,70	169	310	310	1387	3813
20	15- 4-71	1-11	931	629	4757	4,81	228,63	3,76	179	275	275	1458	3537
19	22- 4-71	15- 9	877	569	4506	4,97	223,80	3,81	172	322	322	1273	3438
11	24- 4-71	6-11	927	553	4682	4,76	222,88	3,62	170	270	270	1468	3495
13	21- 6-71	27-10	859	545	4611	4,79	221,02	3,71	171	280	280	1412	3640
7	30- 4-71	29-10	913	522	5438	4,03	219,08	3,51	191	278	278	1441	3410
12	28- 3-71	12- 9	899	518	4725	4,47	211,12	3,79	179	325	325	1418	3977
8	3- 3-71	6-11	979	563	4572	4,44	203,08	3,55	162	270	270	1239	3134
18	20- 5-71	22- 8	825	567	3400	4,82	164,02	3,80	129	305	340	956	3593
Gns. af 18 kvier			875	545	5205	4,76	247,50	3,72	194	302	304	1610	3893

¹⁾ Trepattet efter yverbetændelse.

29979, på Kalø.

Mal- etid min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
8	2,26	1- 4	27	Hadsten Leif, s. 28621	Hartvig Nielsen, Hallendrup.
8	1,67	19- 2	98	Randers Sortemose, e.A 5070	Hans Mikkelsen, Voldum.
4	1,97	20- 3	20	Hadsten Jess, s. 28061	Ingv. Andersen, Spørring.
4	1,21	3- 4	32	Hadsten Wahl, e.A 4940	Knud Erik Jensen, Bøstrup.
8	1,67	5-12	60	Kærdal, s. 29138	Jens Laursen, Mejlbj.
7	1,91	7- 1	120	Kærdal, s. 29138	Alfred Bech, Vitten.
0	1,34	29-11	182	Hadsten Jess, s. 28061	Peter Bundgaard Pedersen, Vitten.
4	1,87	21- 1	18	Hadsten Leif, s. 28621	Elvin Troelsen, Ølsted.
8	1,76	9- 1	198	Hadsten Al, s. 29137	E. Bach Andreasen, Ebbestrupgård.
8	1,42	11- 6	28	ukendt	Jørgen Thomsen, Tinning.
5	2,69	20- 5	186	Kærdal, s. 29138	Peter Bundgaard Pedersen, Vitten.
8	1,72	7-12	48	Hadsten Al, s. 29137	Knud Holm Sørensen, Erslev.
4	1,50	21- 1	20	Hadsten Al, s. 29137	Elvin Troelsen, Ølsted.
8	1,70	10- 4	26	Hadsten Al, s. 29137	Elvin Troelsen, Ølsted.
9	2,25	7-12	68	Randers Eg, e.A 5132	Brdr. Christensen, Houmarken.
9	1,37	-	92	Kærdal, s. 29138	Chr. Røgen, Haldum.
7	1,42	27- 5	83	Sortkær, s. 28824	Brdr. Christensen, Houmarken.
1	2,10	22- 1	163	Rør, e.B 5025	Peter Bundgaard Pedersen, Vitten.
5	1,05	1- 2	31	Hadsten Jess, s. 28061	Jørgen Thomsen, Tinning.
1	1,57	20-12	2	Kolding Top 69, e.A 5044	Hans Mikkelsen, Voldum.
0	1,72				

30242, på Enemærket.

Mal- etid min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
9	1,80	11-12	71	ukendt	Hans Christensen, Dalby.
7	1,43	4- 2	73	Nordfyns Lød, e.A 5150	H. C. Andersen, Roerslev.
5	0,95	23- 3	18	Hadsten Wahl, e.A 4940	Anders Jensen, Midskov.
8	1,80	25- 2	39	Nordfyns Urban, s. 28579	Arne Larsen, Skeby.
6	1,83	27- 2	34	Nordfyns Nich, e.A 5016	Søstrene Rasmussen, Hølev Mark.
0	0,80	11- 6	40	Nordfyns Nich, e.A 5016	Bent Knudsen, Bårdesø.
1	0,98	22-12	23	Nordfyns Aman, e.A 5048	Aksel Andersen, Roerslev.
2	1,29	-	91	Nordfyns Nich, e.A 5016	P. Højvang Larsen, Lumby.
4	1,50	18- 4	5	Årup Vestfyns Ring, s. 28767	Jørgen E. Jørgensen, Dyregrav Væde.
0	1,64	20-12	78	Nordfyns Aman, e.A 5048	J. P. Andersen, Ny Barnehøj.
4	1,52	4- 3	132	Nordfyns Bast, e.A 5120	Niels Kr. Larsen, Askeby.
0	1,57	-	107	Nordfyns Pil, s. 28193	Niels Kr. Larsen, Askeby.
5	0,99	27- 2	19	Nordfyns Urban, s. 28579	Preben Voldgaard, Serup.
0	1,64	20- 4	60	Nordfyns Rik, s. 28967	C. Aa. Frederiksen, Fraugde-Kærby.
2	1,01	19- 3	28	Nordfyns Lind, e.A 4948	N. P. Jensen, Vester Kærby.
5	1,74	2- 2	121	ukendt	Aage Hansen, Kirkendrup.
6	1,19	4- 3	60	Nordfyns Aman, e.A 5048	Harry Rasmussen, Hasmark.
0	1,85	3-12	40	Lervang, r. 26281	Karl Hansen, Radstrup.

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Centrums Lux,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
42	21- 8-71	7-10	778	490	7275	4,56	332,09	3,48	254	301	301	2499	4603
50	10- 5-71	6- 9	850	574	6888	4,74	326,16	3,79	262	332	332	2324	4726
39	26- 3-71	5- 9	894	575	6514	4,83	314,43	3,66	238	333	333	2282	4641
45	14- 5-71	4- 9	844	558	6934	4,50	312,14	3,64	253	334	334	2398	4622
46	25- 6-71	27- 8	794	538	6397	4,80	306,98	3,79	243	342	342	2349	4707
40	6- 1-71	8-10	1006	550	5945	4,32	256,91	3,62	216	300	300	2001	4166
43	14-12-70	26- 9	1017	512	6170	4,15	256,36	3,69	228	312	312	2149	4281
49	10- 4-71	29- 9	903	565	5967	4,27	254,81	3,66	219	309	309	2015	4188
38	28- 7-71	14-10	809	591	5894	4,20	247,51	3,64	215	294	294	1960	4094
51	28- 9-71	2-11	766	452	5427	4,36	236,88	3,79	206	275	275	2026	3820
41	17-10-71	1-11	746	500	4983	4,42	220,35	3,51	175	276	276	1677	3783
35	23- 5-71	16-10	877	597	4774	4,59	219,35	3,82	183	292	292	1696	3910
31	31-12-70	21-10	1025	559	5029	4,35	218,82	3,58	180	287	287	1600	3785
48	1- 1-71	25- 9	998	568	4383	4,50	197,30	3,79	166	313	313	1448	3646
32	3- 8-71	11-11	831	555	4429	4,40	194,67	3,83	170	266	266	1515	3363
37	7- 8-71	16- 9	771	612	4056	4,80	194,51	4,05	164	294	322	1533	3878
33 ¹⁾	19- 2-71	29-10	983	565	4602	4,16	191,39	3,69	170	279	279	1525	3442
36 ²⁾	4- 8-71	20- 9	778	648	3864	4,55	175,80	4,00	155	276	311	1271	3365
34 ¹⁾	22- 9-71	18-10	757	590	3975	4,35	173,10	3,87	154	290	290	1426	3390

Gns. af 19 kvier 865 558 5448 4,47 243,66 3,72 203 300 304 1879 4022

¹⁾ Treppattet efter yverbetændelse ved kælvnings.

²⁾ Treppattet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Nordfyns Klit,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
50	18- 3-71	5- 9	902	608	6892	4,70	323,80	3,73	257	329	329	2378	4926
31	25- 1-71	22- 8	940	489	6587	4,61	303,86	3,68	243	343	343	2075	4620
42	14- 1-71	25- 8	954	529	5498	5,11	280,91	3,83	211	340	340	1764	4441
34	15-12-70	2- 9	992	584	6051	4,50	272,17	3,74	227	332	332	1810	4368
44	29- 8-71	23-10	786	528	5460	4,87	265,76	3,66	200	281	281	1746	3726
38	13- 9-71	4-11	783	515	5751	4,54	261,17	3,63	209	269	269	1744	3725
48	16- 1-71	28-10	1016	544	5266	4,88	257,23	3,88	204	276	276	1662	3586
41	12- 1-71	15- 9	997	558	5459	4,70	256,60	3,81	209	319	319	1608	3861
47 ¹⁾	9- 3-71	28-10	964	578	5280	4,81	253,87	3,74	198	276	276	1611	3656
40	18- 6-71	30-10	865	521	5758	4,22	242,90	3,41	197	274	274	1636	3634
36	30-11-71	8-10	678	501	5309	4,41	233,96	3,51	187	296	296	1517	3811
43	14- 1-71	18-10	1008	576	4975	4,55	226,44	3,50	174	286	286	1500	3675
45	27- 1-71	8- 9	955	539	4707	4,81	226,36	3,81	180	326	326	1415	4004
49	19- 3-71	4- 9	900	551	5086	4,24	215,52	3,77	192	330	330	1413	3948
39	28-10-71	16-10	719	520	4896	4,35	213,14	3,67	180	288	288	1318	3544
32	7- 9-70	1- 9	1090	601	4462	4,67	208,57	3,75	168	333	333	1311	3859
35	20- 6-71	30- 9	833	544	3828	4,96	189,75	4,07	156	294	294	1013	3303
46	15- 8-71	20-10	797	478	4036	4,66	188,09	3,83	155	284	284	1115	3169
33 ²⁾	11- 1-71	27- 9	990	600	3513	4,94	173,55	3,90	137	307	307	921	3213

Gns. af 19 kvier 903 545 5201 4,65 241,77 3,73 194 304 304 1556 3846

¹⁾ Højre forpatte stukket op efter pattetråd.

²⁾ Treppattet efter yverbetændelse.

s. 30034, på Brøstrupgård.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,1	1,31	1- 2 ¹⁾	31	Centrums Gavn, s. 4764	Hans Bøker Hansen, Eskildstrup.
4,6	1,89	22- 1	72	Centrums Prik, e.A 5052	Gunnar Jørgensen, Havndrup.
4,2	2,09	9- 1	20	Centrums Værn, e.A 5078	Erhardt Nielsen, Måre Mark.
5,3	1,59	7- 2	39	Centrums Værn, e.A 5078	Karl Hansen, Kullerup.
6,9	1,13	13- 5	40	Centrums Prik, e.A 5052	Lars Aage Larsen, Vesterskov.
5,2	1,60	12- 2	54	Hadsten Jess, s. 28061	Carlo Poulsen, Birkum.
4,0	2,13	27- 3	7	Centrums Værn, e.A 5078	Holger Jensen, Volderslev.
3,4	2,68	17- 1	139	ukendt	A. Breinholt, Ferritslevgård.
4,7	1,86	2- 2	28	Fåborg Wano, e.A 4982	Erling Nielsen, Trunderup.
5,1	1,65	23- 3	77	Centrums Værn, e. A 5078	Niels Nielsen, Gundersø.
6,9	1,15	14- 2	21	Centrums Prik, e.A 5052	Jørgen Moseholm, Dømmestrup.
6,0	1,36	15- 2	59	Centrums Prik, e.A 5052	Herluf Andersen, Højby.
5,8	1,40	22- 2	71	Centrums Bjerg, e.A 5096	Rasmus Larsen, Søllinge.
3,1	2,41	25- 5	83	Centrums Ry, e.A 5116	Hans J. Hansen, Ullerslev.
5,6	1,46	9- 4	31	Kolding Holm 36, e.A 4978	Erling Nielsen, Trunderup.
4,5	1,76	6-12	85	Moses Tåsinge, e.A 5014	Bent Andersen, Nr. Søby.
5,5	1,47	4- 3	16	Centrums Hegn, s. 28545	Carl O. Henriksen, Fraugde.
5,0	1,63	30-11	27	Centrums Prik, e.A 5052	Hans P. Jensen, Lumby.
5,8	1,36	31- 1	35	Centrums Prik, e.A 5052	Hans P. Jensen, Lumby.
5,2	1,68				

¹⁾ Kastet 2-4.

s. 30038, på Enemærket.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,8	1,13	9- 5	72	Nordfyns Lind, e.A 4948	Peder Nielsen, Bederslev.
6,8	1,16	17- 4	54	Nordfyns Lind, e.A 4948	Harald Nielsen, Lunde.
3,7	2,13	2- 2	89	Årup Vestfyns Prins, e.A 5080	Steffen Hvelplund, Håre.
5,5	1,47	4- 1	121	ukendt	Frede Nielsen, Uggerslev.
5,2	1,61	2- 5	106	Nordfyns Nich, e.A 5016	Ejler Iversen, Stensby.
5,3	1,58	22- 4	81	Nordfyns Lind, e.A 4948	Ejler Iversen, Stensby.
7,0	1,12	-	40	Nordfyns Frem, e.A 4866	Erik Jensen, Rostруп.
3,9	2,13	12- 6 ¹⁾	73	Nordfyns Vig, s. 28580	Erik Jensen, Rostруп.
6,0	1,34	22- 2	79	ukendt	Niels Pedersen, Nørreby Hals.
6,2	1,29	2- 3	131	Årup Vestfyns King, s. 29074	Otto Jørgensen, Emtekær.
5,2	1,56	24- 1	3	Nordfyns Nich, e.A 5016	Poul Christensen, Ejlbj.
7,8	0,98	20- 4	90	Nordfyns Mars, s. 29533	Knud Andersen, Grindløse.
4,7	1,61	25- 1	14	Årup Vestfyns King, s. 29074	Emil Jensen, Tellerup.
4,3	1,84	-	5	Årup Vestfyns Form, s. 29320	Aksel Jørgensen, Staurby.
5,1	1,62	18- 2	34	Nordfyns Bast, e.A 5120	Aksel Andersen, Ørritslev.
8,6	0,93	14-12	232	Kolding Top 69, e.A 5044	Holger Moritz Hansen, Ladby.
5,0	1,61	26-11	60	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Poul Hansen, Bubbøl.
4,5	1,69	- ²⁾	15	Årup Vestfyns Lei, s. 29075	Karl Hansen, Væde Hed.
3,4	2,05	29- 1	1	Årup Vestfyns Håb, e.A 4950	Gunnar Rasmussen, Kingstrup.

5,5 1,52

¹⁾ Kastet efter ins. 29-1.

²⁾ Sammen voksning i børen efter kejsersnit.

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Ålborg Dau,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
65	10- 1-71	28- 9	992	552	6342	4,66	295,24	4,01	254	316	316	1994	4254
77	7- 3-71	12- 9	920	554	5609	4,93	276,49	4,32	243	332	332	1706	4122
67	7- 1-71	26- 9	993	557	6354	4,31	273,59	3,76	239	318	318	1818	4143
63	2- 3-71	2-10	945	575	5789	4,71	272,67	4,22	245	312	312	1704	4051
75	4-12-70	10-10	1041	538	6169	4,36	268,77	4,21	260	304	304	1774	4125
76	5- 1-71	4-10	1003	505	5697	4,65	265,14	4,08	233	310	310	1687	4039
80	15- 1-71	17- 9	976	550	5382	4,92	264,96	4,31	232	327	327	1634	3869
64	18- 4-71	16-10	912	529	5974	4,19	250,09	3,87	232	298	298	1626	3943
72	6- 1-71	8-11	1037	525	5080	4,87	247,39	4,10	208	275	275	1483	3394
61	17- 1-71	22-10	1009	528	5405	4,55	245,72	3,97	215	292	292	1547	3771
68	25- 3-71	28- 9	918	526	5262	4,46	234,91	4,03	213	316	316	1558	4033
62	8- 3-71	14-10	951	534	5112	4,47	228,34	4,26	218	300	300	1353	3571
79	26- 2-71	22-10	969	499	5160	4,33	223,52	4,02	208	292	292	1459	3632
74	14- 3-71	11-10	942	555	4641	4,65	216,02	4,34	201	303	303	1262	3505
71	14- 4-71	22-10	922	588	4435	4,72	209,35	4,17	185	292	292	1208	3334
66	9- 1-71	16-10	1011	506	4366	4,67	203,89	4,05	177	298	298	1118	3357
78	10- 5-71	27-10	901	573	4428	4,46	197,60	4,13	183	287	287	1185	3233
69	11-12-70	4-10	1028	614	4203	4,60	193,53	3,88	163	310	310	1084	3491
73	5- 1-71	22-10	1021	617	4113	4,52	185,99	4,28	176	292	292	1022	3069
Gns. af 19 kvier			973	549	5238	4,58	239,64	4,10	215	304	304	1485	3733

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Østj. Chef,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
15	19- 3-71	29- 8	894	540	6290	4,62	290,75	3,91	246	342	342	1827	4351
6	14-11-70	27- 9	1048	483	6918	4,16	287,69	3,82	265	313	313	1982	4260
18	8- 1-71	6- 9	972	472	6623	4,21	278,90	3,76	249	334	334	1833	4204
17	1- 4-71	12-10	925	486	5700	4,84	276,13	4,04	230	298	298	1739	3961
12	31-12-70	7-10	1011	582	6452	4,23	272,63	3,83	247	303	303	1836	3999
3	23-10-70	26- 9	1069	542	5996	4,47	268,32	3,91	235	312	312	1773	4064
16	30-10-70	22-10	1088	536	5770	4,56	262,92	3,93	227	288	288	1692	3909
9	22- 3-71	9-10	932	505	5139	4,81	247,33	4,17	214	301	301	1476	3758
4	16- 1-71	12- 9	970	564	4852	4,69	227,36	4,26	207	319	326	1452	4036
7	1- 4-71	1-11	945	538	4946	4,51	223,29	3,88	192	278	278	1419	3514
13	7-10-70	4-10	1093	562	4923	4,53	222,82	3,84	189	306	306	1286	3434
2	6- 1-71	22-10	1020	564	5077	4,38	222,59	4,00	203	288	288	1378	3534
8	24- 6-71	7-11	867	530	4789	4,57	218,62	4,05	194	272	272	1344	3483
20	5- 5-71	5-11	915	499	5296	4,09	216,35	3,71	197	274	274	1412	3395
5	15- 2-71	30- 9	958	515	4300	4,86	208,88	4,10	176	310	310	1146	3394
11	12- 1-71	6-10	998	589	4506	4,48	201,97	4,16	188	304	304	1106	3406
19	8- 3-71	21- 9	928	530	4932	4,09	201,68	3,75	185	319	319	1206	3369
1 ¹⁾	7- 1-71	1-10	998	578	3974	4,55	180,70	3,74	149	309	309	1016	3317
Gns. af 18 kvier			980	534	5360	4,47	239,38	3,93	211	304	304	1496	3744

¹⁾ Alle patter stukket op.

29832, på Kalø.

Mal- ketid min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,5	1,22	27- 5	19	Ålborg Elm, e.B 5055	Klaus Klausen, Skiveren.
5,5	1,45	8- 1	5	Ålborg Børge, e.B 5031	Klaus Klausen, Skiveren.
3,9	2,29	2- 2	55	Ålborg Birk, s. 28305	Magnus Krogh, Skivum.
4,1	2,03	31-12	57	Ålborg Børge, e.B 5031	Christian Lauersen, Hanskovgård.
5,9	1,36	13- 2	132	Ålborg Munk, s. 29115	Herman Sveistrup, Oue.
6,0	1,34	21-12	65	Ålborg Gert, s. 28373	Magnus Krogh, Skivum.
6,2	1,29	24- 6	69	Ålborg Nor, e.B 5033	Christian Lauersen, Hanskovgård.
5,0	1,67	23- 3	46	Ålborg Kær, s. 28370	Lars Kaasing, Mou.
6,1	1,32	17- 5	43	ukendt	Kristen Vestergaard, Visse.
7,3	1,06	5- 4	141	Ålborg Børge, e.B 5031	Jens Pedersen, Volstrup.
4,6	1,78	15-12	29	ukendt	Søren Kjærgaard, Ø. Enge.
5,0	1,62	-	17	Ålborg Børge, e.B 5031	Søren Kjærgaard, Ø. Enge.
6,7	1,18	26- 2	58	Ålborg Elm, e.B 5055	Magnus Krogh, Skivum.
5,6	1,43	18- 1	46	Ålborg Nor, e.B 5033	Christian Lauersen, Hanskovgård.
5,4	1,46	19-12	30	Ålborg Elm, e.B 5055	Tage Henriksen, Gudum.
4,5	1,74	22- 2	36	Ålborg Elm, e.B 5055	Henry Braad, St. Brøndum.
5,1	1,57	-	76	Ålborg Børge, e.B 5031	Jens Aage Rasmussen, Komdrup.
3,8	2,00	12-12	134	Ålborg Elm, e.B 5055	Herman Sveistrup, Oue.
3,8	1,96	4- 3	142	Leif Nakhøj, s. 29185	Richard Buus, Fræer.
5,3	1,57				

29871, på Kalø.

Mal- ketid min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,3	1,52	16- 3	67	ukendt	Rs. Overgaard, Ølsted.
4,2	2,13	-	105	Djurs Frøy, s. 27972	J. B. Mønsted, Fævejle.
5,0	1,68	14- 6 ¹⁾	142	Djurs No, s. 28313	Petri Kruse, Revn.
5,6	1,43	20-12	77	Randers Aman, s. 29220	Ove Pedersen, Ø. Balle.
5,3	1,55	8- 5	127	Djurs Bitz, e.B 5049	Fritz Schou, Rosenborg.
4,5	1,88	5-12	2	Randers Munkdal, s. 28447	Oskar Moeskjær, Vivild.
5,5	1,49	9- 2	46	Djurs Stærk, r. 27971	Arne Jørgensen, Højbjerg.
6,2	1,29	12-12	123	Randers Eg, e.A 5132	Fritz Schou, Rosenborg.
4,5	1,78	11-12	114	ukendt	Ove Rasmussen, Fausing.
9,4	0,78	28-12	76	Randers Frøy, r. 27859	Søren Pedersen, Sembygård.
4,5	1,72	1- 3	94	ukendt	Rich. Laursen, Slingborg.
6,9	1,14	7- 3	40	Hadsten Al, s. 29137	Ove Albæk, Tebbestrup.
7,0	1,12	30- 1	67	Århus Høst, e.B 4987	Børge Olsen, Kvottrup.
6,7	1,18	22- 4	99	Randers Eg, e.A 5132	Niels L. Thomsen, Segalt.
4,8	1,67	21- 1	17	Århus Klint, s. 28060	Kristen Lindved, Rostved.
4,3	1,82	26-12	48	Århus Ek, e.A 5146	Niels Koustrup, Fladstrup.
4,0	1,94	8- 6	57	Århus Ask, s. 28404	Henry Rygaard, Maria Magdalene.
6,9	1,48	21- 6 ²⁾	75	Sydvestfyns Tamp, s. 29076	Jens Hvejsel, Følle.
5,6	1,53				

¹⁾ Kastet 9-5 efter ins. 10-12.²⁾ Kastet 4-6 efter ins. 16- 2.

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Samsø Bast.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
63	14- 1-71	31-10	1021	531	6174	4,89	302,00	3,74	231	280	280	2170	4093
66	12- 4-71	30- 8	871	503	6927	4,36	301,95	3,65	253	342	342	2200	4337
65	1- 2-71	5-10	977	632	5611	4,88	273,57	3,81	214	306	306	1842	3943
67	7- 1-71	19- 9	986	600	5739	4,76	273,17	3,83	220	322	322	1807	4081
64	30- 3-71	30- 8	884	521	4874	5,35	260,88	3,92	191	342	342	1663	3887
76	14-10-71	2-10	719	527	6093	4,21	256,44	3,71	226	309	309	1844	4055
77	26- 5-71	10- 9	838	506	5602	4,47	250,43	3,67	206	331	331	1656	3963
74	4- 6-71	20- 9	839	500	6135	4,03	247,20	3,51	215	321	321	1816	4089
79	2-10-71	4-10	733	497	5514	4,47	246,75	3,75	207	307	307	1658	3737
73	8- 6-71	5- 9	820	518	7199	3,41	245,39	3,26	235	336	336	1930	4209
68	1- 6-71	25-10	877	558	4822	4,89	236,02	4,00	193	286	286	1557	3527
72	6- 2-71	15-10	982	528	4985	4,64	231,14	3,64	182	296	296	1546	3621
62	11-10-70	1- 9	1056	624	4972	4,54	225,62	3,76	187	340	340	1455	3553
71	30- 7-71	30-10	823	510	4847	4,41	213,98	3,87	188	281	281	1430	3424
78	20-10-71	9-11	751	478	4449	4,79	213,09	3,81	170	271	271	1356	3439
80	12- 9-71	17-11	797	464	4262	4,83	205,88	3,58	153	263	263	1285	3156
69	3- 5-71	25-10	906	565	4526	4,30	194,66	3,80	172	286	286	1264	3319
61	20- 3-71	7-10	932	560	4226	4,42	186,87	3,62	153	252	252	1268	2885
75	11- 5-71	3-10	876	598	3730	4,53	168,94	3,93	147	308	308	1132	3266

Gns. af 19 kvier			878	538	5299	4,50	238,63	3,72	197	304	304	1625	3715
------------------	--	--	-----	-----	------	------	--------	------	-----	-----	-----	------	------

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren Morsø Horn.

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
33	22- 9-70	18-10	1122	659	6165	4,52	278,68	3,99	246	290	290	1855	3896
36	29-11-71	15-11	717	602	6789	4,01	272,46	3,45	234	262	262	2006	3826
38	2- 8-71	10- 9	770	505	5967	4,56	272,26	3,56	213	328	328	1773	3992
43	5- 1-71	8-11	1038	589	5913	4,58	271,02	3,85	228	269	269	1803	3599
45	12- 7-71	23- 9	804	594	5841	4,48	261,69	3,77	220	315	315	1673	3771
41	29- 7-71	10- 9	774	559	5390	4,78	257,79	3,88	209	328	328	1560	3801
32	25- 2-71	29- 8	916	614	5366	4,78	256,58	3,81	205	340	340	1605	3896
34	26- 3-71	1-10	920	586	5799	4,41	255,85	3,83	222	307	307	1735	3755
47	1- 9-71	23- 9	753	513	5757	4,40	253,54	3,77	218	315	315	1640	3762
49	17- 5-71	14-10	881	512	5673	4,24	240,29	3,48	198	294	294	1581	3429
50	5-10-71	7-10	733	534	5078	4,71	239,37	3,71	189	301	301	1482	3521
42	17- 6-71	25- 8	800	646	4946	4,82	238,27	3,84	190	344	344	1503	3802
37	4- 6-71	23- 9	842	580	4799	4,84	232,16	3,78	182	315	315	1375	3635
48 ¹⁾	25- 7-71	30- 9	798	569	5418	4,24	229,67	3,85	209	308	308	1452	3548
39	19- 4-71	16- 9	881	538	5080	4,33	220,11	3,50	178	322	322	1341	3316
35	6-11-70	21-10	1080	644	4518	4,77	215,47	3,80	172	287	287	1245	3349
44	26- 8-71	5-10	771	573	4146	4,47	185,30	3,83	159	303	303	1133	3234
31	21- 2-71	12-11	995	638	4682	3,67	171,61	3,66	172	265	265	1075	2829
46	3- 3-71	5-10	947	639	3562	4,65	165,69	3,82	136	303	303	931	2884
40	13- 9-71	30-10	778	532	3111	4,50	140,04	3,79	118	278	278	833	2543

Gns. af 20 kvier			866	581	5200	4,48	232,89	3,75	195	304	304	1480	3519
------------------	--	--	-----	-----	------	------	--------	------	-----	-----	-----	------	------

¹⁾ Treppattet efter yverbetændelse ved kælvning.

s. 30258, på Skovgård.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,8	2,56	—	37	Samsø Faust, e.A 5074	Karl Kristian Nøhr, Philipsdal.
3,4	2,53	—	23	Samsø Leif, s. 29039	Villiam Jensen, Permellille.
4,1	2,03	27- 4	19	Samsø Ulf, e.A 5088	Aage Madsen, Bøgeshøj.
2,9	3,02	—	77	Samsø Frej, s. 28442	Palle Jensen, Søholm.
3,9	1,99	18- 3	84	Samsø Frej, s. 28442	Hans Ditlevsen, Brundby Mk.
5,8	1,39	20- 3	48	Samsø Faust, e.A 5074	Bent Bager, Pilemark.
2,3	3,50	6- 4	60	Samsø Gorm, s. 29040 E	Henning Grønfeldt, Kolby Kås.
3,9	2,17	26- 2	80	Samsø Ulf, e.A 5088	Harry Mortensen, Onsbjerg Mk.
3,4	2,59	30- 5	40	Samsø Faust, e.A 5074	Karl Kristian Nøhr, Philipsdal.
5,8	1,43	2- 4	78	Samsø Ulf, e.A 5088	Jens Pedersen, Pilemark.
3,7	2,35	—	36	Rik Vallensgård, s. 4796	Tage Hansen, Kolby.
6,6	1,23	19- 3	42	Samsø Faust, e.A 5074	Ole Christensen, Pilemark Mk.
3,3	2,26	—	46	Samsø Ulf, e.A 5088	Hans Øster Jørgensen, Hårmark.
4,0	2,10	22- 4	107	Samsø Rislev, r. 26155	Holger Bertelsen, Onsbjerg.
3,4	2,52	2- 4	87	Samsø Faust, e.A 5074	Hans Øster Jørgensen, Hårmark.
2,8	3,05	—	45	Samsø Faust, e.A 5074	Arne Vohnsen, Brundby Mk.
3,4	2,30	25- 2	89	Samsø Ib, s. 28301	Palle Jensen, Søholm.
3,0	2,68	7- 1	95	Samsø Ulf, e.A 5088	Hans Ditlevsen, Brundby Mk.
3,6	1,95	1- 3	16	Toke 122, f. 2-9-56	Martin Hansen, Brundby.
3,9	2,30				

s. 30104, på Morsø.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,4	1,26	3- 1	115	Morsø Ideal, s. 29697	Søren Vilsgaard, Sindbjerg.
6,3	1,26	9- 5	81	Morsø Munk, s. 28806	Ejnar Aggerholm, Lødderup.
3,6	2,24	19-12	77	Thy Høj, e.B 4973	Jens Rolighed, Sdr. Dråby.
7,6	0,95	—	86	Randers Jess, s. 28319	Jens Søndergaard, Solbjerg.
5,6	1,45	18- 1	84	ukendt	Gunnar Rasmussen, Glomstrup M.
3,9	2,05	18-12	61	Thy Høj, e.B 4973	Chresten Kirk, Frøslev.
4,4	1,86	6- 1	84	Morsø Ideal, s. 29697	Ejnar Aggerholm, Lødderup.
5,1	1,65	23- 3	64	Morsø Munk, s. 28806	Kristian Pedersen, Ø. Assels.
5,2	1,59	—	63	Morsø Munk, s. 28806	Holger Jensen, Sejerslev.
4,9	1,74	24- 1 ¹⁾	140	Thy Høj, e.B 4973	Niels Bukh, Flade.
5,1	1,57	18- 1	60	Morsø Ideal, s. 29697	Eigil Toft, Andrup.
4,6	1,69	22-12	20	Morsø Jan, s. 28611	Erling Degn, Ljørslev.
5,5	1,44	18- 3	152	Morsø Munk, s. 28806	Kristian Olsen, Elså.
5,2	1,54	2- 5	109	Thy Høj, e. B 4973	Svend Nielsen, Sejerslev.
4,4	1,81	5- 2	85	Hornshøj Frem, s. 29822	Thyge Dissing, Dragstrup.
6,0	1,34	16- 1	34	Morsø Stærk, s. 28928	Charles Jensen, Flade.
3,4	2,24	14- 1	73	Morsø Bebe, s. 29248	Svend Krarup, Solbjerg.
6,1	1,32	—	72	Thy Skov, e.B 5043	Mads Nielsen, Sejerslev.
3,4	1,89	15- 2	112	Morsø Munk, s. 28806	Gunnar Jacobsen, Fårtoft.
4,2	1,78	19- 4	38	Morsø Munk, s. 28806	Knud Horsager, Ø. Hvidbjerg.

5,1 1,63

¹⁾ Kastet 19-5.

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Horsens Rand,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden														
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.	
36	18-12-70	28- 9	1015	476	7222	4,36	315,24	3,60	261	313	313	2421	4601	
46	12- 1-71	13-10	1005	505	5980	4,83	288,97	3,74	224	298	298	2010	4078	
34	30-11-70	17-10	1052	534	5901	4,67	275,80	3,77	223	294	294	1933	4035	
41	1- 3-71	8-10	952	530	5888	4,63	272,71	3,74	220	303	303	1937	4019	
38	16- 3-71	22- 9	921	544	5759	4,55	261,94	3,62	209	316	316	1910	4259	
50	23- 4-71	6-11	928	505	5433	4,69	254,71	3,81	207	274	274	1766	3688	
39 ¹⁾	25- 6-71	19- 9	817	554	5616	4,33	243,16	3,74	210	305	305	1791	3964	
35	1- 1-71	11- 9	984	590	4732	4,81	227,44	3,82	181	306	306	1655	3850	
48	18- 4-71	26- 9	892	490	4640	4,87	225,86	3,71	172	315	315	1490	3659	
42	3- 3-71	5- 9	917	528	4722	4,57	215,87	3,76	178	312	312	1454	3716	
31 ²⁾	18-12-70	24- 9	1011	504	4372	4,64	203,01	3,68	161	317	317	1260	3474	
32	26- 2-71	3- 9	920	590	3657	5,44	198,82	3,81	139	321	321	1390	3517	
47 ²⁾	20- 3-71	29-10	954	565	3985	4,91	195,63	3,77	150	282	282	1247	3327	
43 ³⁾	25-11-70	28- 8	1007	541	3926	4,71	185,07	3,92	154	344	344	1214	3603	
40	17- 3-71	13- 9	911	600	3863	4,65	179,61	3,81	148	328	328	1206	3395	
33	16- 5-71	23-10	891	554	3419	4,63	158,25	3,58	122	288	288	1094	3199	
37	x- 4-71	10-11	940	563	3155	4,48	141,19	3,64	115	270	270	955	2827	
45	30- 3-71	22-10	937	608	2528	5,19	131,16	3,97	100	289	289	886	2852	
Gns. af 18 kvier			947	543	4711	4,69	220,80	3,74	176	304	304	1534	3670	

1) Højre bagpatte stukket op.

2) Alle patter stukket op.

3) Trepattet efter yverbetændelse ved kælvning.

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Lars,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden													
Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
165	28- 3-71	16- 9	903	535	8676	4,55	394,75	3,73	324	317	317	2768	5277
151	1- 1-71	4-11	1038	616	8397	4,55	382,01	3,83	322	268	268	2709	4828
169	10-12-70	30- 9	1025	560	7710	4,71	363,18	3,79	293	303	303	2448	4948
168	9-11-70	19- 9	1045	600	7336	4,54	332,89	3,81	280	314	314	2275	4620
155	26- 2-71	22- 9	939	610	7297	4,55	331,72	4,02	293	311	311	2263	4677
160	11- 2-71	16- 9	948	578	6781	4,86	329,81	3,99	271	317	317	2229	4772
163	10- 3-71	21- 9	926	556	6830	4,70	320,87	4,01	274	312	312	2113	4490
170	7- 2-71	6-10	972	504	6306	4,95	312,03	4,02	254	297	297	1956	4348
166	18-12-70	21- 9	1008	556	6431	4,74	304,66	3,89	250	312	312	1971	4420
164	13- 2-71	14- 9	944	552	6509	4,54	295,49	4,02	262	319	319	1960	4499
156	4-11-70	17- 9	1048	579	6711	4,38	293,75	3,84	258	316	316	1988	4589
154	6- 3-71	16- 9	925	667	6026	4,85	291,96	4,04	244	315	315	1964	4533
153	16- 3-71	19-10	948	561	6302	4,44	280,04	3,77	238	284	284	1853	4128
152	6- 1-71	27- 9	995	597	6496	4,30	279,49	3,92	255	306	306	1914	4518
157	23- 3-71	8-11	961	559	5869	4,64	272,06	3,71	218	264	264	1735	3878
159	12- 2-71	23-10	984	485	5673	4,56	258,86	3,69	210	280	280	1756	4088
167	20-11-70	11- 9	1026	600	5326	4,77	254,08	3,93	209	322	322	1642	4299
161	16-12-70	12- 9	1001	650	5345	4,74	253,61	4,13	221	321	321	1584	4125
Gns. af 18 kvier			980	576	6668	4,63	308,40	3,90	260	304	304	2063	4502

s. 29885, på Skovgård.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	2,01	9- 2	18	Skærup Uffe, s. 28038	Alb. Schjødt Pedersen, Fousing.
4,9	1,72	30- 1	71	Elbo Sortemose, e.A 4902	Juhl Nielsen, Vonge.
5,8	1,42	4- 3	75	Horsens Vang, e.A 4944	Magnus Hansen, Vonge.
6,8	1,13	22- 4	143	Horsens Holm, s. 28904 E	Per Th. Nielsen, Hårby.
4,2	2,01	5-12	294	Hammel Ideal, s. 28321	Thyrstinggård, Brædstrup.
4,9	1,72	16- 3	37	Horsens Holm, s. 28904 E	Henning Dam, Hvolbæk.
6,2	1,30	27-11	34	Horsens Claus, s. 29190	Kr. Thulesen, Hvirring.
4,2	1,86	15-11	198	Horsens Leif, e.A 5010	Gunnar Skousen, Ildved.
5,0	1,57	30- 1	91	Horsens Leif, e.A 5010	Kr. Thulesen, Hvirring.
6,0	1,32	17-11	102	Skærup Karlby, s. 28039	Ernst Kristensen, Sandvad.
4,7	1,59	23- 3	46	Horsens Leif, e.A 5010	Mathias Madsen, Kragelund.
4,1	1,75	22-11	84	ukendt	H. J. Skov Jensen, Båstrup.
3,3	2,28	17- 1	50	Århus Høst, e.B 4987	Arne Rasmussen, Virring.
4,8	1,56	16- 1	57	Horsens Vang, e.A 4944	H. Chr. Møls Hansen, Skovbølling.
4,5	1,62	-	77	Horsens Leif, e.A 5010	Erling Nielsen, Vitved.
4,3	1,74	31-12	45	Egholm Frøy, r. 27895	Kr. Jacobsen, Bredal.
4,4	1,66	-	88	Horsens Vang, e.A 4944	Erling Nielsen, Vitved.
5,3	1,44	7- 1	58	Horsens Bitz, e.B 5039	Gudrun Hauberg, Adslev.
4,9	1,65				

s. 8877, på Kalsø.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,0	1,90	4- 3	45	Drost, e.A 60	Troels Jensen, Havbro.
7,9	0,70	22- 4	162	Trane, s. 7548	Valdemar Pedersen, V. Hornum.
5,5	1,57	28- 3	45	Swea, e.A 112	Bent Troelsen, Vansted.
4,5	2,07	19-12	78	Kern, s. 7425	Brdr. Christensen, Hverrestrup.
5,4	1,57	23- 3	11	ukendt	Niels Ørndrup, Nr. Havbro.
5,6	1,56	9- 1	70	ukendt	Kr. Simonsen, Bystrup.
3,9	2,40	24- 6	28	ukendt	Kristen Dalum, St. Binderup.
4,6	1,89	7- 3	45	Marchall, s. 7524	Ejnar Jensen, Tandrup.
4,5	1,95	15- 3	71	Mentor, s. 7709	Villiam Fruergaard, Østerbølle.
4,5	1,89	29- 1	39	Mentor, s. 7709	Svend Larsen, Blære.
6,0	1,35	18-12	95	Hagbert, s. 7090	P. Glerup, Falde.
4,8	1,72	4-12	37	ukendt	Leif Andersen, Myrhøj.
5,0	1,68	11- 3	119	Drost, e.A 60	Dalbo Hansen, Elkangård.
4,2	2,18	24-12	2	Gordon, e.s. 6462	Poul Uldbjerg, Østerbølle.
4,3	2,12	-	50	Swea, e.A 112	Poul Uldbjerg, Østerbølle.
6,2	1,28	27- 4	40	Mentor, s. 7709	Ejnar Jensen, Tandrup.
4,1	1,99	10-12	69	Dolfus, s. 6758	Bent Nielsen, Gl. Ullits.
2,1	3,82	1- 6	23	Drost, e.A 60	Jens Berg, Vilsted.

4,9 1,87

Hovedtabel 15. Afkomsprøve for tyren Østj. Gornic,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f.e.	I alt f.e.
		1973											
187	13- 3-71	9- 9	911	511	7825	4,80	375,72	3,74	293	322	322	2621	5194
186	26- 2-71	4- 9	921	518	7851	4,48	351,87	3,67	289	336	336	2440	5055
192	21- 3-71	18- 9	912	527	7717	4,41	340,40	3,97	307	322	322	2336	4926
181	24- 2-71	14-10	963	529	7019	4,44	311,46	3,62	255	296	296	2104	4526
191	5- 1-71	11-10	1010	617	6908	4,49	310,48	3,94	273	299	299	2158	4522
183	31- 5-71	24-10	877	495	6128	5,06	310,27	3,79	232	286	286	1997	4417
199	10- 4-71	9- 9	883	562	5970	5,17	308,92	4,20	251	331	331	1952	4417
189	26- 1-71	23- 9	971	508	7068	4,34	306,57	3,77	267	317	317	2069	4507
201	8- 3-71	10-11	978	488	7016	4,28	300,63	3,65	257	269	269	2078	4337
194	28-12-70	3-10	1010	545	6665	4,44	296,17	3,88	259	307	307	1992	4411
197	13- 1-71	8-10	999	484	5943	4,95	294,38	3,89	232	302	302	1805	4177
200	1- 4-71	28-10	941	525	6698	4,31	288,90	3,83	257	282	282	1921	4263
182	7- 1-71	2- 9	969	556	6075	4,51	273,69	3,64	221	336	336	1801	4496
198	23- 4-71	28- 9	889	538	5276	5,13	270,43	4,27	225	312	312	1665	4126
190	16- 1-71	18-10	1006	488	6164	4,37	269,41	3,65	226	292	292	1740	4014
202	16- 3-71	20-11	980	516	5739	4,67	267,77	3,81	219	259	259	1737	3775
188	27- 2-71	29- 9	945	545	5914	4,52	267,50	3,93	233	311	311	1731	4285
193	10-12-70	14-10	1039	557	5598	4,69	262,40	3,95	221	296	296	1641	4084
196	10- 4-71	14-10	918	568	5486	4,54	249,26	3,72	205	296	296	1555	3770

Hovedtabel 16. Afkomsprøve for tyren Dybbøl Tamp,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f.e.	I alt f.e.
98	7- 1-71	4- 9	971	544	8359	4,38	366,54	3,66	306	319	319	2900	5088
93	9-12-70	29- 9	1025	525	7496	4,31	323,12	3,49	262	294	294	2511	4485
110	17- 2-71	5- 9	931	596	7148	4,47	319,37	3,89	279	318	318	2417	4627
109	21- 4-71	25-10	918	579	7151	4,30	307,46	3,59	257	268	268	2180	4065
95	24- 3-71	9- 9	900	568	6049	4,97	300,66	3,96	240	314	314	2298	4455
107	15- 2-71	6- 9	934	575	6650	4,49	298,58	3,89	259	317	317	2363	4425
108	12- 1-71	9- 9	971	590	6759	4,42	298,53	3,67	248	314	314	2243	4387
105	22- 4-71	1- 9	863	582	5937	4,94	293,30	3,87	230	322	322	2157	4493
97	15- 3-71	28-10	958	550	6280	4,60	288,99	3,62	227	265	265	2119	4028
101 ¹⁾	14-11-70	27- 8	1017	615	5961	4,76	283,92	3,78	226	300	300	2129	3631
103	19- 2-71	21- 9	945	670	6380	4,44	283,57	3,77	241	302	302	2007	4235
104	15-12-70	1- 9	991	605	6882	4,12	283,28	3,54	244	322	322	2282	4470
102	17- 2-71	17-10	973	587	6340	4,46	282,69	3,68	234	276	276	2113	4156
99	7- 1-71	25- 8	961	625	5794	4,73	273,87	4,06	236	329	329	1875	4104
100	28- 4-71	19- 9	875	577	4911	4,83	237,36	4,01	197	304	304	1774	3906
94	31- 3-71	23- 9	907	576	5718	4,15	237,10	3,55	203	300	300	1776	3893
96 ²⁾	5- 5-71	12- 9	861	618	5095	4,57	233,08	3,83	195	311	311	1502	3787
91	30- 1-71	20- 9	964	644	5317	4,26	226,51	3,66	195	303	303	1467	3677
92	9- 4-71	18- 9	893	620	4493	4,55	204,60	3,79	170	305	305	1355	3583
106 ³⁾	5- 1-71	24- 9	993	590	4800	4,20	201,64	3,86	186	299	299	1553	3630

¹⁾ Prøven standset 30-6 på grund af sygdom.²⁾ Ingen åbning til pattekanalen i venstre bagpatte.³⁾ Ingen åbning til pattekanalen i højre forpatte.

s. 8746, på Kalø.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,6	1,91	4-12	69	ukendt	Jakob Kroer, Sangstrup.
6,7	1,16	6- 7	74	Randers Sorring, s. 7277	Jakob Kroer, Sangstrup.
4,9	1,80	21- 1	34	Frans 7, s. 9180	Jørgen Schøler Nielsen, Klørup.
6,1	1,32	21- 3	63	Randers Blok, s. 7114	Knud Holm, Fannerup Mark.
5,1	1,68	23- 3	91	Århus Thor, s. 7500	Niels Fogh Sørensen, Haslund.
4,5	1,95	13- 4	62	Randers Dijk, e.B 63	Ejnar Mathiasen, Harrikslev.
3,3	2,52	24-12	35	Skovly Smed, e.A 74	J. Kirkegaard, Lime.
6,1	1,31	14- 6	105	Randers Frik, s. 7704	Hans A. Bønnerup, Laen Mark.
8,3	0,70	22- 1	118	Århus Coba, e.A 66	Erik Hvid Nielsen, Skæring.
3,8	2,48	4- 1	60	Randers Gordon, e.A 58	Poul V. Poulsen, Ø. Alling.
3,0	3,03	13-12 ¹⁾	96	Randers Gordon, e. A 58	Magnus Boesen, Lime.
4,7	1,99	15- 1	43	Århus Coba, e.A 66	Jørgen Jensen, Nimtofte.
2,3	3,81	6-12	77	Freu, e.B 69	Poul Braad, Rørth.
4,4	1,86	8- 5	16	Bast, e.s. 6258	Knud Smedegaard, Hørning.
6,5	1,21	30- 1	23	Skals President, e.A 96	Brdr. Due, Åleje.
5,2	1,70	24- 1	25	Århus Coba, e.A 66	Asger Leth, Gl. Harlev.
4,2	2,06	18-12	42	Freu, e.B 69	Niels M. Jensen, Grumstrup.
3,6	2,32	9- 3	189	Randers Thy, s. 8234	Marius Andersen, Dalbygård.
6,1	1,32	12- 3	12	Århus Pietje, e.B 41	Niels Thuesen, Agri.

4,9 1,90

¹⁾ Kastet 1-5.

s. 9004, på Brøstrupgård.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,4	0,93	31-12	30	Dybbøl Kam, s. 7972	Gråsten Landbrugsskole.
5,9	1,41	—	96	Dybbøl Faust, s. 7474	Aksel Nielsen, Dybbøl.
4,0	2,25	7- 2	60	Dybbøl Holt, e.B 43	Heinrich Jacobsen, Stenbæk.
5,5	1,58	13- 6	144	Nr. 180, f. 19-9-62	Nis Kjær, Sandbjerg.
5,2	1,59	10-12	19	Kastor, s. 6404	Richard Jørgensen, Sønderhav.
5,4	1,55	28- 5	75	Dybbøl Holt, e.B 43	Rasmus Christoffersen, Kiskelund.
13,6	0,31	4-12	69	Dybbøl Holt, e.B 43	Helge Andersen, Lambjerg Skov.
4,8	1,74	15- 1	97	Sdj. Lukas, s. 6625	Gerda Grau, Oksbøl.
5,6	1,50	28- 5	85	Dybbøl Holt, e.B 43	Karsten Jepsen, Vejebæk.
4,6	1,89	12- 1	52	ukendt	Helge Jensen, Skovby.
4,8	1,78	27- 2	143	ukendt	Ejnar Bonefeld, Ø. Sottrup.
9,1	0,73	30- 3	61	Dybbøl Holt, e.B 43	Helge Jensen, Skovby.
4,7	1,83	12- 2	3	Sdj. Mars, s. 6367	Jørgen Jacobsen, Dyndved.
5,2	1,54	22-12	89	Dybbøl Holt, e.B 43	Peter Lenger, Kværsløkke.
4,0	2,04	18- 4 ¹⁾	59	Dybbøl Holt, e.B 43	Jens Mogensen, Øster Gejl.
4,0	2,17	4- 3	53	Dybbøl Faust, s. 7474	Chr. Clausen, Lambjerg.
4,6	1,72	13-12	36	Nr. 29, f. 9-3-59	Sv. Aage Bennetsen, Ullerup.
7,3	1,09	27- 3	143	Dybbøl Holt, e.B 43	Ejnar Bonefeld, Ø. Sottrup.
3,1	2,61	24-11	4	Dybbøl Drost, s. 7283	Chr. Jørgensen, Pluskær.
5,9	1,36	30-11	106	Dybbøl Faust, s. 7474	Karsten Jepsen, Vejebæk.

5,7 1,58

¹⁾ Kastet 5-3 efter ins. 21-1.

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Han Herreds Foch,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
122	27- 3-71	9- 9	897	551	8012	4,28	342,70	3,74	300	319	319	2407	4913
140	6- 2-71	23- 8	929	600	6858	4,64	318,04	3,73	256	336	336	2087	4529
130	7- 4-71	12-10	919	465	6967	4,40	306,58	3,56	248	286	286	2193	4590
123	16-12-70	16- 9	1005	557	7292	4,19	305,72	3,67	268	312	312	2089	4478
127	8- 4-71	16- 9	892	555	6130	4,88	299,03	3,65	224	312	312	1907	4375
131	22-10-70	29- 9	1073	570	6253	4,55	284,35	3,70	232	299	299	1897	4271
124	25-11-70	18- 9	1028	559	5802	4,88	283,42	3,92	228	310	310	1850	4240
135	29- 3-71	10- 9	896	586	5805	4,69	272,48	3,90	227	318	318	1773	4144
121	1- 1-71	30- 8	972	612	5975	4,50	268,82	3,89	233	329	329	1743	4318
134	13-11-70	29- 9	1051	550	6591	3,99	263,04	3,57	236	299	299	1806	4295
133	14- 1-71	10-10	1000	542	6139	4,20	257,91	3,78	233	288	288	1712	3877
136	19- 3-71	8-10	934	570	6041	4,24	256,12	3,69	223	290	290	1691	3927
125	12- 9-71	27- 9	746	586	5924	4,29	254,08	3,80	225	301	301	1707	3995
128	23- 3-71	12-10	934	512	5540	4,57	253,11	3,68	204	286	286	1611	3851
126 ¹⁾	12- 4-71	19- 9	891	571	5816	4,28	248,89	3,65	213	309	309	1626	3996
132	23- 5-71	25- 9	856	561	5689	4,28	243,62	3,79	216	303	303	1583	3996
139	8-10-71	2-10	725	525	5287	4,41	233,08	3,88	206	296	296	1446	3813
129 ²⁾	15- 2-71	17-10	975	588	3220	5,31	171,03	3,71	120	281	281	877	2979
Gns. af 18 kvier			929	559	6074	4,45	270,11	3,74	227	304	304	1778	4144

¹⁾ Højre bagpatte opblokket efter pattetråd.²⁾ Trepattet efter yverbetændelse ved kælvning.

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Jydens Pan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
4	16-12-70	21- 9	1010	545	7289	4,61	336,30	3,46	253	308	308	2340	4609
1	1- 4-71	23- 9	906	629	7132	4,24	302,46	3,41	244	306	306	2229	4630
20	14-12-70	9- 9	1000	590	6013	5,00	300,41	3,72	224	320	320	2044	4649
6	13- 2-71	19- 9	949	553	6443	4,49	289,43	3,48	225	310	310	2037	4444
5	6-11-70	8-10	1067	573	6170	4,69	289,37	3,21	199	291	291	2043	4346
9	23- 4-71	31- 8	861	600	6522	4,31	280,84	3,48	227	329	329	2008	4608
11	10- 4-71	20- 9	894	555	6152	4,50	277,06	3,58	220	309	309	1930	4407
15	16- 3-71	29- 9	928	597	5870	4,48	263,01	3,50	206	300	300	1822	4157
2	2- 1-71	4-10	1006	575	5402	4,83	260,89	3,56	193	295	295	1778	3933
8	31- 3-71	28- 8	881	528	5748	4,53	260,35	3,34	192	332	332	1836	4336
10	27- 3-71	15- 9	903	526	5374	4,82	258,91	3,33	179	314	314	1671	4118
18	14- 3-71	7- 9	908	546	5304	4,78	253,62	3,54	188	322	322	1692	4178
21	13-12-70	16-10	1038	537	5010	5,06	253,36	3,82	192	283	283	1668	3556
13	5- 1-71	22- 9	991	594	5765	4,30	247,84	3,45	199	307	307	1717	4069
3	5- 3-71	19- 9	929	612	5744	4,31	247,71	3,47	200	310	310	1730	4236
16	24- 2-71	23- 9	942	529	5699	4,32	246,39	3,34	190	306	306	1708	3900
12	10- 3-71	26-10	961	600	4878	4,47	218,25	3,43	167	273	273	1460	3730
19	12-12-70	26-10	1049	555	5251	4,15	217,79	3,34	176	273	273	1532	3712
7	21- 2-71	6-10	958	603	5514	3,93	216,96	3,17	175	293	293	1573	3897

s. 8802, på Kalø.

Malketid i min.	Malk-bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,56	7-12	114	ukendt	Frede Larsen, Bonderup.
5,6	1,46	13- 5	202	Han Herreds Skov, s. 7635	Brdr. Korsbæk, Gøttrup.
6,3	1,25	14- 1	80	Han Herreds Skov, s. 7635	Poul Back, Kollerup.
4,6	1,95	23- 1	127	Dan 62, s. 7247	Frede Larsen, Bonderup.
5,5	1,46	17- 1	19	Han Herreds Krans, s. 7233	Kr. Vigsøe, Højstrup.
5,0	1,74	17- 5	48	Han Herreds Krans, s. 7233	N. Winther Kjeldsen, Gøttrup.
4,8	1,67	18- 1	137	Striben 11, s. 7253	St. P. Stephansen, Kollerup.
4,9	1,75	11- 5	15	Han Herreds Ry, s. 7726	Niels Holm, Kvindbjerg.
5,1	1,59	21- 1	128	Piet Eduard, e.s. 6330	Brdr. Korsbæk, Gøttrup.
5,1	1,70	11-12	67	Han Herreds Krans, s. 7233	Chr. Borregaard, Haverslev.
5,7	1,44	1- 4	98	Han Herreds Skov, s. 7635	Otto Thomsen, Brøndum.
6,2	1,29	29- 5	54	Han Herreds Krans, s. 7233	Aksel Bislev, Klim.
5,5	1,48	-	41	Han Herreds Stefan, s. 7888	Kr. Vigsøe, Højstrup.
5,7	1,45	10- 6	74	Han Herreds Corr, s. 7254	N. A. Christensen, Thorup Strand.
4,9	1,66	30- 3	18	Han Herreds Skov, s. 7635	Lars Andersen, Ålegårds Mark.
4,3	1,96	10-12	300	Han Herreds Stefan, s. 7888	Olav Larsen, Ullerup.
6,2	1,30	7- 1	69	Striben 11, s. 7253	Villy K. Kristiansen, Årup.
4,9	1,52	18-12	45	Han Herreds Krans, s. 7233	Per Mogensen, Husby.
5,3	1,57				

s. 9120, på Moesgård.

Malketid i min.	Malk-bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,6	1,51	22- 4	30	Skals Ruyter, s. 7030	Jens Jensen, Låstrup.
5,3	1,64	2- 2	8	Bjerringbro Paul, s. 7481	Vagn Vroue, Bøstrup.
4,8	1,79	4- 1	86	Bjerringbro Frans, e.A 100	Marius Svendsen, Låstrup.
6,1	1,31	19- 1	97	Drost, e.A 60	Knud G. Pedersen, Skals.
5,9	1,38	-	81	Bjerringbro Frans, e.A 100	Erik Pedersen, Ingstrup.
3,1	3,01	8- 1	20	Skals Ruyter, s. 7030	Johan Ibsen, Hammershøj.
5,2	1,64	7-12	166	Bjerringbro Frans, e.A 100	Henning Nørgaard, Nørbæk.
4,2	2,16	19- 3	71	Bjerringbro Stabil, s. 7910	Kjeld Kristensen, Kvorning.
3,8	2,28	-	33	Bjerringbro Frans, e.A 100	Jens Jensen, Låstrup.
4,3	1,86	-	88	Bjerringbro Frans, e.A 100	J. C. Jespersen, Årup.
4,4	1,92	3-12	100	Bjerringbro Frans, e.A 100	Emil Mikkelsen, Hjeremind.
3,4	2,45	23- 2	56	Bjerringbro Frans, e.A 100	Viggo Jensen, V. Velling.
4,9	1,71	-	89	Bjerringbro Paul, s. 7481	Thomas Bach, Løvel.
5,6	1,44	13- 2	34	Bjerringbro Stabil, s. 7910	Johs. Kjølhede, Bøstrup.
3,9	2,16	11-12	16	Skals Gordon, e.A 30	Alfred Kristiansen, Skals.
4,7	1,80	-	23	Bjerringbro Frans, e.A 100	Jens Chr. Jensen, Høkhøj.
4,2	2,09	5- 1	3	Bjerringbro Basta, s. 7390	Jens Amdi Andersen, Tind.
6,1	1,32	12- 1	85	Skals Gordon, e.A 30	Marius Svendsen, Låstrup.
5,2	1,61	5- 2	57	Skals Ruyter, s. 7030	Poul Christensen, V. Hald.

4,8 1,85

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Kolding Snek,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Malke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
50	31- 8-71	16- 9	747	503	7248	4,55	329,51	3,74	271	319	319	2362	4781
36	28- 2-71	22- 9	937	585	7165	4,42	316,42	3,73	268	313	313	2279	4674
43	7- 4-71	20- 9	897	560	7421	4,21	312,59	3,55	264	315	315	2321	4636
40	15- 4-71	7- 9	876	592	6295	4,61	290,35	3,86	243	328	328	1998	4314
37	21- 2-71	12- 9	934	615	6453	4,48	289,30	3,70	239	323	323	1930	4362
34	23- 3-71	7-10	929	585	6656	4,29	285,34	3,59	240	298	298	2064	4239
49	16- 4-71	6- 9	874	525	6022	4,68	281,73	3,89	234	325	325	1906	4157
47	13- 9-71	13-10	761	554	6098	4,58	279,52	3,75	229	292	292	1948	4004
39	8- 8-71	13-10	797	610	6174	4,44	274,15	3,74	231	292	292	1896	4065
32	22- 3-71	11- 9	904	625	5710	4,38	249,91	3,76	215	324	324	1648	4115
44	2- 3-71	26- 9	939	605	5347	4,63	247,43	3,51	188	309	309	1668	3845
35	13- 2-71	11-10	971	615	5654	4,36	246,28	3,76	213	294	294	1674	3872
41	2- 5-71	25-10	907	625	5691	4,32	245,66	3,47	198	280	280	1707	3839
33	2- 1-71	19- 9	991	560	5834	4,20	244,77	3,69	215	316	316	1673	4016
45	7- 3-71	6-11	975	530	5231	4,47	233,84	3,88	203	268	268	1579	3502
31	3- 1-71	15- 9	986	640	5025	4,43	222,62	3,74	188	320	320	1423	3990
46	22- 8-71	22-10	792	557	4104	4,80	197,00	3,98	164	283	283	1188	3204
42	14- 5-71	31-10	901	565	3776	4,67	176,34	3,83	145	274	274	1026	3018
Gns. af 18 kvier			895	581	5884	4,46	262,38	3,73	219	304	304	1794	4035

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Give Stefan,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f.e.	I alt f.e.
97	11-12-70	18- 9	1012	541	7999	4,29	343,45	3,39	272	318	318	2623	4878
98	25- 1-71	31- 8	949	525	7496	4,18	313,46	3,41	256	336	336	2305	4614
103	1- 6-71	10-10	862	525	7290	4,20	306,10	3,40	248	296	296	2341	4519
91	10-11-70	28- 8	1022	635	7062	4,33	305,48	3,55	251	339	339	2271	4669
92	10- 5-71	28-10	902	573	6691	4,56	304,96	3,41	228	278	278	2307	4330
96	15- 5-71	12-10	881	528	7501	3,76	282,06	3,22	242	294	294	2304	4347
105	8- 9-71	1-10	754	522	6596	4,25	280,17	3,75	247	305	305	2036	4187
106	3- 5-71	7-10	888	538	6754	4,07	274,67	3,47	235	299	299	2060	4290
93	13- 1-71	8- 9	969	596	6095	4,45	270,99	3,67	224	328	328	1899	4198
99 ¹⁾	24- 1-71	17- 9	967	518	6453	3,97	256,16	3,39	219	319	319	1902	4168
107	2- 5-71	12-10	894	509	5800	4,34	251,98	3,57	207	294	294	1758	3972
102	7- 3-71	24-11	993	576	5553	4,29	238,13	3,35	187	251	251	1756	3569
104	10- 1-71	13- 9	977	588	4989	4,56	227,27	3,75	187	323	323	1495	3843
94	20- 1-71	24-10	1008	595	5446	4,16	226,47	3,67	200	282	282	1578	3693
100	6- 3-71	10-11	980	540	5075	4,46	226,11	3,61	184	265	265	1564	3481
110	6- 5-71	9-11	918	505	5489	4,12	226,05	3,52	193	266	266	1640	3499
109	1- 3-71	15- 9	929	541	5247	4,27	224,25	3,55	186	321	321	1533	3892
101	20- 3-71	6- 9	901	576	5042	4,29	216,05	3,57	180	330	330	1407	3598
95	3- 5-71	31- 8	851	612	4789	4,37	209,11	3,54	170	336	336	1366	3553
Gns. af 19 kvier			929	555	6177	4,25	262,26	3,51	217	304	304	1902	4068

¹⁾ Venstre bagpatte stukket op, trepattet.

s. 8964, på Gelballegård.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,7	1,46	14- 2	161	Nr. 65, f. 1965	Chr. Madsen, Knudsbølgård.
6,5	1,20	4-12	81	Kolding Bos, s. 7616	N. P. Rossen, Fredsted.
5,0	1,75	27- 3	64	Kolding Max, s. 8295	Chr. Aarestrup, Jordrup.
4,5	1,86	11- 4	62	Nr. 106, f. 19-9-65	Johs. Sevelsted, Kellerup.
8,4	0,88	2- 2	43	Kolding Gordon 39, e.A 92	P. Rostgaard Andersen, Jordrup.
4,6	1,92	11-12	122	ukendt	N. H. Schmidt, Brørup.
5,4	1,52	1-12	16	ukendt	Poul A. Jørgensen, Lindknud.
6,5	1,21	9- 2	47	Kolding Aros, s. 8033	Poul Hansen, Nyby.
4,8	1,77	22- 2	151	Kolding Gordon 39, e.A 92	J. Boesen, Bønstrupgård.
5,5	1,47	6-12	64	Kolding Drost 52, s. 7303	Tage Knudsen, Holsted.
6,7	1,20	18- 5	76	ukendt	Peder Knudsen, Nørbølling.
5,8	1,39	31-12	77	Kolding Frans, s. 8034	Jens Jakobsen, Adersbøl.
4,7	1,78	8- 3	136	Kolding Enak 27, s. 7301	Michael Hansen, Nørbølling.
7,1	1,11	11- 3	86	Kolding Aros, s. 8033	Arne Thomsen, Fitting.
5,3	1,59	31-12	67	Kolding Gordon 39, e.A 92	Arne Petersen, Alminde.
3,8	2,01	29-12	13	ukendt	Aksel Hansen, Lejrskov.
5,4	1,47	25- 5	94	Varde Bonde, s. 7997	Arne Thomsen, Vesterhede.
5,9	1,34	18- 4	85	ukendt	Arne Thomsen, Vesterhede.
5,7	1,50				

s. 9006, på Skovgård.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,5	1,99	19- 2	73	Egholm Gran, s. 7515	Kristen Johnsen, Ammitsbøl.
5,1	1,66	26- 1	95	Egholm Gran, s. 7515	Chr. E. Pedersen, Filskov.
4,4	2,10	1- 4	30	Give Robinea, s. 7620	Erling Rasmussen, Tudvad.
3,9	2,29	4- 3	72	Egholm Drost, s. 7516	John Østergaard, Vindingholm.
4,3	2,15	-	97	Give Ymke, s. 7725	Anton Jæger, Risbjerg.
3,6	2,77	29- 3	30	Egholm Drost, s. 7516	Svend Moustgaard, Grønbjerg.
4,3	1,96	22- 4	56	Bjerringbro Frans, e.A 100	Peter Lind, Møbjerg.
3,8	2,39	9- 3	54	Give Eros, s. 8040	Kristine Due, Vrads.
3,4	2,59	12- 2	174	Aros, e.A 102	P. B. Johansen, St. Trøgelborg.
3,8	2,32	20- 2	69	Nr. 22, kode nr. 90222	Aksel Ladegaard Jensen, Pjedsted.
5,2	1,62	4- 2	3	Egholm Gran, s. 7515	Svend Moustgaard, Grønbjerg.
3,7	2,64	-	104	ukendt	Erik Nissen, Ejstrupholm.
5,6	1,40	14- 1	59	Skovly Free, s. 7093	Johs. Nielsen, Filskov.
2,7	3,35	19- 2	43	ukendt	Thormund Riber, Nr. Broby.
5,4	1,54	31- 1	72	ukendt	Anker Pedersen, Hallundbæk.
4,6	1,93	9- 3	43	ukendt	Elvin Løth, Blåhøj.
4,0	2,01	5-12	72	ukendt	Tage Herlev, Stakroge.
2,7	2,83	16- 4	163	Egholm Gran, s. 7515	Edvard Eriksen, Hampen.
3,3	2,31	3- 1	170	Dolfus, s. 6758	P. B. Johansen, St. Trøgelborg.
4,1	2,20				

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Sdj. Star,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.	
68	10- 3-71	26-10	961	603	7704	3,99	307,53	3,44	265	272	272	2420	4372	
80	13- 8-71	27- 8	745	610	7279	4,16	303,02	3,72	271	332	332	2363	4939	
72	10-12-70	8- 9	1003	600	7148	4,15	296,29	3,57	256	320	320	2356	4426	
66	3- 4-71	1- 9	882	535	6852	4,27	292,37	3,46	237	327	327	2371	4757	
65	28- 2-71	5- 9	920	546	6887	4,23	291,35	3,65	252	323	323	2303	4576	
78	1- 6-71	4- 9	826	600	6644	4,35	288,83	3,49	232	324	324	2262	4585	
67	22- 2-71	8- 9	929	648	6475	4,45	288,06	3,80	246	320	320	2146	4055	
70	14- 5-71	28- 9	868	600	5979	4,74	283,33	3,70	222	300	300	2108	4279	
79	22-11-70	1- 9	1014	634	6912	3,88	268,49	3,56	246	327	327	2024	4222	
81	23- 3-71	16-10	938	526	6342	4,19	265,60	3,38	215	282	282	2081	4054	
71	13- 4-71	16- 9	887	532	6222	4,27	265,44	3,33	207	312	312	2271	4455	
75	3- 4-71	8-12	980	535	6357	4,07	258,86	3,21	204	229	229	1743	3412	
69	17- 2-71	25- 9	951	591	5916	4,01	237,41	3,29	195	303	303	1943	4066	
77	17- 2-71	15- 9	941	608	5527	4,22	233,50	3,54	196	313	313	1795	4142	
61 ¹⁾	21- 3-71	20- 9	914	682	5338	4,25	226,79	3,69	197	308	308	1740	3928	
73	29- 3-71	7-10	923	574	5255	4,19	220,07	3,68	194	291	291	1774	3802	
63	7- 1-71	24-10	1021	620	4950	4,06	200,74	3,54	175	274	274	1621	3797	
64	9- 5-71	10- 9	855	637	4224	4,39	185,27	3,87	164	318	318	1278	3673	
Gns. af 18 kvier				920	593	6223	4,21	261,83	3,55	221	304	304	2033	4197

¹⁾ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Midtj. Black,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
80	13- 3-71	8-10	940	512	7199	4,73	340,35	3,56	257	299	299	2315	4600
74	3- 4-71	9- 9	890	539	7048	4,77	336,08	3,88	274	322	322	2217	4708
76	17- 9-71	20-10	764	527	6530	4,65	303,75	3,43	224	287	287	2107	4363
63	6- 6-71	25- 9	842	527	6715	4,50	302,18	3,53	238	306	306	2061	4483
78	30- 6-71	16- 9	809	522	6362	4,54	288,99	3,85	245	321	321	1926	4381
64	13- 3-71	11- 9	913	600	7003	4,07	284,76	3,59	252	326	326	2013	4526
75	7- 2-71	15- 9	951	529	5738	4,77	273,85	3,91	224	316	316	1710	4107
68	2- 5-71	25-10	907	520	6428	4,02	258,16	3,48	224	282	282	1856	4047
66	8-12-70	9- 9	1006	566	6469	3,97	256,50	3,35	217	315	315	1772	4131
71	26- 2-71	12- 9	929	518	5893	4,35	256,35	3,63	214	325	325	1645	3972
61	1- 3-71	19- 9	933	657	6187	4,01	248,25	3,55	220	318	318	1812	4334
72	25- 8-71	16- 9	753	549	5299	4,59	243,41	3,70	197	321	321	1521	3830
70	28-12-70	14- 9	991	581	5992	4,02	240,91	3,50	210	323	323	1667	4151
77	8- 5-71	3-11	910	528	5658	4,08	230,72	3,32	188	273	273	1528	3500
69	3- 7-71	10- 9	800	607	5229	4,33	226,31	3,67	192	327	327	1434	3925
62	20- 5-71	28-11	923	567	5060	4,47	226,15	3,36	170	248	248	1456	3389
67	25- 3-71	9-11	960	577	5044	4,27	215,51	3,76	190	267	267	1359	3363
79	28- 7-71	3-11	829	581	4688	4,52	212,10	3,64	171	273	273	1360	3446
65	9- 3-71	9- 9	915	615	5068	4,04	204,80	3,63	184	328	328	1363	3759
Gns. af 19 kvier			893	559	5979	4,36	260,48	3,60	215	304	304	1743	4053

s. 9020, på Brøstrupgård.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
7,6	0,82	24- 4	203	Sdj. Nis, s. 7405	Hans Kjær, Gånsager.
4,6	1,87	9- 1	14	Sdj. Aksel, s. 7402	Poul Schmidt, Træhede.
5,3	1,61	13- 6	77	Nr. 150, f. 2-10-63	Chr. Schmidt Petersen, Vojensgård.
6,1	1,32	31-12	43	Sdj. Ark, s. 7404	Villy Kristensen, Bjerndrup.
4,8	1,73	5- 3	107	Sdj. Aksel, s. 7402	Peter Friis, Brøndlund.
5,3	1,54	2- 3	54	Sdj. Fyr, s. 7444	Peder Thordsen, Gærup.
6,5	1,21	- ¹⁾	26	Sdj. Corr, s. 7410	Chr. Kiesbye, Kolsnap.
4,0	2,24	25- 1	19	Sdj. Harko, s. 7105	Nis Nissen, Bredebro.
5,3	1,55	20-12	58	Sdj. Hans, s. 7882	Thorvald Seeberg, Nustrup.
5,8	1,43	15- 5	103	Sdj. Ernst, e.A 44	Gunnar Holm, Rangstrup.
4,2	2,15	22- 1	120	Sdj. Fyr, s. 7444	Bernhard Christensen, Visby.
7,2	0,96	2- 3	2	Sdj. Hof, s. 6963	Vera Thysen, Åved.
4,6	1,85	10- 1	95	Sdj. Nord, s. 6962	Andreas Block, Ø. Gasse.
5,4	1,49	13-12	95	Sdj. Corr, s. 7410	Søren P. Brink, Langetved.
4,1	2,16	7- 5	21	Sdj. Trin, s. 7407	Carsten Carstensen, Tirsland.
5,9	1,37	3- 5	99	Sdj. Blok, e.A 64	Jørgen Møller, Tiset.
5,6	1,48	25- 1	43	Sdj. Blits, s. 7107	Niels H. Christensen, Bredbjerg.
3,0	2,35	15-12	41	Sdj. Baron, s. 7814	Diedrich Ketelsen, Vangshøj.
5,3	1,62				

¹⁾ Brummer.

s. 8744, på Skølvd.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,0	2,35	28- 2	19	Skovly Smed, e.A 74	Henry Pedersen, Hinge Mark.
4,2	2,12	1-12	61	Skovly Smed, e.A 74	Erik Drejer, Vester-Bording.
4,3	2,03	13- 3	11	Skovly Smed, e.A 74	Martha J. Sørensen, Uhre.
4,3	2,14	4-12	33	Skovly Ryk, s. 7009	Erik Drejer, Vester-Bording.
3,8	2,15	7-12	72	ukendt	J. C. Christensen, Frederiksdal.
5,7	1,42	15-12	1	Skovly Leo, s. 7393	Anders Moesby, Overgård, Brande.
4,4	1,91	4-12	70	Skovly Corr, e.A 46	Jens Dam, Sjelle.
7,7	0,90	14- 1	13	Skovly Gordon, s. 7092	Verner Jacobsen, Linå Mark.
4,5	1,86	27-11	149	Hammel Hoorn, e.A 86	Niels Sehested, Holmstol.
3,2	2,66	23- 2	4	ukendt	Mathias Pedersen, Astrup.
4,9	1,68	31-12	14	Skovly Ymke, s. 7828	Anders Moesby, Overgård, Brande.
2,7	2,91	22- 3	50	Skovly Gordon, s. 7092	Hans Petersen, Donsborg.
4,0	2,11	18- 3	43	ukendt	Henry Pedersen, Hinge Mark.
5,4	1,52	- ¹⁾	52	Poll, e.A 8	Kristian L. Nielsen, Møllerup.
3,3	2,51	20- 2	69	Skovly Gordon, s. 7009	Bjarne Andersen, Grauballe.
3,9	2,36	13- 3	13	Skovly Bast, s. 7600	Vagner Sørensen, Resdal.
3,6	2,47	-	115	Drost, e.A 60	Jens Glargaard, Sall.
6,6	1,21	27- 3	70	Skovly Smed, e.A 74	Erik Mathiasen, Drantum.
3,4	2,17	17- 6	38	Skovly Frisk, s. 7636	A. Damgaard Jensen, Funder by.
4,4	2,02				

¹⁾ Børbetændelse.

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Thy Blom,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
95	14- 3-71	14-10	945	556	7491	4,33	324,30	3,60	270	291	291	2313	4607
93	9- 3-71	4-10	940	554	7421	4,35	322,87	3,66	272	301	301	2316	4623
106	24- 5-71	13-10	873	532	6783	4,30	291,96	3,50	238	292	292	2013	4229
102	9- 2-71	14- 9	948	529	6681	4,31	287,76	3,61	241	321	321	1985	4464
110	1- 3-71	21- 9	935	435	6151	4,59	282,43	3,56	220	314	314	1827	4225
100	13- 1-71	18- 9	979	553	6385	4,37	278,75	3,92	250	317	317	1875	4159
91	22- 1-71	16- 9	968	623	6245	4,38	273,29	3,62	226	319	319	1886	4364
103	7- 2-71	20- 9	956	565	5870	4,62	271,38	3,50	206	304	304	1825	4126
107 ¹⁾	21-12-70	24- 9	1008	485	6395	4,16	265,95	3,64	233	311	311	1823	4161
97	7- 6-71	9- 9	825	582	6001	4,16	249,66	3,60	217	326	326	1686	4093
94	21- 4-71	13-10	906	597	5831	4,25	248,05	3,61	211	292	292	1628	4081
105 ¹⁾	5- 4-71	22- 9	901	498	5691	4,36	247,86	3,51	200	313	313	1584	3844
108	22- 3-71	7-10	930	483	5677	4,37	247,85	3,54	201	294	294	1657	3977
92	22- 1-71	23-10	1005	619	5100	4,68	238,56	3,73	190	282	282	1515	3809
101	31- 5-71	14-10	867	549	5362	4,31	231,15	3,81	205	291	291	1479	3813
98 ²⁾	30- 4-71	26- 8	849	597	4430	4,78	211,76	3,85	171	340	340	1274	3736
99 ³⁾	9- 1-71	27-10	1022	569	4054	4,83	195,71	3,97	161	278	278	1184	3355
96 ²⁾	9- 3-71	15-10	951	589	4432	4,38	194,07	3,73	166	290	290	1214	3485
109	18- 2-71	8-10	963	453	3826	4,02	153,70	3,57	137	297	297	1006	3277
Gns. af 19 kvier			935	546	5780	4,39	253,53	3,66	211	304	304	1689	4023

¹⁾ Venstre bagpatte stukket op efter pattetråd.²⁾ Trepatet efter yverbetændelse ved kælvning.³⁾ Trepatet efter yverbetændelse.

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Varde Pau,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
47	7- 4-71	17- 9	894	515	7492	4,23	317,16	3,51	263	319	319	2228	4624
43	13- 4-71	28- 9	899	524	6964	4,52	314,86	3,77	263	308	308	2170	4517
37	14- 4-71	1- 9	871	518	7608	3,84	291,95	3,32	253	335	335	2105	4607
42	18- 3-71	9- 9	906	521	6399	4,54	290,73	3,66	235	315	315	1908	4332
45	7- 4-71	20- 9	897	539	6749	4,06	274,12	3,54	239	316	316	1922	4314
53	11- 3-71	17-10	951	510	6867	3,96	272,04	3,34	230	289	289	1932	4141
46	23- 2-71	8-10	958	518	6391	4,20	268,33	3,41	218	298	298	1794	4003
41	8- 3-71	9- 9	916	540	6757	3,97	268,17	3,39	230	327	327	1889	4446
39	17- 3-71	29-10	957	504	5660	4,52	255,88	3,64	206	277	277	1718	3776
36	12- 2-71	5-10	966	597	6209	3,95	245,09	3,62	225	301	301	1694	3926
51	14- 4-71	23-10	923	637	5821	4,00	232,85	3,55	207	283	283	1580	3717
49	28- 2-71	30-10	975	555	5228	4,41	230,35	3,78	198	276	276	1452	3660
48	29- 6-71	3-10	827	567	5223	4,33	226,29	3,68	193	303	303	1453	3787
34	22- 4-71	16- 9	878	610	5643	4,00	225,64	3,57	202	320	320	1456	3745
32	23- 3-71	30- 8	891	642	4778	4,35	207,71	3,72	178	337	337	1268	3787
52	27- 2-71	17-10	963	633	5124	3,98	203,74	3,52	181	289	289	1309	3498
44	7- 3-71	13-10	951	573	4746	4,29	203,42	3,76	179	293	293	1304	3491
50	4- 9-71	13-10	770	542	4881	4,08	199,05	3,60	176	293	293	1293	3369
40	13- 8-71	13-10	792	589	3811	4,44	169,21	3,85	147	293	293	1012	3264
Gns. af 19 kvier			904	560	5913	4,18	247,19	3,58	212	304	304	1657	3948

s. 8609, på Skølvad.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,71	11- 1	38	ukendt	Egon Pedersen, Malle.
7,0	1,07	24-12	50	Thy Kern, s. 7681	Niels Skaarup, Thorsted.
6,1	1,33	26- 1	21	Nr. 153, kode nr. 91532	Niels Skaarup, Thorsted.
5,8	1,41	19-12	290	Thy Ull, s. 7715	Preben Lützhøft, Tandrup.
3,9	2,17	14- 1	89	Thy Gran, s. 6566	Anders Mouridsen, Harring.
6,0	1,33	10- 6	242	Pax, s. 6797	Preben Lützhøft, Tandrup.
6,4	1,23	17-12	150	Thy Krans, s. 8288	Peder Bak, Kjelstrup.
6,4	1,25	22-11	6	Thy Drost, e.B 59	Jens Kr. Damsgaard, Østerild.
5,2	1,60	3- 1	191	Rolf, s. 7226	Preben Lützhøft, Tandrup.
7,0	1,15	8- 3	144	Thy Lærk, s. 6945	Kjeld Helligsø, Ny Ørum.
7,2	1,06	11-12	36	Thy Ponto, e.B 53	Jens Chr. Uhrbrand, Harring.
5,9	1,37	29- 4	28	Thy Ull, s. 7715	Mogens Pedersen, Madsted.
4,9	1,74	4-12	90	ukendt	Anders Mouridsen, Harring.
6,7	1,18	29-12	1	Thy Lind, s. 7713	Karlo Møller, Thorsted.
5,3	1,53	25- 1	32	Thy Ponto, e.B 53	A. Kirk Jensen, Fuglhøjgård.
3,9	1,84	-	21	Thy Ponto, e.B 53	Henry Poulsen, Snedsted.
7,1	1,15	23- 3	132	Thy Pop, s. 7116	Aage Johansen, Hørdum.
5,2	1,50	11- 2	63	Thy Drost, e.B 59	Gunnar Lyhne, Floulev.
5,0	1,55	11- 2	261	Thy Zar, s. 7395	Preben Lützhøft, Tandrup.
5,8	1,43				

s. 8602, på Skølvad.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,7	2,54	28-12	96	Varde Eg, e.A 82	Peder Schmidt, Bjerremose.
3,7	2,53	5- 1	52	Varde Thor, e.A 114	Villy Storgaard, Tjæreborg.
3,3	2,71	-	4	ukendt	Th. Chr. Pedersen, Lunde.
3,5	2,58	28-11	53	Varde Ruyter, s. 6776	Holger Overgaard, Gunderup.
4,8	1,78	31-12	116	Varde Diamant, s. 7433	Johs. Lauridsen, Stauskjær.
4,3	2,15	21-12	70	ukendt	Eskild Clausen, Roushøj.
2,7	3,41	8-12	17	ukendt	Engers Hansen, Hillerup.
3,6	2,42	8-12	89	Varde Thor, e.A 114	Anders L. Ebbesen, Vodderbro.
5,5	1,53	-	46	Nr. 131, Lerte, f. 17-10-62	Cecilie Wind, Seem.
5,8	1,39	8- 1	119	Varde Diamant, s. 7433	Johanne Grønlund, Strellev.
5,1	1,66	11- 6 ¹⁾	131	Stefan, e.A 90	Johannes Hansen, Darum.
6,5	1,22	21- 2	34	Varde Diamant, s. 7433	Hans Hansen, Lifstrup.
6,6	1,19	8-12	3	Varde Apollo, s. 8303	Thorvald Kristensen, Biltøft.
4,1	1,92	1-12 ²⁾	124	ukendt	Svend B. Brok, Vilslev.
2,5	2,54	4- 5	66	Stefan, e.A 90	Søren Mouridsen, Sdr. Tange.
4,4	1,88	9- 2	71	Stefan, e.A 90	Marie Hedeager, Mejlvang.
5,5	1,44	31-12	128	Varde Gerard, s. 7124	Bent Garder, Villebøl.
3,4	2,39	31-12 ³⁾	90	ukendt	Th. Nørgaard Thomsen, Skonager.
4,0	1,81	22- 1	69	Varde Eg, e.A 82	Villy Christiansen, Henne.
4,4	2,06				

¹⁾ Kastet 21-5 efter ins. 29-3.²⁾ Kastet i marts.

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Varde Plov,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Protein %	Mælke-prot. kg	Mælke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
3	6- 3-71	6-10	945	620	7538	4,62	347,98	3,58	270	291	291	2447	4670
2	4- 2-71	3- 9	942	635	7316	4,68	342,46	3,64	266	324	324	2329	4727
5	22- 3-71	9- 9	902	622	7153	4,11	293,84	3,39	243	318	318	2077	4429
10	5- 2-71	8- 9	946	580	6606	4,11	271,55	3,40	225	319	319	1933	4271
12	14-11-70	16- 9	1037	529	6406	4,22	270,58	3,41	219	311	311	1795	4218
9	29- 1-71	28- 8	942	580	6543	4,09	267,62	3,45	226	330	330	1847	4190
13	26- 2-71	17- 9	934	554	6109	4,30	262,57	3,47	212	307	307	1826	4113
20	28- 4-71	12-10	898	479	6090	4,17	253,74	3,31	202	285	285	1728	3931
7	11-10-70	8- 9	1063	614	6129	4,14	253,46	3,48	214	319	319	1678	4197
18	22-12-70	4-10	1017	568	5852	4,17	243,89	3,50	205	293	293	1597	3810
16	7- 3-71	17- 9	925	553	5293	4,39	232,34	3,75	199	310	310	1512	3841
11	26- 4-71	15- 9	873	612	4902	4,54	222,58	3,88	191	312	312	1343	3556
17	7-12-70	11- 9	1009	567	4748	4,42	209,78	3,65	174	316	316	1320	3653
8 ¹⁾	20-10-70	14- 9	1060	544	4684	4,36	204,44	3,39	159	250	250	1450	3222
6	7- 3-71	21- 9	929	658	4649	4,31	200,38	3,60	167	306	306	1220	3373
19	5- 6-71	4-10	852	540	4793	4,11	197,00	3,52	169	293	293	1260	3397
15	24- 6-71	6-10	835	577	5029	3,87	194,72	3,45	174	291	291	1228	3419
14	16- 3-71	29- 9	928	609	3957	4,29	169,76	3,76	149	298	298	1038	3165
Gns. af 18 kvier			947	580	5766	4,28	246,59	3,53	203	304	304	1646	3899

¹⁾ Slagtet 15-5 på grund af skedefremfald.

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Østj. Skov,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mæl- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f.e.	I alt f.e.
212	18- 3-71	22-10	949	575	7260	4,08	295,91	3,52	256	285	285	2132	4458
226	13-11-70	31- 8	1053	589	6082	4,72	287,29	3,92	238	337	337	1835	4485
229 ¹⁾	5- 3-71	2-10	942	561	6667	4,28	285,31	3,85	257	305	305	2025	4459
217	9-11-70	21-10	1077	568	6492	4,25	275,79	3,77	245	286	286	1911	4093
216	4- 3-71	23-10	964	543	6208	4,33	269,10	3,73	232	284	284	1803	4115
219	18-12-70	7-10	995	515	5910	4,52	266,85	3,85	228	300	300	1692	4020
211	5- 1-71	10- 9	979	618	5666	4,67	264,68	3,71	210	327	327	1668	4238
230	24- 5-71	24-10	884	545	6094	4,27	259,94	3,72	227	283	283	1787	3916
225	6-11-70	12- 9	1041	592	5529	4,56	251,95	4,00	221	325	325	1620	4223
221	26-12-70	29- 8	977	646	5404	4,54	245,38	3,88	210	339	339	1590	4372
228	23- 3-71	7-11	960	576	6048	3,97	240,13	3,82	232	269	269	1694	3835
215	25- 5-71	13-10	872	536	5404	4,41	238,43	3,60	195	294	294	1567	3835
220	14- 3-71	20- 9	921	503	5573	4,17	232,66	3,70	206	317	317	1496	4090
218	1-12-70	27- 9	1031	553	5319	4,35	231,35	3,76	201	310	310	1429	3925
222	6- 3-71	10- 9	919	610	5127	4,31	221,17	3,89	200	327	327	1483	4102
224	20- 1-71	8- 9	962	609	4961	4,44	220,25	3,93	195	323	323	1402	3881
232	16- 1-71	15-11	1034	610	4412	4,73	208,56	4,03	178	261	261	1227	3222
214 ²⁾	26- 2-71	14- 9	931	650	4967	4,12	204,61	3,64	181	323	323	1278	3695
227	4- 5-71	27- 9	877	592	4706	4,23	198,97	3,92	185	310	310	1178	3512
231	17- 8-71	25-10	800	542	3587	4,53	162,55	3,86	139	282	282	920	2963
Gns. af 20 kvier			958	577	5571	4,36	243,04	3,80	212	304	304	1587	3972

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

s. 8979, på Skølvad.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,0	1,39	9- 4	200	Varde Zijlster, s. 6642	Chr. Holm, Hungerbjerg.
4,6	1,86	22- 2	125	Mooseheart Alliance, USA s. 1417208	H. Bjerre Lauridsen, Hillerup.
3,6	2,46	14- 1	23	Varde Eg, e.A 82	Ivan Nørgaard, Tjæreborg.
3,9	2,43	16- 3	101	Varde Mik, s. 8311	Jakob P. Lauridsen, Vester Debel.
4,4	1,95	5-12	2	Varde Farsø, s. 8306	Maja Christensen, Vallund.
5,5	1,48	2- 5	72	Varde Diamant, s. 7433	Verner Krogh Nielsen, Løftgård.
5,4	1,52	27-11	163	ukendt	Herman Gejl, Åstrup.
6,6	1,18	6-12	147	ukendt	Thorvald Graungaard, Vestkær.
6,7	1,17	16- 1	79	ukendt	Anton Rasmussen, Gummemark.
5,2	1,59	- ¹⁾	23	Varde Eg, e.A 82	Laurids Chr. Pedersen, Krusbjerg.
2,8	2,76	-	43	Varde Feld, s. 7434	Ove Nygaard Thomsen, Vallund.
7,2	1,12	-	45	Sdj. Wass, e.A 2	Ejner Christensen, Nr. Holsted.
3,8	2,05	- ²⁾	109	ukendt	Jørgen Lauridsen, Lourup.
7,2	1,10	-	51	Varde Stapel, s. 8307	Søren Arnbjerg, Øse.
8,0	1,03	30-11	14	Varde Jep, s. 6915	Horsbøl Jørgensen, Brøndum.
5,6	1,43	17- 4	52	Varde Kastor, s. 7822	Orla Bjerger, Hjedding.
8,2	0,96	3- 1	36	Bjerringbro Frans, e.A 100	Gunnar Christensen, Årre.
5,6	1,40	4- 3	140	Stefan, e.A 90	Chr. Nielsen, Dybvadsgårde.
5,6	1,60				

¹⁾ Børbetændelse.²⁾ Bylder i børen.

s. 8890, på Kalø.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,3	1,67	1- 2	52	Randers Bro, s. 8235	Frits Bønnerup, Karlby.
3,7	2,20	7-12	50	Bast, c.s. 6258	Aage Laursen, Flensted.
3,7	2,51	29- 4	46	Århus Thor, s. 7500	Søren Fisker, Vissing.
6,7	1,15	4- 5	135	Århus Coba, e.A 66	Rs. Kristensen, Krekærgård.
6,1	1,34	22-12	185	Randers Dijk, e.B 63	Tage Krog, Tørring Nygård.
6,0	1,36	25- 3	140	Randers Sorring, s. 7277	Herluf Skjøtt, Kærby.
7,2	1,10	15- 1	30	Randers Drost, s. 7278	Otto Nielsen, Vivild.
7,9	0,93	18- 6 ¹⁾	127	Skals President, e.A 96	Poul Poulsen, Mårslet.
4,4	1,86	27- 2	183	Brik, s. 7652	Jens Nielsen, Sander Enggård.
5,3	1,51	31-12	22	Århus Thor, s. 7500	Børge Mandrup, Øster Tørslev.
5,0	1,74	2- 1	68	Skals Gordon, e.A 30	Ove Bagge, Tvingstrup.
4,5	1,86	31-12	30	Århus Coba, e.A 66	Rudolf Schmidt, Solbjerg Mark.
5,7	1,44	20- 3 ²⁾	25	Randers Gordon, e.A 58	Vagn Thougaard, Stolsbjerg.
6,9	1,16	10-12	72	Randers Thy, s. 8234	Agner G. Nielsen, Støvring.
4,3	1,86	5-12	195	Randers Gordon, e.A 58	N. Fiil Frandsen, Nordvang.
5,6	1,42	29-11	44	Randers Gordon, e.A 58	Arne Bonde, Vejlbj.
5,4	1,49	-	142	Randers Nico, e.A 104	Herluf Skjøtt, Kærby.
6,8	1,19	23- 1	64	ukendt	Kaj Bager, Åstrup Mark.
3,8	2,07	18- 3	11	ukendt	Thorv. Pedersen, Gjerrild Mark.
4,2	1,83	18- 1	80	Freu, e.B 69	Bent Vestergaard, Stouby.

5,4 1,58

¹⁾ Kastet 20-5 efter ins. 12-1.²⁾ Kastet 16-3 efter ins. 7-1.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Ålborg Bast,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
95	17- 4-71	14-10	911	478	6496	4,34	281,97	4,05	263	291	291	1949	4228
94	7- 7-71	17- 9	803	585	5508	4,91	270,40	4,03	222	318	318	1724	4163
93	17- 2-71	11-10	967	568	6022	4,48	269,81	3,94	238	294	294	1810	4267
96	10- 6-71	10-10	853	568	6047	4,46	269,42	3,77	228	295	295	1828	4095
107	24- 6-71	23- 9	822	593	5777	4,52	261,25	3,86	223	312	312	1671	4117
103	17- 4-71	9-10	906	585	6026	4,28	258,08	3,71	224	296	296	1690	3904
99	6- 9-71	10-10	765	568	5743	4,46	256,06	3,89	224	295	295	1672	4146
106	2- 9-71	5-10	764	540	5541	4,37	242,30	3,67	204	300	300	1508	3819
105	4- 7-71	15- 9	804	567	5546	4,31	239,19	3,87	215	320	320	1507	3883
110	21- 3-71	16-10	940	495	5086	4,62	234,82	3,74	191	289	289	1437	3884
91	4- 1-71	12- 9	982	545	4726	4,79	226,55	4,26	202	323	323	1463	4133
101	22- 7-71	8- 9	779	591	4676	4,52	211,48	3,95	185	327	327	1223	3745
98	30- 9-71	18- 9	719	550	4625	4,57	211,39	3,59	166	317	317	1272	3603
100	10- 9-71	13-10	764	571	4548	4,36	198,13	3,65	166	292	292	1157	3373
104	1- 8-71	28- 9	789	561	4757	4,12	196,16	3,70	176	307	307	1427	3926
109	19- 3-71	21- 9	917	576	4130	4,68	193,21	3,91	162	310	310	1064	3545
102	22- 2-71	27-10	978	630	4352	4,19	182,52	3,83	167	278	278	1110	3276
Gns. af 17 kvier			851	563	5271	4,47	235,46	3,86	203	304	304	1501	3889

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Hjørring Falde,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
71	4-10-71	23- 9	721	386	5229	7,62	398,21	4,79	251	320	320	2333	4323
69	30- 7-71	30- 9	793	413	4551	7,45	339,17	4,42	201	313	313	1908	3662
78	7-10-71	30- 9	724	341	4574	7,00	320,35	4,05	185	313	313	1852	3610
64	14-10-71	22-10	739	368	4941	6,38	315,46	4,20	208	291	291	1945	3706
62	17-11-71	2-10	685	370	4241	7,04	298,48	4,43	188	311	311	1714	3497
73	17-11-71	17-10	700	379	4180	7,06	295,15	4,19	175	296	296	1681	3528
67	21- 8-71	19- 8	729	367	4116	7,09	291,65	4,61	190	355	355	1602	3580
65	17- 8-71	24-10	799	379	4442	6,56	291,38	4,42	197	289	289	1796	3383
72	21-10-71	21- 9	701	408	3824	7,34	280,87	4,61	177	322	322	1529	3346
61	19-12-71	1- 9	622	355	3931	7,11	279,33	4,51	178	342	342	1493	3545
68	13- 8-71	2-11	812	385	3859	7,22	278,44	4,32	167	280	280	1586	3309
76	2-11-71	27- 9	695	386	3659	7,51	274,75	4,41	162	316	316	1500	3383
63	8-11-71	11-11	734	363	3404	7,70	261,96	4,65	159	271	271	1405	3001
75	23-10-71	19-11	758	350	3438	7,47	256,65	4,39	151	263	263	1584	3184
74	28- 9-71	26-10	759	330	3574	6,80	242,90	4,30	154	287	287	1383	3029
70	12- 9-71	25- 9	744	394	3310	6,98	230,89	4,35	144	318	318	1197	3018
79	9-12-71	8-11	700	362	3124	6,91	215,85	4,34	136	274	274	1107	2848
Gns. af 17 kvier			730	373	4023	7,12	286,56	4,42	178	304	304	1624	3409

s. 8803, på Kalø.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,9	1,09	17- 1	19	Reuter, e.A 72	Holger Bisgaard, Rodsted.
6,9	1,15	20- 3	8	Ålborg Frans, s. 8278 E	Orla Jensen, Vedum.
7,0	1,09	4- 1	82	Ålborg Diamant, e.A 84	Jens Veggerby, Holmager.
5,7	1,44	7-12	33	Ålborg Frans, s. 8278 E	Aage Jensen, Brovst Kær.
4,0	2,04	30- 4 ¹⁾	134	Ålborg Bos, e.A 80	Thorkild Jensen, Stenstrup.
4,6	1,83	5- 4	114	Ålborg Bos, e.A 80	Marius Østergaard, Birkelse.
6,2	1,29	11-12	9	Ålborg Frans, s. 8278 E	Thomas Simonsen, Ørum.
4,9	1,73	28- 1	14	ukendt	Orla Søndergaard, Leere.
4,7	1,74	5- 4	3	Ålborg Sten, s. 6424	Christian Godiksen, Hjortdal.
4,3	1,94	17-12	54	Ålborg Bos, e.A 80	Brdr. Bundgaard, Rebild.
5,2	1,48	22-12	57	Ålborg Ryt, e.A 110	Svend Hyldahl, Tårup.
4,3	1,77	9- 2	95	Hjørring Adema, e.A 16	Anton Hansen, Rævkærgård.
3,5	2,17	5- 1	70	Ålborg Frans, s. 8278 E	Niels Nielsen, Alshede.
5,6	1,43	14- 1	67	Ålborg Frans, s. 8278 E	Niels Nielsen, Alshede.
2,6	2,17	13- 4	6	Ålborg Bos, e.A 80	Orla Jensen, Vedum.
4,7	1,62	1-12	120	Ålborg Drost, s. 7778	Christian Søndergaard, Rodsted.
5,7	1,39	8- 1	57	Ålborg Drost, s. 7778	Poul Erik Jensen, Munkhaven.

5,1 1,61

¹⁾ Kastet 27-4 efter ins. 9-2.

s. 4196, på Morsø.

Malketid i min.	Malkbar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	1,60	—	48	120 Vadgård, f. 27-6-62	Svend Gunnersen, Katbygård.
4,1	1,55	12- 1	7	Hjørring Alf, e.s. 144	Arne Frøstrup, Rubjerg.
4,2	1,61	11- 2	61	Hjørring Plet, s. 2624	Børge Olsen, Ås Mark.
4,8	1,45	19- 1	113	Hjørring Just, s. 3721	Svend Gunnersen, Katbygård.
3,9	1,65	10- 1	38	Hjørring Øster, s. 3850	Th. Thomsen, Thorsmark.
4,2	1,49	24- 1	19	Hjørring Georg, e.s. 162	Chr. Rømer Nielsen, Gårestrup.
3,7	1,47	14- 3	16	Hjørring Alf, e.s. 144	Arne Pedersen, Engholm.
7,1	0,86	25- 1	2	Hjørring Øster, s. 3850	Karl Jacobsen, Serritslev.
4,3	1,32	28- 4	70	Hjørring Georg, e.s. 162	Johs. Thomsen, Voerså.
4,0	1,51	20-12	24	ukendt	Holger Sørensen, V. Hjermitzlev.
4,8	1,34	21- 1	18	Tæbring, s. 3103	Arne Frøstrup, Rubjerg.
7,3	0,82	9- 1	128	Georg 12, s. 4126	Svend Gunnersen, Katbygård.
6,1	1,01	—	7	ukendt	Jens Aage Jensen, Tise Kær.
5,3	1,15	17- 5	71	Hjørring Knægt, s. 3757	Kr. Strøm, Haubro.
3,5	1,86	13- 2	66	Hjørring Georg, e.s. 162	Arne Hansen, Lyngså.
3,1	1,82	—	60	Hjørring Alf, e.s. 144	Johs. Thomsen, Voerså.
5,2	1,15	9- 1	89	Hjørring Brem, s. 3647	Frede Houbak, Bjergby.

4,7 1,39

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Rosenfeldt Favorit,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
31	18- 9-71	17- 9	730	427	4340	7,00	303,99	4,57	199	339	339	1667	3917
41	24-10-71	23-10	730	362	5127	5,75	294,90	4,05	208	303	303	1811	3907
43	2-11-71	25- 9	693	382	4301	6,75	290,46	4,64	200	327	327	1595	3728
39	8-12-71	12-11	705	332	4610	6,28	289,56	4,23	195	283	283	1712	3620
50	18-12-71	30-10	682	334	4503	6,43	289,40	4,31	194	296	296	1667	3681
37	9-12-71	11-11	703	348	4820	5,93	285,79	3,91	189	284	284	1735	3575
45	1-11-71	5-10	704	353	4561	6,24	284,61	4,11	188	321	321	1605	3778
44	17-10-71	29- 9	713	333	4585	6,16	282,60	4,11	189	327	327	1593	3703
49	3-12-71	18-10	685	327	4324	6,51	281,63	4,31	187	308	308	1568	3640
35	19-11-71	8-11	720	353	4811	5,84	281,19	4,17	201	287	287	1687	3703
36	4-12-71	1-11	698	335	4678	5,99	280,35	3,85	180	294	294	1691	3599
34	20- 8-71	25-10	797	382	4568	5,98	273,03	4,34	198	301	301	1578	3577
46	28-10-71	4-11	738	316	4107	6,62	272,06	4,03	166	291	291	1637	3496
38	22-10-71	7-10	716	320	4589	5,88	269,80	4,12	189	319	319	1544	3681
40	17-12-71	26-10	679	324	4030	6,63	267,12	4,12	166	300	300	1465	3474
33	20- 5-71	2-11	897	407	4732	5,61	265,56	4,26	202	293	293	1588	3532
48	12-11-71	29-10	717	350	3975	6,61	262,60	4,49	179	297	297	1405	3328
32	12-10-71	17- 9	706	415	3713	6,99	259,37	4,56	169	328	328	1322	3436
51	26- 9-71	22-11	788	373	3099	6,73	208,56	4,43	138	273	273	1089	3031
Gns. af 19 kvier				726	356	4393	6,28	275,93	4,24	186	304	1577	3600

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Jydens Hans,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
32	21- 5-71	24- 9	857	433	5057	7,15	361,56	4,59	232	320	320	2256	4138
42	16- 3-71	15-11	975	386	4497	7,32	328,98	4,12	186	268	268	1926	3535
39	1- 4-71	21- 9	904	338	4366	7,03	306,94	4,17	182	323	323	1817	3827
38	4- 4-71	8-10	918	376	4471	6,86	306,78	4,29	192	306	306	1844	3812
45	2-10-71	25-10	754	323	3717	7,76	288,57	4,16	155	289	289	1622	3551
44	17- 5-71	7- 9	844	355	4041	7,02	283,77	4,19	169	337	337	1658	3659
41	18- 7-71	3- 9	778	356	4037	6,93	279,57	4,29	173	328	328	1621	3628
33	3- 4-71	24- 9	905	413	3842	7,20	276,74	4,45	171	320	320	1548	3549
31	28- 5-71	1-10	857	390	3787	7,16	271,19	4,37	166	313	313	1523	3479
37	15- 7-71	27-10	835	388	3582	7,51	269,04	4,42	159	287	287	1574	3349
46	20- 9-71	6-11	778	330	3720	7,18	267,03	4,42	165	277	277	1528	3285
49	22-11-71	11-11	720	368	3783	6,99	264,28	4,32	164	272	272	1519	3262
35	8- 5-71	7-11	914	378	3666	7,15	261,94	4,35	160	276	276	1475	3203
40	25- 4-71	25-10	914	385	3582	7,11	254,66	4,59	165	289	289	1435	3282
48	20-10-71	1-10	712	330	3914	6,27	245,30	4,19	164	313	313	1425	3414
43	22-10-71	9- 9	688	384	3459	7,03	243,28	4,17	145	335	335	1414	3505
36	7- 7-71	21- 8	776	332	3562	6,78	241,58	4,16	148	354	354	1453	3518
50	22- 9-71	17-11	787	321	3306	6,50	214,93	4,10	136	266	266	1205	2860
Gns. af 18 kvier				829	366	3910	7,06	275,90	4,30	168	304	1602	3492

s. 4250, på Torntofte.

Malketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,3	1,87	9- 1	79	Ping, s. 2079	Hans P. Andersen, Tvingbro.
4,7	1,56	11- 1	38	Randers Masta, e.s. 146	Henning Braad, Vinterslev.
4,1	1,51	19-12	33	Skærup Prins, s. 3370	Arne Ohlson, Storringgård.
4,3	1,74	31- 1	226	Randers Masta, e.s. 146	Malling Landbrugsskole.
4,1	1,82	19- 1	118	Hjørring Alf, e.s. 144	Malling Landbrugsskole.
4,3	1,65	15- 3	16	Randers Høj, s. 3636	Holger Juul, Fallingskov.
4,3	1,58	14- 1	32	Skærup Prins, s. 3370	Arne Ohlson, Storringgård.
3,7	1,78	20- 3	35	Brage, s. 3205	Sv. Jørgensen, Ormslev.
2,8	2,47	28- 1	94	Gefion, s. 3569	Malling Landbrugsskole.
4,7	1,57	31- 1	52	Østj. Hass, s. 3976	Ejnar Molbo, Grensten.
4,1	1,84	1- 4	24	Vestfyns David, s. 2256	E. Tillisch, Øbjerggård, Lundby.
4,4	1,62	17- 1	273	Nordfyns Russ, e.s. 138	E. Tillisch, Rosenfeldt, Vordingborg.
3,7	1,87	12- 2	68	Randers Masta, e.s. 146	Albert Friis, Låen.
4,4	1,54	2- 1	88	Prins Skovgård, s. 3181	E. Tillisch, Øbjerggård, Lundby.
5,0	1,26	13- 2	34	Gefion, s. 3569	Claus Daugaard, Balle.
5,0	1,36	19- 1	52	Aarup Vestfyns Haka, s. 3491	E. Tillisch, Øbjerggård, Lundby.
4,4	1,47	14- 6	25	Nordfyns Russ, e.s. 138	E. Tillisch, Øbjerggård, Lundby.
2,8	1,93	18-12	72	Randers Masta, e.s. 146	Villy Villadsen, Dalbyneder.
3,1	2,09	6- 2	87	Bornholms Brygger, s. 3009	E. Tillisch, Øbjerggård, Lundby.
4,1	1,71				

s. 4255, på Moesgård.

Malketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,4	1,22	—	50	Bjerringbro Boy, s. 3484	Anders C. Andersen, Kirkebæk.
4,5	1,67	21- 5	47	Randers Masta, e.s. 146	Kr. L. Christensen, Løgstørvej, Viborg.
5,0	1,25	17-12	26	Lars, s. 2359	Martin Sørensen, Hulbæk.
4,4	1,47	11- 1	56	Lars, s. 2359	Anker Andreasen, Møllerup.
5,1	1,24	21- 1	110	Jydens Karlo, s. 4020	Jens Ranck, Hulbæk.
3,4	1,72	11- 2	49	Randers Knægt, s. 3056	Kr. L. Christensen, Løgstørvej, Viborg.
5,7	1,06	3-12	15	Skærup Prins, s. 3370	K. Kvist Østergaard, Hejlskov.
3,9	1,51	20-12	48	Bjerringbro Boy, s. 3484	Tage Andersen, Gullev.
4,5	1,34	12- 1	55	Herning Lyn, s. 3185	Knud Lykkegaard, Hinge.
4,3	1,45	7- 1	70	Bjerringbro Boy, s. 3484	Jørgen Bach, Randersvej, Viborg.
3,7	1,83	23- 2	100	Randers Masta, e.s. 146	Tage Vad, Vedhoved.
4,7	1,47	23- 2	48	Randers Knægt, s. 3056	J. Michelsen, Vinkel.
5,1	1,25	24- 1	52	Randers Masta, e.s. 146	Kr. L. Christensen, Løgstørvej, Viborg.
3,7	1,70	23- 1	42	Bjerringbro Hoff, s. 3378	Johs. Mougaard Kor, Rogenstrup.
3,8	1,66	21- 2	54	Bjerringbro Boy, s. 3484	Anker Andreasen, Møllerup.
4,7	1,24	3- 1	36	Bjerringbro Boy, s. 3484	Jens Jensen, Møllerup.
2,6	2,02	29- 1	47	Bjerringbro Palle, s. 3162	Niels Andersen, Hjermand.
5,7	1,07	1- 2	23	Bjerringbro Hoff, s. 3378	Granegaard Jensen, Øby.

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Årup Vestfyns Glar,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
69	15- 5-71	29- 9	868	362	5914	5,97	353,01	3,98	236	300	300	2237	4027
65	3- 9-71	20- 9	748	409	4089	7,89	322,55	4,55	186	309	309	1848	3635
61	28- 2-71	12-10	957	398	4651	6,81	316,72	4,45	207	287	287	1859	3653
73	18- 9-71	10- 9	723	329	4693	6,57	308,43	4,17	196	319	319	1839	3622
71	26- 8-71	15- 9	751	380	4237	6,80	288,27	4,24	180	314	314	1682	3596
67	1- 4-71	11- 9	894	387	4191	6,76	283,47	4,52	189	318	318	1654	3616
66	1- 9-71	9- 9	739	381	4285	6,59	282,25	4,32	186	320	320	1692	3597
76	20- 8-71	25- 9	767	324	4033	6,88	277,44	4,26	172	304	304	1582	3490
64	5- 9-71	25-10	781	398	3857	7,10	273,74	4,25	164	274	274	1581	3236
74	24- 3-71	6-11	958	390	3809	6,78	258,36	4,20	160	262	262	1475	3140
63	9- 9-71	26- 9	748	458	3496	7,26	253,70	4,39	154	303	303	1455	3225
62	31- 1-71	1- 9	944	400	3813	6,54	249,53	4,22	161	328	328	1494	3461
70	22- 9-71	20- 9	729	392	4223	5,88	248,23	4,12	174	297	297	1478	3309
75	10-10-71	17-11	769	359	3406	7,18	244,60	4,32	147	251	251	1346	2853
72 ¹⁾	6- 9-71	1- 9	726	384	3281	6,83	224,11	4,37	143	316	316	1346	3294
68	31- 8-71	3- 8	703	371	3389	6,42	217,51	4,14	141	357	357	1267	3359
Gns. af 16 kvier			800	383	4085	6,73	275,12	4,28	175	304	304	1615	3445

¹⁾ Trepatet efter yverbetændelse ved kælving.

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Fåborg Fund,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
74	3-10-71	31-10	759	300	4546	6,97	316,80	4,33	197	294	294	1892	3700
64	2- 1-72	15-10	652	325	4216	6,80	286,74	4,52	191	310	310	1642	3574
77	21-10-71	15-10	725	300	4121	6,90	284,35	4,50	186	310	310	1664	3437
71	26-11-71	27- 9	671	380	3966	7,06	280,12	4,38	174	328	328	1566	3428
69	11-10-71	15- 9	705	315	4192	6,65	278,82	4,34	182	340	340	1591	3800
73	31-10-71	1-10	701	305	3927	7,08	278,02	4,45	175	324	324	1561	3522
78	5-10-71	21-10	747	370	3828	7,22	276,26	4,58	175	304	304	1555	3384
75	21-12-71	28-10	677	340	3802	7,00	266,13	4,57	174	297	297	1501	3511
72	26-10-71	31-10	736	303	3579	7,13	255,36	4,60	165	294	294	1379	3361
79	24-10-71	30- 9	707	350	3537	7,10	251,25	4,59	163	325	325	1309	3251
76	4-12-71	5-11	702	325	3573	7,01	250,52	4,52	162	289	289	1386	3173
66	13-12-71	8-11	696	340	3421	7,29	249,52	4,62	158	286	286	1321	3138
68	13-12-71	9-10	666	310	3505	6,78	237,61	4,59	161	316	316	1318	3260
70	12-10-71	25-10	744	300	3418	6,89	235,53	4,55	156	300	300	1241	3156
65	25-10-71	26-10	732	340	3237	7,19	232,70	4,74	154	299	299	1240	3046
80	11-11-71	12-10	701	380	3219	7,14	229,84	4,62	149	313	313	1173	3090
61	24-10-71	28-11	766	405	3233	7,06	228,41	4,41	143	266	266	1203	2875
62	25-11-71	11-11	717	320	3282	6,92	227,07	4,71	155	283	283	1224	2911
63	21-11-71	30-10	709	320	3099	7,22	223,66	4,72	146	295	295	1141	2996
Gns. af 19 kvier			711	333	3668	7,01	257,30	4,54	167	304	304	1416	3295

s. 4230, på Enemærket.

Malketid i min.	Malk-bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,1	1,38	29- 5	28	Årup Vestfyns Ejby, e.s. 168	Hans Rasmussen, Kærby Mark.
4,6	1,33	8- 4	54	Nr. 21, f. 28-5-59	C. Rasmussen, Lysagergård, Nørre-Åby.
4,2	1,69	-	22	Årup Vestfyns Haka, s. 3491	Jens P. Hansen, Rolund Ågård.
5,4	1,19	9- 3	60	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	S. Ringberg-Sørensen, Balslev.
4,1	1,54	19-12	65	ukendt	Sigurd Rasmussen, Guldberggård.
3,9	1,62	10- 4	21	Årup Vestfyns Stig, e.s. 154	Jens P. Hansen, Rolund Ågård.
5,4	1,15	-	73	Årup Vestfyns Jaffa, e.s. 155	A. Juul Hansen, Juulsgård, Nørre-Åby.
5,3	1,19	2- 2	99	Årup Vestfyns Haka, s. 3491	Bent Bredgaard, Gadstrupgård.
4,2	1,61	9- 5	27	Årup Vestfyns Gerns, s. 3490	Finn Jespersen, Gamborg.
4,8	1,40	8- 2	73	Vestfyns Als, s. 2438	Niels C. Andersen, Gremmeløkkegård.
5,2	1,17	25- 3	76	Årup Wisti, s. 2437	B. Christophersen, Ørslev.
4,3	1,44	-	45	Hanse, s. 2418	Torben Fugmann, St. Paddesøbjerg.
3,7	1,82	20-11	52	Vestfyns Als, s. 2438	Niels Rasmussen, Voldby Mark.
5,7	1,11	29- 3	213	Årup Løkke, e.s. 123	P. Lundgaard, Skrillingegård.
3,8	1,54	17-11	9	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Niels Jensen, Hygind.
3,8	1,39	25- 4	24	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Finn Jespersen, Gamborg.
4,6	1,41				

s. 4309, på Gelballegård.

Malketid i min.	Malk-bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
5,0	1,36	14- 5	24	Fåborg Gry, s. 3750	H. E. Jørgensen, Hundtofte.
3,9	1,70	28- 5	60	Fyns Glen, e.s. 160	Knud Sørensen, Snarup.
3,5	1,81	-	15	Nordfyns Russ, e.s. 138	H. E. Jørgensen, Hundtofte.
2,9	2,10	15- 2	91	Sydfyns Sif, s. 3481	Ole Mortensen, Odensevej, Svendborg.
3,3	1,89	26-12	28	Fåborg Ruma, s. 3753	Egon Jønsson, Nybølle.
4,5	1,33	19- 2	24	Sydfyns Sif, s. 3481	Asger Møller, Hundtofte.
6,0	1,03	7- 1	45	Nordfyns Russ, e.s. 138	Chr. Holgersen, Vårø.
4,4	1,44	19- 1	49	Sydfyns Sif, s. 3481	Harry Høgh, Sandager.
3,3	1,84	7- 1	70	Fåborg Gibs, e.s. 137	Poul Erlandsen, Katterød.
3,5	1,55	-	13	Sydfyns Sif, s. 3481	Chr. Hansen, Sandkrogen.
2,9	2,06	18- 5	56	Julius Garbo, e.s. 117	H. S. Mortensen, Vårø.
3,3	1,87	8- 1	70	Fåborg Gry, s. 3750	Peder Krog, Horne.
2,9	1,89	11- 1	33	Fåborg Tryg, s. 3379	H. Vogsen, Håstrup.
2,3	2,28	14- 1	31	Fåborg Mel, s. 4026	Jens Høj, Haugstedgård.
3,2	1,81	24- 5	56	Fåborg Vejl, s. 3876	Asger Odgaard, Håstrup.
3,4	1,51	2- 5	69	Fåborg Nat, s. 3492	Ejnar Rindebæk, Frørup.
3,0	2,09	8- 5	32	Fåborg Mel, s. 4026	Jens Høj, Haugstedgård.
3,2	1,87	29- 3	220	Julius Garbo, e.s. 117	Søbysøgård, Nr. Søby.
3,3	1,62	15- 4	279	Fåborg Nat, s. 3492	Søbysøgård, Nr. Søby.
3,6	1,74				

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Holbæk Bøg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
12	29-12-70	15- 9	991	338	4599	7,22	332,02	4,64	214	328	328	1966	4115
6	23- 5-71	3-10	864	387	4417	7,19	317,55	4,81	213	310	310	1830	3855
8	12- 1-71	2-10	994	327	4679	6,59	308,20	4,48	210	311	311	1841	3916
1	8- 6-71	22- 9	837	364	4777	6,41	306,40	4,26	204	321	321	1768	3923
2	15- 7-71	12- 9	790	363	4498	6,68	300,52	4,58	206	326	326	1683	3785
4	2- 8-71	10-10	800	370	4199	6,99	293,33	4,55	191	303	303	1659	3699
10	11- 9-71	3-10	753	371	4468	6,31	282,02	4,30	192	310	310	1599	3600
3	27- 4-71	2-10	889	400	3948	6,78	267,74	4,48	177	311	311	1444	3452
11	25- 4-71	20-10	909	370	3903	6,36	248,28	4,56	178	293	293	1385	3310
7	9- 2-71	6-11	1001	355	3477	6,98	242,82	4,69	163	276	276	1322	3131
19	25-10-71	22-10	728	353	3647	6,31	230,17	4,19	153	291	291	1234	3100
17	7-10-71	9- 9	703	328	3250	7,00	227,61	4,42	144	334	334	1052	3162
14	14-10-71	30-10	747	401	3401	6,67	226,94	4,60	157	283	283	1192	3078
15	27-11-71	29-10	702	338	3253	6,91	224,62	4,81	157	284	284	1148	3029
18	1-12-71	29-10	698	338	3101	7,05	218,68	4,70	146	284	284	1091	2994
9	3- 5-71	2-10	883	354	2850	7,45	212,24	4,92	140	311	311	982	3029
20	11-10-71	12-10	732	359	3169	6,51	206,24	4,73	150	301	301	1020	3094
13	14-10-71	20- 9	707	380	2747	6,89	189,17	4,67	128	323	323	835	2912
16	18-12-71	5-11	688	306	2725	6,94	189,05	4,65	127	277	277	933	2863
Gns. af 19 kvier			811	358	3743	6,78	253,87	4,57	171	304	304	1368	3371

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Ålborg Nat,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør-fedt kg	Pro-tein %	Mælke-prot. kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	Kraft-foder f.e.	I alt f.e.
72	27- 4-71	22-10	909	404	4883	6,73	328,56	4,33	212	292	292	2021	3781
71	20-10-71	13- 9	964	398	4506	6,92	312,04	4,33	195	331	331	1820	3883
73	26- 8-71	13-10	779	377	4073	6,92	281,74	4,37	178	301	301	1695	3500
62	29- 8-71	23-10	786	363	4591	6,14	281,73	4,03	185	291	291	1710	3520
70	6-12-71	17- 9	651	338	4118	6,65	273,98	4,29	177	327	327	1550	3536
61	5- 8-71	30- 9	787	380	4221	6,30	265,95	4,02	170	314	314	1592	3570
76	21- 8-71	6- 9	747	347	4175	6,31	263,63	4,35	182	338	338	1517	3559
75	18-11-71	3-11	716	355	3890	6,70	260,65	4,12	161	280	280	1527	3263
67	26-11-71	17- 9	661	345	3767	6,76	254,82	4,52	171	321	321	1371	3288
80	15- 8-71	29-10	806	294	3729	6,67	248,74	4,32	161	285	285	1395	3127
64	8- 1-72	28- 9	629	384	3859	6,38	246,20	4,30	166	316	316	1406	3349
66	1-12-71	17-10	686	325	3846	6,27	241,28	4,16	160	297	297	1374	3241
69	6-11-71	18-10	712	337	3704	6,51	241,05	4,18	155	296	296	1400	3212
78	3-11-71	3-11	731	365	3654	6,59	240,73	4,19	153	280	280	1415	3023
77	24-10-71	22- 9	699	304	3544	6,52	231,20	4,24	150	322	322	1275	3267
65	23- 9-71	1-10	739	338	3778	6,05	228,48	4,04	153	313	313	1301	3214
68	4- 1-71	31-10	666	355	3422	6,40	218,84	4,10	140	283	283	1239	3009
81	9-12-71	22-10	683	363	3429	6,20	212,68	4,32	148	292	292	1256	3021
63	28-10-71	25- 9	968	380	3048	6,85	208,87	4,56	139	319	319	1137	3172
82	31-12-71	27-10	666	310	3072	6,58	202,02	4,36	134	287	287	1073	2790
79	13-10-71	18-10	736	347	2972	6,78	201,44	4,35	129	296	296	1046	2862
74	31-12-71	15- 9	624	358	2253	7,04	158,67	4,35	98	316	316	799	2694
Gns. af 22 kvier			718	353	3752	6,55	245,60	4,26	160	304	304	1405	3267

s. 4217, på Torntofte.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
6,9	0,87	31-12	68	Prins Hau, s. 3394	Helge Andersen, Fårevejle.
4,4	1,50	2- 5	41	Nr. 54	Evald Christensen, Sonnerup.
3,9	1,70	19- 2	70	Prins Hau, s. 3394	Borrevang, Højby.
5,3	1,19	12- 1	8	Naldo	Borrevang, Højby.
3,8	1,62	11-12	45	Holbæk Cloc Herslevgård, s. 2869	Jørgen Mortensen, Istedbjerg.
4,3	1,56	26- 2	74	Holbæk Sjus, s. 3485	Erling Rasmussen, Saltofte Vænge.
4,6	1,45	14-12	109	Milo, e.s. 149	Jørgen Steen, Tuse.
4,1	1,49	26- 1	45	Elm Nordvest, s. 3572	Ejnar Jensen, V. Helsing.
4,2	1,54	15- 2	13	Milo, e.s. 149	Aage Hansen, Buerup.
4,3	1,45	19- 1	33	Max Kattrup, s. 2666	Borrevang, Højby.
3,8	1,56	26- 1	38	Elm Nordvest, s. 3572	Jørgen Mortensen, Istedbjerg.
4,0	1,31	27-12	86	Skærup Prins, s. 3370	Jørgen Steen, Tuse.
3,4	1,80	7- 1	54	Holbæk Cloc Herslevgård, s. 2869	Jørgen Jensen, Kastrup.
3,6	1,67	17- 1	47	Holbæk Birk, s. 3785	Ingemann Arildsen, Jyderup.
4,2	1,37	12- 1	51	Milo, e.s. 149	Jørgen Jensen, Kastrup.
4,7	1,14	19-12	35	Ågårds Hau, s. 2877	Borrevang, Højby.
3,6	1,57	24-12	77	Milo, e.s. 149	Arne Jensen, Vindekilde.
3,0	1,61	17- 1	51	Elm Nordvest, s. 3572	Ingemann Arildsen, Jyderup.
4,0	1,43	24- 1	53	Milo, e.s. 149	Poul Wurtz, Ordrup.

4,2 1,46

s. 4238, på Moesgård.

Mal- ketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
4,4	1,59	5- 2	59	Hammel Lyng, e.s. 163	Eigil Christensen, Nørang.
3,6	1,70	—	13	Hjørring Knægt, s. 3757	Gunnar Hurup, Klarup.
5,0	1,27	—	57	Ålborg Glen, s. 3953	E. Flensted Andersen, Frejlev.
5,0	1,32	19- 1	54	Brutus, e.s. 170	E. Flensted Andersen, Frejlev.
3,3	1,83	21-12	51	Ålborg Milo, s. 3650	Erik Hald, Uhrenholt.
3,1	2,05	4- 1	66	Ålborg Ægir, s. 2979	Jens Markussen, Krastrup.
4,0	1,52	12-12	34	Tæbring, s. 3103	Karl Jørgensen, Bislev.
4,6	1,40	7- 2	115	Randers Russ, s. 3413	Osvald Gade, Redso.
4,8	1,22	8-12	57	Brutus, e.s. 170	Karl Jørgensen, Bislev.
3,9	1,60	19- 1	81	Hjørring Bo, s. 3742	Svend Grønland, Valsgård.
4,0	1,48	24-12	75	Ålborg Glen, s. 3953	Thomas Pedersen, Ø. Hurup.
4,5	1,39	14- 1	22	Ålborg Milo, s. 3650	Niels P. Nielsen, Nr. Skovsgård.
4,0	1,55	19- 1	43	Brutus, e.s. 170	Niels P. Nielsen, Als, Hadsund.
5,0	1,22	24- 1	56	Brutus, e.s. 170	Karl Jørgensen, Bislev.
3,0	1,85	11- 1	62	Brutus, e.s. 170	Carl Andersen, Svenstrup J.
3,1	1,92	25- 2	77	Ålborg Milo, s. 3650	Thomas Pedersen, Ø. Hurup.
6,0	1,01	—	85	Brutus, e.s. 170	Thomas Pedersen, Ø. Hurup.
5,3	1,14	9- 1	43	Brutus, e.s. 170	Agner Christensen, Kongerslev.
3,2	1,68	19- 1	21	Brutus, e.s. 170	Niels P. Nielsen, Nr. Skovsgård.
4,3	1,31	9- 1	45	Brutus, e.s. 170	Niels P. Nielsen, Als, Hadsund.
3,7	1,43	20- 3	42	Brutus, e.s. 170	Niels P. Nielsen, Als, Hadsund.
3,5	1,34	3-12	54	Brutus, e.s. 170	Erik Hald, Uhrenholt.

4,2 1,49

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Fyns Arn,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1973	Alder ved kælvn.	Vægt i marts kg	Mælk kg	Fedt %	Smør- fedt kg	Pro- tein %	Mælke- prot. kg	Mæl- ke- dage	Foder- dage	Kraft- foder f.e.	I alt f.e.
140 ¹⁾	20- 8-71	10- 8	721	388	5279	6,23	328,84	4,07	215	363	363	1960	4138
139 ¹⁾	15- 4-71	21- 8	859	388	4983	6,43	320,56	4,20	210	352	352	1844	3963
121	29-11-71	14- 9	655	342	4434	6,17	273,67	4,14	184	324	324	1595	3581
122	30-11-71	12-11	713	345	4319	6,24	269,69	4,07	176	269	269	1511	3283
130	1-11-71	12-11	742	386	4077	6,57	267,77	4,39	179	269	269	1513	3191
131	26-11-71	17- 9	661	344	3603	7,38	265,79	4,48	162	321	321	1379	3387
136	27- 8-71	15-10	780	397	4364	5,94	259,23	4,22	184	297	297	1505	3353
124	15- 8-71	29- 9	776	330	4234	6,01	254,35	4,13	175	295	295	1392	3282
137	26- 9-71	7-11	773	362	3885	6,17	239,82	4,19	163	274	274	1293	3164
129	13- 9-71	1-10	749	290	4084	5,79	236,54	4,35	178	311	311	1254	3170
133	24- 8-71	12- 9	750	335	3875	5,98	231,75	4,12	160	312	312	1254	3223
125	2-10-71	11-10	740	299	4020	5,75	231,13	4,20	169	301	301	1268	3157
134	21- 8-71	8- 9	749	370	3526	6,40	225,67	4,52	160	334	334	1202	3313
127	17- 9-71	15-10	759	348	3779	5,87	221,86	4,11	155	297	297	1228	3132
126	30-12-71	26-10	666	298	3631	6,03	218,89	4,10	149	286	286	1137	2941
135	13-11-71	20-10	707	401	3300	6,45	212,71	4,41	146	292	292	1119	2933
132	29-10-71	28-10	730	332	3250	6,42	208,68	4,32	140	284	284	1046	2827
138	21- 8-71	8-10	779	366	3343	6,23	208,32	4,23	142	300	300	1132	2990
128	28-12-71	22-10	664	292	2844	6,45	183,50	4,12	117	290	290	990	2767
Gns. af 19 kvier			735	348	3938	6,23	245,20	4,23	166	304	304	1349	3252

¹⁾ Afprøvet på Enemærket.

4317, på Skølvad og Enemærket.

Malketid i min.	Malk- bar- hedstal	Drægtig den	Moder nr.	Morfader	Ejer
3,1	1,94	4- 3	59	Fyns Glen, e.s. 160	Ejnar Rasmussen, Gundstrup.
4,1	1,63	12-12	42	Årup Vestfyns Fax, e.s. 165	Ejnar Rasmussen, Vejlbj Skov.
3,0	2,06	5-12	1	Fyns Ib, s. 3242	Villy Günthersen, Nørreby Hals.
6,5	0,97	14- 3	159	Årup Vestfyns Fax, e.s. 165	Aage Rasmussen, Kærbyholm.
4,5	1,60	6- 3	98	Fyns Tito, s. 3762	Kaj W. Pedersen, Veflinge.
4,3	1,35	11-12	74	Fyns Jako, s. 3702	Alfred Pedersen, Thorup.
3,8	1,68	31- 1	64	Nordfyns B.W., e.s. 152	Henry Hansen, Agernæs.
2,9	2,36	24-11	52	Hjørring Alf, e.s. 144	Jørgen Hansen, Vesterskov.
4,0	1,74	21- 1	79	Nordfyns Russ, e.s. 138	Henry Hansen, Agernæs.
3,3	1,87	3- 1	36	ukendt	Anders Olsen, Allesø Nord.
4,3	1,38	28-11	5	Fyns Ib, s. 3242	Sv. Aage Hansen, Roerslev.
3,7	1,67	13-12	79	Fyns Bor, s. 3746	Kaj Knudsen, Glavendrup.
3,2	1,65	14- 1	42	Fyns Glen, e.s. 160	Helge H. Christensen, Daugstrup.
4,5	1,47	21- 1	41	Fyns Glen, e.s. 160	Carl Otto Jensen, Ølund.
4,1	1,44	8- 1	52	Årup Vestfyns Flink, e.s. 167	Johs. Larsen, Hugget.
3,7	1,69	5- 6	14	Fyns Neka, s. 2987	Johs. Hansen, Særslev.
3,4	1,79	21- 1	57	Fyns Jako, s. 3702	Oskar Rasmussen, Tørresø.
2,2	2,68	6-12	45	Fyns Glen, e.s. 160	Johs. Hansen, Uggerslev.
2,5	2,04	12- 1	23	Årup Vestfyns Dam, s. 2827	Chr. Larsen, Holse.
3,8	1,74				

**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.).
1973.	399.	-	Afkomsprøver med tyre XXVII.	(10,00 kr.).
1974.	413.	-	Afkomsprøver med tyre XXVIII.	(10,00 kr.).

Afkomsprøver for kødproduktion.

1068.	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.	398.	-	Afkomsprøver for kødproduktion V.	(8,00 kr.).
1973.	409.	-	Afkomsprøver for kødproduktion VI.	(8,00 kr.).
1974.	414.	-	Avlsstationer for kødproduktion 1972-73.	(8,00 kr.).