

263. beretning fra forsøgslaboratoriet.

Udgivet af Statens Husdyrbrugsudvalg.

Afkomsprøver med tyre

VII

Ved

K. Hansen

Statistiske analyser af ydelsestallene

ved

P. S. Østergaard

With an english summary

Mit deutscher Zusammenfassung



I kommission hos August Bangs forlag.

Ejvind Christensen.

Vesterbrogade 60, København V.

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri.

1953

STATENS HUSDYRBRUGSFORSØG

Statens Husdyrbrugsudvalg

Forstander *Johs. Petersen-Dalum*, Hjallese, formand.

gårdejer *Johs. Jensen*, Tostrup, Stege,

(valgt af De samvirkende danske Landboforeninger),

konsulent *J. Albrechtsen*, Aarhus,

parcellist *Th. Larsen*, Rye, Kirke-Saaby,

(valgt af De samvirkende danske Husmandsforeninger),

forstander *L. Lauridsen*, Graasten, næstformand,

(valgt af Det kongelige danske Landhusholdningsselskab),

(valgt af Landsudvalget for Svineavlens Ledelse),

gårdejer *N. L. Hessellund Jensen*, Malling,

(valgt af Landsudvalget for Fjerkræavlens),

gårdejer *N. Buch Jepsen*, Rønsholtkrog, Vejleffjord, Vejle,

(valgt af De samvirkende Kvægavlsforeninger med kunstig Sædooverføring).

Udvalgets sekretær: kontorchef, landbrugskandidat *H. Ærsøe*.

Landøkonomisk Forsøgslaboratorium

Dyrefysiologisk afdeling

Forstander: professor *Holger Møllgaard*.

Forsøgsleder: cand. polyt. *I. G. Hansen*,

— landbrugskandidat fru *Grete Thorbek* (kst.).

Husdyrbrugsafdelingerne

Forsøg med kvæg:

Forstander: professor *L. Hansen Larsen*.

Forsøgsleder: landbrugskandidat *H. Wenzel Eskedal*,

— landbrugskandidat *K. Hansen*,

— lektor, landbrugskandidat, dr. agro. *J. Nielsen* (kst.).

Beregner: landbrugskandidat *P. S. Østergaard*.

Forsøg med svin, heste og pelsdyr:

Forstander: professor, dr. *Hj. Clausen*,

Forsøgsleder: landbrugskandidat *Fr. Haagen Petersen*,

— landbrugskandidat *N. J. Højgaard Olsen*.

— landbrugskandidat *R. Nørtoft Thomsen*.

Forsøg med fjerkræ:

Forsøgsleder: lektor, landbrugskandidat *J. Bælum*.

Kemisk afdeling

Forstander: cand. polyt. *J. E. Winther*.

Afdelingsleder: ingeniør *H. C. Beck*.

Kontor og sekretariat

Kontorchef: landbrugskandidat *H. Ærsøe*.

Sekretær: landbrugskandidat *H. Bundgaard*.

Bogholder: *Sv. Vind-Hansen*.

I tilknytning til statens husdyrbrugsforsøgsvirksomhed virker:

Statens Foderstofkontrol

Forstander: cand. polyt. *J. Gredsted Andersen*.

Inspektør: landbrugskandidat *Harald M. Petersen*.

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

Til

Statens Husdyrbrugsudvalg!

Hoslagt fremsendes med anbefaling til offentliggørelse i forsøgs-
laboratoriets publikationer en beretning om sidste års afkomsprøver.

København, den 22. november 1952.

L Hansen Larsen.

Ovennævnte beretning har været forelagt Statens Husdyrbrugsudvalg
og er godkendt til offentliggørelse i forsøgsvirksomhedens publikationer.

Odense, december 1952.

Johs. Petersen-Dalum,
formand.

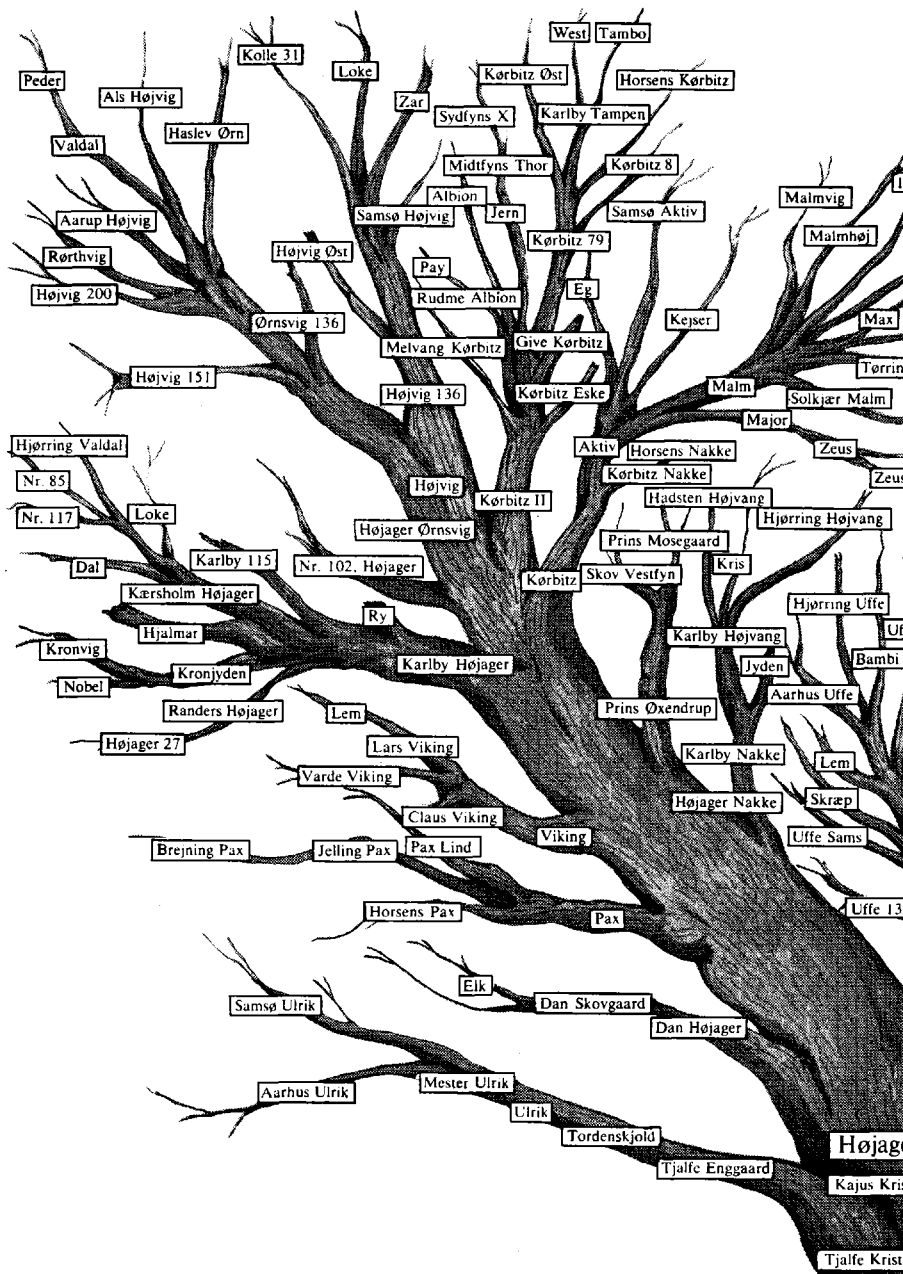
INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
I. Oversigt over alle prøverne	7
II. Afkomsprøverne 1951—52	20
Kælvvetider	21
Inseminering	21
Sundhedstilstand	21
Fodring	22
a. Vinterfodring	23
b. Sommerfodring	26
Ydelsen	27
Malkeundersøgelserne	33
Økonomiberegninger	36
Kurvetaavler	39
De enkelte tyre og deres afkomssamlinger	39
<i>Rød Dansk Malke race:</i>	
Mester Syd, reg. 23681	39
Øjvind, reg. 23433	45
Horsens Høg, reg. 23609	46
Odd, reg. 23499	47
Skov Vestfyn, stbg. 4144	48
Peder, reg. 23264	49
Tambo, reg. 22745	49
Elk, reg. 23683	50
Uffe Ørnsvig, reg. 23281	51
Aarhus Uffe, reg. 23881	52
150 Malm, reg. 23315	53
Haslev Samson, reg. 23575	54
Vejle Samson, reg. 23254	54
Haslev Hoff, reg. 23576	55
Pol, reg. 23167	56
Horsens Svenden, reg. 23257	57
Knud, reg. 23424	58
Varde Viking, reg. 23909	58
Bjerg, reg. 23571	59
Morsø Mester, reg. 23390	60
Hadsten Højvang, reg. 23709	61
Uffe Sams, reg. 23687	62

	Side
Rudme, reg. 23038	62
Kamphøj, reg. 23200	63
Mestersvenden 25, reg. 23902	64
Zeus Øst, reg. 23562	65
Albion, reg. 23420	65
Mester Flax, reg. 24347	66
 <i>Sortbroget Dansk Malkerace:</i>	
Bulle, stbg. 5848	67
Ulf, stbg. 5750	68
Nørskov, stbg. 5919	69
Styrmand, stbg. 5860	69
Agrar, stbg. 5859	69
 <i>Jerseyrace:</i>	
Claus Holm, stbg. 1217	70
Lady Anna's Star, stbg. 1052	70
 III. Statistiske analyser af ydelsestallene	 72
IV. Sammendrag	81
V. Summary	83
VI. Zusammenfassung	86
VII. Hovedtabeller	89
VIII. Oversigt over afkomsprøverne 1952—53	146
IX. Oversigt over hidtil udsendte beretninger fra kvægforsøgene ..	150

Bilag: Stamtræ med de røde tyres afstamning.

*Bilag til 263. beretning fra
Landøkonomisk Forsøgslaboratorium.*

**Stamtræ over de indtil 1. september 1953 afkoms**



I. Oversigt over alle prøverne.

Afkomsprøvernes omfang.

	1945— 46	1946— 47	1947— 48	1948— 49	1949— 50	1950— 51	1951— 52	Ialt
Antal stationer	3	7	10	12	13	14	15	
» hold	6	14	23	24	32	37	35*)	171
kg smør i gns.	198	198	192	197	202	210	210	

Selv om stationen på Krarup Nygård er kommet til i år, er der alligevel en nedgang på to hold i forhold til året før, hvilket skyldes, at der på to stationer blev sat halve hold ind, fordi der ikke kunne skaffes fuldt regulære hold. — Smørudbyttet i gns. er det samme som sidste år og er særdeles pænt, når man tager i betragtning, at det er 581 l. kalvskvier i 304 dage.

Af de 171 afprøvede tyre er de 149 af Rød Dansk Malkerace,
 16 » Sortbroget Dansk Malkerace,
 4 » Jerseyrace,
 2 » Korthornsrace.

De 149 røde tyre er fordelt med 50 stk. eller 39 pct., som tilhører slægten efter Kristoffer, stbg. 651, medens 91 stk. eller 61 pct. nedstammer fra slægten efter Kristoffer Taurus, stbg. 975.

Vedføjede stamtræ giver en oversigt over de afkomsprøvede røde tyres afstamning. — Det vil af stamtræet fremgå, hvilke tyre der har leveret det største kontingent af sønner til afkomsprøverne.

Holdenes fordeling efter ydelse.

Gruppe	1	2	3	4	5	6	7
Antal hold	9	30	60	27	21	16	6
kg smør	Over 240	239—220	219—200	199—190	189—180	179—160	Under 160
kg tilvækst	29	42	43	47	45	46	59

*) Holdene efter Styrmand og Agrar, der blev ødelagt af mund- og klovesyge, er medregnet i denne opgørelse, men er iøvrigt holdt udenfor ved alle andre opgørelser.

Tabel 1. Hovedresultaterne*(Table 1. Results)***1. kalvs kviers gennemsnitsydelse i**
(Average yield after first calf)

År	Tyrens navn	Reg./ stbg.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Tyrens fader
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Milk kg	Fat %	Butter kg	Sire of bull
I. Tyre af Rød Dansk Malkerace:						
<i>a. 260 kg smør og derover:</i>						
1950—51	Dal	22936	5322	4,55	272	Kærsholm Højager, s. 4051.
1950—51	Loke	22761	5285	4,56	271	Kærsholm Højager, s. 4051.
<i>b. 240—259 kg smør:</i>						
1950—51	Ørnsvig 136	4158	5006	4,48	252	Højvig, s. 3284.
1949—50	Alf Mægaard	22499	4717	4,64	246	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1949—50	Loke	4022	4889	4,46	245	Højvig 136, s. 3622.
1951—52	Mester Syd	23681	5129	4,20	242	Mester, s. 3813.
1951—52	Øjvind	23433	4725	4,54	241	Mestersvenden, s. 3814.
1951—52	Horsens Høg	23609	4656	4,61	241	Brethvig, s. 4137.
<i>c. 220—239 kg smør:</i>						
1948—49	Give Kørbitz	4122	4721	4,50	239	Kørbitz II, s. 3394.
1948—49	Kørbitz Næstved	4172	4922	4,29	237	Kørbitz 88, s. 3757.
1950—51	Samsø Ulrik	23249	4596	4,58	237	Mester Ulrik, s. 2945.
1950—51	Zar	4160	4706	4,47	236	Højvig 136, s. 3622.
1951—52	Odd	23499	4535	4,62	236	Prins, s. 4076.
1948—49	Kørbitz Eske	3981	4915	4,24	234	Kørbitz II, s. 3394.
1951—52	Skov Vestfyn	4144	4613	4,52	234	Prins Øksendrup, s. 3297.
1950—51	Rud	4065	4411	4,70	233	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1947—48	Baun	3904	4950	4,16	231	Karlby Eske, s. 2940.
1949—50	Rudme Flax	3990	4667	4,40	231	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1947—48	Prins Mosegaard	3809	5089	4,01	228	Prins Øksendrup, s. 3297.
1948—49	Carl	4134	4651	4,33	226	Karlby II, r. 20167.
1951—52	Peder	23264	4907	4,09	225	Valdal, s. 4044.
1950—51	Poul Ib	22889	4596	4,36	225	Poul Eske, s. 3803.
1950—51	Stevns Mester	4167	4579	4,37	225	Mester, s. 3813.
1951—52	Tambo	22745	4785	4,18	224	Karlby Tampen, s. 3878.
1951—52	Elk	23683	4266	4,66	224	Dan Skovgaard, s. 3349.
1950—51	Kronvig	4163	4571	4,35	223	Kronjyden, s. 3862.
1949—50	Varde Saxo	4062	4510	4,41	223	Saxo, s. 3643.
1950—51	Nobel	4181	4497	4,41	223	Kronjyden, s. 3862.
1950—51	Rudme Bloch	4064	4391	4,52	223	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1950—51	Rørthvig	22837	4371	4,52	222	Højvig, s. 3284.
1951—52	Uffe Ørnsvig	23281	4228	4,66	222	Lem Uffe, s. 3489.
1950—51	Midtfyns Leif	4009	4278	4,60	221	Kørbitz 88, s. 3757.
1949—50	Stevns Samson	4174	4277	4,57	220	Rudme Samson, s. 3815.
<i>d. 200—219 kg smør:</i>						
1949—50	Cæsar	4207	4410	4,40	218	Voldsgaard, r. 20681.
1949—50	Basse	4204	4403	4,40	218	Mestersvenden, s. 3814.
1949—50	Volmer Øst	4173	4446	4,34	217	Kørbitz 100, r. 20718.
1950—51	Graasten Eske	22983	4020	4,79	217	Karlby Taasinge, s. 3817.
1949—50	Nr. 102 Højager	3793	4544	4,24	216	Højager, s. 2168.
1951—52	Aarhus Uffe	23881	4109	4,68	216	Lem Uffe, s. 3489.

fra afkomsprøverne 1947—52.

from progeny tests 1947—52).

304 dage, tyrenes afstamning m. m.

during a period of 304 days).

Tyrens opdrætter	Tyrens ejer	Afkomsprøvestation
<i>Breeder of bull</i>	<i>Owner of bull</i>	<i>Testing station</i>

N. Hvirvelkær, Valdal.
N. Hvirvelkær, Valdal.

Als Sønderherreds Kvf.
Bjerringbroegnens Kvf.

Grønvang.
Kalø.

Brdr. Nielsen, Ørnsvig.
Arne Hansen, Højagergård.
Johs. Nielsen, Ejlekærgård.
N. M. Nielsen, Brangstrup.
Aksel Nielsen, Ørritslev.
Anders Høgh, Karlby.

Midtsjællands Kvf.
Ødsted og Omegns Kvf.
Midtsjællands Kvf.
Kvf. „Haderslev Syd“.
Kvf. „Centrum“.
Horsensegnens Kvf.

Kærehave.
Bredstengårde.
Kærehave.
Grønvang.
Sundsgård.
Rugballegård.

P. M. Pedersen, Skørting.
Niels Eriksen, Kørbitzdal.
H. Jensen, Permelille.
Johs. Nielsen, Ejlekærgård.
A. Fog Sørensen, Tarup Mark.
Chr. Nielsen, Munkdrup.
Sv. Kristiansen, Skaarup.
H. H. Hansen, Kohaugegård.
Vilh. Mortensen, Saaderup.
M. Jørgensen, Svindinge F.
K. Duerlund, Vormark.
P. Jørgensen, Ærenlund.
P. Petersen, Ragebøl.
Lars P. Madsen, Ll. Thorup.
P. Jørgensen, Ærenlund.
Søren Høgh, Karlby.
Andreas Hansen, Elkenøre.
Herman Nielsen, Vig.
Karen Andersen, Faushøjgård.
P. Villemoes Andersen, Skovgård.
Elna Lundsgaard, Rudme.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig.
Chr. Pedersen, Svindinge F.
Frede Hansen, Rudme.

Vejle Vesteregnens Kvf.
Næstvedegnens Kvf.
Samsø Kvf.
Holbækegnens Kvf.
Bornholms Elite-Kvf.
Tørring-Brædstrupegnens Kvf.
Vestfyns Kvf.
Skamby og Omegns Kvf.
Sydvestfyns Elite-Kvf.
Rudme Kvf.
Kvf. „Vestjyden“.
Kvf. „Vestjyden“.
Graasten og Omegns Kvf.
Hadstenegnens Kvf.
Stevns Kvf.
Aarhusegnens Kvf.
Hads Herreds Kvf.
Sydvestsjællandens Kvf.
Vardeegnens Kvf.
Bornholms Elite-Kvf.
Rudme Kvf.
Hads Herreds Kvf.
Ødsted og Omegns Kvf.
Faaborg-Midtfyns Kvf.
Stevns Kvf.

Bredstengårde.
Kærehave.
Madebjerggård.
Kærehave.
Kannikegård.
Rugballegård.
Sundsgård.
Sundsgård.
Sundsgård.
Sundsgård.
Lægård.
Lægård.
Lægård.
Grønvang.
Kalø.
Marelundsgård.
Kalø.
Kalø.
Kalø.
Kærehave.
Fjordvang.
Kannikegård.
Sundsgård.
Kalø.
Bredstengårde.
Sundsgård.
Marelundsgård.

H. Rasmussen, Voldsgård.
J. Nielsen, Stokholmgård.
Anders Høgh, Karlby.
L. Vej, Gyldenmose.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig.
Anders Høgh, Karlby.

Als Sønderherreds Kvf.
Sundeved Kvf.
Østsjællandens Kvf.
Graasten og Omegns Kvf.
Horsensegnens Kvf.
Aarhusegnens Kvf.

Grønvang.
Grønvang.
Marelundsgård.
Uldalgård.
Rugballegård.
Kalø.

År	Tyreus navn	Reg./ stbg.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Tyreus fader
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Milk kg	Fat %	Butter kg	Sire of bull
1949—50	Lars Viking	21678	4330	4,42	215	Viking, s. 3665.
1947—48	Saxo Øst	21600	4312	4,43	215	Saxo, s. 3643.
1949—50	Svenden	22542	4226	4,53	215	Mestersvenden, s. 3814.
1950—51	Karlby 115	3978	4573	4,18	214	Karlby Højager, s. 3562.
1951—52	150 Malm	23315	4548	4,19	214	Malm, s. 3959.
1949—50	Volmer	4075	4240	4,49	214	Mester, s. 3813.
1947—48	Rudme Samson	3815	4126	4,61	214	Karlby Eske, s. 2940.
1950—51	Max	4200	4333	4,37	213	Malm, s. 3959.
1950—51	Horsens Maegaard	23256	4138	4,57	213	Midtfyns Hugo, s. 3913.
1950—51	Kamp Øst	22669	4241	4,45	212	Kamp, s. 3819.
1948—49	Zink	3989	4240	4,45	212	Rudme Lombjerge, s. 3575.
1951—52	Haslev Samson	23575	4121	4,57	212	Rudme Samson, s. 3815.
1951—52	Vejle Samson	23254	4521	4,17	211	Rudme Samson, s. 3815.
1949—50	Skjold	4023	4254	4,39	210	Karlby Eske, s. 2940.
1950—51	Hammer	23327	4234	4,42	210	Lombjerge, s. 3578.
1950—51	Mester Karl	22880	4150	4,48	209	Mester, s. 3813.
1951—52	Haslev Hoff	23576	4010	4,64	209	Lombjerge, s. 3578.
1951—52	Pol	23167	4231	4,38	208	Karlby Poul, s. 3653.
1948—49	Mester Øst	4096	4169	4,44	208	Mester, s. 3813.
1949—50	Midtfyns Thor	4082	4406	4,20	207	Jern, s. 3736.
1951—52	Horsens Svenden	23257	4314	4,28	207	Mestersvenden, s. 3814.
1950—51	Aarhus Ulrik	23162	4203	4,38	207	Mester Ulrik, s. 2945.
1951—52	Knud	23424	4216	4,35	206	Saxo, s. 3643.
1950—51	Vicir	22820	4351	4,20	205	Mester, s. 3813.
1948—49	Kørbitz 100	20718	4159	4,39	205	Karlby Eske, s. 2940.
1950—51	Herkules	4170	4126	4,43	205	Mestersvenden, s. 3814.
1949—50	Bent	22029	4130	4,41	205	Kørbitz 16, s. 3818.
1949—50	Aabenraa Chef	22339	4043	4,50	205	Chef, s. 3907.
1951—52	Varde Viking	23909	4000	4,56	205	Viking, s. 3665.
1951—52	Bjerg	23571	4357	4,17	204	Lombjerge, s. 3578.
1947—48	Aabenraa Juvel	3964	4243	4,29	204	Flux Juvel, s. 3645.
1947—48	Vejle Eske	4054	4168	4,35	204	Karlby Eske, s. 2940.
1948—49	Birk	4095	4047	4,48	204	Kørbitz 100, r. 20718.
1950—51	Malmhøj	4119	4117	4,40	203	Malm, s. 3959.
1950—51	Guldbjerg	23629	3959	4,57	203	Mester Guldbjerg, s. 4012.
1949—50	Allestrup Samson	22890	4401	4,10	202	Rudme Samson, s. 3815.
1949—50	Max	4114	4248	4,24	202	Mester, s. 3813.
1947—48	Sødinge Øst	4171	4261	4,21	201	Karlby II, r. 20167.
1947—48	Sam	21209	4207	4,25	201	Karlby Eske, s. 2940.
1948—49	Falk	3945	4171	4,30	201	Karlby Eske, s. 2940.
1948—49	Eske 25	4130	4049	4,41	201	Karlby Eske, s. 2940.
1950—51	Marienhoff Saxo	21895	4048	4,41	201	Saxo, s. 3643.
1951—52	Morsø Mester	23390	4245	4,20	200	Mester Guldbjerg, s. 4012.
1950—51	Hjørring Højvang	23244	4020	4,44	200	Karlby Højvang, r. 21904.
1949—50	Ell	22198	3964	4,49	200	Mester, s. 3813.
1951—52	Hadsten Højvang	23709	3960	4,49	200	Karlby Højvang, r. 21904.

e. 180—199 kg smør:

1947—48	Horsens Alf	4039	4191	4,23	199	Alf, s. 3331.
1951—52	Uffe Sams	23687	3721	4,74	199	Lem Uffe, s. 3489.
1951—52	Rudme	23038	4238	4,14	197	Rudme Samson, s. 3815.
1948—49	Bjarke	22531	4215	4,17	197	Kørbitz 16, s. 3818.
1947—48	Elbo Karl	4135	4182	4,21	197	Karlby II, r. 20167.
1951—52	Kamphøj	23200	4070	4,27	195	Kamp, s. 3819.

Tyrens opdrætter

Tyrens ejer

Afkomsprøvestation

Breeder of bull

Owner of bull

Testing station

N. K. Nielsen, Damgård.	Ringkøbingegnens Kvf.	Lægård.
N. Hvirvelkær, Valdal.	Østsjællands Kvf.	Marelundsgård.
H. H. Hansen, Kohaugegård.	Sydvestsjællands Kvf.	Kærehave.
Magnus Rasmussen, Karlby.	Koldingkredsens Kvf.	Estrup.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård.	Holstebroegnens Kvf.	Lægård.
Brdr. Jørgensen, Smidstrup.	Sydvestfyns Elite-Kvf.	Sundsgård.
Karl Pedersen, Rynkeby.	Rudme Kvf.	Sundsgård.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård.	Nørherreds Kvf.	Grønvang.
Hans Hansen, Maegård.	Horsensegnens Kvf.	Rugballegård.
Magnus Rasmussen, Karlby.	Østsjællands Kvf.	Marelundsgård.
Arne Hansen, Højagergård.	Nordfyns Kvf.	Sundsgård.
Frede Hansen, Rudme.	Haslevegnens Kvf.	Marelundsgård.
Aksel Nielsen, Nørremosegård.	Vejeleegnens Kvf.	Bredstengårde.
H. Henriksen, Engholm.	Nordvestsjællands Kvf.	Gyldenagergård.
S. Krag Jensen, Ferritslev.	Hammerum Herreds Kvf.	Lægård.
Karl Pedersen, Rynkeby.	Tyrstrup Herreds Kvf.	Uldalgård.
P. Jensen, Sødinge.	Haslevegnens Kvf.	Marelundsgård.
J. Nielsen, Rugballegård.	Skiveegnens Kvf.	Krarup Nygård.
J. Rasmussen, Postgården.	Østsjællands Kvf.	Marelundsgård.
H. P. Nielsen, Nørreby Mosegård.	Faaborg-Midtfyns Kvf.	Sundsgård.
P. Villemoes Andersen, Skovgård.	Horsensegnens Kvf.	Rugballegård.
Villiam Jensen, Permelille.	Aarhusegnens Kvf.	Kalø.
J. Nielsen, Rugballegård.	Elite-Kvf. for Hjørring Amt.	Dybvad.
P. Pedersen, Sandager.	Hadstenegnens Kvf.	Kalø.
Niels Eriksen, Kørbitzdal.	Samsø Kvf.	Madebjerggård.
Aksel Nielsen, Ørritslev.	Nordvestsjællands Kvf.	Gyldenagergård.
Hans Hansen, Maegård.	Sydvestsjællands Kvf.	Kærehave.
P. Sørensen, Mullerup.	Aabenraaegnens Kvf.	Uldalgård.
Brdr. Hansen, Tyrsbjerg.	Vardeegnens Kvf.	Estrup.
Holger Larsen, Pederstrup.	Midtsjællands Kvf.	Kærehave.
Kr. Kristiansen, Højvang.	Aabenraaegnens Kvf.	Grønvang.
N. P. Pedersen, Snave.	Vejeleegnens Kvf.	Bredstengårde.
Niels Eriksen, Kørbitzdal.	Sydsgjællands Kvf.	Marelundsgård.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig.	Holstebroegnens Kvf.	Lægård.
Poul Andersen, Smidstrup.	Vejle Vesteregnens Kvf.	Bredstengårde.
A. Nielsen, Nørremosegård.	Hadstenegnens Kvf.	Kalø.
H. Rasmussen, Sortebro.	Bornholms Elite-Kvf.	Kannikegård.
Svend Kyhl, Sødinge, Ringe.	Østsjællands Kvf.	Marelundsgård.
A. Nielsen, Ørritslev.	Nørherreds Kvf.	Grønvang.
Peter Hansen, Bakkegård.	Holbækegnens Kvf.	Kærehave.
P. Larsen, Hessum.	Ødsted og Omegns Kvf.	Bredstengårde.
Jens Nielsen, Rugballegård.	Skanderborgegnens Kvf.	Kalø.
Poul Andersen, Smidstrup.	Morsø Kvf.	Lægård.
Kr. Kristiansen, Højvang.	Elite-Kvf. for Hjørring Amt.	Dybvad.
Karl Jørgensen, Gultved.	Nordvestsjællands Kvf.	Gyldenagergård.
Kr. Kristiansen, Højvang.	Hadstenegnens Kvf.	Kalø.
Peter Hansen, Bakkegård.	Horsensegnens Kvf.	Rugballegård.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig.	Samsø Kvf.	Madebjerggård.
Frede Hansen, Rudme.	Sydvestsjællands Kvf.	Kærehave.
J. Mogensen, Bederslev.	Als Sønderherreds Kvf.	Grønvang.
Erik Eriksen, Brangstrup.	Fredericiaegnens Kvf.	Bredstengårde.
A. Nielsen, Ørritslev.	Randersegnens Kvf.	Kalø.

År	Tyrens navn	Reg. / stbg.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Tyrens fader
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Milk kg	Fat %	Butter kg	Sire of bull
1948—49	Pay	4037	3912	4,43	195	Rudme Albion, s. 3574.
1948—49	Hornborg Saxo	4063	4267	4,07	194	Saxo, s. 3643.
1948—49	Ry	4196	4187	4,14	194	Karlby Højager, s. 3562
1950—51	Lem	23161	3894	4,43	194	Lem Uffe, s. 3489.
1948—49	Højvig 200	4186	3900	4,40	193	Højvig, s. 3284.
1951—52	Mestersvenden 25	23902	3901	4,39	192	Mestersvenden, s. 3814.
1950—51	Lem	23065	4084	4,18	191	Lars Viking, r. 21678.
1947—48	Horsens Nakke	21181	4096	4,15	191	Kørbitz Nakke, s. 3451.
1951—52	Zeus Øst	23562	3967	4,30	191	Zeus,
1950—51	Kolle 31	23253	4168	4,08	190	Højvig 136, s. 3622.
1949—50	Solkjær Malm	21822	4063	4,17	190	Malm, s. 3959.
1949—50	Hadsten Malm	22891	3846	4,40	190	Malm, s. 3959.
1947—48	Højvig 151	21740	4018	4,15	187	Højvig, s. 3284.
1948—49	Primo	22028	3900	4,25	186	Kørbitz 16, s. 3818.
1949—50	Hjørring Saxo	22325	3881	4,28	186	Saxo, s. 3643.
1948—49	Sydfyns Orlich	3992	3762	4,41	186	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1949—50	Kørbitz Vest	29728	3713	4,47	186	Kørbitz 100, r. 20718.
1947—48	Mester	3813	3779	4,36	185	Karlby Eske, s. 2940.
1947—48	Jyden	3930	3754	4,39	185	Karlby Nakke, s. 3290.
1947—48	Karlby Kørbitz	20710	3922	4,18	184	Karlby Eske, s. 2940.
1948—49	Master	4199	3762	4,33	183	Kørbitz 16, s. 3818.
1949—50	Gislev Mester	22049	3741	4,34	182	Mester, s. 3813.
1947—48	Eske Tyrstrup	3976	3811	4,23	181	Karlby Eske, s. 2940.
1950—51	Samson Syd	23252	3678	4,38	181	Rudme Samson, s. 3815.
1948—49	Nord	3991	3601	4,47	181	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1951—52	Albion	23420	3520	4,56	181	Rudme Albion, s. 3574.
1949—50	Vejle Kørbitz	21894	3776	4,26	180	Kørbitz 16, s. 3818.
1951—52	Mester Flax	24347	3685	4,36	180	Rudme Flax, s. 3990.

f. 160—179 kg smør:

1949—50	Hjørring Mester	23027	3794	4,21	179	Mester, s. 3813.
1950—51	Mestersvenden	3814	3621	4,38	178	Karlby Eske, s. 2940.
1947—48	Malmvig	4118	4073	3,85	175	Malm, s. 3959.
1949—50	Randers Højager	4127	3845	4,06	175	Karlby Højager, s. 3562.
1947—48	Melvang Kørbitz	4123	3817	4,10	175	Kørbitz II, s. 3394.
1948—49	Julian	21277	3763	4,09	172	Karlby Eske, s. 2940.
1947—48	Kørbitz 8	21279	3401	4,49	172	Kørbitz 79, s. 3579.
1947—48	Claus Viking	21358	3562	4,28	171	Viking, s. 3665.
1948—49	Tjalfe	22199	3433	4,43	171	Rudme Lombjerger, s. 3575.
1948—49	Graasten Saxo	21941	3359	4,50	170	Saxo, s. 3643.
1947—48	Brejning Pax	3973	3541	4,19	166	Jelling Pax, s. 4055.
1949—50	Ørnsvig 130	22487	3483	4,26	166	Malm, s. 3959.
1947—48	Pax Lind	20706	3436	4,22	163	Pax, s. 2954.

g. under 160 kg smør:

1950—51	Rudme 75	22392	3167	4,24	151	Rudme Lombjerger, s. 3575.
---------	----------	-------	------	------	-----	----------------------------

II. Tyre af Sortbroget Dansk Malkerace:

c. 220—239 kg smør:

1951—52	Bulle	5848	4554	4,37	223	Bouke, c. s. 5856.
---------	-------	------	------	------	-----	--------------------

d. 200—219 kg smør:

1951—52	Ulf	5750	4105	4,45	205	Vinding Frøy, c. s. 4953.
---------	-----	------	------	------	-----	---------------------------

Tyrens opdrætter

Tyrens ejer

Afkomsprøvestation

*Breeder of bull**Owner of bull**Testing station*

H. Rasmussen, Sortebro. Karen Andersen, Faushøjgård. M. Rasmussen, Karlby. Jens Graver, Jelling. Kr. Kristiansen, Højvang. P. Jensen, Sødinge. Aage Hindhede, Lem. Peter Hansen, Borggård. K. B. Hansen, Lumsaas. Kollekolle, Værløse. N. A. Nielsen, Tyrstedgård. Karen Andersen, Faushøjgård. Brdr. Nielsen, Ørnsvig. Aa. Pedersen, Sødinge. N. Hvirvelkær, Valdal. H. Aagaard, Tomsholm. Niels Eriksen, Kørbitzdal. A. Nielsen, Nørremosegård. Anders Høgh, Karlby. Niels Eriksen, Kørbitzdal. A. Nielsen, Nørremosegård. V. Frydenlund, Hvenegård. Brdr. Nielsen, Ørnsvig. A. Nielsen, Nørremosegård. J. Nielsen, Stokholmgård. H. H. Hansen, Kohaugegård. M. Pedersen, Eskemosegård. Johs. Larsen, Boltinge.	Bornholms Elite-Kvf. Tørring-Brædstrupegnens Kvf. Hadstenegnens Kvf. Aarhusegnens Kvf. Rødningegnens Kvf. Koldingkredsens Kvf. Holbækegnens Kvf. Horsensegnens Kvf. Østsjællandens Kvf. Kvf. „Vestjyden“. Bjerringbroegnens Kvf. Hadstenegnens Kvf. Kvf. „Haderslev Syd“. Sydvestsøllands Kvf. Elite-Kvf. for Hjørring Amt. Sydfyns Kvf. Holstebroegnens Kvf. Kvf. R. B. R., Ringe. Midtsøllands Kvf. Sydvestsøllands Kvf. Rødningegnens Kvf. Vardeegnens Kvf. Tyrstrup Herreds Kvf. Kvf. „Haderslev Syd“. Kertemindeegnens Kvf. Sydvestsøllands Kvf. Vejleegnens Kvf. Kvf. „Vestjyden“.	Kannikegård. Rugballegård. Mosegård. Kalø. Uldalgård. Estrup. Gyldenagergård. Rugballegård. Gyldenagergård. Estrup. Kalø. Kalø. Uldalgård. Kærehave. Dybvad. Sundsgård. Lægård. Sundsgård. Kærehave. Kærehave. Uldalgård. Fjordvang. Uldalgård. Uldalgård. Sundsgård. Kærehave. Bredstengårde. Estrup.
Sv. Aa. Poulsen, Hegnsgård. A. Nielsen, Nørremosegård. Brdr. Nielsen, Ørnsvig. S. Rasmussen, Karlby. M. Rasmussen, Karlby. L. Sørensen, Lilnæsgård. Peter Hansen, Bakkegård. N. K. Nielsen, Damgård. A. Nielsen, Ørritslev. N. Hvirvelkær, Valdal. O. C. Olsen, Møgelgård. Brdr. Nielsen, Ørnsvig. Vilh. Mortensen, Saaderup.	Elite-Kvf. for Hjørring Amt. Bredsten og Omegns Kvf. Holstebroegnens Kvf. Randersegnens Kvf. Ringkøbingegnens Kvf. Nordvestsøllands Kvf. Nordvestsøllands Kvf. Nordvestsøllands Kvf. Nordvestsøllands Kvf. Graasten og Omegns Kvf. Brejning Kvf. Hads Herreds Kvf. Sydvestsøllands Kvf.	Dybvad. Bredstengårde. Lægård. Kalø. Fjordvang. Gyldenagergård. Gyldenagergård. Gyldenagergård. Grønvang. Fjordvang. Kalø. Kærehave.
Elna Lundsgaard, Rudme.	Vardeegnens Kvf.	Estrup.
H. J. Tranberg, Halling.	Hadstenegnens Kvf.	Kalø.
N. Østergaard, Ulfborg.	Skiveegnens Kvf.	Krarup Nygård.

År	Tyrens navn	Reg. stbg.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Tyrens fader
Year	Name of bull	Reg. herdbook	Milk kg	Fat %	Butter kg	Sire of bull
<i>e. 180—199 kg smør:</i>						
1948—49	Staby Model	5626	3998	4,40	198	Model, e. s. 4833.
1951—52	Nørskov	5919	4317	4,05	196	Dux, e. s. 5356.
1947—48	Bouke	e. 5856	4466	3,87	193	Maries Bouke XI, sv. stbg. 17121.
1949—50	Horsens Dorn	5566	3962	4,17	185	Dorn, s. 5000.
1950—51	Horsens Visborg	5708	3743	4,39	185	Model, e. s. 4833.
1950—51	Hero	5549	3711	4,34	181	Nero, e. s. 5172.
<i>f. 160—179 kg smør:</i>						
1949—50	Dux	e. 5356	3642	3,99	163	Hinge Guvernør, e. s. 4506.
<i>g. under 160 kg smør:</i>						
1950—51	Flux	5657	3053	4,45	153	Dux, e. s. 5356.
1949—50	Hald Frejdig	5553	2611	4,25	125	Frejdig, e. s. 5063.
III. Tyre af Korthornsrace:						
1948—49	Rex	Y 2850 f	3506	3,86	151	Skræp, Y 2210 f.
IV. Tyre af Jerseyrace:						
<i>c. 220—239 kg smør:</i>						
1949—50	Abildknægt	39	3359	6,12	233	Abild Nybølle, s. 18.
<i>d. 200—219 kg smør:</i>						
1950—51	Prins Ferdinand	872	3026	6,07	208	Ferdinand, s. 579.
1951—52	Claus Holm	1217	2995	6,08	207	Claus Oddenbo, e. s. 40.
<i>e. 180—199 kg smør:</i>						
1951—52	Lady Anna's Star	1052	2982	5,78	195	Hopeleys Star, h. b. 763 h. c.
1951—52	Styrmand ¹ (S.D.M.)	5860	4562	3,92	200	De Schoone, sv. stbg. 19943.
1951—52	Agrar ¹ (S.D.M.)	5859	3890	4,06	177	Agrar Adema, sv. stbg. 23547.

¹ Har været hårdt angrebet af mund- og klovesyge i nov. og dec. 1951.

Antallet af hold på 200 kg smør og derover er i år forøget med 24. Opgørelsen omfatter 169 hold. Af disse har 99 hold over 200 kg smør, hvilket svarer til 58,6 pct. — Tilvæksten er meget nær ens for alle de midterste grupper, hvorimod begge ydergrupper afviger stærkt og med en forskel på 30 kg tilvækst.

Opstillingen i tabel 1 viser resultaterne af alle afkomsprøvede tyre for de sidste 5 år, idet de to første år er udeladt. — For de røde tyres vedkommende er det gruppen inden for 200—219 kg smør, der i år får det største antal, medens den lavestydende gruppe går helt fri. — Årsresultatet pynter dog især på den sortbrogede afdeling, der får indføjet tre gode hold, hvad den også trængte til.

Tyrens opdrætter <i>Breeder of bull</i>	Tyrens ejer <i>Owner of bull</i>	Afkomsprøvestation <i>Testing station</i>
N. Østergaard, Ulfborg. N. M. Høeg, Nørskovgård. Nilsson, Stjernholm. C. Mogensen, Lerbjerggård. Karl Johan Madsen, Visborg. Brdr. Trads, Tobberup.	Staby Vestre Kvf. Hadstenegnens Kvf. Sønderjydsk Kvf. for S. D. M. Horsensegnens Kvf. Horsensegnens Kvf. Hads Herreds Kvf.	Lægård. Kalø. Uldalgård. Rugballegård. Rugballegård. Kalø.
Alfr. Kristiansen, Skals.	Randersegnens Kvf.	Kalø.
Ejnar Hvirvelkær, Als Østj. E. Laustsen, Skals.	Aarhusegnens Kvf. Bjerringbroegnens Kvf.	Kalø. Kalø.
Math. og Hans Jepsen, Rørkær.	Frøs Herreds Tyreholdsf.	Uldalgård.
J. Jessen, Løgismose.	Elite-Kvf. for Hjørring Amt.	Dybvad.
H. Clausager, Høng. Brdr. Hansen, Kærbyholm.	Elite-Kvf. for Hjørring Amt. Elite-Kvf. for Hjørring Amt.	Dybvad. Dybvad.
E. Syvret, Jersey.	Jerseyforeningen „Fyn“.	Sundsgård.
Th. Ingvarsson, Katrinetorp. T. L. Trulsson, Virestadgården.	Sønderjydsk Kvf. for S. D. M. Sønderjydsk Kvf. for S. D. M.	Uldalgård. Uldalgård.

Tabel 2 omfatter opgørelsen over tyrefædre med 3 eller flere afkomsprøvede sønner. — Højager-linien er svagest repræsenteret med kun 4 tyrefædre, medens Eske-linien har 7. Højvigs gruppe har ikke fået nogen fornyelse i det nu afsluttede år, men er alligevel taget med, fordi der i 1952—53 endnu er en Højvig-søn med afkom på en station. Gruppen efter Højvig 136 venter også på fornyelse; men den kommer. — Malm har i år sin hidtil bedste søn i 150 Malm. Her indgår Eske Revninge som morfar. Viking er med for første gang, idet Varde Viking indgår, men hermed er det sandsynligvis slut med tilgangen.

Antallet af sønner efter Mester øges stadig og er nu på 10 stk. Helt afvigende fra de øvrige i arvemåde indgår i år Mester Syd på den for-

Tabel 2. Tyrefædre med 3 eller flere afkomsprøvede sønner.

(Table 2. Bulls with 3 or more tested sons).

Højager linien:

(The Højager-line):

Højvig:

(The Højager-line):		Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse			Morfader
Højvig:			kg mælk	% fedt	kg smør	
Sønner Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters			Maternal grandsire	
		kg milk	% fat	kg butter		
Ørnsvig 136	4158	5006	4,48	252	Højager Ørnsvig	
Als Højvig	3869	4463	4,53	227	Højager Ørnsvig	
Rørthvig	22837	4371	4,52	222	Saxo	
Valdal	4044	4962	3,91	217	Saxo	
Haslev Ørn	3852	4517	4,15	210	Eske Brangstrup	
Højvig 200	4186	3900	4,40	193	Dobra Højager	
Højvig 151	21740	4018	4,15	187	Eske Revninge	
7 sønner. Døtres gns.		4462	4,30	215		

Højvig 136:

Loke	4022	4889	4,46	245	Nr. 26, Nakke
Zar	4160	4706	4,47	236	Jess
Kolle 31	23253	4168	4,08	190	Hother Kollekolle
3 sønner. Døtres gns.		4588	4,35	224	

Malm:

150 Malm	23315	4548	4,19	214	Eske Revninge
Max	4200	4333	4,37	213	Højvig
Malmhøj	4119	4117	4,40	203	Højvig
Solkjær Malm	21822	4063	4,17	190	Højvig
Hadsten Malm	22891	3846	4,40	190	Højvig
Malmvig	4118	4073	3,85	175	Højvig
Ørnsvig 130	22487	3483	4,26	166	Højager Ørnsvig
7 sønner. Døtres gns.		4066	4,23	193	

Viking:

Lars Viking	21678	4330	4,42	215	Flux Lykke
Varde Viking	23909	4000	4,56	205	Kørbitz 79
Claus Viking	21358	3562	4,28	171	Flux Lykke
3 sønner. Døtres gns.		3964	4,42	197	

Eske linien:

(The Eske-line):

(The Eske-line):		Stbg./ reg. nr.	Døtrens ydelse			Morfader
Mester:			kg mælk	% fedt	kg smør	
Sønner Sons	Herdbook or reg. No.		Yield of daughters			Maternal grandsire
			kg milk	% fat	kg butter	
Mester Syd	23681		5129	4,20	242	Højager
Stevns Mester	4167		4579	4,37	225	Maegaard
Volmer	4075		4240	4,49	214	Guldbjerg Maegaard
Mester Karl	22880		4150	4,48	209	Eske Rynkeby
Mester Øst	4096		4169	4,44	208	Kørbitz Drigstrup
Vicir	22820		4351	4,20	205	Aktiv
Max	4114		4248	4,24	202	Maegaard
Eil	22198		3964	4,49	200	Thor
Gislev Mester	22049		3741	4,34	182	Ponto
Hjørring Mester	23027		3794	4,21	179	Rudme Albion
10 sønner, Døtres gns.			4237	4,35	207	

Rudme Lombjerge:

Alf Maegaard	22499	4717	4,64	246	Aktiv
Rud	4065	4411	4,70	233	Rudme Juvel
Rudme Flax	3990	4667	4,40	231	Eske Havndrup
Rudme Bloch	4064	4391	4,52	223	Juvel Grønholt
Zink	3989	4241	4,45	212	Rudme Juvel
Sydfyns Orlich	3992	3762	4,41	186	Rudme Flux
Nord	3991	3601	4,47	181	Rudme Juvel
Tjalfe	22199	3433	4,43	171	Tjalfe Ørritslev
Rudme 75	22392	3167	4,24	151	Rudme Juvel
9 sønner. Døtres gns.		4043	4,49	204	

Saxo:

Varde Saxo	4062	4510	4,41	223	Højvig
Saxo Øst	21600	4312	4,43	215	Eske Vahl
Knud	23424	4216	4,35	206	Eske Højager
Marienhoff Saxo	21895	4048	4,41	201	Højvig
Hornborg Saxo	4063	4267	4,07	194	Højvig
Hjørring Saxo	22325	3881	4,28	186	Karlby Eske
Graasten Saxo	21941	3359	4,50	170	Eske Mullerup
7 sønner. Døtres gns.		4085	4,34	199	

Rudme Samson:	Stbg./ reg. nr.	Døtrenes ydelse			Morfader
		kg mælk	% fedt	kg smør	
		kg milk	% fat	kg butter	
Sønner Sons	Herdbook or reg. No.	Yield of daughters			Maternal grandsire
Stevns Samson	4174	4277	4,57	220	Rudme Flux
Haslev Samson	23575	4121	4,57	212	Rudme Lombjerger
Vejle Samson	23254	4521	4,17	211	Aktiv
Allestrup Samson . .	22890	4401	4,10	202	Aktiv
Rudme	23038	4238	4,14	197	Rudme Flux
Samson Syd	23252	3678	4,38	181	Trunderup Dobra
6 sønner, Døtres gns.		4206	4,32	204	
Mestersvenden:					
Øjvind	23433	4725	4,54	241	Højvig
Basse	4204	4403	4,40	218	Rudme Albion
Svenden	4098	4226	4,53	215	Rudme Bloch
Horsens Svenden . .	23257	4314	4,28	207	Ebbe
Herkules	4170	4126	4,43	205	Højvig
Mestersvenden 25 . .	23902	3901	4,39	192	Odin
6 sønner, Døtres gns.		4283	4,43	213	
Lem Uffe:					
Uffe Ørnsvig	23281	4228	4,66	222	Saxo
Aarhus Uffe	23881	4109	4,68	216	Karlby Eske
Uffe Sams	23687	3721	4,74	199	Højager Ørnsvig
Lem	23161	3894	4,43	194	Jelling Pax
4 sønner, Døtres gns.		3988	4,63	208	
Lombjerger:					
Hammer	23327	4234	4,42	210	Højager
Haslev Hoff	23576	4010	4,64	209	Sødinge Mægaard
Bjerg	23571	4357	4,17	204	Søllinge Pax
3 sønner, Døtres gns.		4200	4,41	208	

nemste plads. — Rudme Lombjerger har ingen sønner med i år. Det er nu hans sønnesønner, der begynder at gøre sig gældende ved afkomspøverne.

I Saxo-gruppen indføjes Knud, der placerer sig helt pænt i flokken, der er stærkt varierende.

Selv om Haslev Samson og Vejle Samson avler noget forskelligt

med mælkemængde og fedtprocent, er det et par gode tyre at få indføjet i Rudme Samsons gruppe, der herved hævder sig pænt. — Med en tilgang af tre sønner efter Mestersvenden har hans sønner holdt stillingen fra i fjor — det er gode ydelsestyre.

Det, der især præger afkommet efter Lem Uffes sønner, er de meget gode fedtprocenter over hele linien. I prøveåret 1952—53 er der 6 sønner med efter Lem Uffe. — De tre sønner efter Lombjerger ligger meget stabilt i smørudbytte og alle tre på et pænt niveau.

II. Afkomsprøverne 1951—52.

Beretningsåret, der er det syvende i rækken, omfatter afkomsprøve med 35 tyre fordelt på 15 stationer. Det er 2 tyre mindre og 1 station mere end året før.

Jylland:

Dybvadgård, Dybvad: Knud og Claus Holm.

Krarup Nygård, Skive: Pol og Ulf.

Lægård Landbrugsskole, Holstebro: 150 Malm og Morsø Mester.

Kalø, Rønde: Tambo, Elk, Bulle, Aarhus Uffe, Hadsten Højvang, Nørskov og Kamphøj.

Rugballegård, Hatting: Horsens Høg og Horsens Svenden.

Bredstengårde, Vejle: Uffe Ørnsvig og Vejle Samson.

Estrup, Brørup: Varde Viking, Mestersvenden 25 og Mester Flax.

Uldalgård, Vojens: Styrmand og Agrar.

Grønvang, Vester Sottrup: Mester Syd og Peder.

Samsø:

Madebjerggård, Tranebjerg: Uffe Sams.

Fyn:

Sundsgård, Kværndrup: Øjvind, Skov Vestfyn og Lady Anna's Star.

Sjælland:

Gyldenagergård, Høng: Zeus Øst.

Kærehave Landbrugsskole, Ringsted: Bjerg, Rudme og Albion.

Marelundsgård, Vemmetofte: Haslev Samson og Haslev Hoff.

Bornholm:

Kannikegård, Aakirkeby: Odd.

Det samlede antal kvier, prøverne er gennemført med, omfatter 581 stk. Det er 17,6 i gns. pr. hold. — Efter race er fordelingen således:

28	hold	af	R. D. M.
3	»	»	S. D. M.
2	»	»	Jerseyrace.

Kælvetider.

Af de 581 kvier, prøverne er gennemført med, har følgende antal kælvet uden for det i reglerne fastsatte tidsinterval:

Før 20. september	Efter 15. november	Ialt
97	102	199

Det svarer til 34,3 pct. eller over $\frac{1}{3}$ af det samlede antal. — Sidste år var der 27,7 pct., der kælvete uden for reglerne. — Bedst med kælvetiderne ligger holdene efter Rudme, Uffe Sams, Aarhus Uffe, Haslev Samson og Varde Viking. — Størst spredning med kælvningerne har holdene efter Claus Holm, Mestersvenden 25, Tambo, Horsens Svenden, Bulle, Kamphøj og Mester Syd. — Det er i alles interesse at overholde det fastsatte kælvningsinterval. Dersom en tyr ikke har været brugt ret meget i starten, og man gerne vil have den afprøvet så tidligt som muligt, kniber det naturligvis med at overholde kælvetiderne, da antallet er ret begrænset. — Selv om vi er klar over, at denne side af arbejdet har sine vanskeligheder ude i foreningerne, og at det er et forhold, der er nødt til at tages på med forståelse, bør antallet af dyr, der kælv før 20. september og efter 15. november, dog begrænses til det mindst mulige. Tidspunktet for løbningerne bør lægges til rette fra ca. 15. december til ca. 10. februar før prøveårets begyndelse.

Inseminering.

Det antal dyr, der var drægtige ved hjemsendelsen, svarer til 91,0 pct. af det samlede antal mod 89,4 pct. i fjor. — Der er anvendt 2,1 insemineringer pr. drægtighed mod 2,3 sidste år.

Oversigt over sundhedstilstand og afgang.

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

Ialt er afgået 29 dyr (4,8 pct.). — Deraf er 7 døde som følge af komplikationer i tilslutning til kælvningen. Resten er afgået af meget forskellige årsager, hvoraf de fleste dog kan henføres til indirekte virkninger fra en vanskelig kælvning.

Fodring.

På et par enkelte hold nær ankom kvierne til stationerne i helt godt huld. — Efteråret 1951 var jo fortrinligt både med hensyn til vejrforhold og ernæring. Da dyrene tillige fik tilskud af roer med top samt kraftfoder efter huld, var der de bedste betingelser for, at de kunne komme til at kælte i godt huld. — Det er naturligvis af betydning, at de først kælvende har været på stationerne mindst et par uger inden kælvningen, at de har vænnet sig til de nye forhold, og at de gradvis bliver indstillet på det foder, de skal have efter kælvningen. Ædelysten er altid dårligst for dem, der kælder få dage efter ankomsten, fordi de ikke har fået en tilvænningsperiode forud for kælvningen.

Den før kælvningen anvendte A-blanding var følgende:

30 pct. kageblanding
70 » korn

Blandingen indeholder pr. kg 1,03 f. e. med 136 g fordøjeligt renprotein. — Fra indbinding til kælvetid var den daglige foderration pr. dyr og dag følgende:

Tabel 3. Foderplan før kælvningen.
(*Rations for the heifers before calving.*)

4 f. e. roer (4 f. u. roots)	4	f. e.	172 g ford. renprotein
1 f. e. roetop (1 f. u. beet top)	1	»	120 » » »
2 kg A-blanding (2 kg concentrate mixture)	2,06	»	272 » » »
Ialt	7,06 f. e.		564 g ford. renprotein
(Total	7,06 f. u.		564 g digest. true protein)

Medens roer og roetop blev holdt ens for alle dyr, er A-blandingen varieret efter kvierens huld, dog således at der også i denne periode er vejjet ud til hvert enkelt dyr daglig.

a. Vinterfodring.

Som allerede anført var vejrliget i efteråret 1951 særdeles godt, og der blev også på alle stationer bjerget en fortrinlig roehøst både i mængde og kvalitet. Da vinteren tillige var meget mild, har man fra naturens side haft de bedst mulige vilkår for fodringens kvalitetsmæssige stade og dermed for dyrenes sundhedstilstand i vinterhalvåret. Når dertil kom, at tilvænnning før, under og efter kælvningen blev foretaget individuelt for de enkelte dyr og under største agtpågivenhed fra assistenternes side, således at kvierne fik det foder, de kunne tage uden presning, var betingelserne, for at deres ydeevne overalt blev udnyttet ensartet og efter de givne regler, så gode som muligt lige fra starten.

Tabel 4. Vinterfoderplan for afkomsprøvestationerne.

Table 4. Winter rations for progeny testing stations.

Ydelse kg 4% mælk Yield in kg 4% fat corrected milk	Foderenheder Feed units			kg kraftfoder kg concentrates			Ialt pr. dag Total per day			
	Kål- roer Swedes	Bede- roer Beets	Ensi- lage el. roetop Silage or beet top	kg hø kg hay	Bl. 1 Mix- ture 1	Bl. 2 Mix- ture 2	f. e. f. u.	g ford. renprot. g digest. true protein	Ca g	P g
6,5—7,4	1,5	2,25	1,0	2,5	1,40	—	7,33	824	59,4	34,8
7,5—8,4	1,5	2,50	1,0	2,5	1,55	—	7,50	879	60,5	36,9
8,5—9,4	1,5	2,75	1,0	2,5	1,70	—	8,17	935	63,0	38,9
9,5—10,4	1,5	3,00	1,0	2,5	1,85	—	8,59	989	64,1	41,0
10,5—11,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	—	9,01	1045	65,8	43,0
11,5—12,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	0,4	9,41	1107	69,0	47,4
12,5—13,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	0,8	9,80	1168	72,3	51,7
13,5—14,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	1,2	10,20	1230	75,5	56,1
14,5—15,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	1,6	10,61	1292	78,7	60,5
15,5—16,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	2,0	11,01	1354	81,9	64,9
16,5—17,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	2,4	11,40	1416	85,1	69,3
17,5—18,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	2,8	11,80	1478	88,3	73,7
18,5—19,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	3,2	12,20	1540	91,5	78,1
19,5—20,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	3,6	12,60	1602	94,7	82,5
20,5—21,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	4,0	13,00	1664	97,9	86,9
21,5—22,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	4,4	13,40	1726	101,1	91,3
22,5—23,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	4,8	13,80	1788	104,3	95,7
23,5—24,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	5,2	14,20	1850	107,5	100,1
24,5—25,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	5,6	14,60	1912	110,7	104,5
25,5—26,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	6,0	15,00	1974	113,9	108,9
26,5—27,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	6,4	15,40	2036	117,1	113,3
27,5—28,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	6,8	15,80	2098	120,3	117,7
28,5—29,4	1,5	3,25	1,0	2,5	2,00	7,2	16,20	2160	123,5	122,1

Kraftfoderblandingerne er nøjagtig de samme som i fjor.

Blanding 1 <i>Mixture 1</i>	Blanding 2 <i>Mixture 2</i>
15 % soyaskrå	35 % blanding 1
20 % bomuldsfrøkager	15 % hvedeklid
15 % jordnødkager	48 % byg
17 % solsikkeekspeller	2 % dikalciumfosfat
8 % hørfrøkager	
18 % kokoskager	
5 % fl. melasse	
2 % dikalciumfosfat	

Blanding 1 er ifølge analyse udregnet til at indeholde 106 f. e. i 100 kg med 291 g fordøjeligt renprotein pr. kg.

Blanding 2 — 94 f. e. pr. 100 kg med 141 g fordøjeligt renprotein pr. kg.

	g Ca	g P	
Blanding 1	7,70	11,11	} Indhold pr. kg
» 2	8,10	10,97	

De første 6 uger efter kælvningen blev de fodret, som om ydelsen var 2 kg 4 % mælk højere, end man fandt ved kontrollen. Denne praksis giver dyrene mulighed for at vise, hvad de kan præstere. — Senere er de fodret nøjagtig efter ydelsen, når ellers ikke unormaliteter har gjort sig gældende. — Som sædvanlig er kraftfoder, roer og ensilage vejet ud til hvert enkelt dyr daglig, medens stråfoderet er vejet ud til hvert hold for sig. Vinterfodringen er jo meget reel, og de fodermængder, der er bogført, er det, dyrene har fortæret — hverken mere eller mindre.

Angående talmæssige oplysninger vedrørende fodringen af de enkelte dyr og hold må henvises til hovedtabellerne bag i beretningen.

I tabel 5 er opstillet grovfoderforbruget i gns. for de enkelte stationer. — To ting øver naturligvis indflydelse herpå, nemlig udbindings-tid og kælvetid for de enkelte hold. De 14 stationer har bundet ud i dagene omkring 20. april, hvorimod udbindingen faldt ca. 10 dage senere for Kannikegård. — Når grovfoderforbruget ligger lavest for Dybvadgård og Sundsgård skyldes det jerseyholdene, der har fået $\frac{3}{4}$ f. e. mindre i bederoer pr. dyr daglig end de andre racer. Iøvrigt er fodringen ens.

Tabellen viser på en overskuelig måde grovfodertildelingen på de

enkelte stationer. — En lille ombytning af ensilage og hø var nødvendig på Bredstengårde og Marelundsgård.

Tabel 5. Gns. grovfoderforbrug pr. kvie i stalperioden.

(Average consumption of roughages per heifer during stable period.)

Station	Ialt roer f. e. Total f. u. of beets	Ensilage f. e. Silage f. u.	Roetop f. e. Beet toop f. u.	Hø f. e. Hay f. u.	Halm f. e. Straw f. u.	Ialt grovfoder f. e. Total f. u. of roughages	Kvierne kom på græs d. On pasture Date
Kannikegård	1001	191	17	212	36	1457	1-5
Estrup	945	185	38	239	49	1456	21-4
Kærehave	945	184	36	224	56	1445	23-4
Marelundsgård	936	193	30	167	88	1414	21-4
Kalø	913	194	36	219	48	1410	23-4
Madebjerggård	931	182	29	204	55	1401	18-4
Lægård	910	155	64	215	50	1394	18-4
Grønvang	897	161	35	216	82	1391	23-4
Gyldenagergård	892	177	44	221	16	1350	18-4
Krarup Nygård	890	157	26	206	46	1325	18-4
Bredstengårde	892	123	35	220	42	1312	17-4
Rugballegård	904	160	30	194	0	1288	19-4
Dybvad	836	153	35	205	47	1276	20-4
Sundsgård	796	174	28	205	46	1249	19-4
Gennemsnit (Average)	906	171	35	210	47	1369	
Uldalgård	861	148	39	246	46	1340	28-4

I gns. har samtlige hold haft et forbrug på 0,40 p. f. e. pr. kg 4 % mælk varierende fra 0,45 for holdet efter Ulf til 0,34 for Albions døtre. — Det er naturligvis det store behov til vedligehold og tilvækst, der giver Albions afkom det mindre forbrug til mælkeproduktion. Omvendt har Ulf-holdet en meget lille tilvækst i vinterhalvåret. — I protein har holdene som gns. fået 64 g fordøjeligt renprotein pr. kg 4 % mælk. — Højest med proteinet ligger begge jerseyholdene med over 70 g pr. kg 4 % mælk (mindre roefoder), hvorimod samlingerne efter Zeus Øst, Horsens Høg, Mestersvenden 25 og Mester Flax har fået 59 og 60 g fordøjeligt renprotein pr. kg 4 % mælk. — De benyttede protein-normer er regnet at skulle følge normalnormerne, d. v. s. 250 g fordøjeligt renprotein til vedligehold, 120 g daglig til tilvækst og 60 g pr. kg 4 % mælk.

Under beskrivelsen af de enkelte hold er anført kg 4 % mælk pr. ialt f. e., der er et udtryk for holdenes produktionsøkonomi. — Mester Syd- og Horsens Høg-kvierne har betalt henholdsvis 1,50 og 1,51 kg 4 % mælk pr. ialt f. e., medens Albions døtre kun har givet 1,27. Det er givet, at denne forskel betyder meget for betalingen af det hjemmeavlede foder, da fodringsintensiteten er den samme.

Vintertilvæksten, der er udregnet på grundlag af 3 dages vejninger i træk efter kælvningen og ligeledes 3 på hinanden følgende dage lige før udbindingen, varierer fra 16 kg for holdet efter Ulf til 73 kg for Albionholdet. — I gns. for alle hold blev vintertilvæksten 41,5 kg mod 40,6 året før.

b. Sommerfodring.

Rundt regnet produceres ca. $\frac{2}{3}$ af smørudbyttet i vinterhalvåret, hvor vilkårene for produktionen er ensartede og under meget skarp kontrol både med foder og ydelse. — Dertil kommer, at ca. 5 uger efter udbindingen er de ernæringsmæssige forhold gode og nogenlunde ensartede dels på grund af god græsning på alle stationer og dels stabiliseret ved roer som tilskud. — Derved når vi til, at 70 à 75 pct. af smørret er produceret under så ligelige vilkår for de enkelte hold, som det brugsmæssigt kan forlanges. — Derefter gør de forskellige nedbørsmængder sig gældende fra station til station. I sommeren 1952 blev enkelte stationer tidligt tørkeramte, men da der var rigeligt med roer, ensilage og hø, suppleret med kraftfoder efter græssets beskaffenhed, kunne ydeevnen i dyrene blive udnyttet på tilfredsstillende måde, og betingelserne for at få kvierne sendt hjem i godt huld var de bedst mulige. Dog blev enkelte hold angrebet af lungeorm; men ved at holde dem på stald en uges tid før hjemsendelsen blev de rettet op så nær som et enkelt hold, der beklageligvis blev sendt hjem i for dårligt huld.

Som følge af ulige græsproduktion i juni, juli og august er tilskudsfoderet på stald stærkt varierende. Størst grovfoderforbrug på stald i sommerhalvåret havde Gyldenagergård, Madebjerggård, Grønvang, Kærehave og Lægård. Lavest ligger Estrup. — Græsforbruget varierer fra 847 f. e. for Bredstengårde til 528 f. e. for Gyldenagergård. I gns. for samtlige stationer er i sommeren 1952 brugt pr. dyr: 133 f. e. kraftfoder, 203 f. e. roer, 83 f. e. ensilage og hø og 684 f. e. græs. Alt tilskudsfoderet er vejet ud. — Overgangen til græsningen er sket grad-

vis. Først efter 14 dages forløb er kvierne indstillet på sommerplanen. — Udbindingen fandt sted lige efter en prøvemalkning, så dyrene var faldet lidt til ro og var derfor nogenlunde normale inden næste prøvemalkning.

Tabel 6. Kraftfodertilskuddets størrelse i forhold til græskvaliteten.

(Tabel 6. 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: 60 kg blandsæd

30 » oliekgager

10 » klidmelasse

100 kg = 97 f. e.

1,03 kg = 1 f. e. med 149 g fordøjeligt renprotein.

Ydelsen.

Ydelsen er som sædvanlig opgjort i 304 foderdage i gns. for holdene. Det falder i de fleste tilfælde sammen med 304 malkedage.

	Antal kvier	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4% mælk
R. D. M.	495	4271	4,40	211	4529
S. D. M.	52	4325	4,29	208	4512
Jerseyrace	34	2989	5,93	201	3852
Alle hold	581	4198	4,46	210	4487

Omkring 5000 kg mælk har holdene efter: Mester Syd

Peder
Tambo
Øjvind

»	4500	»	»	»	»	»	Horsens Høg Skov Vestfyn Bulle 150 Malm Odd Vejle Samson Bjerg Nørskov Horsens Svenden
»	4200	»	»	»	»	»	Elk Morsø Mester Rudme Pol Uffe Ørnsvig Knud Haslev Samson Aarhus Uffe Ulf
»	4000	»	»	»	»	»	Kamphøj Haslev Hoff Varde Viking Zeus Øst Hadsten Højvang Mestersvenden 25
»	3800	»	»	»	»	»	Uffe Sams Mester Flax
»	3500	»	»	»	holdet	»	Albion
»	3000	»	»	»	holdene	»	Claus Holm Lady Anna's Star

Fra bedste til dårligste hold inden for Rød Dansk Malkerace er forskellen 1609 kg mælk, idet mælkemængden udgør 5129 kg for holdet efter Mester Syd og kun 3520 kg for Albions døtre. — Fedtprocenten varierer for de røde hold fra 4,74 for Uffe Sams til 4,09 for holdet efter Peder. Variationen i smørudbytte fra bedste til dårligste hold er i

år 62 kg mod 121 kg året før. Den største variation inden for samme station forekommer på Sundsgård, idet forskellen på holdene her udgør 46 kg, på Rugballegård 34 kg og på Kalø 29 kg, medens Estrup og Kærehave har henholdsvis 25 og 23 kg forskel fra bedste til dårligste hold.

Selv om vi ikke i år har nået så høje ydelser som for de bedste hold sidste år, er der dog to kvier, der slår alle tidligere rekorder for enkeltdyr. Nr. 16 på Horsens Høg-holdet på Rugballegård opnåede på 285 malkedage 6862 kg mælk, 4,95 pct. fedt og 383 kg smør. Det svarer til *1,34 kg smør pr. malkedag*. — I 14 uger i træk havde nr. 16 over 30 kg 4 % mælk i gns. daglig, og højeste dagsydelse var 39,3 kg 4 % mælk. Nr. 16 er velvoksen, lang og åben, men stærk af bygning; den er meget retlinet med bredt, markeret kryds, stort, velformet og velbåret yver samt god benstilling.

En sortbroget kvie, nr. 181 på Kalø efter Bulle, opnåede på 308 malkedage 7084 kg mælk, 4,97 pct. fedt og 397 kg smør — *1,29 kg smør pr. malkedag*. I 15 uger i træk var ydelsen over 30 kg 4 % mælk; højeste dagsydelse blev 36,7 kg 4 % mælk. Nr. 181 er en stor, dyb og rummelig kvie; den er stærk af ryg og har særdeles velformet kryds samt udmærkede mælkeorganer.

Disse tal er et udtryk for, hvad jævn dansk normalfodring, god malkning, pasning og pleje kan drive det til, når køernes ydeevne er derefter.

Det laveste ydelsesresultat i år er 107 kg smør på 271 dage. Når man tager i betragtning, at ydeevnen er udnyttet ens, viser tallene, at de arvelige forskelligheder er meget store, ikke alene fra hold til hold, men også for enkeltdyr inden for holdene. — Den individuelle fodring og ligelige udnyttelse af dyrene på afkomsprøvestationerne sætter deres arvelige anlæg i skarp belysning.

Tabel 7 viser døtrenes fordeling efter højeste dagsydelse i kg 4 % mælk. Da der er sikker korrelation imellem højeste dagsydelse og udbytte i 304 dage, er denne tabel meget interessant. Den giver tillige et udtryk for spredningen inden for holdene. Hovedtendensen er tydelig og viser forskydningen i antallet af dyr fra venstre til højre med aftagende udbytte.

I tabel 8 er anført holdenes gennemsnitsfedtprocent såvel som de enkelte døtres fordeling efter denne egenskab. — For 19 samlinger er der over 1,0 pct. fedt i forskel fra højeste til laveste fedtprocent. Hor-

Tabel 7. Døtrenes fordeling efter højeste dagsydelse i 4 % mælk.*(Table 7. The daughters' classification according to highest daily yield in 4 % fat corrected milk).*

Tyrens navn Name of bull	Antal døtre Number of daughters	20 kg og derover 20 kg or more		15—19,9 kg		Under 15 kg Less than 15 kg		Højst-ydende datter Highest yielding daughter	Lavest-ydende datter Lowest yielding daughter
		Antal Number	%	Antal Number	%	Antal Number	%		
Mester Syd	16	10	63	6	37	—	—	26,9	17,1
Øjvind	20	13	65	7	35	—	—	29,6	15,3
Horsens Høg	20	11	55	6	30	3	15	39,3	13,6
Odd	20	10	50	9	45	1	5	28,3	13,5
Skov Vestfyn	18	11	61	6	33	1	6	25,1	12,3
Peder	18	7	39	9	50	2	11	24,9	12,5
Tambo	15	9	60	6	40	—	—	23,8	15,4
Elk	18	10	56	6	33	2	11	27,9	10,6
Bulle	18	9	50	7	39	2	11	36,7	13,8
Uffe Ørnsvig	17	6	35	11	65	—	—	26,7	15,0
Aarhus Uffe	18	6	33	11	61	1	6	23,1	14,5
150 Malm	17	5	29	10	59	2	12	25,1	14,4
Haslev Samson	18	11	61	5	28	2	11	27,3	14,5
Vejle Samson	15	7	47	6	40	2	13	27,3	13,0
Haslev Hoff	18	10	56	8	44	—	—	25,7	15,7
Pol	19	4	21	12	63	3	16	21,7	13,0
Horsens Svenden	18	10	55	7	39	1	6	24,0	13,2
Claus Holm	17	2	12	10	59	5	29	23,5	11,1
Knud	19	4	21	12	63	3	16	26,6	14,4
Ulf	18	8	44	10	56	—	—	28,6	15,2
Varde Viking	16	5	31	8	50	3	19	24,4	13,9
Bjerg	19	5	26	12	63	2	11	23,6	13,5
Morsø Mester	17	6	35	9	53	2	12	26,3	11,3
Hadsten Højvang	16	5	31	10	63	1	6	21,7	13,7
Uffe Sams	16	3	19	9	56	4	25	24,6	13,5
Rudme	19	7	37	10	52	2	11	26,2	14,3
Nørskov	16	4	25	7	44	5	31	24,9	12,1
Kamphøj	17	5	29	10	59	2	12	25,0	12,7
Lady Anna's Star	17	7	42	5	29	5	29	24,7	11,9
Mestersvenden 25	15	2	13	10	67	3	20	22,3	12,6
Zeus Øst	20	—	—	12	60	8	40	19,8	11,4
Albion	19	4	21	11	58	4	21	22,9	10,8
Mester Flax	17	5	29	8	47	4	24	23,3	12,6
Ialt	581	221	38	285	49	75	13		
Styrmand	11	8	73	3	27	—	—	29,7	16,9
Agrar	13	4	31	8	62	1	7	24,3	13,8

Tabel 8. Døtrenes fordeling efter fedtprocent.
(The daughters' classification according to fat percentage).

Tyrens navn Name of bull	Under 3,60 Less than 3,60	3,60—3,89	3,90—4,19	4,20—4,49	4,50—4,79	4,80—5,09	5,10 og derover 5,10 or more	Højeste fedt % Highest fat %	Laveste fedt % Lowest fat %	Gns. fedt % Average fat %
Mester Syd	—	—	9	6	1	—	—	4,62	3,95	4,20
Øjvind	—	—	2	3	13	2	—	4,85	4,10	4,54
Horsens Høg	—	—	—	8	8	3	1	5,26	4,20	4,61
Odd	—	—	—	5	9	6	—	5,06	4,26	4,62
Skov Vestfyn	—	—	1	7	7	2	1	5,40	4,12	4,52
Peder	—	5	8	3	1	—	1	5,52	3,63	4,09
Tambo	—	2	5	7	1	—	—	4,62	3,83	4,18
Elk	—	—	—	7	6	5	—	5,09	4,40	4,66
Bulle	—	—	6	6	4	2	—	4,97	3,92	4,37
Uffe Ørnsvig	—	—	1	5	6	2	3	5,35	4,01	4,66
Aarhus Uffe	—	—	—	4	7	7	—	5,03	4,31	4,68
150 Malm	—	2	6	8	1	—	—	4,58	3,83	4,19
Haslev Samson	—	—	2	6	5	4	1	5,15	4,13	4,57
Vejle Samson	—	2	7	4	2	—	—	4,75	3,80	4,17
Haslev Hoff	—	—	2	2	7	6	1	5,56	3,96	4,64
Pol	—	—	5	7	6	1	—	4,94	3,94	4,38
Horsens Svenden	—	2	2	9	4	1	—	4,82	3,85	4,28
Claus Holm	—	—	—	—	—	—	17	6,59	5,37	6,08
Knud	—	1	6	7	3	2	—	5,07	3,77	4,35
Ulf	—	—	1	11	5	1	—	4,80	4,18	4,45
Varde Viking	—	—	—	5	9	2	—	4,91	4,33	4,56
Bjerg	1	3	6	8	1	—	—	4,67	3,55	4,17
Morsø Mester	—	1	9	5	1	1	—	5,01	3,75	4,20
Hadsten Højvang	—	1	—	9	4	2	—	5,03	3,73	4,49
Uffe Sams	—	—	—	2	9	3	2	5,28	4,41	4,74
Rudme	—	2	10	5	1	1	—	4,97	3,77	4,14
Nørskov	1	1	10	3	1	—	—	4,69	3,54	4,05
Kamphøj	—	1	6	7	2	—	1	5,14	3,79	4,27
Lady Anna's Star	—	—	—	—	—	—	17	6,37	5,29	5,78
Mestersvenden 25	—	1	3	6	4	1	—	4,89	3,85	4,39
Zeus Øst	—	—	4	14	2	—	—	4,69	4,02	4,30
Albion	—	—	—	8	10	1	—	4,80	4,20	4,56
Mester Flax	—	—	6	3	6	2	—	5,01	3,99	4,36
Ialt	2	24	117	190	146	57	45			
Pct.	0,4	4,1	20,1	32,7	25,1	9,8	7,8			

Tabel 9. Pct. døtre med 175 kg smør og derover.
(Table 9. Percentage of daughters with 175 kg butter and more).

Tyrens navn <i>Name of bull</i>	200 kg og derover <i>200 kg and more</i>	175—199 kg <i>175—199 kg</i>	Ialt pct. <i>Total percentage</i>
Mester Syd	94	6	100
Øjvind	80	15	95
Horsens Høg	55	35	90
Odd	85	10	95
Skov Vestfyn	83	11	94
Peder	78	5	83
Tambo	67	26	93
Elk	72	6	78
Bulle	78	11	89
Uffe Ørnsvig	70	18	88
Aarhus Uffe	67	33	100
150 Malm	65	23	88
Haslev Samson	50	39	89
Vejle Samson	60	13	73
Haslev Hoff	61	22	83
Pol	63	16	79
Horsens Svenden	50	33	83
Claus Holm	53	35	88
Knud	47	32	79
Ulf	56	33	89
Varde Viking	50	31	81
Bjerg	53	31	84
Morsø Mester	59	23	82
Hadsten Højvang	56	6	62
Uffe Sams	44	37	81
Rudme	47	32	79
Nørskov	56	13	69
Kamphøj	35	35	70
Lady Anna's Star	59	6	65
Mestersvenden 25	60	13	73
Zeus Øst	40	30	70
Albion	32	21	53
Mester Flax	35	30	65
Styrmand	46	18	64
Agrar	15	54	69

sens Høg, Odd, Elk, Uffe Ørnsvig, Aarhus Uffe, Varde Viking, Uffe Sams samt Albion er vel dem, der avler bedst med fedtprocenten. — Holdene efter Peder, Vejle Samson og Bjerg spreder stærkt med fedtprocent. Noget til venstre i feltet, men med lille spredning, ligger holdene efter Tambo, 150 Malm, Horsens Svenden og Nørskov.

Det er en erfaringssag, at fedtprocenten stiger stærkt i de første udbindingsuger, hvilket følgende undersøgelse for 1952 til fulde bekræfter. — *Tallene angiver kg mælk og pct. fedt i gns. for alle hold.*

De sidste 3 uger før udbindingen	Ydelsen i de første 4 uger efter udbindingen			
	1	2	3	4
13,5	13,4	13,5	13,7	13,5
4,57	5,02	4,95	4,70	4,57
Stigning:	+0,45	+0,38	+0,13	±0,00

Fedtprocenten steg i første udbindingsuge med ca. 0,5 pct., medens den absolutte mælkemængde forblev uforandret. — I de følgende uger var der en gradvis tilbagegang i fedtprocenten, og efter 4 ugers forløb var den nøjagtig som ved udbindingen. — Forandringen fra staldopholdet til bevægelsen i sollyset og den friske luft giver i de første udbindingsuger en forøget smørfedtproduktion fremkaldt ved en højere fedtprocent. Der er stigning i fedtprocenten for samtlige hold — for enkelte hold op til 0,8 pct.

Tabel 9 giver oplysninger om holdenes fordeling efter smørudbytte, hvorved også spredningen kommer til udtryk for de enkelte hold. Med faldende ydelse bliver antallet af døtre på over 200 kg smør naturligvis mindre; men langt ned i rækken er der dog et pænt kontingent på over 200 kg smør. — Det fremgår af denne opgørelse, at Horsens Høgholdet er noget afvigende fra de øvrige hold med samme smørydelse.

I vurderingen af resultaterne for de enkelte hold er der naturligvis andre forhold, der skal tages hensyn til end smørudbyttet. — Hvorvidt en tyr fortsat skal bruges i avlen eller ej, må naturligvis afgøres af de enkelte foreningers ledelse, da de kender de lokale forhold, hvorunder tyren har virket.

Malkeundersøgelserne 1951—52.

Formålet er at undersøge den hurtighed, hvormed kvierne på de enkelte hold giver mælken ned til maskinen, konstatere den såkaldte malkningsintensitet, opnotere malketidens længde samt veje eftermæl-

Opgørelse over malkeundersøgelserne på afkomsprøvestationerne 1951—52.

Holdet efter	kg mælk gns.		kg mælk gns. pr. døgn				% af mælken i de første 4 min.	Malke- tid i min. gns. pr. kvie	kg efter- mælk i gns. pr. døgn	Afkomsprøve- station
	daglig	pr. min. for 6 malk- ninger	1. min.	2. min.	3. min.	4. min.				
1 Uffe Ørnsvig	15,7	1,37	3,6	4,6	4,0	1,9	88,8	3,6	1,0	Bredstengårde
2 Øjvind	16,0	1,34	4,7	4,8	3,5	1,8	91,6	3,9	0,6	Sundsgård
3 Vejle Samson	15,9	1,32	3,6	4,4	3,5	2,0	84,2	3,7	1,2	Bredstengårde
4 Mester Syd	16,7	1,29	4,5	4,5	3,8	2,3	90,1	4,5	0,2	Grønvang
5 Knud	14,7	1,28	4,0	4,5	3,1	1,6	88,8	3,6	1,0	Dybvadgård
6 Odd	16,9	1,26	4,3	4,3	3,5	2,0	83,6	4,3	1,2	Kannikegård
7 Lady Anna's Star . .	11,0	1,24	4,5	3,8	1,8	0,6	96,7	3,1	0,2	Sundsgård
8 Ulf	14,2	1,24	4,5	4,4	2,6	1,3	90,1	3,6	1,0	Krarup Nygård
9 Skov Vestfyn	15,9	1,24	4,5	4,5	3,0	1,6	84,7	4,0	1,2	Sundsgård
10 Elk	15,8	1,22	4,1	5,2	3,4	1,6	89,9	4,1	0,9	Kalø
11 Peder	17,5	1,18	3,7	4,1	3,7	2,8	81,5	5,0	0,3	Grønvang
12 Mester Flax	12,7	1,17	3,7	3,8	2,8	1,2	90,1	3,5	0,6	Estrup
13 Horsens Høg	16,1	1,16	3,6	4,2	3,3	2,0	80,8	4,4	0,9	Rugballegård
14 Varde Viking	14,2	1,12	3,8	4,3	3,1	1,4	88,2	4,2	0,9	Estrup
15 Kamphøj	14,7	1,12	3,1	4,0	3,4	2,2	85,9	4,4	0,7	Kalø
16 Mestersvenden 25 . .	13,3	1,11	3,1	3,7	2,8	1,6	81,6	3,8	1,1	Estrup
17 Horsens Svenden . .	15,1	1,11	3,0	3,7	3,5	2,5	84,2	4,4	0,8	Rugballegård

18	Claus Holm	11,6	1,09	3,2	3,2	2,3	1,1	88,8	3,7	0,6	Dybvadgård
19	Aarhus Uffe	14,7	1,09	3,7	4,4	3,0	1,8	87,7	4,3	0,8	Kalø
20	Bjerg	15,1	1,07	3,8	4,1	3,1	1,9	85,3	4,6	0,6	Kærehave
21	Nørskov	14,5	1,06	3,8	4,2	3,0	1,8	87,9	4,4	0,6	Kalø
22	Rudme	16,4	1,06	3,4	3,6	3,3	2,4	76,8	4,9	1,0	Kærehave
23	Uffe Sams	12,9	1,05	3,8	3,8	2,6	1,3	88,9	4,4	0,3	Madebjerggård
24	Pol	14,5	1,05	3,1	3,6	3,2	2,1	82,1	4,3	1,0	Krarp Nygård
25	150 Malm	15,5	1,04	3,2	3,5	3,1	2,3	77,8	4,6	1,3	Lægård
26	Haslev Hoff	15,4	1,03	3,6	3,9	3,2	2,0	81,8	4,8	0,8	Marelundsgård
27	Zeus Øst	14,8	1,01	2,7	3,7	3,6	2,4	83,6	4,9	0,2	Gyldenagergård
28	Bulle	15,6	0,96	3,9	4,0	2,9	1,7	78,9	4,9	1,5	Kalø
29	Hadsten Højvang	13,5	0,93	3,0	3,9	2,9	1,7	84,5	4,6	0,7	Kalø
30	Tambo	17,3	0,93	3,0	3,6	3,5	2,4	72,9	5,8	1,4	Kalø
31	Haslev Samson	15,0	0,90	3,1	3,3	2,9	2,1	74,8	5,2	1,0	Marelundsgård
32	Morsø Mester	14,5	0,84	2,7	2,6	2,6	2,2	69,3	5,2	1,4	Lægård
33	Albion	12,9	0,72	2,4	2,6	2,2	1,8	69,4	5,5	1,0	Kærehave
	Sum	490,6	36,60	118,7	130,8	102,2	61,4	2771,3	144,2	28,0	
	Gns.	14,9	1,11	3,6	4,0	3,1	1,9	84,0	4,4	0,8	
	Styrmand	17,6	1,32	5,8	4,4	2,5	1,4	80,1	3,7	2,9	Uldalgård*)
	Agrar	14,4	1,23	5,3	3,7	2,2	1,2	86,1	3,4	1,7	Uldalgård*)

*) Kun sidste omgang.

ken. Fremgangsmåden ved arbejdets udførelse har været den samme som året før. — Den samme mand er rejst rundt på alle stationer. Malkemaskinerne er indstillet på samme pulsatorhastighed og ens vakuum. Den primære side ved malkeundersøgelserne er at fremskaffe tallene; men den sekundære side er ikke mindre vigtig, idet malkerne bedre kommer i nøje kontakt med de enkelte køer. — Et første klasses malkearbejde er betinget af, at malkeren har tilstrækkelig føling med de enkelte dyr, og her kan undersøgelserne være til stor nytte.

De hovedregler, der i august 1950 blev opstillet for malkearbejdets udførelse, er følgende:

- 1) At yverne forud for malkningen er gnedet godt igennem med en klud, vredet op i vand på 30 à 40 ° C.
- 2) At maskinen ikke sættes på kvien, førend mælken er faldet til.
- 3) At der ikke må eftermalkes med maskinen.
- 4) Maksimum er 2 maskiner til 1 mand eller 3 maskiner til 2 mand.
- 5) Intensitetsmålingen gælder kun for den tid, mælkes lægges ned.
- 6) På afkomsprøvestationer antages kun folk til medhjælp, som på forhånd er godt kendt med maskinmalkning.

Resultaterne for undersøgelsen er opstillet i tabel 10. Holdene er anført efter malkningsintensitet, d. v. s. den mælkemængde, der er udmalket pr. minut i gns. for hele holdet i begge døgn. — For de hold, der har givet mælken hurtigst ned til maskinen, er der udmalket omkring 90 pct. af mælken på 4 minutter, medens der for Albion-holdet kun er udmalket 69 pct. Det betyder en forskel i malketiden på ca. 2 minutter for hver ko. — Iøvrigt er der mange interessante enkeltheder i denne tabel.

Økonomiberegninger.

Vi har udtaget 6 hold med forskellig ydelseshøjde, og opgørelsen omfatter både vinter og sommer. Alt tilskudsfoder, der er givet i sommertiden, er vejlet ud over hele linien ligesom ved vinterfodringen. — Kun græsset er beregnet. De anførte tal for ydelse og foder er derfor det sikreste, der kan fås til dette brug. — De 6 hold er valgt tilfældigt og opstillet for at vise, hvad ydelseshøjden betyder for økonomien, samt at det kan betale sig at udnytte køernes ydeevne inden for normalfodringens rammer. — Det indbyrdes forhold mellem smørpris og kraftfoderpris giver ikke noget rigtigt billede af smørproduktionens rentabilitet

og siger meget lidt om det, der er hovedformålet med kvægholdet, nemlig betalingen af det hjemmeavlede foder. Opstillingen viser også, at det er ikke ligegyldigt, hvilken tyr man får insemineret sine køer med, for man kan ikke fodre anlæggene ind i køerne. — I de anførte eksempler er mælken sat til 40 øre pr. kg 4 % mælk og kraftfoderet til 65 øre pr. kg. Til pasning er regnet med 400 kr. Foderet før kælvningen er ikke medregnet, ligesom gødningsværdien også er holdt udenfor. Bliver disse to poster taget med, vil det stille sig lidt gunstigere for betalingen af grovfoderet; men hovedformålet med opstillingen er at vise, at det er de højtydende køer, der betaler bedst for foderet, og at det gælder om at få deres ydeevne udnyttet inden for normalfodringens rammer — hverken mere eller mindre.

Den grafiske fremstilling viser på en overskuelig måde, at stigende ydelse giver tilsvarende højere betaling for det hjemmeavlede foder, når ellers dyrenes ydeevne er udnyttet ens.

Holdet efter Mester Syd:

	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4 % mælk
Ydelse i 304 dage	5129	4,20	242	5281
	kr.		kr.	
5281 kg 4 % mælk à 40 øre =			2112,40	
1092 f. e. kraftfoder à 65 øre =	709,80			
Pasning m. m.	400,00		1109,80	
Til betaling af grovfoder			1002,60	
2439 f. e. grovfoder à			<u>41 øre</u>	

Holdet efter Peder:

	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4 % mælk
Ydelse i 304 dage	4907	4,09	225	4970
	kr.		kr.	
4970 kg 4 % mælk à 40 øre =			1988,00	
1030 f. e. kraftfoder à 65 øre =	669,50			
Pasning m. m.	400,00		1069,50	
Til betaling af grovfoder			918,50	
2444 f. e. grovfoder à			<u>38 øre</u>	

Holdet efter Vejle Samson:

	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4 % mælk
Ydelse i 304 dage	4521	4,17	211	4634
	kr.		kr.	
4634 kg 4 % mælk à 40 øre =				1853,60
952 f. e. kraftfoder à 65 øre =		618,80		
Pasning m. m.	400,00		1018,80	
Til betaling af grovfoder			834,80	
2417 f. e. grovfoder à				<u>35 øre</u>

Holdet efter Knud:

	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4 % mælk
Ydelse i 304 dage	4216	4,35	206	4437
	kr.		kr.	
4437 kg 4 % mælk à 40 øre =				1774,80
933 f. e. kraftfoder à 65 øre =		606,45		
Pasning m. m.	400,00		1006,45	
Til betaling af grovfoder			768,35	
2266 f. e. grovfoder à				<u>34 øre</u>

Holdet efter Rudme:

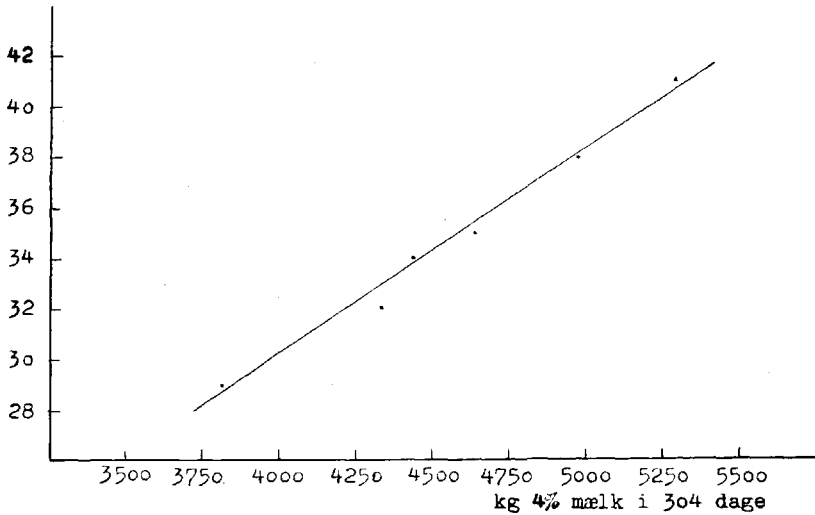
	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4 % mælk
Ydelse i 304 dage	4238	4,14	197	4327
	kr.		kr.	
4327 kg 4 % mælk à 40 øre =				1730,80
894 f. e. kraftfoder à 65 øre =		581,10		
Pasning m. m.	400,00		981,10	
Til betaling af grovfoder			749,70	
2339 f. e. grovfoder à				<u>32 øre</u>

Holdet efter Albion:

	kg mælk	% fedt	kg smør	kg 4 % mælk
Ydelse i 304 dage	3520	4,56	181	3814
	kr.		kr.	
3814 kg 4 % mælk à 40 øre =				1525,60
737 f. e. kraftfoder à 65 øre =		479,05		
Pasning m. m.	400,00		879,05	
Til betaling af grovfoder			646,55	
2258 f. e. grovfoder à				<u>29 øre</u>

Øre pr.
grovf.f.e.

Forholdet imellem ydelseshøjden
og betalingen af grovfoderet.



Kurvetavler.

Formålet med kurvetavlerne side 40—44 er at vise holdenes placering i forhold til middelkurven, der er udregnet på basis af ydelsen for de sidste tre år, og som i gns. udgør 4434 kg 4 % mælk.

De enkelte tyre og deres afkomssamlinger.

TYRE AF RØD DANSK MALKERACE

Kvægavlsforeningen „Haderslev Syd“, afkomsprøvestation Grønvang.

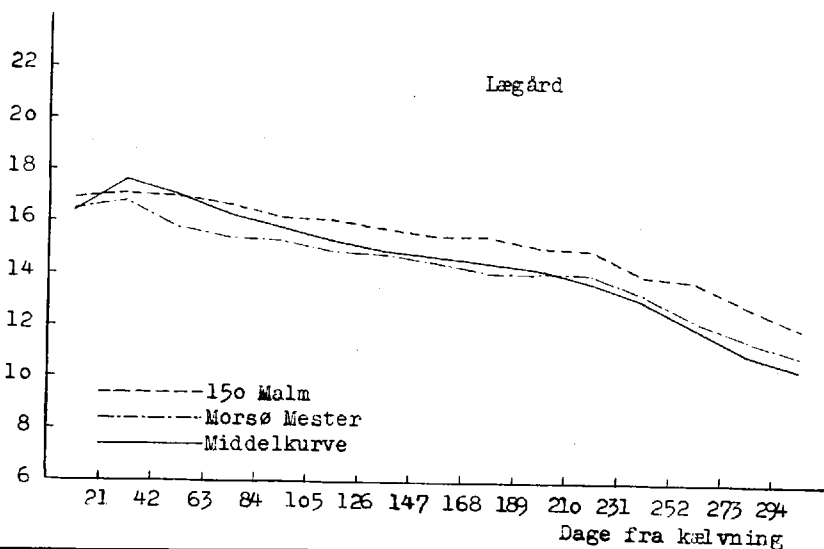
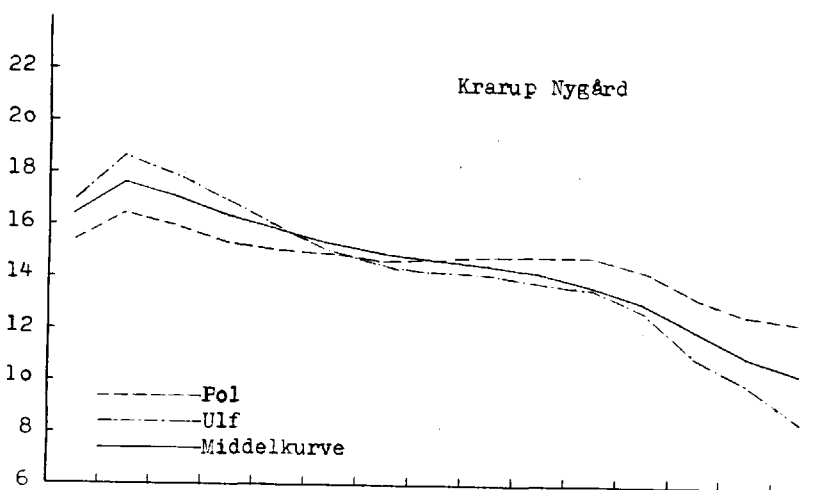
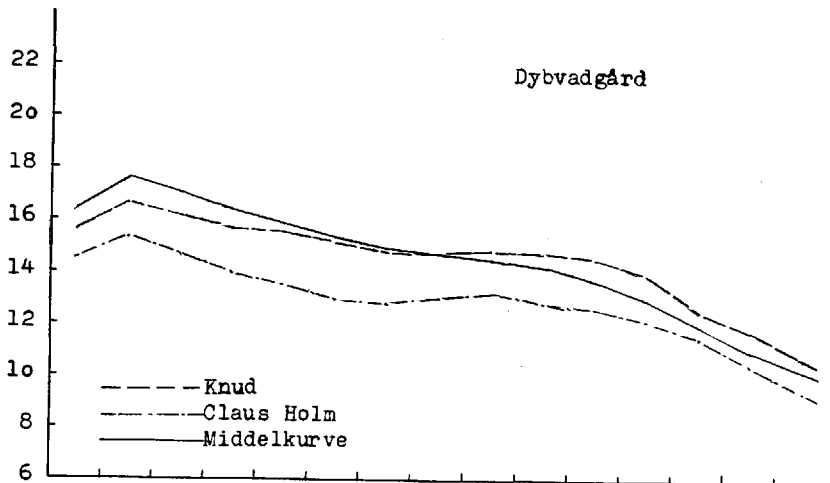
Mester Syd, reg. 23681, f. 8. november 1946 hos gdr. N. M. Nielsen, Lindholm, Brangstrup, Ringe.

2. pr. 1948, 49, 50 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

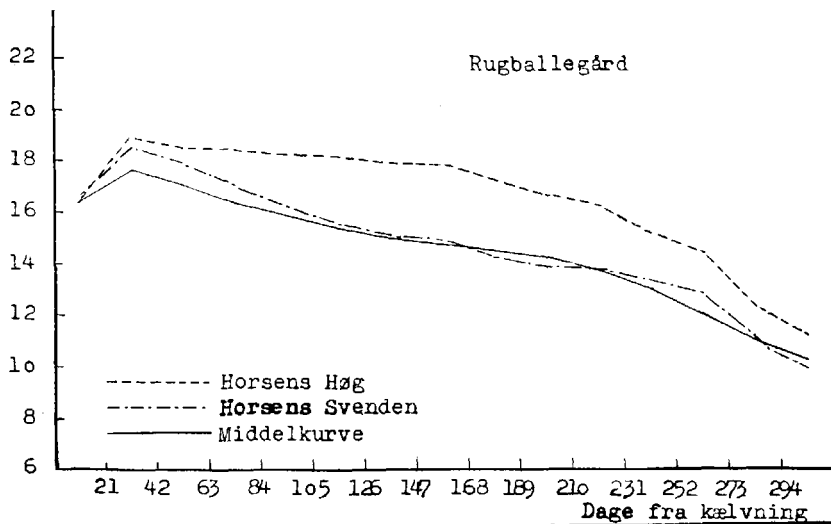
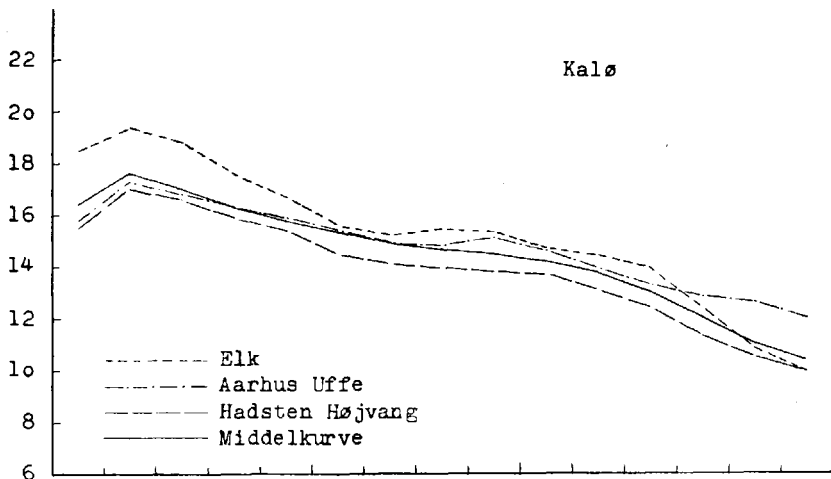
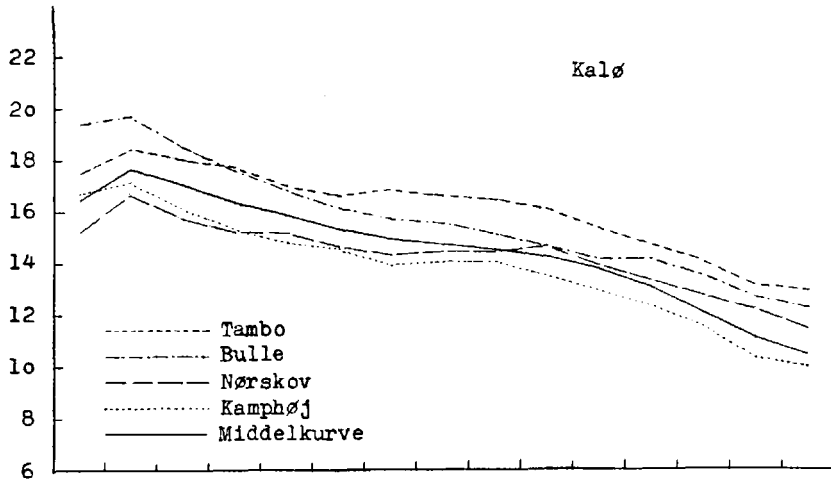
Fader: Mester, stbg. 3813. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 41, Henny, stbg. 10832.

Moder: Nr. 19, stbg. 12345. M. f. Højager, stbg. 2168. M. m. Nr. 5, stbg. 7654.

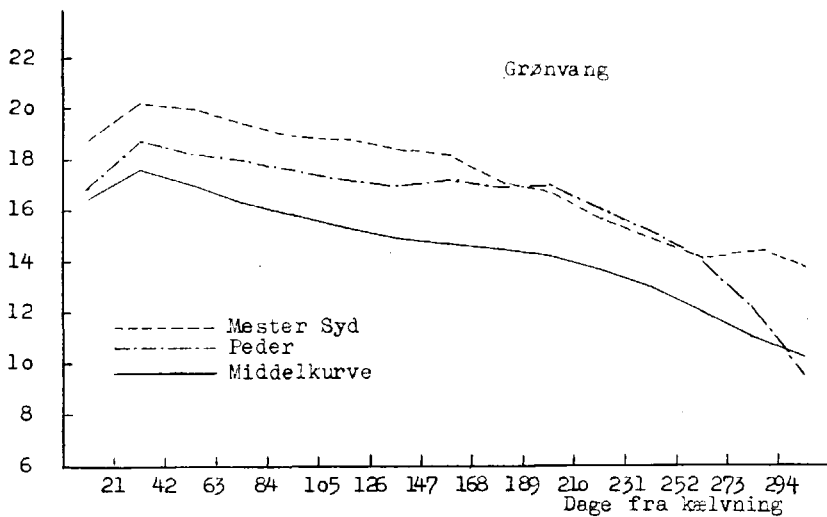
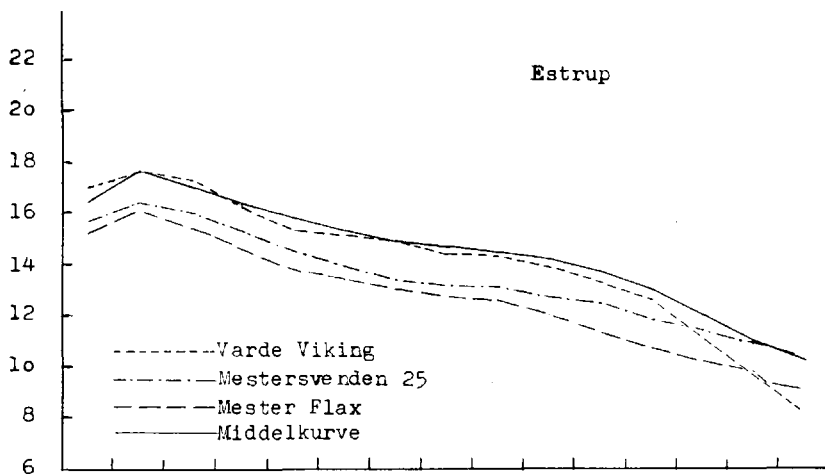
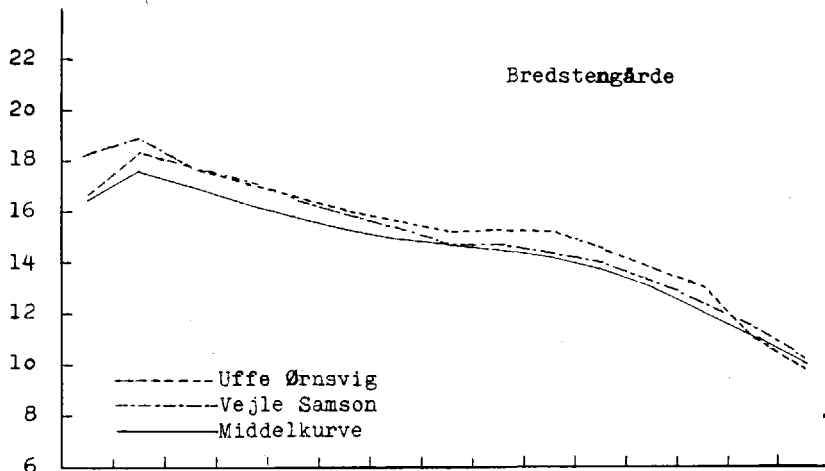
4% mælk



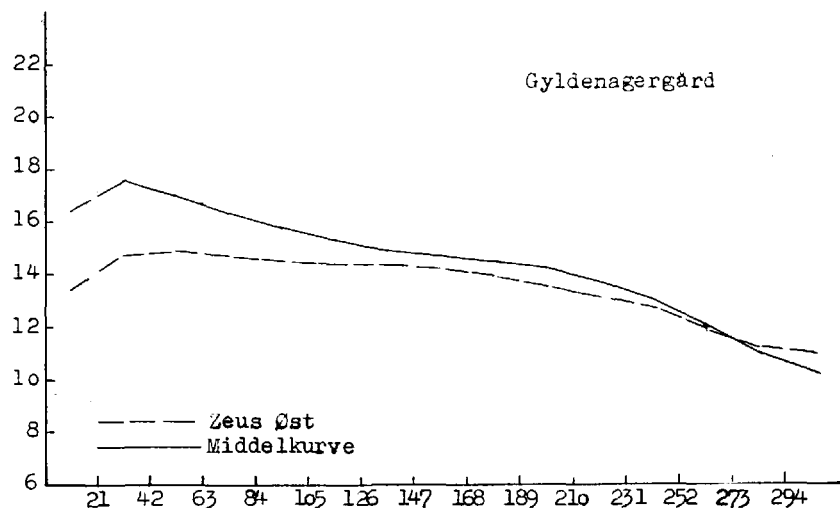
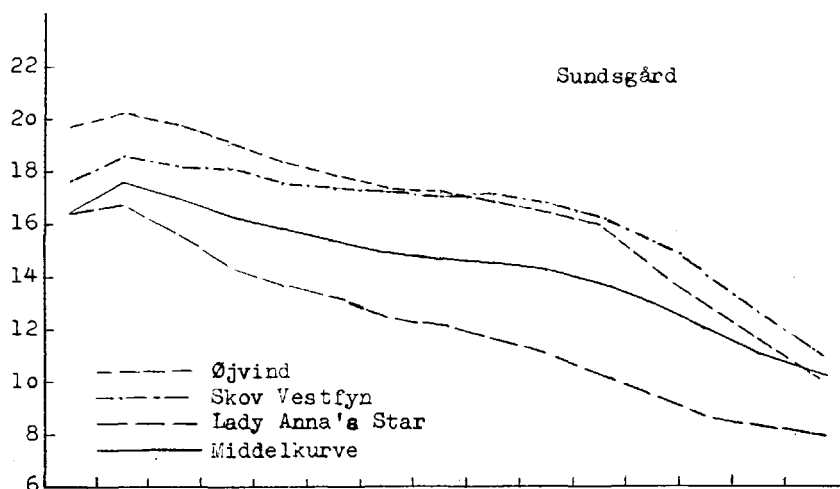
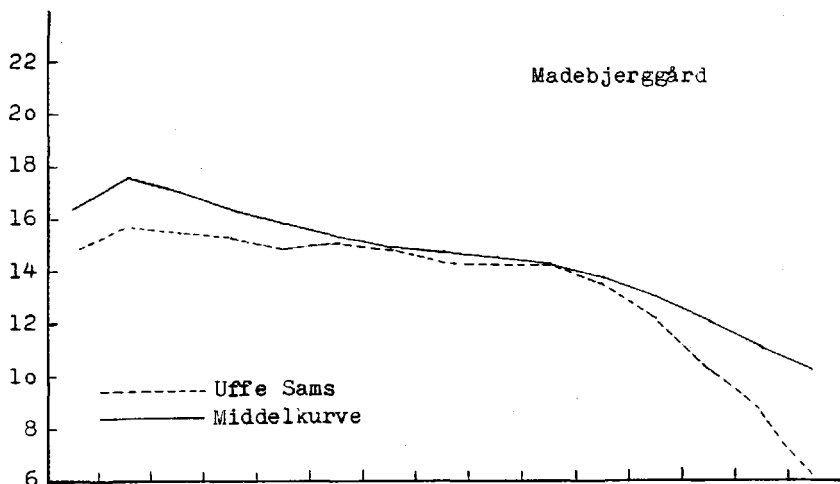
4% mælk



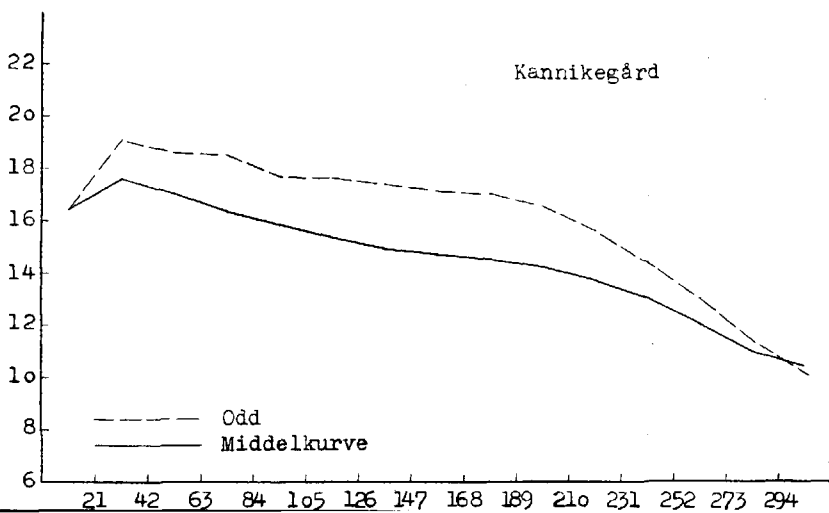
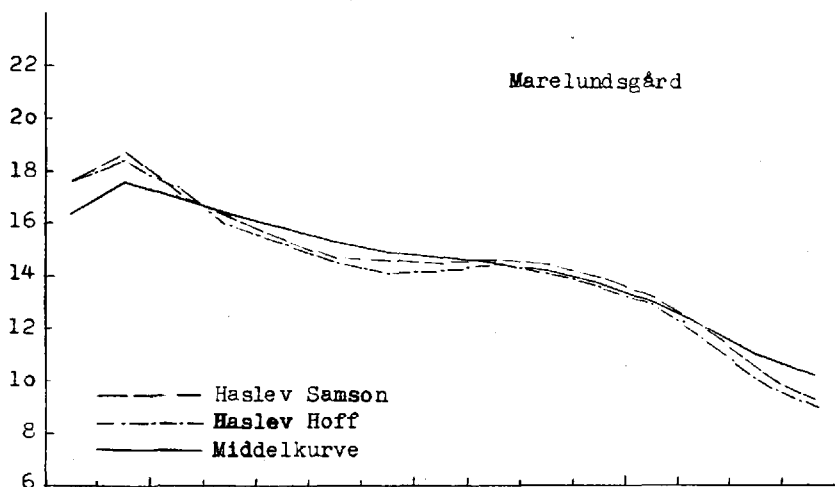
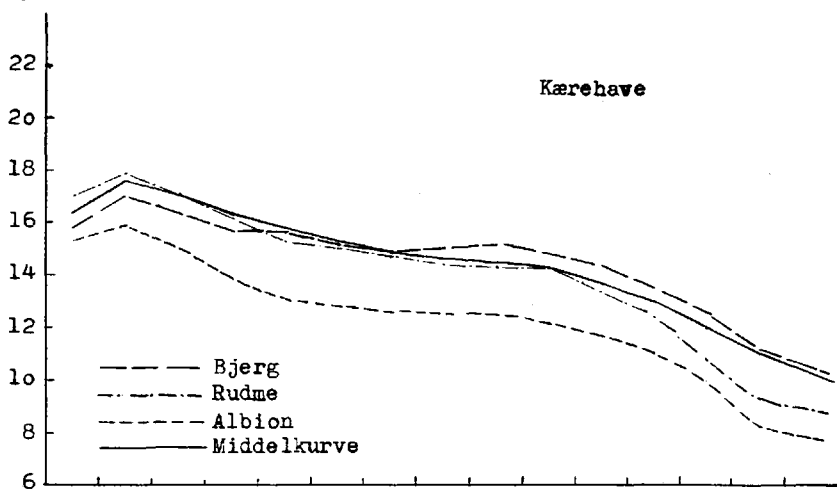
kg
4% mælk



kg
4% mælk



kg
4% mælk



	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	4567	4,56	234	208
M. m.	6 »	5739	4,29	276	246
F. m.	4 »	5980	4,31	289	257

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 16 døtre	5129	4,20	242	21,6	509

De fremherskende karaktertræk for dette holds ydelsesmæssige præstation er: Høj mælkeydelse, jævne fedtprocenter og ingen lavtydende døtre samt god udholdenhed. Ikke mindst det sidste er en betydelig faktor for holdets fine placering. Nr. 31 og 32 har en overgang haft seneskedebetændelse — med deraf følgende stor nedgang i ydelse. (Se kurvetavlen). Både med hensyn til bygning og ydelse avler Mester Syd efter sin mødrende linie. — Lange, åbne, men stærke og velformede dyr med god dybde, velformet kryds og gode baglemmer er karakteristiske træk for holdet som helhed, ligesom de fleste har velformet yver, der er godt ophængt.

Dyrene var rolige af temperament og derfor nemme at malke op. Brunsten var udpræget nem at konstatere, og brunstintervallet varierede fra 17 til 22 dage. — Der blev anvendt 2,4 insemineringer pr. drægtighed. 2 var drægtige ved første inseminering. — *De har betalt 1,50 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 39 kg i gns.

Kvægavlforeningen „Centrum“, afkomsprøvestation Sundsgård.

Øjvind, reg. 23433, f. 24. august 1946 hos gdr. A. Nielsen, Blinksbjerggård, Ørritslev, Odense.

1. pr. 1948 og 1950 v. De s. f. Ldf.

Fader: Mestersvenden, stbg. 3814, F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 41, Henny, stbg. 10832.

Moder: Nr. 29, Højvine, stbg. 15341. M. f. Højvig, stbg. 3284. M. m. Nr. 1, stbg. 8805.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	7288	4,69	385	342
M. m.	12 »	5985	4,70	317	281
F. m.	4 »	5980	4,31	289	257

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 20 døtre	4725	4,54	241	21,6	539

Både med hensyn til mælkeydelse og fedtprocent avler Øjvind godt. Der er både stabilitet og god præstation over feltet. Det er en samling ensartede, velvoksne og betydelige dyr af god type — vel ikke for faste i overlinien, men med god dybde samt lidt korsbenskam for flere af dem. Mælkeorganerne er fortrinlige, og Øjvinds afkom er gode maskinkøer. Dyrene er meget rolige af temperament og var derfor nemme at malke op, hvorimod de fleste havde vanskelige kælvninger; men de blev dog i reglen »rene« på normal vis. — Brunstytringerne var tydelige, og brunst-intervallet varierede fra 18 til 25 dage. — *Holdet har givet 1,47 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* Kalvene vejede 38 kg i gns. — Der er anvendt 1,9 insemineringer pr. drægtighed, og 9 var drægtige ved første inseminering.

Horsensegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Rugballegård.

Horsens Høg, reg. 23609, f. 14. februar 1947 hos gdr. Anders Høgh, Karlby, Hornslet.

1. pr. 1948, 49, 50, 51, jyllandspr. 1949 samt afkomspr. 1. kl.
2. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Brethvig, stbg. 4137. F. f. Hero Helsing, stbg. 3332. F. m. Nr. 166, stbg. 15051.

Moder: Nr. 9, f. 27. december 1943 hos A. Høgh. M. f. Karlby Højager, stbg. 3562. M. m. Nr. 86, stbg. 12741.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	228 dage	4121	4,65	215	192
M. m.	10 år	5178	4,59	267	237
F. m.	3 »	5508	4,28	264	236

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 20 døtre	4656	4,61	241	21,7	543

Ydelsesmæssigt har holdet startet jævnt, men arbejdet sig op på et pænt niveau og derefter været i besiddelse af god udholdenhed. Med hensyn til mælkemængde spreder Horsens Høg stærkt. I fedtprocent

synes den at avle meget sikkert og at have anlæg for at give omkring 4,50 pct. fedt til sit afkom. Samlingen har et triveligt præg over sig; kvierne er dybe af midtstykke. Som helhed kniber det noget med fasthed i overlinien, men der er dog flere 1ste præmie-kvier imellem, som er både stærke og betydelige. Mælkeorganerne er særdeles gode både i form og placering, ligesom baglemmernes stilling er tilfredsstillende.

Horsens Høg-kvierne var noget urolige af temperament og derfor lidt vanskelige at malke op. — Brunstytringerne var normale, og intervallet varierede fra 17 til 26 dage. Der er anvendt 2,3 insemineringer pr. drægtighed, og 6 var drægtige ved første inseminering. — *Holdet har betalt 1,51 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* Kalvene vejede 39 kg i gns.

Bornholms Elite-Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kannikegård.

Odd, reg. 23499, f. 30. januar 1947 hos hmd. A. Fogh Sørensen, Tarup Mark, Aarslev.

1. pr. 1948, 2. pr. 1949, 1. pr. og ærespr. 1950 samt 1. pr. 1951 v. Bh. I. F.

Fader: Prins, stbg. 4076. F. f. Mester, stbg. 3813. F. m. Nr. 72, Roma XXVII, stbg. 14442.

Moder: Nr. 14, stbg. 16190. M. f. Lombjerge, stbg. 3578, M. m. Nr. 12, stbg. 13900.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5020	5,05	286	253
M. m.	10 »	5576	4,84	304	270
F. m.	9 »	5143	4,77	276	245

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 20 døtre	4535	4,62	236	20,4	496

God ydeevne hos de fleste, fortrinlige fedtprocenter hos alle, samt særdeles god udholdenhed med ydelse giver dette hold den smukke placering, der er langt over forventning. — Middel af størrelse, god dybde, en del med vigende ryg. Yverne som helhed dårligt ophængte samt noget tilspidset i formen og gennemgående med velstillede baglemmer; det er det helhedsindtryk, som dette hold giver.

Dyrene på Odd-holdet var rolige af temperament og særdeles lette at malke op. De havde stærke brunstytringer og var derfor lette at konstatere brunsten på. — 13 blev drægtige ved første inseminering. Der blev anvendt 1,7 insemineringer pr. drægtighed. — *Holdet har givet 1,42 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvenes vægt var 36 kg i gns.

Vestfyns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Sundsgård.

Skov Vestfyn, stbg. 4144, f. 26. oktober 1945 hos gdr. Svend Kristiansen, Skovly, Skaarup, Fyn.

1. pr. 1948, 1. pr. og ærespr. 1949 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1951 v. De s. f. Ldf.

Fader: Prins Øksendrup, stbg 3297. F. f. Højager, stbg. 2168. F. m. Nr. 21, stbg. 11426.

Moder: Nr. 17, Ida, stbg. 16061. M. f. Viking, stbg. 3665. M. m. Nr. 6, Gerda, stbg. 8785.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	6365	4,26	304	271
M. m.	10 »	5780	4,76	310	275
F. m.	2 »	4478	4,56	230	204

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4613	4,52	234	20,0	499

En usædvanlig udholdenhed med hensyn til ydelse og på et højt niveau giver denne tyr sin fine placering. — Indtil 1. juni kom holdet ikke under 16 kg 4 % mælk i gns. Afkommet efter Skov Vestfyn er over middel af størrelse; de er noget kantede af bygning, har stærk ryg, og som fuldt udviklede vil de uden tvivl blive betydelige. — Yverne er hos de fleste særdeles velformede med god placering, ligesom de er bløde og elastiske. Flere har kroghasede baglemmer. De tætstillede bagben hos nogle skal sikkert for en del tilskrives eftervirkninger fra mund- og klovesygen. — De er rolige af temperament og har haft en fortrinlig ædelyst. — Der er anvendt 2,2 insemineringer pr. drægtighed. 7 blev drægtige efter første inseminering. — *Holdet har betalt 1,48 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 34 kg i gns.

Graasten og Omegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Grønvang.

Peder, reg. 23264, f. 15. marts 1946 hos gdr. P. Petersen, Freltofte, Ragebøl.

1. pr. 1947, 48, 49, 50 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Valdai, stbg. 4044. F. f. Højvig, stbg. 3284. F. m. Nr. 104, Bodil II, stbg. 14998.

Moder: Nr. 20, stbg. 12062. M. f. Flux Brangstrup, stbg. 2959. M. m. Nr. 18, stbg. 9877.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	10 år	4912	4,57	253	225
M. m.	5 »	5882	3,98	261	234
F. m.	3 »	4973	4,52	253	225

				Højeste dagsydelse kg	Vægt i marts
	kg mælk	% fedt	kg smør	4 % mælk	kg
Gns. af 18 døtre	4907	4,09	225	20,1	512

Ydelsesmæssigt avler *Peder* efter sin afstamning: Stor mælkemængde og fedtprocenten gennemsnitlig lav og med stor spredning, men da der er god udholdenhed i præstationen, er resultatet særdeles tilfredsstillende. — Der er god dybde i dette afkomshold; de har velbåret ryg, regelmæssig krydsform og velstillede baglemmer. Der er flere 1ste præmie-kvier imellem; men der er dog som helhed stor forskel fra de bedste til de dårligste. Yvernes form og placering er særdeles god; pat-ternes stilling noget uregelmæssig. — I starten var de urolige og nervøse og noget vanskelige at malke op. — Brunsten var ret vanskelig at konstatere. Brunstintervallet varierede fra 18 til 21 dage, brunsttidens længde fra 1 til 2 døgn. — Antal insemineringer pr. drægtighed var 2,5. 8 blev drægtige ved første inseminering. *Holdet har præsteret 1,43 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvenes vægt var 38 kg i gns.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Tambo, reg. 22745, f. 10. februar 1945 hos gdr. Søren Høgh, Karlby, Hornslet.

2. pr. 1949 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Karlby Tampen, stbg. 3878. F. f. Kørbitz 79, stbg. 3579. F. m. Nr. 100, stbg. 10705.

Moder: Nr. 51, stbg. 15001. M. f. Karlby Eske, stbg. 2940. M. m. Nr. 16, stbg. 9159.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5382	4,49	271	241
M. m.	5 »	5239	4,63	273	243
F. m.	3 »	5568	4,35	272	242

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 15 døtre	4785	4,18	224	19,9	506

Der er god ydeevne i Tambo-døtrene, hvorimod fedtprocenten er mere på det jævne, men dog for de fleste ret tilfredsstillende. Det er dog i væsentlig grad udholdenhed med hensyn til ydelsen, der giver samlingen den pæne placering, ligesom en vis ensartethed i ydeevne gør sig gældende for holdet som helhed.

Det er en tiltalende samling med et triveligt præg over sig, ligesom god dybde i bryst og lyske er karakteristiske træk for de fleste. Yvernes form og placering er god, og holdet har som helhed velstillede baglemmer. Flere af dyrene har hvide aftegn forskellige steder. — De var hårde at malke op, hvilket også gav sig udslag i en lav malkningsintensitet; men de bedredes dog meget efterhånden. — For de fleste var brunsten vanskelig at konstatere. Der blev brugt 2,6 insemineringer pr. drægtighed, og kun 3 var drægtige ved første inseminering. — *Holdet har betalt 1,43 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvenes vægt var 37 kg i gns.

Hads Herreds Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Elk, reg. 23683, f. 5. marts 1947 hos gdr. Andreas Hansen, Elkenøre, Sdr. Ørslev.

1. pr. 1948 og 49 samt 2. pr. 1950 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Dan Skovgaard, stbg. 3349. F. f. Dan Højager, stbg. 3000. F. m. Nr. 21, Fylla, stbg. 6069.

Moder: Nr. 28 b, stbg. 12629. M. f. Eske I, stbg. 3551. M. m. Nr. 29 c, stbg. 11115.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	11 år	5369	4,46	269	239
M. m.	4 »	5490	4,41	272	242
F. m.	4 »	5781	4,12	267	238

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4266	4,66	224	20,5	516

I mælkemængde spreder Elk ret stærkt, hvorimod fedtprocenterne ligger samlet og på et højt niveau. — Elk-holdet er et typisk udtryk for, at det er farligt med for små hold, idet tyrenes evne til spredning ikke kommer til udtryk. Som følge af, at $\frac{2}{3}$ af holdet har en særdeles god mælkeydelse og hele samlingen gode fedtprocenter, bliver smørudbyttet som helhed særdeles pænt, selv om det dog ikke helt svarer til den fine start.

Taget i store træk er det en harmonisk samling med velbåret ryg, god dybde samt velstillede baglemmer. Flere af dyrene har en lidt uheldig yverform med for lille forryk. De var rolige af temperament og var nemme at malke op. — Brunsten var vanskelig at konstatere. Der er anvendt 2,9 insemineringer pr. drægtighed. — *Udbyttet blev 1,43 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 37 kg i gns.

Ødsted og Omegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bredstengårde.

Uffe Ørnsvig, reg. 23281, f. 24. maj 1946 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

2. pr. 1947 og 48, 1. pr. 1949, 50, 51 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Lem Uffe, stbg. 3489. F. f. Uffe, stbg. 2876. F. m. Nr. 10, Jona, stbg. 8835.

Moder: Nr. 198, stbg. 16587. M. f. Saxo, stbg. 3643. M. m. Nr. 154, stbg. 12805.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	5950	4,44	297	264
M. m.	1 »	6179	4,33	300	268
F. m.	6 »	4384	4,81	238	211

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 17 døtre	4228	4,66	222	20,2	512

God ydeevne for de fleste og dertil en fortrinlig fedtprocent over hele linien placerer dette i alle henseender særdeles tiltalende afkomshold på en smuk plads i rækken.

Det er en samling af særdeles velbyggede, stærke, ensartede, trivelige og skære kvier. — Deres mælkeorganer er gode med bløde og elastiske yvere, der er velformede og godt ophængte. De er gode maskinkører. — Brunsten var let at konstatere; dog har brunstintervallet varieret ret stærkt, og brunsttidens længde angives til ca. 50 timer som gns. for holdet. Der er anvendt 1,5 insemineringer pr. drægtighed. 12 blev drægtige ved første inseminering. — *Betalingen pr. ialt f. e. var 1,39 kg 4 % mælk.* — Kalvene vejede 33 kg i gns.

Aarhusegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Aarhus Uffe, reg. 23881, f. 11. maj 1947 hos gdr. Anders Høgh, Karlby, Hornslet.

1. pr. 1949 samt afkomsspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Lem Uffe, stbg. 3489 F. f. Uffe, stbg. 2876. F. m. Nr. 10, Jona, stbg. 8835.

Moder: Nr. 74, stbg. 11217. M. f. Karlby Eske, stbg. 2940. M. m. Nr. 61, stbg. 7931.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5308	5,44	326	289
M. m.	3 »	5642	4,59	291	259
F. m.	6 »	4384	4,81	238	211

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4109	4,68	216	18,4	518

Afkommet efter Aarhus Uffe startede jævnt med ydelse; men holdet har stabiliseret sig ved udholdenhed hele prøvetiden igennem. Det er

dog de meget gode fedtprocenter, der i hovedsagen giver afkommet efter denne tyr den pæne placering, og i denne henseende avler Aarhus Uffe meget sikkert. — I bygning er holdet uensartet; flere har lav ryg og kohaset bagstilling. Lige efter kælvningen stod en del med dårlige haser. — Brunsten var vanskelig at konstatere. Kun 2 var drægtige efter første inseminering. Der er anvendt 3,4 insemineringer pr. drægtighed. — 1,40 kg 4 % mælk pr. ialt f. e. — Kalvenes vægt var 38 kg i gns.

Holstebroegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lægård.

150 Malm, reg. 23315, f. 16. januar 1945 hos gdr. N. A. Nielsen, Tyrstedgård, Horsens.

2. pr. 1947 og 48 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1951 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Malm, stbg 3959. F. f. Aktiv, stbg. 3400. F. m. Nr. 45, Nora, stbg. 8739.

Moder: Nr. 150, stbg. 12048. M. f. Eske Revninge, stbg. 2855. M. m. Nr. 129, stbg. 10581.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	7277	4,06	331	295
M. m.	3 »	5927	4,12	274	244
F. m.	9 »	5601	4,42	278	248

				Højeste dagsydelse kg	Vægt i marts
	kg mælk	% fedt	kg smør	4 % mælk	kg
Gns. af 17 døtre	4548	4,19	214	19,2	503

Særdeles pæn mælkeydelse for holdet som helhed og jævne fedtcenter for de fleste er prøvens primære resultat for 150 Malm. Tyren har stort set avlet efter sin afstamning. — I bygning er holdet uensartet; dyrene er lange og åbne og ikke for faste i overlinien. Flere har noget tætstillede baglemmer. Mælkeorganerne er tilfredsstillende. — Brunstytringerne har været normale; brunstintervallet har varieret fra 18 til 24 dage, og brunsttidens længde var ca. 40 timer i gns. Der er anvendt 2,8 insemineringer pr. drægtighed. 7 var drægtige efter første inseminering. — Holdet har betalt 1,39 kg 4 % mælk pr. ialt f. e. — Kalvene vejede i gns. 36 kg.

Haslevegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Marelundsgård.

Haslev Samson, reg. 23575, f. 30. oktober 1946 hos gdr. Frede Hansen, Rudme.

1. pr. 1948 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Rudme Samson, stbg. 3815. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 10, Sidsel, stbg. 12374.

Moder: Nr. 81, Roma XXXIV, stbg. 16692. M. f. Rudme Lom-bjerger, stbg. 3575. M. m. Nr. 65, Roma XXI, stbg. 12179.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	5850	4,75	313	278
M. m.	3 »	5241	4,64	274	243
F. m.	2 »	4278	5,11	247	218

				Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	kg mælk	% fedt	kg smør		
	4121	4,57	212	20,3	502

Selv om den ene trediedel af Haslev Samson-kvierne har malket lovlig lidt, bliver gennemsnitsudbyttet alligevel pænt, og da holdet som helhed har meget gode fedtprocenter, hvad man også havde lov til at vente efter tyrens afstamning, kommer smørydelsen på et pænt niveau. — I bygning avler Haslev Samson efter sin fædrene linie. Afkommet har et noget utriveligt præg over sig. Der er god dybde i dem, ligesom krydsformen er markeret og regelmæssig. Mælkeorganernes form og placering er særdeles god. — De var noget vanskelige at malke op, og 4 måtte have patterne stukket op. — Flere havde unormalt brunst-interval. Der er anvendt 2,3 insemineringer pr. drægtighed. 7 var drægtige efter første inseminering. — *Holdet har givet 1,42 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 35 kg i gns.

Vejleegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Bredstengårde.

Vejle Samson, reg. 23254, f. 3. september 1945 hos gdr. Aksel Nielsen, Nørremosegård, Trunderup, Kværndrup.

2. pr. 1947, 1. pr. og jyllandspr. 1948, 1. pr. 1949 og 50 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rudme Samson, stbg. 3815. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 10, Sidsel, stbg. 12374.

Moder: Nr. 77, Hildur IV, stbg. 16834. M. f. Aktiv, stbg. 3400.
M. m. Nr. 52, Hilborg III, stbg. 11559.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	2 år	5914	4,41	293	261
M. m.	2 »	4808	4,41	238	212
F. m.	2 »	4278	5,11	247	218

				Højeste dagsydelse kg	Vægt i marts
	kg mælk	% fedt	kg smør	4 % mælk	kg
Gns. af 15 døtre	4521	4,17	211	20,2	485

Holdet efter Vejle Samson er gode malkere, og med hensyn til denne egenskab synes tyren at avle godt, selv om enkelte har svigtet. Med hensyn til fedtprocent er resultatet mere på det jævne og med nogen spredning. Det er i hovedsagen den gode mælkeydelse, der giver holdet den pæne placering. — Vejle Samsons afkom er lange og åbne dyr og af en noget kantet type, der giver dem et utriveligt præg. Enkelte har kroghasede baglemmer, men iøvrigt er stillingen af disse god. Mælkeorganerne er tilfredsstillende. Ca. $\frac{1}{3}$ af holdet måtte have patterne stukket op, før de var til at malke. — Brunstyttringerne var tydelige; intervallet har varieret fra 16 til 32 dage. Brunsttiden er observeret til at vare ca. 45 timer. Der er anvendt 1,9 insemineringer pr. drægtighed. 7 blev drægtige efter første inseminering. — *Holdet har betalt 1,38 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 37 kg i gns.

Haslevegns Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Marelundsgård.

Haslev Hoff, reg. 23576, f. 28. januar 1947 hos gdr. P. Jensen, Sødinge, Ringe.

2. pr. 1948 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Lombjerger, stbg. 3578. F. f. Maegaard, stbg. 3069. F. m. Nr. 29, stbg. 7614.

Moder: Nr. 2, f. 31. juli 1944 hos P. Jensen, Sødinge. M. f. Sødinge Maegaard, stbg. 3824. M. m. Nr. 25, stbg. 13737.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	1 år	4311	4,97	242	214
M. m.	6 »	4735	5,29	283	250
F. m.	6 »	6054	4,45	303	269

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4010	4,64	209	19,7	505

Selv om der er nogen spredning, er det i hovedsagen de særdeles gode fedtprocenter, der giver dette hold en ret pæn smørydelse. Selv om mælkemængden i gns. er tilfredsstillende, er flere af døtrene noget usikre med hensyn til denne egenskab. — Der er et triveligt præg over dette hold. De er dybe af midtstykke, gennemgående med velformet kryds og god stilling af baglemmerne. Der er flere 1ste præmie-kvier imellem. Mælkeorganerne er velplacerede; de har tilpas store og godt ansatte patter. — Brunstytringerne var ret udprægede, hvorfor de også var lette at få drægtige. Der er anvendt 1,9 insemineringer pr. drægtighed. 9 blev drægtige efter første inseminering. — *De har givet 1,42 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 35 kg i gns.

Skiveegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Krarup Nygård.

Pol, reg. 23167, f. 28. maj 1946 hos gdr. Jens Nielsen, Rugballe-gård, Bjerringbro.

1. pr. 1947, 2. pr. 1948, 1. pr. 1949 og 50 samt afkomsp. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Karlby Poul, stbg. 3653. F. f. Poul, reg. 11167. F. m. Nr. 88, stbg. 10612.

Moder: Nr. 96, stbg. 16590. M. f. Højager Rugballe, reg. 19675. M. m. Nr. 19, stbg. 10592.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	5076	4,39	250	223
M. m.	7 »	5423	4,19	255	227
F. m.	3 »	5437	4,99	306	271

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 19 døtre	4231	4,38	208	17,7	499

Pol-holdet startede meget jævnt med ydelse; men den usædvanlige udholdenhed prøvetiden igennem giver holdet en pæn plads i rækken. Helt hen i juni måned lå ydelsen endnu på ca. 15 kg i gns. — omtrent

det samme som ved starten. Med hensyn til fedtprocenten har dette hold opnået et tilfredsstillende slutresultat, hvilket det knap lovede ved prøvens begyndelse.

Dyrene har gennemgående velbåret ryg, er middel af dybde i bryst og lyske og har velstillede baglemmer. Holdet har som helhed bløde og elastiske yvere, der er godt ophængt. — Pol-kvierne havde en fortrinlig ædelyst. — Brunsten var ret vanskelig at konstatere, navnlig for halvdelen. Drægtighedstilstanden var særdeles god. 13 var drægtige ved første inseminering. Der blev anvendt 1,6 insemineringer pr. drægtighed. — *Holdet har betalt 1,36 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 39 kg i gns.

Horsensegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Rugballegård.

Horsens Svenden, reg. 23257, f. 12. marts 1946 hos gdr. P. Villemoes Andersen, Skovgård, Braade.

1. pr. 1947, 48, 49 og 50 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Mestersvenden, stbg. 3814. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 41, Henny, stbg. 10832.

Moder: Nr. 44, Fylla, stbg. 17694. M. f. Ebbe, stbg. 3765. M. m. Nr. 63, Fylla, stbg. 10258.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	4849	4,47	244	217
M. m.	4 »	6806	4,27	326	291
F. m.	4 »	5980	4,31	289	257

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4314	4,28	207	19,6	522

Selv om enkelte kvier på dette hold giver lovlig lidt mælk, har samlingen som helhed klaret sig pænt, og da fedtprocenten som gennemsnit kan gå an, bliver smørydelsen ret tilfredsstillende. — Holdet er noget uensartet af bygning. Mælkeorganerne er for de fleste helt gode, men enkelte har tilspidset yverform med tætsiddende patter. Baglemmerne er hos en del noget kroghaset. — Der er anvendt 2,8 insemineringer pr. drægtighed. 5 var drægtige ved første inseminering. — *De har betalt 1,42 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvenes vægt var 37 kg i gns.

**Elite-Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation
Dybvadgård.**

Knud, reg. 23424, f. 12. juli 1946 hos gdr. J. Nielsen, Rugballe-
gård, Bjerringbro.

1. pr. 1948 v. amtsfællessk. i Hjørring, 2. pr. 1948 samt afkomspr.
1. kl. 2. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Saxo, stbg. 3643. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 67,
stbg. 8019.

Moder: Nr. 87, stbg. 15837. M. f. Eske Højager, reg. 16602. M. m.
Nr. 63, f. 24. marts 1936 på Rugballegård.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5861	4,17	274	244
M. m.	1 »	3699	4,13	171	153
F. m.	5 »	5655	5,05	322	285

				Højeste dagsydelse kg	Vægt i marts
	kg mælk	% fedt	kg smør	4 % mælk	kg
Gns. af 19 døtre	4216	4,35	206	18,2	513

Samlingen efter Knud startede jævnt, men har ved udholdenhed
opnået et helt pænt resultat. Holdet startede med ca. 16 kg 4 % mælk
i gns., men havde over 15 kg omkring 1. april, ligesom de har holdt
ydelsen fortrinligt sommeren igennem. Der er dog nogen spredning
både i mælkeydelse og fedtprocent. — I bygning er de ikke for faste i
overlinien; iøvrigt med god dybde og velstillede baglemmer. — De
fleste har velformede og velbårne yvere, der er bløde og elastiske. I
sin helhed har de været lette at konstatere brunsten på. Der er anvendt
2,0 insemineringer pr. drægtighed. 10 var drægtige ved første insemine-
ring. — *Holdet har betalt 1,39 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvenes
vægt var 37 kg i gns.

Vardeegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Estrup.

Varde Viking, reg. 23909, f. 2. januar 1947 hos brdr. H. og G.
Hansen, Tyrsbjerg, Korup, Fyn.

1. pr. 1948 og 49, 2. pr. 1950, 1. pr. 1951 samt afkomspr. 1. kl.
2. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Viking, stbg. 3665. F. f. Højager, stbg. 2168. F. m. Nr. 14, Eska, stbg. 8695.

Moder: Nr. 30, Roma, stbg. 15978. M. f. Kørbitz 79, stbg. 3579. M. m. Nr. 23, Rikke, stbg. 11423.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	5725	4,13	265	237
M. m.	3 »	5829	4,28	280	249
F. m.	5 »	7550	4,30	364	324

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 16 døtre	4000	4,56	205	18,8	521

Dette hold nåede knap den ydelse, man havde ventet i starten. Det overvejende antal har dog ret pæne ydelser, og samtlige dyr har fortrinlige fedtprocenter. I denne henseende er tyren meget sikker i sin arvemåde. — Varde Viking-kvierne er noget uensartede; en del er store, lange og åbne af bygning, andre er mere trivelige af udseende. Flere af dem har tilbøjelighed til at gå bagover i koderne, og enkelte har kohaset bagstilling. Yverne er gennemgående velbårne, men noget hårde og faste. Dyrene var lidt vanskelige at malke op. Det har især knebet med bagpatterne. — Der er anvendt 2,5 insemineringer pr. drægtighed. 5 var drægtige ved første inseminering. — *De har givet 1,36 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 39 kg i gns.

Midtsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kærehave.

Bjerg, reg. 23571, f. 19. oktober 1946 hos gdr. H. J. Larsen, Eng-holm, Pederstrup.

1. pr. 1948 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1952 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Lombjerger, stbg. 3578. F. f. Maegaard, stbg. 3069. F. m. Nr. 29, stbg. 7614.

Moder: Nr. 34, Tut, stbg. 16077. M. f. Søllinge Pax, stbg. 3309. M. m. Nr. 36, Tut III, stbg. 9391.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5893	4,19	277	247
M. m.	5 »	5421	4,70	287	255
F. m.	6 »	6054	4,45	303	269

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 19 døtre	4357	4,17	204	18,2	549

Afkommet efter Bjerg startede jævnt, men var i besiddelse af udholdenhed prøvetiden igennem. Tyren spreder dog noget både i mælkemængde og fedtprocent. I gennemsnit må mælkemængden siges at være god, hvorimod fedtprocenten ligger i underkanten. Som helhed er holdet over middel i størrelse. De har god dybde; løse bove og lav lænd forekommer hos enkelte, ligesom kohaset bagstilling også forekommer i det samlede billede. Mælkeorganerne er gode. Bjergs døtre har bløde og elastiske yvere og god pattestilling. — Brunstintervallerne varierede fra 14 til 28 dage, og de var noget vanskelige at konstatere brunsten på. Der er anvendt 2,2 insemineringer pr. drægtighed. 9 blev drægtige ved første inseminering. — 1,36 kg 4 % mælk pr. ialt f. e. — Vægten af kalvene var 34 kg i gns.

Morsø Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Lægård.

Morsø Mester, reg. 23390, f. 30. november 1944 hos gdr. Poul Andersen, Smidstrup, Guldbjerg.

1. pr. 1946, 2. pr. 1947, 1. pr. 1948 og 49 samt afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1950 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Mester Guldbjerg, stbg. 4012. F. f. Mester, stbg. 3813. F. m. Nr. 58, Hedvig, stbg. 12327.

Moder: Nr. 19, stbg. 15152. M. f. Guldbjerg Maegaard, stbg. 3577. M. m. Nr. 5, f. 24. juli 1938 hos gdr. Poul Andersen, Smidstrup, Guldbjerg.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	5870	4,40	290	258
M. m.	1 »	3618	4,35	177	157
F. m.	7 »	5688	4,21	269	239

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 17 døtre	4245	4,20	200	18,4	528

Når dette hold som slutresultat opnåede 200 kg smør i gennemsnit, skyldes det i hovedsagen udholdenhed med hensyn til at give i spanen.

Starten var ret jævn; men det overvejende antal døtre opnåede en ret tilfredsstillende ydelse. Selv om der forekommer høje fedtprocenter for enkelte, grupperer de sig dog for de fleste i nærheden af gennemsnittet. — Kvierne efter Morsø Mester er velbyggede. Det er en sluttet og trivelig type med god dybde og bredde, ligesom de fleste er særdeles velformede af kryds med god bredde over omdrejkerne. Tætstillede baglemmer forekommer hos nogle. Bortset fra at enkelte har fremskudt yver, er mælkeorganerne iøvrigt ret tilfredsstillende. — Brunstinterval-erne har varieret fra 16 til 25 dage, og brunsttidens varighed er observeret til ca. 45 timer i gns. Der er brugt 2,2 insemineringer pr. drægtighed. Kun 3 var drægtige ved første inseminering. — *Betalingen blev 1,34 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 35 kg i gns.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Hadsten Højvang, reg. 23709, f. 8. marts 1947 hos gdr. Kr. Kristiansen, Højvang, Daugaard.

1. pr. 1948 og 2. pr. 1950 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf

Fader: Karlby Højvang, reg. 21904. F. f. Karlby Nakke, stbg. 3290. F. m. Nr. 92, stbg. 14257.

Moder: Nr. 283, stbg. 17279. M. f. Flux Juvel, stbg. 3645. M. m. Nr. 185, stbg. 14287.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	6353	4,30	307	273
M. m.	4 »	5268	4,51	267	237
F. m.	4 »	6651	4,41	329	293

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 16 døtre	3960	4,49	200	18,6	510

Holdet efter Hadsten Højvang startede godt, men gik lovlig tidligt ned i ydelse. Ca. $\frac{1}{3}$ malker for lidt. Rent bortset fra, at en enkelt kvie har lav fedtprocent, virker disse som helhed stabiliserende på resultatet. — Hadsten Højvang-kvierne er noget uensartede; de har en god dybde, velbåret ryg og velstillede baglemmer. De har velformede yvere og god pattestilling. — Brunsten var vanskelig at konstatere. Der er

anvendt 2,1 insemineringer pr. drægtighed. 7 var drægtige efter første inseminering. — *Holdet gav 1,33 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 38 kg i gns.

Samsø Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Madebjerggård.

Uffe Sams, reg. 23687, f. 4. November 1946 hos brdr. Hans og Chr. Nielsen, Ørnsvig, Gramrode.

2. pr. 1948 og 1949 v. Samsø Ldf.

Fader: Lem Uffe, stbg. 3489. F. f. Uffe, stbg. 2876. F. m. Nr. 10, Jona, stbg. 8835.

Moder: Nr. 123, stbg. 10579. M. f. Højager Ørnsvig, stbg. 3045. M. m. Nr. 92, Blokken, stbg. 7415.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	7 år	6012	4,55	308	274
M. m.	5 »	6057	4,74	323	287
F. m.	6 »	4384	4,81	238	211

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 16 døtre	3721	4,74	199	17,5	509

Det er i særdeleshed de fortrinlige fedtprocenter for samtlige døtre, der præger resultatet for dette hold, og i denne henseende er Uffe Sams meget sikker i sin arvemåde. Det er den samme egenskab, der gør sig gældende for de to andre Lem Uffe-sønner, vi har med i år. — I mælkeydelse spreder Uffe Sams noget, og henvend halvdelen malker for lidt. — Afkommet efter denne tyr er uensartet på flere måder. Det gælder i bygning, men også i mælkeorganer, hvor enkelte har hængesvulster. De fleste har velstillede baglemmer. — Der er kun anvendt 1,3 insemineringer pr. drægtighed. 11 var drægtige efter første inseminering. — *Samlingen præsterede 1,34 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Vægten af kalvene blev i gns. 38 kg.

Sydvestsjællandss Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kærehave.

Rudme, reg. 23038, f. 10. juni 1946 hos gdr. Frede Hansen, Rudme.

1. pr. 1947 og 2. pr. 1950 samt afkomspr. 2. kl. 2. gr. 1951 v. De s. sj. Ldf.

Fader: Rudme Samson, stbg. 3815. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 10, Sidsel, stbg. 12374.

Moder: Nr. 57, Rose X, stbg. 8725. M. f. Rudme Flux, stbg. 2700. M. m. Nr. 36, Rose V, stbg. 8724.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	6711	4,23	318	284
M. m.	6 »	4376	4,56	224	199
F. m.	2 »	4276	5,11	247	218

				Højeste dagsydelse kg	Vægt i marts
	kg mælk	% fedt	kg smør	4 % mælk	kg
Gns. af 19 døtre	4238	4,14	197	19,1	537

Jævnt god mælkeydelse hos de fleste og middelmådige fedtprocenter er som helhed prøvens hovedresultat for døtrene efter Rudme. Tyren avler efter sin mødrene linie. — Holdet er meget varierende i størrelse, men med god dybde. Yverne er velformede, bløde og elastiske, ligesom pattestillingen er god. Baglemmerne er tætstillede og enkelte med kroghas. Der er iøvrigt flere former for svaghedstegn. — I starten kneb det en del med ædelysten, ligesom de var en smule nervøse at malke op. — 1,6 insemineringer pr. drægtighed. 12 var drægtige ved første inseminering. — *Holdet gav 1,34 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 35 kg i gns.

Randersegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Kamphøj, reg. 23200, f. 20. oktober 1945 hos gdr. A. Nielsen, Blinksbjerggård, Ørritslev, Otterup.

1. pr. 1948, 2. pr. 1949 og 1. pr. 1950 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Kamp, stbg. 3819. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 39, Stjernen III, stbg. 12361.

Moder: Nr. 28, Dalvine, stbg. 15340. M. f. Dalvig, stbg. 3593. M. m. Nr. 21, stbg. 12328.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	6196	4,52	315	280
M. m.	(304 dg. eft. 1. kælvn.)	6367	4,20	300	267
F. m.	4 år	6105	4,48	307	273

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 17 døtre	4070	4,27	195	18,4	500

Der er ret stor spredning både i mælkemængde og fedtprocent for dette hold. Det startede kun jævnt, men har holdt ydelsen godt prøvetiden igennem og derved stabiliseret sig noget. — Flere af dyrene har skæve yvere, og de var noget vanskelige at malke op, hvorfor de navnlig i den første tid skulle tages forsigtigt. — Brunsten var ikke let at konstatere. Der er anvendt 2,8 insemineringer pr. drægtighed. 5 var drægtige ved første inseminering. — *Holdet gav 1,35 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Vægten af kalvene var 36 kg i gns.

Koldingkredsens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Estrup.

Mestersvenden 25, reg. 23902, f. 27. august 1946 hos gdr. Peter Jensen, Sødinge, Ringe.

1. pr. 1948, 49, 50, 51 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: *Mestersvenden*, stbg. 3814. F. f. Karlby Eske, stbg. 2940. F. m. Nr. 41, Henny, stbg. 10832.

Moder: Nr. 25, stbg. 13737. M. f. Odin, stbg. 3184. M. m. Nr. 3, Sif IX, stbg. 10059.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	4735	5,29	283	250
M. m.	6 »	4502	4,97	252	224
F. m.	4 »	5980	4,31	289	257

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 15 døtre	3901	4,39	192	17,8	517

Tre af dette hold svigter med ydelse; de øvrige har klarer sig helt pænt. Fedtprocenten varierer noget, men er som gennemsnit fastholdt på et pænt niveau. — Det er en samling middelstore, regelmæssige kvier med særdeles god dybde. De fleste har velformet kryds; enkelte har høj halerod. Yverne er velformede og velbårne med tilpas store og velansatte patter. Baglemmerne er kraftige og velstillede. — 2,1 inse-

mineringer pr. drægtighed. 5 var drægtige efter første inseminering. — Resultat blev 1,37 kg 4 % mælk pr. ialt f. e. 35 kg i gns. for vægten af kalvene.

Østsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Gyldenagergård.

Zeus Øst, reg. 23562, f. 5. januar 1947 hos pcl. K. B. Hansen, Lumsaas.

2. pr. 1948 og 1. pr. 1950 v. De s. sj. Ldf.

Fader: *Zeus*, stbg. 4020. F. f. Major, stbg. 3700. F. f. Nr. 80, stbg. 15485.

Moder: Nr. 38, stbg. 16257. M. f. Karlby Eske, stbg. 2940. M. m. Nr. 17, stbg. 9541.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	3 år	4625	4,41	235	209
M. m.	5 »	4853	4,95	271	240
F. m.	7 »	6022	4,46	302	268

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 20 døtre	3967	4,30	191	16,0	483

Slutresultatet blev for dette hold bedre, end det så ud til i starten, idet både mælkemængde og fedtprocent lå meget jævnt. God udholdenhed har præget slutresultatet. Fedtprocenterne er tilfredsstillende, medens malkeevnen svigter hos for mange. — Der er et triveligt præg over denne samling. Dyrene har velbåret ryg og god dybde, og de fleste har regelmæssig krydsform. Mælkeorganerne er som helhed velplacerede, og stillingen på baglemmerne er god. Holdets sundhedstilstand var usædvanlig god hele prøvetiden igennem. — Der er anvendt 2,3 insemineringer pr. drægtighed. 9 var drægtige ved første inseminering. — Holdet gav 1,34 kg 4 % mælk pr. ialt f. e. — Kalvenes vægt var 34 kg i gns.

Sydvestsjællands Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kærehave.

Albion, reg. 23420, f. 11. oktober 1946 hos gdr. H. H. Hansen, Kohaugegård, Volstrup, Rudme.

1. pr. 1950 og afkomspr. 1. kl. 2. gr. 1952 v. De s. sj. Ldf. samt Forbundet af sjæll. m. fl. Kvægavlsforeningers ærespr.

Fader: Rudme Albion, stbg. 3574. F. f. Kørbitz II, stbg. 3394. F. m. Nr. 72, Sidsel, stbg. 8235.

Moder: Nr. 36, Ryslinge LXVII, stbg. 15215. M. f. Rudme Bloch, reg. 18566. M. m. Nr. 26, Ryslinge LIX, stbg. 15214.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	6 år	7395	4,53	377	335
M. m.	1 »	4852	4,24	231	206
F. m.	6 »	4384	4,81	238	211

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 19 døtre	3520	4,56	181	17,3	587

Det er i overvejende grad med hensyn til mælkeydelse, at afkommet efter Albion svigter, hvorimod fedtprocenten er særdeles stabil og på et pænt niveau over hele linien. Tyren avler i overensstemmelse med sin fædrene afstamning: *For ringe mælkeydelse og god fedtprocent.*

Albion-kvierne er store og betydelige, dybe, brede og tunge; enkelte har lav ryg. Yverne er noget tilspidsede, men helt godt ophængt *samt hårde og faste*. Flere har tætstillede bagpatter. Fedtpuder på sædeben er almindeligt for dette hold. — Albion-kvierne var rolige af temperament, *men meget seje at malke*. Malketidens længde blev 5,5 min. — Brunsten var let at konstatere og drægtigheden meget fin. Der er brugt 1,2 insemineringer pr. drægtighed. 17 blev drægtige ved første inseminering. *Holdet gav 1,27 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 37 kg i gns.

Kvægavlsforeningen „Vestjyden“, afkomsprøvestation Estrup.

Mester Flax, reg. 24347, f. 19. september 1946 hos gdr. Johs. Larsen, Tveenlund, Boltinge, Ringe.

2. pr. 1948 og 1950 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Rudme Flax, stbg. 3990. F. f. Rudme Lombjerger, stbg. 3575. F. m. Nr. 69, Aga, stbg. 13017.

Moder: Nr. 18, stbg. 17509. M. f. Mester, stbg. 3813. M. m. Nr. 3, Tulle II, stbg. 12290.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	4 år	5922	4,39	292	260
M. m.	6 »	5145	4,45	257	229
F. m.	6 »	5382	4,50	272	242

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 17 døtre	3685	4,36	180	17,6	518

Det er evnen til at give mælk, der har svigtet hos Mester Flaxkvierne, medens fedtprocenten i gns. er pæn til trods for en ret stor spredning. — Samlingen er over middel i størrelse med god dybde og bredde. Flere har hårde og faste yvere, der er velbårne med god form. En del har snævert stillede baglemmer. — Brunsten var noget vanskelig at konstatere. Der er anvendt 2,1 insemineringer pr. drægtighed. 5 var drægtige ved første inseminering. — *Holdet har givet 1,32 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvenes vægt var 40 kg i gns.

TYRE AF SORTBROGET DANSK MALKERACE

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Bulle, stbg. 5848, f. 15. januar 1944 hos gdr. H. J. Tranberg, Hal-
ling Nedergård, Randers.

2. pr. 1945, 1. pr. 1947 og 2. pr. 1949 samt afkomspr. 1. kl. 1. gr.
og Appels Legats ærespræmie 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Bouke, e. stbg. 5856. F. f. Maries Bouke XI, sv. stbg. 17121.
F. m. Nr. 139, Stjerna 10, sv. stbg. 56970.

Moder: Nr. 44, e. stbg. 4161. M. f. Napoleon, e. stbg. 5875. M. m.
Nr. 25, f. 7. maj 1935 hos N. Skrumsager, Visby Hedegård, Visby J.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	8 år	6226	4,08	285	254
M. m.	—	1609	3,97	70	64
F. m.	5 år	6113	3,99	273	244

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4554	4,37	223	21,3	514

Holdet efter Bulle startede pænt med ydelse og viste i modsætning til, hvad der hidtil har været fremme af sortbrogede hold på afkomsprøvestationerne, at de var i besiddelse af udholdenhed. Der er god ydeevne i Bulle-kvierne, og fedtprocenten som gennemsnit ligger på et tilfredsstillende niveau, men dog med nogen spredning. — Der er et triveligt præg over samlingen, og de er lette at fodre på. De fleste har velbåret ryg og god dybde, ligesom yvernes form og placering er tilfredsstillende. — 8 blev drægtige efter første inseminering. Der anvendtes 1,8 insemineringer pr. drægtighed. — *De har givet 1,41 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 34 kg i gns.

Skiveegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Krarup Nygård.

Ulf, stbg. 5750, f. 12. februar 1946 hos gdr. N. Østergaard, Ulfborg.

1. pr. 1947, 2. pr. 1948, 1. pr. 1949 og 50 samt afkomsp. 1. kl. 2. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Vinding Frø, e. stbg. 4953. F. f. Stenild Frø, e. stbg. 4031. F. m. Nr. 103, e. stbg. 3516.

Moder: Nr 59, e. stbg. 3953. M. f. Ulfborg From, e. stbg. 4446. M. m. Nr. 33, e. stbg. 3189.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	3953	4,58	255	227
M. m.	4 »	5815	4,12	269	240
F. m.	4 »	4701	4,72	250	222

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 18 døtre	4105	4,45	205	19,6	497

Pæn mælkeydelse for de fleste og en god fedtprocent for hele flokken er prøvens hovedresultat. Men det, der især præger billedet af denne samling er udholdenhed med ydelse. — *Jævn start, men god udholdenhed er de primære træk.* — Der er god dybde i Ulf-kvierne. Enkelte har lav ryg, ligesom høj halerod forekommer hos enkelte. Yverne er noget fremskudte, men velbårne samt bløde og elastiske. De fleste har velstillede baglemmer. — Brunsten har været let at konstatere. Der var også 11 drægtige ved første inseminering og 1,6 insemineringer pr. drægtighed. — *Holdet betalte 1,32 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 40 kg i gns.

Hadstenegnens Kvægavlsforening, afkomsprøvestation Kalø.

Nørskov, stbg. 5919, f. 11. januar 1947 hos gdr. N. M. Høeg, Nørskovgård, Langaas.

2. pr. 1948, 49 og 50 samt afkomspr. 2. kl. 1. gr. 1952 v. F. a. j. Ldf.

Fader: Dux, e. stbg. 5356. F. f. Hinge Guvernør, e. stbg. 4506. F. m. Nr. 100, e. stbg. 3556.

Moder: Nr 14, Gyda II, e. stbg. 3344. M. f. Konsul, e. stbg. 3663. M. m. Nr. 56, Gyda, e. stbg. 2385.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	9 år	6720	4,19	315	281
M. m.	4 »	4987	4,29	240	214
F. m.	4 »	5682	4,14	264	235

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 16 døtre	4317	4,05	196	17,6	524

Holdet efter Nørskov startede jævnt, men holdt ca 15 kg 4 % mælk i gns. til helt hen sidst i maj måned. Selv om fedtprocenten i gns. er jævn, er der ret stor spredning, og Nørskov synes at være usikker med hensyn til denne egenskab. — Samlingen er — taget som helhed — dyb af midtstykke. Noget lav ryg forekommer for flere, ligesom korsbenskam gør sig gældende hos enkelte. Stort set er mælkeorganerne tilfredsstillende. Enkelte har dog tilbøjelighed til hængeyver. — Der er anvendt 2,6 insemineringer pr. drægtighed. Kun een blev drægtig ved første inseminering. — *Holdet gav 1,37 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 41 kg i gns.

Da de to hold af S. D. M.: Styrmand- og Agrar-holdet på Uldalsgård, blev slået helt i stykker af mund- og klovesyge, er en beskrivelse vanskelig at foretage, og den kan jo ikke blive et udtryk for, hvordan de to tyre avler i virkeligheden.

TYRE AF JERSEYRACE

Elite-Kvægavlsforeningen for Hjørring Amt, afkomsprøvestation
Dybvadgård.

Claus Holm, stbg. 1217, f. 7. november 1946 hos brdr. Hansen, Kærbyholm, Nr. Aaby.

Fader: *Claus Oddenbo*, e. stbg. 40. F. f. *Odden Møllekær*, stbg. 417. F. m. Nr. 10, *Ketty Blach*, e. stbg. 489.

Moder: Nr 25, e. stbg. 1279. M. f. *Kærby Vestfyn*, e. stbg. 41. M. m. Nr. 9, e. stbg. 1035.

	Gns. af	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	5 år	3744	6,30	268	236
M. m.	9 »	4634	6,19	326	287
F. m.	6 »	3614	6,91	284	250

				Højeste dagsydelse kg	Vægt i marts kg
	kg mælk	% fedt	kg smør	4 % mælk	
Gns. af 17 døtre	2995	6,08	207	16,9	368

Ved vurderingen af resultaterne fra dette hold må den store spredning i kælvetiden tages i betragtning, et forhold, som er uheldigt ved den een gang vedtagne opgørelsesmåde, 304 foderdage som gns. *Claus Holms* afkom startede kun jævnt, men har vist sig at kunne holde godt ud, og når dertil kommer, at fedtprocenten i gennemsnit ligger på omkring 6,00, men dog med nogen spredning for holdet som helhed, bliver smørudbyttet noget højere, end det så ud til i starten. — Mælkeorganerne er fortrinlige for dette hold; det er gode maskinkøer. Deres baglemmer er velstillede. De er rolige af temperament. — Brunsten var meget tydelig og let at konstatere. Der er anvendt 1,7 insemineringer pr. drægtighed. 7 var drægtige efter første inseminering. — *Holdet har betalt 1,41 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 21 kg i gns.

Jerseyforeningen „Fyn“, afkomsprøvestation Sundsgård.

Lady Anna's Star, stbg. 1052, f. 8. april 1947 hos E. Syvret, St. Ouen, Jersey.

1. pr. for ydelse og 1. pr. for eksteriør, Odense 1948.

Fader: Hopeleys Star, h. b. 763 h. c. F. f. Designer's Star, h. b. 7558 h. c. F. m. Hopeleys Jess, h. b. 46960 h. c.

Moder: Lady Anna 5th, h. b. 54019 h. c. M. f. Eagle's Designer, h. b. 7380 h. c. M. m. Lady Anna 3rd, h. b. 49057 h. c.

	Antal dage	kg mælk	% fedt	kg smør	kg smørfedt
Moder	—	—	—	—	—
M. m.	305	3668	6,19	258	227
F. m.	353	5396	5,11	311	276

	kg mælk	% fedt	kg smør	Højeste dagsydelse kg 4 % mælk	Vægt i marts kg
Gns. af 17 døtre	2982	5,78	195	18,5	363

Jævn start og manglende udholdenhed er de fremherskende træk hos denne samling. Tyren spreder noget i mælkemængde, og en trediedel malker afgjort for lidt. Da fedtprocenten som helhed ligger i underkanten af, hvad der ellers er gældende for jerseyracen herhjemme, bliver smørudbyttet kun nogenlunde. — Spørgsmålet er, om mund- og klovesygen har fortegnet billedet. Det kan dog næppe være muligt, idet både sundhedstilstand og ædelyst efter de ugentlige indberetninger holdt sig omtrent uændret.

Samlingen har som helhed velformede og velbårne yvere, der er bløde og elastiske, hvorfor de også er gode maskinkører med en malketid på kun 3,1 minut. De har fine og velstillede baglemmer. — Brunsten var let at konstatere. Der blev anvendt 1,8 insemineringer pr. drægtighed. — *Holdet har betalt 1,45 kg 4 % mælk pr. ialt f. e.* — Kalvene vejede 19 kg i gns.

III. Statistiske analyser af ydelsestallene.

Ved P. S. Østergaard.

Ligesom i tidligere år er middelfejlsberegningen på ydelsestallene foretaget på afkortede laktationsperioder på 250 dage. Der er foretaget undersøgelser over, om der inden for samme station kan påvises statistisk sikre forskelle mellem afkomsholdenes ydelseshøjde (de gennemsnitlige ydelsestal) samt, om forskellene i ydelsestallenes spredning omkring gennemsnittet kan betragtes som statistisk sikre.

1. Ydelseshøjden.

I tabel A er anført middeltal med vedføjjet middelfejl for hvert enkelt afkomshold.

Forskellen mellem det højest- og lavestydende afkomshold af Rød Dansk Malkerace i de 6 sidste år fremgår af følgende oversigt:

	1946—47	1947—48	1948—49	1949—50	1950—51	1951—52
kg mælk	1428	1502	1359	1215	1803	1364
% fedt	0,73	0,71	0,45	0,57	0,70	0,65
kg smørfedt	58,7	54,5	53,4	63,2	90,3	48,4
kg smør	65,7	60,7	60,0	71,4	101,9	54,4
kg 4 % mælk	1451	1414	1283	1390	2076	1226

Når ydelsen udtrykkes i kg smørfedt, kg smør eller kg 4 % mælk, har forskellen mellem højest- og lavestydende hold af Rød Dansk Malkerace i 1951—52 været mindre end i noget af de 5 foregående år.

Ses der på samtlige hold, har forskellen mellem højest- og lavestydende hold for kg smør været mindre i 1951—52 end i noget af de foregående 5 år. Smørydelsen af det lavestydende hold er i 1951—52 betydeligt højere end i noget af de foregående år; dette er formentlig hovedårsagen til den forholdsvis lille variation i holdenes ydelse i 1951—52. Det højestydende hold i 1951—52 gav i gennemsnit 210,4 kg smør. Rekordholdet fra 1950—51 (233,5 kg smør) er altså endnu ikke blevet slået.

Tabel A. Middeltal og middelfejl. (Afkortede laktationsperioder på 250 dage).
(Table A. Mean yields and the corresponding standard errors. (Truncated lactations of 250 days)).

Tyr bull	Antal døtre Number of daughters	kg mælk kg milk	% fedt fat percentage	kg smørfedt kg butterfat	kg smør kg butter	kg 4% mælk kg 4% fat corrected milk
Øjvind	20	4135 ± 140	4,53 ± 0,047	187,2 ± 6,44	210,4 ± 7,27	4461 ± 151
Horsens Høg	20	4016 ± 248	4,58 ± 0,058	184,1 ± 12,0	207,1 ± 13,5	4368 ± 278
Mester Syd	16	4465 ± 105	4,12 ± 0,038	184,1 ± 4,90	206,3 ± 5,53	4548 ± 114
Odd	20	3971 ± 136	4,57 ± 0,052	181,4 ± 6,04	204,0 ± 6,80	4309 ± 143
Skov Vestfyn	18	4024 ± 161	4,47 ± 0,073	179,9 ± 6,72	202,2 ± 7,57	4308 ± 162
Elk	18	3759 ± 187	4,58 ± 0,060	172,0 ± 8,86	193,4 ± 9,99	4083 ± 206
Peder	18	4264 ± 186	4,05 ± 0,097	172,6 ± 6,74	193,2 ± 7,54	4294 ± 172
Bulle	18	3949 ± 202	4,31 ± 0,076	170,2 ± 9,92	191,1 ± 11,2	4134 ± 227
Uffe Ørnsvig	17	3702 ± 150	4,57 ± 0,085	169,3 ± 7,37	190,4 ± 8,34	4020 ± 167
Tambo	15	4152 ± 153	4,08 ± 0,045	169,6 ± 6,09	190,0 ± 6,84	4205 ± 151
Haslev Samson	18	3587 ± 161	4,54 ± 0,072	162,7 ± 6,76	182,9 ± 7,61	3875 ± 163
Aarhus Uffe	18	3523 ± 117	4,61 ± 0,056	162,4 ± 5,23	182,6 ± 5,89	3845 ± 123
Vejle Samson	15	3916 ± 197	4,14 ± 0,077	162,3 ± 8,21	181,9 ± 9,22	4001 ± 199
150 Malm	17	3900 ± 165	4,15 ± 0,053	161,8 ± 6,43	181,3 ± 7,20	3987 ± 161
Haslev Hoff	18	3515 ± 161	4,58 ± 0,091	161,1 ± 5,61	181,2 ± 6,25	3822 ± 146
Varde Viking	16	3499 ± 150	4,58 ± 0,035	160,3 ± 6,83	180,4 ± 7,68	3805 ± 162
Ulf	18	3625 ± 152	4,42 ± 0,046	160,1 ± 7,02	179,8 ± 7,90	3851 ± 165
Horsens Svenden	18	3748 ± 157	4,27 ± 0,053	159,9 ± 5,89	179,4 ± 6,60	3898 ± 149
Claus Holm	17	2589 ± 117	6,00 ± 0,073	155,3 ± 7,08	176,1 ± 8,03	3366 ± 152
Knud	19	3621 ± 164	4,32 ± 0,074	156,5 ± 6,81	175,6 ± 7,66	3796 ± 165
Pol	19	3607 ± 123	4,32 ± 0,061	155,7 ± 5,21	174,8 ± 5,87	3778 ± 125
Uffe Sams	16	3296 ± 143	4,70 ± 0,061	155,0 ± 6,55	174,5 ± 7,38	3643 ± 154
Bjerg	19	3773 ± 125	4,12 ± 0,073	155,3 ± 5,90	174,0 ± 6,68	3839 ± 135
Hadsten Højvang	16	3451 ± 128	4,46 ± 0,071	153,8 ± 5,93	172,8 ± 6,68	3686 ± 137
Rudme	19	3792 ± 166	4,05 ± 0,066	153,5 ± 6,08	171,9 ± 6,81	3819 ± 155
Morsø Mester	17	3673 ± 146	4,15 ± 0,065	152,3 ± 5,68	170,7 ± 6,38	3754 ± 140
Lady Anna's Star	17	2640 ± 151	5,71 ± 0,068	150,8 ± 8,25	170,7 ± 9,34	3318 ± 184
Kamphøj	17	3558 ± 146	4,22 ± 0,066	150,1 ± 5,34	168,4 ± 5,97	3675 ± 136
Nørskov	16	3697 ± 183	4,00 ± 0,063	148,0 ± 7,73	165,7 ± 8,68	3699 ± 188
Mestersvenden 25	15	3337 ± 148	4,38 ± 0,070	146,3 ± 6,64	164,3 ± 7,49	3529 ± 156
Zeus Øst	20	3396 ± 129	4,23 ± 0,034	143,8 ± 5,17	161,2 ± 5,79	3515 ± 129
Mester Flax	17	3196 ± 188	4,37 ± 0,069	139,7 ± 7,62	156,8 ± 8,54	3373 ± 188
Albion	19	3101 ± 140	4,48 ± 0,044	138,8 ± 6,58	156,0 ± 7,41	3322 ± 154

Når man skal undersøge, om der er statistisk sikre forskelle mellem afkomsholdenes middeltal inden for de enkelte stationer, bliver fremgangsmåden lidt forskellig, eftersom der er to eller flere afkomshold på samme station. Hvis der kun er to afkomshold, kan man direkte foretage en middelfejlsberegning på forskellene mellem de pågældende to afkomshold; men hvis der er tre (eller flere) afkomshold på hver station, således som det har været tilfældet på Estrup, Kalø Hovedgård, Kærehave og Sundsgård, bør der først foretages en variansanalyse. En sådan er for de fire nævnte stationer anført i tabel B for mælk, fedtprocent og smørfedt.

Tabel B. Variansanalyser for afkomsholdene på Estrup, Kalø, Kærehave og Sundsgård.
(Table B. Analysis of variance for the test groups at Estrup, Kalø, Kærehave and Sundsgård).

Station		Mellem afkomshold <i>Between test groups</i>			Indenfor afkomshold <i>Within test groups</i>			F
		Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	Middel- kvadrat Mean square		Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	Middel- kvadrat Mean square		
Estrup	kg mælk (kg milk)	2	378000		45	437000		
	% fedt (fat percentage)	2	0,1951		45	0,0582		3,35*
	kg smørfedt (kg butterfat)	2	1821		45	804		2,26
Kalø Hovedgård	kg mælk (kg milk)	6	1015000		111	451000		2,25*
	% fedt (fat percentage)	6	0,9128		111	0,0684		13,35***
	kg smørfedt (kg butterfat)	6	1732		111	909		1,91
Kærehave	kg mælk (kg milk)	2	2939000		54	399000		7,37**
	% fedt (fat percentage)	2	0,9030		54	0,0738		12,24***
	kg smørfedt (kg butterfat)	2	1559		54	730		2,14
Sundsgård	kg mælk (kg milk)	2	12277000		52	415000		29,58***
	% fedt (fat percentage)	2	8,7105		52	0,0711		122,51***
	kg smørfedt (kg butterfat)	2	6634		52	926		7,16**

I tabellen er anført antallet af frihedsgrader og middeltkvadrat mellem og inden for afkomshold. I kolonnen yderst til højre er anført forholdet F mellem de to middeltkvadrater. Jo større F er, desto større sandsynlighed er der for, at der foreligger virkelige (ikke tilfældige) forskelle mellem afkomsholdene. Man kan ved hjælp af en tabel over

F-fordelingen (f. eks. tabel V i *R. A. Fisher and F. Yates: Statistical tables*) finde grænser for, hvor sjældne de beregnede F-værdier vil være ved tilfældig variation, og dette kan man anskueliggøre ved at forsyne F-værdierne med stjerner, således at

***	angiver, at F-værdien vil være sjældnere end 1 gang af 1000									
**	-	-	-	-	-	-	-	1	-	100
*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20

Som regel begynder man at regne med, at der er tale om statistisk sikre forskelle, når den pågældende F-værdi har een stjerne, men sikkerheden for, at statistisk sikre forskelle foreligger, stiger selvfølgelig med antallet af stjerner.

Variansanalysen for kg mælk for afkomsholdene på Estrup viser, at middelvadratet *inden for* afkomshold er større end middelvadratet *mellem* afkomshold, og forskellene mellem holdenes gennemsnitlige mælkemængder på denne station kan derfor ikke betragtes som statistisk sikre. Forskellene mellem holdenes gennemsnitlige smørfedtmængder på Estrup, Kalø Hovedgård og Kærehave kan heller ikke betragtes som statistisk sikre. I disse 3 variansanalyser er middelvadratet mellem afkomshold ganske vist større end middelvadratet inden for afkomshold, men forholdet (F) er ikke stort nok til, at forskellene kan betragtes som statistisk sikre. Alle de andre variansanalyser i tabel B har F-værdierne forsynet med een, to eller tre stjerner, og man kan derfor i disse tilfælde regne med, at nogle af de pågældende forskelle mellem holdene er statistisk sikre.

I tabel C er givet en oversigt over de statistisk sikre forskelle mellem hold stående på samme station.

Bredstengårde: Den gennemsnitlige fedtprocent for holdet efter Uffe Ørnsvig har været højere end for Vejle Samson-holdet, og forskellen er statistisk sikker. Forskellene med hensyn til mælkemængde og smørfedtmængde er mindre end den tilsvarende middelfejl og kan altså ikke tillægges nogen betydning.

Dybvad Hovedgård: Jerseyholdet efter Claus Holm har haft mindre mælkemængde og højere fedtprocent end det røde hold efter Knud, og forskellene er statistisk sikre. Med hensyn til smørfedtmængde ligger de to hold praktisk talt ens.

Estrup: Ifølge variansanalyserne i tabel B er forskellene mellem holdenes gennemsnitlige mælke- og smørfedtmængder ikke statistisk sikre.

Tabel C. Forskelle (med tilh. middelfejl) mellem middeltal for afkomshold på samme station.

(Table C. Differences (with corresponding standard errors) between the mean yield for test groups on the same station).

	kg mælk kg milk	% fedt fat percentage	kg smørfedt kg butterfat
<i>Bredstengårde:</i>			
Uffe Ørnsvig og Vejle Samson		0,43 ± 0,11	
<i>Dybvad Hovedgård:</i>			
Knud og Claus Holm	1032 ± 201		
Claus Holm og Knud		1,68 ± 0,10	
<i>Estrup:</i>			
Varde Viking og Mestersvenden 25		0,20 ± 0,08	
» » » Mester Flax		0,21 ± 0,08	
<i>Kalø Hovedgård:</i>			
Tambo og Kamphøj	594 ± 211		
» » Aarhus Uffe	629 ± 193		
» » Hadsten Højvang	701 ± 199		
Bulle og Hadsten Højvang	498 ± 239		
» » Tambo		0,23 ± 0,09	
» » Nørskov		0,31 ± 0,10	
Aarhus Uffe og Bulle		0,30 ± 0,09	
» » » Kamphøj		0,39 ± 0,09	
» » » Tambo		0,53 ± 0,07	
» » » Nørskov		0,61 ± 0,08	
Elk og Bulle		0,27 ± 0,10	
» » Kamphøj		0,36 ± 0,09	
» » Tambo		0,50 ± 0,08	
» » Nørskov		0,58 ± 0,09	
Hadsten Højvang og Kamphøj . .		0,24 ± 0,10	
» » » Tambo		0,38 ± 0,08	
» » » Nørskov		0,46 ± 0,09	
Kamphøj og Nørskov		0,22 ± 0,09	
<i>Kærehave:</i>			
Rudme og Albion	691 ± 217		
Bjerg og Albion	672 ± 188		
Albion og Bjerg		0,36 ± 0,09	
» » Rudme		0,43 ± 0,08	
<i>Rugballegård:</i>			
Horsens Høg og Horsens Svenden		0,31 ± 0,08	
<i>Sundsgård:</i>			
Øjvind og Lady Anna's Star	1495 ± 206		36,4 ± 10,5
Skov Vestfyn og Lady Anna's Star	1384 ± 221		29,1 ± 10,6
Lady Anna's Star og Øjvind		1,18 ± 0,08	
» » » Skov Vestfyn		1,24 ± 0,10	

Med hensyn til fedtprocent har holdet efter Varde Viking været holdene efter Mestersvenden 25 og Mester Flax overlegent, og forskellene er statistisk sikre (se tabel C). Den gennemsnitlige fedtprocent for holdene efter Mestersvenden 25 og Mester Flax har været praktisk talt ens.

Grønvang: Forskellene mellem holdene efter Mester Syd og Peder er både for mælkemængde, fedtprocent og smørfedtmængde mindre end de tilsvarende middelfejl, og de kan derfor ikke tillægges nogen særlig betydning.

Kalø Hovedgård: Variansanalysen for smørfedtmængde (se tabel B) viser, at der ikke har været statistisk sikre forskelle mellem de gennemsnitlige smørfedtmængder for de syv hold på Kalø Hovedgård. Tallene i tabel C viser, at man kan regne med, at Tambo-holdet har været holdene efter Kamphøj, Aarhus Uffe og Hadsten Højvang overlegent med hensyn til mælkemængde. Det samme har været tilfældet for det sortbrogede hold efter Bulle sammenlignet med det røde hold efter Hadsten Højvang. En temmelig lang række af forskelle mellem holdenes gennemsnitlige fedtprocenter har vist sig at være statistisk sikre (se tabel C). Holdet efter Bulle har således været holdene efter Tambo og Nørskov overlegent. Det samme har været tilfældet for holdet efter Aarhus Uffe over for holdene efter Bulle, Kamphøj, Tambo og Nørskov. Holdet efter Elk har haft en statistisk sikker, højere, gennemsnitlig fedtprocent end holdene efter Bulle, Kamphøj, Tambo og Nørskov. Hadsten Højvang-holdet har været holdene efter Kamphøj, Tambo og Nørskov overlegent med hensyn til gennemsnitlig fedtprocent, og endelig har Kamphøj-holdet haft en statistisk sikker, højere, gennemsnitlig fedtprocent end holdet efter Nørskov.

Krørup Nygård: Gennemsnitstallene for det sortbrogede hold efter Ulf har både for mælkemængde, fedtprocent og smørfedtmængde været lidt større end for det røde hold efter Pol. Forskellene ligger i alle tilfælde afgjort inden for fejlgrensene.

Kærehave: Ifølge variansanalysen for smørfedtmængde (se tabel B) kan der ikke regnes med statistisk sikre forskelle mellem de gennemsnitlige smørfedtmængder på denne station. Det fremgår af tabel C, at holdene efter Rudme og Bjerg afgjort har været holdet efter Albion overlegne med hensyn til gennemsnitlig mælkemængde; forskellene er mere end tre gange så store som de tilsvarende middelfejl. Albion-holdet har været de to andre hold overlegent med hensyn til gennemsnitlig fedtprocent, og begge forskelle er statistisk sikre (se tabel C).

Lægård: Holdet efter 150 Malm har haft højere mælkeydelse og smørfedtydelse end holdet efter Morsø Mester. Forskellene mellem gennemsnitstallene er praktisk talt lige så store som de tilsvarende middelfejl og kan altså ikke betragtes som statistisk sikre. De gennemsnitlige fedtprocenter for de to hold har været nøjagtig ens.

Marelundsgård: Gennemsnitstallene for de to hold efter Haslev Samson og Haslev Hoff har både for mælkemængde, fedtprocent og smørmængde praktisk talt været ens. I alle tilfælde ligger forskellene langt under de tilsvarende middelfejl.

Rugballegård: Gennemsnitstallene for holdet efter Horsens Høg ligger højere end for holdet efter Horsens Svenden både for mælkemængde, fedtprocent og smørfedtmængde. For mælkemængde ligger forskellen lidt under een gang middelfejlen og for smørfedtmængde lidt under to gange middelfejlen. Disse to forskelle kan derfor ikke betragtes som statistisk sikre. Forskellen mellem fedtprocenterne er derimod ca. 4 gange så stor som forskellens middelfejl (se tabel C) og kan derfor betragtes som statistisk sikker.

Sundsgård: Gennemsnitstallene for mælke- og smørfedtmængde for jerseyholdet efter Lady Anna's Star har været mindre end for de to røde hold efter Øjvind og Skov Vestfyn, og alle forskelle er statistisk sikre (se tabel C). For fedtprocenten har jerseyholdet selvfølgelig været de to røde hold overlegent.

2. Spredning.

Spredningen i døtrenes ydelsestal er for hvert af de 33 afkomshold anført i tabel D.

Afkomsholdene er i denne tabel stillet op efter spredningen i smørfedt, således at afkomsholdet med den mindste spredning står øverst. Højeste og laveste spredning er henholdsvis 53,6 og 19,6, d. v. s. den højeste spredning er 2,8 gange så stor som den laveste.

Skal man undersøge, om der er forskel på afkomsholdene med hensyn til ydelsestallenes spredning, er det bedre at arbejde med spredningskvadraterne i stedet for selve spredningerne. Der er ved undersøgelsen benyttet en metode, som er angivet af englænderen *M. S. Bartlett*. Der beregnes ifølge denne metode*) en talstørrelse, der, såfremt

*) Se *A. Hald: Statistiske Metoder*, København 1948.

M. S. Bartlett: Some examples of statistical methods of research in agriculture and applied biology. The Supplement to the Journal of the Royal Statistical Society, vol. IV. No. 2, 1937, pag. 158.

Tabel D. Spredning i døtrenes ydelsestal.

(Table D. Dispersion (standard deviation) of the daughter's yield-figures).

Tyr bull	kg mælk kg milk	% fedt fat percentage	kg smørfedt kg butterfat	kg smør kg butter	kg 4 % mælk kg 4 % fat cor- rected milk
Mester Syd	421	0,153	19,6	22,1	455
Kamphøj	601	0,271	22,0	24,6	561
Aarhus Uffe	497	0,239	22,2	25,0	523
Pol	537	0,268	22,7	25,6	544
Zeus Øst	578	0,152	23,1	25,9	575
Morsø Mester	600	0,269	23,4	26,3	579
Tambo	591	0,176	23,6	26,5	584
Hadsten Højvang ..	511	0,284	23,7	26,7	548
Haslev Hoff	685	0,388	23,8	26,5	620
Horsens Svenden ..	665	0,225	25,0	28,0	634
Mestersvenden 25 ..	573	0,272	25,7	29,0	604
Bjerg	547	0,320	25,7	29,1	590
Uffe Sams	571	0,245	26,2	29,5	616
150 Malm	682	0,218	26,5	29,7	662
Rudme	723	0,287	26,5	29,7	677
Odd	610	0,232	27,0	30,4	641
Varde Viking	600	0,139	27,3	30,7	647
Skov Vestfyn	682	0,309	28,5	32,1	687
Peder	789	0,413	28,6	32,0	729
Albion	612	0,191	28,7	32,3	671
Haslev Samson ..	681	0,305	28,7	32,3	693
Øjvind	625	0,208	28,8	32,5	674
Claus Holm	482	0,300	29,2	33,1	627
Knud	717	0,324	29,7	33,4	721
Ulf	643	0,194	29,8	33,5	698
Uffe Ørnsvig	617	0,349	30,4	34,4	688
Nørskov	733	0,250	30,9	34,7	750
Mester Flax	776	0,284	31,4	35,2	776
Vejle Samson	764	0,298	31,8	35,7	770
Lady Anna's Star ..	624	0,280	34,0	38,5	757
Elk	794	0,254	37,6	42,4	874
Bulle	857	0,322	42,1	47,6	962
Horsens Høg	1111	0,259	53,6	60,5	1243
Gns.	667	0,271	29,3	33,0	697

spredningskvadraternes afvigelser fra hverandre kun skyldes tilfældigheder, med tilnærmelse er fordelt som $(\text{Chi})^2$ for antal frihedsgrader lig antal spredningskvadrater minus een.

Undersøgelsen omfatter 33 hold, og antallet af frihedsgrader er altså lig 32.

Ved hjælp af en tabel over $(\text{Chi})^2$ -fordelingen kan man undersøge, hvor stor sandsynligheden er for at få en så stor eller større $(\text{Chi})^2$ -værdi end den fundne ved tilfældig variation.

Resultatet af undersøgelsen fremgår af tabel E. Den ovenfor nævnte sandsynlighed er betegnet med bogstavet P.

Tabel E. Undersøgelse af spredningskvadraternes variation.
(Table E. Test of homogeneity of variances for the test groups.)

	Friheds- grader <i>Degrees of freedom</i>	$(\text{Chi})^2$	Sandsynlighed <i>Probability</i>
kg mælk (kg milk)	32	39,3	0,10 < P < 0,20
% fedt (fat percentage)	32	62,7	0,0005 < P < 0,001
kg smørfedt (kg butterfat)	32	50,5	0,01 < P < 0,025
kg smør (kg butter)	32	51,2	0,01 < P < 0,025
kg 4 % mælk (kg 4 % fat corrected milk) 32	44,0	0,05 < P < 0,10	

I almindelighed begynder man at regne med, at der foreligger statistisk sikre forskelle mellem spredningerne, når sandsynligheden P er mindre end 0,05 (eller 5 pct.).

I henhold til denne regel forefindes statistisk sikre forskelle mellem spredningerne for henholdsvis fedtprocent, smørfedt og smør. For fedtprocenten ligger sandsynligheden P mellem 0,05 og 0,1 pct. og for smørfedt og smør mellem 1 og 2,5 pct. For mælk ligger P derimod mellem 10 og 20 pct., og for 4 % mælk ligger P mellem 5 og 10 pct.

For smørfedt og smør har holdet efter Mester Syd haft den mindste spredning og holdet efter Horsens Høg den største spredning. For fedtprocenten har holdet efter Varde Viking haft den mindste spredning og holdet efter Peder den største spredning (jfr. tabel D).

IV. Sammendrag.

I prøveåret 1951—52, der er det syvende i rækken, er afkommet efter 35 tyre blevet afprøvet. Opgørelsen omfatter dog kun 33 hold, da holdene efter Styrmand og Agrar på Uldalgård blev ødelagt af mund- og klovesyge. Det samlede antal dyr, som er med i opgørelsen, er således 581 stk., hvilket svarer til 17,6 i gns. pr. hold.

I alle 7 år er nu ialt afprøvet 171 tyre, henholdsvis

- 149 af Rød Dansk Malke race,
- 16 » Sortbroget Dansk Malke race,
- 4 » Jersey race,
- 2 » Korthornsrace.

Af de 149 røde tyre nedstammer de 58 stk. eller 39 pct. fra slægten efter Kristoffer, stbg. 651. 91 stk. eller 61 pct. er efterkommere af slægten efter Kristoffer Taurus, stbg. 975.

Af samtlige afkomsprøvede hold har 99 eller 58,6 pct. 200 kg smør og derover.

Ydelsen i gns. pr. kvie i 1951—52:

	Antal		kg mælk	%	kg smør	kg 4 % mælk
	hold	dyr				
Rød Dansk Malke race	28	495	4271	4,40	211	4529
Sortbroget Dansk Malke race . . .	3	52	4325	4,29	208	4512
Jersey race	2	34	2989	5,93	201	3852
Alle hold	33	581	4198	4,46	210	4487

Variationen i smørudbytte fra bedste til dårligste hold er i år 62 kg mod 121 kg sidste år. Inden for samme station forekommer den største variation på Sundsgård, idet forskellen på holdene her udgør 46 kg smør. Fedtprocenten varierer for røde hold fra 4,74 for Uffe Sams på Madebjerggård til 4,09 for holdet efter Peder på Grønvang.

Den højeste ydelse af enkeltdyr, der endnu er opnået på stationerne, er i år præsteret af nr. 16 på Horsens Høg-holdet (R. D. M.) og nr. 181 på holdet efter Bulle (S. D. M.).

- Nr. 16 i 285 malkedage: 6862 kg mælk — 4,95 pct. fedt —
 383 kg smør = 339,46 kg smørfedt.
 Højeste dagsydelse: 39,3 kg 4 % mælk.
- Nr. 181 i 308 malkedage: 7084 kg mælk — 4,97 pct. fedt —
 397 kg smør = 352,40 kg smørfedt.
 Højeste dagsydelse: 36,7 kg 4 % mælk.

Tallene er udtryk for, hvad jævn dansk normalfodring kan drive det til, når ydeevnen i dyrene er til stede.

Oversigten over kælvetider viser, at 34,3 pct. eller ca. $\frac{1}{3}$ har kælv et uden for det i reglerne fastsatte kælvningsinterval.

En opgørelse over frugtbarhedsforholdene giver som resultat, at 91,0 pct. af alle dyr var drægtige ved hjemsendelsen; der er anvendt 2,1 ins. pr. drægtighed.

Igennem prøveåret er afgang i alt 29 dyr (4,8 pct.). Deraf er 7 døde som følge af komplikationer i tilslutning til kælvningen. Resten er afgang af meget forskellige årsager, hvoraf de fleste dog kan henføres til indirekte virkninger af en vanskelig kælvning.

Fodringen er foretaget efter de sædvanlige retningslinier. I gns. har samtlige hold haft et forbrug på 0,40 p. f. e. pr. kg 4 % mælk varierende fra 0,34 til 0,45 p. f. e. I protein har de i gns. fået 64 g fordøjeligt renprotein med variation fra 59—75 g. — Vintertilvæksten, der er udregnet på grundlag af 3 vejninger, henholdsvis efter kælvningen og ved udbindingen, er for holdet efter Ulf 16 kg og for Albions døtre 73 kg. — I gns. for alle hold: 41,5 kg.

Den betaling, holdene kan give i kg 4 % mælk pr. ialt f. e., varierer stærkt, nemlig fra 1,27 kg til 1,51 kg. Dette betyder, at bruttobetalingen for en f. e. bliver henholdsvis 51 og 60 øre, når mælken sættes til 40 øre pr. liter, altså en forskel på 9 øre.

Malkningsundersøgelser. Formålet er at undersøge den hurtighed, hvormed kvierne på de enkelte hold giver mælken ned til maskinen, opnotere malketidens længde samt veje eftermælken. Angående resultaterne skal her henvises til tabellen side 34—35. De hold, der er hurtigst at malke, har en malketid på imellem 3 og 4 minutter, medens de hold, der giver mælken langsomt ned til maskinen, kræver en malketid på næsten 6 minutter.

Økonomiberegningerne er opstillet for 6 hold for at vise, at med samme udnyttelse af ydeevnen betaler de højestydende køer bedst for det hjemmeavlede foder, samt at det kan betale sig at udnytte køernes ydeevne inden for normalfodringens rammer.

V. Summary.

In 1951—52, which is the seventh bull testing year, daughter groups of 35 bulls have been tested. The account, however, only includes 33 groups as the groups of Styrmand and Agrar were badly affected by foot and mouth disease. The total number of animals included in the account is thus 581 which corresponds to 17.6 animals on an average per group.

The total number of bulls so far tested is 171, namely

149 of the Red Danish Milk Breed,
 16 » » Black and White Danish Breed,
 4 » » Jersey Breed,
 2 » » Shorthorn Breed.

58 of the 149 red bulls (or 39 %) are descendants of Kristoffer, herdbook No. 651, while 91 bulls (or 61 %) are descendants of Kristoffer Taurus, herdbook No. 975.

Of all the tested groups 99 (or 58.6 %) have produced 200 kg butter or more.

In 1951—52 the average yield per heifer has been:

	Number of		kg	fat	kg	kg 4 %
	groups	animals	milk	percentage	butter	fat corrected milk
Red Danish Milk Breed	28	495	4271	4.40	211	4529
Black and White Danish Breed	3	52	4325	4.29	208	4512
Jersey Breed	2	34	2989	5.93	201	3852
All groups	33	581	4198	4.46	210	4487

The difference between the butter yield of the best and the poorest group is this year 62 kg against 121 kg last year. The greatest difference between the butter yield of groups at the same station is at Sundsgård, where the difference is 46 kg butter. The fat percentage for the R. D. M.-groups varies from 4.74 for Uffe Sam's group at Madebjerggård to 4.09 for Peder's group at Grønvang.

The highest yield so far reached by individual animals at the bull testing stations was produced this year by cow No. 16 of the Horsens

Høg-group (Red Danish Milk Breed) and by cow No. 181 of the Bulle-group (Black and White Danish Breed).

The production of No. 16 in 285 milking days:

6862 kg milk — 4.95 % fat — 383 kg butter = 339.46 kg butterfat.

Highest daily yield was 39.3 kg 4 % fat corrected milk.

The production of No. 181 in 308 milking days:

7084 kg milk — 4.97 % fat — 397 kg butter = 352.40 kg butterfat.

Highest daily yield was 36.7 kg 4 % fat corrected milk.

The figures tell what good Danish normal feeding can achieve when the animals have a great capacity for milk production.

A survey of the calving times shows that 34.3 % or about one third of the heifers calved outside the fixed calving interval.

As to pregnancy the result has been that 91.0 % of all animals were pregnant before they were sent home. 2.1 inseminations have been made per pregnant heifer.

During the test period 29 animals (4.8 %) were culled of which 7 died owing to complications in connection with calving. The other cows were culled owing to different causes, but most of them can be ascribed to difficult calvings.

The feeding has been carried out according to the usual rules. The average consumption for all groups was 0.40 production feed units per kg 4 % fat corrected milk — varying from 0.34 to 0.45 production feed units. They have had 64 g digestible pure protein per kg 4 % fat corrected milk on an average — varying from 59 to 75 g.

The gain in live weight during the winter is calculated on the basis of weighings for three successive days after the calving and before the cows were let out in spring. It varies from 16 kg for the Ulf-group to 73 kg for the Albion-group. The average gain in live weight is for all groups 41.5 kg.

Investigations of milking. The purpose is to examine the rate at which the heifers let down the milk to the machine, to make notes concerning the length of the milking time and to weigh the residuum of milk. The results are given in the table page 34—35. The groups with the highest milking rate can be milked in 3 or 4 minutes, while the slower groups have a milking time of about 6 minutes.

The investigations of the economy has been made for 6 groups to show that the highest yielding cows pay the home grown feed best and that it will pay to exploit the capacity for milk production of the cows according to the rules of the normal feeding.

The statistical treatment of the yield data shown in section III, page 72, has been made on the basis of truncated lactation periods of 250 days.

Table A, page 73, shows the mean yield and the corresponding standard errors for the progeny of each of the 33 tested bulls.

Table B, page 74, shows the analysis of variance for milk, fat percentage and butterfat for the four stations Estrup, Kalø, Kærehave and Sundsgård with three or more test groups at each station.

There have been significant differences between the test groups at all four stations. Some of the differences were, however, insignificant, viz. for the yield of milk at Estrup and for the yield of butterfat at Estrup, Kalø and Kærehave.

In table C, page 76, some of the largest differences between test groups on the same station are shown.

Table D, page 79, gives information about the dispersion (standard deviation) of the yield of the daughters for each of the 33 bulls which have been tested in 1951—52. A test of the significance of the differences between the variances for the 33 test groups is carried out according to the method of *M. S. Bartlett* (see The Supplement to the Journal of the Royal Statistical Society, vol. IV, No. 2, p. 158). According to this method a statistic is calculated for milk, fat percentage, butterfat, butter and 4 % fat corrected milk. These statistics are entered in table E, page 80, under the heading $(\text{Chi})^2$, as these statistics approximately are distributed as $(\text{Chi})^2$ if there are no significant differences between the variances for the test groups. The significance is tested by means of the $(\text{Chi})^2$ -distribution. Limits for P are shown in table E for each case. It appears that $P < 0.05$ for fat percentage, butterfat and butter, and in these cases the corresponding $(\text{Chi})^2$ -values are regarded as significant.

The dispersion in the yield of butter and butterfat was biggest for the test group for »Horsens Høg» and least for the Mester Syd-group. Largest and least dispersions in the fat percentage were found for the test groups for »Peder» and »Varde Viking» respectively (compare table D).

VI. Zusammenfassung.

Im Jahre 1951—52, welches das siebente Jahr in der Reihe von Nachkommenschaftserprobungen ist, wurden Nachkommenabteilungen von 35 Bullen kontrolliert. Die Rechenschaft fasst aber nur 33 Abteilungen um, da die Nachkommenschaft der Bullen Styrmand und Agrar auf Uldalgård von Maul- und Klauenseuche ernstlich angegriffen wurde. Die gesamte Zahl von Kühen in der Untersuchung ist 581 oder durchschnittlich 17,6 je Abteilung.

In allen sieben Jahren sind 171 Bullen untersucht worden, nämlich:

- 149 der roten dänischen Milchrasse,
- 16 der schwarzbunten dänischen Milchrasse,
- 4 des Jerseyviehs,
- 2 der Kurzhörner.

58 von den 149 roten Bullen (oder 39 %) stammen von Kristoffer, Herdb. 651, ab. 91 (oder 61 %) sind Nachkommen von Kristoffer Taurus, Herdb. 975.

99 (oder 58,6 %) von sämtlichen Abteilungen haben 200 kg Butter und darüber geleistet.

Die durchschnittliche Leistung je Kuh 1951—52:

	Zahl		kg Milch	‰ Fett	kg Butter	kg 4%tige Milch
	Abtei- lungen	Kühe				
Die rote dänische Milchrasse	28	495	4271	4,40	211	4529
Die schwarzbunte dänische Milchrasse	3	52	4325	4,29	208	4512
Das Jerseyvieh	2	34	2989	5,93	201	3852
Sämtliche Abteilungen	33	581	4198	4,46	210	4487

Der Unterschied in der Butterleistung zwischen der besten und der schlechtesten Abteilung ist dies Jahr 62 kg gegen 121 kg voriges Jahr. Den grössten Unterschied zwischen Abteilungen auf derselben Station findet man auf Sundsgård, wo der Unterschied 46 kg Butter ist. Das Fettprozent variiert für die roten Abteilungen von 4,09—4,74.

Die höchste Leistung, die einzelne Kühe bis jetzt erreicht haben, ist von Kuh Nr. 16 aus der Horsens Høg-Abteilung (rote dänische Milchrasse) und von Kuh Nr. 181 aus der Bullen-Abteilung (schwarzbunte dänische Milchrasse) erzeugt:

- Nr. 16. Die Leistung in 285 Milchtagen: 6862 kg Milch — 4,95 % Fett — 383 kg Butter = 339,46 kg Butterfett. Höchste Tagesleistung: 39,3 kg 4 % tige Milch.
- Nr. 181. Die Leistung in 308 Milchtagen: 7084 kg Milch — 4,97 % Fett — 397 kg Butter = 352,40 kg Butterfett. Höchste Tagesleistung: 36,7 kg 4 % tige Milch.

Die Zahlen drücken aus, was man bei einer guten dänischen Normalfütterung erreichen kann, wenn die Kühe hoch veranlagt sind.

Die Übersicht über die Kalbezeiten zeigt, dass 34,3 % oder ungefähr ein Drittel ausserhalb der festgesetzten Kalbezeit gekalbt haben.

Eine Übersicht über die Fruchtbarkeitsverhältnisse gibt als Resultat, dass 91,0 % aller Kühe bei der Zurücksendung trächtig waren. Man hat 2,1 Inseminierungen je Trächtigkeit verwendet.

29 Kühe (5,0 %) sind im Laufe des Jahres abgegangen. Sieben von diesen starben infolge von Komplikationen in Verbindung mit dem Kalben. Die übrigen sind aus verschiedenen Gründen abgegangen; die meisten kann man aber zu indirekten Wirkungen eines schwierigen Kalbens hinführen.

Die Fütterung wurde nach den gewöhnlichen Regeln vorgenommen. Sämtliche Abteilungen haben einen durchschnittlichen Verbrauch von 0,40 Produktionsfuttoreinheiten je kg 4 % tige Milch mit einer Variation von 0,34—0,45 gehabt. Sie haben durchschnittlich 64 g verdaubares Reineiweiss (59—75 g) verbraucht.

Der Winterzuwachs ist auf Grund von 3 Wägungen vor dem Kalben und 3 Wägungen, ehe die Kühe auf die Weide getrieben wurden, ausgerechnet. Er macht 16 kg für die Ulfabteilung und 73 kg für die Albionabteilung aus. Durchschnitt für sämtliche Abteilungen ist 41,5 kg.

Die Zahlung, die die Abteilungen in 4 % tiger Milch je Gesamtfuttoreinheit geben können, variiert stark, nämlich von 1,27 kg—1,51 kg. Dies bedeutet, dass die Bruttozahlung für eine Futtoreinheit 51 bzw. 60 øre wird, wenn die Milch zu 40 øre je kg berechnet wird — also ein Unterschied von 9 øre.

Melkuntersuchungen. Man wünschte bei diesen Untersuchungen festzustellen, wie schnell die Kühe der einzelnen Abteilungen sich melken liessen, ausserdem die Nachmilch zu wiegen. Mit Bezug auf die Resultate wird auf die Tabelle Seite 34—35 hingewiesen. Die Abteilungen, die sich am schnellsten melken lassen, haben eine Melkzeit von 3—4 Minuten, während die langsamsten Abteilungen ungefähr 6 Minuten gebrauchen.

Eine wirtschaftliche Berechnung ist für 6 Abteilungen gemacht. Man kann daraus feststellen, dass die höchstleistenden Kühe — mit demselben Ausnützen des Futters wie mässig veranlagten Kühe — das Massenfutter am besten bezahlen, und dass es sich lohnt, die Anlagen zu hoher Milchleistung innerhalb der Rahmen der Normalfütterung auszunutzen.

VII. Hovedtabellerne.

Tabellerne over vægt og mål er anført som sædvanlig. Målingerne af dyrene er foretaget af *samme person*. — Når marts måned er valgt til målingerne, er det ud fra den betragtning, at kvierne da har stået hele vinteren på samme fodring og behandling, og derfor skulle dette tidspunkt være det bedste for et ensartet sammenligningsgrundlag til vurdering af kviernes kropsmål og størrelse.

Hovedtabel 1. Afkomsprøve for tyren Mester Syd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
31	3- 3-49	8- 9	919	5932	4,62	308	273,86	6481	360	360	22,3	1605	2616	4221	
32	19- 3-49	8- 9	903	6151	4,39	303	269,97	6510	360	360	23,9	1574	2647	4221	
35	20- 3-49	6-10	930	5907	4,24	281	250,29	6117	332	332	22,6	1318	2711	4029	
46	26- 4-49	22-11	940	5523	4,32	268	238,39	5785	285	285	26,9	1308	2461	3769	
45	27- 8-49	26-11	821	5472	4,15	255	227,10	5595	281	281	26,1	1214	2403	3617	
33	29- 6-49	12- 9	805	5622	3,96	249	222,81	5591	356	356	19,1	1121	2736	3857	
41	7- 3-49	16-11	984	5204	4,23	247	220,10	5383	291	291	21,5	1091	2240	3331	
40	2- 6-49	6-11	887	5363	3,99	239	213,93	5354	301	301	20,4	1099	2378	3477	
42	15- 5-49	17-11	916	5002	4,17	234	208,66	5131	290	290	19,8	1040	2348	3388	
39	19- 4-49	11-11	936	4937	4,15	230	204,98	5050	296	296	19,3	978	2441	3419	
38	9- 9-49	11-11	793	4942	4,03	223	198,94	4961	296	296	19,3	960	2289	3249	
43	26- 6-49	2-12	889	4548	4,32	221	196,51	4767	275	275	23,3	956	2317	3273	
36	13- 6-49	18-10	857	4486	4,33	218	194,32	4709	320	320	17,1	821	2598	3419	
47	15- 5-49	2-12	931	4576	3,95	202	180,58	4539	275	275	21,1	878	2211	3089	
44	5- 5-49	25-11	934	4351	4,15	202	180,71	4451	282	282	19,7	805	2358	3163	
37 ¹	12- 4-49	16-12	978	4050	4,02	182	163,00	4065	261	261	22,6	708	2270	2978	
Gns. for 16 kvier				901	5129	4,20	242	215,26	5281	304	304	21,6	1092	2439	3531

1 Klovbrandbyld.

Hovedtabel 2. Afkomsprøve for tyren Øjvind,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
2	29- 3-49	5- 9	890	6049	4,68	319	283,35	6670	344	344	29,6	1665	2442	4107	
3	2- 3-49	9- 9	921	6068	4,29	292	260,37	6333	340	340	21,8	1545	2421	3966	
4	11- 5-49	25- 9	867	5363	4,83	292	258,99	6030	324	324	26,2	1477	2551	4028	
14	30- 4-49	26-10	909	5272	4,76	283	250,87	5872	293	293	23,8	1403	2311	3714	
5	11- 7-49	24- 9	805	5393	4,54	275	244,69	5828	325	325	23,7	1437	2571	4008	
17	6- 5-49	5-11	913	5219	4,64	272	242,17	5720	283	283	24,5	1405	2260	3665	
15	29- 4-49	28-10	912	5342	4,51	271	241,06	5753	291	291	27,3	1384	2263	3647	
12	18- 2-49	27-10	981	4748	4,85	259	230,29	5354	292	292	23,7	1235	2404	3639	
7	22- 7-49	12-10	812	5262	4,25	251	223,84	5462	307	307	20,9	1261	2302	3563	
9	10- 8-49	12-10	793	4933	4,36	241	215,18	5201	307	307	19,9	1161	2314	3475	
1	14-11-48	13- 9	1033	4572	4,67	240	213,41	5030	336	336	21,9	1084	2582	3666	
18	19- 3-49	9-11	965	5013	4,10	230	205,60	5089	279	279	22,7	1257	1980	3237	
8	3- 4-49	6-10	916	4405	4,54	225	199,98	4762	313	313	16,9	970	2201	3171	
20	19- 9-49	9-11	781	4119	4,72	219	194,43	4564	279	279	20,9	993	2054	3047	
19	5- 8-49	22-11	839	4646	4,11	214	191,08	4725	266	266	21,9	1097	2127	3224	
13	18- 9-49	15-10	757	4020	4,61	208	185,28	4387	304	304	17,9	890	2301	3191	
11	14- 8-49	29-10	806	3686	4,64	192	171,05	4040	290	290	17,1	811	2186	2997	
16	13- 7-49	23-10	832	3583	4,70	190	168,57	3962	296	296	17,6	766	2267	3033	
10	5- 3-49	15-10	954	3491	4,64	182	161,92	3825	304	304	18,7	779	2353	3132	
6	17- 5-49	5-10	871	3316	4,58	171	152,00	3606	314	314	15,3	700	2330	3030	
Gns. for 20 kvier				878	4725	4,54	241	214,71	5111	304	304	21,6	1166	2311	3477

Anm.: Mildt angreb af mund- og klovesyge konst. 3-11-51.

reg. 23681, på Grønvang afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
541	516	5- 2	11	ukendt	Hans P. Hansen, O. Kjestrup.
576	524	11- 1	36	Pax Skovhusgaard, reg. 17835	Sofie Barsøe, Kvistrup.
481	537	19- 2	31	Karlby III, reg. 20446	Math. Kragh, Sdr. Vilstrup.
506	561	5- 2	12	Kørbitz 53, stbg. 3876	Niels Vind, Skovby, Hovslund
424	523	18- 2	83	Aabenraa Munkdrup, reg. 21008	Ths. Eriksen, Sparlund.
477	500	15- 1	5	ukendt	Holger Petersen, Solkær.
515	514	—	44	Karlby III, reg. 20446.	Peter Knudsen, Hammelev.
510	575	2- 5	23	Nr. 83, f. 18-3-39	Anton Raun, Hejsager.
430	499	21- 3	21	Nr. 83, f. 18-3-39	Anton Raun, Hejsager.
498	587	9- 4	36	Henrik, f. 8-11-40	Fr. Madsen, Hajstrup.
448	516	28- 3	77	Bertel	Ths. Eriksen, Sparlund.
497	526	28- 5	10	Kørbitz 53, stbg. 3876.	Knud J. Hansen, Hammelev.
528	547	26- 4	1	ukendt	Hans Bay, Hoptrup.
460	533	6- 5	41	ukendt	Jep Høj, Marstrup.
421	512	14- 2	47	Højvig 151, reg. 21740	Fr. Madsen, Hajstrup.
525	579	22- 2	35	Lund, f. 17-10-39	Peter Knudsen, Hammelev.
490	534				

reg. 23433, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
595	562	29- 3	55	Engholm, stbg. 3425	H. Larsen, Allerup Bakkegd., Højby.
580	549	10- 5	60	Lombjerge, stbg. 3578	H. Larsen, Allerup Bakkegd., Højby.
582	606	24- 3	13	Dan Eske, stbg. 3325	Arne Christensen, Højby.
555	590	—	19	Kørbitz 79, stbg. 3579	Johs. Sørensen, Allerup, Højby.
583	566	12- 1	22	Alf, reg. 18530.	Knud Sørensen, Allerup, Højby.
516	574	10- 5	6	Eske Rex, stbg. 3427	S. Hansen, Langeskov.
477	532	21- 4	99	Palle, reg. 17672	Vilh. Sørensen, Højby.
495	573	20- 3	100	Lombjerge, stbg. 3578	A. Hansen, Langeskov.
475	500	16- 4	93	Høj, stbg. 3525	Karl Pedersen, O. Holluf.
485	526	24-12	32	Palle, reg. 17672	Alfred Andersen, Kappendrup.
598	612	23- 1	16	Zink, stbg. 3989	Karl Pedersen, O. Holluf.
522	547	3- 5	51	Kørbitz II, stbg. 3394	H. Larsen, Allerup Bakkegd., Højby.
474	480	31-12 ¹	1	Lombjerge, stbg. 3578	Johs. Hansen, Rolfsted.
470	531	29- 5	94	Lombjerge, stbg. 3578	I. Jensen, Højby.
567	623	21- 4	35	Lombjerge, stbg. 3578	Kvf. „Centrum“.
464	526	28- 2	58	Negus Havndrup, stbg. 3414	Gunnar Jørgensen, Havndrup.
503	584	—	12	Drot, stbg. 3902	Kvf. „Centrum“.
500	586	9- 2	64	Pax Ellinge, f. 25-6-41	Laura Madsen, Ellinge.
500	573	10- 1	18	Lombjerge, stbg. 3578	Karl Pedersen, O. Holluf.
505	571	10- 1	20	Hermes, stbg. 3591	Knud Sørensen, Allerup, Højby.
522	561				

¹ Kastet 13-7-52, ikke smitsom.

Hovedtabel 3. Afkomsprøve for tyren Horsens Høg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Foder- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.	
16	2- 6-49	12-11	893	6862	4,95	383	339,46	7837	285	285	39,3	2138	2136	4274	
9	5- 6-49	6-10	853	7611	4,45	381	338,49	8122	322	322	28,7	2209	2283	4492	
3	15- 7-49	28- 9	805	6017	4,82	327	290,18	6760	330	330	24,1	1694	2279	3973	
4	20- 3-49	2-10	926	6349	4,38	312	278,18	6712	278	278	28,0	1800	1999	3799	
17	5- 7-49	16-11	864	5857	4,73	312	277,02	6498	281	281	30,1	1726	2034	3760	
2	20- 4-49	18- 9	881	4889	5,26	290	257,25	5814	340	340	24,2	1354	2303	3657	
15	21- 7-49	11-11	843	4728	4,73	252	223,50	5244	286	286	20,8	1252	2098	3350	
12	10- 6-49	3-11	876	4648	4,64	243	215,69	5095	294	294	21,0	1220	2102	3322	
5	1- 6-49	3-10	854	4504	4,64	235	208,95	4936	325	325	18,7	1072	2381	3453	
14	19- 2-49	4-11	988	4644	4,43	231	205,72	4943	293	293	21,3	1151	2210	3361	
18	11- 6-49	23-11	895	4528	4,54	231	205,67	4896	274	274	25,5	1184	2073	3257	
6	31- 5-49	10-10	862	3637	4,86	199	176,63	4104	318	318	17,1	831	2338	3169	
8	3- 8-49	28- 9	786	4084	4,20	192	171,47	4206	330	330	15,2	851	2374	3225	
1	13- 8-49	17- 9	765	3939	4,20	185	165,36	4056	341	341	14,1	739	2378	3117	
7	17- 6-49	29- 9	834	3708	4,45	185	164,93	3957	302	329	24,6	912	2419	3331	
10	3- 9-49	7-10	764	3453	4,69	182	161,92	3810	321	321	14,7	753	2152	2905	
13	30- 4-49	2-11	916	3671	4,37	180	160,53	3876	295	295	17,9	763	2091	2854	
20	9- 4-49	1-12	966	3659	4,35	179	159,03	3849	266	266	17,6	793	1938	2731	
11	23- 5-49	17-10	877	3148	4,69	166	147,64	3474	298	298	13,6	637	2048	2685	
19	21- 7-49	29-11	861	3175	4,61	165	146,35	3465	268	268	16,7	679	1853	2532	
Gns. for 20 kvier				865	4656	4,61	241	214,70	5083	302	304	21,7	1188	2174	3362

Hovedtabel 4. Afkomsprøve for tyren Odd,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	Foder-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f. e.	Grov-foder f. e.	Ialt f. e.	
8	25- 4-49	9-10	897	5404	4,73	288	255,83	5999	321	321	24,2	1287	2558	3845	
21	30- 4-49	11-11	925	5442	4,66	285	253,79	5984	288	288	24,7	1357	2549	3906	
7	1- 5-49	1-11	914	5026	4,80	272	241,40	5631	298	298	23,7	1233	2472	3705	
12	2- 3-49	13-10	955	5374	4,49	271	241,11	5766	317	317	21,5	1246	2648	3894	
1	28- 6-49	18-11	873	4726	4,96	264	234,48	5408	281	281	23,2	1152	2316	3468	
10	22- 4-49	9-10	900	5366	4,28	258	229,76	5593	320	320	22,6	1186	2673	3859	
14	3- 6-49	27-10	876	5080	4,46	255	226,38	5428	303	303	20,9	1237	2443	3680	
5	14- 7-49	15-10	823	4597	4,87	252	224,08	5200	315	315	28,3	1188	2554	3742	
11	26- 4-49	7-10	894	5192	4,26	248	221,39	5398	323	323	19,4	1108	2699	3807	
20	30- 4-49	24-10	907	4711	4,57	242	215,17	5112	306	306	20,7	1030	2422	3452	
4	3- 9-49	19- 9	746	4376	4,77	235	208,52	4878	298	298	19,3	1035	2573	3608	
18	6- 9-49	17-10	771	4479	4,53	228	203,04	4837	313	313	18,7	910	2515	3425	
9	30- 4-49	10-10	893	4204	4,66	220	195,94	4621	320	320	19,6	840	2557	3397	
15	5- 7-49	19-10	836	4478	4,34	218	194,19	4704	311	311	19,2	927	2497	3424	
2	22- 5-49	26-11	918	4388	4,35	214	190,89	4619	273	273	21,0	887	2286	3173	
17	5- 8-49	5-11	822	3917	4,79	211	187,49	4379	294	294	17,4	780	2429	3209	
3	3- 9-49	2-11	790	3555	5,06	203	179,75	4118	297	297	16,3	704	2526	3230	
13	18- 6-49	23-10	857	3966	4,43	197	175,88	4225	306	306	17,6	731	2489	3220	
6	21-10-49	26-10	735	3600	4,80	195	172,76	4031	304	304	15,2	675	2420	3095	
19	6- 8-49	2-10	787	2820	4,91	156	138,46	3205	292	292	13,5	567	2276	2843	
Gns. for 20 kvier				856	4535	4,62	236	209,52	4957	304	304	20,4	1004	2495	3499

reg. 23609, på Rugballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
530	564	28- 5	4	Flux Juvel, stbg. 3645.	Alfred Madsen, Tyrsted.
527	521	26- 4 ¹	15	Horsens Alf, stbg. 4039	Eilif Petersen, Stourup.
480	478	3- 3	2	ukendt	Viggo Berthelsen, Rugballe.
556	531	4- 1	9	Horsens Pax, stbg. 3879	Laurids Hansen, Boller.
476	524	—	46	Horsens Nakke, stbg. 4117	Henry Andreasen, Gedved.
463	471	3- 6	22	ukendt	Fru Amalie Winther, Raarup.
422	535	18- 2	3	ukendt	Henry Justesen, Raarup Møllehave.
483	534	27- 2 ²	10	Barrit Højager, reg. 16376	P. Jensen, Barrit Mark.
513	576	—	12	Bjørn, f. 1939	Jens Gundersen, Ø. Bisholt.
600	646	2- 5	32	Horsens Pax, stbg. 3879	Aage Kjær, Torsted.
420	540	8- 3	50	Ibsen, reg. 19778	Rasmus Nielsen, Sønderby.
514	570	22- 3	16	Horsens Alf, stbg. 4039	Jørgen Dam, As, Juelsminde.
601	608	7- 4	53	Horsens Kørbitz, stbg. 3877	Svend Skovgaard, Kalhave.
520	570	19- 4	60	Uth Negus, f. 28-2-42	Rasmus Nielsen, Uth.
590	652	14- 1	92	Horsens Nakke, stbg. 4117	Reinholt Petersen, St. Dalby.
456	498	19- 3	20	Breth Nakke, stbg. 3648	Aage Møller, Oens, Horsens.
547	563	9- 6	5	Horsens Kørbitz, stbg. 3877	Chr. H. Jensen, Hatting.
455	530	23- 5	41	Horsens Kørbitz, stbg. 3877	Ejnar Petersen, Staxrode.
460	530	15-12	57	Barrit Saxo, reg. 20459	Mikkel Mikkelsen, Barrit.
519	596	18- 5	18	Negus Havndrup, stbg. 3414	Jeppe Pedersen, Boller.
507	552				

¹ Kastet fosteret, ins. 14-7. ² Klemt for stenfoster i maj.

reg. 23499, på Kannikegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
460	480	12- 6	38	ukendt	K. Lund, Vestermarie.
435	515	19- 1	12	Eske Næs, stbg. 3955	Chr. Andersen, Egeby, Aaker.
480	535	21- 1	23	Gran, f. 15-3-37	H. Nielsen, Klemensker.
440	515	22- 3	11	Leif, stbg. 4113	A. Ipsen, Aaker.
535	535	7- 1	37	Gorm, stbg. 3668	K. Hansen, Ibsker.
505	552	24-12	94	Ivan Højager, stbg. 3710	H. C. Munch, Poulsker.
430	440	—	10	Nr. 4, f. 24-8-33	J. Rasmussen, Bodilsker.
560	600	7- 1	10	ukendt	J. Elleby, Østermarie.
455	550	29- 3	2	Leif, stbg. 4113	C. Nielsen, Bodilsker.
410	468	— ¹	12	Eske Næs, Stbg. 3955	C. Andersen, Egeby, Aaker.
480	580	17-11	27	ukendt	J. Olsen, Vestermarie.
420	455	1- 2	8	Pay, stbg. 4037	A. Folkmann, Østermarie.
460	520	15- 4	44	Hermes, stbg. 3709	H. C. Marcher, Ibsker.
400	500	31-12	30	Harekilde Kristoffer, f. 21-3-37	N. E. Jacobsen, Bodilsker.
500	540	— ¹	15	Hermes, stbg. 3709	C. Hansen, Østerlars.
400	542	7- 1	7	ukendt	L. Madsen, Aaker.
510	588	4- 1	27	ukendt	J. Olsen, Vestermarie.
425	545	24-12	75	Alf Stensebygaard, f. 1-1-41	K. Koefoed, Knudsker.
490	620	9- 1	63	Karlby, stbg. 3865	Th. Olsen, Østerlars.
410	550	23-11	14	ukendt	Sode-Kofoed, Østerlars.
460	532				

¹ Børbetændelse.

Hovedtabel 5. Afkomsprøve for tyren Skov Vestfyn,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e	
67	3- 8-49	24- 9	782	5211	4,91	288	256,02	5925	318	318	21,7	1524	2208	3732	
63	19- 3-49	1- 9	896	5173	4,56	265	235,65	5604	341	341	23,0	1317	2645	3962	
71	27- 5-49	4-10	860	5096	4,60	264	234,25	5552	308	308	20,7	1305	2310	3615	
78	18- 6-49	10-11	875	5605	4,12	259	231,09	5708	271	271	23,5	1374	2099	3473	
76	23- 7-49	24-10	823	5372	4,29	259	230,20	5602	288	288	21,4	1306	2050	3356	
64	10- 6-49	3- 9	815	4163	5,40	254	224,74	5036	339	339	18,1	1111	2478	3589	
79	13- 6-49	24-11	894	5112	4,40	253	224,96	5419	257	257	25,1	1351	1779	3130	
61	6- 6-49	27- 8	813	4853	4,57	249	221,64	5266	346	346	20,4	1178	2479	3657	
69	25- 5-49	2-10	860	5039	4,31	244	217,42	5277	310	310	21,0	1251	2223	3474	
62	21- 3-49	28- 8	890	5128	4,23	243	216,68	5301	345	345	20,1	1240	2564	3804	
72	8- 7-49	4-11	849	4716	4,51	239	212,50	5074	277	277	21,2	1180	1970	3150	
75	25- 7-49	30-10	827	4343	4,75	232	206,47	4834	282	282	21,9	1062	2156	3218	
70	6- 7-49	11- 9	797	4711	4,21	222	198,46	4861	331	331	16,4	1041	2375	3416	
80	3- 3-49	20-11	992	3938	4,82	214	190,00	4425	261	261	19,4	965	2083	3048	
77	14- 9-49	11-11	788	4046	4,68	213	189,21	4457	270	270	18,6	956	1983	2939	
68	16- 6-49	21- 9	827	3849	4,50	194	173,10	4136	321	321	16,5	816	2197	3013	
73	31- 8-49	23-10	783	3857	4,28	185	165,14	4020	289	289	19,3	827	2237	3064	
66	17- 7-49	22- 9	797	2827	4,35	138	122,98	2976	320	320	12,3	595	2294	2889	
Gns. for 18 kvier			843	4613	4,52	234	208,36	4971	304	304	20,0	1133	2229	3362	

Anm.: Holdet angrebet af mund- og klovesyge den 3-11-51.

Hovedtabel 6. Afkomsprøve for tyren Peder,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e	
11	2- 3-49	17-10	959	6046	4,24	288	256,17	6261	298	298	24,6	1468	2393	3861	
12	28- 2-49	6-10	950	5702	4,45	285	254,02	6091	302	302	24,0	1392	2527	3919	
4	8-10-48	6-10	1093	5773	4,17	270	240,75	5920	309	309	21,7	1312	2573	3885	
15	1- 4-49	22-10	934	5956	3,94	262	234,51	5900	293	293	23,7	1352	2431	3783	
3	2- 6-49	14- 9	834	4869	4,60	252	223,85	5305	331	331	19,1	1062	2646	3708	
10	11- 8-49	13-10	793	5811	3,79	246	220,48	5632	302	302	23,8	1252	2297	3549	
8	14-12-48	7-10	1027	5261	4,09	241	215,01	5330	308	308	19,5	1096	2593	3689	
6	5- 5-49	3-10	881	5710	3,71	236	211,73	5460	312	312	24,9	1284	2307	3591	
16	25-12-48	13- 9	992	4955	4,15	230	205,41	5063	332	332	19,6	1014	2670	3684	
2	20- 6-49	23- 9	825	4964	3,92	218	194,49	4903	322	322	19,4	973	2620	3593	
17	1-10-49	23-11	783	4749	4,06	216	193,00	4795	261	261	21,8	978	2235	3213	
5	5- 4-49	27- 9	905	4837	3,92	212	189,52	4778	318	318	19,9	967	2387	3354	
13	21- 4-49	18-10	910	4560	4,08	208	186,05	4615	297	297	19,7	895	2448	3343	
7	1- 6-49	7-10	858	4716	3,88	205	183,15	4634	301	301	19,8	929	2483	3412	
14	17- 4-49	24-10	920	3911	4,31	189	168,67	4094	291	291	16,3	714	2388	3102	
18	19- 2-49	29-11	1013	4120	3,76	173	154,94	3972	255	255	17,3	705	2072	2777	
9 ¹	2- 2-49	7-10	977	3970	3,63	161	143,97	3748	308	308	14,0	614	2435	3049	
1	14- 2-49	6- 9	934	2418	5,52	151	133,49	2970	311	339	12,5	538	2481	3019	
Gns. for 18 kvier			922	4907	4,09	225	200,51	4970	303	304	20,1	1030	2444	3474	

¹ Klovbrandbyld og mælkefeber.

stbg. 4144, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
461	463	21- 4	33	Saxo Vestfyn, stbg. 4011	Vestfyns Kv.
488	586	31- 1	81	Mester Vestfyn, reg. 21400	C. Offer Jensen, Kustrup.
428	470	15- 4	31	Aligan, stbg. 3673	Theodor Corneliussen, Nr. Aaby.
494	560	31- 1	58	Tuan Vestfyn, reg. 21401	Hugo Bentholt, Asperup.
428	450	23- 3	77	Pax Søby II, f. 5-5-41	E. Jeppesen, Rud, Nr. Aaby.
435	515	14- 3	6	Højvig III, stbg. 3837	J. P. Petersen, Nr. Aaby.
504	512	3- 3	51	Karlb Junior, stbg. 3911	Frederik Hansen, Brenderup.
433	540	30- 1	46	Junker II, reg. 13451	Vestfyns Kv.
458	486	23- 6	21	Højvig III, stbg. 3837	A. Olsen, Kålsbjerggrd., Middelfart
432	533	24-12	58	Mester Vestfyn, reg. 21400	Knud Bang, Balslev.
466	521	17- 5	72	Eske Vestfyn, stbg. 3745	Vestfyns Kv.
510	535	16- 2 ¹	75	Tuan Vestfyn, reg. 21401	Axel Madsen, Kauslunde.
461	455	21- 3	7	Nr. 53, f. 10-5-31	Laurits Mortensen, Blanke.
495	551	2- 4	12	Nr. 3, f. 1938	Ric. Jensen, Ejby.
502	530	28- 1	42	Karlbj Vestfyn, stbg. 3816	Brdr. Jensen, Egelyst, Røjle.
433	496	28- 4	10	Dan Vestfyn, stbg. 3672	Henrik Andersen, Nr. Aaby.
486	600	4- 2	76	Karlbj Vestfyn, stbg. 3816	Karl Sørensen, Føns, Nr. Aaby.
389	515	29- 5	60	Verninge Flux Nr. 6, f. 28-1-38	H. P. Holmelund, Ejby.
461	518				

¹ Kastet 6-4-52, ikke smitsom.

reg. 23264, på Grønvang afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
414	473	25- 3	5	ukendt	H. Chr. Mathiesen, Frøslev.
539	598	7-12	122	Graasten Saxo, reg. 21941	Laurits Nielsen, Buskmose.
472	535	11-12	88	ukendt	Kr. Brodersen, Frøslev.
514	561	16- 1	29	Delf Tovrup, f. 27-4-37	Hans Petersen, Bækken.
527	564	14- 3	23	Eske Skovgaard, reg. 17441	Gunnar Pedersen, Fagerliden.
558	521	5- 2	23	Brangstrup Højager, stbg. 3735	Jacob Hansen, Undelevmark.
482	523	9- 2	24	Nr. 4, f. 27-3-40	Heinrich Johansen, Øster Gejl.
587	598	—	46	Højvig, stbg. 3284	Gunnar Schmidt, Kollund.
549	610	11-12	75	Højvig II, stbg. 3796	Michael Poulsen, Rinkenæs.
456	500	18-12	12	Nr. 20, f. 24-10-35	Sigfred Christensen, Høkkerup.
480	560	17- 3	64	Graasten Aktiv, reg. 22982	Laurits Nielsen, Buskmose.
527	555	26- 6	2	Karlbj, f. 14-12-35	Jørgen Lenger, Smedeby.
502	535	28- 3	25	Højvig II, stbg. 3796	Knud Hansen, Melsskov.
477	541	7-12	30	Højvig II, stbg. 3796	Carl H. Christensen, Fiskerø.
496	541	30-12	35	Kran, stbg. 3890	H. Chr. Hansen, Rønshoved.
487	543	13- 6	5	ukendt	Knud Hansen, Melsskov.
550	542	30- 4	16	ukendt	Niels Jørgensen, Slingsten.
443	578	14-12	8	Faaborg Høj, stbg. 4007	Marius Sivertsen, Lundtoft.
503	549				

Hovedtabel 7. Afkomsprøve for tyren Tambo,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
14	5- 3-49	29- 8	907	6390	3,83	273	244,75	6227	357	357	20,4	1359	2939	4298	
3	4- 4-49	26-10	935	5519	4,11	254	226,94	5612	299	299	23,4	1202	2390	3592	
6	23- 3-49	15- 9	906	5306	4,18	249	221,86	5450	340	340	20,3	1085	2753	3838	
1	15- 3-49	22-10	951	5234	4,23	248	221,36	5414	303	303	21,5	1121	2603	3724	
12	7- 3-49	11- 8	887	4768	4,62	248	220,12	5209	375	375	16,0	958	2753	3711	
5	28- 3-49	7-10	923	5101	4,30	246	219,39	5331	318	318	20,7	1078	2582	3660	
11	24- 2-49	15-11	994	5271	4,15	245	218,87	5391	279	279	22,1	1129	2433	3562	
2	24- 2-49	19-11	998	5072	4,30	245	218,13	5301	275	275	23,8	1125	2260	3385	
4	9- 4-49	16-11	951	4712	4,30	227	202,61	4924	278	278	23,0	1031	2234	3265	
15	19- 2-49	28- 8	920	4373	4,24	208	185,49	4532	358	358	17,5	797	3114	3911	
16	10- 4-49	22- 9	895	4184	4,20	197	175,74	4310	333	333	16,1	760	2552	3312	
10	21- 2-49	23-12	1035	4391	3,95	194	173,38	4357	241	241	20,5	855	2045	2900	
13	22- 2-49	16-11	997	3677	4,46	184	163,88	3929	278	278	18,0	674	2221	2895	
17	17- 7-49	29-12	895	4159	3,83	178	159,22	4052	235	235	19,9	743	1872	2615	
9	11- 4-49	6-11	939	3617	4,06	164	146,99	3652	288	288	15,4	626	2211	2837	
Gns. for 15 kvier				942	4785	4,18	224	199,92	4913	304	304	19,9	970	2464	3434

Hovedtabel 8. Afkomsprøve for tyren Elk,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
62	8- 7-49	29- 9	813	5511	4,66	289	256,81	6057	330	330	27,9	1419	2449	3868
76	17- 3-49	26-10	953	5016	5,09	288	255,38	5837	303	303	27,5	1364	2375	3739
65	27- 2-49	14-10	959	4891	4,90	270	239,56	5550	315	315	21,5	1165	2421	3586
74	27- 7-49	24-10	819	5117	4,43	255	226,54	5445	305	305	22,7	1141	2436	3577
75	10- 6-49	11- 9	823	4700	4,70	249	221,03	5195	342	342	19,5	1141	2511	3652
63	15- 3-49	1-10	930	5011	4,40	248	220,55	5313	328	328	27,4	1115	2609	3724
61	27- 3-49	5-11	953	4972	4,43	247	220,04	5289	293	293	23,3	1095	2301	3396
64	13- 5-49	26- 9	866	4871	4,50	246	219,17	5236	333	333	21,7	1068	2713	3781
69	23- 6-49	24- 9	823	4663	4,69	246	218,77	5147	335	335	19,3	1069	2459	3528
77	8- 9-49	25- 9	747	4915	4,44	245	218,29	5240	334	334	21,4	1172	2608	3780
68	22- 3-49	8-12	991	4250	5,01	240	213,00	4895	260	260	25,3	1072	1993	3065
72	11- 4-49	18-11	951	4058	5,02	230	203,56	4677	280	280	22,8	944	2151	3095
66	6- 4-49	31-10	938	4233	4,41	210	186,52	4491	298	298	18,1	913	2142	3055
67	30- 8-49	3-11	795	3352	4,93	186	165,23	3819	295	295	16,7	628	2190	2818
73	29- 9-49	12-11	774	3258	4,75	174	154,64	3622	286	286	15,7	587	2265	2852
70	4-11-49	27-11	753	2961	4,55	151	134,75	3206	271	271	15,2	479	2041	2520
71	15- 3-49	1-11	961	2847	4,42	141	125,78	3026	297	297	13,2	436	2239	2675
78	2-10-49	27-11	786	2159	4,41	107	95,31	2293	271	271	10,6	339	2020	2359
Gns. for 18 kvier			869	4266	4,66	224	198,61	4686	304	304	20,5	953	2329	3282

reg. 22745, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
430	488	5- 4	33	ukendt	Hans Lassen, Pederstrup.
510	535	10- 1	15	ukendt	Søren Vestergaard, Pederstrup.
476	507	14- 1	23	Ulrik, f. 5-4-41	Emil Jørgensen, Skjødstrup.
492	551	18- 1	72	ukendt	Holch Nielsen, Søften
459	496	21- 4	35	Prins Ulstrup, stbg. 3901	Sv. L. Thomsen, Skjødstrup.
510	548	—	52	ukendt	Ejnar Nørregaard, Brendstrup.
417	505	15- 5	28	ukendt	Sv. Tholstrup, Løgten.
488	528	6- 6	29	Skrejrup Kørbitz, reg. 20504	Kirstine Hald, Skrejrup.
458	487	—	49	Pax II, stbg. 3481	Martin Christensen, Stjær.
370	573	11- 1	7	ukendt	Jens Laursen, Bugtrup.
431	467	24-12	1	Askgaard, f. 15-5-34	Hans Riis, Solbjerg.
424	530	5- 4	35	Møllerup Leo, reg. 17527	Ejnar Jensen, Bjødstrup.
439	504	14- 5	35	Pax II, stbg. 3481	Jens Rasmussen, Ølsted.
450	457	—	28	Højager Ørn, reg. 18223	Jens Rasmussen, Ølsted.
443	552	9- 1	6	ukendt	Søren Vestergaard, Pederstrup.
453	515				

reg. 23683, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
536	497	29- 6	37	Fensten Rex, reg. 19775	Erik Jensen, Ørting.
466	499	22- 1	69	Ørnsvig 130, reg. 22487	Erling Nielsen, Ørting.
510	509	10- 5	27	Samsø Aktiv, stbg. 3956	Vagn Andersen, Amstrup.
433	450	28- 3	40	Hertug, reg. 21098	Harald Hansen, Ndr. Randlev.
431	468	19-12	51	Bjørn, reg. 21365	Niels Hansen, Fensten.
522	579	31-12	79	Nr. 26, Aktiv, reg. 20732	Aage Jensen, Spøttrup.
547	531	21- 5	46	Max, stbg. 4131	Erik Jensen, Ørting.
520	542	1- 3	9	Max, stbg. 4131	Johannes Rasmussen, Fensholt.
446	453	9- 4	6	Hads Herreds Højager, reg. 17275	Jens Sørensen, Gylling.
419	473	24-12	19	Bjørn, reg. 21365	Kristian Hansen, Alrø.
488	505	3- 6	44	Jess, stbg. 3802	Magnus Jørgensen, Tvenstrup.
487	483	2- 2	35	Max, stbg. 4131	E. Juul Sørensen, Torrild.
524	518	8- 3	54	Pax II, stbg. 3481	Hans Sørensen, Dyngby.
503	521	28- 3	41	Jess, stbg. 3802	E. Juul Sørensen, Torrild.
414	506	17- 3	42	Jess, stbg. 3802	Magnus Jørgensen, Tvenstrup.
487	504	— ¹	21	Max, stbg. 4131	Søren Kruse, Gylling.
472	536	16- 7	86	Nr. 9, f. 5-12-40	Ejner Sørensen, Kysing.
418	543	13- 2	39	ukendt	Magnus Jørgensen, Tvenstrup.
479	507				

¹ Unormal.

Hovedtabel 9. Afkomsprøve for tyren Bulle,

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e	
181	21-11-48	5-10	1048	7084	4,97	397	352,40	8120	308	308	36,7	1754	3078	4832	
187	2-10-49	22- 9	720	5125	4,63	267	237,38	5611	321	321	22,7	1170	2519	3689	
183	7- 2-49	1-10	966	5427	4,15	252	225,03	5546	312	312	26,9	1187	2418	3605	
186 ¹	23- 6-49	19- 9	818	5337	4,05	242	216,16	5377	324	324	22,4	1124	2670	3794	
197	1- 4-49	16-11	959	4873	4,35	238	211,86	5127	266	266	29,2	1093	2233	3326	
188	21- 2-49	3-10	954	5090	4,10	234	208,90	5170	310	310	24,1	1119	2469	3588	
199	26- 9-49	25-10	759	5141	3,92	225	201,89	5085	288	288	23,4	1081	2343	3424	
182	4- 2-49	27-11	1026	4319	4,62	224	199,36	4718	255	255	26,5	934	2091	3025	
185	7- 8-49	21- 8	744	4896	4,01	220	196,41	4905	353	353	16,8	914	2901	3815	
184	7- 5-49	28- 8	843	4000	4,77	215	190,68	4460	346	346	20,2	870	2434	3304	
194	16- 5-49	13- 9	850	4134	4,61	214	190,51	4511	330	330	17,2	814	2646	3460	
192	3- 9-49	1- 9	728	4370	4,31	211	188,31	4573	342	342	17,0	858	2749	3607	
189	3- 4-49	26- 9	906	4360	4,30	210	187,43	4555	317	317	19,3	793	2582	3375	
195 ²	19- 3-49	28- 8	892	3623	4,97	203	180,13	4151	346	346	14,3	688	2574	3262	
198	7- 5-49	23-11	930	3862	4,21	182	162,45	3982	259	259	18,2	715	2138	2853	
193	5- 5-49	20-11	929	3992	3,92	175	156,67	3947	262	262	17,5	714	2257	2971	
196	14-10-49	30-11	777	3313	4,31	160	142,65	3465	252	252	17,9	549	2112	2661	
191	14- 6-49	2-11	871	3029	4,34	148	131,49	3184	280	280	13,8	501	2158	2659	
Gns. for 18 kvier				873	4554	4,37	223	198,87	4805	304	304	21,3	938	2465	3403

¹ Revet en patte. Treppattet fra d. 1-6. ² Håndmalket. Ville ikke lægge mælken ned til maskinen.

Hovedtabel 10. Afkomsprøve for tyren Uffe Ørnsvig,

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e	
4	28- 3-49	24- 9	910	5959	4,62	310	275,02	6509	333	333	22,0	1531	2680	4211	
7	23- 4-49	23-10	913	5457	4,80	295	261,98	6113	304	304	26,7	1460	2386	3846	
5	28- 2-49	8-10	952	4464	5,35	270	238,79	5367	319	319	25,2	1200	2539	3739	
3	12- 3-48	22- 9	1289	4720	5,02	267	236,99	5443	335	335	19,0	1149	2617	3766	
6	12- 9-49	6-10	754	5443	4,30	263	234,22	5691	321	321	22,8	1271	2559	3830	
11	26- 1-49	25-10	1002	4016	5,15	233	206,70	4707	302	302	17,7	961	2295	3256	
18	3- 9-49	10-12	828	4217	4,63	220	195,14	4614	256	256	23,9	993	2087	3080	
9	24- 5-49	23-10	882	4216	4,54	215	191,60	4560	304	304	17,7	935	2619	3554	
2	8- 7-49	13- 9	797	3916	4,87	215	190,58	4425	339	344	18,0	881	2704	3585	
14	2- 3-49	30-10	972	4256	4,32	206	183,65	4457	297	297	20,7	890	2394	3284	
10	28- 6-49	14-10 ¹	838	4200	4,35	205	182,79	4422	313	313	17,6	856	2538	3394	
13 ²	8- 8-49	29-10	812	3812	4,75	204	181,04	4240	298	298	18,5	808	2318	3126	
16	21-10-49	20-11	760	4137	4,26	198	176,19	4298	276	276	19,4	838	2097	2935	
8	7- 6-49	15-10	860	3326	5,13	193	170,72	3891	312	312	15,3	689	2354	3043	
12	25- 3-49	30-10	949	3776	4,49	191	169,50	4053	297	297	19,1	774	2229	3003	
15	5-10-49	28-10	753	3124	4,55	160	142,27	3384	299	299	15,2	593	2249	2842	
17	3- 4-49	7-12	978	2842	4,01	128	113,89	2845	259	259	15,0	442	1877	2319	
Gns. for 17 kvier				897	4228	4,66	222	197,12	4648	304	304	20,2	957	2385	3342

¹ Tilbageholdt efterbyrd. ² Treppattet.

stbg. 5848, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Morder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
644	578	9- 2	33	Gustav, e. stbg. 5855	H. J. Tranberg, Halling.
492	482	14- 4	28	Dorn, e. stbg. 5000	V. Sehested, Vivild, Hadsten.
556	520	12- 4	39	Violas Quickborn, f. 6-3-32	H. J. Tranberg, Halling.
510	539	17-12	6	Brogaard, f. 1-12-42	J. M. Jensen, Værum.
525	544	13- 3	36	Nr. 100, f. 9-3-40	N. P. Nielsen, Erslev.
526	542	22- 1	9	ukendt	Niels Andersen, Mejlbj.
427	482	11- 1	20	Dorn, e. stbg. 5000	V. Sehested, Vivild, Hadsten.
569	566	18- 2	19	Roland Skovby, f. 25-2-39	H. J. Tranberg, Halling.
428	577	30- 1	12	Brogaard, f. 1-12-42	J. M. Jensen, Værum.
451	498	13- 2	25	Hvirvelkær Visborg, e. stbg. 4740	V. Sehested, Vivild, Hadsten.
433	519	14- 1	38	ukendt	Knud Hansen, Lyngaa.
427	517	28- 1	40	Mygind, e. stbg. 5440	Jens Skødt, Vivild, Allingaabro.
462	512	14- 1	26	Selling II, f. 19-12-36	E. Skak Nielsen, Spørring.
402	487	29- 1	21	Døstrup Matador, e stbg. 3485	Sigvald Mondrup, Mejlbj.
457	524	29- 1	42	Nr. 100, f. 9-3-40	N. P. Nielsen, Erslev.
435	543	14- 1	35	Kansler, e. stbg. 5872	C. E. Blicher Mathiasen, Grundfør.
453	513	28- 5	19	Dorn, e. stbg. 5000	Chr. Nielsen, Hadsbjerg.
433	537	18- 2	67	Hero, f. 20-9-37	Aage Olsen, Værum.
479	527				

reg. 23281, på Bredstengårde afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Morder nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
575	593	27-12	50	Vang, reg. 21061	Svend Iversen, Mejsling.
505	498	—	46	Næsgaard 35, reg. 18979	Viggo Hansen, Jerlev.
548	567	5- 1	41	Jarl, reg. 19754	Svend Iversen, Mejsling.
461	509	28-12	98	Jarl, reg. 19754	Anton Bruun, Vork.
500	538	31-12	33	Eske 25, stbg. 4130	Johs. J. Hansen, Rugstedlund.
455	505	22- 1	50	Jerlev Rolf, f. 10-12-38	Johs. Nielsen, Nr. Vilstrup.
424	503	22- 2	50	Eske 25, stbg. 4130	Marinus Johansen, Jerlev.
407	565	27-12	11	Vang, reg. 21061	Johannes Madsen, Vork.
445	495	2- 1	3	ukendt	Hans Madsen, Tørskind.
525	612	7- 1	31	Pax Thorsgaard, reg. 18204	Kathrine Pedersen, Rugstedlund.
494	579	31-12	14	ukendt	Viggo Nielsen, Oustrup.
499	495	12- 4	44	Høj, stbg. 3525	Aage Juul Jensen, Rugstedlund.
424	478	23- 5	2	ukendt	Hans J. Thomsen, Nr. Vilstrup.
465	538	27-12	2	Pax Thorsgaard, reg. 18204	Anders Andersen, Jerlev.
543	575	20- 5	16	Eske 25, stbg. 4130	Jens M. Hansen, Rugstedlund.
500	555	25- 4	20	Eske 25, stbg. 4130	Jens M. Hansen, Rugstedlund.
422	501	7- 6	9	Eske 25, stbg. 4130	Knud Alminde, Ammitsbøl.
482	536				

Hovedtabel 11. Afkomsprøve for tyren Aarhus Uffe,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
48	29- 6-49	9-10	832	5056	4,85	276	245,10	5699	325	325	23,1	1189	2520	3709
44	24- 7-49	13-10	811	5561	4,33	270	241,01	5840	321	321	20,8	1233	2483	3716
35	3- 8-49	10-10	798	4874	4,66	256	226,91	5353	324	324	19,7	1049	2535	3584
32	4- 8-49	27-11	845	4107	5,00	232	205,25	4722	276	276	21,2	913	2294	3207
34	14-11-49	16-11	732	4402	4,66	231	205,08	4837	287	287	19,8	909	2238	3147
43	20- 7-49	8-11	841	4059	5,02	230	203,69	4679	295	295	22,1	906	2415	3321
41	7- 7-49	15-11	861	4243	4,74	226	200,99	4712	288	288	20,3	893	2432	3325
31	27- 7-49	8-11	834	4331	4,50	219	194,91	4656	295	295	18,7	864	2378	3242
42	14- 8-49	20-10 ¹	797	3995	4,73	213	188,95	4432	314	314	16,5	743	2483	3226
38	17- 7-49	19-10	824	4301	4,32	209	185,88	4509	315	315	17,0	799	2455	3254
39	3-10-49	18-11	776	4275	4,31	207	184,11	4472	285	285	22,2	869	2300	3169
37	6-11-49	1-11	725	3805	4,75	204	180,55	4230	302	302	16,0	717	2460	3177
49	26- 1-50	5-11	648	3518	4,91	195	172,83	4000	298	298	15,9	643	2449	3092
36	15- 8-49	10-10	786	3435	5,03	195	172,79	3966	324	324	14,5	630	2452	3082
33	8- 8-49	27-10	810	3578	4,80	193	171,89	4010	307	307	16,6	666	2430	3096
51	12- 7-49	4-10 ²	814	3737	4,42	186	165,02	3970	330	330	16,2	643	2495	3138
45	12-12-49	13-11	701	3315	4,81	180	159,33	3716	280	280 ³	16,1	622	2057	2679
47	7- 8-49	3-11	818	3368	4,62	175	155,55	3680	300	300	15,1	590	2360	2950
Gns. for 18 kvier			792	4109	4,68	216	192,21	4527	304	304	18,4	827	2402	3229

¹ Tvillinger. ² Kælvet 3 uger for tidligt. ³ Klovbrandbyld, slagtet 20-8.

Hovedtabel 12. Afkomsprøve for tyren 150 Malm,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
33	17- 2-49	19- 9	944	5553	4,45	278	247,01	5926	298	298	23,8	1350	2532	3882
45	x- x- x	17-10	—	6042	3,88	262	234,50	5934	305	305	25,1	1285	2655	3940
44	7- 5-49	25-10	901	5662	4,01	254	227,00	5670	297	297	22,3	1155	2439	3594
41	21- 3-49	15-10	938	5088	4,34	248	220,75	5346	307	307	20,6	1057	2430	3487
38	9- 3-49	30- 9	935	5291	3,97	235	209,94	5266	315	315	21,8	1030	2757	3787
34	11- 6-49	23- 9	834	4825	4,30	233	207,50	5043	322	322	19,8	1016	2783	3799
39	13- 1-49	5-10	995	4560	4,44	227	202,45	4861	317	317	19,6	862	2569	3431
31	13- 5-49	4- 9	844	5189	3,83	222	198,49	5053	348	348	16,8	881	2795	3676
32	10- 4-49	4- 9	877	4389	4,15	204	182,19	4488	278	278	19,1	951	2264	3215
43	23-10-48	26-10	1098	4260	4,24	203	180,53	4412	296	296	18,6	753	2458	3211
35	28- 4-49	24- 9	879	3899	4,58	201	178,53	4238	328	328	16,7	689	2490	3179
46	4- 5-49	29-10	908	4143	4,29	199	177,59	4321	293	293	19,0	740	2255	2995
37	19- 4-49	8-10	902	4257	4,08	195	173,53	4306	314	314	16,8	677	2484	3161
36	2- 4-49	22- 9	903	3730	4,46	187	166,23	3985	330	330	19,5	667	2837	3504
42	29- 4-49	30-10	914	3752	4,16	175	155,93	3840	292	292	14,8	565	2346	2911
47	29- 4-49	20-10	904	3586	3,97	159	142,22	3568	271	271	18,4	534	2223	2757
48	18-10-48	5-12	1143	3094	4,29	149	132,85	3230	256	256	14,4	443	2189	2632
Gns. for 17 kvier			932	4548	4,19	214	190,43	4676	304	304	19,2	862	2500	3362

reg. 23881, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
417	436	23- 6	92	Prins Ulstrup, stbg. 3901	T. Winther, Thorup.
502	514	23- 2 ¹	33	ukendt	Alfr. Bonde Ibsen, Vraa.
456	499	9- 4	2	ukendt	Aksel Thomsen, Skjørring.
521	565	4- 3	71	Høvding, stbg. 4046	Rasmus Riis, Beder.
450	526	7- 6	16	Holme Højager, f. 7-2-40	Peder Jensen, Fløjstrup.
462	516	21- 1	—	ukendt	Thomas Christensen, Klank.
398	524	10- 1	42	126 Kørbitz, f. 30-4-42	Johs. J. Jørgensen, Elsted.
491	527	12- 6	24	Gassum Kørbitz, reg. 20373	Ejnar Jensen, Faarup Mk.
481	513	—	47	Høvding, stbg. 4046	Arne Pedersen, Fløjstrup.
426	482	30- 1	25	Astrup Ørnsvig	P. Pedersen, Astrup.
465	505	24- 3	10	Hejlskov Saxo, stbg. 3984	Børge Simonsen, Ask.
482	557	7- 2	4	Kørbitz	Ejnar Ladefoged, Grundfør.
450	535	11- 1	27	Ørnsvig Juvel, reg. 20430	Bendt Bendtsen, Vitved.
464	554	17- 1	59	ukendt	Anders Chr. Jensen, Skejby.
514	564	30- 5	32	Skrejrup Kørbitz, reg. 20504	Ejnar Hald Jensen, Bregnet.
515	541	3- 7	19	Eske Højgaard, reg. 17536	Jens Sørensen, Vrinners.
433	496	—	—	ukendt	Jens Sørensen, Storrø.
447	476	—	12	Høvding, stbg. 4046	Albert Sørensen, Stødov.
465	518				

¹ Antagelig smidt fosteret i juni-juli md.

reg. 23315, på Lægård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
435	470	17-11	24	Trans Flux, f. 1-10-38	Carl Jespersen, Trans.
445	479	27-12	—	ukendt	Kr. Tovborg Jensen, Gudum.
409	416	—	68	Bøvling Juvel, f. 16-1-41	Niels Skovmose, Fjaltring.
441	487	3- 3	4	ukendt	Anders Skodborg, Gudum.
442	505	10-12	47	Nr. 27, f. 16-6-40	N. K. Kristensen, Faare.
475	542	11-12	49	Nr. 35, f. 25-4-41	N. K. Kristensen, Faare.
554	600	8- 5	24	Hæsum Nakke, reg. 17253	Kirstine Knude, Nr. Lem.
450	510	10- 5	29	Polla	Jens Eskildsen, Bøvling.
478	555	17-10	22	Saxovig, stbg. 3986	Klemmen Larsen, Nr. Lem.
438	531	20-12	10	Højager Ørnsvig, stbg. 3045	Mads Christensen, Dybe.
484	519	14- 7	7	Saxovig, stbg. 3986	Ejnar Madsen, Fabjerg.
454	475	19- 1	73	Eske Hindhede, stbg. 3894.	Holger Lund, Ferring.
522	522	24- 6	4	ukendt	Viggo Hjortkjær, Bøvling.
522	598	20-12	34	Kørbitz Kellerup, f. 23-2-44	Johannes Herping, Dybe.
480	502	13- 2	77	Jarl 40, f. 27-10-42	Jens Jensen, Ferring.
474	530	26- 3	74	Gudum Jern, f. 20-10-44	L. Tovborg Jensen, Gudum.
475	526	14- 7	21	Bøvling Juvel, f. 16-1-41	Laurits Christensen, Bøvling.
469	516				

Hovedtabel 13. Afkomsprøve for tyren Haslev Samson,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										Ialt f. e.
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4% mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	
5	29- 6-49	30- 9	823	5894	4,53	300	266,81	6360	317	317	27,1	1442	2715	4157
6	13- 7-49	15- 9	794	4811	5,15	280	247,71	5640	323	323	27,3	1205	2453	3658
17	14- 7-49	6- 9	784	5027	4,35	246	218,74	5292	341	341	19,4	1042	2646	3688
3	10- 6-49	8-10	850	4772	4,59	246	219,22	5197	309	309	21,7	1017	2366	3383
19	24- 9-49	5-10	741	4260	5,00	240	212,88	4897	312	312	21,6	999	2508	3507
9	25- 6-49	3-11	861	4776	4,44	238	211,88	5089	283	283	24,0	1054	2169	3223
1	15- 5-49	18- 8	825	4636	4,25	221	197,18	4812	337	337	21,4	933	2433	3366
16	6- 7-49	27- 9	813	4458	4,34	217	193,44	4685	320	320	20,1	877	2436	3313
4	6- 7-49	11-11	851	4297	4,24	204	181,99	4449	275	275	20,3	888	1908	2796
8	13- 8-49	30-10	808	4113	4,13	190	170,05	4196	287	287	17,3	734	2146	2880
15 ³	3- 7-49	18-10	837	3854	4,38	190	168,76	4073	299	299	23,9	811	2299	3110
2 ¹	29- 8-49	9-11	802	4023	4,18	189	168,23	4133	277	277	20,6	762	2204	2966
13	21- 6-49	17-10	848	3273	4,96	183	162,24	3743	300	300	17,7	647	2173	2820
7	16- 8-49	6-10	781	3370	4,70	178	158,54	3726	311	311	22,1	683	2165	2848
18 ⁴	10- 9-49	30-10	780	3262	4,81	177	156,85	3658	287	287	14,7	587	2177	2764
10	15- 7-49	29-10	836	3112	5,02	176	156,25	3589	288	288	15,1	564	1991	2555
11	24- 4-49	6-10	895	3239	4,69	171	151,81	3573	311	311	16,5	596	2318	2914
12 ²	19- 7-49	16-10	819	2997	4,91	166	147,17	3406	301	301	14,5	560	1982	2542
Gns. for 18 kvier				820	4121	4,57	188,32	4473	304	304	20,3	856	2283	3139

¹ Trepatet fra før kælvning. ² Kælvet 4 uger for tidligt. ³ Fik ca. 15-2 et fremmedlegeme i kroppen. ⁴ Børkrængning.

Hovedtabel 14. Afkomsprøve for tyren Vejle Samson,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden										Ialt f. e.
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4% mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	
36	1- 4-49	5-10	917	5196	4,74	277	246,14	5771	317	317	27,3	1279	2484	3763
32	28- 4-49	3- 9	858	5992	4,10	275	245,60	6081	349	349	23,4	1372	2681	4053
45	9- 6-49	2-11	876	5543	4,05	251	224,66	5587	289	289	27,3	1294	2194	3488
35	4- 5-49	5- 9 ¹	854	5324	4,13	246	219,80	5427	347	347	19,7	1147	2774	3921
33	23- 1-49	11- 9 ¹	961	5560	3,94	245	219,24	5513	341	341	21,3	1195	2697	3892
46	24- 8-49	15-11	817	4932	4,08	225	201,03	4988	276	276	22,7	1094	2182	3276
42	22- 6-49	27-10	857	4463	4,47	224	199,45	4777	295	295	22,0	1016	2462	3478
43	5- 4-49	30-10	938	4607	4,21	217	194,04	4753	292	292	21,6	1001	2368	3369
41	1- 8-49	5-11	826	4243	4,23	201	179,50	4390	286	286	19,7	858	2295	3153
38	27- 8-49	11-10	775	4052	4,36	198	176,85	4274	311	311	16,0	799	2531	3330
47	24- 9-49	24-11	791	4279	3,80	182	162,39	4152	267	267	19,9	803	2329	3132
49	26- 7-49	13-12	870	4186	3,69	172	154,39	3990	248	248	19,0	782	2033	2815
37	12- 7-49	3-10	813	2981	4,75	159	141,74	3319	319	319	13,9	557	2423	2980
44	27- 8-49	8-11	803	3513	4,01	158	140,98	3520	283	283	16,6	616	2327	2943
34	2- 7-49	10- 9	800	2951	4,05	134	119,48	2973	342	342	13,0	472	2470	2942
Gns. for 15 kvier				850	4521	4,17	188,35	4634	304	304	20,2	952	2417	3369

¹ Tilbageholdt efterbyrd.

reg. 23575, på Marelundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
520	570	19-12	14	Haslev Ørn, stbg. 3852	Eigil Andersen, Troelstrup.
516	523	7-12	9	ukendt	Aksel Lund, Tjæreby.
445	503	16- 1	17	Haslev Ørn, stbg. 3852	Carl Nielsen, Hastrupgård.
500	530	11- 1	28	Haslev Ørn, stbg. 3852	Stengaard-Hansen, Tjæreby.
483	490	15-12	6	Haslev Ørn, stbg. 3852	Hans Nielsen, Tjæreby.
455	495	19- 4	81	Haslev Ørn, stbg. 3852	Folmer Nielsen, Simmendrup.
488	528	23-11	13	Bryde, stbg. 3315	H. Poulsen-Hansen, Jenstrup.
446	492	13- 2	12	Haslev Ørn, stbg. 3852	Jens M. Nielsen, Levetofte.
452	487	11- 2	33	Haslev Ørn, stbg. 3852	Oluf Mortensen, Svalebæk.
437	507	17- 3	54	Højvig 136, stbg. 3622	Herman Jensen, Simmendrup.
476	485	18- 3	28	Haslev Ørn, stbg. 3852	P. Højris-Larsen, Førslev.
520	534	29- 3	11	Haslev Crone, reg. 22256	Erik Olsen, Levetofte.
440	500	27-12	13	Haslev Ørn, stbg. 3852	Lars Pedersen, Levetofte.
492	507	9- 4	19	Haslev Ørn, stbg. 3852	J. S. Christoffersen, Rode.
392	447	4- 2	12	Haslev Ørn, stbg. 3852	Asger Olsen, Ulstrup.
454	507	—	12	Haslev Ørn, stbg. 3852	Chr. Jensen, Testrup.
453	540	1- 2	53	Haslev Frej, stbg. 3936	Paul Christoffersen, Bråby.
413	421	19- 1	29	Haslev Ørn, stbg. 3852	Ole Hansen, Overdrevsgård, Haslev.
466	504				

reg. 23254, på Bredstengårde afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
478	466	10- 6	12	Kollerup Kørbitz, reg. 19833	Peter Laban, Lureby.
461	514	7- 6	58	Jelling Pax, stbg. 4055	Harald Marcussen, Bredal.
451	457	15- 5	70	Skærup Pax, reg. 15279	Poul Jess, Skærup.
527	559	4- 2	20	Ørnsvig Juvel, reg. 20430	Julius Bjerregaard, Assendrup.
504	518	8- 1	27	ukendt	Søren Chr. Sørensen, Bredal.
467	481	18- 2	1	ukendt	Peter Jensen, Bredal.
422	548	28-12	27	Nr. 44	Sejr Hansen, Kollerup.
494	517	—	4	94, Næsgaard	Peter Laban, Lureby.
431	509	9- 2	18	Ørnsvig Juvel, reg. 20430	Jens L. Hansen, Vinding.
447	576	2- 1	44	Vejle Eske, stbg. 4054	Svend Lomholt, Vinding.
447	534	9- 2	26	ukendt	Karl Lomholt, Hover.
389	498	18- 2	30	Vejle Højager, reg. 19613	Sejr Hansen, Kollerup.
488	589	22- 1	17	Vejle Kørbitz, reg. 21894	Richard Nielsen, Baastrup.
400	495	12- 1	49	Vejle Eske, stbg. 4054	Sejr Hansen, Kollerup.
495	584	13- 3	21	Kollerup Kørbitz, reg. 19833	Poul Hansen, Eliseholm.
460	523				

Hovedtabel 15. Afkomspørve for tyren Haslev Hoff,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4% mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
32	13- 4-49	23-10	923	5487	4,50	277	246,68	5895	308	308	25,7	1271	2403	3674
38	1- 5-49	19- 9	871	5098	4,18	239	212,87	5232	342	342	20,0	1031	2628	3659
40	13- 3-49	8-11	970	4635	4,54	237	210,53	5012	292	292	20,7	956	2336	3292
35	11- 4-49	5-11	938	4399	4,73	234	208,03	4880	295	295	21,4	949	2339	3288
34	20- 2-49	18-10	970	4260	4,85	233	206,72	4805	313	313	21,8	888	2388	3276
36	24- 5-49	10- 9	839	4514	4,50	228	203,31	4856	328	328	20,6	906	2397	3303
44	28- 4-49	20-11	936	4447	4,53	226	201,53	4802	280	280	19,9	936	2253	3189
39	8- 1-49	27- 9	992	4494	4,32	218	194,19	4710	334	334	21,3	906	2281	3187
31	5- 5-49	29-11	938	4179	4,45	209	185,89	4460	271	271	21,7	876	2158	3034
43	19- 6-49	24-11	888	3674	4,95	205	181,78	4196	276	276	18,0	746	1995	2741
48	26- 2-49	2-12	1009	4530	3,96	201	179,59	4506	268	268	20,8	885	2063	2948
42	15- 6-49	15-10	852	3560	4,96	199	176,65	4077	316	316	16,9	718	2348	3066
33	7- 3-49	6-11	974	3515	5,01	199	176,08	4047	294	294	17,0	657	2344	3001
37	2- 6-49	10-11	891	3684	4,73	196	174,34	4089	290	290	21,0	769	2377	3146
45	9- 3-49	23- 9	928	2938	5,56	185	163,29	3625	322	322	15,7	594	2250	2844
41	13- 4-49	4-11	935	2870	5,05	164	144,97	3323	296	296	18,5	562	2055	2617
46	2- 7-49	3-10	823	2908	4,92	161	142,97	3308	328	328	16,3	568	2178	2746
47	21- 5-49	19-10	881	2992	4,62	156	138,14	3269	312	312	17,8	594	2098	2692
Gns. for 18 kvier			920	4010	4,64	209	185,98	4394	304	304	19,7	823	2272	3095

Hovedtabel 16. Afkomspørve for tyren Pol,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4% mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
41	8- 2-49	28-10	992	4538	4,94	253	224,08	5176	297	297	19,4	1159	2278	3437
32	18- 6-49	15- 9	819	5132	4,31	248	221,22	5371	340	340	18,4	1166	2598	3764
34	21- 3-49	25-10	948	5348	4,09	245	218,87	5422	300	300	20,8	1266	2447	3713
44	3- 4-49	16- 9	896	4748	4,50	240	213,74	5105	339	339	17,9	1084	2681	3765
31	28- 4-49	5-10	890	4717	4,43	235	208,75	5018	320	320	18,5	1087	2489	3576
39	16- 7-49	16-11	853	4917	4,20	232	206,57	5065	278	278	21,6	1143	2118	3261
45	4- 3-49	26- 9	936	4687	4,36	229	204,37	4940	329	329	19,2	1053	2502	3555
36	18- 2-49	2-10	956	4267	4,75	228	202,67	4747	323	323	17,9	986	2444	3430
40	8- 8-49	6-12	850	4790	4,08	219	195,38	4847	258	258	21,7	1072	2080	3152
35	1- 5-49	1-11	914	4196	4,33	204	181,70	4404	293	293	21,4	910	2395	3305
48	7- 6-49	19-10	864	3785	4,73	202	179,12	4201	306	306	15,7	818	2354	3172
38	10- 3-49	26- 9	930	3784	4,73	202	179,07	4200	329	329	16,2	808	2527	3335
47	11- 5-49	8-10	880	4005	4,30	193	172,12	4184	317	317	15,2	799	2561	3360
42	7- 3-49	24-11	992	3563	4,69	188	167,05	3931	270	270	19,2	742	2204	2946
49	3- 4-49	17-10	927	4020	4,03	181	162,02	4038	308	308	15,3	764	2418	3182
46	5- 6-49	1-11	879	3611	4,29	174	154,96	3769	293	293	14,6	715	2306	3021
37	23- 3-49	22-11	974	3424	4,53	174	155,19	3697	272	272	16,0	633	2138	2771
43	7- 4-49	27-10	933	3535	3,94	156	139,19	3502	298	298	14,9	654	2261	2915
33	8- 3-49	16-10 ¹	952	3330	4,18	156	139,24	3421	309	309	13,0	580	2456	3036
Gns. for 19 kvier			915	4231	4,38	208	185,54	4476	304	304	17,7	918	2382	3300

¹ Ikke ren efter kælvn.

reg. 23576, på Marelundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
486	519	3- 1	96	Haslev Ørn, stbg. 3852	Chr. Johansen, Rønnede.
504	525	12- 1	1	ukendt	Anna Petersen, Nielstrup.
438	504	9- 2	48	Haslev Karl, reg. 20920	Sigurd Andersen, Bråby.
521	557	16- 1	74	Advokat, f. 12-10-40	Fru A. Christoffersen, Hammersgård.
497	485	23- 2	29	Haslev Ørn, stbg. 3852	Stengaard-Hansen, Tjæreby.
488	505	5-12	45	Haslev Ørn, stbg. 3852	Poul Christoffersen, Bråby.
400	457	23- 2	20	Haslev Ørn, stbg. 3852	Vilhelm Søe, Bråby.
500	457	11- 1	11	Aktiv Tjustrup, stbg. 3937	Bernhard Jensen, Bråby.
515	594	1- 2	93	Højvig Bovang, f. 26-9-42	Niels Larsen, Børsted.
407	432	30- 5	50	Haslev Ørn, stbg. 3852	Henry Andersen, Bråby.
542	537	4- 3	94	Haslev Ørn, stbg. 3852	Fru A. Christoffersen, Hammersgård.
420	495	22- 1	53	Haslev Ørn, stbg. 3852	Vilhelm Hansen, Skuderløse.
476	541	12- 1	19	Haslev Ørn, stbg. 3852	Stengaard-Hansen, Tjæreby.
493	556	12- 1	47	Haslev Ørn, stbg. 3852	Alfred Sørensen, Kagstrup.
432	475	10-12	83	Haslev Ørn, stbg. 3852	H. N. Hansen, Teestrup.
473	500	5- 1	50	Bryde, stbg. 3315	Alfred Sørensen, Kagstrup.
364	428	9- 1	48	Tyr nr. 15, f. 26-12-43	Jens Bang, Teestrupgård.
474	507	7- 3	21	Haslev Ørn, stbg. 3852	Ejner Ladevig, Bråby.
468	504				

reg. 23167, på Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
480	540	25- 1	21	Saxo Vahl, reg. 21899	Kr. Laursen, Lem.
516	542	6- 6	1	ukendt	Ove Christensen, Spøttrup.
427	536	19- 1	33	Maal, stbg. 4205	J. Chr. Jensen, Tastum.
468	537	3- 1	72	Saxo Ørnsvig, stbg. 4059	J. M. Skov, Jebjerg.
536	547	9- 2	17	ukendt	P. Bach, Krejbjerg.
453	475	19- 5	20	ukendt	Chr. Christensen, Aasted.
464	546	28- 1	9	ukendt	Esper Olesen, Balling.
447	489	4- 2	7	ukendt	Henry Knudsen, Nr. Thise.
385	460	31- 3	21	ukendt	Chr. Christensen, Aasted.
490	586	28- 1	20	Knark, reg. 21375	Else Thorsen, Brokholm.
442	498	22- 1	40	Nr. 19, reg. 23029	Svend Frederiksen, Frammerslev.
510	542	11- 3	38	Saxo Ørnsvig, stbg. 4059	Johs. Skyldahl Pedersen, Vejby.
446	528	3- 1	38	Iglsø Højager, f. 2-6-30	Gustav Mogensen, Iglsø.
500	574	26- 1	9	Skræp, reg. 20526	Kr. Laursen, Lem.
428	506	8- 2	16	ukendt	A. Bisgaard, Hindborg.
411	506	14- 3	3	ukendt	Jens Jensen, Ilbjerg.
436	525	12- 3	12	Nr. 3, f. 21-3-38	Marinus Espersen, Rærup.
463	560	19- 3	18	ukendt	Kr. Andersen, Lem.
467	581	7- 3	39	Regent, stbg. 4126	Søren Daubjerg, Fly.
462	530				

Hovedtabel 17. Afkomsprøve for tyren Horsens Svenden,

Kvie nr.	Født	Køelv.- dato 1951	Alder ved køelv.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											Ialt f. e.
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.		
40	24- 6-49	27- 9	825	5771	4,03	260	232,83	5801	322	322	23,8	1361	2348	3709	
37	16- 2-49	21- 9	947	5986	3,87	259	231,53	5867	328	328	23,1	1441	2394	3835	
33	26-12-48	2- 9	980	4986	4,47	250	222,94	5339	347	347	24,0	1245	2282	3527	
35	4- 3-49	13- 9	923	5049	4,37	248	220,82	5332	336	336	22,8	1206	2457	3663	
31	20- 6-49	23- 8	794	4864	4,31	235	209,76	5092	332	332	22,1	1175	2393	3568	
39	11- 1-49	2-10	994	5172	3,85	223	199,26	5058	317	317	21,6	1240	2325	3565	
48 ¹	27- 6-49	15-12	901	4272	4,54	218	193,77	4615	243	243	21,9	1044	1721	2765	
41	4- 5-49	9-10	888	4542	4,20	214	190,65	4677	310	310	20,2	898	2336	3234	
45	1- 5-49	1-12	944	4169	4,38	205	182,81	4410	257	257	21,5	1055	1976	3031	
47	23- 6-49	3-12	893	4248	4,18	199	177,62	4364	255	255	20,7	965	1802	2767	
36	11- 2-49	21- 9	952	3628	4,82	197	175,05	4077	328	328	17,1	802	2258	3060	
38	18- 6-49	16- 9	820	3998	4,32	194	172,71	4190	333	333	15,4	842	2395	3237	
43	11- 6-49	4-11	876	4026	4,27	193	171,89	4189	284	284	17,6	874	2144	3018	
44	13- 5-49	22-11	923	3589	4,60	186	164,94	3910	266	266	17,9	796	1952	2748	
42	9- 7-49	13-10	826	3716	4,26	178	158,23	3860	306	306	17,6	754	2161	2915	
46	5- 5-49	2-12	941	3390	4,40	168	149,23	3594	256	256	16,2	688	1865	2553	
32	17- 3-49	24- 8	890	3242	4,45	162	144,12	3459	356	356	16,7	722	2386	3108	
34	30- 4-49	2- 9	855	2996	4,25	143	127,29	3108	294	294	13,2	603	2081	2684	
Gns. for 18 kvier				898	4314	4,28	207	184,75	4497	304	304	19,6	984	2182	3166

¹ Har haft et dårligt forben.

Hovedtabel 18. Afkomsprøve for tyren Claus Holm,

Kvie nr.	Født	Køelv.- dato 1951	Alder ved køelv.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											Ialt f.e
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.		
31	11- 7-49	20- 8	770	3742	6,34	269	237,28	5056	371	371	19,2	1031	2450	3481	
46	6- 8-49	6-12	852	3530	6,26	251	221,13	4729	263	263	23,5	1084	1809	2893	
38	2- 9-49	6-11	795	3601	6,11	250	220,03	4741	293	293	20,4	1131	2073	3204	
39	7- 8-49	6-10	790	3643	5,91	244	215,37	4688	324	324	19,2	1030	2233	3263	
36	29- 6-49	24- 9	817	3227	6,20	227	200,23	4294	336	336	16,5	817	2224	3041	
34	27- 9-49	10- 9	713	3205	6,09	221	195,32	4212	313	313	18,0	899	1630	2529	
47	x- 8-49	5-12	832	3111	5,93	209	184,41	4011	264	264	19,7	830	1827	2657	
43	2- 9-49	20-11	809	3080	5,76	201	177,53	3895	279	279	16,2	769	1877	2646	
35	x- 7-49	1-10	808	2787	6,32	200	176,15	3757	329	329	15,3	701	2179	2880	
45	20-10-49	7-12	778	2700	6,45	198	174,13	3692	262	262	16,5	758	1792	2550	
33	29- 7-49	11- 9	774	3143	5,37	191	168,79	3789	349	349	14,6	694	2244	2938	
41	10- 7-49	5- 1 ¹	909	2840	5,90	190	167,70	3652	333	333	18,0	732	1705	2437	
32	5- 9-49	6- 9	731	2572	6,50	190	167,07	3535	332	332	14,9	681	2233	2914	
40	22- 3-49	29- 9	921	2802	5,77	183	161,55	3544	331	331	14,1	625	2004	2629	
44	x- 7-49	10-12	878	2721	5,74	177	156,09	3430	259	259	17,4	632	1840	2472	
37	5- 9-49	2-10	757	2188	6,29	156	137,57	2939	320	320	11,1	534	2036	2570	
42	24- 9-49	18-10	754	2024	6,59	152	133,47	2812	312	312	12,7	490	1868	2358	
Gns. for 17 kvier				805	2995	6,08	207	181,99	3928	304	304	16,9	790	2002	2792

¹ 1952.

reg. 23257, på Rugballegård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
537	562	21- 1	1	Tyrsted Højager, f. 30-5-38	Chr. Kjær, Tyrsted.
574	580	10- 5	35	Horsens Pax, stbg. 3879	Henry Korgaard, Hatting.
484	460	21- 6	52	ukendt	Kr. Nielsen, Sønderlykke.
462	504	26- 2	39	Horsens Nakke, stbg. 4117	Fr. Nielsen, Staxrode.
558	565	24-11	18	Breth Nakke, stbg. 3648	Aage Lauritsen, Boller.
449	521	2- 2	60	Horsens Alf, stbg. 4039	Kr. Nielsen, Sønderlykke.
446	430	3- 6	19	Horsens Pax, stbg. 3879	Niels Hansen, Hansted.
423	511	19- 2	13	Horsens Alf, stbg. 4039	Poul Hansen, Hornsyld.
528	585	2- 2	30	Vrønding Knag, f. 18-1-41.	Martin Nielsen, Vrønding.
442	486	—	26	Ibsen, reg. 19778.	Kr. Petersen, Sønderby.
522	524	1- 4	26	Horsens Kørbitz, stbg. 3877	Peter Kjær, Serridslev.
563	576	7- 1	11	Horsens Alf, stbg. 4039	Rasmus Palmelund, Hedensted.
460	544	2- 6	22	ukendt	Johannes Andersen, Sattrup.
421	481	2- 6	43	Horsens Pax, stbg. 3879	Niels Gosvig, Nøttrup.
460	540	1- 4	44	Nr. 43, f. 16-1-42	N. E. Torp, Ørridslev.
410	472	13- 3	15	Boller Karlby, reg. 19012	Jens Chr. Due, Boller.
600	600	22- 4 ¹	30	ukendt	Frederik Siig, Braaskov.
480	538	29-10	3	ukendt	Oscar Rasmussen, Stenbjerg.
490	527				

¹ Kastet fosteret.

stbg. 1217, på Dybvadgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
351	393	31- 3	1	Oddenbo II, stbg. 489	Th. Larsen, V. Hjermitzlev.
330	355	27- 2	—	ukendt	Mads Thomsen, Hæstrup.
293	380	21- 3	10	ukendt	Gerhardt Mathiasen, Ingstrup.
336	365	21- 3	2	ukendt	Erling Nielsen, Bjergby.
356	400	5- 1	4	ukendt	Lykkegaard, Bredfald, Hjørring.
330	263	22-11	7	ukendt	J. Sørensen, Nr. Saltum.
240	316	5- 2	—	ukendt	Elias Pedersen, Vittrup.
312	365	21- 1	—	ukendt	Martin Hebbelstrup, Nr. Vraa.
390	447	19- 1	9	ukendt	Edmund Lyngø, Tømmerby.
311	392	7- 2	3	ukendt	J. O. Mathiasen, Rendbæk.
330	370	28- 2	1	ukendt	Arne Thomsen, Vittrup.
365	421	4- 4	12	Abildknægt, e. stbg. 39	Anna Jacobsen, Børglum.
352	435	4-12	2	ukendt	Alfred Christensen, Bindslev.
355	361	— ²	1	ukendt	H. Christensen, Paulstrup.
297	380	24- 2	—	ukendt	Elias Pedersen, Vittrup.
345	414	24-12	14	ukendt	Verner Holst, Taars.
334	406	28- 2	5	ukendt	Niels Risager, Bindslev.
331	381				

² Har ikke vist brunst.

Hovedtabel 19. Afkomsprøve for tyren Knud,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Køelv.- dato 1951	Alder ved køelv.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
20	17- 5-49	24-10	890	6078	4,29	293	261,02	6347	298	298	26,6	1632	2098	3730	
6	3- 6-49	5-10	854	5764	4,40	285	253,66	6111	317	317	21,5	1462	2418	3880	
1	13- 1-49	2- 9	962	5122	4,77	275	244,09	5710	350	350	21,8	1305	2509	3814	
9	24- 7-49	30- 8	767	5508	4,02	248	221,45	5525	353	353	19,8	1176	2365	3541	
19	20- 4-49	26- 9	889	4729	4,41	234	208,54	5020	326	326	18,0	1022	2470	3492	
2	24- 3-49	8- 9	898	5373	3,77	226	202,64	5189	337	337	18,2	1131	2667	3798	
11	1- 4-49	31-10	943	4181	4,68	220	195,75	4609	291	291	19,4	998	2253	3251	
5	26- 2-49	3-10	949	4280	4,53	218	193,78	4619	319	319	17,7	962	2474	3436	
16	20- 7-49	12-11	845	4289	4,34	209	185,98	4505	279	279	21,4	1029	2201	3230	
10	22- 3-49	18-10	940	4099	4,19	193	171,88	4218	304	304	17,0	823	2439	3262	
3	x- 4-49	13- 9	881	3319	5,07	190	168,31	3852	303	303	14,7	711	2338	3049	
18	29- 4-49	9-12	954	3769	4,39	186	165,41	3989	252	252	19,3	816	1987	2803	
8	2-10-49	7-10	735	3949	4,14	183	163,39	4030	315	315	17,7	770	2270	3040	
4	28- 5-49	10- 9	835	3964	4,08	181	161,74	4012	342	342	16,3	752	2366	3118	
14	31- 8-49	18-11	809	3188	4,95	178	157,68	3640	273	273	16,0	718	1839	2557	
12	x- 5-49	11-11	910	3730	4,03	168	150,50	3750	280	280	15,4	699	2121	2820	
13	26- 7-49	15-11	842	3051	4,44	152	135,49	3257	276	276	14,4	593	2117	2710	
15	21- 9-49	31-10	770	3083	4,07	141	125,62	3118	291	291	16,0	601	2210	2811	
17	20- 5-49	21-11	915	2625	4,48	132	117,56	2813	270	270	14,9	519	1929	2448	
Gns. for 19 kvier				873	4216	4,35	206	183,39	4437	304	304	18,2	933	2266	3199

Hovedtabel 20. Afkomsprøve for tyren Ulf,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Køelv.- dato 1951	Alder ved køelv	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.	
10	27- 3-49	25-11	973	5347	4,80	289	256,84	5991	268	268	28,6	1514	2109	3623	
16	28-11-48	29- 9	1035	5245	4,28	252	224,31	5463	325	325	21,5	1240	2530	3770	
2	22- 4-49	8-10	899	4499	4,51	228	202,77	4841	316	316	19,1	999	2593	3592	
19	29-10-48	22-10	1088	4553	4,39	224	199,94	4820	302	302	19,5	1041	2433	3474	
18	17- 3-49	21-10	948	4754	4,18	223	198,68	4882	303	303	19,3	1076	2482	3558	
15	17-10-48	4-11	1113	4583	4,32	222	197,76	4800	289	289	21,5	1009	2298	3307	
4	27-11-48	2-10	1039	4208	4,52	214	190,22	4537	322	322	19,2	898	2614	3512	
6 ¹	22- 6-49	28-11	889	3950	4,73	210	186,83	4382	265	265	20,4	919	2125	3044	
9	20- 3-49	19- 9	913	4236	4,37	208	185,28	4474	335	335	20,5	926	2626	3552	
12	30- 7-49	11-11	834	4175	4,33	203	180,92	4384	282	282	20,4	917	2371	3288	
7	16- 6-49	10-10	846	3986	4,41	197	175,98	4234	314	314	21,2	903	2540	3443	
1	1-12-48	16-10	1049	3833	4,47	193	171,36	4104	308	308	15,6	769	2497	3266	
14	25- 4-49	22- 9	880	3652	4,49	184	163,93	3920	332	332	17,8	750	2483	3233	
8 ²	16- 3-49	24-11	983	3663	4,43	182	162,30	3900	269	269	21,9	752	2130	2882	
11	25- 1-49	16-10 ³	994	3703	4,25	177	157,34	3841	308	308	16,7	781	2460	3241	
20	24- 1-49	1-10	980	3257	4,78	175	155,64	3637	323	323	15,2	629	2526	3155	
3	18- 1-49	27- 9	982	3511	4,28	169	150,26	3658	327	327	17,5	681	2652	3333	
13	15-11-48	10-10	1059	2738	4,67	144	127,82	3013	283	283	16,1	541	2088	2629	
Gns. for 18 kvier				972	4105	4,45	205	182,68	4382	304	304	19,6	908	2420	3328

¹ Klovbrandbyld. ² Yverbetændelse. Trepattet. ³ Kalven parteret.

reg. 23424, på Dybvadgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
480	500	—	1	Kajus Løgtved	Niels Søndergaard, Ørsø.
458	498	14- 3	56	Mygdal Flux, reg. 21124	Alfred Jensen, Mygdal.
494	491	17- 3	4	ukendt	Oluf Hansen, Bjergby.
529	531	14- 4	17	ukendt	Andr. Olesen, Ø. Brønderslev.
462	519	14- 4	46	ukendt	Steffen Jensen, Tornby.
436	554	18-12	46	ukendt	Karl Jensen, Bindslev.
511	590	22- 2	34	Fix, stbg. 3801	Harald Jensen, Sdr. Vraa.
440	518	1- 2	35	Don, stbg. 3720	Anton Olesen, Understed.
450	537	15- 2	40	Solo, stbg. 3733	Søren Eriksen, Tornby.
522	649	30-12	17	Fix, stbg. 3801	Niels Bo Pedersen, Skallerup.
510	604	18-11	3	ukendt	N. P. Larsen, Holtenssted.
427	523	4- 3	19	ukendt	H. P. Nielsen, Rakkeby.
424	498	4- 1 ¹	6	ukendt	Ludvig Sørensen, Astrup.
547	580	—	46	Nr. 64	Viggo Vestergaard, Vildmosen.
436	481	—	5	ukendt	Svend Jacobsen, Rønnebjerg.
418	511	7- 2	12	Rudme Juvel, stbg. 3183	Lars Pilgaard, Ø. Hjerimitslev.
485	574	5- 4	383	ukendt	Svend Holst, Vrejlev-Kloster.
445	550	27-12	13	ukendt	Svend Larsen, Hammelmose Mk.
447	538	29- 2	3	ukendt	Oluf Hansen, Bjergby.
476	539				

¹ Kastet 10-5-52 ikke smitsom.

stbg. 5750, på Krarup Nygård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
481	512	5- 2	37	Max, stbg. 5766	Ove Vestergaard, Selde.
481	505	28- 6	12	Taurus, e. stbg. 4123.	Anna Madsen, Lyby.
562	607	8- 1	17	Kasper, stbg. 4739	Chr. Jensen, Vinkel.
425	515	2- 2	40	Kasper, stbg. 4739	Chr. Bro, Møgelthorun.
399	488	16- 1	26	Hvirvelkær Visborg, e. stbg. 4740	Ernst Pedersen, Sdr. Andrup.
452	511	25- 1	14	Jebjerg Bille	Chr. Lyby, Halborg.
579	598	21- 1	28	Salling Guvernør, e. stbg. 4806	Anna Madsen, Lyby.
506	508	28- 6	9	ukendt	Kr. Kristensen, Thise.
535	562	16- 1	66	Salling Guvernør, e. stbg. 4806	Michael Justesen, Grove.
475	578	2- 2	24	Salling Guvernør, e. stbg. 4806	Ove Vestergaard, Selde.
495	570	21- 1	1	Ørum Eg, f. 3-3-36	Hartvig Hansen, Vinkel.
557	575	14- 2	2	Salling Guvernør, e. stbg. 4806	Anna Madsen, Lyby.
488	517	24-12	27	Salling Model, e. stbg. 5374	Chr. Jensen, Vinkel.
525	536	—	76	Salling Guvernør, e. stbg. 4806	Michael Justesen, Grove.
514	535	28- 1	42	ukendt	N. P. Thomsen, Lundø.
409	488	4- 2	75	Salling Model, e. stbg. 5374	Hans Odgaard, Lyby.
517	645	28-12	1	ukendt	Frederik Skov, Bøstrup.
462	512	16- 4	96	Alfa, f. 12-10-42	Jens Nygaard, V. Børsting.
492	542				

Hovedtabel 21. Afkomsprøve for tyren Varde Viking,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	For-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
62	11- 4-49	8- 9	880	5229	4,67	275	244,29	5756	338	338	21,5	1212	2566	3778
71	x- 7-49	21-10	828	5078	4,48	256	227,70	5447	295	295	24,0	1256	2270	3526
65	19- 3-49	26- 9	921	5013	4,35	245	218,20	5278	320	320	23,7	1177	2474	3651
68	7- 6-49	10-10	855	4591	4,70	243	215,99	5076	306	306	24,4	1034	2518	3552
67	2- 5-49	13-10	894	3927	4,91	217	192,99	4466	303	303	19,4	835	2527	3362
63	26- 4-49	15- 9	872	4209	4,53	214	190,78	4545	331	331	19,3	972	2584	3556
74	29- 5-49	28-10	882	4151	4,51	210	187,31	4470	288	288	18,5	847	2322	3169
73	25- 4-49	29-10	917	3920	4,60	203	180,42	4274	287	287	20,1	773	2335	3108
69	9- 8-49	11-10	793	3864	4,53	197	175,07	4172	305	305	18,8	788	2290	3078
76	8- 2-49	9-11	1004	3936	4,41	195	173,72	4180	276	276	17,4	789	1998	2787
75	16- 5-49	30-10	897	3938	4,33	191	170,60	4134	286	286	19,7	848	2230	3078
77	21- 9-49	19-11	789	3578	4,62	186	165,23	3910	266	266	17,7	676	2187	2863
70	6- 6-49	24-10	870	3370	4,84	184	163,17	3796	292	292	17,3	691	2127	2818
64	2- 5-49	20- 9	871	3176	4,52	161	143,63	3425	326	326	14,5	579	2325	2904
66	x- 5-49	3-10	871	3043	4,55	156	138,39	3293	313	313	13,9	517	2346	2863
61	9- 4-49	20- 9	894	2979	4,42	148	131,53	3165	326	326	14,4	530	2486	3016
Gns. for 16 kvier			877	4000	4,56	205	182,44	4337	304	304	18,8	845	2349	3194

Hovedtabel 22. Afkomsprøve for tyren Bjerg,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	For-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
76	3- 7-49	5-10	824	5790	4,14	269	239,59	5910	305	305	23,2	1395	2275	3670
72	7- 9-49	13-10	766	4954	4,34	241	215,00	5207	297	297	21,3	1166	2389	3555
80	9- 7-49	6-11	850	4831	4,39	238	212,06	5113	273	273	21,4	1178	2178	3356
71 ¹	12- 3-49	30- 9	932	4685	4,42	233	206,92	4978	310	310	23,6	1060	2434	3494
63	15- 6-49	23- 9	830	4661	4,38	229	204,32	4929	317	317	19,7	1016	2531	3547
61	12- 6-49	4-11	875	4357	4,67	229	203,38	4794	275	275	20,4	1035	2282	3317
67	21- 9-49	18- 9	727	5268	3,68	216	193,91	5016	322	322	19,9	1070	2334	3404
68	6- 8-49	27- 9	782	4375	4,24	208	185,35	4530	313	313	19,2	994	2389	3383
66	15- 1-49	20- 9	978	4631	3,92	203	181,51	4575	320	320	16,3	899	2551	3450
62	23- 5-49	17- 9	847	4561	3,95	202	180,01	4525	323	323	15,8	882	2559	3441
79	5- 9-49	9-11	795	4098	4,33	199	177,56	4303	270	270	18,7	869	2171	3040
78	25- 8-49	28- 9	764	3903	4,40	193	171,72	4137	312	312	17,7	768	2474	3242
74	5- 6-49	7-10	854	4161	4,06	188	168,77	4196	303	303	15,7	772	2420	3192
70	18- 4-49	16- 9	881	3827	4,33	186	165,55	4014	324	324	15,1	730	2495	3225
75	3- 6-49	11-10	860	4234	3,84	182	162,44	4130	299	299	16,4	786	2296	3082
77	16- 9-49	15- 9	729	4064	3,98	181	161,66	4051	325	325	17,4	809	2567	3376
73	1- 7-49	21- 9	812	3021	4,84	164	146,28	3403	319	319	14,3	614	2329	2943
64	16- 8-49	17-10	792	3857	3,55	152	136,94	3597	293	293	15,7	633	2252	2885
65	14- 4-49	6-11	936	3506	3,87	152	135,57	3436	273	273	13,5	587	2110	2697
Gns. for 19 kvier			792	4357	4,17	204	181,50	4465	304	304	18,2	909	2370	3279

¹ Håndmalket fra 14-12-51.

reg. 23909, på Estrup afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
489	442	7- 5	12	Ørn 130, stbg. 3880	Sigvald Thomsen, Naabjerg.
527	501	9- 2	22	ukendt	Hans Kristensen, V. Bjerremose.
466	475	5- 6	78	Varde Saxo, stbg. 4062	Hans Frahm, Linding Mølle, Sig.
566	596	22- 2	47	Pax Højager, stbg. 3967	Jens Hansen, Mejls, Varde.
541	573	28- 4	27	Brejning Pax, stbg. 3973	Th. Graungaard, Vestkær.
543	548	22- 2	9	Høj, f. 9-10-43	Arne Riber, Nordenskov.
524	551	22- 7	57	Kajus Højager, stbg. 4061	Jeppe Uhre, Gl. Tistrup.
475	544	25- 1	5	ukendt	Peder Pedersen, Outrup.
510	544	2- 6	40	Lindbjerg Junker	J. L. Jepsen, Lindbjerg Mejerig.
566	541	4- 4	43	Kolle Dobra II, f. 29-9-42	Knud Thøgersen, Nr. Nebel.
468	464	31- 5	9	ukendt	Frøde Nielsen, Hyllerslev.
494	544	12- 2	40	Nr. 8, f. 1-2-45	Laurids Bollerup, Gaarde.
406	418	26- 2	18	Nr. 1, f. 5-6-37	J. Deibjerg Christensen, Hoddeskov.
544	557	7- 6	34	Gutten, stbg. 3923	Laurids Bollerup, Gaarde.
498	548	3- 1	3	ukendt	P. Kristensen, Ansager.
595	656	14- 3	16	Krarup Øxendrup, f. 13-11-37	Anthonius Jensen, Tistrup.
513	531				

reg. 23571, på Kærehave afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
516	498	26- 6	37	Højvig 136, stbg. 3622	Jens Frederiksen, Mortenstrup.
529	593	2- 1	91	Ørnsvig 136, reg. 23093	Svend Larsen, Fulby.
473	568	24- 1	6	ukendt	A. Rasmussen, Devitsrød.
578	610	8- 1	66	Eske Kymmer, stbg. 3777	Egede Hansen, Kimmerslev.
561	600	18-12	9	ukendt	Knud Larsen, Merløse.
621	628	13- 2	35	Jyden, stbg. 3930	Holger Petersen, Balstrup.
492	500	24- 3	73	Hamlet, stbg. 3762	Svend Larsen, Fulby.
523	531	19- 5	86	Jyden, stbg. 3930	N. Chr. Nielsen, Vedde.
536	595	24- 1	24	Eske Fuldbby, f. 3-3-40	Vilhelm Andersen, Fulby.
573	570	29- 5	83	Gorm, stbg. 4029	Niels Hansen, Fulby.
418	521	21- 2	85	Nr. 56, f. 27-4-42	samme.
473	549	8- 1	16	Kattekolle	Dines Pedersen, Kyringe.
515	585	9- 1	38	Ry, stbg. 3752	Niels Hansen, Fulby.
506	573	8- 1	35	Jyden, stbg. 3930	Søren Hansen, Ordrup.
473	533	21- 1	31	Højvig 136, stbg. 3622	Vilhelm Andersen, Fulby.
511	590	28-12	93	Ørnsvig 136, reg. 23093	Svend Larsen, Fulby.
526	545	10-12	3	ukendt	Hans Pedersen, Skee.
540	581	14-12	75	Løke, stbg. 4022	Gunnar Nielsen, Skee.
535	596	14- 3	23	Hagbard, stbg. 3614	J. Christensen, Eskildstrup.

521 567

Hovedtabel 23. Afkomsprøve for tyren Morsø Mester,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
11	24- 2-49	14-10 ¹	962	4783	4,43	238	212,01	5093	313	313	21,1	960	2708	3668	
7	12- 4-49	7-10	908	5193	4,08	237	212,03	5258	320	320	22,7	985	2653	3638	
9	24- 2-49	16-10	964	5609	3,75	235	210,25	5397	311	311	20,4	1048	2632	3680	
6	17-10-49	6-10	719	4421	4,61	229	203,70	4824	321	321	21,7	859	2501	3360	
10	1- 4-49	15-10	927	4701	4,22	222	198,21	4854	286	286	26,3	980	2455	3435	
3	26- 9-48	14- 9	1083	4603	4,14	214	190,76	4703	310	310	17,6	874	2608	3482	
1	28-10-48	8- 9	1045	3744	5,01	212	187,48	4310	330	330	15,8	710	2668	3378	
5	13- 3-49	26- 9	927	4506	4,14	209	186,58	4601	331	331	18,3	773	2535	3308	
14	15-12-48	4-12	1084	4484	4,12	207	184,78	4565	262	262	21,6	835	2281	3116	
17	14- 4-49	22- 9	891	4202	4,26	201	179,15	4368	309	309	16,7	785	2814	3599	
12	2- 5-49	18- 9	869	4250	4,06	193	172,52	4288	339	339	14,9	675	2652	3327	
15	31- 1-49	1-12	1034	4085	4,19	192	170,98	4199	265	265	19,8	715	2125	2840	
4	14- 5-49	28- 9	867	3853	4,43	192	170,87	4104	329	329	15,2	635	2668	3303	
2	20- 4-49	7- 9	870	4040	3,90	176	157,53	3979	324	324	15,9	682	2624	3306	
13	28- 3-49	15-11	962	3644	3,98	162	144,96	3632	281	281	15,5	489	2340	2829	
16	29- 6-49	15-12	899	3508	4,06	159	142,52	3541	251	251	17,7	530	2048	2578	
8	21- 3-49	10-10	933	2545	4,26	122	108,41	2644	284	284	11,3	398	2100	2498	
Gns. for 17 kvier				938	4245	4,20	200	178,40	4374	304	304	18,4	761	2495	3256

¹ Tilbageholdt efterbyrd.

Hovedtabel 24. Afkomsprøve for tyren Hadsten Højvang,

Kvie nr.	Født	Køelv.- dato 1951	Alder ved køelv.-	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											
				Mælk kg	Født %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
129	3- 4-49	19- 9	899	4395	5,03	249	221,23	5076	325	325	18,0	950	2545	3495	
134	2- 2-49	14- 9	954	4366	4,92	242	214,88	4970	330	330	20,5	1004	2471	3475	
132	4- 4-49	24-10	933	4609	4,47	232	205,80	4931	290	290	21,7	980	2507	3487	
133	28- 5-49	4-11	890	4746	4,34	231	205,91	4987	279	279	21,1	1089	2258	3347	
124	7- 2-49	18- 9	953	4539	4,45	227	201,77	4842	326	326	21,4	955	2501	3456	
122	29- 4-49	24- 9	878	4199	4,78	226	200,75	4691	320	320	19,0	895	2470	3365	
121	27- 2-49	26- 9	941	4518	4,33	220	195,55	4740	318	318	18,5	899	2598	3497	
136	5- 3-49	16-11	986	4352	4,35	213	189,46	4583	267	267	19,8	896	2181	3077	
123 ¹	9- 3-49	7-10	942	4095	4,60	212	188,38	4464	307	307	21,3	849	2438	3287	
130	5- 6-49	18- 9	835	3749	4,49	189	168,19	4022	326	326	16,9	723	2631	3354	
131	14- 3-49	22- 9	922	3402	4,53	173	154,23	3674	322	322	16,9	679	2441	3120	
125	19- 6-49	30- 9	833	3305	4,64	173	153,38	3623	314	314	17,4	647	2510	3157	
126	23- 9-49	31-10	768	4045	3,73	168	151,02	3883	283	283	16,8	663	2163	2826	
128	13- 3-49	14-10 ²	945	3337	4,44	166	148,25	3559	300	300	15,0	580	2296	2876	
127	10- 3-49	30-10	964	3008	4,45	150	133,98	3213	271	284	19,3	670	2195	2865	
135	10- 7-49	17-11	860	2689	4,21	127	113,25	2774	266	266	13,7	437	2049	2486	
Gns. for 16 kvier				906	3960	4,49	200	177,88	4252	303	304	18,6	807	2391	3198

¹ Trepattet. ² Svær kælvning.

reg. 23390, på Lægård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
544	584	18- 2	1	ukendt	Harry Christensen, Tødsø.
453	490	—	27	Morsø Eske, stbg. 4048	Henry Støvring, Erslev.
460	538	2- 2	30	Morsø Højager, stbg. 4040	Johannes Jensen, Vodstrup.
437	488	21- 3	44	Nr. 11	Harald Lauritsen, Lødderup.
514	553	30-11	37	ukendt	Kr. Buchhave, Bjergby.
600	622	26-11	22	Hangaard Juvel, f. 17-5-38	Jens Kibsgaard, Solbjerg.
544	587	8-12	56	Morsø Eske, stbg. 4048	Kr. Frøkjær Nør, Tøving.
528	528	15- 3	39	Nr. 22, Lynggaard, f. 19-6-43	Harry Christensen, Tødsø.
438	500	5- 5	20	Højvig, stbg. 3284	Peder Mikkelsen, Frøslev.
414	537	29-11	132	ukendt	Harald Blaabjerg, Solbjerg.
460	521	13- 2	24	Morsø Højager, stbg. 4040	Alfred Kristensen, Dragstrup.
456	511	3- 5	91	Morsø Højager II	Jens Bukh, Flade.
500	570	30- 1	9	Hangaard Juvel, f. 17-5-38	Martin Kibsgaard, Solbjerg.
496	568	30-11	44	Morsø Højager, stbg. 4040	Kr. Frøkjær Nør, Tøving.
554	524	—	19	ukendt	Martin Kibsgaard, Solbjerg.
409	452	—	56	Eske Engholm, reg. 16358	Jens Bukh, Flade.
458	532	26-11	38	Morsø Højager, stbg. 4040	Jens Pedersen, Erslev.
486	536				

reg. 23709, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
530	489	—	30	Samsø Pax, stbg. 3649	Henrik Nielsen, Vithen.
475	483	2- 1	53	Saxo, stbg. 3643	O. Illum Hansen, Carlslund.
441	535	14- 1	18	ukendt	Elmer Elgaard, Vinterslev.
450	477	—	4	ukendt	Gunnar Jakobsen, Spørring.
496	508	23- 5	64	Eg, f. 15-12-42	Chr. Nielsen, Grundfør.
506	545	8- 2	14	Poul Eske, stbg. 3803	Hans Pape, Galtén.
520	549	14- 1	16	Poul Eske, stbg. 3803	Anders Fisker, Selling.
448	510	18- 2	60	ukendt	Vilhelm Andersen, Voer Mark.
490	520	9- 1	29	ukendt	Søstrene Velling, Grundfør.
470	556	17-12	3	Nr. 38, f. 14-1-37	Charles Thomsen, Brundt.
504	515	19-12	14	ukendt	Arnold Mogensen, Grundfør.
517	599	14- 1	2	ukendt	Rasmus Rasmussen, Hvalløse.
426	483	17- 4	59	Jes, stbg. 3669	Jens Trælle, Ørsted Mk.
487	542	— ¹	24	Sten, reg. 21788	Alfred Sørensen, Selling.
468	585	7- 1	1	Saxo, stbg. 3643	N. Neimann, St. Sjørup.
403	535	23- 1	50	Samsø Pax, stbg. 3649	Karen Skov, Vithen.
477	527				

¹ Unormal i børen.

Hovedtabel 25. Afkomsprøve for tyren Uffe Sams,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
8	8-10-49	17-10	739	4578	4,93	254	225,67	5216	302	302	23,7	1073	2445	3518
11	7- 2-49	5-11	1001	4596	4,64	240	213,35	5039	283	283	24,6	1069	2444	3513
2	28- 6-49	24- 9	818	4376	4,62	227	202,36	4786	325	325	17,6	875	2366	3241
17	22- 6-49	10-11	871	3943	5,07	226	200,06	4578	278	278	21,7	896	2163	3059
10	2- 8-49	22-10	811	4481	4,43	223	198,57	4771	297	297	19,5	892	2451	3343
16	4- 7-49	25-10	843	3990	4,76	214	189,98	4446	294	294	19,4	799	2266	3065
3	5- 3-49	29- 9	938	3946	4,59	204	181,08	4295	302	302	16,2	778	2454	3232
6	19- 2-49	7-10	960	3748	4,64	196	173,89	4108	312	312	16,2	684	2481	3165
1	13- 8-49	20- 9	768	3708	4,64	194	172,11	4065	329	329	16,1	696	2252	2948
7	15- 1-49	7-10	995	3521	4,71	187	165,87	3896	312	312	16,3	615	2214	2829
5	13-10-49	25- 9	712	3500	4,71	186	164,80	3872	313	324	14,8	636	2505	3141
15	10- 3-49	26-10	960	3456	4,67	182	161,23	3801	293	293	15,8	607	2219	2826
12	10- 8-49	2-10	783	3109	5,14	180	159,69	3639	306	306	15,6	631	2437	3068
9	3- 4-49	12-10	922	3398	4,41	168	149,86	3607	307	307	13,7	540	2428	2968
13	25- 6-49	30-10	857	2804	4,88	154	136,73	3173	289	289	14,7	498	2260	2758
4	1- 7-49	9-10	830	2388	5,28	142	126,13	2847	299	310	13,5	458	2300	2758

Gns. for 16 kvier	863	3721	4,74	199	176,34	4134	303	304	17,5	734	2356	3090
-------------------	-----	------	------	-----	--------	------	-----	-----	------	-----	------	------

Hovedtabel 26. Afkomsprøve for tyren Rudme,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.-dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4 % mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
49	20- 2-49	27-10	979	6630	3,90	289	258,70	6533	298	298	26,2	1664	2416	4080
31	27- 3-49	24-10	941	4905	4,42	244	216,75	5213	301	301	21,4	1145	2403	3548
32	3- 6-49	3-10	852	4450	4,39	220	195,55	4713	322	322	20,9	965	2490	3455
38	13- 5-49	26- 9	866	4781	4,08	218	194,83	4835	329	329	19,7	1011	2371	3382
48	2- 3-49	21- 9	933	4571	4,19	215	191,41	4699	324	324	20,1	978	2598	3576
44	25- 5-49	12-10	870	4271	4,30	206	183,84	4466	313	313	19,3	886	2423	3309
37	29- 5-49	28-10	882	4511	4,05	205	182,78	4546	297	297	20,7	964	2264	3228
50	20- 2-49	15-10	967	4509	4,00	202	180,56	4512	300	300	19,0	921	2396	3317
35	22- 3-49	23- 9	915	4499	3,96	200	178,36	4475	322	332	19,9	1055	2525	3580
41	24- 3-49	23-10	944	3916	4,51	199	176,69	4217	285	292	20,8	853	2389	3242
46	5- 6-49	10-10	857	4629	3,77	195	174,74	4473	235	235	25,2	1067	1689	2756
42	10- 2-49	4-10	966	3858	4,38	190	168,86	4076	321	321	16,3	750	2362	3112
39	16-12-48	15-10	1094	4328	3,80	184	164,52	4199	310	310	18,2	789	2364	3153
47	28- 5-49	15-10	870	3284	4,97	184	163,23	3762	310	310	16,0	710	2283	2993
34	17- 2-49	17-10	972	4175	3,92	183	163,74	4126	308	308	17,1	774	2502	3276
33	2- 3-49	16-10	986	3408	4,33	166	147,55	3576	292	292	14,5	584	2396	2980
43 ¹	2- 5-49	24-10	905	3596	3,98	160	143,22	3587	301	301	16,5	725	2019	2744
45	2- 2-49	10-11	1011	3525	3,95	156	139,11	3497	274	284	16,9	638	2291	2929
36	19- 6-49	7-10	840	2684	4,06	122	108,89	2708	294	301	14,3	504	2262	2766

Gns. for 19 kvier	929	4238	4,14	197	175,44	4327	302	304	19,1	894	2339	3233
-------------------	-----	------	------	-----	--------	------	-----	-----	------	-----	------	------

¹ Klovbrandbyld og blodforgiftning i juni.

reg. 23687, på Madebjerggård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
500	549	12- 2	66	Mester Ulrik, stbg. 2945	Michal Frandsen, Silleballe.
465	550	31-12	39	Drabant, stbg. 3875	Brattingsborg, Kolby.
530	468	11- 1	38	Mester Ulrik, stbg. 2945	K. Kragh, Selsinggård.
522	550	10- 2	10	Fenris, stbg. 4042	Kr. Frandsen, Ørby.
468	546	18- 1	18	Aktiv 80	G. Knudsen, Vesterløkken.
455	479	30- 6	40	Fenris, stbg. 4042	Astrid Ladefoged, Langemark.
450	526	1-12	21	Samsø Aktiv, stbg. 3956	A. Hansen, Østerby.
520	517	7- 1	40	Hjalmar, stbg. 3977	Frede Jensen, Permelille.
452	436	1-12 ¹	21	ukendt	P. Ladefoged, Kolby.
572	550	— ²	62	Maarup Pax, reg. 21147	R. F. Jensen, Maarup.
450	538	26-12	9	Togo 13	Valdemar Hansen, Kolby.
478	501	25- 2	28	Mester Ulrik, stbg. 2945	J. Rasmussen, Brundby.
466	548	8-12	74	Kørbitz 100, reg. 20718	J. Bredvig, Besser.
480	544	26- 1	31	Samsø Aktiv, stbg. 3956	S. Vestergaard, Stauns.
537	598	31-12	52	Mester Ulrik, stbg. 2945	M. Rasmussen, Silleballe.
445	505	17-12	47	Samsø Pax, stbg. 3649	Jakob Holm, Stauns.
487	525				

¹ Kastet 10-7-52. Ikke smitsom. ² Kronisk børbetændelse.

reg. 23038, på Kærehave afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
435	511	28- 1	2	ukendt	Egon Christiansen, Dalmose.
573	620	8- 1	82	Pax Lind, reg. 20706	Gunver Olsen, Frankerup.
506	543	7- 1	5	Regent, reg. 19179	Knud Thomsen, Tingjellinge.
580	566	16- 6	3	ukendt	Børge Johannesen, Tingjellinge.
501	551	12-12	51	ukendt	Knud Pedersen, Fuglebjerg.
507	538	18- 2	7	Tjustrup Lykke, stbg. 3612	Chr. Christensen, Venslev.
543	540	30- 1	41	Højvig Lund	Søren Andersen, Bøgelunde.
450	531	12-12	6	ukendt	Gunner Hansen, Arløse.
513	549	8- 1	17	Nr. 83	Frede Nielsen, Vemmeløse.
509	556	11-12	32	Tyr hos L. Kristensen	Anna L. Jensen, Ørslev.
522	512 ²	23- 3	42	Danhøj, stbg. 3693	J. Thrane, Rude.
476	529	21- 1	87	Nr. 67	Bjarne Hansen, Vemmeløse.
564	556	8- 1	129	Mars, stbg. 4093	Aage Lawaetz, Falkenstein.
503	516	11- 2	22	Kajus Skovgaard, stbg. 3621	Nis Nissen, Bendslev.
519	597	8- 1	36	Tjustrup Lykke, stbg. 3612	Hans Hansen, Holmegrd., Skælskør.
572	673	10-12	6	Pax Højager	Flakkebjerg Ungdomshjem.
482	510	16- 1	24	Højvind, stbg. 3842	Emil Rasmussen, Faardrup.
498	595	5- 1	50	ukendt	N. P. Johansen, Hyllested.
491	610	10-12	22	Svenden, stbg. 4098	Hans Jacobsen, Hyllinge.
513	558				

² Afg. 1-6 p. gr. af stafylokokyverbetændelse, vejte sidste gang 25-5.

Hovedtabel 27. Afkomsprøve for tyren Nørskov,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fod- er- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
156	5- 4-49	9-10	917	5953	3,90	260	231,95	5860	309	309	21,6	1266	2476	3742	
161	11- 4-49	5-12	968	4965	4,30	240	213,56	5189	252	252	24,9	1115	1856	2971	
162	23- 6-49	17-10	846	5052	4,07	230	205,83	5108	301	301	21,2	1023	2447	3470	
166	29- 7-49	21- 9	784	4423	4,31	214	190,55	4627	327	327	18,6	845	2541	3386	
165	8- 6-49	23-10	867	4672	4,06	212	189,91	4717	295	295	18,4	901	2371	3272	
154	7- 7-49	9-12	885	4599	4,03	207	185,47	4622	248	248	22,3	954	2063	3017	
159	29- 4-49	2- 9	856	4373	4,14	203	181,06	4465	346	346	15,9	821	2493	3314	
153	13- 9-48	27-10	1139	4630	3,91	202	181,25	4571	291	291	18,0	788	2498	3286	
158	7- 4-49	31- 8	876	4247	4,23	201	179,81	4396	348	348	14,8	748	2860	3608	
152	10- 9-48	27-10	1142	4247	3,91	186	165,99	4189	291	291	19,9	713	2353	3066	
157	24- 2-49	5-10	953	3882	4,13	180	160,35	3958	313	313	14,5	637	2455	3092	
163	5- 5-49	13-10	891	4142	3,54	163	146,48	3854	305	305	16,3	654	2187	2841	
151	6-12-48	21-10	1049	3690	3,94	163	145,25	3655	297	297	14,2	610	2371	2981	
164	8- 3-49	5-11	972	3575	3,98	159	142,18	3563	282	282	15,4	619	2184	2803	
160 ¹	5- 3-49	13- 9	922	3733	3,78	158	141,12	3610	335	335	12,7	571	2570	3141	
155	27- 2-49	29- 9	944	2884	4,69	152	135,14	3181	319	319	12,1	482	2196	2678	
Gns. for 16 kvier				938	4317	4,05	196	174,74	4348	304	304	17,6	797	2370	3167

¹ Håndmalket. Ville ikke lægge mælken ned til maskinen.

Hovedtabel 28. Afkomsprøve for tyren Kamphøj,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fod- er- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.	Ialt f. e.	
93	15- 9-49	20- 9	735	5580	4,02	251	224,16	5594	346	346	21,0	1188	2632	3820	
96	15- 5-49	20-11	919	4713	4,38	232	206,66	4985	285	285	25,0	975	2299	3274	
94	9- 3-49	4- 9	909	4858	4,17	227	202,43	4980	327	355	21,5	1087	2699	3786	
106	8- 5-49	23-10	898	5272	3,79	223	200,06	5110	313	313	19,8	1035	2447	3482	
92	19- 5-49	31- 8	834	4525	4,30	218	194,49	4727	366	366	18,2	981	2640	3621	
105	20- 6-49	1-10	833	3745	5,14	217	192,55	4386	335	335	16,6	744	2659	3403	
107 ¹	22- 5-49	4-11	896	4074	4,36	199	177,50	4292	276	276	18,8	821	2179	3000	
104	14- 4-49	1-12	961	4427	3,94	195	174,25	4385	274	274	19,0	797	2184	2981	
99	26- 5-49	10-12	928	4033	4,28	194	172,81	4205	265	265	21,2	763	2161	2924	
101	12- 4-49	18-11	950	3603	4,54	184	163,46	3893	287	287	15,5	615	2491	3106	
102	12- 3-49	20-11	983	3974	4,09	182	162,52	4027	285	285	22,6	705	2225	2930	
109	20- 8-49	22-11	824	3517	4,55	180	160,12	3809	283	283	17,5	608	2227	2835	
103	18- 5-49	31- 8	835	3397	4,36	166	148,01	3579	366	366	12,7	623	2641	3264	
108 ²	21- 8-49	24-11	825	3640	4,06	165	147,96	3675	253	253	17,7	648	1899	2547	
98	10- 7-49	1-11	844	3264	4,44	163	144,78	3477	304	304	13,7	536	2320	2856	
91	19- 5-49	5-12	930	3456	4,08	158	141,17	3500	270	270	16,8	559	1949	2508	
100	7- 8-49	25-10 ³	809	3117	4,44	155	138,34	3322	311	311	15,2	523	2528	3051	
Gns. for 17 kvier				877	4070	4,27	195	173,60	4232	303	304	18,4	777	2363	3140

¹ Reageret for fjerkrætuberkulose; slagtet 7-8. ² Reageret for fjerkrætuberkulose; slagtet 4-8.³ Kalven parteret.

stbg. 5919, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
477	518	21- 4	45	ukendt	Olav Knudsen, Foldby.
469	445	21- 6	87	Udby Kvik, f. 24-11-43	Jens Skødt, Udby.
472	483	1- 4	35	Taurus, e. stbg. 4123	Martinus Jensen, Hevring.
496	512	15- 2	48	Dorn, e. stbg. 5000	J. A. Jensen, Tørslev.
429	501	—	8	Stautrup Massa, stbg. 2936	Sigvald Mondrup, Mejlbj.
517	539	5- 4	7	Nr. 68, f. 23-12-42	Karl Pedersen, Hadsbjerg.
429	451	8- 4	19	Hoff, e. stbg. 4615	V. Sehested, Vivild, Hadsten.
563	584	1- 2	91	Nr. 30, f. 22-9-43	Søren Høeg, Langaa.
414	536	26-12	9	Skjold Houlbjerg, f. 23-10-39	Ole Knudsen, Neder Hadsten.
552	571	23- 5	90	Mygind, e. stbg. 5440	Søren Høeg, Langaa.
517	552	20- 2	43	Nr. 46, f. 8-7-41	Magnus Jensen, Fausing.
426	442	—	9	ukendt	Harry Bachmann, Voldum.
539	598	14- 2	92	Mygind, e. stbg. 5440	Søren Høeg, Langaa.
421	461	—	13	ukendt	Holger Hansen, Haldum.
465	532	25- 3	12	ukendt	Jens Skødt, Vivild, Allingaabro.
531	556	4- 4	10	Alling Staun, f. 30-9-40	J. Heilskov Pedersen, Ørsted.
482	518				

reg. 23200, på Kalø afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo-der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod-tag.	Ved hjem-send.				
469	491	16- 7 ¹	1	ukendt	Alfred Jensen, Kousted.
483	483	6- 3	2	ukendt	Karl Daugaard, Staantum.
396	529	24-12	10	Søllinge Pax, stbg. 3309	P. Hansens Enke, Hørning Mark.
370	495	—	47	Randers Højager, stbg. 4127	E. Timm, Drastrup.
405	529	26- 3	12	Karlby Vestfyn, stbg. 3816	P. Jensen, Ø. Tørslev.
466	524	17- 4	9	Nr. 4, Pax	Arne Christensen, Tørring Mk.
467	516 ²	4- 1	10	ukendt	K. A. Thomsen, Kousted Mk.
405	478	25- 2	54	Nr. 25, f. 6- 4-37	A. Tolstrup, Fløjstrup Kær.
437	506	16- 5	29	Randers Højager, stbg. 4127	Kr. Juul Christensen, Moeskjær.
401	537	12- 1	125	Frej Saxo, f. 9-9-41	Rasmus Hansen, Vang.
417	494	5- 7	8	ukendt	N. Bugge, Raaby.
350	455	21- 4	33	Aarhus Højvig, stbg. 3797	Dronningborg Maskinfabrik, Romalt.
341	501	22- 3	3	ukendt	A. Andersen, Udbyhøj.
358	421 ³	22- 3	4	Floes Ærenlund, reg. 17505	Dronningborg Maskinfabrik, Romalt.
429	509	4- 2	21	Aarhus Højvig, stbg. 3797	Kr. Juul Christensen, Moeskjær.
549	573	26- 3	25	Karlby Tampen, stbg. 3878	J. Kjeldsen Rasmussen, Karlby Mk.
414	527	2- 2	35	Volstrup Tampen	Arne Bach, Aalum.
421	504				

¹ Kastet i juli efter insemin. 10-5. ² Vejet 28-7. ³ Vejet 24-6.

Hovedtabel 29. Afkomsprøve for tyren Lady Anna's Star,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											Ialt f. e.
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4% mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.		
42	15- 5-49	19-11	918	3997	5,65	256	226,02	4990	292	292	24,6	1147	1836	2983	
37	28-11-49	31-10	702	3663	5,75	239	210,63	4625	311	311	22,2	916	2114	3030	
46	11- 8-49	22-12	863	3825	5,48	237	209,75	4676	259	259	24,7	1069	1620	2689	
32	7- 7-49	8-10	823	3770	5,29	225	199,51	4501	334	334	20,1	902	2089	2991	
34	30-10-49	9-10	709	3554	5,56	224	197,76	4388	333	333	17,6	859	2165	3024	
44	23-11-49	8-12	745	3288	6,01	224	197,62	4280	273	273	20,7	921	1580	2501	
47	5- 9-49	31-12	847	3341	5,71	216	190,67	4196	250	250	21,3	945	1572	2517	
35	13- 9-49	18-10	765	3126	5,77	204	180,28	3955	324	324	19,9	727	1961	2688	
31	16- 4-49	20- 8	856	2817	6,37	204	179,54	3820	383	383	17,0	760	2361	3121	
36	19- 5-49	29-10	893	2823	6,30	202	177,96	3799	313	313	24,3	778	1808	2586	
41	26- 5-49	7-11	895	2756	6,08	190	167,70	3618	304	304	14,9	630	1988	2618	
45	24-11-49	14-12	750	2601	5,61	165	145,83	3228	267	267	19,4	649	1632	2281	
39	2-12-49	8-11	706	2336	6,00	159	140,17	3037	303	303	14,6	526	1735	2261	
38	4-11-49	22-11	748	2220	5,91	149	131,21	2856	289	289	15,1	500	1652	2152	
43	25- 7-49	22-11	850	2205	5,70	142	125,59	2766	289	289	13,7	468	1638	2106	
40	16-12-49	6-11	690	2144	5,86	142	125,72	2743	305	305	12,6	475	1699	2174	
33	6-12-49	27- 9	660	2229	5,47	138	122,03	2722	345	345	11,9	537	1949	2486	
Gns. for 17 kvier			789	2982	5,78	195	172,23	3776	304	304	18,5	753	1847	2600	

Anm.: Holdet angrebet af mund- og klovesyge den 3-11-51.

Hovedtabel 30. Afkomsprøve for tyren Mestersvenden 25,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											Ialt f. ø.
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4% mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f. e.	Grov- foder f. e.		
17	4- 4-49	21-10	930	4406	4,63	230	203,87	4820	293	293	22,3	988	2215	3203	
2	16-12-48	12- 9	1000	4572	4,39	226	200,86	4842	332	332	21,0	999	2269	3268	
1	17- 5-49	2- 9	838	4220	4,63	220	195,31	4618	342	342	19,1	856	2478	3334	
6	17- 3-49	15- 9	912	4563	4,27	219	194,69	4746	329	329	18,8	891	2598	3489	
7	2- 5-49	30- 9	881	3936	4,89	217	192,33	4459	314	314	19,9	828	2263	3091	
5	4- 4-49	14- 9	893	4345	4,41	215	191,83	4615	330	330	17,8	841	2585	3426	
4	28-11-48	17- 9	1023	4651	4,11	214	191,36	4731	327	327	19,7	883	2437	3320	
13	12- 6-49	24-10	864	3998	4,61	207	184,15	4361	290	290	18,0	809	2126	2935	
10	18- 5-49	15-10	880	3811	4,79	206	182,45	4261	299	299	16,6	729	2224	2953	
8	16- 5-49	8-10	875	3962	4,35	193	172,16	4167	306	306	16,8	699	2347	3046	
16	20-12-48	19-11	1064	4315	3,85	186	166,15	4218	264	264	19,0	777	2046	2823	
15	25- 5-49	22-11	911	3799	4,08	174	155,14	3847	261	261	18,9	676	1975	2651	
11	31- 7-49	27-10	818	3063	4,04	139	123,79	3082	287	287	13,1	483	2055	2538	
3	6- 7-49	9- 9	795	2673	4,27	128	114,16	2782	301	301	13,5	495	2129	2624	
12	15- 7-49	23-10	830	2208	4,45	110	98,19	2356	291	291	12,6	386	2060	2446	
Gns. for 15 kvier				901	3901	4,39	192	171,10	4127	304	304	17,8	756	2254	3010

stbg. 1052, på Sundsgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
363	388	29- 1 ¹	33	Merkur, f. 1-10-32	R. Hansen, Allerup, Højby.
310	375	18- 2	4	Kærby Sydfyn, stbg. 733	J. J. Nielsen, Søby, Ærø.
304	338	21- 5	11	Hertug, e. stbg. 37	Johs. Rosager, Oure.
282	336	—	30	Vestervig Ellekær, stbg. 776	L. Bisgaard, Vinterly, Thisted.
300	356	24- 1	20	Nybo 3, stbg. 655	Georg Nielsen, Seden.
290	350	29- 2	21	Millinge Gammelgaard, stbg. 764	Th. Andersen, Ebberup.
279	354	3- 4	20	Nr. 13 Hornemann, f. 2-9-39	Siggaard Veje, Ørbæk.
280	330	10- 5	22	ukendt	Otto Eltzholtz, Gislev.
325	415	29- 1	20	Bjørn Hemmerslev, stbg. 703	Aage Simonsen, Hemmerslev.
380	409	—	22	Nr. 43 Gunner, f. 16-12-37	Arne Nielsen, Veflinge.
314	414	28- 1	13	Balder, e. stbg. 58	S. M. Hansen, Pederstrup.
250	350	26- 3	30	Nr. 36 Ellekær, f. 16-6-41	Johs. Christensen, Veflinge.
273	332	22- 2	48	Esbern, e. stbg. 44	Olaf Hansen, Ullerslev.
299	358	21- 4	7	Lumby Garbo, f. 12-2-45	Morten Jørgensen, Lumby.
307	341	9- 7	12	ukendt	H. Ellegaard, Allested.
303	368	22- 5	14	Nr. 3 Jerry, f. 18-10-38	N. P. Nielsen, Søndersø.
300	385	23- 1	23	Bjørn Hemmerslev, stbg. 703	Aage Simonsen, Hemmerslev.
303	365				

¹ Kastet stenfoster 22-7-52, ikke smitsom.

reg. 23902, på Estrup afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
548	505	—	18	ukendt	Johs. Jacobsen, Aastorp.
543	490	12- 7	34	Dobra Asbjørn, stbg. 3652	Marie Knudsen Borg, Vejen.
540	550	19- 3	34	Als Kørbitz, stbg. 3893	Aage Holst, Brørup.
583	558	8- 2	13	Askov Dan, stbg. 3790	Kristen Iversen, Holsted.
405	438	25- 1	93	Karlby 115, stbg. 3978	Aage Hansen, Holsted.
477	487	23- 1	20	Nr. 65	Frants Andersen, Gamst.
516	483	10- 5	34	Karlby 115, stbg. 3978	Peter Nielsen, Verst.
512	430	8- 5	6	Højager Maegaard, stbg. 3287	Sv. Aage Johansen, Brørup.
455	479	22- 4	25	Karlby 115, stbg. 3978	Chr. Skovsgaard, Bølling.
465	508	5- 2	52	Pax 23	Niels Buck, Kolding Nørremark.
469	471	2- 6	80	Maegaard 80, stbg. 3983	Carl Nielsen, Vamdrup.
469	522	9- 2	12	Kolding Eske, reg. 21154	Johs. Christensen, Ll. Andst.
446	500	20- 6	31	Pax 43, stbg. 3727	Magne Buhl, Hejnsvig.
574	614	9-11	15	ukendt	Marinus Laursen, Drostrup.
439	546	6- 5	67	Folding Ørnsvig, reg. 19626	Axel Gerthsen, Tirsland.
496	505				

Hovedtabel 31. Afkomsprøve for tyren Zeus Øst,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør-fedt kg	4% mælk kg	Mal-ke-dage	Fo-der-dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft-foder f.e.	Grov-foder f.e.	Ialt f.e.
2	27- 7-49	31- 8	765	5556	4,34	271	241,01	5838	347	347	18,6	1316	2483	3799
8	8- 4-49	26- 9	901	5463	4,18	256	228,30	5610	321	321	19,8	1148	2250	3398
3	13- 3-49	16- 9	917	4585	4,37	225	200,35	4839	331	331	16,9	981	2553	3534
12	4- 2-49	7-10	975	4562	4,37	224	199,54	4818	310	310	18,8	1009	2437	3446
11	9- 6-49	23- 9	836	4688	4,21	221	197,37	4836	324	324	16,4	984	2471	3455
16	25- 8-49	30-10	796	4407	4,17	206	183,62	4517	287	287	18,0	909	2183	3092
13	26-12-48	9-10	1017	3928	4,61	204	180,90	4293	304	304	17,7	823	2391	3214
18	22- 8-49	6-11	806	4042	4,40	200	178,01	4287	280	280	17,3	837	2120	2957
7	15- 5-49	16- 9	854	4118	4,21	194	173,39	4248	331	331	16,0	767	2416	3183
5	12- 4-49	8- 9	879	3914	4,17	183	163,34	4016	339	339	14,2	848	2315	3163
19	6- 9-49	9-12	824	4018	4,02	181	161,46	4029	247	247	18,0	824	1949	2773
9	6- 4-49	30- 9	907	3618	4,39	178	158,82	3830	317	317	13,5	630	2296	2926
15	18-10-49	17-10	729	3699	4,27	177	157,95	3849	300	300	14,9	851	2183	3034
10	26- 4-49	5-10	892	3707	4,23	176	156,73	3834	296	296	16,6	725	2368	3093
6	22- 3-49	24- 9	916	3611	4,22	171	152,42	3731	323	323	13,5	653	2395	3048
4	2- 9-49	22- 9	750	3543	4,29	171	152,11	3699	325	325	13,7	600	2533	3133
21	5-10-49	19-12	805	3294	4,37	162	143,94	3477	237	237	16,9	685	1954	2639
17	14- 9-49	28-10	774	3235	4,33	157	139,93	3393	289	289	13,3	565	2232	2797
14	8- 7-49	16-10	830	3199	4,35	156	139,14	3367	301	301	14,7	585	2326	2911
20	18-10-49	6-11	749	2157	4,69	114	101,24	2381	280	280	11,4	358	1941	2299
Gns. for 20 kvier			846	3967	4,30	191	170,48	4144	304	304	16,0	805	2290	3095

Hovedtabel 32. Afkomsprøve for tyren Albion,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4% mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e	Ialt f. e.	
6 ¹	1- 1-49	31- 8	972	5084	4,75	272	241,67	5659	344	344	20,9	1198	2620	3818	
2	9- 2-49	12- 9	945	5199	4,40	257	228,98	5514	332	332	20,4	1210	2642	3852	
10	7- 4-49	4-10	910	4392	4,59	227	201,79	4784	310	310	19,0	986	2362	3348	
3	9- 1-49	31- 8	964	3985	4,49	201	178,94	4278	344	344	17,0	779	2361	3140	
20	12- 2-49	21-10	981	3891	4,59	201	178,47	4233	287	293	20,3	877	2286	3163	
1	21- 4-49	28- 9	890	3821	4,67	201	178,54	4207	282	316	22,9	1003	2268	3271	
18	14- 1-49	29-10	1018	3890	4,49	196	174,47	4173	285	285	18,0	820	2178	2998	
19	10- 3-49	2-10	936	3950	4,35	193	171,97	4160	312	312	19,6	799	2340	3139	
5	21- 2-49	24- 9	945	3494	4,57	180	159,58	3791	320	320	16,8	688	2489	3177	
7	10-11-48	9-11	1094	3446	4,64	180	159,96	3778	274	274	19,7	738	2104	2842	
9	25- 2-49	30- 9	947	3324	4,61	172	153,35	3630	314	314	17,7	671	2427	3098	
14	4- 2-49	20-11	1019	3186	4,80	172	152,90	3568	263	263	19,0	631	2028	2659	
12	26- 5-49	16-11	904	2974	4,77	160	141,96	3319	267	267	17,3	576	2069	2645	
15	9- 6-49	7-11	891	3149	4,46	158	140,35	3365	276	276	16,3	605	2022	2627	
11	13- 5-49	31-10	901	2997	4,64	156	139,05	3285	283	283	16,7	556	2175	2731	
16	28- 4-49	2-10	887	2582	4,44	129	114,65	2753	299	312	11,9	495	2238	2733	
17	26-12-48	17-10	1025	2443	4,65	128	113,51	2680	297	297	10,8	436	2024	2460	
4	3- 2-49	22- 9	961	2566	4,38	126	112,27	2710	322	322	14,2	502	2123	2625	
8	21- 3-49	2-10	925	2503	4,20	118	105,16	2579	312	312	10,8	439	2145	2584	
Gns. for 19 kvier				953	3520	4,56	181	160,40	3814	301	304	17,3	737	2258	2995

¹ Håndmalket fra 14-12-51.

reg. 23562, Gyldenagergård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
425	451	21- 1	—	Saxo Øst, reg. 21600	Chr. Pedersen, Bovang.
515	511	—	80	Saxo 46, f. 4-4-45	H. Chr. Hansen, Bjæverskov.
467	534	24- 4	62	Sødinge Øst, stbg. 4171	Poul Hemmingsen, Haarlev.
457	551	15-12	71	Højvig 25, f. 29-3-43	Tage Jensen, Hellested.
404	501	6- 2	18	Rollo, f. 10-11-40	Harald Kidde, Aas, Faxø.
460	500	16- 7	20	Kamp Øst, reg. 22669	L. P. Jensen, Assendrup.
425	556	11-12	75	Eske Ellevang, f. 9-4-44	Tage Jensen, Hellested.
420	507	15- 1	31	Pax Øst, stbg. 3931	Villiam Nilausen, Spanager.
486	510	26- 1	28	Stevns Kørbitz, reg. 18718	Peder Hansen, Rødvig.
303	394	27- 5	67	Karlby Øst, stbg. 4024	Poul Hemmingsen, Haarlev.
428	544	29- 2	73	Mester Øst, stbg. 4096	Viggo Baadsager, Hellested.
479	550	6- 2	43	Pax Øst, stbg. 3931	Juul Nielsen, Systrup.
386	487	31- 1	1	Kaare Strøby, f. 16-7-37	Niels Nielsen, Strøby.
474	551	1-12	66	Karlby Øst, stbg. 4024	Niels Pedersen, Ølby, Køge.
509	547	11- 6	90	Eske Havnelev, stbg. 2911	Aa. Andersen, Tureby.
477	574	20- 6	20	ukendt	Chr. Christensen, Vindbyholt.
416	524	9- 6	7	Mester Øst, stbg. 4096	Østsjælland Kvf.
400	511	12- 2	49	Saxo Øst, reg. 21600	Hans Olesen, Hellested.
435	567	26- 1	69	Hugin, stbg. 3859	Knud Larsen, Lellinge.
420	548	1- 2	1	Kaare Strøby, f. 16-7-37	Niels Nielsen, Strøby.
439	521				

reg. 23420, på Kærehave afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
510	595	5- 1	39	Anneks Højvig, f. 18-9-39	Olav Friis, Flakkebjerg.
586	605	10-12	98	Nr. 25	Holger Petersen, Tingjellinge.
596	584	15- 1	43	Stig Gimlinge, f. 13-8-38	Kaj Stigsgaard, Gimlinge.
495	572	5- 1	72	Rudme Fris, stbg. 4018	Johs. Nielsen, Gudum.
582	606	14-12	61	Nr. 18, f. 2-4-41	A. Rygaard-Jensen, Hallelev.
600	620	14-12	25	Tjustrup Lykke, stbg. 3612	Peter Hansen, Nordrup.
535	580	29-12	50	Nr. 52	Chr. Thomsen, Olstrup.
540	579	16- 1	30	Nr. 30	Helge Hansen, Fuglebjerg.
530	594	28-12	22	Lykke El, reg. 18028	Frants Jensen, Gerlev.
571	617	11- 1	78	Karlby Kørbitz, reg. 20710	A. Rygaard-Jensen, Hallelev.
557	661	12- 1	37	Højvind, stbg. 3842	Ingeborg Larsen, Ørslev.
523	583	8- 1	42	Bredkilde Pax	Herluf Frandsen, Landsgrav.
534	605	11- 1	104	Primo, reg. 22028	Johs. Nielsen, Gudum.
545	557	28-12	6	Primo, reg. 22028	Kaj Jørgensen, Slotsbjergby.
514	587	28-12	54	7, Kajus Skovgaard, f. 22-5-40	A. Rygaard-Jensen, Hallelev.
509	567	10-12	73	ukendt	Harald Petersen, Magleby.
553	592	21- 2	2	Højvind, stbg. 3842	Tage Kaae, Jernbjerg.
560	614	14-12	60	Malmø, reg. 21378	Chr. Thomsen, Olstrup.
539	613	12-12	31	Højager Bryderup, reg. 17209	Henrik Larsen, Aarslev.
546	596				

Hovedtabel 33. Afkomsprøve for tyren Mester Flax,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden															
Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.	
35	25- 9-48	27- 9	1097	5244	4,15	244	217,75	5364	325	325	22,3	1141	2347	3488	
33	3- 6-49	5- 9	824	4781	4,41	237	210,86	5075	347	347	17,8	948	2554	3502	
40	21- 7-49	22-10	823	4868	4,08	222	198,43	4924	300	300	20,0	948	2290	3238	
46	28-10-48	5-12	1133	4283	4,50	217	192,91	4607	256	256	23,3	937	1927	2864	
36	17- 2-49	6-10	961	4036	4,55	206	183,70	4370	316	316	17,9	784	2357	3141	
37	30- 7-49	24- 9	786	3912	4,60	202	180,12	4267	328	328	17,2	772	2375	3147	
31	19- 4-49	19- 8	852	4201	4,04	190	169,71	4226	364	364	14,7	689	2841	3530	
41	10-12-48	30-10	1054	4237	3,99	189	169,26	4234	292	292	18,3	761	2205	2966	
44	26- 7-49	17-11	844	3562	4,53	181	161,47	3847	274	274	16,9	661	2186	2847	
43	x- x- x	12-11	—	3486	4,60	180	160,42	3801	279	279	17,1	706	2078	2784	
47	20- 5-49	24-12	948	3617	4,30	175	155,49	3779	237	237	20,5	690	1711	2401	
45	27- 4-49	3-12	950	3425	4,29	165	146,79	3572	258	258	21,7	697	2066	2763	
39	1- 8-49	18-10	818	2938	4,71	156	138,27	3249	304	304	16,9	568	2200	2768	
32	6- 5-49	6- 9	853	3385	4,05	154	137,21	3412	346	346	13,2	539	2485	3024	
42	18- 1-49	3-11	1019	2196	4,84	120	106,32	2473	288	288	15,0	400	2124	2524	
34	18- 4-49	6- 9	871	2493	4,19	117	104,52	2565	346	346	12,6	489	2223	2712	
38	3- 3-49	18-10	959	1981	5,01	112	99,33	2282	304	304	13,4	421	1987	2408	
Gns. for 17 kvier				925	3685	4,36	180	160,74	3885	304	304	17,6	715	2232	2947

Hovedtabel 34. Afkomsprøve for tyren Styrmand,

Kvie nr.	Født	Kælvn.- dato 1951	Alder ved kælvn.	Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden											Ialt f.e.
				Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.		
2	31- 1-49	21- 9	963	6987	3,61	281	251,95	6574	337	337	29,7	1349	2445	3794	
1	5- 3-49	16- 9	925	5381	4,01	242	215,94	5392	342	342	25,3	1087	2472	3559	
7	19- 3-49	19-10	944	5043	4,00	226	201,62	5042	309	309	22,2	1031	2416	3447	
15	16- 9-49	4-11	779	4546	4,35	222	197,69	4784	293	293	21,3	909	2061	2970	
4	19- 6-49	2-10	835	4149	4,38	204	181,83	4387	326	326	20,2	729	2257	2986	
9	21- 3-49	15-10	938	4419	3,96	196	174,86	4391	313	313	21,3	866	2249	3115	
16	1- 4-49	16-10	928	4538	3,80	193	172,56	4404	312	312	18,6	799	2376	3175	
17	23- 3-49	25-12	1007	4194	3,63	170	152,07	3959	242	242	25,1	706	1988	2694	
12	10- 5-49	7-11	911	3624	4,06	165	147,14	3657	290	290	16,9	641	1985	2626	
10	13- 3-49	20-10	951	3769	3,66	154	137,90	3576	308	308	24,0	610	2312	2922	
20	14- 9-49	23-11	800	3536	3,83	151	135,32	3444	274	274	17,7	579	1966	2545	
Gns. for 11 kvier				907	4562	3,92	200	178,99	4510	304	304	22,0	846	2230	3076

Anm.: Holdet hårdt angrebet af mund- og klovesyge i nov. og dec. 1951.

reg. 24347, på Estrup afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
605	510	22- 3	31	Thor Virkelyst, stbg. 3897	Aksel Petersen, Søhale.
467	424	7- 6	30	Lausbøll 84, stbg. 3987	Theodor Pedersen, Vejrup.
435	479	2- 2	12	Kørbitz 26, reg. 19328	N. Juel Larsen, Gørding.
536	559	19- 3	57	Ørn 130, stbg. 3880	Hans Riis, Aarre.
574	543	27- 5	52	Dobra Klevang, f. 26-6-35	Chr. Fr. Christensen, Gørding.
472	499	—	15	Prins Skodhøj, reg. 22955	M. Brunsgaard, Gredstedbro.
483	573	12- 2	21	Højvig Maegaard, stbg. 4125	S. Kristensen, Obbekær.
471	491	2- 6	22	Lustrup Munk	Thyge Bruun, Lustrup.
378	494	22- 1	28	Munk, reg. 20115	Jens Holm, Sadderup.
450	441	3- 6	4	Prins Mosegaard, stbg. 3809	Børge Larsen, Gredstedbro.
485	448	28- 4	47	Prins Mosegaard, stbg. 3809	Peder Bertelsen, Bramminge.
447	501	4- 3	10	ukendt	Kai Jensen, Søhale.
453	519	24- 4	20	ukendt	Aksel Riber, Veldtofte.
525	561	12- 2	64	Carl, stbg. 4134	Chr. Schøler, Gredstedbro.
550	599	12- 4	21	ukendt	Frede Skoubo, Bramminge.
476	550	18- 2	18	ukendt	Georg Lauridsen, Skads.
459	561	15- 3	18	Karlby 9, reg. 21263	Niels Jensen, Sdr. Farup.
486	515				

stbg. 5860, på Uldalgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
580	502	10- 3	17	Krøsus, f. 31-1-35	Sv. Mathiesen, Skodborg.
628	524	20- 5	23	Bouke, e. stbg. 5856	Peter Jensen, Kastvraa.
600	637	25- 1	15	Jopie VIII, e. stbg. 5841	Chr. Bonde, Bramdrup.
544	538	6- 3	92	Willem, stbg. 5858	Chr. Petersen, Skodborg.
564	535	7- 2	64	107 Visby, f. 9-7-33	Chr. Petersen, Skodborg.
559	532	—	21	Bouke, e. stbg. 5856	P. Jacobsen, Bramdrup.
548	592	18- 2	22	Nr. 45, f. 24-2-39	Knud Paaske, Farris.
545	593	10- 3	29	Bouke, e. stbg. 5856	Helmuth Larsen, O. Jerstal.
548	552	20- 3	109	Nr. 53, f. 11-11-39	P. Jørgensen, Københoved.
533	577	18- 2	17	Jopie VIII, e. stbg. 5841	Hans Prinds, Rangstrup.
460	515	30- 1	4	ukendt	Jens Jepsen, Vandling.
555	554				

Hovedtabel 35. Afkomsprøve for tyren Agrar,

Ydelse og foderforbrug i hele kontrolperioden

Kvie nr.	Født	Kølvn.- dato 1951	Alder ved kølvn.	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Mal- ke- dage	Fo- der- dage	4 % mælk højeste dagsyd.	Kraft- foder f.e.	Grov- foder f.e.	Ialt f.e.
33	29- 3-49	7-10	922	4708	4,08	215	192,22	4767	313	313	19,5	931	2341	3272
32	14-11-48	21- 9	1041	4588	4,11	211	188,63	4665	329	329	19,3	864	2427	3291
40	22- 4-49	28-10	919	4337	4,09	199	177,48	4397	292	292	24,3	808	2035	2843
41	28- 5-49	25-10	880	3920	4,30	189	168,70	4099	295	295	17,4	732	2096	2828
42	9- 4-49	20-10	924	4056	4,09	186	165,98	4112	300	300	21,4	617	2159	2776
45	4- 4-49	9-11	949	4496	3,69	185	165,94	4288	280	280	20,5	805	2232	3037
43	4- 2-49	29-10	997	3862	4,25	184	164,06	4006	291	291	18,9	683	2171	2854
48	13- 3-49	20-10	951	4032	3,97	179	159,93	4012	300	300	23,4	679	2244	2923
36	13- 2-49	7-10	966	3814	4,18	179	159,37	3916	313	313	17,2	677	2290	2967
37	14- 3-49	2-10	932	3804	3,82	162	145,25	3700	318	318	18,8	639	2408	3047
47	16- 3-49	9-11	968	3561	4,01	160	142,97	3569	280	280	15,6	623	1858	2481
31	29-11-48	7- 9	1012	3106	4,13	144	128,13	3164	343	343	13,8	554	2396	2950
39	17- 1-49	18-10	1004	2292	4,04	104	92,56	2305	302	302	15,2	378	2007	2385
Gns. for 13 kvier			959	3890	4,06	177	157,79	3923	304	304	18,9	692	2204	2896

Anm.: Holdet hårdt angrebet af mund- og klovesyge i nov. og dec. 1951.

stbg. 5859, på Uldalgård afkomsprøvestation.

Vægt kg		Drægtig den	Mo- der nr.	Morfader	Ejer
Ved mod- tag.	Ved hjem- send.				
573	573	5- 1	25	Skodborg Roland, f. 20-1-43	Anders E. Lund, Skodborg.
623	580	21- 1	41	Gustav, e. stbg. 5855	Hans Carstensen, Gram.
535	533	—	4	Nap	Hans Hansen, Skodborg.
544	550	7- 6	84	Nr. 40, f. 22-2-44	Aage Hollesen, Skodborg.
594	575	20- 3	158	Bouke, e. stbg. 5856	Chr. Bonde, Bramdrup.
615	571	21- 3	6	Gerhard, f. 23-10-37	Johan Schmidt, Kastvraa.
550	565	8- 1	17	Absalon, stbg. 5925	Anton Jepsen, Skodborg.
595	550	6- 3	20	Kloppenborg, f. 27-1-36	Cornelius Appel, Agerskov.
534	534	25- 1	3	Nr. 28, f. 30-10-30	Th. Brink, Stepping.
540	588	5- 1	14	Bouke, e. stbg. 5856	Th. Brink, Stepping.
550	521	24- 3	44	Kansler, e. stbg. 5872	Sv. Mathiesen, Skodborg.
635	629	19- 1	6	Bella, f. 27-2-39	Nis Severin, Agerskov.
649	656	1- 2	7	Skodborg Roland, f. 20-1-43	Nis Severin, Agerskov.
580	571				

Hovedtabel 36. **Holdenes gennemsnitlige**

Tyrens navn	Antal døtre	Antal mælke- dage	Mælk kg	Fedt %	Smør kg	Smør- fedt kg	4 % mælk kg	Til- vækst kg	Kraftfoder, f. e.	
									Blan- ding I	Blan- ding II
Mester Syd	16	176	3286	4,09	151	134,34	3330	31	370	512
Øjvind ¹	20	188	3242	4,48	163	145,15	3474	37	424	520
Horsens Høg	20	182	2994	4,52	152	135,31	3227	46	402	441
Odd	20	195	3208	4,48	162	143,73	3439	41	430	454
Skov Vestfyn ¹	18	195	3187	4,41	158	140,60	3384	49	438	476
Peder	18	200	3473	3,99	155	138,65	3469	48	417	483
Tambo	15	189	3197	4,02	144	128,37	3204	24	435	399
Elk	18	186	2956	4,49	149	132,68	3173	29	423	426
Bulle (S. D. M.)	18	201	3271	4,28	157	139,88	3407	26	465	401
Uffe Ørnsvig	17	180	2792	4,49	141	125,44	2998	26	413	386
Aarhus Uffe	18	180	2646	4,50	134	119,02	2844	43	413	312
150 Malm	17	192	3082	4,09	141	126,19	3126	33	400	349
Haslev Samson	18	199	2940	4,52	149	132,80	3168	50	431	348
Vejle Samson	15	185	2998	4,14	139	124,26	3063	35	419	395
Haslev Hoff	18	185	2683	4,51	136	121,03	2889	47	398	312
Pol	19	182	2652	4,26	127	112,90	2754	38	404	314
Horsens Svenden	18	192	2957	4,21	140	124,43	3049	30	415	360
Claus Holm (Jersey)	17	188	1978	5,81	130	114,97	2516	30	411	253
Knud	19	194	2900	4,28	139	124,03	3020	56	435	362
Ulf (S. D. M.)	18	183	2750	4,38	135	120,42	2906	16	401	377
Varde Viking	16	198	2830	4,62	147	130,64	3092	28	423	345
Bjerg	19	204	3154	4,03	142	126,97	3166	64	472	338
Morsø Mester	17	189	2837	4,11	131	116,58	2884	38	390	279
Hadsten Højvang	16	200	2837	4,42	141	125,47	3017	47	449	310
Uffe Sams	16	190	2575	4,62	134	119,08	2816	61	422	263
Rudme	19	196	3105	3,96	138	123,10	3089	58	454	341
Nørskov (S. D. M.)	16	196	2909	3,95	129	114,77	2885	39	440	272
Kamphøj	17	182	2697	4,15	125	112,01	2759	42	413	288
Lady Anna's Star ¹ (J.)	17	165	1910	5,51	119	105,23	2342	32	362	258
Mestersvenden 25	15	203	2764	4,40	137	121,66	2931	42	427	261
Zeus Øst	20	191	2709	4,10	124	111,00	2749	58	399	248
Albion	19	200	2601	4,36	127	113,28	2740	73	443	240
Mester Flax	17	192	2522	4,37	124	110,28	2663	51	396	238
Styrmand ² (S. D. M.)	11	193	3310	3,79	140	125,40	3205	18	403	369
Agrar ² (S. D. M.)	13	201	2834	3,94	125	111,64	2808	21	399	251

¹ Mildt angreb af mund- og klovesyge, konstateret 3. nov. 1951.² Har været hårdt angrebet af mund- og klovesyge i nov. og dec. 1951.

ydelse og foderforbrug i staldperioden.

Roer, f. e.		Røe- top f. e.	Ensi- lage f. e.	Hø f. e.	Halm f. e.	Ialt		Beregnet f. e. til			Pr. kg 4% mælk	
Kål- roer	Bede- roer					f. e.	Ford. ren- prot. kg	Ved- lige hold.	Til- vækst	Mælke- prod.	p.-f. e.	Ford. ren- prot. g
191	648	24	160	203	75	2183	264,3	708	124	1351	0,41	63
219	651	31	178	211	47	2282	286,7	780	147	1355	0,39	65
225	660	24	164	188	—	2104	257,3	757	183	1164	0,36	60
314	687	17	191	212	36	2341	274,3	767	163	1412	0,41	62
223	664	38	177	218	49	2281	286,1	770	197	1314	0,39	66
228	726	46	161	229	88	2379	284,3	811	191	1377	0,40	63
244	664	37	190	216	47	2232	261,9	749	97	1387	0,43	65
246	647	31	194	212	46	2224	261,3	742	115	1367	0,43	65
264	707	45	198	239	50	2377 ¹	278,7	808	104	1465	0,43	65
275	609	32	123	217	41	2096	248,7	724	104	1269	0,42	65
236	627	24	196	206	45	2059	239,2	722	170	1166	0,41	64
207	712	65	155	216	50	2152	250,0	747	133	1272	0,41	62
265	707	36	194	174	90	2244	255,6	788	200	1255	0,40	61
283	616	37	123	222	42	2137	253,4	719	137	1280	0,42	66
247	653	24	191	160	86	2070	235,2	732	189	1149	0,40	61
251	641	26	157	205	46	2041	229,1	723	152	1166	0,42	63
236	686	36	156	199	—	2096 ²	253,9	782	120	1194	0,39	64
222	537	35	147	201	46	1852	225,6	629	118	1105	0,44	72
236	676	34	159	208	47	2157	256,6	783	225	1150	0,38	63
252	635	26	156	206	46	2098	237,5	730	65	1303	0,45	64
168	788	37	187	239	49	2236	250,0	802	112	1322	0,43	62
145	830	40	185	228	57	2294	275,1	846	257	1191	0,38	64
202	698	62	155	213	49	2048	235,4	760	154	1134	0,39	61
265	688	44	197	228	50	2230	256,8	793	189	1249	0,41	64
251	680	29	182	204	55	2084	248,2	753	247	1085	0,39	65
135	800	32	183	220	55	2220	266,8	809	230	1181	0,38	64
259	674	41	193	224	49	2152	246,6	790	154	1208	0,42	64
237	636	28	192	208	46	2047	236,1	712	169	1166	0,42	65
176	455	15	167	185	41	1659	213,5	539	126	994	0,42	75
175	799	42	187	245	51	2186	240,5	816	167	1203	0,41	60
140	752	44	177	221	16	1996	225,2	740	232	1024	0,37	59
141	784	35	185	223	55	2105	248,8	868	292	945	0,34	62
158	747	34	180	232	48	2033	223,2	770	207	1056	0,40	60
171	687	36	146	238	42	2092	245,3	809	70	1213	0,38	59
180	684	42	150	253	50	2009	229,4	857	87	1065	0,38	60

¹ I tallet er medregnet 7,9 f. e. sk. mælk.² » » » » 6,1 » » »

Hovedtabel 37. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Mester Syd
den 20. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
31	1112	520	178	122	66	51	49
32	1096	517	190	130	68	49	47
35	1095	506	186	125	69	50	46
46	1058	474	178	125	67	51	49
45	935	473	175	125	68	49	46
33	994	497	183	125	68	47	47
41	1108	515	182	127	67	50	47
40	1021	568	193	128	70	51	50
42	1039	471	184	120	69	47	46
39	1065	559	192	126	70	51	49
38	922	516	184	124	68	48	46
43	997	482	182	124	67	50	48
36	1010	553	190	125	69	47	48
47	1039	506	186	126	70	50	47
44	1049	467	182	124	67	50	47
37	1072	523	192	131	70	51	50
Gns.	1038	509	185	125	68	50	48

Hovedtabel 38. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Øjvind
den 2. april 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
2	1104	565	190	128	70	53	50
3	1131	550	190	130	71	53	50
4	1061	568	186	126	69	53	48
14	1072	575	193	130	71	55	50
5	1000	512	183	126	68	52	48
17	1066	542	187	130	70	50	48
15	1073	505	185	128	69	52	47
12	1143	505	183	124	69	51	49
7	989	508	179	121	66	50	48
9	970	520	188	123	70	53	47
1	1289	576	185	125	67	57	51
18	1114	522	190	126	70	53	50
8	1099	500	180	124	69	51	47
20	930	536	184	123	67	53	48
19	975	595	193	129	69	57	51
13	931	500	182	123	68	52	47
11	966	568	186	134	70	54	50
16	998	548	185	128	68	52	49
10	1128	530	182	127	69	53	49
6	1055	550	188	125	70	52	49
Gns.	1055	539	186	127	69	53	49

Hovedtabel 39. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Horsens Høg
den 18. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
16	1019	578	195	130	71	55	50
9	1016	514	188	124	68	49	46
3	976	473	182	122	66	50	46
4	1093	533	186	124	69	54	49
17	986	544	181	124	69	53	48
2	1062	468	180	120	67	51	45
15	970	524	184	126	70	48	45
12	1011	545	193	124	69	54	48
5	1020	547	188	123	70	54	50
14	1122	627	198	130	70	57	51
18	1010	506	190	123	69	51	48
6	1021	535	188	130	69	55	50
8	957	607	200	125	70	52	50
1	947	560	190	124	70	52	49
7	1004	602	198	131	70	53	50
10	926	505	186	123	68	51	49
13	1052	555	191	125	69	56	48
20	1073	520	185	126	67	51	50
11	1029	533	190	125	69	51	47
19	970	592	198	126	70	56	53
Gns.	1013	543	190	125	69	53	49

Hovedtabel 40. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Odd
den 7. april 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
8	1077	455	179	124	67	52	47
21	1072	460	179	122	67	48	46
7	1071	500	183	129	69	50	47
12	1131	480	177	122	66	50	48
1	1013	520	184	126	68	52	47
10	1080	520	186	126	70	52	50
14	1038	415	174	124	67	46	46
5	997	535	183	124	66	53	49
11	1076	520	183	126	67	52	47
20	1072	450	176	121	66	48	46
4	946	515	180	124	68	50	48
18	943	425	174	122	65	50	47
9	1072	500	186	125	70	52	50
15	1006	465	174	122	66	50	45
2	1050	500	186	126	68	51	48
17	975	500	180	124	67	52	49
3	946	550	189	123	69	53	50
13	1023	510	187	127	70	54	48
6	898	600	194	127	70	54	48
19	974	490	180	124	69	48	47
Gns.	1023	496	182	124	68	51	48

Hovedtabel 41. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Skov Vestfy
den 2. april 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
67	977	466	172	126	66	50	48
63	1114	522	182	132	68	53	50
71	1045	461	180	126	68	51	47
78	1023	523	188	135	70	54	48
76	988	450	176	131	67	50	47
64	1031	475	180	120	67	51	47
79	1028	543	183	124	67	52	49
61	1035	532	187	127	67	51	47
69	1047	475	181	126	69	52	48
62	1112	500	183	128	67	53	48
72	1003	540	183	129	70	53	51
75	986	508	183	125	67	51	47
70	1005	446	177	126	67	47	45
80	1130	512	189	133	70	54	50
77	935	524	182	128	69	53	49
68	1025	485	181	130	68	52	47
73	949	554	186	125	69	52	50
66	994	465	179	123	69	50	47
Gns.	1024	499	182	127	68	52	48

Hovedtabel 42. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Peder
den 20. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
11	1113	456	178	128	67	46	46
12	1115	545	190	126	70	52	50
4	1258	488	180	128	68	50	49
15	1083	516	189	126	70	50	49
3	1021	542	190	127	69	53	50
10	951	515	193	125	68	52	49
8	1191	483	180	125	68	53	48
6	1049	591	196	130	70	56	50
16	1180	562	194	130	70	54	50
2	1003	442	177	123	67	51	47
17	900	513	185	130	70	51	50
5	1079	548	182	130	68	53	51
13	1063	495	182	128	68	49	47
7	1022	470	182	126	69	48	47
14	1067	494	184	127	67	49	48
18	1124	513	185	129	69	52	49
9	1141	506	184	124	69	53	49
1	1129	542	190	128	70	50	46
Gns.	1083	512	186	127	69	51	49

Hovedtabel 43. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Tambo
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
14	1109	461	183	124	67	49	44
3	1079	536	195	127	68	51	47
6	1091	488	181	130	68	52	45
1	1099	542	188	127	68	53	48
12	1107	542	185	123	66	51	47
5	1086	558	189	129	68	54	48
11	1118	464	179	122	66	51	47
2	1118	546	192	129	70	51	48
4	1074	496	192	128	69	50	47
15	1123	474	181	123	65	50	44
16	1073	461	185	125	68	48	47
10	1121	505	185	126	68	51	47
13	1120	505	186	122	66	50	46
17	975	455	180	123	67	50	47
9	1072	560	191	129	67	51	46
Gns.	1091	506	186	126	67	51	47

Hovedtabel 44. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Elk
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
62	984	522	186	130	70	52	46
76	1097	496	180	127	69	51	48
65	1115	536	191	125	70	51	48
74	965	458	180	122	65	48	47
75	1012	482	174	122	66	50	46
63	1099	567	189	126	70	54	50
61	1087	556	192	127	68	53	45
64	1040	526	185	124	70	50	46
69	999	463	186	124	68	47	47
77	922	434	171	125	65	48	46
68	1092	523	186	129	69	52	47
72	1072	512	188	127	70	52	47
66	1077	557	186	125	69	51	49
67	931	550	188	124	68	52	47
73	901	503	180	125	67	50	48
70	865	525	189	124	68	51	47
71	1099	544	188	124	68	53	46
78	898	534	182	131	68	48	46
Gns.	1014	516	185	126	68	51	47

Hovedtabel 45. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Bulle
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
181	1213	518	190	132	70	57	55
187	898	488	184	123	70	53	48
183	1135	550	194	123	70	55	55
186	999	496	189	127	67	52	49
197	1082	515	188	124	70	51	47
188	1121	551	190	125	70	52	49
199	904	463	183	117	68	51	46
182	1138	583	200	130	70	53	51
185	954	551	188	129	70	52	50
184	1046	548	194	124	69	51	48
194	1037	497	188	122	68	50	46
192	927	482	187	123	68	49	46
189	1080	492	182	131	68	53	48
195	1095	510	181	124	68	52	49
198	1046	518	192	120	70	50	47
193	1048	500	184	125	69	52	50
196	886	465	185	125	70	49	45
191	1008	524	185	123	69	52	49
Gns.	1034	514	188	125	69	52	49

Hovedtabel 46. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Uffe Ørnsvig
den 12. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
4	1079	588	192	127	71	55	48
7	1053	480	185	123	70	52	46
5	1107	553	187	121	69	53	48
3	1460	492	186	124	69	51	46
6	911	516	188	129	70	52	47
11	1140	512	190	121	68	49	48
18	920	459	181	122	67	49	47
9	1022	482	183	124	69	50	47
2	977	422	177	123	67	50	46
14	1105	583	192	124	70	52	50
10	987	528	188	125	69	51	47
13	946	485	182	128	69	51	50
16	872	449	179	121	67	50	48
8	1008	543	187	121	68	51	49
12	1082	584	190	127	69	53	50
15	888	537	190	126	68	50	48
17	1073	486	186	122	68	50	47
Gns.	1037	512	186	124	69	51	48

Hovedtabel 47. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Aarhus Uffe
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
48	993	443	180	122	65	45	47
44	968	551	183	123	68	49	47
35	958	506	184	123	70	47	46
32	957	583	186	129	70	52	49
34	855	543	192	129	70	50	48
43	972	489	186	123	69	49	46
41	985	486	184	124	67	50	47
31	965	526	189	130	69	51	46
42	947	523	184	124	66	52	50
38	975	491	189	127	69	50	46
39	897	478	180	121	68	48	46
37	863	535	188	126	67	48	50
49	782	502	183	122	65	49	46
36	946	580	191	130	70	51	49
33	953	567	196	130	70	52	47
51	980	541	184	127	67	52	50
45	827	515	185	125	67	50	47
47	954	471	177	126	68	47	48
Gns.	932	518	186	126	68	50	48

Hovedtabel 48. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren 150 Malm
den 26. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
33	1132	436	175	125	65	50	45
45	—*	439	171	124	65	49	46
44	1053	433	172	121	64	50	47
41	1100	500	181	125	67	50	47
38	1112	468	176	128	68	50	46
34	1018	500	184	130	68	50	47
39	1167	610	196	132	70	57	49
31	1047	489	185	128	69	51	45
32	1080	533	189	130	69	51	46
43	1249	523	190	128	70	51	47
35	1062	548	192	132	70	51	46
46	1056	489	182	124	69	52	46
37	1071	547	191	127	70	51	46
36	1088	532	187	130	67	52	47
42	1061	513	188	125	70	49	46
47	1061	500	184	124	69	52	47
48	1254	487	188	125	70	52	45
Gns.	1101	503	184	127	68	51	46

* Fødselsdato kendes ikke.

Hovedtabel 49. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Haslev Samson
den 5. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
5	979	507	180	126	69	51	47
6	965	514	181	126	68	52	48
17	964	492	180	125	66	50	46
3	998	543	189	127	70	53	49
19	892	450	180	122	68	51	46
9	983	500	181	124	68	50	47
1	1024	543	186	124	71	52	49
16	972	483	177	124	67	48	47
4	972	528	186	132	70	52	50
8	934	515	183	125	68	52	46
15	975	452	177	124	67	48	46
2	918	501	185	123	68	50	49
13	987	509	186	122	70	50	47
7	931	523	184	126	68	52	48
18	915	442	174	123	64	46	43
10	973	540	186	123	68	53	48
11	1045	528	188	121	67	51	46
12	959	466	179	125	65	50	47
Gns.	966	502	182	125	68	51	47

Hovedtabel 50. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Vejle Samson
den 12. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
36	1075	430	180	125	68	50	49
32	1048	510	186	122	69	50	48
45	1006	466	177	120	68	50	47
35	1042	501	185	128	70	53	49
33	1143	467	187	125	67	54	47
46	930	458	184	124	68	52	48
42	993	490	190	130	69	51	48
43	1071	480	186	127	69	51	48
41	953	490	182	121	67	50	48
38	927	534	189	125	69	51	49
47	899	465	184	126	67	48	47
49	959	470	178	122	67	50	45
37	973	538	192	130	70	53	49
44	927	435	172	123	66	50	46
34	983	539	190	123	68	55	50
Gns.	995	485	184	125	68	51	48

Hovedtabel 51. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Haslev Hoff
den 5. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
32	1056	518	184	128	70	53	49
38	1038	514	189	124	67	52	48
40	1087	492	183	124	68	51	49
35	1058	552	189	120	70	51	51
34	1108	499	186	126	70	52	49
36	1015	514	182	123	68	50	47
44	1041	442	178	123	67	50	47
39	1151	490	185	126	69	51	47
31	1034	595	197	126	70	52	50
43	989	475	180	123	69	50	45
48	1102	553	193	127	71	54	49
42	992	489	181	120	66	52	47
33	1093	521	186	128	69	53	50
37	1006	500	185	126	67	51	48
45	1091	482	181	119	67	48	48
41	1056	502	184	125	68	52	49
46	976	436	175	123	67	48	48
47	1018	517	185	124	68	51	50
Gns.	1051	505	185	124	68	51	48

Hovedtabel 52. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Pol
den 26. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
41	1141	540	185	125	70	50	47
32	1011	520	181	127	70	52	49
34	1100	486	182	128	70	49	46
44	1087	493	184	124	70	50	48
31	1062	534	190	128	70	52	49
39	983	462	175	127	65	49	48
45	1117	520	183	127	70	52	47
36	1131	472	177	122	68	52	47
40	960	430	181	129	69	47	45
35	1059	536	186	130	69	52	48
48	1022	483	182	120	68	48	45
38	1111	510	185	127	68	51	49
47	1049	480	180	125	68	50	46
42	1114	532	188	126	70	53	49
49	1087	469	181	120	66	48	47
46	1024	465	177	124	64	50	49
37	1098	508	188	126	70	50	47
43	1083	533	188	129	70	53	47
33	1113	514	186	128	70	50	49
Gns.	1071	499	183	126	69	50	47

Hovedtabel 53. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Horsens Svenden
den 18. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
40	997	571	202	129	70	52	48
37	1125	570	192	128	70	53	48
33	1177	505	189	125	68	50	47
35	1109	508	185	126	68	50	47
31	1001	548	187	125	68	55	47
39	1161	503	180	128	69	50	46
48	994	439	175	122	64	51	47
41	1048	480	177	120	66	48	46
45	1051	559	187	123	68	53	47
47	998	510	182	120	65	49	46
36	1130	548	190	121	67	56	51
38	1003	558	190	122	68	53	48
43	1010	514	187	126	68	50	47
44	1039	484	179	120	66	48	44
42	982	526	190	121	67	51	46
46	1047	452	180	121	67	48	45
32	1096	603	188	128	70	56	48
34	1052	509	187	121	67	51	47
Gns.	1057	522	186	124	68	51	47

Hovedtabel 54. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Claus Holm
den 27. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
31	989	365	167	118	65	42	39
46	963	368	168	114	63	47	41
38	936	333	162	113	62	46	40
39	962	330	160	120	62	45	40
36	1001	383	170	114	63	46	40
34	911	331	164	113	59	44	39
47	954	303	155	106	58	42	36
43	936	369	172	118	65	44	40
35	985	434	177	121	64	47	40
45	888	368	170	119	64	46	42
33	971	348	161	120	62	44	43
41	990	399	178	124	67	47	42
32	933	384	172	118	64	42	41
40	1100	368	169	116	62	45	39
44	985	357	170	117	63	44	40
37	933	404	172	120	63	46	40
42	1014	414	173	120	65	47	43
Gns.	968	368	168	117	63	45	40

Hovedtabel 55. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Knud
den 27. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
20	1044	519	188	130	69	51	47
6	1027	473	179	126	66	49	47
1	1168	478	180	128	67	49	47
9	976	568	195	132	70	54	48
19	967	499	180	121	68	51	46
2	1098	479	179	124	67	51	46
11	1090	563	195	130	70	52	48
5	1124	472	180	124	68	50	47
16	980	503	184	121	69	48	46
10	1100	590	193	127	70	54	48
3	1076	556	193	124	70	52	47
18	1062	498	183	122	66	50	47
8	906	474	179	127	68	48	45
4	1033	573	189	124	69	51	50
14	938	469	180	121	69	48	45
12	1046	478	187	124	68	49	47
13	974	537	186	126	69	52	47
15	917	505	182	126	70	51	47
17	1041	506	186	128	70	50	48
Gns.	1030	513	185	126	69	51	47

Hovedtabel 56. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Ulf
den 26. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
10	1094	487	180	123	69	54	48
16	1213	480	173	121	66	51	46
2	1068	569	189	122	70	55	50
19	1243	466	184	120	66	48	46
18	1104	430	168	121	63	47	46
15	1255	493	182	121	67	52	48
4	1214	547	183	126	70	54	47
6	1007	480	180	127	66	51	47
9	1101	511	180	123	69	51	49
12	969	520	182	122	67	52	48
7	1013	499	182	128	66	52	48
1	1210	548	186	125	69	54	50
14	1065	496	174	119	64	52	47
8	1105	490	183	120	68	51	46
11	1155	462	174	121	69	52	47
20	1156	435	172	116	67	49	46
3	1162	560	189	129	70	53	49
13	1226	476	177	121	66	50	47
Gns.	1131	497	180	123	67	52	48

Hovedtabel 57. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Varde Viking
den 11. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
62	1064	449	175	120	64	50	47
71	969	511	180	138	69	56	51
65	1087	462	176	124	67	52	47
68	1007	582	190	132	70	55	50
67	1043	549	186	124	67	54	46
63	1049	479	182	126	66	52	49
74	1016	537	192	136	70	52	50
73	1050	522	180	130	68	53	49
69	944	536	189	129	69	53	49
76	1126	588	172	128	70	55	49
75	1029	448	187	124	65	47	47
77	901	514	193	130	68	53	49
70	1008	431	175	122	66	46	43
64	1043	568	188	125	68	50	49
66	1030	539	187	127	69	51	46
61	1066	617	191	130	68	56	50
Gns.	1027	521	184	128	68	52	48

Hovedtabel 58. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Bjerg
den 13. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
76	983	513	185	128	68	50	47
72	917	565	183	127	68	51	48
80	977	545	191	127	68	53	48
71	1096	603	192	125	67	55	51
63	1001	571	192	129	70	51	47
61	1004	613	191	130	70	56	50
67	903	524	183	130	69	50	47
68	949	502	182	131	69	51	50
66	1152	573	190	128	70	51	50
62	1024	549	188	132	70	52	47
79	919	498	182	129	70	50	46
78	930	512	183	124	67	49	46
74	1011	553	183	125	68	51	48
70	1059	549	188	123	68	51	47
75	1013	524	180	127	68	50	47
77	908	536	184	128	68	51	47
73	985	532	181	128	67	52	48
64	939	574	188	127	66	52	49
65	1063	594	194	132	71	52	50
Gns.	991	549	186	128	69	51	48

Hovedtabel 59. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Morsø Mester
den 26. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
11	1125	574	192	125	70	54	51
7	1078	513	184	126	70	49	51
9	1125	527	185	128	70	53	48
6	890	500	178	120	66	50	49
10	1089	514	190	123	69	51	51
3	1276	619	194	125	70	55	52
1	1244	548	188	128	69	52	49
5	1108	556	190	130	70	53	50
14	1196	480	185	127	69	51	47
17	1076	472	176	128	68	50	48
12	1058	519	186	125	68	48	46
15	1149	536	187	126	69	51	49
4	1046	581	188	124	69	52	52
2	1070	549	186	125	69	50	50
13	1093	518	182	126	69	53	48
16	1000	461	180	126	68	48	46
8	1100	516	186	128	70	52	48
Gns.	1101	528	186	126	69	51	49

Hovedtabel 60. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Hadsten Højvang
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
129	1080	487	186	126	68	52	47
134	1140	506	181	120	66	51	48
132	1079	491	182	125	67	50	48
133	1025	435	178	124	67	48	46
124	1135	516	186	126	68	52	47
122	1054	566	192	126	70	52	48
121	1115	544	188	130	68	52	47
136	1109	505	183	125	69	51	47
123	1105	501	187	127	69	53	48
130	1017	505	183	126	68	50	48
131	1100	480	182	128	67	50	50
125	1003	557	189	133	69	52	47
126	907	502	182	130	67	50	47
128	1101	523	184	126	70	52	47
127	1104	533	188	126	69	53	50
135	982	501	183	125	70	50	48
Gns.	1066	510	185	126	68	51	48

Hovedtabel 61. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Uffe Sams
den 24. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
8	897	519	182	130	69	52	48
11	1140	492	185	125	69	52	47
2	999	480	181	127	68	48	47
17	1005	559	195	128	70	52	49
10	964	527	189	130	57	48	48
16	993	500	186	125	68	50	47
3	1114	472	180	120	69	49	47
6	1128	487	181	128	67	52	49
1	953	480	180	131	68	51	48
7	1163	584	196	130	70	53	48
5	892	477	182	123	68	49	46
15	1109	512	183	127	70	51	48
12	956	509	186	122	69	50	46
9	1085	510	191	126	70	50	49
13	1002	565	191	130	70	52	47
4	996	465	180	122	66	47	48
Gns.	1025	509	186	127	68	50	48

Hovedtabel 62. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Rudme
den 13. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
49	1116	470	173	121	66	49	48
31	1081	631	197	130	73	53	49
32	1013	500	180	125	67	51	45
38	1034	592	196	130	70	52	45
48	1106	507	182	126	68	50	46
44	1022	499	181	129	68	50	47
37	1018	531	186	130	69	51	47
50	1116	500	178	128	66	49	46
35	1086	504	183	130	68	52	48
41	1084	511	183	124	67	52	47
46	1011	511	183	129	69	50	47
42	1126	535	185	124	67	50	48
39	1243	555	184	126	68	51	48
47	1019	509	185	126	69	50	45
34	1119	554	190	132	70	51	48
33	1106	650	197	135	70	55	50
43	1045	527	187	130	69	51	45
45	1134	548	185	130	69	49	46
36	997	544	183	126	68	50	48
Gns.	1078	536	185	128	68	51	47

Hovedtabel 63. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Nørskov
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
156	1078	529	187	127	68	54	49
161	1072	491	186	122	69	53	48
162	999	478	182	119	66	52	46
166	963	516	180	119	65	51	49
165	1014	504	181	120	65	52	47
154	985	564	191	125	70	53	47
159	1054	494	182	121	64	49	45
153	1282	550	186	124	68	52	47
158	1076	498	182	129	68	48	48
152	1285	585	194	126	70	54	51
157	1118	561	188	124	70	50	50
163	1048	444	180	120	66	48	45
151	1198	586	187	125	70	55	53
164	1106	456	178	123	67	49	47
160	1109	526	186	126	67	51	49
155	1115	596	195	128	70	55	48
Gns.	1094	524	185	124	68	52	48

Hovedtabel 64. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Kamphøj
den 19. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
93	915	484	182	125	68	50	47
96	1038	480	178	124	64	49	47
94	1105	493	187	124	67	50	46
106	1045	494	186	127	67	50	46
92	1034	550	187	131	70	54	45
105	1002	508	188	123	67	50	47
107	1031	506	182	123	67	50	47
104	1069	495	184	125	67	50	47
99	1027	493	185	126	68	51	46
101	1071	495	185	127	68	50	46
102	1102	506	187	130	69	50	48
109	941	452	179	122	66	50	44
103	1035	493	180	126	67	52	48
108	940	439	175	123	65	48	45
98	982	510	183	129	68	55	48
91	1034	629	197	133	70	56	52
100	954	479	183	125	68	49	47
Gns.	1019	500	184	126	67	51	47

Hovedtabel 65. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Lady Anna's Star
den 2. april 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
42	1057	400	169	114	64	49	41
37	860	350	162	116	64	43	41
46	969	350	159	113	62	43	40
32	1004	328	160	113	62	43	40
34	889	320	157	111	59	42	36
44	865	384	170	118	64	47	41
47	944	345	162	114	62	43	40
35	936	330	160	112	60	43	37
31	1086	387	171	118	64	44	41
36	1053	403	166	115	64	46	38
41	1046	400	167	111	63	47	41
45	864	338	161	113	60	42	41
39	856	349	164	112	62	44	41
38	884	361	166	111	61	46	37
43	986	364	164	115	61	46	40
40	842	387	170	118	64	48	41
33	852	367	164	110	61	43	38
Gns.	941	363	164	114	62	45	40

Hovedtabel 66. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Mestersvenden 25
den 11. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
17	1071	515	183	126	70	52	47
2	1180	539	196	125	69	52	50
1	1028	584	193	127	69	50	50
6	1089	542	191	128	70	52	48
7	1043	462	175	120	65	48	45
5	1071	484	185	122	69	48	45
4	1198	500	180	128	69	52	47
13	1002	448	174	117	66	47	47
10	1027	500	181	122	70	50	47
8	1029	508	185	128	70	51	47
16	1176	498	183	126	69	49	48
15	1020	535	190	129	69	52	48
11	953	522	181	120	68	47	48
3	978	605	195	124	68	52	46
12	969	512	188	125	70	51	48
Gns.	1056	517	185	124	69	50	47

Hovedtabel 67. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Zeus Øst
den 17. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
2	963	403	168	122	64	46	46
8	1073	507	187	124	68	50	48
3	1099	500	180	125	68	50	46
12	1136	501	182	122	66	49	48
11	1011	465	178	125	68	48	46
16	934	478	180	130	70	49	46
13	1176	502	185	124	68	50	47
18	937	480	183	128	67	50	46
7	1036	500	182	126	70	50	48
5	1069	354	169	118	62	46	45
19	922	504	185	127	68	51	48
9	1075	550	185	126	68	51	47
15	880	426	172	125	65	46	44
10	1055	478	180	125	67	52	46
6	1090	537	190	122	68	52	51
4	929	545	189	131	70	53	47
21	893	464	182	122	67	48	46
17	914	476	182	128	67	50	47
14	982	502	184	128	68	51	48
20	880	494	182	127	68	50	45
Gns.	1003	483	181	125	67	50	47

Hovedtabel 68. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Albion
den 13. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
6	1166	584	195	124	70	54	48
2	1127	580	199	130	70	53	52
10	1070	597	193	128	68	55	47
3	1158	598	196	129	70	53	49
20	1124	586	197	128	71	54	51
1	1056	602	193	129	70	49	50
18	1153	580	194	128	71	52	48
19	1098	585	197	124	70	50	47
5	1115	568	189	129	70	52	48
7	1218	608	197	128	70	56	51
9	1111	632	194	130	71	55	50
14	1132	580	190	123	70	54	52
12	1021	591	191	128	69	52	48
15	1007	554	186	128	68	53	48
11	1034	568	190	125	70	51	49
16	1049	528	186	119	68	51	47
17	1172	603	196	124	69	53	48
4	1133	618	191	128	70	53	50
8	1087	598	200	129	71	53	50
Gns.	1107	587	193	127	70	53	49

Hovedtabel 69. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Mester Flax
den 11. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
35	1262	557	186	130	70	54	47
33	1011	450	180	122	65	48	45
40	963	482	185	126	68	49	46
46	1229	601	194	132	71	54	51
36	1117	565	190	129	68	54	49
37	954	526	188	123	68	52	48
31	1056	540	190	129	70	52	49
41	1186	511	188	121	67	52	47
44	958	468	174	126	65	49	48
43	—*	427	176	123	66	48	46
47	1025	481	182	131	70	52	46
45	1048	461	176	125	67	50	46
39	952	495	185	123	68	49	48
32	1039	567	190	128	70	53	50
42	1147	563	194	129	70	50	48
34	1057	562	190	129	70	54	48
38	1103	545	190	131	70	51	50
Gns.	1069	518	186	127	68	51	48

* Fødselsdagen ukendt.

Hovedtabel 70. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Styrmand
den 21. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
2	1144	499	184	128	68	51	51
1	1111	521	189	134	70	51	50
7	1097	615	198	133	70	57	52
15	916	547	191	133	69	53	51
4	1005	539	192	135	70	54	51
9	1095	510	190	133	70	52	51
16	1084	575	197	134	70	54	52
17	1093	557	195	130	70	54	54
12	1045	497	183	130	68	53	50
10	1103	500	184	128	67	53	49
20	918	505	185	121	66	53	51
Gns.	1056	533	190	131	69	53	51

Hovedtabel 71. Alder, vægt og mål for afkom efter tyren Agrar
den 21. marts 1952.

Kvie nr.	Alder dage	Vægt kg	Br. cm	Højde cm	Brd. cm	Hbr. cm	Omdr. cm
33	1087	570	187	127	68	53	50
32	1222	580	196	131	70	56	51
40	1063	545	191	130	69	55	48
41	1027	545	187	129	68	55	50
42	1076	531	193	131	69	56	51
45	1081	514	189	135	69	54	52
43	1140	546	190	136	69	56	51
48	1103	506	190	130	70	51	50
36	1131	515	190	130	69	52	50
37	1102	550	189	130	69	54	48
47	1100	550	186	133	68	56	51
31	1207	575	195	131	70	57	53
39	1158	605	200	133	70	56	51
Gns.	1115	549	191	131	69	55	50

VIII. Oversigt over

I. Rød Dansk Malke race:	Reg. eller stbg.	Født	Alder 1/2 - 52 år mdr.
<i>Dybvadgård, Dybvad:</i>			
Hjørring Uffe	23794	2-11-47	4 10
Hjørring Valdal	23793	1- 2-48	4 7
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>			
Kris	23423	21- 2-47	5 6
<i>Lægård, Holstebro:</i>			
Uffe 136	23379	4- 5-46	6 4
<i>Kalø Hovedgård, Rønde:</i>			
Nr. 85	23882	7- 2-48	4 7
Nr. 117	23883	10- 2-48	4 7
Thor	23894	9- 6-47	5 3
Stenhøj	23991	20- 1-48	4 7
West	22853	23- 5-44	8 3
<i>Grauballegård, Grauballe:</i>			
Tørring Malm	22490	12- 1-44	8 9
Højager 27	23986	2- 4-47	5 6
<i>Rugballegård, Hatting:</i>			
Norup Saxo	22337	6-12-42	9 9
Nr. 8, Lombjerge	23953	16- 2-47	5 6
<i>Bredstengårde, Bredsten:</i>			
Mester Øksendrup	22623	4- 5-45	7 4
Hugin 17	24308	22- 5-48	4 3
<i>Estrup, Brørup:</i>			
Samson 72	23903	13- 5-48	4 4
Skræp	23378	18- 5-46	6 3
Mester Lombjerge	24348	27- 8-47	5 0
<i>Juhlsminde, Christiansfeld:</i>			
Uffe 25	24004	12- 7-47	5 2
Don	23667	29- 1-47	5 7
<i>Grønvang, Vester Sottrup:</i>			
Leif	24000	28- 8-47	5 0
Bambi	23383	15- 5-46	6 4
<i>Madebjerggård, Tranebjerg:</i>			
Samsø Højvig	24045	9- 2-48	4 7
<i>Ørnfeldt, Kølstrup:</i>			
Tot	23761	9- 9-47	5 0
Sydvest	23427	15- 3-47	5 6
Aarup Højvig	22054	22- 2-44	8 8

afkomsprøverne 1952/53.

Tyrens		
opdrætter	fader	ejer
A. Høgh, Karlby	Lem Uffe	Elite-Kvf. for Hjørring Amt
N. Hvirvelkær, Valdal	Kærsholm Højager	Elite-Kvf. for Hjørring Amt
Kr. Kristiansen, Højvang	Karlby Højvang	Skiveegnens Kvf.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Lem Uffe	Holstebroegnens Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal	Kærsholm Højager	Aarhusegnens Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal	Kærsholm Højager	Aarhusegnens Kvf.
Jens Nielsen, Rugballegård	Solkjær Malm	Bjerringbroegnens Kvf.
Lars Bruun, Stenhøjgård, Gudme	Eske Taasinge	Hadstenegnens Kvf.
A. Rasmussen, Hornslet	Karlby Tampen	Vesthimmerlands Kvf.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård	Malm	Tørring-Brædstrupegnens Kvf.
A. Gert Nielsen, Bjerregrav	Randers Højager	Kjellerupegns Kvf.
N. Hvirvelkær, Valdal	Saxo	Horsensegnens Kvf.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Brethvig	Horsensegnens Kvf.
P. Jørgensen, Ærenlund	Mester	Fredericiaegnens Kvf.
J. Christiansen, Ejlbj	Mester Guldbjerg	Vejle Vesteregnens Kvf.
Frede Hansen, Rudme	Rudme Samson	Koldingkredsens Kvf.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Lem Uffe	Vardeegnens Kvf.
Elna Lundsgaard, Rudme	Mester	Kvægavlsf. „Vestjyden“
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Lem Uffe	Røddingegnens Kvf.
N. A. Nielsen, Tyrstedgård	Lem Uffe	Aabenraa og Tønderegnens Kvf.
Aksel Nielsen, Nørremosegård	Mester	Als Sønderherreds Kvf.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Lem Uffe	Nørherreds Kvf.
Harald Jensen, Permelille	Højvig 136	Samsø Kvf.
Harald Næraa, Aarslev	Eske Taasinge	Nordfyns Kvf.
Jens Nielsen, Trunderup	Nord	Sydvestfyns Elite-Kvf.
Brdr. Nielsen, Ørnsvig	Højvig	Aarup Omegns Kvf.

	Reg. eller stbg.	Født	Alder 1/2 - 52 år mdr.	
<i>Sundsgård, Kværndrup:</i>				
Ulvsgær	23436	3- 5-47	5	4
Faaborg Ymer	23763	25- 3-48	4	5
Sydfyns X	23432	4-11-46	5	10
<i>Gyldenagergård, Høng:</i>				
Rudolf	23531	14- 7-47	5	2
Nordskov	23817	16- 1-48	4	7
<i>Kærehave, Ringsted:</i>				
Ras	23766	3- 3-48	4	6
Dan	23768	4- 6-48	4	3
Hermød	23570	4- 8-46	6	1
<i>Marelundsgård, Vemmetofte:</i>				
Peer	23835	2- 8-47	5	1
Højvig Øst	23837	15-10-47	4	10
<i>Nordsjælland, Slangerup:</i>				
Monark	23517	7- 4-47	5	5
Rudo	23769	14- 7-47	5	2
<i>Kannikegård, Aakirkeby:</i>				
Sten	23501	28- 5-47	5	3
II. Sortbroget Dansk Malkerace:				
<i>Lægård, Holstebro:</i>				
Fast	5794	8- 2-47	5	7
<i>Kalø Hovedgård, Rønede:</i>				
Kardinal	5816	15- 6-46	6	2
Kvik	5704	11- 3-46	6	6
<i>Grauballegård, Grauballe:</i>				
Ass	5969	15- 7-47	5	2
<i>Juhlsminde Christiansfeld:</i>				
Bull	5982	11-10-47	4	10
III. Jerseyrace:				
<i>Kalø Hovedgård, Rønede:</i>				
Lasse	932	28- 3-46	6	5
<i>Ørnfeldt, Kølstrup:</i>				
Ry Vestfyn	1118	13- 1-48	4	8
Jersey Dreamer	1054	1- 8-47	5	1
IV. Korthornsrace:				
<i>Krarup Nygård, Skive:</i>				
Vium	3077c	3- 2-46	6	7

opdræster	Tyrens	
	fader	ejer
H. J. Nielsens Enke, Ulvsager	Lombjerger	Skaarup-Brudager Kv.
R. Fr. Rasmussen, Sortemosegård	Brethvig	Faaborg-Midtfyns Kv.
Chr. Pedersen, Svindinge	Midtfyns Thor	Sydfyns Kv. Ollerup
Poul Andersen, Smidstrup	Rud	Nordvestsjælland Kv.
Aksel Nielsen, Nordskov	Mester Guldbjerg	Nordvestsjælland Kv.
Hans Larsen, Møllegård	Lombjerger	Sydvestsjælland Kv.
H. H. Hansen, Kohaugegård	Rudme Bloch	Sydvestsjælland Kv.
Frede Hansen, Rudme	Mester	Midtsjælland Kv.
Jens Nielsen, Ringe, Skamby	Rud	Sydsjælland Kv.
Johs. Jensen, Tostrup, Stege	Højvig 136	Østsjælland Kv.
H. H. Hansen, Kohaugegård	Rudme Samson	Nordsjælland Elite-Tyreholds.
Poul Andersen, Smidstrup	Rud	Kbh. Amts Kv. m. k. s.
H. Rasmussen, Voldsgård	Nord	Bornholms Elite-Kv.
Ejnar Hvirvelkær, Als, Østj.	Als Tamp	Holstebroegnens Kv.
Johs. Wittrup Jensen, Gråskov	Nero	Hammelegnens Kv.
Laust Nielsen, Ejstrup, Skals	Frejdig	Randersegnens Kv.
Asger G. Andersen, Døstrup	Hobro Dux	Silkeborgegnens Kv.
Th. Ingvarsson, Katrinetorp, Kulladal	Bull, sv. stbg. 25015	Sønderjyds Kv. for S. D. M.
Søren Larsen Sørensen, Malling	Hvirrekær Lyngsie	Randersegnens Kv.
Kr. P. Larsen, St. Ry, Sindal	Abildknægt	Vestfyns Kv.
John Georgelin, Jersey	B. P. Day Dreamer	Faaborg-Midtfyns Kv.
Carl Christensen, Vium Tinggård	Salling Jarl	Skiveegnens Kv.

IX. Oversigt over hidtil udsendte beretninger fra kvægforsøgene.

1934. 156. ber. 50 Aars Kvægforsøg 1883—1933. (3 kr.).
 1940. 191. — Forsøg med Midler til Mildnelse af Mund- og Klovesygeangreb hos Malkekøer. (1 kr.).
 1944. 213. — Forsøgskvægbesætningen paa Favrholm igennem 15 Aar. (1 kr.).
 1950. 246. — Forskelligt opdrættede køers holdbarhed og ydelse. (1,50 kr.).
 1950. 251. — Undersøgelser vedrørende jerseykvægets vægt, mål og ydelse. (2 kr.).

1) Fodringsforsøg med malkekøer.

a) Forskellige fodermidler.

1888. 13. ber. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88. (Udsolgt).
 1889. 17. — Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 øre).
 1890. 20. — Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (Udsolgt).
 1892. 27. — Sammenligning mellem Korn og Oliekager. (Udsolgt).
 1894. 29. — Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (Udsolgt).
 1895. 34. — Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887—1895. (Udsolgt).
 1897. 39. — Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede og mellem Blandsæd og Melassefoder. (1 kr.).
 1899. 45. — Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (Udsolgt).
 1904. 55. — Forsøg over Roetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (Udsolgt).
 1909. 65. — Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaffald. (50 øre).
 1911. 74. — I. Forsøg med Mask. II. Forsøg med Soyakager. (75 øre).
 1911. 76. — Forsøg med Hø. (1 kr.).
 1915. 89. — Forsøg med Runkelroer og Kaalroer. Kakaokager. (50 øre).
 1917. 95. — Forsøg med Hø fra forskellige Slættider. (50 øre).
 1917. 96. — A. Erstatning af Oliekager med Lucernehø i Malkekøernes Foder. B. Flydende Melasse til Heste. C. Nedkulet Roetop til Malkekøer. (50 øre).
 1928. 125. — A. Majsbærme som Foder til Malkekøer. B. Erstatningsmidler for Sødsmælk til Kalve. (1 kr.).
 1928. 126. — I. Forsøg med Hø. II. Undersøgelser over Fordøjeligheden af Høsorter hos Kvæg. (1 kr.).
 1931. 140. — Forsøg med Græs og Hø. Fordøjeligheden af Høsorter. (1,50 kr.).
 1932. 144. — Forsøg med Roer 1927—1931. Prøvefodring og Forsøg vedr. Fodermarvkaal samt kunsttørret og presset Foder. (1,50 kr.).
 1933. 154. — Undersøgelser vedr. Sukkerroeaffald og Sukkerroetop. (1 kr.).

1937. 172. ber. Forsøg med Hø og Ensilage. I. Høberedning og Ensilering. II. Foderværdien af Hø og Ensilage. III. Basetilskud til Stude paa A. I. V.-Foder. (1,50 kr.).
1938. 177. — Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I. Lupin-A. I. V.-Foder og frisk Sødlupin. II. Fordøjeligheden af Sødlupin. III. Bestemmelse af Alkaloidindholdet i Lupin. IV. Blokmetodens Anvendelse. (75 øre).
1938. 178. — I. Kartoffelpulp. II. A. I. V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofskefte. (75 øre).
1942. 202. — Forsøg med Ensilage og Ensilering. Ensilage som Foder til Malkekøer, Fordøjelighedsforsøg med Roetop og Roetopensilage samt Ensileringsforsøg. (1,50 kr.).
1946. 219. — Opbevaringsforsøg med Sukkerroeffald. (1 kr.).
1952. 260. — Fodring af køer med høj mælkeydelse. (2,50 kr.).

b) Fodermidlernes indflydelse.

1897. 37. ber. Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. (1892—97). (1 kr.).
1930. 134. — Nogle Fodermidlers Indflydelse paa Smørrets Konsistens m. m. (1,50 kr.).
1934. 159. — Undersøgelser vedr. Fodringens Indflydelse paa Kødfarven m. m. hos Kvæg. (1,50 kr.).
1936. 167. — Fodringens Indflydelse paa Smørrets Indhold af A-vitamin. (1 kr.).

c) Foderets mængde.

1906. 60. ber. Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder. (3 kr.).
1907. 63. — Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (fortsat). (2 kr.).
1931. 136. — Forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (3 kr.).
1940. 191. — Forsøg med Midler til Mildnelse af Mund- og Klovesyge hos Malkekøer. (1 kr.).
1952. 262. — Forsøg med store grovfodermængder til malkekøer. (2,50 kr.).

d) Fordøjelighedsforsøg.

1934. 155. ber. Fordøjelighedsforsøg med Malkekøer. I. Nogle Fodermidlers Fordøjelighed bestemt ved Forsøg med Grupper af Malkekøer. II. Om Bestemmelse af Proteinstoffernes Fordøjelighed gennem Dyreforsøg og ved Hjælp af Pepsin-Saltsyre. III. Om Bestemmelse af Fordøjelighed ved Edins saakaldte »Ledkropp«s Metode. (3 kr.).
1938. 177. — Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I.¹⁾ II. Fordøjeligheden af Sødlupin hos Kvæg. III.²⁾ IV.¹⁾ (75 øre).
1938. 178. — I.¹⁾ II. A. I. V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofskefte. (75 øre).
1942. 199. — Forsøg med Græsmarksafgrøder, Halm og Mask. (1 kr.).
1942. 202. — Forsøg med Ensilage og Ensilering. Fordøjelighedsforsøg med Roetop og Roetopensilage. (1,50 kr.).
1948. 231. — Fordøjelighedsforsøg med Roer, Græsmarksafgrøder m. m. (1,50 kr.).
1950. 250. — Fordøjelighedsforsøg med lucerne, lucernegrønmelet og lucernehømelet. (2 kr.).

¹⁾ Se I, 1., a. »Forskellige fodermidler«.

²⁾ S III. »Kemiske undersøgelser«.

2) Forsøg vedrørende mælk og malkning.

a) Enkelte køers mælk.

1919. 104. ber. A. Undersøgelser af de enkelte Køers Mælk. B. Eksteriørbedømmelsen af Malkekøerne. C. En Korrelationsformel. D. Anvisning til dennes Brug i Praxis. (1 kr.).
1921. 107. — Enkelte Køers Mælk. A. Mælkemængde og Mælkefedme for forskellige Besætninger og Racer. B. Mælkemængde og Mælkefedme i de 10 første Laktationsperioder. C. Korrelation mellem Mælkemængde og Mælkefedme. D. Matematisk Grundlag for Korrelationsberegningen. (2 kr.).

b) Malkning.

1910. 68. ber. Forsøg med Malkemaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 kr.).
1912. 78. — Forsøg med Malkekøer: 2 eller 3 Gange Malkning daglig. (50 øre).
1913. 81. — A. Forsøg med Malkmaskinen »Gandil-Gjetting«. B. Forsøg med Mælkekøleren »Rimula«. (50 øre).
1915. 91. — Forsøg med Malkmaskinen »Heureka«. (50 øre).
1921. 108. — 4de Beretning om Forsøg med Malkemaskiner. (Udsolgt).
1935. 160. — Maskinmalkning sammenlignet med Haandmalkning. (1 kr.).
1942. 198. — Sammenligning mellem 9 Malkemaskiner af forskelligt Fabrikat. (Udsolgt).
1946. 220. — Haandmalkning eller Maskinmalkning af lavtydende Køer. (1 kr.).
1951. 255. — Nogle forsøg med malkning af køer. (2,50 kr.).

3) Fodningsforsøg og forsøg med ungkvæg.

1931. 142. ber. Forsøg med Ungkvæg m. m. (Udsolgt).
1940. 189. — Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. (1,50 kr.).
1945. 216. — Foderenhedsmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst II. (1,50 kr.).
1947. 227. — Proteinmængdens Indflydelse paa Ungkvægets Vækst. (1,50 kr.).
1949. 237. — Proteinmængdens indflydelse på ungkvægets vækst. II. (2 kr.).

4) Forsøg med kunstig sædoverføring m. m.

1939. 187. ber. Forsøg med kunstig Sædoverføring 1936—1938. (1 kr.).
1944. 209. — Fodringsforsøg med Avlstyre. (75 øre).
1948. 235. — Iagttagelser og Undersøgelser over nedsat Frugtbarhed hos Kvæg. (1 kr.).
1950. 247. — Iagttagelser og undersøgelser over nedsat frugtbarhed hos kvæg. II. (1,50 kr.).
1950. 249. — Forsøg over avlstyses fodring og brug. (1,50 kr.).
1951. 253. — I. Forsøg med fortyndingsvædske. II. Sammenligning mellem flydende og gelatineret fortyndingsvædske. (1,50 kr.).
1952. 261. — I. Sammenlignende forsøg med fortynding af sæden 1 : 8 og 1 : 16. II. Befrugtningssevnen af frisk sæd i sammenligning med daggammel. (1,50 kr.).

5) Afkomsprøver.

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.).