

76de Beretning

fra

den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles
Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

Fodringsforsøg med Malkekøer.
Forsøg med Hø.

Udgivet af den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles
Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

København.
I Kommission hos Aug. Bang.
Trykt hos J. H. Schultz A/S.
1911.

Hermed udsendes Laboratoriets 76de Beretning, som omfatter en Række af Forsøg, der have haft til Formaal at søge belyst Høets Værdi som Foder for Malkekøer.

Af Hø er der væsenligst benyttet almindeligt Agerhø af den Sort, vedkommende Gaard har haft til Raadighed.

Endvidere er der benyttet noget Lucernehø, og for enkelte Forsøgs Vedkommende Enghø.

Om alt Høet gælder, at det er bjærget paa almindelig Maade, i den Stand som Vejrlig og stedlige Forhold tillod det.

Forsøgene er udførte i Aarene 1896—97, 1906—07, 1907—08 og 1908—09 paa Gaardene Bregentved (Lehnsgreve *Moltke*), Kjærsgaard (Greve *Ahlefeldt Laurvig*), Ourupgaard (Kammerherre *Tesdorph*), Rosenfeldt (Kammerherre *Oxholm*), Rosvang (Inspektør *Leegaard*) og Sanderumgaard (Hofjægermester *Vind*).

Disse Herrer saa vel som Professor ved Landbohøjskolen *O. G. Petersen*, der har været Laboratoriet behjælpelig med nogle botaniske Analyser, bringer Laboratoriet sin Tak for den Hjælp og Støtte, de hver paa sin Maade har været for det.

Forsøgsarbejdet paa Gaardene har været ledet af Assistenterne, Landbrugskandidaterne *Beck*, *Gommesen* og *Lund*.

De kemiske Analyser er udførte af Assistent Fru *Lindahl*, Assistent *Borre* og cand. pharm. *Krarup*.

Beretningen er skrevet af Inspektør *Petersen Langmack*.

Forsøgslaboratoriet i November 1911.

N. O. Hofman Bang.

De Fodringsforsøg med Hø, som skal omtales i nærværende Beretning, har strakt sig gennem en længere Aarrække, men falder dog særlig i to Dele, nemlig Forsøgene i Vinteren 1896—97 paa Gaardene Ourupgaard, Sanderumgaard, Kjærsgaard og Rosvang, og Forsøgene i Aarene 1906—10 paa Gaardene Bregentved, Rosenfeldt, Sanderumgaard og Rosvang.

Arbejdsmåden har ved disse Forsøg i Hovedsagen været den samme, som har været anvendt ved de tidligere Fodringsforsøg med Malkekøer. Forsøgskøerne er blevne passede af en for Laboratoriets Regning antagen Fodermester, der ikke havde andet Arbejde paa Gaarden, end hvad der vedrørte Forsøgsarbejdet. Hans Arbejde blev kontrolleret af Laboratoriets Assistent, som mødte paa Gaarden en Gang i hver Periode, hvorhos Gaardens Repræsentant daglig fulgte Forsøgsarbejderne. I hver enkelt Periode, som omfattede 10 eller 14 Dage, er der afholdt Prøvemalkninger, ved hvilke Mælkens Mængde og Fedme blev bestemt for hver enkelt Ko, hvorhos der udtoges Prøver af Mælken til Indsendelse til kemisk Analyse i Laboratoriet.

Forud for den egentlige Forsøgstid er der gaaet en Forberedelsestid, i hvilken alle Køerne fik samme Foderblanding, og Opgaven var da at faa udtaget af Gaardens Besætning saa mange Efteraarskælvere, at der kunde dannes de fornødne ensartede Hold med mindst 10 Køer i hvert Hold. Ved ensartede Hold forstaas saadanne, der som Helhed staar hinanden saa nær i Mælkeydelse, i Mælkefedme, i Legemsvægt, i Trivsel, i Alder og i Kælvetid, at det maa antages, at disse Hold, naar de fodres ens, da ogsaa i flere Maaneder vil give ens Ydelse; men for at dette kan opnaas, maa Køernes Ydeevne undersøges i længere Tid,

og Holdene maa ved den endelige Dannelse sammensættes saaledes, at de i længere Tid virkelig har fulgtes ad i Mælke-mængde, Mælkefedme o. s. v.

I Forsøgstiden fik Holdene forskelligt Foder, saaledes som Forsøgsplanen krævede det, og som det vil blive nærmere angivet i det følgende.

Forsøgstiden blev efterfulgt af en Eftertid, i hvilken Holdene atter fik ens Foder (samme Foderblanding).

Mellem Forberedelsestiden og Forsøgstiden samt mellem denne og Eftertiden har været indskudt Overgangstider, i hvilke Foderet lidt efter lidt forandredes daglig.

Under den første Del af Forsøgene (i 1896—97) har der været benyttet 10-daglige Perioder, men under den sidste Del (1906—10) 14-daglige Perioder. For hver saadan Periode er alle Tallene samlede og sammenregnede, og de saaledes indvundne Tal er derefter skematisk opstillede i Hovedtabellerne, som findes sidst i Beretningen.

Af Hovedtabellerne er gjort de Uddrag, som findes i de efterfølgende Tabeller, og som danner Grundlaget for det, der omtales i Beretningen.

Først er i Tab. I givet et Overblik over alle Forsøgsrækkerne, med de vigtigste Gennemsnitstal opførte. De Numre paa Forsøgsrækkerne og de Bogstavbetegnelser for Holdene, som er anvendte der, vil vi for Kortheds Skyld holde os til i det følgende.

Sammenligning mellem Korn og Hø.

Disse Forsøg blev foretagne i Vinteren 1896—97 paa Gaardene: Ourupgaard, Sanderumgaard, Kjærsgaard og Rosvang og omfatter Rækkerne Nr. 1—4 i Tab. I.

Paa hver af Gaardene var der 4 Hold Køer, over hvis Foder i Forsøgstiden der er givet en Oversigt i Tab. II, hvoraf ses, at dette Foder i Overblik kan udtrykkes ved følgende omtrentlige Tal:

Dagl. Foder til 1 Ko	Korn	Oljekager	Roetørstof	Hø	Halm
Hold A	3 $\frac{1}{4}$ Kg.	1 $\frac{1}{2}$ Kg.	1 $\frac{1}{4}$ Kg.	3 Kg.	5 $\frac{1}{4}$ Kg.
— B	2 $\frac{1}{4}$ -	1 $\frac{1}{2}$ -	1 $\frac{1}{4}$ -	5 $\frac{1}{2}$ -	4 $\frac{1}{2}$ -
— C	2 $\frac{1}{4}$ -	1 $\frac{1}{2}$ -	2 $\frac{1}{4}$ -	3 -	5 $\frac{1}{4}$ -
— D	1 $\frac{1}{4}$ -	1 $\frac{1}{2}$ -	2 $\frac{1}{4}$ -	5 $\frac{1}{2}$ -	4 -

Tabel I. Oversigt over

Forsøgsrække			Kg. dagligt Foder til 1 Ko i Forsøgstid																
Nr.	paa Gaard Aar	Hold	Kraftfoder								Roefoder				Straafoder				
			Blandse	Melassefoder	Oljekager					Barres	Elvetham	Turnips	Sukkerroefald	Hø			Halm		
					Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Sesamkager	Palmekager					Kokuskager	Agerhø	Enghø		Lucerne	
1	Ourupgaard 1896—97	A	3.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	11	3.5	—	—	4.36	
		B	2.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	11	6.0	—	—	3.37	
		C	2.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	22	3.5	—	—	4.27	
		D	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	22	6.0	—	—	3.09	
2	Sanderumgaard 1896—97	A	1.5	1.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5	9	—	—	—	—	3.0	—	6.77	
		B	1.0	1.0	0.5	—	—	—	0.5	0.5	9	—	—	—	—	5.5	—	4.65	
		C	1.0	1.0	0.5	—	—	—	0.5	0.5	18	—	—	—	—	3.0	—	5.99	
		D	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5	18	—	—	—	—	5.5	—	4.33	
3	Kjærsgaard 1896—97	A	3.5	—	—	—	1.5	—	—	—	9	—	—	—	2.5	—	—	5.40	
		B	2.5	—	—	—	1.5	—	—	—	9	—	—	—	5.0	—	—	5.91	
		C	2.5	—	—	—	1.5	—	—	—	18	—	—	—	2.5	—	—	5.81	
		D	1.5	—	—	—	1.5	—	—	—	18	—	—	—	5.0	—	—	5.12	
4	Rosvang 1896—97	A	3.5	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	18.75	—	3.0	—	—	4.72	
		B	2.5	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	18.75	—	5.5	—	—	4.13	
		C	2.5	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	31.25	—	3.0	—	—	4.71	
		D	1.5	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	31.25	—	5.5	—	—	3.85	
5	Rosenfeldt 1906—07	A	—	—	1.19	1.18	—	—	—	—	25	—	—	20	—	—	1.50	6.00	
		L	—	—	0.57	0.56	—	—	—	—	25	—	—	20	—	—	4.62	3.40	
6	Rosenfeldt 1907—08	A	—	—	1.38	1.37	—	—	—	—	22	—	—	—	2.5	—	—	7.80	
		L	—	—	0.63	0.62	—	—	—	—	22	—	—	—	2.5	—	4.5	4.70	
		M	—	—	0.63	0.62	—	—	—	—	22	—	—	—	2.5	—	6.0	3.60	
7	Rosvang 1907—08	A	—	—	1.58	—	—	0.80	—	—	42.5	—	—	—	2.5	—	—	3.00	
		D	—	—	1.16	—	—	0.59	—	—	42.5	—	—	—	5.0	—	—	3.00	
		A ₁	—	—	2.00	—	—	1.00	—	—	42.5	—	—	—	0	—	—	3.00	
		H	—	—	2.00	—	—	1.00	—	—	42.5	—	—	—	0	—	—	8.00	
8	Rosenfeldt 1908—09	A	—	—	1.5	—	1.5	—	—	—	25	—	—	—	2.50	—	—	5.80	
		L	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	25	—	—	—	2.50	—	2.75	3.20	
		M	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	25	—	—	—	2.50	—	3.75	2.70	
		D	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	25	—	—	—	6.25	—	—	2.80	

Forsøgsrækkerne.

Kg. Mælk daglig af 10 Køer			pCt. Fedt i Mælken			pCt. Æggehvide- stoffer i Mælken			Kg. Legemsvægt pr. Ko			Kg. Tilvækst daglig af 10 Køer		
Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid
130.1	122.0	111.7	3.03	3.00	3.27	2.98	3.13	3.19	454	463	466	+ 3.7	0	+ 5.0
130.6	116.2	102.9	3.02	3.16	3.33	3.06	3.18	3.29	459	477	480	+ 4.7	+ 2.7	+ 6.5
130.3	118.9	106.2	3.02	3.01	3.21	2.99	3.10	3.14	452	468	477	+ 3.5	+ 3.1	+ 7.5
130.7	123.7	110.3	3.07	3.08	3.37	3.01	3.08	3.21	453	470	471	+ 5.0	+ 2.2	+ 5.0
136.6	118.2	100.6	3.46	3.40	3.25	2.95	3.00	3.15	474	481	471	+ 2.6	+ 1.0	+ 0.7
136.9	123.0	107.0	3.40	3.33	3.17	2.87	2.92	3.03	472	471	460	÷ 0.6	+ 0.5	+ 2.6
136.7	118.1	103.5	3.39	3.28	3.12	2.87	2.95	3.08	470	470	464	÷ 1.4	+ 0.7	+ 0.4
136.8	122.6	102.2	3.31	3.28	3.16	2.90	2.99	3.08	465	465	446	+ 1.0	÷ 0.5	+ 1.9
127.7	114.0	106.3	3.14	3.04	3.21	2.97	3.03	3.17	488	492	491	÷ 0.7	+ 0.3	+ 3.1
127.2	108.8	99.6	3.06	3.06	3.16	2.98	3.07	3.26	504	506	509	÷ 1.0	+ 1.2	+ 1.9
127.4	111.1	101.8	3.19	3.14	3.25	3.02	3.12	3.25	489	490	491	÷ 2.0	+ 0.3	+ 0.8
127.9	112.8	107.6	3.21	3.14	3.27	3.08	3.07	3.25	499	497	497	÷ 1.0	+ 0.2	+ 2.2
139.1	122.8	111.1	3.05	3.01	3.04	2.94	3.00	3.12	452	451	451	÷ 2.0	0	0
138.5	124.0	116.9	3.04	3.02	3.10	2.93	2.98	3.15	455	461	459	0	+ 0.8	+ 3.0
138.3	121.7	111.3	3.08	3.08	3.28	2.94	3.06	3.16	452	450	453	÷ 1.0	+ 0.2	+ 1.7
138.7	126.1	117.0	3.08	3.00	3.18	2.88	2.90	3.07	446	449	448	÷ 4.0	+ 1.0	+ 1.7
159.9	147.1	136.9	3.14	3.10	3.19	2.95	2.96	3.05	487	489	485	÷ 0.2	+ 0.8	÷ 4.3
160.2	143.6	139.9	3.15	3.17	3.23	2.93	2.95	3.03	486	487	480	÷ 0.4	0	÷ 5.0
141.9	127.8	109.7	3.01	3.02	3.24	2.90	2.97	—	490	491	480	÷ 0.2	+ 0.5	+ 0.4
142.0	122.9	112.4	2.87	2.84	3.00	2.80	2.80	—	495	490	474	0	÷ 0.5	+ 0.2
141.5	125.8	113.1	3.09	3.08	3.15	2.93	2.88	—	500	496	485	+ 0.2	0	+ 0.8
155.7	121.0	98.0	3.05	3.17	3.24	2.90	2.95	3.14	476	454	451	÷ 4.3	+ 1.1	÷ 5.2
155.2	127.8	101.0	3.03	2.99	3.19	2.82	2.84	3.11	471	459	446	÷ 5.0	+ 3.2	÷ 4.4
155.1	120.5	104.9	2.89	2.96	2.93	2.87	2.94	3.05	473	436	437	÷ 5.2	+ 1.4	÷ 4.4
155.7	121.6	100.7	3.10	3.13	3.25	2.90	2.96	3.18	478	473	446	÷ 5.0	+ 6.1	÷ 7.2
152.5	129.3	106.9	3.02	3.07	3.33	3.03	3.07	3.19	488	495	467	+ 2.9	÷ 0.7	÷ 7.7
152.5	130.8	109.6	2.94	2.86	3.13	2.94	2.92	2.98	498	502	474	+ 3.7	÷ 1.0	÷ 5.0
152.9	132.6	109.3	3.03	2.96	3.24	3.00	3.06	3.14	482	479	459	+ 1.7	÷ 0.3	÷ 5.0
152.2	129.0	103.9	2.94	3.01	3.29	2.87	2.94	3.01	490	495	475	+ 2.7	+ 0.1	÷ 5.9

Tabel I. (Fortsat.)

Forsøgsrække			Kg. dagligt Foder til 1 Ko i Forsøgstid.															
Nr.	paa Gaard Aar	Hold	Kraftfoder								Roefoder				Straafoder			
			Blandsæd	Melassefoder	Oljekager						Barres	Elvetham	Turnips	Sukkerroefald	Hø			Halm
					Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Sølsikke- kager	Sesamkager	Palmekager	Kokuskager					Agerhø	Enghø	Lucerne	
9	Sanderumgaard 1908—09	A	1.0	—	0.96	0.96	0.83	—	—	—	25	—	—	—	2.50	—	—	6.30
		B	1.0	—	0.61	0.61	0.53	—	—	—	25	—	—	—	5.25	—	—	5.60
		D	1.0	—	0.61	0.61	0.53	—	—	—	25	—	—	—	6.25	—	—	6.30
		E	1.0	—	0.61	0.61	0.53	—	—	—	25	—	—	—	—	6.25	—	5.00
10	Rosvang 1908—09	A	—	—	2.00	—	1.00	—	—	—	40.0	—	—	—	2.00	—	—	3.00
		B	—	—	1.34	—	0.66	—	—	—	40.0	—	—	—	4.75	—	—	3.00
		D	—	—	1.34	—	0.66	—	—	—	40.0	—	—	—	5.75	—	—	3.00
		L	—	—	1.34	—	0.66	—	—	—	40.0	—	—	—	2.00	—	2.75	3.00
		M	—	—	1.34	—	0.66	—	—	—	40.0	÷	—	—	2.00	—	3.75	3.00
11	Bregentved 1909—10	A	—	—	1.00	1.00	1.00	—	—	—	45	—	—	—	3.00	—	—	3.00
		B	—	—	0.67	0.67	0.67	—	—	—	45	—	—	—	5.75	—	—	3.00
		C	—	—	0.50	0.50	0.50	—	—	—	45	—	—	—	7.10	—	—	3.00
12	Rosenfeldt 1909—10	A	—	—	0.95	0.95	0.95	—	—	—	30	—	—	—	3.0	—	—	3.00
		B	—	—	0.50	0.50	0.50	—	—	—	30	—	—	—	6.7	—	—	3.00
		L	—	—	0.50	0.50	0.50	—	—	—	30	—	—	—	3.0	—	3.7	3.00
13	Sanderumgaard 1909—10	A	1.0	—	0.84	0.83	0.83	—	—	—	35	—	—	—	2.50	—	—	3.00
		B	1.0	—	0.42	0.42	0.41	—	—	—	35	—	—	—	5.95	—	—	3.00
		E	1.0	—	0.42	0.42	0.41	—	—	—	35	—	—	—	—	5.95	—	3.00
14	Rosvang 1909—10	A	—	—	2.00	1.00	—	—	—	—	35	—	—	—	2.00	—	—	3.00
		B	—	—	1.33	0.67	—	—	—	—	35	—	—	—	4.75	—	—	3.00
		C	—	—	0.67	0.33	—	—	—	—	35	—	—	—	7.50	—	—	3.00
		L	—	—	1.34	0.66	—	—	—	—	35	—	—	—	2.00	—	2.75	3.00

Heraf fremgaar, at der ved Forsøgene er stillet det Spørgsmaal, om $2\frac{1}{2}$ Kg. Hø og 1 Kg. Korn kan erstatte hinanden.

I Tab. III er opført Mælkemængde og Mælkefedme m. m. for de 4 Hold Køer i Gennemsnit for Forberedelsestid, Forsøgstid og Eftertid.

Af Tallene for Forberedelsestiden fremgaar nu

Kg. Mælk daglig af 10 Køer			pCt. Fedt i Mælken			pCt. Æggehvide- stoffer i Mælken			Kg. Legemsvægt pr. Ko			Kg. Tilvækst daglig af 10 Køer		
Forberedelses- tid	Forsøg- tid	Efter- tid	Forberedelses- tid	Forsøg- tid	Efter- tid	Forberedelses- tid	Forsøg- tid	Efter- tid	Forberedelses- tid	Forsøg- tid	Efter- tid	Forberedelses- tid	Forsøg- tid	Efter- tid
157.6	136.7	120.9	2.85	3.02	3.20	2.94	2.95	—	482	494	482	÷ 1.2	+ 0.7	(+ 5.7)
158.0	135.8	126.3	2.96	2.94	3.12	2.86	2.88	—	474	485	469	÷ 1.4	+ 0.5	(+ 5.4)
157.9	138.6	127.4	2.93	2.95	3.15	2.87	2.89	—	482	491	475	÷ 1.4	+ 0.2	(+ 5.4)
157.6	134.7	129.6	2.84	2.97	3.18	2.90	2.96	—	478	489	474	÷ 1.4	÷ 0.2	(+ 5.4)
161.5	127.8	110.7	3.02	3.12	3.20	3.00	2.98	—	479	467	469	+ 0.7	+ 0.2	+ 2.1
161.2	133.5	112.7	3.12	3.17	3.29	2.94	2.85	—	472	467	455	+ 0.7	÷ 0.5	÷ 2.9
161.7	136.2	111.9	3.12	3.08	3.20	2.97	2.99	—	483	487	471	+ 1.2	+ 0.4	÷ 5.7
161.3	132.8	108.7	2.96	2.98	3.07	2.87	2.87	—	482	478	467	+ 1.0	0	÷ 4.3
161.6	139.4	113.8	3.05	3.04	3.14	2.98	2.97	—	475	477	458	+ 1.0	÷ 0.5	÷ 6.4
163.6	135.2	109.2	3.15	3.03	3.09	3.00	3.06	—	517	513	513	+ 0.2	0	÷ 0.5
163.6	135.4	116.9	3.21	3.04	3.12	2.98	2.98	—	520	521	519	+ 0.5	÷ 1.3	÷ 1.4
164.9	133.4	114.8	3.13	3.00	3.08	2.95	2.95	—	521	522	514	+ 0.4	0	+ 1.4
129.1	114.7	110.6	2.78	2.87	2.94	2.79	2.85	2.83	491	483	461	÷ 1.3	0	(÷ 8.7)
129.5	117.1	112.2	2.89	2.83	3.05	2.86	2.84	2.93	471	477	445	÷ 2.9	+ 2.1	(÷ 11.3)
129.4	116.9	112.0	2.77	2.75	3.00	2.84	2.90	2.88	467	466	435	+ 0.2	+ 0.8	(÷ 11.1)
145.1	129.4	112.0	2.78	2.82	3.13	2.96	3.01	—	450	453	442	÷ 0.7	+ 0.3	÷ 6.6
145.0	121.2	113.0	2.89	2.96	3.17	2.97	2.99	—	446	447	432	÷ 0.7	÷ 0.3	÷ 7.6
145.1	123.6	107.5	2.81	2.91	3.25	2.93	2.96	—	440	442	431	÷ 0.7	+ 0.1	÷ 6.6
140.2	119.7	101.2	3.24	3.05	3.06	2.83	2.79	3.02	445	439	448	÷ 2.3	+ 1.3	+ 2.1
140.2	116.9	102.8	3.18	3.00	3.04	2.92	2.83	3.06	436	437	436	÷ 2.3	+ 1.4	÷ 0.4
140.9	117.7	107.2	3.29	3.04	3.13	2.88	2.71	3.02	440	453	441	÷ 3.7	+ 1.1	÷ 4.2
140.5	120.2	107.9	3.25	3.05	3.14	2.79	2.73	2.92	449	445	447	÷ 2.3	0	÷ 1.3

først, hvor vidt det er lykkedes at faa Holdene ensartede med Hensyn til Mælkens Mængde og Sættning. Her haves:

	A	B	C	D
Mælk daglig af 10 Køer	133,4	133,3	133,2	133,5 Kg.
Mælkens Fedme	3,17	3,13	3,17	3,17 pCt.
Mælkens Indhold af Æggehvide	2,96	2,96	2,96	2,97 —

Tabel II. Sammenligning mellem Korn og Hø. Foderet i Forsøgstid.

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Foder daglig til 1 Ko							Foderet indeholdt Kg.				
		Kraft-foder		Roefoder				Straa-foder		Æggehvide-stoffer	Fedt	Vand	Andre Stoffer
		Korn o. l.	Oljekager	Runkel-roer	Turnips	Sukker-roeraffald	Tørstof	Hø	Halm				
	<i>Hold A.</i>												
1	Ourupgaard	3.00	2.00	—	—	11.0	1.00	3.50	4.36	1.67	0.47	12.43	9.29
2	Sanderumgaard	3.00	1.50	9.00	—	—	1.19	3.00	6.77	1.14	0.42	10.25	11.46
3	Kjærsgaard	3.50	1.50	9.00	—	—	1.18	2.50	5.40	1.13	0.44	10.02	10.31
4	Rosvang	3.50	1.00	—	18.75	—	1.55	3.00	4.72	1.11	0.40	19.58	9.88
	Gennemsnit	3.25	1.50	4.50	4.69	2.75	1.23	3.00	5.31	1.26	0.43	13.07	10.24
	<i>Hold B.</i>												
1	Ourupgaard	2.00	2.00	—	—	11.0	1.00	6.00	3.37	1.71	0.46	12.55	9.65
2	Sanderumgaard	2.00	1.50	9.00	—	—	1.19	5.50	4.65	1.23	0.41	10.06	10.95
3	Kjærsgaard	2.50	1.50	9.00	—	—	1.18	5.00	5.91	1.30	0.46	10.37	11.78
4	Rosvang	2.50	1.00	—	18.75	—	1.55	5.50	4.13	1.20	0.40	19.75	10.53
	Gennemsnit	2.25	1.50	4.50	4.69	2.75	1.23	5.50	4.51	1.36	0.43	13.18	10.73
	<i>Hold C.</i>												
1	Ourupgaard	2.00	2.00	—	—	22.0	2.00	3.50	4.27	1.64	0.44	22.23	9.46
2	Sanderumgaard	2.00	1.50	18.0	—	—	2.37	3.00	5.99	1.08	0.38	17.73	11.30
3	Kjærsgaard	2.50	1.50	18.0	—	—	2.35	2.50	5.81	1.10	0.42	17.74	11.05
4	Rosvang	2.50	1.00	—	31.25	—	2.58	3.00	4.71	1.10	0.36	30.87	10.13
	Gennemsnit	2.25	1.50	9.00	7.81	5.50	2.32	3.00	5.20	1.23	0.40	22.14	10.48
	<i>Hold D.</i>												
1	Ourupgaard	1.00	2.00	—	—	22.0	2.00	6.00	3.09	1.68	0.43	22.30	9.68
2	Sanderumgaard	1.00	1.50	18.0	—	—	2.37	5.50	4.33	1.18	0.38	17.62	11.15
3	Kjærsgaard	1.50	1.50	18.0	—	—	2.35	5.00	5.12	1.24	0.42	17.88	11.58
4	Rosvang	1.50	1.00	—	31.25	—	2.58	5.50	3.85	1.18	0.35	30.99	10.58
	Gennemsnit	1.25	1.50	9.00	7.81	5.50	2.32	5.50	4.10	1.32	0.39	22.20	10.75

Disse Tal er jo meget nær ens for de 4 Hold; men af Hovedtabellerne vil fremgaa, at lignende Overensstemmelse findes for hver enkelt Gaard i hver enkelt Periode af Forberedelsestiden, saa at det altsaa er opnaaet at faa Holdene til at følges ad i Mælkeydelse, saa længe de blev fodrede ens.

Der kan nu paa to Maader anstilles Sammenligninger mellem Kornhold og Høhold. Hold B har nemlig i Sammen-

**Tabel III. Sammenligning mellem Korn og Hø.
Mælkemængde og Mælkefedme m. m.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Mælk daglig af 10 Køer			Mælken indeholdt					
					pCt. Fedt			pCt. Æggehvide- stoffer		
		For-beredelses-tid	Forsøgstid	Eftertid	For-beredelses-tid	Forsøgstid	Eftertid	For-beredelses-tid	Forsøgstid	Eftertid
<i>Hold A.</i>										
1	Ourupgaard	130.1	122.0	111.7	3.03	3.00	3.27	2.98	3.13	3.19
2	Sanderumgaard...	136.6	118.2	100.6	3.46	3.40	3.25	2.95	3.00	3.15
3	Kjærsgaard	127.7	114.0	106.3	3.14	3.04	3.21	2.97	3.03	3.17
4	Rosvang.....	139.1	122.8	111.1	3.05	3.01	3.04	2.94	3.00	3.12
	Gennemsnit...	133.4	119.3	107.4	3.17	3.11	3.19	2.96	3.04	3.16
<i>Hold B.</i>										
1	Ourupgaard	130.6	116.2	102.9	3.02	3.16	3.33	3.06	3.18	3.29
2	Sanderumgaard...	136.9	123.0	107.0	3.40	3.33	3.17	2.87	2.92	3.03
3	Kjærsgaard	127.2	108.8	99.6	3.06	3.06	3.16	2.98	3.07	3.26
4	Rosvang.....	138.5	124.0	116.9	3.04	3.02	3.10	2.93	2.98	3.15
	Gennemsnit...	133.3	118.0	106.6	3.13	3.14	3.19	2.96	3.04	3.18
<i>Hold C.</i>										
1	Ourupgaard	130.3	118.9	106.2	3.02	3.01	3.21	2.99	3.10	3.14
2	Sanderumgaard...	136.7	118.1	103.5	3.39	3.28	3.12	2.87	2.95	3.08
3	Kjærsgaard	127.4	111.1	101.8	3.19	3.14	3.25	3.02	3.12	3.25
4	Rosvang.....	138.3	121.7	111.3	3.08	3.08	3.28	2.94	3.06	3.16
	Gennemsnit...	133.2	117.5	105.7	3.17	3.13	3.21	2.96	3.06	3.16
<i>Hold D.</i>										
1	Ourupgaard	130.7	123.7	110.3	3.07	3.08	3.37	3.01	3.08	3.21
2	Sanderumgaard...	136.8	122.6	102.2	3.31	3.28	3.16	2.90	2.99	3.08
3	Kjærsgaard	127.9	112.8	107.6	3.21	3.14	3.27	3.08	3.07	3.25
4	Rosvang.....	138.7	126.1	117.0	3.08	3.00	3.18	2.88	2.90	3.07
	Gennemsnit...	133.5	121.3	109.3	3.17	3.13	3.25	2.97	3.01	3.15

ligning med Hold A faaet ombyttet Korn med Hø efter Forholdet: 1 Vægtedel Korn = $2\frac{1}{2}$ Vægtedel Hø; men det samme gælder for Holdene C og D. Forskellen mellem Holdene A og B paa den ene Side og Holdene C og D paa den anden Side er, at der i de sidstnævnte to Holds Foder indgaar ca. dobbelt saa meget Roetørstof som i de førstnævntes.

Tab. IV. Sammenligning mellem Korn og Hø,
Legemsvægt og Tilvækst.

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Vægt pr. Ko			Kg. Tilvækst af 10 Køer daglig		
		Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid
<i>Hold A.</i>							
1	Ourupgaard	454	463	466	+ 3.7	0	+ 5.0
2	Sanderumgaard	474	481	471	+ 2.6	+ 1.0	+ 0.7
3	Kjærsgaard	488	492	491	÷ 0.7	+ 0.3	+ 3.1
4	Rosvang	452	451	451	÷ 2.0	0	0
	Gennemsnit...	467	472	470	+ 0.9	+ 0.3	+ 2.2
<i>Hold B.</i>							
1	Ourupgaard	459	477	480	+ 4.7	+ 2.7	+ 6.5
2	Sanderumgaard	472	471	460	÷ 0.6	+ 0.5	+ 2.6
3	Kjærsgaard	504	506	509	÷ 1.0	+ 1.2	+ 1.9
4	Rosvang	455	461	459	0	+ 0.8	+ 3.0
	Gennemsnit...	473	479	477	+ 0.8	+ 1.3	+ 3.5
<i>Hold C.</i>							
1	Ourupgaard	452	468	477	+ 3.5	+ 3.1	+ 7.5
2	Sanderumgaard	470	470	464	÷ 1.4	+ 0.7	+ 0.4
3	Kjærsgaard	489	490	491	÷ 2.0	+ 0.3	+ 0.8
4	Rosvang	452	450	453	÷ 1.0	+ 0.2	+ 1.7
	Gennemsnit...	466	470	471	÷ 0.2	+ 1.1	+ 2.6
<i>Hold D.</i>							
1	Ourupgaard	453	470	471	+ 5.0	+ 2.2	+ 5.0
2	Sanderumgaard	465	465	446	+ 1.0	÷ 0.5	+ 1.9
3	Kjærsgaard	499	499	497	÷ 1.0	+ 0.2	+ 2.2
4	Rosvang	446	449	448	÷ 4.0	+ 1.0	+ 1.7
	Gennemsnit...	466	470	466	+ 0.3	+ 0.7	+ 2.7

I Gennemsnit for alle 4 Gaarde var M æ l k e m æ n g d e n
i F o r s ø g s t i d følgende:

Mælk daglig af 10 Køer	Kornhold	Hehold
Hold A og B	119,3 Kg.	118,0 Kg.
— C og D	117,5 -	121,3 -
Gennemsnit .	118,40 Kg.	119,65 Kg.

Disse Gennemsnitstal tyder paa, at $2\frac{1}{2}$ Kg. Hø har rigelig kunnet erstatte 1 Kg. Korn i de anvendte Foderblandinger.

Af Tallene for de enkelte Gaarde i Tab. III ses, at Hold B har haft Overvægt over Hold A paa to af Gaardene, medens det modsatte er Tilfældet paa de to andre Gaarde. Hold D har derimod haft Overvægt over Hold C paa alle 4 Gaarde.

Det kan imidlertid være Tvivl underkastet, om disse Forskelle i Mælkemængden netop skyldes det forskellige Foder i Forsøgstiden; thi tages Tallene for Eftertiden, da Holdene atter fik ens Foder, med i Betragtningen, saa ses af Tab. III, at Forskellen i Holdenes Mælkemængde i Forsøgstiden i alle Tilfælde paa nær ét genfindes — undertiden endog forøget — i Eftertiden. De nævnte Forskelle kan derfor ogsaa tydes som hidrørende fra saadanne Uregelmæssigheder hos Holdene, der aldrig undgaas helt.

I Tallene for Mælkens Fedme og dens Indhold af Æggehvide stoffer vil man hverken i Tab. III eller i Hovedtabellerne finde Holdepunkter for Slutninger om, at Mælkens Sammensætning skulde være bleven forandret paa Grund af Ombytningerne mellem Hø og Korn. De Forskelle, der i denne Henseende findes i Tallene, er dels meget smaa, og dels gaar de paa de forskellige Gaarde saaledes i modsatte Retninger, at de nærmest maa betragtes som Tilfældigheder.

Hvis vi i Stedet for at sammenligne Hold A og B sammenligner A og C, ses det af Oversigten over Holdenes Foder Side 5, at Holdene A og C har faaet ens Mængder af Hø, men derimod er Korn og Roetørstof ombyttet efter lige store Vægtmængder. Det samme gælder Holdene B og D. Forskellen i Foderet mellem Holdene A og C paa den ene Side og Holdene B og D paa den anden Side er den, at der i de sidstnævnte to Holds Foder indgaar omtrent dobbelt saa meget Hø som i de to førstnævnte.

Mælkemængden var i Forsøgstid i Gennemsnit for alle 4 Gaarde:

Mælk daglig af 10 Køer	Kornhold	Roehold
Hold A og C	119,3 Kg.	117,5 Kg.
— B og D	118,0 -	121,3 -
Gennemsnit .	118,65 Kg.	119,40 Kg.

Disse Gennemsnitstal tyder paa, at 1 Kg. Roetørstuf rigelig har erstattet 1 Kg. Korn i de anvendte Foderblandinger*).

Med Hensyn til de enkelte Forsøg ses af Tab. III, at Kornholdet A har Overvægt over Roeholdet C i 3 Tilfælde, medens de i ét Tilfælde staar meget nær lige; men omvendt har Roeholdet D Overvægt over Kornholdet B i 3 Tilfælde, medens de i ét Tilfælde staar omtrent lige. Forøvrigt gælder her det samme, som blev fremdraget før, nemlig at den Forskel, der er indtraadt i Holdenes Mælkemængde i Forsøgstiden, i det væsentlige gaar igen i Eftertiden.

Endnu en Sammenligning kan uddrages af Tallene i Tab. III, nemlig mellem Holdene B og C, der fik ens Kraftfoder, medens Roetørstuf og Hø var ombyttet efter Forholdet: 1 Vægt-del Roetørstuf = $2\frac{1}{2}$ Vægtdele Hø.

I Gennemsnit for de 4 Gaarde haves følgende Mælkemængde i Forsøgstid:

	Roehold	Høhold
Mælk daglig af 10 Køer ..	118,0 Kg.	117,5 Kg.

Disse to Foderstoffer har altsaa omtrent holdt Balance, og af Tallene for de enkelte Forsøg ses, i Tab. III, at Udslaget 2 Gange er lidt til Gunst for Hold B, og 2 Gange lidt til Gunst for Hold C. I Eftertiden gaar Udslaget i alle Tilfælde i samme Retning som i Forsøgstiden.

I Tab. IV er opført Tal for Holdenes Vægt og Tilvækst. I Gennemsnit har Holdene i Hovedsagen fulgtes ad, men det maa dog ikke lades ude af Betragtning, at de Tal, hvoraf Gennemsnittene er fremgaaede, ofte er ret forskellige, hvad for øvrigt ikke let undgaas ved Tal for Køernes Legemsvægt eller Forandringer deri. Forskellen synes dog ikke paa noget Punkt at være saa store eller saa gennemgaaende, at der derpaa kan bygges Slutninger om forskellig Trivsel efter det forskellige Foder i Forsøgstid.

*) Det var jo dette Resultat, der senere fremkom ved den større Forsøgsrække til Sammenligning mellem Korn og Roer, som blev foretaget i Aarene 1899—1901, og som er omtalt i Laboratoriets 55de Beretning. Men da det under Udførelsen af Forsøgene i 1896—97 var paatænkt at komme ind paa Forsøg med Roernes Tørstofindhold som bestemmende for deres Foderværdi, blev Forsøgene med Hø i 1896—97 planlagt saaledes, at der kunde faas Vink med Hensyn til de senere Forsøg.

Sammenstilles Tallene for Tilvækst i Forsøgstiden i de samme Grupper som ovenfor, faas for Sammenligningen mellem Korn og Hø følgende:

Tilvækst daglig af 10 Køer	Kornhold	Høhold
Hold A og B	+ 0,3 Kg.	+ 1,3 Kg.
— C og D	+ 1,1 -	+ 0,7 -
Gennemsnit .	+ 0,7 Kg.	+ 1,0 Kg.

Og for Sammenligningen mellem Korn og Roer faas:

Tilvækst daglig af 10 Køer	Kornhold	Roehold
Hold A og C	+ 0,3 Kg.	+ 1,1 Kg.
— B og D	+ 1,3 -	+ 0,7 -
Gennemsnit .	+ 0,8 Kg.	+ 0,9 Kg.

Og endelig for Sammenligningen mellem Roer og Hø:

Tilvækst daglig af 10 Køer	Roehold	Høhold
Hold B og C	+ 1,1 Kg.	+ 1,3 Kg.

Ved Forsøgene i 1896—97 blev der givet Køerne »H a l m e f t e r B e h a g«. Dette har medført, at Køerne har fortæret en noget forskellig Halmmængde paa de forskellige Hold, nemlig i Henhold til Tab. II for Sammenligningen mellem Korn og Hø:

Halm daglig pr. Ko	Kornhold	Høhold
Hold A og B	5,31 Kg.	4,51 Kg.
— C og D	5,20 -	4,10 -
Gennemsnit .	5,25 Kg.	4,30 Kg.

Høholdene har altsaa daglig fortæret ca. 1 Kg. Halm mindre end Kornholdene; men naar Høholdene endda — som det fremgaar af det foregaaende — rigelig har klaret sig over for Kornholdene, saa er der næppe Tvivl om, at $2\frac{1}{2}$ Vægtdeel Hø har haft en fuldt saa stor Foderværdi som 1 Vægtdeel Korn.

Fra Sammenligningen mellem Korn og Roer haves:

Halm daglig pr. Ko	Kornhold	Roehold
Hold A og C	5,31 Kg.	5,20 Kg.
— B og D	4,51 -	4,10 -
Gennemsnit .	4,91 Kg.	4,65 Kg.

Roeholdene har altsaa fortæret lidt mindre Halm end Kornholdene, hvad der jo ogsaa fremgik af Forsøgene i 55de Beretning med Sammenligning mellem Korn og Roetørstof.

Da Laboratoriet ikke betragtede Forsøgene med Hø som afsluttede under den nu omtalte Forsøgsrække fra 1896—97, blev denne ikke offentliggjort den Gang; men saa medførte forskellige Omstændigheder, at Høforsøgene ikke blev fortsatte før i 1906.

I Mellemtiden var der forskellige Steder i Landet Bestræbelser fremme med Hensyn til at indføre *Lucernen* i stort Omfang som Foderplante, og da dennes Foderværdi blev stærkt fremhævet fra flere Sider, besluttede Laboratoriet efter Samraad med forskellige Landmænd at inddrage ogsaa *Lucernehø* under Fortsættelsen af Høforsøgene.

Begyndelsen blev gjort ved et Forsøg paa Rosenfeldt i Vinteren 1906—07 (Forsøg Nr. 5 i Tab. I). Men i Stedet for, at der ved de foregaaende Forsøg var anstillet Sammenligninger mellem Korn og Hø, blev der nu gjort Sammenligning mellem *Oljekager* og Hø. Sagen var jo den, at Korn mere og mere forsvandt som Bestanddel i Malkekøernes Foder, samtidig med at Kraftfoderet mere og mere blev alene *Oljekager*.

Til Forsøgene med *Lucernehø* blev saa knyttet Fortsættelsen af Forsøgene med almindeligt Hø, saaledes at saa vel almindeligt Hø som *Lucernehø* blev sammenlignet med *Oljekager*.

Ved det nysnævnte Forsøg Nr. 5 blev prøvet at lade 1 Del *Oljekager* erstatte med $2\frac{1}{2}$ Dele *Lucernehø*, idet man jo paa Forhaand var tilbøjelig til at tillægge *Lucernen* en større Foderværdi end almindeligt Hø. Det fremgik imidlertid af Forsøget, at $2\frac{1}{2}$ Kg. *Lucernehø* ikke havde været tilstrækkelig Erstatning for 1 Kg. *Oljekager*.

Det følgende Aar blev saa paa Rosenfeldt forsøgt at erstatte 1 Kg. *Oljekager* med 3 Kg. *Lucernehø* (Forsøg Nr. 6 i Tab. I); men dette Forsøg maa betragtes som mislykket paa Grund af, at *Lucernehøet* blev delvis ødelagt paa Marken. Forsøgene Nr. 5 og 6 udelades i det følgende.

Sammenligning mellem *Oljekager* og Hø.

Hertil hører Forsøgsrækkerne Nr. 9—14 i Tab. I. I disse Forsøg betegner A *Oljekageholdet*, B det Hold, som fik en Del af *Oljekagefoderet* erstattet med Hø efter Forholdet: 1 Vægt del *Oljekager* = $2\frac{3}{4}$ Vægt dele Hø.

**Tabel V. Sammenligning mellem Oljekager og Hø.
Foderet i Forsøgstid.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Foder daglig til 1 Ko						Foderet indeholdt			
		Kraftfoder		Roefoder		Straafoder		Æggehvide- stoffer	Fedt	Vand	Andre Stoffer
		Korn	Oljekager	Runkel- roer	Tørstof	Hø	Halm				
	<i>Hold A.</i>										
9	Sanderumgaard....	1.00	2.75	25.0	2.88	2.50	6.30	1.46	0.44	23.98	11.67
10	Rosvang.....	—	3.00	40.0	3.69	2.00	3.00	1.36	0.34	37.58	8.72
11	Bregentved.....	—	3.00	45.0	4.73	3.00	3.00	1.56	0.37	41.57	10.50
12	Rosenfeldt.....	—	2.85	30.0	3.31	3.00	3.00	1.34	0.39	27.98	9.14
13	Sanderumgaard....	1.00	2.50	35.0	4.12	2.50	3.00	1.36	0.34	32.39	9.91
14	Rosvang.....	—	3.00	35.0	2.78	2.00	3.00	1.45	0.31	33.72	7.52
	Gennemsnit: af alle 6 Forsøg ...	0.33	2.85	35.0	3.58	2.50	3.55	1.42	0.36	32.87	9.58
	- Nr. 11 og 14 ...	—	3.00	40.0	3.75	2.50	3.00	1.50	0.34	37.65	9.01
	<i>Hold B.</i>										
9	Sanderumgaard....	1.00	1.75	25.0	2.88	5.25	5.60	1.29	0.40	24.19	12.72
10	Rosvang.....	—	2.00	40.0	3.69	4.75	3.00	1.27	0.32	37.94	10.22
11	Bregentved.....	—	2.00	45.0	4.73	5.75	3.00	1.40	0.34	41.94	12.07
12	Rosenfeldt.....	—	1.50	30.0	3.31	6.70	3.00	1.16	0.33	28.48	11.23
13	Sanderumgaard....	1.00	1.25	35.0	4.12	5.95	3.00	1.19	0.31	32.78	11.92
14	Rosvang.....	—	2.00	35.0	2.78	4.75	3.00	1.32	0.28	34.16	8.99
	Gennemsnit: af alle 6 Forsøg ...	0.33	1.75	35.0	3.58	5.53	3.43	1.27	0.33	33.25	11.19
	- Nr. 11 og 14 ...	—	2.00	40.0	3.75	5.25	3.00	1.36	0.31	38.05	10.53
	<i>Hold C.</i>										
11	Bregentved.....	—	1.50	45.0	4.73	7.10	3.00	1.32	0.33	42.12	12.83
14	Rosvang.....	—	1.00	35.0	2.78	7.50	3.00	1.18	0.25	34.61	10.46
	Gennemsnit...	—	1.25	40.0	3.75	7.30	3.00	1.25	0.29	38.36	11.65

I Tab. V er opført Foderet i Forsøgstiden paa samme Maade, som det var Tilfældet i Tab. II i foregaaende Afsnit. I Gennemsnit for de 6 Forsøg var Foderet følgende:

Dagl. Foder til 1 Ko	Korn	Oljekager	Roetørstof	Hø	Halm
Hold A	0,33	2,85	3,58	2,50	3,55 Kg.
— B	0,33	1,75	3,58	5,53	3,43 —

Heraf fremgaar, at $2,85 \div 1,75 = 1,10$ Kg. Oliekager er bleven erstattet med $5,53 \div 2,50 = 3,03$ Kg. Hø; $3,03 : 1,1 = 2,75$.

**Tabel VI. Sammenligning mellem Oljekager og Hø.
Mælkemængde og Mælkefedme m. m.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Mælk daglig af 10 Køer			Mælken indeholdt					
					pCt. Fedt			pCt. Æggehvide- stoffer		
		For-beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For-beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For-beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid
9	<i>Hold A.</i> Sanderumgaard...	157.6	136.7	120.9	2.85	3.02	3.20	2.94	2.95	—
10	Rosvang.....	161.5	127.8	110.7	3.02	3.12	3.20	3.00	2.98	—
11	Bregentved.....	163.6	135.2	109.2	3.15	3.03	3.09	3.00	3.06	—
12	Rosenfeldt	129.1	114.7	110.6	2.78	2.87	2.94	2.79	2.85	2.83
13	Sanderumgaard...	145.1	129.4	112.0	2.78	2.82	3.13	2.96	3.01	—
14	Rosvang.....	140.2	119.7	101.2	3.24	3.05	3.06	2.83	2.79	3.02
	Gennemsnit: af alle 6 Forsøg ..	149.5	127.3	110.8	2.97	2.99	3.10	2.92	2.94	—
	- Nr. 11 og 14 ..	151.4	127.5	105.2	3.20	3.04	3.08	2.92	2.93	—
9	<i>Hold B.</i> Sanderumgaard...	158.0	135.8	126.3	2.96	2.94	3.12	2.86	2.88	—
10	Rosvang.....	161.2	133.5	112.7	3.12	3.17	3.29	2.94	2.85	—
11	Bregentved.....	163.6	135.4	116.9	3.21	3.04	3.12	2.98	2.98	—
12	Rosenfeldt	129.5	117.1	112.2	2.89	2.83	3.05	2.86	2.84	2.93
13	Sanderumgaard...	145.0	121.2	113.0	2.89	2.96	3.17	2.97	2.99	—
14	Rosvang.....	140.2	116.9	102.8	3.18	3.00	3.04	2.92	2.83	3.06
	Gennemsnit: af alle 6 Forsøg ..	149.6	126.7	114.0	3.04	2.99	3.13	2.92	2.90	—
	- Nr. 11 og 14 ..	151.4	126.2	109.9	3.20	3.02	3.08	2.95	2.91	—
11	<i>Hold C.</i> Bregentved.....	164.9	133.4	114.8	3.13	3.00	3.08	2.95	2.95	—
14	Rosvang.....	140.9	117.7	107.2	3.29	3.04	3.13	2.88	2.71	3.02
	Gennemsnit...	152.9	125.6	111.0	3.21	3.02	3.11	2.92	2.83	—

Paa to af Forsøgsrækkerne, nemlig Nr. 11 og 14, fandtes et tredje Hold, C, som fik en endnu større Del af Oliekagefoderet erstattet med Hø, end Tilfældet var med Hold B; men Erstatningsforholdet: 1 Del Oljekager = $2\frac{3}{4}$ Dele Hø blev bevaret.

Oliekagerne var en Blanding af Bomuldsfrøkager, Jord-

**Tabel VII. Sammenligning mellem Oljekager og Hø.
Legemsvægt og Tilvækst.**

Forsøg Nr.	Gaard.	Kg. Vægt pr. Ko			Kg. Tilvækst af 10 Køer daglig		
		Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid
<i>Hold A.</i>							
9	Sanderumgaard.....	482	494	482	÷ 1.2	+ 0.7	(+ 5.7)
10	Rosvang.....	479	467	469	+ 0.7	+ 0.2	+ 2.1
11	Bregentved.....	517	513	513	+ 0.2	0	÷ 0.5
12	Rosenfeldt.....	491	483	461	÷ 1.3	0	(÷ 8.7)
13	Sanderumgaard.....	450	453	442	÷ 0.7	+ 0.3	÷ 6.6
14	Rosvang.....	445	439	448	÷ 2.3	+ 1.3	+ 2.1
Gennemsnit af alle 6 Forsøg.....		477	475	469	÷ 0.8	+ 0.4	÷ 1.0
af Nr. 11 og 14		481	476	481	÷ 1.0	+ 0.7	+ 0.8
<i>Hold B.</i>							
9	Sanderumgaard.....	474	485	469	÷ 1.4	+ 0.5	(+ 5.4)
10	Rosvang.....	472	467	455	+ 0.7	÷ 0.5	÷ 2.9
11	Bregentved.....	520	521	519	+ 0.5	÷ 1.3	÷ 1.4
12	Rosenfeldt.....	471	477	445	÷ 2.9	+ 2.1	÷ 11.3
13	Sanderumgaard.....	446	447	432	÷ 0.7	÷ 0.3	(÷ 7.6)
14	Rosvang.....	436	437	436	÷ 2.3	+ 1.4	÷ 0.4
Gennemsnit af alle 6 Forsøg.....		470	472	459	÷ 1.0	+ 0.3	÷ 3.0
af Nr. 11 og 14..		478	479	478	÷ 0.9	+ 0.1	÷ 0.9
<i>Hold C.</i>							
11	Bregentved.....	521	522	514	+ 0.4	0	+ 1.4
14	Rosvang.....	440	453	441	÷ 3.7	+ 1.1	÷ 4.2
Gennemsnit...		481	488	478	÷ 1.6	+ 0.6	÷ 1.4

nødkager og Solsikkekager i de Forhold, som fremgaar af Tallene i Tab. I.

Kørerne fik ved disse Forsøg ikke »Halm efter Behag«, men en bestemt tilvejet Halmmængde, ens for alle Hold (dog med Undtagelse af Forsøg Nr. 9).

I Tab. VI findes Tallene for Mælkeudbytte, og vi skal nu i Korthed gennemgaa disse paa lignende Maade, som det blev gjort ved de i forrige Afsnit omtalte Forsøg.

**Tabel VIII. Sammenligning mellem Oljekager og Hø.
Foderet i Forsøgstid.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Foder daglig til 1 Ko						Foderet indeholdt			
		Kraft-foder		Roefoder		Straa-foder		Æggehvide-stoffer kg	Fedt kg	Vand kg	Andre Stoffer kg
		Korn	Olje-kager	Runkel-roer	Tørstof	Hø	Halm				
	<i>Hold A.</i>										
7	Rosvang.....	—	2.38	42.5	2.88	2.50	3.00	1.46	0.33	40.95	7.64
8	Rosenfeldt	—	3.00	25.0	3.81	2.50	5.80	1.57	0.49	23.09	11.15
9	Sanderumgaard....	1.00	2.75	25.0	2.88	2.50	6.30	1.46	0.44	23.98	11.67
10	Rosvang.....	—	3.00	40.0	3.69	2.00	3.00	1.36	0.34	37.58	8.72
	Gennemsnit...	0.25	2.78	33.1	3.32	2.38	4.53	1.46	0.40	31.40	9.80
	<i>Hold D.</i>										
7	Rosvang.....	—	1.75	42.5	2.88	5.00	3.00	1.43	0.32	41.41	9.09
8	Rosenfeldt	—	2.00	25.0	3.81	6.25	2.80	1.37	0.41	23.18	11.09
9	Sanderumgaard....	1.00	1.75	25.0	2.88	6.25	6.30	1.37	0.44	24.45	14.04
10	Rosvang.....	—	2.00	40.0	3.69	5.75	3.00	1.35	0.35	38.11	10.94
	Gennemsnit...	0.25	1.88	33.1	3.32	5.81	3.78	1.38	0.38	31.79	11.29
	<i>Hold A₁.</i>										
7	Rosvang.....	—	3.00	42.5	3.69	—	3.00	1.48	0.34	40.49	6.19

I Forberedelsestiden haves i Gennemsnit for alle 6 Forsøg følgende:

	Oljekagehold	Høhold
Mælk daglig af 10 Køer	149,5 Kg.	149,6 Kg.
Mælkens Fedme	2,97 pCt.	3,04 pCt.
Mælkens Indhold af Æggehvdestoffer	2,92 -	2,92 -

Og af Hovedtabellerne vil fremgaa, at de sammenhørende Hold her var indbyrdes ens paa alle 6 Forsøgsrækker og havde fulgtes ad i Mælkeydelse gennem alle Perioder i Forberedelsestiden.

I Forsøgstiden blev Mælkemængden i Gennemsnit for de 6 Forsøg:

**Tabel IX. Sammenligning mellem Oljekager og Hø.
Mælkemængde og Mælkefedme m. m.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Mælk daglig af 10 Køer			Mælken indeholdt					
					pCt. Fedt			pCt. Æggehvide- stoffer		
		For-beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For-beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For-beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid
<i>Hold A.</i>										
7	Rosvang.....	155.7	121.0	98.0	3.05	3.17	3.24	2.90	2.95	3.14
8	Rosenfeldt	152.5	129.3	106.9	3.02	3.07	3.33	3.03	3.07	3.19
9	Sanderumgaard...	157.6	136.7	120.9	2.85	3.02	3.20	2.94	2.95	—
10	Rosvang.....	161.5	127.8	110.7	3.02	3.12	3.20	3.00	2.98	—
	Gennemsnit...	156.8	128.7	109.1	2.99	3.10	3.24	2.97	2.99	—
<i>Hold D.</i>										
7	Rosvang.....	155.2	127.8	101.0	3.03	2.99	3.19	2.82	2.84	3.11
8	Rosenfeldt	152.2	129.0	103.8	2.94	3.01	3.29	2.87	2.94	3.01
9	Sanderumgaard...	157.9	138.6	127.4	2.93	2.95	3.15	2.87	2.89	—
10	Rosvang.....	161.7	136.2	111.9	3.12	3.08	3.20	2.97	2.99	—
	Gennemsnit...	156.8	132.9	111.0	3.01	3.01	3.21	2.88	2.92	—
<i>Hold A₁.</i>										
7	Rosvang.....	155.1	120.5	104.9	2.89	2.96	2.93	2.87	2.94	3.05

	Oljekagehold	Høhold
Mælk daglig af 10 Køer	127,3 Kg.	126,7 Kg.
Mælkens Fedme	2,99 pCt.	2,99 pCt.
Mælkens Indhold af Æggehvide-stoffer	2,94 -	2,90 -

Mælkemængden var altsaa ikke meget forskellig for de to Hold i Forsøgstiden, i Gennemsnit dog lidt lavere for Høholdet end for Oljekageholdet, og af Tallene for de enkelte Hold ses, at paa to af dem (Række 10 og 12) har Hold B mere Mælk end Hold A, paa et af dem (Række 11) staar de to Hold meget nær lige, og paa 3 af Forsøgene (Række 9, 13 og 14) har Hold B mindre Mælk end Hold A.

Paa de to Forsøg (Nr. 11 og 14), hvor Hold C var med, haves i Forsøgstid:

**Tabel X. Sammenligning mellem Oljekager og Hø,
Legemsvægt og Tilvækst.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Vægt pr. Ko			Kg. Tilvækst af 10 Køer daglig		
		Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid
	<i>Hold A.</i>						
7	Rosvang	476	454	451	÷ 4.3	+ 1.1	÷ 5.2
8	Rosenfeldt	488	495	467	+ 2.9	÷ 0.7	÷ 7.7
9	Sanderumgaard	482	494	482	÷ 1.2	+ 0.7	(+ 5.7)
10	Rosvang	479	467	469	+ 0.7	+ 0.2	+ 2.1
	Gennemsnit...	481	478	467	÷ 0.5	+ 0.3	÷ 1.3
	<i>Hold D.</i>						
7	Rosvang	471	459	446	÷ 5.0	+ 3.2	÷ 4.4
8	Rosenfeldt	490	495	475	+ 2.7	+ 0.1	÷ 5.9
9	Sanderumgaard	482	491	475	÷ 1.4	+ 0.2	(+ 5.4)
10	Rosvang	483	487	471	+ 1.2	+ 0.4	÷ 5.7
	Gennemsnit...	482	483	467	÷ 0.6	+ 1.0	÷ 2.6
	<i>Hold A₁.</i>						
7	Rosvang	473	436	437	÷ 5.2	+ 1.4	÷ 4.4

	Hold A	Hold B	Hold C
Mælk daglig af 10 Køer	127,5 Kg.	126,2 Kg.	125,6 Kg.
Mælkens Fedme	3,04 pCt.	3,02 pCt.	3,02 pCt.
Mælkens Indhold af			
Æggehvdestoffer	2,93 -	2,91 -	2,83 -

Tallene for Mælkemængden viser altsaa en trinvis Nedgang til Ugunst for Høholdene, men Forskellen er kun ringe.

Tages Tallene for Efter tid i Tab. VI med i Betragtning, bekræftes det yderligere, at de $2\frac{3}{4}$ Kg. Hø ikke var fuldt tilstrækkelig Erstatning for 1 Kg. Oliekager.

I Tallene for Mælkens Sammensætning, i Tab. VI, kan der maaske spores et lille Udslag til Ugunst for Høholdene, hvorimod der næppe vil kunne udledes noget af Tallene for Legemsvægt og Tilvækst i Tab. VII.

Samtidig med de nys omtalte Hold A og B paa Forsøgsrækkerne Nr. 9 og 10 var der indsat et Hold D, hvor der blev sat $3\frac{3}{4}$ à 4 Kg. Hø i Stedet for 1 Kg. Oljekager; det samme Hold fandtes ogsaa paa Rækkerne 7 og 8.

Foderet til Holdene A og D, som her skal sammenlignes, findes opført i Tab. VIII paa lignende Maade som nys omtalt under Tab. II og V foran; og Tallene for Mælkeudbytte findes i Tab. IX, Tallene for Legemsvægt og Tilvækst i Tab. X.

Hvis Tallene i disse Tabeller gennemgaas paa samme Maade, som det nys er gjort for Holdene A og B, vil det fremgaa, at $3\frac{3}{4}$ Kg. Hø rigelig har kunnet erstatte 1 Kg. Oliekager. Som det vil ses i Tab. IX, har Høholdet tydelig Overvægt over Oljekageholdet i Mælkeudbytte i alle de enkelte Forsøg, og ogsaa her findes der i Mælkens Sammensætning et lille Udslag til Ugunst for Høholdet. Men tillige findes i Tallene for Tilvækst i Tab. X en Tilkendegivelse af, at Høholdet ogsaa her har Overvægt over Oljekageholdet.

Paa en af Forsøgsrækkerne (Nr. 7, Rosvang) blev der dannet et Hold, som er betegnet ved A_1 , og i hvis Foder der i Forhold til Oljekageholdet A blev gjort et Afdrag i Hø og et Tillæg i Oljekager, ogsaa her efter Forholdet 1 : $3\frac{3}{4}$. Det ses, at dette Hold — som det var at vente efter det her nys omtalte Resultat for de andre Hold — er gaaet under Hold A i Mælkeudbytte i Forsøgstiden, men over Hold A i Eftertiden, hvilket altsaa yderligere bekræfter, at de $3\frac{3}{4}$ Kg. Hø var rigelig Erstatning for 1 Kg. Oljekager.

Af det foregaaende fremgaar nu, at Erstatningstallet mellem Hø og Oljekager af de anvendte Slags har ligget mellem $2\frac{3}{4}$ og $3\frac{3}{4}$ og nærmest det første. Det vil vist ikke være meget fejl at regne, at ved de udførte Forsøg, med de Oljekager og det Hø, som der blev anvendt, vilde 3 Kg. Hø meget nær have holdt Balance med 1 Kg. Oljekager.

Ved to af Forsøgsrækkerne, nemlig Nr. 9 og 10, findes Hold B og Hold D samtidig. Forskellen i disse to Holds Foder er kun den, at D har faaet et Tillæg i Hø af 1 Kg. daglig pr. Ko.

Det fremgaar af Tab. I (jfr. Tab. VI og IX), at Køerne for dette Tillæg har ydet:

paa Række Nr. 9: $13,86 \div 13,58 = 0,28$ Kg. Mælk daglig pr. Ko
 — — — $10:13,62 \div 13,35 = 0,27$ — —

Ved to af de omtalte Forsøgsrækker, nemlig Nr. 9 og 13, begge paa Sanderumgaard, bliver der Mulighed for at anstille en Sammenligning mellem Agerhø og Enghø, idet der paa disse to Forsøg indgik et Hold E, der fik Enghø i samme Mængde som Hold B paa Forsøg 9 og Hold D paa Forsøg 13 fik Agerhø.

Foderet til Holdene B og D paa den ene Side og Hold E paa den anden Side findes opført i Tab. XI, og det ses, at Foderet var ens, kun at Høfoderet til Holdene B og D var Agerhø, men til Hold E Enghø. At Tallene for de fortærede Halmmængder her er forskellige, ligger i, at der ved det ene Forsøg blev givet »Halm efter Behag«, og her aad Enghøholdet mindre Halm end Agerhøholdet.

Af Tallene for Mælkeudbytte i Tab. XII ses først, at Holdene stod lige i Forberedelsestid, og dernæst, at der paa Forsøg Nr. 9 i Forsøgstid er et bestemt Udslag til Gunst for Agerhøet, medens der i Forsøg Nr. 13 er et lige saa bestemt Udslag til Gunst for Enghøet, og disse Udslag bekræftes af Tallene for Eftertiden. Disse to Udslag i modsatte Retninger er saa nær lige store, at Gennemsnitstallene for de to Forsøgsrækker er meget nær ens.

I Tallene for Legemsvægt og Tilvækst i Tab. XIII gaar Udslagene meget tydeligt i samme Retning som Udslagene i Mælkeudbyttet, altsaa ogsaa her i modsat Retning paa de to Forsøg.

Selvfølgelig kan der ikke af disse Forsøg sluttet noget almindeligt om Forholdet mellem Agerhø og Enghø. Der foreligger jo kun to Forsøg paa én Gaard, og Sammenligningen mellem disse to Slags Hø er her kun fremdraget, da den nu en Gang laa i de Tal, som iøvrigt indgik i Beretningen.

Sammenligning mellem Oljekager og Lucernehø.

Disse Forsøg, som omfatter Rækkerne Nr. 8, 10, 12 og 14, er udførte paa Rosenfeldt og Rosvang. Paa hver af disse Forsøgsrækker fandtes et Hold L, som i Sammenligning med Hold

**Tabel XI. Sammenligning mellem Agerhø og Enghø.
Foder i Forsøgstid.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Foder daglig til 1 Ko							Foderet indeholdt Kg			
		Kraftfoder		Roefoder		Straafoder			Æggehvide- stoffer	Fedt	Vand	Andre Stoffer
		Korn o. l.	Olje- kager	Runkel- roer	Tørstof	Agerhø	Enghø	Halm				
9 13	<i>Hold B. og D.</i>											
	Sanderumgaard.....	1.00	1.75	25.0	2.88	6.25	—	6.30	1.37	0.44	24.45	14.04
	do.	1.00	1.25	35.0	4.12	5.95	—	3.00	1.19	0.31	32.78	11.92
	Gennemsnit...	1.00	1.50	30.0	3.50	6.10	—	4.65	1.28	0.37	28.62	12.98
9 13	<i>Hold E.</i>											
	Sanderumgaard.....	1.00	1.75	25.0	2.88	—	6.25	5.00	1.42	0.41	24.41	12.76
	do.	1.00	1.25	35.0	4.12	—	5.95	3.00	1.22	0.32	32.92	11.74
	Gennemsnit...	1.00	1.50	30.0	3.50	—	6.10	4.00	1.32	0.36	28.67	12.25

A fik en Del af Oljekagefoderet ombyttet med Lucernehø efter Forholdet: 1 Del Oljekager = $2\frac{3}{4}$ Dele Lucernehø.

I Tab. XIV er opført disse Holds Foder i Forsøgstiden, og det ses, at det i Gennemsnit for alle 4 Forsøg var:

	Oljekager	Roetørstof	Agerhø	Lucernehø	Halm
Hold A	2,96 Kg.	3,40 Kg.	2,38 Kg.	—	3,70 Kg.
— L	1,88 -	3,40 -	2,38 -	2,99 Kg.	3,05 -

Altsaa er $2,96 \div 1,88 = 1,08$ Kg. Oljekager ombyttet med 2,99 Kg. Lucernehø, og $2,99 : 1,08 = 2,75$.

I Tab. XV er opført Tallene for Mælkeudbyttet. I Gennemsnit for de 4 Forsøg haves i Forberedelsestiden:

	Oljekagehold	Lucernehold
Mælk daglig af 10 Køer	145,8 Kg.	145,9 Kg.
Mælkens Fedme	3,02 pCt.	2,98 pCt.
Mælkens Indhold af Æggehvide-stoffer	2,91 -	2,86 -

Holdene var altsaa oprindelig meget nær ens.

**Tabel XII. Sammenligning mellem Agerhø og Enghø.
Mælkemængde og Mælkefedme m. m.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Mælk daglig af 10 Køer			Mælken indeholdt					
					pCt. Fedt			pCt. Æggehvide- stoffer		
		For- beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For- beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For- beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid
9 13	<i>Hold B. og D.</i>									
	Sanderumgaard...	157.9	138.6	127.4	2.93	2.95	3.15	2.87	2.89	—
	do. ...	145.0	121.2	113.0	2.89	2.96	3.17	2.97	2.99	—
	Gennemsnit...	151.5	129.9	120.2	2.91	2.96	3.16	2.92	2.94	—
9 13	<i>Hold E.</i>									
	Sanderumgaard...	157.6	134.7	129.6	2.84	2.97	3.18	2.90	2.96	—
	do. ...	145.1	123.6	107.5	2.81	2.91	3.25	2.93	2.96	—
	Gennemsnit...	151.4	129.2	118.6	2.83	2.94	3.22	2.92	2.96	—

I Forsøgstiden haves:

	Oljekagehold	Lucernehold
Mælk daglig af 10 Køer.....	122,9 Kg.	125,2 Kg.
Mælkens Fedme	3,03 pCt.	2,91 pCt.
Mælkens Indhold af Æggehvide-stoffer	2,92 -	2,86 -

Heraf fremgaar, at Lucerneholdet i Mælkemængde har Overvægt over Oljekageholdet, og af Tab. XV ses, at Overvægten fremtræder i alle de enkelte Forsøg. Men samtidig er der i Tallene for Mælkens Fedme fremkommen et lille Udslag til Ugunst for Lucerneholdet, og ogsaa dette Udslag findes paa alle de enkelte Forsøg. Da Udslaget i Mælkemængde og i Mælkefedme her gaar i modsat Retning, er der Anledning til at udregne Kg. Fedt i Mælken ialt, og her haves da for:

Mælk med pCt. Fedt	Oljekagehold	Lucernehold
i Forberedelsestid	4,40 Kg.	4,34 Kg.
- Forsøgstid	3,72 -	3,64 -
- Eftertid	3,36 -	3,38 -

Tabel XIII. Sammenligning mellem Agerhø og Enghø, Legemsvægt og Tilvækst.

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Vægt pr. Ko			Kg. Tilvækst af 10 Køer daglig		
		Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid
9 13	<i>Hold B og D.</i>						
	Sanderumgaard.....	482	491	475	÷ 1.4	÷ 0.2	(+ 5.4)
	do.	446	447	432	÷ 0.7	÷ 0.3	÷ 7.6
	Gennemsnit...	464	469	454	÷ 1.0	0	÷ 1.1
9 13	<i>Hold E.</i>						
	Sanderumgaard.....	478	489	474	÷ 1.4	÷ 0.2	(+ 5.4)
	do.	440	442	431	÷ 0.7	÷ 0.1	÷ 6.6
	Gennemsnit...	459	466	453	÷ 1.0	0	÷ 0.6

Heraf fremgaar altsaa, at den Forskel, der fandtes paa Holdenes Ydelse i Forberedelsestiden, meget nær genfindes i Forsøgstiden, samt at Forskellen i Holdenes Fedtmængde i det hele er meget lille.

Paa de to første Forsøgsrækker, altsaa Nr. 8 og 10, fandtes et Hold, M, der fik den samme Mængde Oljekager ombyttet med Lucernehø, som Hold L fik ombyttet, men efter Forholdet 1 : 3³/₄.

Foderet til dette Hold er opført nederst i Tab. XIV, og Mælkeudbyttet ligeledes nederst i Tab. XV, og det ses, at Holdet M har en større Overvægt over Holdet A, end Tilfældet var med Hold L, hvorhos det nys nævnte Udslag i Mælkens Fedme ogsaa findes her.

At dette Hold med den rigelige Høsmængde som Erstatning for Oljekagerne blev medtaget ved Forsøgene til Trods for, at det jo viste sig, at den mindre Lucernehøsmængde var tilstrækkelig, laa i, at de første Forsøg med Lucernehø, nemlig Nr. 5 og 6 paa Rosenfeldt, havde givet et saa daarligt Resultat for Lucernehøet, saaledes som det er omtalt foran. Hold M blev da ogsaa kun medtaget i Vinteren 1908—09, men ikke den følgende Vinter.

**XIV. Sammenligning mellem Oljekager og Lucernehø.
Foderet i Forsøgstid.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Foder daglig til 1 Ko							Foderet indeholdt Kg			
		Kraftfoder		Roefoder		Straafoder			Æggehvide-stoffer	Fedt	Vand	Andre Stoffer
		Korn o. l.	Oljekager	Runkelroer	Tørstof	Agerhø	Lucerne-hø	Halm				
8	<i>Hold A.</i>											
8	Rosenfeldt	—	3.00	25.0	3.81	2.50	—	5.80	1.57	0.49	23.09	11.15
10	Rosvang	—	3.00	40.0	3.69	2.00	—	3.00	1.36	0.34	37.58	8.72
12	Rosenfeldt	—	2.85	30.0	3.31	3.00	—	3.00	1.34	0.39	27.98	9.14
14	Rosvang	—	3.00	35.0	2.78	2.00	—	3.00	1.45	0.31	33.72	7.52
	Gennemsnit:											
	af alle 4 Forsøg	—	2.96	32.5	3.40	2.38	—	3.70	1.43	0.38	30.59	9.13
	- Nr. 8 og 10	—	3.00	32.5	3.75	2.25	—	4.40	1.47	0.41	30.33	9.93
8	<i>Hold L.</i>											
8	Rosenfeldt	—	2.00	25.0	3.81	2.50	2.75	3.20	1.36	0.37	23.12	10.60
10	Rosvang	—	2.00	40.0	3.69	2.00	2.75	3.00	1.40	0.31	37.97	10.07
12	Rosenfeldt	—	1.50	30.0	3.31	3.00	3.70	3.00	1.24	0.32	28.46	11.18
14	Rosvang	—	2.00	35.0	2.78	2.00	2.75	3.00	1.36	0.28	34.14	8.98
	Gennemsnit:											
	af alle 4 Forsøg	—	1.88	32.5	3.40	2.38	2.99	3.05	1.34	0.32	30.92	10.21
	- Nr. 8 og 10	—	2.00	32.5	3.75	2.25	2.75	3.10	1.38	0.34	30.55	10.33
8	<i>Hold M.</i>											
8	Rosenfeldt	—	2.00	25.0	3.81	2.50	3.75	2.70	1.42	0.38	23.25	10.90
10	Rosvang	—	2.00	40.0	3.69	2.00	3.75	3.00	1.53	0.33	38.14	10.75
	Gennemsnit...	—	2.00	32.5	3.75	2.25	3.75	2.85	1.47	0.36	30.70	10.82

En Sammenligning mellem Holdene L og M giver, at Hold M i Forhold til Hold L har faaet et Tillæg af 1 Kg. Lucernehø daglig pr. Ko. Det ses endvidere, at Hold M herfor har ydet i Sammenligning med Hold L et Merudbytte af $13,60 \div 13,18 = 0,42$ Kg. Mælk daglig pr. Ko.

Af Tallene for Køernes Legems vægt og Tilvækst i Tab. XVI kan ikke udledes noget sikkert. Maaske findes der et Udslag til Ugunst for Lucerneholdet.

Tabel XV. Sammenligning mellem Oljekager og Lucernehø.
Mælkemængde og Mælkefedme m. m.

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Mælk daglig af 10 Køer			Mælken indeholdt					
					pCt. Fedt			pCt. Æggehvide- stoffer		
		For- beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For- beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	For- beredelses- tid	Forsøgstid	Eftertid
8	<i>Hold A.</i>									
10	Rosenfeldt	152.5	129.3	106.9	3.02	3.07	3.33	3.03	3.07	3.19
12	Rosvang	161.5	127.8	110.7	3.02	3.12	3.20	3.00	2.98	—
14	Rosenfeldt	129.1	114.7	110.6	2.78	2.87	2.94	2.79	2.85	2.83
	Rosvang	140.2	119.7	101.2	3.24	3.05	3.06	2.83	2.79	3.02
	Gennemsnit: af alle 4 Forsøg ..	145.8	122.9	107.4	3.02	3.03	3.13	2.91	2.92	—
	- Nr. 8 og 10 ...	157.0	128.6	108.8	3.02	3.10	3.27	3.02	3.03	—
8	<i>Hold L.</i>									
10	Rosenfeldt	152.5	130.8	109.6	2.94	2.86	3.13	2.94	2.92	2.98
12	Rosvang	161.3	132.8	108.7	2.96	2.98	3.07	2.87	2.87	—
14	Rosenfeldt	129.4	116.9	112.0	2.77	2.75	3.00	2.84	2.90	2.88
	Rosvang	140.5	120.2	107.9	3.25	3.05	3.14	2.79	2.73	2.92
	Gennemsnit: af alle 4 Forsøg ..	145.9	125.2	109.6	2.98	2.91	3.09	2.86	2.86	—
	- Nr. 8 og 10 ...	156.9	131.8	109.2	2.95	2.92	3.10	2.91	2.90	—
8	<i>Hold M.</i>									
10	Rosenfeldt	152.9	132.6	109.3	3.03	2.96	3.24	3.00	3.06	3.14
	Rosvang	161.6	139.4	113.8	3.05	3.04	3.14	2.98	2.97	—
	Gennemsnit...	157.3	136.0	111.6	3.04	3.00	3.19	2.99	3.02	—

Sammenligning mellem Agerhø og Lucernehø.

Blandt de nu omtalte Hold fandtes der paa 5 af Forsøgsrækkerne to og to, hvor Forskellen i Foderet alene var den, at Agerhø og Lucernehø traadte i Stedet for hinanden i lige store Mængder. Dette er Holdene D og M paa Forsøgsrækkerne Nr. 8 og 10, og Holdene B og L paa Rækkerne 10, 12 og 14.

Oversigt over disse Holds Foder i Forsøgstiden findes i Tab. XVII, og det ses, at Foderet var i Gennemsnit for alle 5 Forsøg:

**Tabel XVI. Sammenligning mellem Oljekager og Lucernehold.
Legemsvægt og Tilvækst.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Vægt pr. Ko			Kg. Tilvækst af 10 Køer daglig		
		Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid
	<i>Hold A.</i>						
8	Rosenfeldt	488	495	467	+ 2.9	÷ 0.7	÷ 7.7
10	Rosvang	479	467	469	+ 0.7	+ 0.2	+ 2.1
12	Rosenfeldt	491	483	461	÷ 1.3	0	(÷ 8.7)
14	Rosvang	445	439	448	÷ 2.3	+ 1.3	+ 2.1
	Gennemsnit af alle 4						
	Forsøg	476	471	461	0	+ 0.2	÷ 3.0
	af Nr. 8 og 10...	484	481	468	+ 1.8	÷ 0.2	÷ 2.8
	<i>Hold L.</i>						
8	Rosenfeldt	498	502	474	+ 3.7	÷ 1.0	÷ 5.0
10	Rosvang	482	478	467	+ 1.0	0	÷ 4.3
12	Rosenfeldt	467	466	435	+ 0.2	+ 0.8	(÷ 11.1)
14	Rosvang	449	445	447	÷ 2.3	0	÷ 1.3
	Gennemsnit af alle 4						
	Forsøg	474	473	456	+ 0.7	0	÷ 5.4
	af Nr. 8 og 10...	490	490	471	+ 2.4	÷ 0.5	÷ 4.6
	<i>Hold M.</i>						
8	Rosenfeldt	482	479	459	+ 1.7	÷ 0.3	÷ 5.0
10	Rosvang	475	477	458	+ 1.0	÷ 0.5	÷ 6.4
	Gennemsnit...	479	478	459	+ 1.4	÷ 0.4	÷ 5.7

	Oljekager	Roetørstof	Agerhø	Lucernehold	Halm
Agerhøhold	1,90 Kg.	3,46 Kg.	5,64 Kg.	—	2,96 Kg.
Lucernehold	1,90	- 3,46	- 2,30	- 3,34 Kg.	2,94

Heraf fremgaar, at 3,34 Kg. Agerhø og 3,34 Kg. Lucernehold daglig pr. Ko er traadt Stedet for hinanden.

I Tab. XVIII findes Mælkeudbyttet opført. Tallene for Forberedelsestiden er omtalte i det foregaaende. For Forsøgstiden haves i Gennemsnit for de 5 Forsøg:

**Tabel XVII. Sammenligning mellem Agerhø og Lucernehø.
Foderet i Forsøgstid.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Foder daglig til 1 Ko							Foderet indeholdt Kg.			
		Kraftfoder		Roefoder		Straafoder			Æggehvide- stoffer	Fedt	Vand	Andre Stoffer
		Korn o.l.	Oljekager	Runkel- roer	Tørstof	Agerhø	Lucerne	Halm				
	<i>Hold med Hø.</i>											
8	Rosenfeldt (D)	—	2.00	25.0	3.81	6.25	—	2.80	1.37	0.41	23.18	11.09
10	Rosvang (B)	—	2.00	40.0	3.69	4.75	—	3.00	1.27	0.32	37.94	10.22
10	do. (D)	—	2.00	40.0	3.69	5.75	—	3.00	1.35	0.35	38.11	10.94
12	Rosenfeldt (B)	—	1.50	30.0	3.31	6.70	—	3.00	1.16	0.33	28.48	11.23
14	Rosvang (B)	—	2.00	35.0	2.78	4.75	—	3.00	1.32	0.28	34.16	8.99
	Gennemsnit...	—	1.90	34.0	3.46	5.64	—	2.96	1.29	0.34	32.37	10.49
	<i>Hold med Lucerne.</i>											
8	Rosenfeldt (M)	—	2.00	25.0	3.81	2.50	3.75	2.70	1.42	0.38	23.25	10.90
10	Rosvang (L)	—	2.00	40.0	3.69	2.00	2.75	3.00	1.40	0.31	37.97	10.07
10	do. (M)	—	2.00	40.0	3.69	2.00	3.75	3.00	1.53	0.33	38.14	10.75
12	Rosenfeldt (L)	—	1.50	30.0	3.31	3.00	3.70	3.00	1.24	0.32	28.46	11.18
14	Rosvang (L)	—	2.00	35.0	2.78	2.00	2.75	3.00	1.36	0.28	34.14	8.98
	Gennemsnit...	—	1.90	34.0	3.46	2.30	3.34	2.94	1.39	0.32	32.39	10.38

Agerhøhold Lucernehold

Mælk daglig af 10 Køer 126,5 Kg. 128,4 Kg.

Mælkens Fedme 3,02 pCt. 2,96 pCt.

Mælkens Indhold af Æggehvdestoffer 2,89 - 2,91 -

Det fremgaar heraf, at Lucerneholdet har haft Overvægt over Agerholdet med Hensyn til Mælkemængde, men Forskellen er kun lille, og sikkert langt mindre, end mange paa Forhaand vilde have ventet.

Af Tallene for Mælkens Sammensætning i Tab. XVIII og for Legemsvægt og Tilvækst i Tab. XIX, kan der ikke udledes noget sikkert; maaske er der i sidstnævnte Tabel et ringe Udslag til Ugunst for Lucerneholdet.

Endnu skal omtales et enkelt Hold paa Forsøgsrække Nr. 7 (Rosvang). Holdet er i Tab. I betegnet med H, og det ses af

**Tabel XVIII. Sammenligning mellem Agerhø og Lucernehø.
Mælkemængde og Mælkfedme m. m.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Mælk daglig af 10 Køer			Mælken indeholdt					
		Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	pCt. Fedt			pCt. Æggehvite- stoffer		
					Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelses- tid	Forsøgstid	Eftertid
	<i>Hold med Hø.</i>									
8	Rosenfeldt (D) ...	152.2	129.0	103.8	2.94	3.01	3.29	2.87	2.94	3.01
10	Rosvang (B)	161.2	133.5	112.7	3.12	3.17	3.29	2.94	2.85	—
10	do. (D)	161.7	136.2	111.9	3.12	3.08	3.20	2.97	2.99	—
12	Rosenfeldt (B) ...	129.5	117.1	112.2	2.89	2.83	3.05	2.86	2.84	2.93
14	Rosvang (B)	140.2	116.9	102.8	3.18	3.00	3.04	2.92	2.83	3.06
	Gennemsnit...	149.0	126.5	108.7	3.05	3.02	3.17	2.91	2.89	—
	<i>Hold med Lucerne.</i>									
8	Rosenfeldt (M) ...	152.9	132.6	109.3	3.03	2.96	3.24	3.00	3.06	3.14
10	Rosvang (L)	161.3	132.8	108.7	2.96	2.98	3.07	2.87	2.87	—
10	do. (M)	161.6	139.4	113.8	3.05	3.04	3.14	2.98	2.97	—
12	Rosenfeldt (L)	129.4	116.9	112.0	2.77	2.75	3.00	2.84	2.90	2.88
14	Rosvang (L)	140.5	120.2	107.9	3.25	3.05	3.14	2.79	2.73	2.92
	Gennemsnit...	149.1	128.4	110.3	3.01	2.96	3.12	2.90	2.91	—

Tab. I, at Forskellen mellem dette Hold og Hold A₁, kun var den, at Hold H fik et Tillæg af 5 Kg. Halm daglig pr. Ko, hvilket Køerne kvitterede for ved at give 0,11 Kg. Mælk og 0,47 Kg. Tilvækst mere daglig pr. Ko. — Selvfølgelig er Halmspørgsmaalet hermed kun tangeret ved vore Forsøg, og Holdet fremdrages blot, da det nu en Gang indgaar i de udførte Forsøg.

I Forbindelse med de nu omtalte Høforsøg blev i Somrene 1908 og 1909 foretaget de botaniske Analyser af Græs og Hø, som er opført i Tab. XX, for Gaardene Rosenfeldt, Sanderumgaard og Rosvang*).

*) Naar der ingen lignende Analyser er foretaget for Bregentved, skyldes dette, at det først om Efteraaret 1909 blev bestemt, at der skulde gøres Høforsøg paa denne Gaard.

**Tabel XIX. Sammenligning mellem Agerhø og Lucernehø.
Legemsvægt og Tilvækst.**

Forsøg Nr.	Gaard	Kg. Vægt pr. Ko			Kg. Tilvækst af 10 Køer daglig		
		Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid	Forberedelsestid	Forsøgstid	Eftertid
	<i>Hold med Hø.</i>						
8	Rosenfeldt (D)	490	495	475	+ 2.7	+ 0.1	÷ 5.9
10	Rosvang (B)	472	467	455	+ 0.7	÷ 0.5	÷ 2.9
10	do. (D)	483	487	471	+ 1.2	+ 0.4	÷ 5.7
12	Rosenfeldt (B)	471	477	445	÷ 2.9	+ 2.1	(÷ 11.3)
14	Rosvang (B)	436	437	436	÷ 2.3	+ 1.4	÷ 0.4
	Gennemsnit...	470	473	456	÷ 0.1	+ 0.7	÷ 5.2
	<i>Hold med Lucerne.</i>						
8	Rosenfeldt (M)	482	479	459	+ 1.7	÷ 0.3	÷ 5.0
10	Rosvang (L)	482	478	467	+ 1.0	0	÷ 4.3
10	do. (M)	475	477	458	+ 1.0	÷ 0.5	÷ 6.4
12	Rosenfeldt (L)	467	466	435	+ 0.2	+ 0.8	(÷ 11.1)
14	Rosvang (L)	449	445	447	÷ 2.3	0	÷ 1.3
	Gennemsnit...	471	469	453	+ 0.3	0	÷ 5.6

I 1908 blev der i en Gennemsnitsprøve af det tørrede Hø bestemt Mængden af Bælgplanter, Græsser og Ukrudt; og i Sommeren 1909 blev der paa flere Steder i Marken paa bestemt afmaalte Arealer afhugget Græsprøver, som derefter undersøgtes botanisk, hvorhos hver enkelt Planteart derefter blev vejlet saa vel i grøn som i tørret Tilstand.

Af de saaledes foretagne Undersøgelser er saa i Tab. XX beregnet Avlen af Grønt og Hø paa 1 Kvadrat Meter, hvorhos der er beregnet, hvor stor en Procentdel henholdsvis Bælgplanter, Græsser og Ukrudt udgjorde af hele Avlen.

Endvidere er beregnet for hele Prøven under ét samt for hver enkelt af de nævnte Plantegrupper, hvor mange Vægtdele Hø der udvandt af 100 Vægtdele Grønt.

Da Høet imidlertid — som det fremgaar af de samtidige Analyser — var af ret forskelligt Vandindhold paa de forskellige Gaarde, er den udvundne Hømængde for Sammenligningens Skyld omregnet paa et Vandindhold af 15 pCt.

Ved at jævnføre Tallene i Tab. XX med Tallene for Mælkeudbytte m. m. i de foregaaende Tabeller vil der næppe kunne udledes noget bestemt om Forskel i Foderværdien af det botanisk set ret forskellige Hø paa de forskellige Gaarde. Vi skal derfor ikke komme nærmere ind paa Tallene, men blot henvise til dem i Tab. XX.

Tabel XX. Botaniske Analyser af Græs og Hø.

	□ Avlet paa 1 Meter Gram	Avlen indeholdt pCt. Vand	Af Avlen var			Udtrykt i pCt.			
			Bælgplanter	Græs	Ukrud	Avlet paa 1 Meter □ Gram	Af Avlen var		
							Bælgplanter	Græs	Ukrud
<i>Rosenfeldt 1908.</i>									
<i>Agerhø. Hø.</i>	—	—	—	—	—	100	6.3	93.2	0.5
<i>Rosenfeldt 1909.</i>									
<i>Agerhø. Grønt</i>	1750	76.20	648	1061	41	100	37.0	60.7	2.3
<i>Hø.</i>	395	17.20	105	284	6	100	26.6	71.8	1.5
<i>Hø af 100 Grønt ...</i>	22.6	17.20	16.2	26.8	14.6	—	—	—	—
<i>do. med 15 % Vand.</i>	19.7	15.00	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sanderumgaard 1908.</i>									
<i>Agerhø. Hø.</i>	—	—	—	—	—	100	22.9	72.7	4.4
<i>Enghø. Hø.</i>	—	—	—	—	—	100	0.8	92.8	6.4
<i>Sanderumgaard 1909.</i>									
<i>Agerhø. Grønt</i>	2075	—	722	1350	3	100	34.7	65.1	0.2
<i>Enghø. Grønt</i>	1660	67.39	—	1244	416	100	—	74.9	25.1
<i>Hø.</i>	438	17.78	—	364	74	100	—	83.1	16.9
<i>Hø af 100 Grønt ...</i>	26.4	17.78	—	29.3	17.8	—	—	—	—
<i>do. med 15 % Vand.</i>	22.3	15.00	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rosvang 1908.</i>									
<i>Agerhø. Hø.</i>	—	—	—	—	—	100	37.6	54.9	7.5
<i>Rosvang 1909.</i>									
<i>Agerhø. Grønt</i>	2450	63.51	1250	967	233	100	51.0	39.5	9.5
<i>Hø.</i>	755	20.09	350	350	75	100	45.2	45.2	9.6
<i>Hø af 100 Grønt ...</i>	31.6	20.09	28.0	36.2	32.1	—	—	—	—
<i>do. med 15 % Vand.</i>	23.6	15.00	—	—	—	—	—	—	—

Kort Overblik.

Til Belysning af Høets Foderværdi er udført ialt 14 Forsøgsrækker paa 6 Gaarde gennem 5 Aar med 51 Hold Køer à 10 Stk. Hø er sammenlignet med Korn, Oljekager og Roetørstof samt forskellige Høsorter med hinanden indbyrdes, og der er benyttet Agerhø, Enghø og Lucernehø med følgende Resultater:

1. $2\frac{1}{2}$ Kg. Hø og 1 Kg. Roetørstof kunde meget nær erstatte hinanden, og begge var rigelig Erstatning for 1 Kg. Blandsæd, saavel med Hensyn til Mælkens Mængde og dennes Sammensætning som med Hensyn til Køernes Trivsel.
2. Ligeledes kunde 3 Kg. Hø erstatte 1 Kg. Oljekager (en Blanding af Bomuldsfrøkager, Jordnødkager og Solsikke-kager).
3. Ligeledes kunde $2\frac{3}{4}$ Kg. Lucernehø erstatte 1 Kg. af de samme Oljekager.
4. Af en direkte Sammenligning mellem Agerhø og Enghø kunde ikke udledes, hvilken af disse der havde den største Foderværdi.
5. En direkte Sammenligning mellem Lucernehø og Agerhø gav et lille Udslag til Fordel for det første.
6. Et Tillæg af 1 Kg. Agerhø eller 1 Kg. Lucernehø daglig pr. Ko bevirkede en tydelig Forøgelse af Mælkemængden, og det samme var Tilfældet med et Tillæg af 5 Kg. Halm daglig pr. Ko.
7. Paa Mælkens kemiske Sammensætning øvede de foretagne Foderforandringer kun meget ringe Indflydelse.

Over for disse Resultater maa dog tages det almindelige Forbehold, at da Høets Kvalitet kan være meget forskellig uden at dette lader sig paavise gennem Analyser m. m., saa maa man være varlig med at tillægge Forsøgsresultater som de her fremdragne for stor Almengyldighed.

Beskrivelse af Foderstofferne.

Af de anvendte Foderstoffer har Assistenterne givet følgende almindelige Beskrivelse:

Forsøg Nr. 1. Ourupgaard 1896—97.

Blandsæd hidrørte fra en Udsæd af 10 Dele Havre, 6 Dele Byg, 2 Dele Ærter og 1 Del Vikker. Kvaliteten jævnt god.

Bomuldsfrækagerne og Solsikkekagerne var af god Kvalitet.

Melassefoderet var leveret af Nakskov Sukkerfabrik; det havde en god, frisk Lugt og et godt Udseende.

Agerhøet stammede fra 1ste Aars Græsmark. Det blev slaaet den 11te—17de Juni, stakket under heldige Vejrforhold i smaa Stakke; den 13de—19de Juni blev det sat i større Stakke. Derefter indtraf uroligt Vejr. Høet blev hjemkørt den 7de—11te Juli i godt Vejr. Høets Kvalitet var god, Lugten fortrinlig. Til Udsæd var anvendt pr. Td. Land $11\frac{1}{2}$ Pd. Kløver og Alsikkefrø og $16\frac{1}{2}$ Pd. af 6 forskellige Græsser. Der blev paa 18 forskellige Steder i Marken taget Prøver af Græsset og deri bestemt Vægten af Bælgplanter, Græsser og andre Planter (Ukrud). Det viste sig da, at 42 pCt. var Bælgplanter, 51 pCt. Græsser og 7 pCt. Ukrud.

Halmen var Byg-, Blandsæds- og Hvedehalm; god Kvalitet.

Sukkerroeaaffald blev givet i gæret Tilstand, dets Lugt og Udseende var upaaklagelig.

Forsøg Nr. 2. Sanderumgaard 1896—97.

Blandsæd af god Kvalitet med holl. Vægt 92.

Melassefoder var leveret dels af Sukkerkogeriet i Odense og dels af Sukkerfabrikken i Assens. Det sidste havde

en noget syrlig Lugt og til at begynde med syntes Køerne ikke om det.

Oljekagerne var alle af særdeles god Kvalitet.

Runkelroerne (Barres) var af en noget grov Kvalitet.

Rug- og Byghalmen var god; Havrehalmen derimod noget muggen.

Høet stammede fra en kultiveret Vandingseng. Paa 15 Steder i Marken udtoges Græsprøver, som viste at 97 pCt. var Græsser, 3 pCt. Ukrud. Høet var godt høstet og af god Kvalitet.

Forsøg Nr. 3. Kjærsgaard 1896—97.

Blandsæden havde holl. Vægt $87\frac{1}{2}$, var daarligt renset, men eller frisk.

Solsikkekagerne var gode baade af Lugt og Udseende.

Roerne (Barres) var af god Kvalitet, ingen frosne eller raadne.

Høet var Agerhø fra en 1ste Aars Græsmark. Paa 9 Steder i Marken udtoges Prøver som viste, at 39 pCt. var Bælplanter, 58 pCt. var Græsser og 3 pCt. Ukrud. Høet var godt høstet og af god Kvalitet.

Halmen besto af Hvede-, Byg- og Havrehalm, den sidste var lidt muggen.

Forsøg Nr. 4. Rosvang 1896—97.

Blandsæden var avlet paa Rosvangs Strandjord; den var vel bjærget og nærmest af middel Kvalitet; den bestod af Byg og Havre, mest af det sidste.

Oljekagerne var gode og vel bevarede, fri for Skimmel.

Roerne var Tankard Yellow, vokset paa Dyndjord; de holdt sig godt hele Vinteren.

Høet var fra en 1ste Aars Græsmark paa Strandjord, forholdsvis fattigt paa Kløver, men vel bjærget paa et passende Tidspunkt og i det hele af god Kvalitet. Den botaniske Analyse viste, at 27 pCt. var Kløver, 73 pCt. Græsser.

Halmen var dels Havrehalm, vokset paa Strandjord og dels Byghalm, vokset paa Dyndjord.

Forsøg Nr. 5. Rosenfeldt 1906—07. (Ingen Beskrivelse.)

Forsøg Nr. 6. Rosenfeldt 1907—08.

Oljekagerne havde et godt Udseende og var friske og gode.

Roerne var Barres. De var gennemgaaende meget smaa, men Kvaliteten var upaaklagelig.

Agerhøet var fra første Aars Græsmark, god Kvalitet.

Lucernehøet. Kvaliteten ikke god, der fandtes meget Ukrud iblandt; daarlig høstet.

Halmen var af fortrinlig Kvalitet.

Forsøg Nr. 7. Rosvang 1907—08.

Oljekagerne var fri for Fugtighed og Surhed, havde en behagelig Lugt og et godt Udseende.

Runkelroerne var noget snavsede og en Ded fordærvede, men vi søgte saa godt som muligt at sortere de daarligste fra.

Kløverhøet var godt bjærget og godt opbevaret.

Byghalmen ligesaa.

Forsøg Nr. 8. Rosenfeldt 1908—09.

Bomuldsfrøkagerne. Kvaliteten upaaklagelig; Kagerne var ret ensartede, dog var Indholdet af Skaller noget varierende, ligesom Farven vekslede en Del.

Solsikkekagerne. Kvaliteten god. I de første Forsøgsperioder var Kagerne mørke og havde kun et ringe Indhold af Skaller, senere var de lysere, og Indholdet af Skaller var større.

Roerne var Barres, gennemgaaende smaa. Kvaliteten var ganske god, men som Regel fik Køerne dem i for kold Tilstand.

Agerhøet var af første Slæt og udmærket bjærget. Det stammede fra 2det Aars Græsmark og bestod væsentligst af Rajgræs og Hundegræs med lidt Kløver iblandet.

Lucernehøet blev slaaet vel sent; det blev indhøstet i noget fugtig Tilstand. Høet var noget stivstraet med en ikke ringe Iblanding af Ukrud, særlig Græsser. Opbevaringen ikke særlig god, det var noget klamt og de fine Blade var tilbøjelige til at falde af.

Halmen var stadig Byghalm, men Godheden vekslede en Del. I de første Perioder var den tarvelig og mørk, senere var den bedre.

Forsøg Nr. 9. Sanderumgaard 1908—09.

Oljekagerne var noget haarde og maatte knuses fint, men iøvrigt var Kvaliteten god.

Blandsæden bestod af ca. $\frac{2}{3}$ Byg og ca. $\frac{1}{3}$ Havre med lidt Ærter og Vikker iblandet; Kvaliteten var god.

Roerne var Barres. Holdbarheden lod noget tilbage at ønske, særlig mod Slutningen af Forsøgstiden var en Del af Roerne raadne; disse blev sorteret fra, hvilket imidlertid ikke kunde gøres fuldt tilstrækkeligt.

Agerhøet stammede fra 2det Aars Græsmark og bestod overvejende af Rajgræs, Hundegræs og Timoté med en ringe Mængde Kløver iblandet. Kvaliteten god.

Enghøet var noget »groft«, men det var godt bjærget og af god Kvalitet.

Halmen var frisk og god.

Forsøg Nr. 10. Rosvang 1908—09.

Bomuldsfrøkagerne var friske og sunde og næppe saa haarde, som det undertiden har været Tilfældet.

Solsikkekagerne var ligeledes friske og gode og ikke Spor af mugne eller haarde.

Roerne (Runkelroer) var gode, holdt sig godt, der fandtes ingen frosne eller raadne.

Agerhøet bestod af Græs og Kløver (se den botaniske Analyse Side 34); det var godt bjærget og vel bevaret.

Lucernehøet var ligeledes særdeles godt bjærget, der fandtes noget Ukrud deri.

Halmen var Byghalm, hydrørte fra 6radet Byg, høstet paa Dyndjord; det var vel bjærget og godt opbevaret.

Forsøg Nr. 11. Bregentved 1909—10.

Bomuldsfrøkagerne var af god Kvalitet, lyse og skøre og uden fremmed Indblanding.

Jordnødkagerne ligeledes af meget god Kvalitet.

Solsikkekagerne var i første Halvdel af Forsøgstiden usædvanlig haarde, Farven mørk, næsten sort. I den sidste Del af Forsøgstiden var Kvaliteten upaaklagelig.

Soyakagerne var af meget god Kvalitet.

Roerne (Barres) var stadig sunde og gode, men de blev som Regel givet Køerne for kolde.

Agerhøet hidrørte fra første Aars Græsmark. Til Udsæd var benyttet 10 Pd. Rødkløver, 1 Pd. Hvidkløver, 3 Pd. sildig Rødkløver, 4 Pd. Kællingtand, 2 Pd. Timoté, 4 Pd. Engsvingel, 4 Pd. italiensk Rajgræs, 2 Pd. engelsk Rajgræs, 4 Pd. Hundegræs og 1 Pd. Draphavre. Græsset blev slaaet og bjærget i regnfuldt Vejr. Kvaliteten var meget forskellig, bedst i sidste Forsøgsperiode, ringest i 2den, hvor Høet nærmest maatte kaldes muggent.

Halmen var hele Tiden nærmest muggen og af tarvelig Kvalitet.

Forsøg Nr. 12. Rosenfeldt 1909—10.

Oljekagerne havde et godt Udseende og var friske og sunde.

Roerne (Barres) var af jævn god Kvalitet.

Agerhøet var fra 2det Aars Græsmark; det var godt bjærget og af særdeles god Kvalitet, nærmest finstraet. Det indeholdt en mindre Mængde Bælgplanter, Størstedelen var Rajgræs, Engsvingel, Hundegræs og Timoté. Til Udsæd var benyttet pr. Td. Land 5 Pd. almindelig og 5 Pd. sildig Rødkløver, 2 Pd. Alsikke, 2 Pd. Lucerne, 4 Pd. Timoté, 4 Pd. engelsk, 2 Pd. italiensk Rajgræs, 4 Pd. Engsvingel og 2 Pd. Hundegræs. Det regnede i 3 Dage medens Høet stod i Stakke, ellers var Vejret godt.

Lucernehøet var høstet paa et Tidspunkt, hvor Planten var noget grov i Stænglerne. I Bjærgningstiden var det Bygevejr, og Høet var derfor ikke frit for at mugne. En Tid efter Fodringen laa Stænglerne som Pindebrænde i Krybberne, men Køerne fortærede dem alligevel fuldstændig.

Halmen var Byg- og Havrehalm af jævn god Kvalitet.

Forsøg Nr. 13. Sanderumgaard 1909—10.

Høet var lidt muggent, men dog ikke saa meget, at Køerne viste Ulyst til at æde det.

Alle de øvrige Foderstoffer var sunde, friske og gode.

Forsøg Nr. 14. Rosvang 1909—10.

Bomuldsfrøkagerne (russiske) var lysegule og passende faste; en mindre Del af dem var mørke og haarde.

Jordnødkagerne og Soyakagerne var sunde og gode.

Roerne var Runkelroer (Barres og Elvetham); de var hverken frosne eller raadne, men ikke altid saa rene som ønskeligt.

Agerhøet var høstet paa et Tidspunkt, da Rødkløveren lige havde sat Blomst og blev efter nogle Dages Forløb samlet i Stakke; men disse maatte paa Grund af ustadigt Vejr staa paa Marken i flere Uger, inden Hjemkørslen kunde finde Sted. Høet havde imidlertid holdt sig godt i Stakkene og bevaret en behagelig, aromatisk Lugt.

Lucernehøet var iblandet Græsser; det var godt bjærget og afgav et sundt og godt Foder.

Byghalmen var ikke ganske frisk, ofte noget muggen, dog ikke mere, end at Køerne var villige til at æde op.

Hoved-Tabeller.

Tabel 1. Fordeling af 56 Køer paa Ourupgaard, den 27. Januar 1897.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 17. Jan. — 27. Jan.				Gram Fedt daglig pr. Ko 17. Jan. — 27. Jan.				Køernes Vægt den 7. Januar kg				Køernes Alder Aar				Kælvete Dage før den 1. Januar			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
12	2	56	10	13.05	14.10	12.45	16.25	368	413	348	492	410	455	487	430	6	5	8	7	53	83	96	28
24	4	86	63	11.45	10.60	12.95	11.20	360	318	443	318	435	472	455	400	13	5	12	6	35	108	61	109
53	18	90	69	17.50	16.00	10.95	12.75	543	507	356	376	452	443	435	430	7	4	7	11	41	24	87	54
60	40	115	137	11.40	11.90	16.00	17.00	370	387	586	517	465	392	460	397	6	15	7	5	57	76	10	10
82	79	124	155	13.75	11.40	12.35	9.10	461	343	358	297	445	430	433	453	9	6	13	6	51	24	95	108
102	142	165	212	14.60	13.35	14.50	11.35	455	395	407	332	500	423	420	400	11	6	6	7	28	66	51	75
118	146	183	231	15.40	11.50	15.95	14.00	468	367	461	424	410	410	435	505	6	13	6	12	16	47	41	98
161	147	184	342	13.35	12.25	11.15	11.30	377	433	338	330	440	430	450	497	6	7	10	9	76	75	64	52
163	198	189	346	12.65	14.50	10.65	14.80	421	450	321	481	425	490	352	458	10	8	3	9	108	32	25	31
188	242	213	350	11.75	8.30	13.45	9.20	349	240	383	304	460	512	450	480	10	8	13	10	33	47	60	79
201	347	345	354	12.85	12.95	10.75	12.95	410	382	361	362	445	523	450	440	6	10	7	5	96	47	107	57
227	367	361	357	8.10	17.20	10.40	14.90	248	504	322	496	480	487	455	440	5	11	9	9	102	40	58	42
230	374	370	358	10.50	10.25	15.30	12.85	302	331	505	405	425	375	500	440	14	9	9	8	117	80	40	35
237	386	378	362	12.65	16.60	12.80	12.40	381	515	403	435	448	448	453	430	7	10	10	7	61	54	30	62
Gennemsn. pr. Ko				12.79	12.92	12.83	12.86	394	399	399	398	446	449	445	443	8.3	8.4	8.6	7.9	62	57	59	60

Tabel 2. Fordeling af 48 Køer paa Sanderumgaard, den 12. December 1896.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 2. Decbr. — 12. Decbr.				Gram Fedt daglig pr. Ko 2. Decbr. — 12. Decbr.				Køernes Vægt den 12. Decbr. kg				Køernes Alder Aar				Kælvete Dage før den 1. Januar			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
16	2	28	49	15.05	11.55	13.25	13.30	581	410	460	447	445	422	492	442	7	12	10	6	68	79	54	93
22	18	29	58	11.80	12.95	14.70	16.85	432	475	561	522	465	410	493	545	6	4	7	5	82	33	83	82
42	20	39	67	14.45	15.50	15.20	12.85	438	521	447	433	462	508	497	445	7	9	7	5	82	67	63	84
55	34	44	69	16.40	12.25	11.60	16.85	472	411	356	620	458	417	388	503	9	4	6	9	84	46	78	57
85	51	72	104	12.95	17.30	13.10	12.40	482	470	448	398	470	483	435	435	12	12	6	3	33	68	82	42
94	68	74	115	17.15	14.00	14.45	15.20	506	496	438	420	490	470	457	465	6	6	9	13	79	96	58	88
99	79	86	141	14.25	13.65	16.60	13.85	457	446	450	509	545	535	515	450	8	7	8	4	88	74	91	68
103	82	96	149	14.10	14.65	12.70	14.90	477	463	433	639	410	507	450	445	8	11	8	9	73	83	77	33
125	109	98	158	14.30	13.95	14.00	14.80	450	484	587	474	512	550	468	465	9	9	9	12	72	60	52	80
153	123	117	161	15.00	18.70	15.40	13.40	482	584	534	438	483	510	487	445	7	9	9	7	102	89	60	70
156	139	128	167	12.25	14.15	13.05	15.60	430	441	413	482	440	420	460	440	6	6	6	9	83	87	96	91
163	154	175	179	15.40	13.60	18.90	13.10	568	446	538	446	427	438	530	467	6	4	8	8	63	92	82	94
Gennemsn. pr. Ko				14.43	14.35	14.41	14.43	481	471	472	486	467	473	473	462	7.6	7.7	7.7	7.5	76	73	73	74

Tabel 3. Fordeling af 40 Køer paa Kærsgaard, den 26. December 1896.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 16. Decbr. — 26. Decbr.				Gram Fedt daglig pr. Ko 16. Decbr. — 26. Decbr.				Køernes Vægt den 26. Decbr. kg				Køernes Alder Aar				Kælvæt Dage før den 1. Januar			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
10	14	18	23	10.75	14.85	10.40	16.40	355	433	316	590	420	487	435	570	8	7	8	9	78	88	83	25
36	21	30	35	13.45	13.10	11.55	15.20	375	366	365	347	502	495	500	447	8	10	8	14	62	81	112	80
53	29	31	38	15.50	13.40	11.05	12.50	467	363	310	372	443	478	472	515	6	4	4	9	41	62	91	85
82	41	37	43	11.75	12.10	14.65	12.70	375	437	422	396	510	525	585	498	5	3	10	7	96	22	59	97
94	50	60	96	14.55	14.00	13.05	11.75	382	428	389	380	555	600	498	495	11	11	7	10	80	97	95	91
100	51	75	126	12.20	15.60	14.50	14.30	370	425	445	436	482	467	417	530	6	6	7	6	93	89	70	83
106	77	76	127	11.80	13.10	11.70	11.10	320	395	358	333	478	528	433	517	11	9	5	10	92	35	72	41
116	91	81	139	13.55	12.35	11.85	13.90	395	425	347	397	547	495	507	473	11	6	9	10	82	94	95	70
128	134	122	140	11.85	12.10	19.70	9.70	414	380	540	268	513	480	550	470	7	11	11	4	78	88	39	80
147	150	133	146	13.95	9.25	11.40	12.60	496	260	376	365	437	497	523	485	5	4	6	5	39	87	95	71
Gennemsn. pr. Ko				12.94	12.99	12.99	13.02	395	391	387	388	489	505	492	500	7.8	7.1	7.5	8.4	74	74	81	72

Tabel 4. Fordeling af 40 Køer paa Rosvang, den 5. Januar 1897.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 26. Decbr. — 5. Jan.				Gram Fedt daglig pr. Ko 26. Decbr. — 5. Jan.				Køernes Vægt den 5. Jan. kg				Køernes Alder Aar				Kælvete Dage før den 1. Januar			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
28	4	51	45	16.60	15.70	12.00	12.55	514	502	386	399	490	485	500	397	9	5	4	5	24	50	23	37
61	15	56	60	14.20	11.70	14.85	14.30	460	345	596	454	465	390	505	400	10	6	9	5	78	69	9	55
73	20	65	97	14.10	12.70	13.10	15.85	422	388	420	547	510	542	412	500	8	6	7	10	77	71	29	12
81	127	128	132	12.75	13.90	11.70	13.10	421	474	397	468	362	403	430	513	6	5	9	14	30	11	49	17
153	176	134	186	13.35	14.80	14.65	14.05	428	419	419	482	385	520	408	435	4	11	6	5	21	86	63	45
216	200	147	196	11.15	14.05	13.70	12.55	356	489	434	425	433	460	450	475	4	5	6	6	23	11	50	28
233	209	165	204	16.25	14.10	13.00	15.85	528	500	420	490	500	417	555	440	10	11	13	10	44	52	75	62
236	210	168	217	15.05	14.25	14.55	12.00	531	498	434	346	455	430	457	397	11	8	7	5	35	7	51	58
256	212	180	245	11.90	11.45	12.30	14.45	447	367	340	461	530	480	393	515	7	11	6	10	35	52	26	15
268	269	193	278	11.25	14.15	17.15	12.15	322	430	571	350	422	418	417	450	5	8	7	8	64	21	52	75
Gennemsn. pr. Ko				13.66	13.68	13.70	13.69	443	441	442	442	455	455	453	452	7.4	7.6	7.4	7.8	43	43	43	40

Tabel 5. Fordeling af 48 Køer paa Rosenfeldt, den 13de Februar 1907.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 30. Jan. — 13. Febr.				Gram Fedt daglig pr. Ko 30. Jan. — 13. Febr.				Køernes Vægt den 13. Februar kg				Køernes Alder Aar				Kælvete Dage før den 1. Januar			
A		L		A		L		A		L		A		L		A		L		A		L	
18	15	25	99	16.30	20.10	17.45	17.55	525	666	499	625	540	500	478	463	7	12	5	8	42	4	69	74
50	19	41	154	18.20	17.10	20.15	17.65	521	542	671	576	571	518	534	506	13	12	8	9	72	80	0	9
81	35	43	207	16.05	15.55	15.45	17.05	520	481	464	549	423	540	503	533	11	7	8	14	62	65	67	20
138	168	58	250	19.80	17.70	16.90	16.00	654	574	556	506	540	450	479	419	8	7	13	7	÷3	+4	57	45
420	242	261	312	17.35	17.95	18.05	18.65	543	591	560	563	459	404	519	565	5	8	10	12	71	+2	13	39
503	404	322	339	17.25	16.25	17.25	17.45	475	475	573	569	424	610	483	475	5	6	11	7	60	72	46	63
83	12	1	315	15.20	13.95	11.95	14.70	478	509	426	435	508	565	479	558	14	10	5	7	41	73	56	57
224	251	42	30	14.40	15.70	14.60	14.00	461	463	488	471	501	493	457	465	8	7	9	5	73	75	57	66
252	296	45	136	12.75	15.75	15.40	15.10	468	514	487	452	481	568	475	523	6	12	15	9	27	77	57	62
256	553	64	285	15.50	13.85	12.50	14.60	487	474	423	351	460	433	474	428	8	6	7	7	46	16	45	41
306	567	161	417	12.80	13.60	15.45	13.95	452	391	454	415	478	353	464	456	12	4	12	5	30	16	46	69
578	574	350	422	15.10	13.95	15.30	13.80	416	430	450	472	442	407	504	409	7	14	10	5	38	41	76	48
Gennemsn. pr. Ko				15.92		15.87		505		501		486		485		8.7		8.7		45		49	

Tabel 6. Fordeling af 30 Køer paa Rosenfeldt, den 30. Januar 1908.

Køernes Nr.			Kg Mælk daglig pr. Ko 16. Jan. — 30. Jan.			Gram Fedt daglig pr. Ko 16. Jan. — 30. Jan.			Køernes Vægt den 30. Januar kg			Køernes Alder Aar			Kælvete Dage før den 1. Januar		
A	L	M	A	L	M	A	L	M	A	L	M	A	L	M	A	L	M
10	43	12	16.45	15.60	15.30	489	484	504	575	464	564	8	8	10	74	25	44
83	137	30	12.65	14.10	15.30	381	401	498	495	594	500	16	10	4	57	27	61
138	251	41	17.50	15.00	16.85	538	480	541	534	523	527	8	8	8	33	34	17
191	261	350	15.30	16.15	15.70	507	457	452	464	510	517	9	11	11	15	24	87
339	577	534	17.15	17.80	14.85	564	540	450	497	508	424	8	9	5	14	70	44
88	4	6	12.10	13.30	13.30	364	374	418	455	548	516	5	7	10	44	73	21
102	58	35	13.05	9.15	11.85	380	288	375	469	464	554	10	12	8	32	97	76
224	208	45	10.80	11.40	11.10	358	355	340	496	415	485	9	16	15	108	49	69
304	285	256	13.35	14.05	12.60	371	360	387	436	423	460	8	8	8	84	66	71
531	418	555	12.45	14.25	13.20	373	402	388	456	489	463	5	6	5	85	85	80
Gennemsnit pr. Ko.			14.08	14.08	14.01	433	414	435	488	494	501	8.6	9.5	8.4	55	55	57

Tabel 7. Fordeling af 40 Køer paa Rosvang, den 6. Januar 1908.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 24. Decbr. — 6. Jan.				Gram Fedt daglig pr. Ko 24. Decbr. — 6. Jan.				Køernes Vægt den 6. Jan. kg				Køernes Alder Aar				Kælvæt Dage før den 1. Januar			
A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H
20	16	28	68	14.15	18.80	17.05	16.10	455	600	450	505	390	433	490	550	4	7	6	13	71	35	78	85
71	69	35	87	12.70	13.30	15.90	16.60	415	400	695	575	505	505	520	450	7	5	5	5	68	59	22	58
96	99	142	105	15.35	13.90	16.30	15.95	530	475	610	605	440	450	515	405	5	5	4	6	67	86	23	62
104	122	170	116	16.35	17.50	13.75	15.40	440	535	390	490	455	510	400	455	7	5	12	8	78	52	71	58
123	125	197	239	14.80	16.45	13.75	12.30	455	615	415	365	490	420	490	445	9	7	4	9	90	22	68	26
145	137	227	303	14.25	15.70	17.05	16.40	430	500	435	500	505	510	430	505	6	7	7	7	48	80	44	47
173	205	254	308	14.65	15.70	14.35	17.50	465	505	405	545	403	475	410	455	6	5	5	6	45	63	80	74
179	210	273	326	17.20	14.70	18.10	13.90	560	435	495	465	465	463	505	515	3	5	7	6	45	58	52	70
238	266	290	344	18.45	15.15	13.35	17.75	625	475	405	495	503	483	413	500	5	6	3	4	28	52	68	77
338	278	325	347	16.95	14.15	15.10	14.65	535	455	440	510	600	415	505	475	5	9	6	4	75	99	99	30
Gennemsn. pr Ko				15.49	15.54	15.47	15.66	491	500	474	506	476	466	468	476	5.7	6.1	5.9	6.8	62	61	61	59

Tabel 8. Fordeling af 36 Køer paa Rosenfeldt, den 12. Januar 1909.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 30. Deebr. — 12. Jan.				Gram Fedt daglig pr. Ko 30. Decbr. — 12. Jan.				Køernes Vægt den 12. Januar kg				Køernes Alder Aar				Kæivet Dage før den 1. Januar			
A	L	M	D	A	L	M	D	A	L	M	D	A	L	M	D	A	L	M	D	A	L	M	D
10	14	35	120	18.10	16.35	15.05	16.70	512	505	458	511	573	547	551	467	9	9	9	9	45	86	110	78
49	138	46	137	14.75	20.70	15.80	18.90	466	650	544	562	489	522	508	579	11	9	13	11	57	28	46	47
344	156	161	319	21.40	14.60	15.90	16.35	698	444	455	552	464	501	467	449	11	6	14	13	37	100	47	60
371	231	239	555	15.20	18.25	17.70	17.90	420	458	574	523	479	520	483	466	9	10	12	7	85	59	69	34
597	260	406	566	16.60	16.45	21.50	15.95	604	528	622	512	480	437	501	472	5	11	7	6	80	72	53	56
54	13	12	60	12.60	13.70	15.50	11.75	373	426	513	354	559	548	548	601	13	9	11	13	90	52	87	32
102	139	21	88	12.40	12.45	13.50	15.10	385	391	399	462	475	445	478	462	11	6	9	6	65	86	69	65
289	261	66	464	12.95	13.10	14.00	13.20	415	377	412	371	460	514	400	525	14	12	11	6	85	47	87	110
569	416	324	550	13.35	12.15	9.15	10.85	366	390	326	294	439	491	439	435	6	7	13	8	110	100	90	88
Gennemsn. pr. Ko				15.26	15.31	15.34	15.19	471	463	478	460	491	503	486	495	9.9	8.8	11.0	8.8	73	70	73	63

Tabel 9. Fordeling af 48 Køer paa Sanderumgaard, den 25. Januar 1909.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 11. Jan. — 25. Jan.				Gram Fedt daglig pr. Ko 11. Jan. — 25. Jan.				Køernes Vægt den 11. Januar kg				Køernes Alder Aar				Kælvete Dage før den 1. Januar			
A	B	D	E	A	B	D	E	A	B	D	E	A	B	D	E	A	B	D	E	A	B	D	E
1	6	7	11	14.40	17.35	15.25	14.00	435	503	514	416	463	435	485	378	13	9	6	4	99	85	101	82
4	14	16	26	18.00	19.30	13.95	16.20	606	535	401	527	450	380	540	423	4	6	12	7	37	48	20	19
10	33	28	40	17.25	15.30	19.10	19.45	528	444	598	592	510	503	520	445	7	15	10	9	52	8	23	49
46	42	43	48	12.35	16.65	16.85	15.10	370	618	506	444	423	398	468	565	3	6	8	9	103	÷ 5	75	86
53	56	67	59	15.40	16.50	14.35	16.90	456	504	406	506	548	480	388	503	5	8	8	6	36	87	71	93
61	65	70	66	15.00	18.35	15.05	13.00	456	503	497	394	455	430	450	520	4	8	3	6	45	38	63	36
116	97	114	75	17.20	15.20	14.15	15.55	537	505	460	473	485	500	528	470	10	6	6	15	72	86	27	22
130	100	123	93	15.60	12.55	16.75	17.70	468	413	481	489	513	528	500	485	13	14	8	11	92	64	103	81
137	109	132	152	19.10	14.05	15.80	12.65	602	423	451	378	548	420	473	500	9	3	9	13	50	49	35	64
147	118	153	155	18.95	19.05	19.45	17.80	607	564	578	548	440	500	433	535	9	10	8	9	÷ 4	102	23	49
163	159	174	156	20.05	17.35	17.80	19.50	586	670	532	622	475	543	510	505	9	11	5	7	48	81	60	12
187	175	177	178	13.30	14.95	18.50	18.95	410	470	553	586	500	595	508	440	5	11	8	5	36	9	42	22
Gennemsn. pr. Ko				16.38	16.38	16.42	16.40	505	513	498	498	484	476	484	481	7.6	8.9	7.6	8.4	56	54	54	51

Tabel 10. Fordeling af 50 Køer paa Rosvang, den 12. Januar 1909.

Køernes Nr.					Kg Mælk daglig pr. Ko 29. Decbr. — 12. Jan.					Gram Fedt daglig pr. Ko 29. Decbr. — 12. Jan.					Køernes Vægt den 12. Januar kg					Køernes Alder Aar					Kælvet Dage før den 1. Januar				
A	B	D	L	M	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M
69	8	68	4	16	20.80	12.25	13.30	17.95	20.45	680	396	415	663	675	520	425	558	485	435	6	3	14	4	8	27	53	53	23	29
104	20	101	28	18	15.00	14.50	17.90	17.55	13.15	407	456	629	478	368	445	405	405	475	420	8	5	10	9	4	73	75	18	54	73
105	97	111	86	19	18.85	15.15	13.85	15.95	17.55	703	491	437	530	590	395	495	430	533	445	7	5	3	6	12	34	76	54	56	93
278	116	173	106	57	14.15	17.60	15.60	13.75	14.35	456	565	493	462	455	390	455	385	460	455	10	9	7	8	4	62	62	50	79	76
308	122	187	120	71	12.35	20.25	13.80	18.90	14.00	388	608	450	601	478	433	550	475	500	480	7	6	4	6	8	69	26	88	58	25
325	145	197	123	131	16.65	18.20	15.15	16.90	17.05	483	577	482	522	536	523	510	475	495	525	7	7	5	10	6	87	29	38	70	67
328	218	208	225	286	14.90	14.05	19.35	12.45	14.60	479	423	612	358	399	530	373	545	450	470	7	4	5	6	4	34	45	79	51	54
333	239	227	226	298	18.45	13.15	16.55	14.05	14.60	646	387	436	426	435	645	435	435	405	410	7	10	8	5	3	28	56	54	89	69
337	315	266	273	303	16.80	19.20	18.65	20.40	15.20	560	620	605	571	488	410	483	513	500	535	3	7	7	8	8	18	88	35	59	74
349	326	346	338	344	12.85	15.90	16.60	12.20	19.75	379	523	575	366	666	455	520	515	475	518	3	8	5	3	5	75	44	94	54	18
Gennemsn. pr Ko					16.08	16.03	16.08	16.01	16.07	518	505	513	498	509	475	465	474	478	469	6.5	6.4	6.8	6.5	6.2	51	55	56	59	58

Tabel 11. Fordeling af 30 Køer paa Bregentved, den 17. Februar 1910.

Køernes Nr.			Kg Mælk daglig pr. Ko 6. Febr. — 17. Febr.			Gram Fedt daglig pr. Ko 6. Febr. — 17. Febr.			Køernes Vægt den 8. Febr. kg			Køernes Alder Aar			Kælvete Dage før den 1. Jan.		
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
44	14	7	13.55	14.20	18.45	476	538	587	545	581	508	4	11	7	106	54	21
53	15	38	22.45	12.10	15.00	622	424	431	506	500	497	8	3	7	42	59	41
88	59	46	14.70	22.55	13.05	490	753	449	561	482	554	10	5	5	75	22	52
119	76	47	18.10	17.55	18.95	545	555	605	454	587	536	3	6	8	6	8	52
124	125	78	12.10	18.30	11.20	450	535	345	499	475	459	3	10	8	57	14	79
134	158	83	9.80	12.95	15.80	310	428	520	586	536	482	5	8	4	46	64	18
135	160	96	14.70	13.20	14.05	529	470	568	569	407	522	12	7	6	32	50	35
137	166	100	13.85	16.70	15.75	464	561	536	450	592	637	14	6	8	40	35	34
142	173	105	13.65	11.30	20.35	500	375	599	458	628	579	5	7	7	77	35	13
172	176	161	21.45	15.80	12.20	678	580	388	543	416	444	4	7	10	14	93	69
Gennemsnit pr. Ko.			15.44	15.47	15.48	506	522	503	517	520	522	6.8	7.0	7.0	50	43	41

Tabel 12. Fordeling af 30 Køer paa Rosenfeldt, den 19. Februar 1910.

Køernes Nr.			Kg Mælk daglig pr. Ko 9. Febr. — 19. Febr.			Gram Fedt daglig pr. Ko 9. Febr. — 19. Febr.			Køernes Vægt den 10. Februar kg			Køernes Alder Aar			Kælvete Dage før den 1. Januar		
A	B	L	A	B	L	A	B	L	A	B	L	A	B	L	A	B	L
6	14	102	15.35	16.10	16.40	386	446	474	545	537	454	12	10	13	26	50	3
10	36	113	15.30	13.05	10.70	424	362	341	555	445	485	10	13	8	79	81	40
58	42	120	13.45	13.50	12.45	408	372	320	452	423	436	16	12	10	35	21	96
130	54	147	12.35	8.45	12.35	344	247	331	448	516	379	11	14	14	5	97	52
139	88	189	13.45	11.45	10.80	369	337	291	448	443	441	7	7	11	91	79	146
146	219	207	10.50	12.70	8.40	295	371	267	425	459	501	15	8	17	94	0	36
161	260	231	12.10	12.60	16.45	310	367	402	452	408	484	15	12	11	69	114	33
251	403	289	8.30	14.35	10.25	253	415	309	513	481	435	10	9	15	76	126	38
406	464	375	19.00	13.25	15.90	458	396	442	480	519	562	8	7	10	31	101	115
416	566	503	8.65	12.80	15.00	275	402	401	480	451	420	8	7	9	114	44	101
Gennemsnit pr. Ko.			12.85	12.83	12.87	352	372	358	480	468	460	11.2	9.9	11.8	62	71	66

Tabel 13. Fordeling af 36 Køer paa Sanderumgaard, den 30. December 1909.

Køernes Nr.			Kg Mælk daglig pr. Ko 16. Decbr. — 30. Decbr.			Gram Fedt daglig pr. Ko 16. Decbr. — 30. Decbr.			Køernes Vægt den 16. Decbr. kg			Køernes Alder Aar			Kælvvet Dage før den 1. Januar		
A	B	E	A	B	E	A	B	E	A	B	E	A	B	E	A	B	E
3	5	6	11.15	15.00	20.60	328	420	618	455	418	430	3	12	10	89	100	67
20	17	44	15.75	15.95	16.20	507	510	535	473	500	443	6	9	7	71	94	109
35	19	67	20.20	15.55	15.95	632	499	493	378	400	385	7	4	9	31	76	89
46	25	74	13.40	13.45	17.00	383	466	530	430	493	495	4	5	3	92	85	65
59	26	93	15.95	17.40	17.00	469	529	461	503	413	470	7	8	12	94	28	87
72	52	98	17.50	11.70	15.25	497	349	451	463	460	465	9	10	7	99	96	20
76	95	100	13.65	18.10	10.70	414	612	353	443	378	495	15	3	15	103	27	103
109	97	107	15.30	14.55	14.60	479	473	435	413	495	370	4	7	4	51	89	66
114	116	127	15.85	18.25	12.80	504	576	381	508	480	440	7	11	3	45	90	61
161	124	157	10.80	10.70	15.50	307	336	477	398	453	453	3	4	6	88	103	94
174	148	160	16.15	10.60	9.55	501	365	300	513	395	440	6	3	3	76	38	53
181	162	188	13.95	18.35	14.70	420	478	460	433	475	400	3	6	3	73	83	61
Gennemsnit pr. Ko.			14.97	14.96	14.99	453	468	458	451	447	441	6.2	6.8	6.8	76	76	73

Tabel 14. Fordeling af 40 Køer paa Rosvang, den 25. Januar 1910.

Køernes Nr.				Kg Mælk daglig pr. Ko 11. Jan. — 25. Jan.				Gram Fedt daglig pr. Ko 11. Jan. — 25. Jan.				Køernes Vægt den 25. Januar kg				Køernes Alder Aar				Kælvvet Dage før den 1. Januar			
A	B	C	L	A	B	C	L	A	B	C	L	A	B	C	L	A	B	C	L	A	B	C	L
16	104	8	57	17.85	15.95	14.50	14.50	571	434	400	427	423	455	410	425	9	9	4	5	19	59	29	54
22	118	47	86	12.80	13.55	13.20	12.95	443	400	436	385	433	378	435	490	9	4	5	7	44	56	26	31
71	145	51	97	12.25	15.85	10.80	14.15	376	520	322	452	468	480	365	450	9	8	3	6	17	25	82	38
119	173	129	122	13.85	10.85	14.95	17.55	435	354	495	502	430	355	405	525	9	8	5	7	77	61	60	44
123	185	208	219	13.20	15.40	19.30	16.75	388	485	572	509	465	490	503	460	11	6	6	7	30	4	34	63
141	187	247	227	10.15	15.05	10.75	12.05	301	491	323	300	390	425	430	380	4	5	6	9	100	81	21	40
266	225	250	278	15.25	11.80	13.00	10.20	462	374	460	363	475	440	458	370	8	7	10	2	21	22	96	53
316	226	286	307	14.05	14.35	16.15	13.40	457	464	475	430	390	393	445	425	3	6	5	4	40	4	24	59
325	303	289	345	14.90	12.60	12.20	13.75	435	407	410	526	500	500	408	455	8	9	9	8	91	76	90	17
349	353	312	346	13.95	13.20	13.20	13.35	475	386	530	427	448	390	490	460	4	3	9	6	9	87	22	84
Gennemsn. pr. Ko				13.83	13.86	13.81	13.87	434	432	442	432	442	431	435	444	7.4	6.5	6.2	6.1	45	48	48	48

Tabel 15. Ourupgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1896—97	Fælles for de 4 Hold			Særligt for Holdene															
				A				B				C				D			
	Bomuldsfrø- kager	Solsikke- kager	Melassefoder	Blandsæd	Sukkerroe- affald	Agerhø	Halm	Blandsæd	Sukkerroe- affald	Agerhø	Halm	Blandsæd	Sukkerroe- affald	Agerhø	Halm	Blandsæd	Sukkerroe- affald	Agerhø	Halm
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																			
fra 28. Decbr. til 7. Jan.	—	1.5	1.5	1.5	11	4.5		1.5	11	4.5		1.5	11	4.5		1.5	11	4.5	
- 7. Jan. - 17. -	—	1.5	1.5	1.5	11	4.5	Efter Belag	1.5	11	4.5	Efter Belag	1.5	11	4.5		1.5	11	4.5	Efter Belag
- 17. - - 27. -	1	1.0	—	2.5	11	4.5		2.5	11	4.5		2.5	11	4.5		2.5	11	4.5	
- 27. - - 6. Febr.	1	1.0	—	2.5	11	4.5	Efter Belag	2.5	11	4.5	Efter Belag	2.5	11	4.5		2.5	11	4.5	Efter Belag
<i>Overgangstid</i>																			
fra 6. Febr. til 16. Febr.	1	1.0	—	2.7	11	4.5	do.	2.3	11	5.5	do.	2.3	15.5	4.5	do.	1.9	15.5	5.5	do.
<i>Forsøgstid</i>																			
fra 16. Febr. til 26. Febr.	1	1.0	—	3.0	11	3.5	do.	2.0	11	6	do.	2.0	22	3.5	do.	1.0	22	6	do.
- 26. - - 8. Marts.	1	1.0	—	3.0	11	3.5	3.85	2.0	11	6	3.00	2.0	22	3.5	4.15	1.0	22	6	2.70
- 8. Marts - 18. -	1	1.0	—	3.0	11	3.5	3.95	2.0	11	6	3.25	2.0	22	3.5	4.10	1.0	22	6	3.10
- 18. - - 28. -	1	1.0	—	3.0	11	3.5	4.85	2.0	11	6	3.95	2.0	22	3.5	4.60	1.0	22	6	3.30
- 28. - - 7. April.	1	1.0	—	3.0	11	3.5	4.80	2.0	11	6	3.30	2.0	22	3.5	4.25	1.0	22	6	3.25
Gennemsnit.	1	1.0	—	3.0	11	3.5	4.36	2.0	11	6	3.37	2.0	22	3.5	4.27	1.0	22	6	3.09
<i>Overgangstid</i>																			
fra 7. April til 17. April.	1	1.0	—	2.5	11	4.3	3.25	2.0	11	5.8	2.90	2.0	17.6	4.3	3.75	1.4	17.6	5.8	3.15
<i>Eftertid</i>																			
fra 17. April til 27. April.	1	1.0	—	2.0	11	5	2.85	2.0	11	5	2.90	2.0	11	5	3.55	2.0	11	5	3.00
- 27. - - 7. Maj.	1	1.0	—	2.0	11	5	3.05	2.0	11	5	3.05	2.0	11	5	3.20	2.0	11	5	2.80

Tabel 16. Sanderumgaard.

1896—97	Fælles for de 4 Hold				Særligt				
	Bomuldsfrø- kager	Solsikke- kager	Kokuskager	Palmekager	A				
					Blandsød	Melassefoder	Barresroer	Enghø	Halm
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>									Efter behag
fra 2. Decbr. til 12. Decbr. . .	—	0.75	0.75	—	1.0	1.0	13.5	4.25	
- 12. — - 22. — . .	—	0.75	0.75	—	1.0	1.0	13.5	4.25	
- 22. — - 1. Jan.	—	0.75	0.75	—	1.0	1.0	13.5	4.25	
- 1. Jan. 11. —	—	0.75	0.75	—	1.0	1.0	13.5	4.25	
- 11. — - 21. —	0.5	—	0.5	0.5	1.0	1.0	13.5	4.25	
<i>Overgangstid</i>									
fra 21. Jan. til 31. Jan.	0.5	—	0.5	0.5	1.4	1.4	10	3.25	7.75
<i>Forsøgstid</i>									
fra 31. Jan. til 10. Febr.	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	7.05
- 10. Febr. - 20. —	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	7.40
- 20. — - 2. Marts	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	7.10
- 2. Marts - 12. —	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	6.50
- 12. — - 22. —	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	6.35
- 22. — - 1. April	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	6.20
Gennemsnit	0.5	—	0.5	0.5	1.5	1.5	9	3	6.77
<i>Overgangstid</i>									
fra 1. April til 11. April	0.5	0.8	0.1	0.1	1.1	1.1	16.2	1.75	6.55
<i>Eftertid</i>									
fra 11. April til 21. April	0.5	1.0	—	—	1.0	1.0	18	1.75	5.50
- 21. — - 1. Maj	0.5	1.0	—	—	1.0	1.0	18	1.75	5.60
- 1. Maj - 11. —	0.5	1.0	—	—	1.0	1.0	18	1.75	5.30

Dagligt Foder til 1 Ko.

for Holdene

B					C					D				
Blandsæd	Melassefoder	Barresroer	Enghe	Halm	Blandsæd	Melassefoder	Barresroer	Enghe	Halm	Blandsæd	Melassefoder	Barresroer	Enghe	Halm
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1.0	1.0	13.5	4.25	Efter Behag	1.0	1.0	13.5	4.25	Efter Behag	1.0	1.0	13.5	4.25	Efter Behag
1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25	
1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25	
1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25	
1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25		1.0	1.0	13.5	4.25	
1.0	1.0	10	5.25	5.95	1.0	1.0	17	3.25	6.80	0.6	0.6	17	5.25	5.50
1.0	1.0	9	5.5	5.65	1.0	1.0	18	3	6.80	0.5	0.5	18	5.5	5.50
1.0	1.0	9	5.5	4.95	1.0	1.0	18	3	6.05	0.5	0.5	18	5.5	5.00
1.0	1.0	9	5.5	4.55	1.0	1.0	18	3	6.15	0.5	0.5	18	5.5	4.10
1.0	1.0	9	5.5	4.50	1.0	1.0	18	3	6.00	0.5	0.5	18	5.5	3.75
1.0	1.0	9	5.5	4.25	1.0	1.0	18	3	5.85	0.5	0.5	18	5.5	3.80
1.0	1.0	9	5.5	4.00	1.0	1.0	18	3	5.10	0.5	0.5	18	5.5	3.85
1.0	1.0	9	5.5	4.65	1.0	1.0	18	3	5.99	0.5	0.5	18	5.5	4.33
1.0	1.0	16.2	2.25	6.70	1.0	1.0	18	1.75	6.20	0.9	0.9	18	2.25	5.95
1.0	1.0	18	1.75	6.35	1.0	1.0	18	1.75	5.45	1.0	1.0	18	1.75	5.35
1.0	1.0	18	1.75	6.10	1.0	1.0	18	1.75	5.45	1.0	1.0	18	1.75	5.25
1.0	1.0	18	1.75	5.80	1.0	1.0	18	1.75	5.35	1.0	1.0	18	1.75	5.15

Tabel 17. Kærsgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1896—97	Fælles for de 4 Hold	Særligt for Holdene															
	Solsikke- kager	A				B				C				D			
		Blandsæd	Barresroer	Agerhø	Halm	Blandsæd	Barresroer	Agerhø	Halm	Blandsæd	Barresroer	Agerhø	Halm	Blandsæd	Barresroer	Agerhø	Halm
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																	
fra 16. Decbr. til 26. Decbr.	1.5	2.5	13.5	3.75		2.5	13.5	3.75		2.5	13.5	3.75		2.5	13.5	3.75	
- 26. - - 5. Jan.	1.5	2.5	13.5	3.75	Efter Behag	2.5	13.5	3.75	Efter Behag	2.5	13.5	3.75	Efter Behag	2.5	13.5	3.75	Efter Behag
- 5. Jan. - 15. -	1.5	2.5	13.5	3.75		2.5	13.5	3.75		2.5	13.5	3.75		2.5	13.5	3.75	
<i>Overgangstid</i>																	
fra 15. Jan. til 25. Jan.	1.5	3.3	10	2.75	5.45	2.5	10	4.75	6.45	2.5	17	2.75	6.40	1.7	17	4.75	4.95
<i>Forsøgstid</i>																	
fra 25. Jan. til 4. Febr.	1.5	3.5	9	2.5	5.45	2.5	9	5	6.50	2.5	18	2.5	6.60	1.5	18	5	5.30
- 4. Febr. - 14. -	1.5	3.5	9	2.5	6.60	2.5	9	5	6.60	2.5	18	2.5	6.55	1.5	18	5	5.80
- 14. - - 24. -	1.5	3.5	9	2.5	5.85	2.5	9	5	6.20	2.5	18	2.5	6.20	1.5	18	5	5.75
- 24. - - 6. Marts	1.5	3.5	9	2.5	4.95	2.5	9	5	5.35	2.5	18	2.5	5.15	1.5	18	5	4.90
- 6. Marts - 16. -	1.5	3.5	9	2.5	4.85	2.5	9	5	5.30	2.5	18	2.5	5.00	1.5	18	5	4.60
- 16. - - 26. -	1.5	3.5	9	2.5	4.70	2.5	9	5	5.50	2.5	18	2.5	5.35	1.5	18	5	4.40
Gennemsnit...	1.5	3.5	9	2.5	5.40	2.5	9	5	5.91	2.5	18	2.5	5.81	1.5	18	5	5.12
<i>Overgangstid</i>																	
fra 26. Marts til 5. April	1.5	1.9	19.8	3.5	4.15	1.7	19.8	4	5.00	1.7	21.6	3.5	4.45	1.5	21.6	4	4.35
<i>Eftertid</i>																	
fra 5. April til 15. April	1.5	1.5	22.5	3.75	3.75	1.5	22.5	3.75	4.40	1.5	22.5	3.75	4.45	1.5	22.5	3.75	4.00
- 15. - - 25. -	1.5	1.5	22.5	3.75	4.45	1.5	22.5	3.75	5.50	1.5	22.5	3.75	5.20	1.5	22.5	3.75	5.05
- 25. - - 5. Maj	1.5	1.5	22.5	3.75	3.50	1.5	22.5	3.75	4.25	1.5	22.5	3.75	4.20	1.5	22.5	3.75	3.75
- 5. Maj - 15. -	1.5	2.5	13.5	3.75	4.35	2.5	13.5	3.75	4.50	2.5	13.5	3.75	4.30	2.5	13.5	3.75	4.25

Tabel 18. Rosvang. Dagligt Foder til 1 Ko.

1896—97	Fælles for de 4 Hold				Særligt for Holdene															
	Bonuldsfrø- kager	Solsikke- kager	Majs	Runkelroer	A				B				C				D			
					Blandsæd	Turnips	Agerhø	Halm	Blandsæd	Turnips	Agerhø	Halm	Blandsæd	Turnips	Agerhø	Halm	Blandsæd	Turnips	Agerhø	Halm
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																				
fra 26. Decbr. til 5. Jan.	0.5	0.75	—	—	2.25	25	5		2.25	25	5		2.25	25	5		2.25	25	5	
- 5. Jan. - 15. —	0.5	0.75	—	—	2.25	25	5	Efter	2.25	25	5	Efter	2.25	25	5	Efter	2.25	25	5	Efter
- 15. — - 25. —	0.5	0.75	—	—	2.25	25	5	Behag	2.25	25	5	Behag	2.25	25	5	Behag	2.25	25	5	Behag
<i>Overgangstid</i>																				
fra 25. Jan. til 4. Febr.	0.5	0.5	—	—	3.125	20	4	do.	2.5	20	5.4	do.	2.5	30	3.4	do.	1.8	30	5.3	do.
<i>Forsøgstid</i>																				
fra 4. Febr. til 14. Febr. . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	4.65	2.5	18.75	5.5	4.30	2.5	31.25	3	4.70	1.5	31.25	5.5	4.00
- 14. — - 24. — . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	4.85	2.5	18.75	5.5	4.35	2.5	31.25	3	4.85	1.5	31.25	5.5	4.20
- 24. — - 6. Marts . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	5.20	2.5	18.75	5.5	4.25	2.5	31.25	3	5.15	1.5	31.25	5.5	3.85
- 6. Marts - 16. — . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	4.60	2.5	18.75	5.5	4.40	2.5	31.25	3	4.95	1.5	31.25	5.5	4.45
- 16. — - 26. — . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	4.35	2.5	18.75	5.5	3.95	2.5	31.25	3	4.25	1.5	31.25	5.5	3.60
- 26. — - 5. April . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	4.65	2.5	18.75	5.5	3.50	2.5	31.25	3	4.35	1.5	31.25	5.5	3.00
Gennemsnit . . .	0.5	0.5	—	—	3.5	18.75	3	4.72	2.5	18.75	5.5	4.13	2.5	31.25	3	4.71	1.5	31.25	5.5	3.85
<i>Overgangstid</i>																				
fra 5. April til 15. April . .	0.5	0.5	—	12	2.7	8.125	4.35	3.55	2.5	8.125	4.8	3.75	2.5	10.625	4.35	3.60	2.3	11.875	4.6	3.20
<i>Eftertid</i>																				
fra 15. April til 25. April . .	0.5	0.5	0.5	15	2.5	—	4.5	3.40	2.5	—	4.5	3.55	2.5	—	4.5	3.35	2.5	—	4.5	3.15
- 25. — - 5. Maj . . .	0.5	0.5	0.5	10	2.5	—	6.0	2.95	2.5	—	6.0	3.20	2.5	—	6.0	2.95	2.5	—	6.0	2.75
- 5. Maj - 15. — . . .	0.85	0.15	1.5	—	2.5	—	6.0	ikke vejlet	2.5	—	6.0	ikke vejlet	2.5	—	6.0	ikke vejlet	2.5	—	6.0	ikke vejlet

Tabel 19. Rosenfeldt. Dagligt Foder til 1 Ko.

1906—07	Fælles for de 2 Hold				Særligt for Holdene							
					A				L			
	Melassefoder	Runkelroer	Sukkerroer- affald	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Lucernehø	Halm	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Lucernehø	Halm
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>												
fra 16. Jan. til 30. Jan.	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	ikke	1.19	1.18	1.5	ikke
- 30. — - 13. Febr.	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	vejet	1.19	1.18	1.5	vejet
- 13. Febr. - 23. —	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	5.9	1.19	1.18	1.5	6.0
<i>Overgangstid</i>												
fra 23. Febr. til 5. Marts	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	6.6	0.89	0.88	3.3	5.6
<i>Forsøgstid</i>												
fra 5. Marts til 19. Marts	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	6.2	0.57	0.56	4.62	3.9
- 19. — - 2. Maj	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	5.8	0.57	0.56	4.62	2.9
Gennemsnit...	—	25	20	—	1.19	1.18	1.5	6.0	0.57	0.56	4.62	3.4
<i>Eftertid</i>												
fra 2. April til 16. April	—	25	20	—	0.94	0.94	2.9	4.4	0.90	0.90	3.15	4.5
- 16. — - 30. —	—	25	20	3	0.94	0.94	—	4.4	0.94	0.94	—	4.5
- 30. — - 13. Maj	0.93	19.3	15.4	3	0.94	0.94	—	4.4	0.94	0.94	—	4.5

Tabel 20. Rosenfeldt. Dagligt Foder til 1 Ko.

1907—08		Fælles for de 3 Hold	Særligt for Holdene																
			A					L					M						
			Runke- roer	Bomulds- frøkager	Jordnød- kager	Melasse- foder	Agerhø	Halm	Bomulds- frøkager	Jordnød- kager	Melasse- foder	Agerhø	Lucernehø	Halm	Bomulds- frøkager	Jordnød- kager	Melasse- foder	Agerhø	Lucernehø
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Forberedelsessted																			
fra 2. Jan. til 16. Jan.		20	1.22	1.22	0.81	3	kg	1.22	1.22	0.81	3	—	—	1.22	1.22	0.81	3	—	—
- 16. — - 30. —		20	1.22	1.22	0.81	3		1.22	1.22	0.81	3	—	—	1.22	1.22	0.81	3	—	—
- 30. — - 13. Febr.		20	1.22	1.22	0.81	3	Efter Behag	1.22	1.22	0.81	3	—	—	1.22	1.22	0.81	3	—	Efter Behag
Overgangstid																			
fra 13. Febr. til 20. Febr.		20	1.38	1.38	—	2.5	do.	0.75	0.75	—	2.5	3.75	do.	0.75	0.75	—	2.5	5.0	do.
Forsøgstid																			
fra 20. Febr. til 5. Marts		22	1.38	1.37	—	2.5	7.4	0.63	0.62	—	2.5	4.5	4.8	0.63	0.62	—	2.5	6.0	3.6
- 5. Marts - 19. —		22	1.38	1.37	—	2.5	8.2	0.63	0.62	—	2.5	4.5	4.7	0.63	0.62	—	2.5	6.0	3.9
- 19. — - 26. —		22	1.37	1.38	—	2.5	7.8	0.63	0.62	—	2.5	4.5	4.5	0.63	0.62	—	2.5	6.0	3.4
Gennemsnit..		22	1.38	1.37	—	2.5	7.8	0.63	0.62	—	2.5	4.5	4.7	0.63	0.62	—	2.5	6.0	3.6
Overgangstid																			
fra 27. Marts til 2. April.		17.5	1.12	1.12	0.91	2.5	ikke vejlet	0.95	0.95	0.75	3.55	—	ikke vejlet	0.95	0.95	0.75	3.85	—	ikke vejlet
Eftertid																			
fra 2. April til 16. April.		15.6	0.72	0.72	1.81	2.5	do.	0.72	0.72	1.81	2.5	—	do.	0.72	0.72	1.81	2.5	—	do.
- 16. — - 30. —		5.0	0.94	0.94	2.37	2.5	7.6	0.94	0.94	2.37	2.5	—	7.7	0.94	0.94	2.37	2.5	—	8.6
- 30. — - 14. Maj.		5.0	0.94	0.94	2.37	2.5	7.9	0.94	0.94	2.37	2.5	—	8.1	0.94	0.94	2.37	2.5	—	8.8

Tabel 21. Rosvang. Dagligt Foder til 1 Ko.

1907—08		Fælles for de 4 Hold		Særligt for Holdene																			
				A					D					A ₁					H				
		Turnips	Runkelroer	Bomuldstrø- kager	Sesamkager	Enghe	Agerhe	Halm	Bomuldstrø- kager	Sesamkager	Enghe	Agerhe	Halm	Bomuldstrø- kager	Sesamkager	Enghe	Agerhe	Halm	Bomuldstrø- kager	Sesamkager	Enghe	Agerhe	Halm
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																							
fra 10. Decbr. til 24. Decbr.		40	—	1.5	1.0	4	—	3	1.5	1.0	4	—	3	1.5	1	4	—	3	1.5	1	4	—	3
- 24. — - 7. Jan. ..		40	—	1.5	1.0	4	—	3	1.5	1.0	4	—	3	1.5	1	4	—	3	1.5	1	4	—	3
- 7. Jan. - 21. —		40	—	1.5	1.0	4	—	3	1.5	1.0	4	—	3	1.5	1	4	—	3	1.5	1	4	—	3
<i>Overgangstid</i>																							
fra 21. Jan. til 4. Febr.		41.3	—	1.64	0.8	3.25	—	3	1.43	0.7	4.5	—	3	1.85	0.9	2	—	3	1.85	0.9	2.05	—	5.5
<i>Forsøgstid</i>																							
fra 4. Febr. til 18. Febr.		—	42.5	1.58	0.80	—	2.5	3	1.16	0.59	—	5	3	2	1	—	—	3	2	1	—	—	8
- 18. — - 3. Marts ..		—	42.5	1.58	0.80	—	2.5	3	1.16	0.59	—	5	3	2	1	—	—	3	2	1	—	—	8
- 3. Marts - 17. — ..		—	42.5	1.58	0.80	—	2.5	3	1.16	0.59	—	5	3	2	1	—	—	3	2	1	—	—	8
- 17. — - 31. — ..		—	42.5	1.58	0.80	—	2.5	3	1.16	0.59	—	5	3	2	1	—	—	3	2	1	—	—	8
Gennemsnit ...		—	42.5	1.58	0.80	—	2.5	3	1.16	0.59	—	5	3	2	1	—	—	3	2	1	—	—	8
<i>Overgangstid</i>																							
fra 31. Marts til 14. April ..		—	35.0	1.38	0.69	—	3.25	3	1.16	0.59	—	4	3	1.58	0.8	—	2	3	1.58	0.8	—	2	5.5
<i>Eftertid</i>																							
fra 14. April til 28. April ...		—	27.5	1.16	0.59	—	4	3	1.16	0.59	—	4	3	1.16	0.59	—	4	3	1.16	0.59	—	4	3
- 28. — - 12. Maj.		—	27.5	1.16	0.59	—	4	3	1.16	0.59	—	4	3	1.16	0.59	—	4	3	1.16	0.59	—	4	3

Tabel 22. Rosenfeldt. Dagligt Foder til 1 Ko.

1908—09		Fælles for de 4 Hold	Særligt for Holdene																			
			A					L					M					D				
			Runkelroer	Bomulds- frøkager	Solsikke- kager	Agerhø	Lucernehø	Halm	Bomulds- frøkager	Solsikke- kager	Agerhø	Lucernehø	Halm	Bomulds- frøkager	Solsikke- kager	Agerhø	Lucernehø	Halm	Bomulds- frøkager	Solsikke- kager	Agerhø	Lucernehø
<i>Forberedelsestid</i>		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
fra 16. Decbr. til 30. Decbr.		25	1.5	1.5	4	—	—	1.5	1.5	4	—	—	1.5	1.5	4	—	—	1.5	1.5	4	—	—
- 30. — - 12. Jan...		25	1.5	1.5	4	—	—	1.5	1.5	4	—	—	1.5	1.5	4	—	—	1.5	1.5	4	—	—
- 12. Jan. - 26. — ..		25	1.5	1.5	4	—	3.8	1.5	1.5	4	—	3.8	1.5	1.5	4	—	3.8	1.5	1.5	4	—	3.8
<i>Overgangstid</i>																						
fra 26. Jan. til 4. Febr..		25	1.5	1.5	3	—	5.3	1.16	1.16	3	1.92	3.9	1.16	1.16	3	2.58	2.4	1.16	1.16	5.6	—	3.2
<i>Forsøgstid</i>																						
fra 4. Febr. til 18. Febr..		25	1.5	1.5	2.5	—	6.1	1	1	2.5	2.75	3.5	1	1	2.5	3.75	2.9	1	1	6.25	—	2.9
- 18. — - 4. Marts		25	1.5	1.5	2.5	—	6.2	1	1	2.5	2.75	3.8	1	1	2.5	3.75	2.8	1	1	6.25	—	3.1
- 4. Marts - 18. —		25	1.5	1.5	2.5	—	6.2	1	1	2.5	2.75	3.3	1	1	2.5	3.75	3.0	1	1	6.25	—	3.0
- 18. — - 1. April .		25	1.5	1.5	2.5	—	6.1	1	1	2.5	2.75	2.9	1	1	2.5	3.75	2.7	1	1	6.25	—	2.7
- 1. April - 15. —		25	1.5	1.5	2.5	—	4.6	1	1	2.5	2.75	2.4	1	1	2.5	3.75	1.9	1	1	6.25	—	2.1
Gennemsnit...		25	1.5	1.5	2.5	—	5.8	1	1	2.5	2.75	3.2	1.	1	2.5	3.75	2.7	1	1	6.25	—	2.8
<i>Overgangstid</i>																						
fra 15. April til 21. April .		25	1.33	1.33	1.85	1.1	—	1.19	1.19	2.4	1.9	—	1.19	1.19	1.9	2.13	—	1.19	1.19	3.13	0.9	—
<i>Eftertid</i>																						
fra 21. April til 5. Maj ..		25	1.25	1.25	1.5	1.5	5.5	1.25	1.25	1.5	1.5	5.5	1.25	1.25	1.5	1.5	5.5	1.25	1.25	1.5	1.5	5.5
- 5. Maj - 19. —		25	1.25	1.25	3	—	6.3	1.25	1.25	3	—	5.8	1.25	1.25	3	—	6.4	1.25	1.25	3	—	5.8

Tabel 23. Sanderumgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1908—09	Fælles for de 4 Hold			Særligt for Holdene																	
				A							B—D og E										
	Blandsød	Melassefoder	Runkefroer	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Enghø	Halm	Fælles			B			D			E		
										Bomulds- frøkager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Enghø	Halm	Agerhø	Enghø	Halm	Agerhø	Enghø	Halm
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																					
fra 11. Jan. til 25. Jan...	1	—	25	0.88	0.87	0.75	1.75	1.75		0.88	0.87	0.75	1.75	1.75		1.75	1.75		1.75	1.75	
- 25. — - 8. Febr.	1	—	25	0.88	0.87	0.75	1.75	1.75	ikke vejet	0.88	0.87	0.75	1.75	1.75	ikke vejet	1.75	1.75	ikke vejet	1.75	1.75	ikke vejet
- 8. Febr. - 22. —	1	—	25	0.88	0.87	0.75	1.75	1.75		0.88	0.87	0.75	1.75	1.75		1.75	1.75		1.75	1.75	
<i>Overgangstid</i>																					
fra 22. Febr. til 1. Marts	1	—	25	0.95	0.95	0.82	2.65	—	do.	0.65	0.65	0.56	5.0	—	do.	5.8	—	do.	—	5.8	do.
<i>Forsøgstid</i>																					
fra 1. Marts til 15. Marts	1	—	25	0.96	0.96	0.83	2.5	—	6.0	0.61	0.61	0.53	5.25	—	5.5	6.25	—	6.0	—	6.25	4.3
- 15. — - 29. —	1	—	25	0.96	0.96	0.83	2.5	—	5.8	0.61	0.61	0.53	5.25	—	5.0	6.25	—	6.0	—	6.25	4.5
- 29. — - 12. April	1	—	25	0.96	0.96	0.83	2.5	—	6.8	0.61	0.61	0.53	5.25	—	5.8	6.25	—	6.8	—	6.25	5.0
- 12. April - 26. —	1	—	25	0.96	0.96	0.83	2.5	—	6.5	0.61	0.61	0.53	5.25	—	6.0	6.25	—	6.3	—	6.25	6.0
Gennemsnit...	1	—	25	0.96	0.96	0.83	2.5	—	6.3	0.61	0.61	0.53	5.25	—	5.6	6.25	—	6.3	—	6.25	5.0
<i>Overgangstid</i>																					
fra 26. April til 10. Maj ..	1.25	1.52	5.4	0.89	0.89	0.77	2.5	—	ikke vejet	0.84	0.84	0.72	3.1	—	ikke vejet	3.3	—	ikke vejet	2.2	1.1	ikke vejet
<i>Eftertid</i>																					
fra 10. Maj til 24. Maj ..	1.25	2.0	—	0.88	0.87	0.75	2.5	—	8.0	0.88	0.87	0.75	2.5	—	7.8	2.5	—	8.0	2.5	—	7.8

Tabel 24. Rosvang. Dagligt Foder til 1 Ko.

1908—09	Fælles for de 5 Hold					Særligt for Holdene							
						A		B—D—L—M					
	Turnips	Runkelroer	Agerhø	Lucernehø	Halm	Bomuldsfrø- kager	Solsikke- kager	Fælles		B	D	L	M
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	Bomulds- frøkager	Solsikke- kager	Agerhø	Agerhø	Lucerne- hø	Lucerne- hø
<i>Forberedelsestid</i>													
fra 15. Decbr. til 29. Decbr.	50	—	4	—	3	2	1	2	1	—	—	—	—
- 29. — - 12. Jan.	50	—	4	—	3	2	1	2	1	—	—	—	—
- 12. Jan. - 26. —	50	—	4	—	3	2	1	2	1	—	—	—	—
<i>Overgangstid</i>													
fra 26. Jan. til 9. Febr.	—	40	2.5	—	3	2	1	1.5	0.75	2.1	3.8	2.1	3.8
<i>Forsøgstid</i>													
fra 9. Febr. til 23. Febr.	—	40	2	—	3	2	1	1.34	0.66	2.75	3.75	2.75	3.75
- 23. — - 9. Marts	—	40	2	—	3	2	1	1.34	0.66	2.75	3.75	2.75	3.75
- 9. Marts - 23. —	—	40	2	—	3	2	1	1.34	0.66	2.75	3.75	2.75	3.75
- 23. — - 6. April.	—	40	2	—	3	2	1	1.34	0.66	2.75	3.75	2.75	3.75
Gennemsnit...	—	40	2	—	3	2	1	1.34	0.66	2.75	3.75	2.75	3.75
<i>Overgangstid</i>													
fra 6. April til 20. April	—	30	2	2	3	1.34	0.66	1.34	0.66	—	—	—	—
<i>Eftertid</i>													
fra 20. April til 4. Maj.	—	30	2	2	3	1.34	0.66	1.34	0.66	—	—	—	—

Tabel 25. Bregentved. Dagligt Foder til 1 Ko.

1909—10	Fælles for de 3 Hold				Særligt for Holdene											
	Blandsød	Soyamel	Runkelroer	Halm	A				B				C			
					Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																
fra 4. Jan. til 15. Jan.	0.5	1	45	ikke vejet	1.75	—	—	4	1.75	—	—	4	1.75	—	—	4
- 15. — - 27. —	0.5	1	45		1.75	—	—	4	1.75	—	—	4	1.75	—	—	4
- 27. — - 6. Febr.	0.5	1	45		1.75	—	—	4	1.75	—	—	4	1.75	—	—	4
- 6. Febr. - 17. —	—	—	45		1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	4
- 17. — - 27. —	—	—	45		1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	4
<i>Overgangstid</i>																
fra 28. Febr. til 7. Marts	—	—	45	3	1	1	1	4	0.79	0.79	0.79	4.75	0.78	0.78	0.78	4.85
<i>Forsøgstid</i>																
fra 7. Marts til 21. Marts	—	—	45	3	1	1	1	3	0.67	0.67	0.66	5.75	0.5	0.5	0.5	7.1
- 21. — - 4. April.	—	—	45	3	1	1	1	3	0.67	0.66	0.67	5.75	0.5	0.5	0.5	7.1
- 4. April - 18. —	—	—	45	3	1	1	1	3	0.66	0.67	0.67	5.75	0.5	0.5	0.5	7.1
Gennemsnit...	—	—	45	3	1	1	1	3	0.67	0.67	0.66	5.75	0.5	0.5	0.5	7.1
<i>Overgangstid</i>																
fra 18. April til 25. April.	0.7	—	45	5	1	0.3	1	2.9	0.85	0.2	0.85	3.85	0.75	0.2	0.75	4.7
<i>Eftertid</i>																
fra 25. April til 9. Maj.	1	—	45	5	1	—	1	2	1	—	1	2	1	—	1	2
- 9. Maj - 19. —	1	—	27.1	5	1	—	1	2	1	—	1	2	1	—	1	2

Tabel 26. Rosenfeldt. Dagligt Foder til 1 Ko.

1909—10	Fælles for de 3 Hold					Særligt for Holdene											
	Blandsæd	Runkelroer	Agerhø	Lucernehø	Halm	A			B				L				
						Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Lucernehø	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
<i>Forberedelsestid</i>																	
fra 7. Jan. til 18. Jan.	—	30.5	—	3	ikke vejjet	1.44	—	1.44	1.44	—	1.44	—	1.44	—	1.44	—	
- 18. — - 29. —	—	30.5	—	3		1.44	—	1.44	1.44	—	1.44	—	1.44	—	1.44	—	
- 29. — - 9. Febr.	—	30.5	—	3		0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	—	0.96	0.96	0.96	—	
- 9. Febr. - 19. —	—	30.5	—	3		0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	—	0.96	0.96	0.96	—	
- 19. — - 2. Marts ...	—	30.5	—	3		0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	—	0.96	0.96	0.96	—	
<i>Overgangstid</i>																	
fra 2. Marts til 9. Marts ...	—	30	3	—	do.	0.95	0.95	0.95	0.75	0.75	0.75	1.7	0.75	0.75	0.75	1.7	
<i>Forsøgstid</i>																	
fra 9. Marts til 23. Marts ...	—	30	3	—	3	0.95	0.95	0.95	0.5	0.5	0.5	3.7	0.5	0.5	0.5	3.7	
- 23. — - 6. April	—	30	3	—	3	0.95	0.95	0.95	0.5	0.5	0.5	3.7	0.5	0.5	0.5	3.7	
- 6. April - 20. —	—	30	3	—	3	0.95	0.95	0.95	0.5	0.5	0.5	3.7	0.5	0.5	0.5	3.7	
Gennemsnit..	—	30	3	—	3	0.95	0.95	0.95	0.5	0.5	0.5	3.7	0.5	0.5	0.5	3.7	
<i>Overgangstid</i>																	
fra 20. April til 26. April....	0.2	30	3	—	3	0.85	0.85	0.85	0.74	0.74	0.74	1.2	0.74	0.74	0.74	1.2	
<i>Eftertid</i>																	
fra 26. April til 10. Maj.....	0.85	30	3	—	3	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	—	0.55	0.55	0.55	—	

Tabel 27. Sanderumgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1909—10	Fælles for de 3 Hold				Særligt for Holdene														
	Blandsæd	Soyakager	Runkebroer	Halm	A					B					E				
					Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Enghø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Enghø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Solsikke- kager	Agerhø	Enghø
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																			
fra 16. Decbr. til 30. Decbr.	1	—	35	ikke	0.67	0.67	0.66	2	2	0.67	0.67	0.66	2	2	0.67	0.67	0.66	2	2
- 30. — - 13. Jan.	1	—	35	vejet	0.67	0.67	0.66	2	2	0.67	0.67	0.66	2	2	0.67	0.67	0.66	2	2
- 13. Jan. - 27. —	1	—	35		0.67	0.67	0.66	2	2	0.67	0.67	0.66	2	2	0.67	0.67	0.66	2	2
<i>Overgangstid</i>																			
fra 27. Jan. til 10. Febr.	1	—	35	3	0.8	0.8	0.8	2.32	0.45	0.46	0.46	0.46	5.25	0.35	0.46	0.46	0.46	0.35	5.25
<i>Forsøgstid</i>																			
fra 10. Febr. til 24. Febr.	1	—	35	3	0.84	0.83	0.83	2.5	—	0.42	0.42	0.41	5.95	—	0.42	0.42	0.41	—	5.95
- 24. — - 10. Marts	1	—	35	3	0.84	0.83	0.83	2.5	—	0.42	0.42	0.41	5.95	—	0.42	0.42	0.41	—	5.95
- 10. Marts - 24. —	1	—	35	3	0.84	0.83	0.83	2.5	—	0.42	0.42	0.41	5.95	—	0.42	0.42	0.41	—	5.95
- 24. — - 7. April	1	—	35	3	0.84	0.83	0.83	2.5	—	0.42	0.42	0.41	5.95	—	0.42	0.42	0.41	—	5.95
- 7. April - 21. —	1	—	35	3	0.84	0.83	0.83	2.5	—	0.42	0.42	0.41	5.95	—	0.42	0.42	0.41	—	5.95
Gennemsnit...	1	—	35	3	0.84	0.83	0.83	2.5	—	0.42	0.42	0.41	5.95	—	0.42	0.42	0.41	—	5.95
<i>Overgangstid</i>																			
fra 21. April til 5. Maj.	1	—	38.6	ikke	0.69	0.69	0.69	2.5	—	0.64	0.63	0.63	3	—	0.64	0.63	0.63	3	—
<i>Eftertid</i>																			
fra 5. Maj til 19. Maj.	1	0.51	40	do.	0.51	0.51	0.51	2.5	—	0.51	0.51	0.51	2.5	—	0.51	0.51	0.51	2.5	—

Tabel 28. Rosvang. Dagligt Foder til 1 Ko.

1909 — 10	Fælles for de 4 Hold						Særligt for Holdene												
	Solsikke- kager	Soyakager	Runkelroer	Turnips	Lucerneho	Halm	A			B			C			L			
							Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Agerhø	Bomuldsfrø- kager	Jordnød- kager	Agerhø	Lucerneho
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid</i>																			
fra 28. Decbr. til 11. Jan.	1.5	—	—	35	—	3	—	1.5	3	—	1.5	3	—	1.5	3	—	1.5	3	—
- 11. Jan. - 25. —	—	—	35	—	—	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	—
- 25. — - 1. Febr.	—	—	35	—	—	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	—
<i>Overgangstid</i>																			
fra 1. Febr. til 8. Febr.	—	—	35	—	—	3	2	1	2	1.48	0.74	4.2	0.96	0.48	6.3	1.48	0.74	2	2.2
<i>Forsøgstid</i>																			
fra 8. Febr. til 22. Febr.	—	—	35	—	—	3	2	1	2	1.34	0.66	4.75	0.67	0.33	7.5	1.34	0.66	2	2.75
- 22. — - 8. Marts	—	—	35	—	—	3	2	1	2	1.34	0.66	4.75	0.67	0.33	7.5	1.34	0.66	2	2.75
- 8. Marts - 22. —	—	—	35	—	—	3	2	1	2	1.34	0.66	4.75	0.67	0.33	7.5	1.34	0.66	2	2.75
- 22. — - 5. April.	—	—	35	—	—	3	2	1	2	1.34	0.66	4.75	0.67	0.33	7.5	1.34	0.66	2	2.75
Gennemsnit...	—	—	35	—	—	3	2	1	2	1.34	0.66	4.75	0.67	0.33	7.5	1.34	0.67	2	2.75
<i>Eftertid</i>																			
fra 5. April til 19. April.	—	0.83	30	—	2	3	1.67	—	2	1.67	—	2	1.67	—	2	1.67	—	2	—
- 19. — - 3. Maj.	—	0.83	30	—	2	3	1.67	—	2	1.67	—	2	1.67	—	2	1.67	—	2	—

Tabel 29. Ourupgaard. Mælkemængde og Mælkefedme.

1896—97	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fløde			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 28. Decbr. til 7. Jan.	133.8	134.8	133.6	134.1	4.52	4.56	4.65	4.50
- 7. Jan. - 17. —	129.0	130.1	129.6	129.5	4.45	4.54	4.57	4.49
- 17. — - 27. —	127.9	129.1	128.3	128.7	4.39	4.41	4.44	4.42
- 27. — - 6. Febr. ...	129.7	128.6	129.6	130.4	4.45	4.35	4.47	4.41
Gennemsnit...	130.1	130.6	130.3	130.7	4.45	4.46	4.53	4.45
<i>Overgangstid</i>								
fra 6. Febr. til 16. Febr.	131.7	127.3	130.5	130.9	4.27	4.39	4.24	4.32
<i>Forsøgstid</i>								
fra 16. Febr. til 26. Febr. ...	124.0	121.1	125.0	125.6	4.42	4.65	4.42	4.45
- 26. — - 8. Marts...	125.5	121.5	123.2	128.3	4.44	4.49	4.39	4.37
- 8. Marts - 18. — ...	121.8	116.8	118.4	123.6	4.34	4.53	4.34	4.44
- 18. — - 28. — ...	120.5	112.3	115.4	121.3	4.38	4.49	4.33	4.47
- 28. — - 7. April ...	118.0	109.2	112.6	119.5	4.44	4.54	4.42	4.50
Gennemsnit...	122.0	116.2	118.9	123.7	4.40	4.54	4.38	4.45
<i>Overgangstid</i>								
fra 7. April til 17. April.	115.3	104.3	108.9	113.1	4.49	4.62	4.51	4.63
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 17. April til 27. April ...	110.2	102.9	106.8	110.4	4.46	4.49	4.55	4.61
- 27. — - 7. Maj	109.5	101.5	104.9	107.7	4.56	4.60	4.67	4.60
Græs								
fra 7. Maj til 17. Maj	120.4	110.0	113.8	116.4	5.05	5.02	4.85	5.17
- 17. — - 27. —	112.4	103.3	107.3	112.3	4.67	4.80	4.65	4.76
- 27. — - 6. Juni.	106.1	96.8	98.0	104.7	4.68	4.64	4.71	4.85
Gennemsnit...	111.7	102.9	106.2	110.3	4.68	4.71	4.69	4.80

Tabel 30. Sanderumgaard. Mælkemængde og Mælkefedme.

1896—97	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fløde			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 2. Decbr. til 12. Decbr.	144.2	143.6	144.1	144.3	4.79	4.71	4.70	4.81
12. — - 22. —	138.3	139.7	137.8	139.0	4.89	4.84	4.79	4.80
- 22. — - 1. Jan.	138.9	138.4	137.9	136.4	4.82	4.79	4.83	4.80
- 1. Jan. - 11. —	133.3	133.3	133.5	133.5	4.87	4.88	4.79	4.80
- 11. — - 21. —	128.4	129.5	130.0	130.7	5.10	5.06	5.01	5.02
Gennemsnit	136.6	136.9	136.7	136.8	4.89	4.86	4.82	4.85
<i>Overgangstid</i>								
fra 21. Jan. til 31. Jan.	125.9	129.1	126.8	131.2	5.14	5.09	5.13	5.16
<i>Forsøgstid</i>								
fra 31. Jan. til 10. Febr.	123.1	130.3	123.7	129.6	5.18	5.11	5.03	5.07
- 10. Febr. - 20. —	122.5	124.4	121.7	127.4	5.16	5.25	5.05	5.13
- 20. — - 2. Marts	119.3	122.0	118.9	122.1	5.22	5.13	5.19	5.17
- 2. Marts - 12. —	116.8	121.4	117.6	121.4	5.25	5.15	5.16	5.13
- 12. — - 22. —	113.6	120.4	114.4	118.7	5.19	5.11	5.08	5.03
- 22. — - 1. April	113.6	119.6	112.1	116.6	5.15	5.01	5.01	5.07
Gennemsnit	118.2	123.0	118.1	122.6	5.19	5.13	5.09	5.10
<i>Overgangstid</i>								
fra 1. April til 11. April	106.5	109.6	105.6	105.9	5.17	5.11	5.14	5.15
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 11. April til 21. April	104.1	107.8	105.7	104.6	5.02	4.99	4.94	5.12
- 21. — - 1. Maj	103.6	108.1	105.1	104.8	4.68	4.64	4.63	4.75
- 1. Maj - 11. —	102.7	105.5	102.4	104.2	4.88	4.69	4.77	4.80
Græs								
fra 11. Maj til 21. Maj	114.4	119.5	113.8	109.9	5.19	5.04	5.07	5.11
- 21. — - 31. —	95.6	104.7	102.3	100.1	5.22	5.00	5.06	4.99
- 31. — - 10. Juni	83.3	96.3	91.8	89.4	5.29	5.13	5.06	5.13
Gennemsnit	100.6	107.0	103.5	102.2	5.05	4.92	4.92	4.98

Tabel 31. Kærsgaard. Mælkemængde og Mælkefedme.

1896—97	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fløde			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 16. Decbr. til 26. Decbr. ...	129.2	129.8	129.8	130.2	4.37	4.32	4.31	4.25
- 26. — - 5. Jan.	129.1	127.7	128.6	129.9	4.20	4.28	4.28	4.15
- 5. Jan. - 15. —	124.7	124.1	123.7	123.7	4.22	4.23	4.28	4.28
Gennemsnit...	127.7	127.2	127.4	127.9	4.26	4.28	4.29	4.23
<i>Overgangstid</i>								
fra 15. Jan. til 25. Jan.	122.4	120.8	121.3	121.6	4.35	4.23	4.33	4.04
<i>Forsøgstid</i>								
fra 25. Jan. til 4. Febr. ...	117.7	114.1	115.1	116.1	4.20	4.32	4.26	4.18
- 4. Febr. - 14. — ...	117.0	112.0	113.7	115.0	4.23	4.19	4.33	4.17
- 14. — - 24. — ...	114.5	112.2	112.5	113.8	4.24	4.39	4.25	4.16
- 24. — - 6. Marts ...	114.2	108.1	109.7	111.8	4.28	4.37	4.39	4.25
- 6. Marts - 16. — ...	109.9	104.7	106.5	108.9	4.19	4.35	4.44	4.24
- 16. — - 26. — ...	110.9	101.8	108.8	111.3	4.36	4.55	4.46	4.29
Gennemsnit...	114.0	108.8	111.1	112.8	4.25	4.36	4.36	4.22
<i>Overgangstid</i>								
fra 26. Marts til 5. April ...	110.0	103.9	106.7	109.9	4.21	4.42	4.34	4.19
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 5. April til 15. April ...	110.0	102.2	105.3	111.0	4.16	4.38	4.37	4.22
- 15. — - 25. — ...	106.2	96.7	102.3	105.3	4.50	4.78	4.67	4.61
- 25. — - 5. Maj	105.5	97.9	100.8	107.0	4.40	4.47	4.46	4.28
- 5. — - 15. —	102.7	94.3	100.8	104.4	4.53	4.70	4.56	4.49
Græs								
fra 15. Maj til 25. Maj	115.2	106.5	108.7	115.4	4.98	4.97	5.04	4.95
- 25. — - 4. Juni.	106.0	102.4	102.5	110.4	4.63	4.62	4.58	4.52
- 4. Juni - 14. —	98.8	97.2	92.2	99.6	4.77	4.79	4.80	4.75
Gennemsnit...	106.3	99.6	101.8	107.6	4.57	4.67	4.64	4.55

Tabel 32. Rosvang. Mælkemængde og Mælkefedme.

1896—97	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fløde			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 26. Decbr. til 5. Jan.	136.7	136.7	136.5	136.9	4.62	4.56	4.55	4.60
- 5. Jan. - 15. -	140.7	139.8	139.0	139.2	4.29	4.33	4.34	4.29
- 15. - - 25. -	140.0	139.1	139.3	139.9	4.26	4.22	4.24	4.23
Gennemsnit...	139.1	138.5	138.3	138.7	4.39	4.37	4.38	4.37
<i>Overgangstid</i>								
fra 25. Jan. til 4. Febr.	136.6	135.0	136.4	137.3	4.27	4.17	4.33	4.27
<i>Forsøgstid</i>								
fra 4. Febr. til 14. Febr. ...	126.9	129.2	128.1	130.9	4.29	4.22	4.34	4.23
- 14. - - 24. - ...	128.3	128.5	126.8	131.7	4.20	4.16	4.27	4.09
- 24. - - 6. Marts ...	126.8	125.7	124.8	129.6	4.21	4.26	4.26	4.17
- 6. Marts - 16. - ...	122.3	123.3	121.3	125.0	4.20	4.21	4.23	4.16
- 16. - - 26. - ...	118.7	120.9	116.7	122.0	4.20	4.25	4.33	4.22
- 26. - - 5. April ...	113.6	116.2	112.6	117.3	4.26	4.24	4.35	4.25
Gennemsnit...	122.8	124.0	121.7	126.1	4.23	4.22	4.30	4.19
<i>Overgangstid</i>								
fra 5. April til 15. April.	110.5	111.5	108.2	112.2	4.23	4.32	4.43	4.30
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 15. April til 25. April ...	107.5	108.1	104.9	111.1	4.29	4.33	4.51	4.41
- 25. - - 5. Maj	107.3	108.1	104.6	110.1	4.24	4.26	4.38	4.25
- 5. Maj - 15. -	106.9	109.2	102.7	112.0	4.42	4.39	4.55	4.34
Græs								
fra 15. Maj til 25. Maj	120.1	127.8	123.8	127.8	4.56	4.59	4.73	4.63
25. - - 4. Juni.	117.2	128.7	119.3	125.8	4.45	4.43	4.57	4.59
- 4. Juni - 14. -	107.6	119.7	112.6	115.4	4.33	4.35	4.62	4.42
Gennemsnit...	111.1	116.9	111.3	117.0	4.38	4.39	4.56	4.44

Tabel 33. Rosenfeldt. Mælkemængde og Mælkefedme.

1906—07	Kg Mælk daglig af 10 Køer		pCt. Fedt (Gerber)	
	A	L	A	L
<i>Forberedelsestid</i>				
fra 16. Jan. til 30. Jan.	163.3	164.5	3.27	3.23
- 30. — - 13. Febr.	159.3	158.8	3.17	3.15
- 13. Febr. - 23. —	157.0	157.3	3.19	3.20
Gennemsnit ...	159.9	160.2	3.21	3.19
<i>Overgangstid</i>				
fra 23. Febr. til 5. Marts	157.2	158.0	—	—
<i>Forsøgstid</i>				
fra 5. Marts til 19. Marts	149.8	147.4	3.10	3.17
- 19. — - 2. April	144.3	139.7	3.08	3.23
Gennemsnit ...	147.1	143.6	3.09	3.20
<i>Eftertid:</i>				
Stald				
fra 2. April til 16. April	140.3	141.1	3.07	3.23
- 16. — - 30. —	134.4	137.9	3.17	3.18
- 30. — - 14. Maj	131.6	135.3	3.17	3.13
Græs				
fra 14. Maj til 28. Maj	141.3	145.2	—	—
Gennemsnit ...	136.9	139.9	3.14	3.18

Tabel 34. Rosenfeldt. Mælkemængde og Mælkefedme.

1907—08	Kg Mælk daglig af 10 Køer			pCt. Fedt (Gerber)		
	A	L	M	A	L	M
<i>Forberedelsestid</i>						
fra 2. Jan. til 16. Jan.	147.8	147.6	146.5	3.16	2.97	3.15
- 16. — - 30. —	140.8	140.8	140.1	3.06	2.94	3.10
- 30. — - 13. Febr.	137.2	137.5	137.8	3.04	2.96	3.14
Gennemsnit ...	141.9	142.0	141.5	3.09	2.96	3.13
<i>Overgangstid</i>						
fra 13. Febr. til 20. Febr.	135.0	129.6	129.1	3.09	3.01	3.01
<i>Forsøgstid</i>						
fra 20. Febr. til 5. Marts ...	133.1	127.6	129.9	3.08	2.91	3.11
- 5. Marts - 19. — ...	125.4	121.3	123.8	3.15	3.00	3.22
- 19. — - 26. — ...	121.8	116.5	121.4	3.11	2.88	3.31
Gennemsnit ...	127.8	122.9	125.8	3.11	2.94	3.19
<i>Overgangstid</i>						
fra 26. Marts til 2. April.	117.9	112.0	116.9	3.23	3.00	3.24
<i>Eftertid:</i>						
Stald						
fra 2. April til 16. April	112.6	107.8	110.7	3.14	2.98	3.08
- 16. — - 30. —	101.3	100.1	101.1	3.21	3.07	3.21
- 30. — - 14. Maj	101.6	100.6	102.4	3.23	2.97	3.13
Græs						
fra 14. Maj til 28. Maj	115.6	126.5	126.6	3.47	3.23	3.37
- 28. — - 11. Juni.	117.5	127.1	124.7	3.31	3.08	3.26
Gennemsnit ...	109.7	112.4	113.1	3.27	3.07	3.21

Tabel 35. Rosvang. Mælkemængde og Mælkefedme.

1907—08	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fedt (Gerber)			
	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 10. Decbr. til 24. Decbr. . .	160.8	160.5	160.8	161.2	3.41	3.53	3.34	3.48
- 24. — - 7. Jan.	154.9	155.4	154.7	156.6	3.17	3.22	3.07	3.24
- 7. Jan. - 21. —	149.3	149.8	149.9	149.2	3.09	3.04	2.92	3.12
Gennemsnit . . .	155.7	155.2	155.1	155.7	3.22	3.26	3.11	3.28
<i>Overgangstid</i>								
fra 21. Jan. til 4. Febr.	135.6	135.2	136.5	140.2	3.10	3.00	2.90	3.03
<i>Forsøgstid</i>								
fra 4. Febr. til 18. Febr. . . .	138.6	142.7	133.9	137.1	3.08	3.01	2.95	3.06
- 18. — - 3. Marts	127.0	133.0	127.3	126.8	3.11	3.04	2.95	3.09
- 3. Marts - 17. —	113.6	121.1	112.8	114.6	3.23	3.08	3.04	3.16
- 17. — - 31. —	104.7	114.4	107.8	108.0	3.15	2.98	2.96	3.18
Gennemsnit . . .	121.0	127.8	120.5	121.6	3.14	3.03	2.98	3.12
<i>Overgangstid</i>								
fra 31. Marts til 14. April . . .	89.1	98.5	94.5	93.0	3.23	3.10	2.93	3.25
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 14. April til 28. April . . .	83.2	88.7	92.3	87.2	3.25	3.23	3.01	3.36
- 28. April - 12. Maj	82.6	85.3	90.2	84.0	3.27	3.30	3.03	3.48
Græs								
fra 12. Maj til 26. Maj	114.4	117.4	120.5	119.0	3.23	3.28	3.03	3.30
- 26. — - 9. Juni	113.2	112.1	116.2	114.3	3.07	3.03	2.95	3.03
- 9. Juni - 23. —	96.6	101.7	105.4	99.2	3.13	3.13	2.92	3.17
Gennemsnit . . .	98.0	101.0	104.9	100.7	3.19	3.19	2.99	3.27

Tabel 36. Rosenfeldt. Mælkemængde og Mælkefedme.

1908—09	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fedt (Gerber)			
	A	L	M	D	A	L	M	D
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 16. Decbr. til 30. Decbr. . .	153.9	154.4	154.6	153.7	3.08	3.09	3.18	3.08
- 30. — - 12. Jan.	152.6	153.1	153.5	151.9	3.07	3.04	3.12	3.00
- 12. Jan. - 26. —	150.9	150.0	150.5	151.0	3.01	2.96	2.99	2.97
Gennemsnit	152.5	152.5	152.9	152.2	3.05	3.03	3.10	3.02
<i>Overgangstid</i>								
fra 26. Jan. til 4. Febr.	142.1	142.7	145.0	142.7	—	—	—	—
<i>Forsøgstid</i>								
fra 4. Febr. til 18. Febr. . . .	133.0	134.8	138.1	133.7	2.99	2.94	2.99	3.01
- 18. — - 4. Marts	133.0	134.2	137.6	133.9	3.09	2.92	2.95	2.99
- 4. Marts - 18. —	130.0	131.2	132.7	130.8	3.12	2.95	2.99	3.06
- 18. — - 1. April	125.7	127.3	127.3	123.8	3.11	2.91	3.01	2.99
- 1. April - 15. —	124.9	126.7	127.3	122.9	3.11	2.88	2.91	3.07
Gennemsnit	129.3	130.8	132.6	129.0	3.08	2.92	2.97	3.02
<i>Overgangstid</i>								
fra 15. April til 21. April	121.7	123.6	123.4	118.7	3.15	2.93	3.03	3.08
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 21. April til 5. Maj	115.1	116.0	116.3	113.9	3.12	2.95	3.05	3.06
- 5. Maj - 19. —	110.8	112.7	113.5	108.4	3.21	3.01	3.05	3.12
Græs								
fra 19. Maj til 2. Juni	98.4	99.4	100.2	93.0	3.63	3.56	3.66	3.70
- 2. Juni - 16. —	103.4	110.1	107.2	99.7	3.44	3.26	3.31	3.46
Gennemsnit	106.9	109.6	109.3	103.8	3.35	3.20	3.27	3.34

Tabel 37. Sanderumgaard. Mælkemængde og Mælkefedme.

1908—09	Kg. Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fedt (Gerber)			
	A	B	D	E	A	B	D	E
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 11. Jan. til 25. Jan.	163.9	163.9	164.2	164.0	3.07	3.14	3.04	3.03
- 25. — - 8. Febr.	156.6	157.2	157.2	156.5	3.03	3.06	3.00	2.98
- 8. Febr. - 22. — ...	152.3	152.8	152.4	152.3	2.95	3.05	2.96	2.91
Gennemsnit ...	157.6	158.0	157.9	157.6	3.02	3.08	3.00	2.97
<i>Overgangstid</i>								
fra 22. Febr. til 1. Marts.	148.3	148.0	150.2	149.7	2.91	2.95	2.96	2.98
<i>Forsøgstid</i>								
fra 1. Marts til 15. Marts ...	147.1	142.6	146.2	147.7	2.99	2.94	2.97	2.93
- 15. — - 29. — ...	137.1	138.1	138.7	136.0	2.99	3.00	2.98	2.99
- 29. — - 12. April ...	134.6	134.4	136.8	129.5	3.04	2.99	2.98	2.97
- 12. April - 26. — ...	128.1	128.0	132.7	125.7	3.09	3.03	3.02	3.08
Gennemsnit ...	136.7	135.8	138.6	134.7	3.03	2.99	2.99	2.99
<i>Overgangstid</i>								
fra 26. April til 10. Maj	121.3	124.3	125.4	120.4	3.25	3.18	3.24	3.22
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 10. Maj til 24. Maj.	115.1	118.6	120.8	119.2	3.29	3.20	3.21	3.24
Græs								
fra 24. Maj til 7. Juni.	137.8	141.8	140.3	146.9	3.29	3.30	3.29	3.26
- 7. Juni - 21. — ...	128.2	135.2	135.7	137.5	3.25	3.22	3.23	3.21
- 21. — - 6. Juli	102.4	109.7	112.7	114.9	3.31	3.31	3.32	3.35
Gennemsnit ...	120.9	126.3	127.4	129.6	3.29	3.26	3.26	3.27

Tabel 38. Rosvang. Mælkemængde og Mælkefedme.

1908—09	Kg Mælk daglig af 10 Køer					pCt. Fedt (Gerber)				
	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M
<i>Forberedelsestid</i>										
fra 15. Decbr. til 29. Decbr.	164.5	164.7	165.2	165.1	164.9	3.51	3.34	3.28	3.28	3.28
- 29. — - 12. Jan.	160.8	160.3	160.8	160.1	160.7	3.20	3.15	3.19	3.11	3.15
- 12. Jan. - 26. —	159.1	158.6	159.0	158.7	159.2	3.07	3.07	3.10	3.05	3.05
Gennemsnit	161.5	161.2	161.7	161.3	161.6	3.26	3.19	3.19	3.15	3.16
<i>Overgangstid</i>										
fra 26. Jan. til 9. Febr.	142.5	145.9	148.2	145.9	149.4	3.30	3.31	3.19	3.25	3.16
<i>Forsøgstid</i>										
fra 9. Febr. til 23. Febr.	130.7	137.7	141.8	137.9	144.1	3.23	3.21	3.09	3.14	3.13
- 23. — - 9. Marts	133.4	138.0	139.2	137.1	142.4	3.04	3.09	3.04	2.99	3.05
- 9. Marts - 23. —	125.3	131.2	133.2	129.2	135.7	3.04	3.06	3.05	3.00	3.05
- 23. — - 6. April	121.9	127.1	130.7	127.0	135.4	3.06	3.13	3.06	3.00	3.06
Gennemsnit	127.8	133.5	136.2	132.8	139.4	3.09	3.12	3.06	3.03	3.07
<i>Overgangstid</i>										
fra 6. April til 20. April.	103.3	107.4	112.8	106.8	114.5	3.25	3.30	3.23	3.17	3.20
<i>Eftertid:</i>										
Stald										
fra 20. April til 4. Maj.	95.8	99.0	102.1	99.0	104.2	3.23	3.31	3.31	3.18	3.20
Græs										
fra 4. Maj til 18. Maj	99.9	106.0	105.9	99.6	107.3	3.47	3.65	3.58	3.45	3.45
- 18. — - 1. Juni	114.5	116.2	113.0	110.2	115.4	3.15	3.23	3.22	3.13	3.13
- 1. Juni - 15. —	123.6	121.9	119.3	117.6	121.6	2.93	3.08	2.97	2.85	2.95
- 15. — - 29. —	119.7	120.4	119.3	116.9	120.5	3.00	3.12	2.98	2.95	3.00
Gennemsnit	110.7	112.7	111.9	108.7	113.8	3.16	3.28	3.21	3.11	3.15

Tabel 39. Bregentved. Mælkemængde og Mælkefedme.

1909—10	Kg Mælk daglig af 10 Køer			pCt. Fedt (Gerber)		
	A	B	C	A	B	C
<i>Forberedelsestid</i>						
fra 4. Jan. til 15. Jan.	176.7	175.4	176.3	3.47	3.47	3.43
- 15. — - 27. —	170.7	171.0	172.6	3.42	3.38	3.31
- 27. — - 6. Febr.	161.4	160.7	162.1	3.35	3.29	3.25
- 6. Febr. - 17. —	154.4	154.7	154.7	3.33	3.39	3.26
- 17. — - 27. —	155.0	156.3	158.6	3.19	3.34	3.17
Gennemsnit...	163.6	163.6	164.9	3.35	3.37	3.28
<i>Overgangstid</i>						
fra 28. Febr. til 7. Marts	148.2	146.4	147.8	2.98	3.13	2.98
<i>Forsøgstid</i>						
fra 7. Marts til 21. Marts ...	141.7	141.2	140.5	3.05	2.99	2.94
- 21. — - 4. April	135.9	136.4	133.4	2.97	3.01	2.96
- 4. April - 18. —	127.9	128.5	126.2	2.98	3.01	2.89
Gennemsnit...	135.2	135.4	133.4	3.00	3.00	2.93
<i>Overgangstid</i>						
fra 18. April til 25. April	121.4	127.9	124.4	2.93	3.02	3.03
<i>Eftertid:</i>						
Stald						
fra 25. April til 9. Maj	114.8	121.5	118.9	2.94	3.04	3.04
- 9. Maj - 19. —	103.6	112.2	110.6	3.24	3.20	3.13
Gennemsnit...	109.2	116.9	114.8	3.09	3.12	3.09

Tabel 40. Rosenfeldt. Mælkemængde og Mælkefedme.

1909—10	Kg Mælk daglig af 10 Køer			pCt. Fedt (Gerber)		
	A	B	L	A	B	L
<i>Forberedelsestid</i>						
fra 7. Jan. til 18. Jan.	134.7	135.2	135.4	2.93	2.95	2.98
- 18. — - 29. —	129.6	129.0	130.3	2.98	2.94	2.93
- 29. — - 9. Febr.	126.9	127.7	127.7	2.83	2.90	2.89
- 9. Febr. - 19. —	128.5	128.2	128.7	2.78	2.86	2.81
- 19. — - 2. Marts ...	125.9	127.6	125.0	2.78	2.89	2.83
Gennemsnit ...	129.1	129.5	129.4	2.86	2.91	2.89
<i>Overgangstid</i>						
fra 2. Marts til 9. Marts	123.0	120.7	120.4	2.76	2.86	2.75
<i>Forsøgstid</i>						
fra 9. Marts til 23. Marts ...	121.0	121.1	119.9	2.80	2.83	2.69
- 23. — - 6. April	113.2	116.5	116.0	2.86	2.90	2.80
- 6. April - 20. —	109.9	113.7	114.8	2.87	2.92	2.72
Gennemsnit ...	114.7	117.1	116.9	2.84	2.88	2.74
<i>Overgangstid</i>						
fra 20. April til 26. April.	106.1	113.2	109.7	2.79	3.03	2.83
<i>Eftertid:</i>						
Stald						
fra 26. April til 10. Maj.	105.5	108.4	105.0	2.81	3.03	2.86
Græs						
fra 10. Maj til 23. Maj.	115.7	115.9	119.0	2.92	3.05	3.03
Gennemsnit ...	110.6	112.2	112.0	2.87	3.04	2.95

Tabel 41. Sanderumgaard. Mælkemængde og Mælkefedme.

1909—10	Kg Mælk daglig af 10 Køer			pCt. Fedt (Gerber)		
	A	B	E	A	B	E
<i>Forberedelsestid</i>						
fra 16. Decbr. til 30. Decbr....	149.7	149.7	149.9	3.01	3.13	3.06
- 30. — - 13. Jan.....	144.6	143.9	144.4	2.94	3.12	3.07
- 13. Jan. - 27. —	141.1	141.3	141.0	2.92	3.08	2.97
Gennemsnit...	145.1	145.0	145.1	2.96	3.11	3.03
<i>Overgangstid</i>						
fra 27. Jan. til 10. Febr.	138.7	133.3	136.2	2.95	3.09	2.96
<i>Forsøgstid</i>						
fra 10. Febr. til 24. Febr.....	138.8	129.3	130.4	2.94	3.14	3.05
- 24. — - 10. Marts ...	132.4	121.8	127.7	2.96	3.16	3.08
- 10. Marts - 24. — ...	129.3	123.1	125.4	3.00	3.15	3.13
- 24. — - 7. April	124.5	116.5	119.1	3.02	3.20	3.12
- 7. April - 21. —	122.1	115.1	115.3	3.06	3.35	3.12
Gennemsnit...	129.4	121.2	123.6	3.00	3.20	3.10
<i>Overgangstid</i>						
fra 21. April til 5. Maj.....	122.2	117.7	117.4	3.09	3.34	3.25
<i>Eftertid:</i>						
Stald						
fra 5. Maj til 19. Maj.....	115.9	113.9	111.9	3.11	3.32	3.25
Græs						
fra 19. Maj til 2. Juni.....	115.9	114.8	111.4	3.40	3.66	3.47
- 2. Juni - 16. —	104.2	110.4	99.1	3.29	3.44	3.33
Gennemsnit...	112.0	113.0	107.5	3.27	3.47	3.35

Tabel 42. Rosvang. Mælkemængde og Mælkefedme.

1909 - 10	Kg Mælk daglig af 10 Køer				pCt. Fedt (Gerber)			
	A	B	C	L	A	B	C	L
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 28. Decbr. til 11. Jan.	145.3	145.2	147.6	145.6	3.25	3.16	3.21	3.15
- 11. Jan. - 25. -	138.3	138.6	138.0	138.7	3.14	3.12	3.20	3.13
- 25. - - 1. Febr.	133.6	133.6	133.4	133.9	3.23	3.20	3.32	3.25
Gennemsnit...	140.2	140.2	140.9	140.5	3.20	3.15	3.23	3.16
<i>Overgangstid</i>								
fra 1. Febr. til 8. Febr.	129.4	129.4	129.4	131.0	3.26	3.15	3.33	3.29
<i>Forsøgstid</i>								
fra 8. Febr. til 22. Febr. ...	126.4	125.1	126.1	126.5	3.16	3.10	3.07	3.19
- 22. - - 8. Marts ...	123.1	120.4	120.4	122.9	3.05	3.03	3.09	3.08
- 8. Marts - 22. - ...	120.1	116.2	116.1	119.9	3.06	3.00	3.08	3.14
- 22. - - 5. April ...	109.1	106.0	108.0	111.3	3.13	3.10	3.14	3.15
Gennemsnit...	119.7	116.9	117.7	120.2	3.10	3.06	3.10	3.14
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 5. April til 19. April ...	90.7	89.9	95.0	97.6	3.13	3.10	3.13	3.20
- 19. - - 3. Maj	94.5	94.5	99.9	99.5	3.01	3.01	3.04	3.15
Græs								
fra 3. Maj til 17. Maj	100.5	100.1	105.7	107.2	3.48	3.43	3.53	3.60
- 17. - - 31. -	111.8	115.8	118.7	119.8	3.02	3.02	3.13	3.13
- 31. - - 14. Juni	108.7	113.8	116.5	115.5	3.02	2.95	3.10	3.07
Gennemsnit...	101.2	102.8	107.2	107.9	3.13	3.10	3.19	3.23

Tabel 43. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

<i>Ourupgaard</i>					<i>Sanderumgaard.</i>				
1897	Gennemsnit af 1 Dyr's Vægt				1896—97	Gennemsnit af 1 Dyr's Vægt			
	A	B	C	D		A	B	C	D
<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	kg	<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	kg
7. Januar	446	449	445	443	12. December	467	473	473	462
16. Februar	461	468	459	463	31. Januar	480	470	466	467
<i>Forsøgstid.</i>					<i>Forsøgstid.</i>				
16. Februar	461	468	459	463	31. Januar	480	470	466	467
18. Marts	467	480	471	472	2. Marts	476	471	473	463
8. April	461	482	475	474	1. April	486	473	470	464
<i>Eftertid.</i>					<i>Eftertid.</i>				
17. April	459	473	466	469	11. April	483	465	474	455
7. Maj	469	486	481	479	8. Maj	485	472	475	460
5. Juni	469	480	483	466	8. Juni	445	443	444	423
Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage					Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage				
i Forberedelsestid (40 Dage)	+ 3.7	+ 4.7	+ 3.5	+ 5.0	i Forberedelsestid (50 Dage)	+ 2.6	÷ 0.6	÷ 1.4	+ 1.0
i Forsøgstid (51 —)	0	+ 2.7	+ 3.1	+ 2.2	i Forsøgstid (60 —)	+ 1.0	+ 0.5	+ 0.7	÷ 0.5
i Eftertid, Stald (20 —)	+ 5.0	+ 6.5	+ 7.5	+ 5.0	i Eftertid, Stald (27 —)	+ 0.7	+ 2.6	+ 0.4	+ 1.9
i do. , Græs (29 —)	0	÷ 2.1	+ 0.7	÷ 4.5	i do. , Græs (31 —)	÷ 12.9	÷ 9.4	÷ 10.0	÷ 11.9

Tabel 44. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

<i>Kjærsgaard</i>					<i>Rosvang</i>				
1896—97	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt				1897	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt			
	A	B	C	D		A	B	C	D
<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	kg	<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	kg
26. December.....	489	505	492	500	5. Januar.....	455	455	453	452
25. Januar.....	487	502	486	497	4. Februar.....	449	455	450	440
<i>Forsøgstid.</i>					<i>Forsøgstid.</i>				
25. Januar.....	487	502	486	497	4. Februar.....	449	455	450	440
24. Februar.....	499	507	495	497	24. —.....	454	467	450	458
26. Marts.....	489	509	488	498	16. Marts.....	453	463	448	451
<i>Eftertid.</i>					5. April.....	449	460	451	446
6. April.....	485	505	489	494	<i>Eftertid.</i>				
12. Maj.....	496	512	492	502	15. April.....	453	456	453	444
14. Juni.....	492	509	492	496	15. Maj.....	453	465	458	449
					14. Juni.....	446	456	448	452
	Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage					Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage			
i Forberedelsestid (30 Dage)	÷ 0.7	÷ 1.0	÷ 2.0	÷ 1.0	i Forberedelsestid (30 Dage)	÷ 2.0	0	÷ 1.0	÷ 4.0
i Forsøgstid (60 —)	+ 0.3	+ 1.2	+ 0.3	+ 0.2	i Forsøgstid (60 —)	0	+ 0.8	+ 0.2	+ 1.0
i Eftertid, Stald (36 —)	+ 3.1	+ 1.9	+ 0.8	+ 2.2	i Eftertid, Stald (30 —)	0	+ 3.0	+ 1.7	+ 1.7
i do. , Græs (33 —)	÷ 1.2	÷ 0.9	0	÷ 1.8	i do. , Græs (30 —)	÷ 2.3	÷ 3.0	÷ 3.3	+ 1.0

Tabel 45. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

Rosenfeldt.			Rosenfeldt.			
1906—07	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt		1907—08	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt		
	A	L		A	L	M
<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg
16. Januar.....	487	487	3. Januar.....	489	494	500
13. Februar.....	486	485	16. —	494	496	500
			30. —	488	494	501
<i>Forsøgstid.</i>			<i>Forsøgstid.</i>			
23. Februar.....	487	487	13. Februar.....	490	491	496
2. April	490	487	26. Marts.....	492	489	496
<i>Eftertid.</i>			<i>Eftertid.</i>			
16. April	491	487	13. Maj	494	490	500
14. Maj	479	473	19. Juni	465	457	469
	Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage			Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage		
i Forberedelsestid (53 Dage).....	÷ 0.2	÷ 0.4	i Forberedelsestid (42 Dage).....	÷ 0.2	0	+ 0.2
i Forsøgstid (38 —).....	+ 0.8	0	i Forsøgstid (42 —).....	+ 0.5	÷ 0.5	0
i Eftertid, Stald (28 —).....	÷ 4.3	÷ 5.0	i Eftertid, Stald (48 —).....	+ 0.4	+ 0.2	+ 0.8
			i do. , Græs (37 —).....	÷ 7.8	÷ 8.9	÷ 8.4

Tabel 46. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

Rosvang					Rosenfeldt				
1907—08	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt				1908—09	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt			
	A	D	A ₁	H		A	L	M	D
	kg	kg	kg	kg		kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid.</i>					<i>Forberedelsestid.</i>				
10. December	485	483	486	489	17. December	480	488	477	482
6. Januar	476	467	468	476	12. Januar	491	503	486	495
21. —	467	462	464	468	27. —	492	503	484	493
<i>Forsøgstid.</i>					<i>Forsøgstid.</i>				
3. Marts	452	454	434	464	4. Februar	497	505	480	494
31. —	455	463	438	481	15. April	492	498	478	495
<i>Eftertid.</i>					<i>Eftertid.</i>				
13. April	451	447	438	451	21. April	494	500	489	503
8. Maj	438	436	427	433	13. Maj	477	489	478	490
23. Juni	464	454	445	453	17. Juni	431	432	410	431
	Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage					Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage			
i Forberedelsestid (42 Dage)	÷ 4.3	÷ 5.0	÷ 5.2	÷ 5.0	i Forberedelsestid (41 Dage)	+ 2.9	+ 3.7	+ 1.7	+ 2.7
i Forsøgstid (28 —)	+ 1.1	+ 3.2	+ 1.4	+ 6.1	i Forsøgstid (70 —)	÷ 0.7	÷ 1.0	÷ 0.3	+ 0.1
i Eftertid, Stald (25 —)	÷ 5.2	÷ 4.4	÷ 4.4	÷ 7.2	i Eftertid, Stald (22 —)	÷ 7.7	÷ 5.0	÷ 5.0	÷ 5.9
i do. , Græs (46 —)	+ 5.7	+ 3.9	+ 3.9	+ 4.4	i do. , Græs (35 —)	÷ 13.1	÷ 16.3	÷ 19.4	÷ 16.9

Tabel 47. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

Sanderumgaard					Rosvang.					
1908—09	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt				1908—09	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt				
	A	B	D	E		A	B	D	L	M
<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	kg	<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	kg	kg
11. Januar	484	476	484	481	15. December	479	474	485	482	476
8. Februar	484	476	483	479	12. Januar	475	465	475	478	470
22. —	479	470	478	475	26. —	482	477	490	486	480
<i>Forsøgstid.</i>					<i>Forsøgstid.</i>					
1. Marts	492	483	490	489	9. Februar	464	469	486	476	478
26. April	496	486	491	488	23. Marts	471	467	488	482	478
					6. April	465	466	488	476	475
<i>Eftertid.</i>					<i>Eftertid.</i>					
10. Maj	490	479	485	484	20. April	466	453	473	470	460
7. Juni	470	456	463	461	4. Maj	469	449	465	464	451
5. Juli	486	471	478	476	28. Juni	471	462	474	466	462
	Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage					Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage				
i Forberedelsestid (42 Dage)	÷ 1.2	÷ 1.4	÷ 1.4	÷ 1.4	i Forberedelsestid (42 Dage)	+ 0.7	+ 0.7	+ 1.2	+ 1.0	+ 1.0
i Forsøgstid (56 —)	+ 0.7	+ 0.5	+ 0.2	÷ 0.2	i Forsøgstid (56 —)	+ 0.2	÷ 0.5	+ 0.4	0	÷ 0.5
i Eftertid, Græs (28 —)	+ 5.7	+ 5.4	+ 5.4	+ 5.4	i Eftertid, Stald (14 —)	+ 2.1	÷ 2.9	÷ 5.7	÷ 4.3	÷ 6.4
					i do. , Græs (55 —)	+ 0.4	+ 2.4	+ 1.6	+ 0.4	+ 2.0

Tabel 48. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

<i>Bregentved</i>				<i>Rosenfeldt</i>			
1909—10	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt			1909—10	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt		
	A	B	C		A	B	L
<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg	<i>Forberedelsestid.</i>	kg	kg	kg
4. Januar	517	519	521	6. Januar	497	478	467
27. —	514	518	519	29. —	497	475	471
8. Februar	517	520	522	10. Februar	480	468	460
28. —	518	522	523	2. Marts	490	462	468
<i>Forsøgstid.</i>				<i>Forsøgstid.</i>			
11. Marts	513	523	522	13. Marts	483	473	464
18. April	513	518	522	20. April	483	481	467
<i>Eftertid.</i>				<i>Eftertid.</i>			
27. April	513	520	512	29. April	477	466	456
19. Maj	512	517	515	6. Juni	444	423	414
	Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage				Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage		
i Forberedelsestid (55 Dage)	+ 0.2	+ 0.5	+ 0.4	i Forberedelsestid (55 Dage)	÷ 1.3	÷ 2.9	+ 0.2
i Forsøgstid (38 —)	0	÷ 1.3	0	i Forsøgstid (38 —)	0	+ 2.1	+ 0.8
i Eftertid, Stald (22 —)	÷ 0.5	÷ 1.4	+ 1.4	i Eftertid, Græs (38 —)	÷ 8.7	÷ 11.3	+ 11.1

Tabel 49. Gennemsnit af Vægt og Tilvækst.

Sanderumgaard.				Rosvang.				
1909—10	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt			1909—10	Gennemsnit af 1 Dyrs Vægt			
	A	B	E		A	B	C	L
	kg	kg	kg		kg	kg	kg	kg
<i>Forberedelsestid.</i>				<i>Forberedelsestid.</i>				
16. December.....	451	447	441	28. December.....	451	443	449	456
27. Januar.....	448	444	438	25. Januar.....	442	431	435	444
				1. Februar.....	443	435	436	448
<i>Forsøgstid.</i>				<i>Forsøgstid.</i>				
10. Februar.....	452	448	441	8. Februar.....	436	434	449	444
21. April.....	454	446	442	8. Marts.....	437	435	454	446
				5. April.....	443	442	455	444
<i>Eftertid.</i>				<i>Eftertid.</i>				
20. Maj.....	435	424	423	12. April.....	442	433	443	442
16. Juni.....	448	440	439	6. Maj.....	447	432	433	439
	Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage				Tilvækst for 1 Dyr i 10 Dage			
i Forberedelsestid (42 Dage).....	÷ 0.7	÷ 0.7	÷ 0.7	i Forberedelsestid (35 Dage)	÷ 2.3	÷ 2.3	÷ 3.7	÷ 2.3
i Forsøgstid (70 -).....	+ 0.3	÷ 0.3	+ 0.1	i Forsøgstid (56 -)	+ 1.3	+ 1.4	+ 1.1	0
i Eftertid, Stald (29 -).....	÷ 6.6	÷ 7.6	÷ 6.6	i Eftertid, Stald (24 -)	+ 2.1	÷ 0.4	÷ 4.2	÷ 1.3
i do. , Græs (27 -).....	+ 4.8	+ 5.9	+ 5.9	i do. , Græs (39 -)	+ 2.1	+ 3.1	+ 3.6	+ 5.6

Tabel 50. Ourupgaard. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1897	pCt. Fedt				pCt. Æggehvde- stoffer				pCt. Mælkesukker m. m.				pCt. Aske				pCt. Vand				
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
<i>Forberedelsestid</i>																					
fra 27. Jan. til 6. Febr..		3.03	3.02	3.02	3.07	2.98	3.06	2.99	3.01	4.73	4.78	4.74	4.67	0.76	0.74	0.75	0.76	88.50	88.40	88.50	88.49
<i>Forsøgstid</i>																					
fra 16. Febr. til 26. Febr..		2.99	3.20	3.03	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.60	88.19	88.59	88.47
- 26. — - 8. Marts		3.04	3.15	3.05	3.05	3.12	3.15	3.06	3.07	4.61	4.78	4.63	4.71	0.76	0.75	0.75	0.74	88.47	88.17	88.51	88.43
- 8. Marts - 18. —		2.96	3.15	2.97	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.62	88.17	88.54	88.40
- 18. — - 28. —		2.97	3.10	2.97	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.49	88.21	88.55	88.44
- 28. — - 7. April .		3.06	3.21	3.02	3.16	3.17	3.24	3.16	3.11	4.69	4.80	4.63	4.69	0.74	0.75	0.75	0.75	88.34	88.00	88.44	88.29
Gennemsnit . . .		3.00	3.16	3.01	3.08	3.13	3.18	3.10	3.08	4.62	4.76	4.61	4.68	0.75	0.75	0.75	0.75	88.50	88.15	88.53	88.41
<i>Eftertid.</i> Stald																					
fra 17. April til 27. April .		3.14	3.21	3.10	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	88.03	88.23	88.16
- 27. — - 7. Maj . . .		3.04	3.20	3.05	3.17	3.18	3.26	3.11	3.17	4.80	4.76	4.77	4.72	0.75	0.78	0.75	0.75	88.23	88.00	88.32	88.19
Græs																					
fra 7. Maj til 17. Maj . .		3.49	3.54	3.37	3.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.77	87.60	88.00	87.64
- 17. — - 27. — . .		3.32	3.40	3.27	3.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.63	87.96	87.72
- 27. — - 6. Juni . .		3.34	3.30	3.27	3.49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.82	87.70	87.89	87.59
Gennemsnit . . .		3.27	3.33	3.21	3.37	3.19	3.29	3.14	3.21	4.82	4.80	4.81	4.80	0.75	0.79	0.76	0.76	87.97	87.79	88.08	87.86

Tabel 51. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1897		pCt. Fedt				pCt. Æggehvide- stoffer				pCt. Mælkesukker m. m.				pCt. Aske				pCt. Vand				
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
Forberedelsestid																						
fra 11. Jan. til 21. Jar. .		3.46	3.40	3.39	3.31	2.95	2.87	2.87	2.90	4.84	4.85	4.86	4.82	0.73	0.73	0.75	0.74	88.02	88.15	88.13	88.23	
Forsøgstid																						
fra 31. Jan. til 10. Febr..		3.40	3.31	3.25	3.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.06	88.31	88.16	88.26	
- 10. Febr. - 20. —		3.35	3.33	3.23	3.25	2.96	2.89	2.90	2.97	4.92	4.93	5.01	4.89	0.74	0.75	0.75	0.75	88.03	88.10	88.11	88.14	
- 20. — - 2. Marts		3.37	3.30	3.31	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.04	88.17	87.99	88.23	
- 2. Marts - 12. —		3.44	3.36	3.35	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.01	88.20	88.06	88.20	
- 12. — - 22. —		3.42	3.33	3.29	3.29	3.07	2.98	3.00	3.04	4.79	4.79	4.92	4.73	0.75	0.76	0.75	0.76	87.97	88.14	88.04	88.18	
- 22. — - 1. April .		3.44	3.32	3.26	3.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.93	88.09	88.00	88.16	
Gennemsnit . .		3.40	3.33	3.28	3.28	3.00	2.92	2.95	2.99	4.84	4.83	4.96	4.78	0.75	0.76	0.75	0.75	88.01	88.17	88.06	88.20	
Eftertid.																						
Stald																						
fra 11. April til 21. April .		3.15	3.07	3.05	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	88.17	88.17	88.20	
- 21. — - 1. Maj . .		3.10	3.01	2.93	3.02	3.08	2.98	3.03	3.05	4.77	4.81	4.86	4.77	0.75	0.73	0.75	0.75	88.30	88.47	88.43	88.41	
- 1. Maj - 11. — —		3.12	3.02	2.91	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.23	88.42	88.46	88.40	
Græs																						
fra 11. Maj til 21. Maj . .		3.42	3.33	3.30	3.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.68	87.93	87.83	88.01	
- 21. — - 31. — . .		3.43	3.31	3.30	3.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.66	87.94	87.77	88.05	
- 31. — - 10. Juni . .		3.27	3.28	3.24	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.77	88.01	87.93	88.01	
Gennemsnit . .		3.25	3.17	3.12	3.16	3.15	3.03	3.08	3.08	4.87	4.90	4.94	4.82	0.77	0.74	0.76	0.76	87.96	88.16	88.10	88.18	

Tabel 52. Kjærsgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1897		pCt. Fedt				pCt. Æggehvite- stoffer				pCt. Mælkesukker m. m.				pCt. Aske				pCt. Vand			
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
<i>Forberedelsestid</i>																					
fra	5. Jan. til 15. Jan. . .	3.14	3.06	3.19	3.21	2.97	2.98	3.02	3.08	4.91	4.95	4.94	4.91	0.76	0.77	0.75	0.76	88.22	88.24	88.10	88.04
<i>Forsøgstid</i>																					
fra	25. Jan. til 4. Febr. .	2.99	3.03	3.07	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.30	88.24	88.10	88.06
-	4. Febr. - 14. —	3.06	3.06	3.16	3.18	3.03	3.05	3.08	3.09	4.99	4.97	5.01	4.94	0.75	0.77	0.75	0.75	88.17	88.15	88.00	88.04
-	14. — - 24. —	3.07	3.08	3.11	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.28	88.16	88.09	88.13
-	24. — - 6. Marts	3.02	3.12	3.13	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.24	88.02	88.14
-	6. Marts - 16. —	3.01	3.03	3.21	3.14	3.07	3.12	3.19	3.09	4.91	4.92	4.98	5.00	0.75	0.75	0.74	0.74	88.26	88.18	87.88	88.03
-	16. — - 26. —	3.07	3.01	3.13	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.25	88.15	88.06	88.12
Gennemsnit. . .		3.04	3.06	3.14	3.14	3.03	3.07	3.12	3.07	4.92	4.92	4.97	4.95	0.75	0.76	0.75	0.75	88.26	88.19	88.02	88.09
<i>Eftertid.</i>																					
Stald																					
fra	5. April til 15. April .	2.96	2.98	3.14	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.11	88.01	87.99
-	15. — - 25. —	3.00	3.02	3.11	3.12	3.15	3.23	3.21	3.23	4.92	4.88	4.86	4.96	0.75	0.78	0.75	0.75	88.18	88.09	88.07	87.94
-	25. — - 5. Maj . .	3.06	3.05	3.12	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	88.01	87.96	87.90
-	5. Maj - 15. —	3.20	3.06	3.22	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.95	87.92	87.91	87.78
Græs.																					
fra	15. Maj til 25. Maj . .	3.43	3.45	3.45	3.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.62	87.65	87.56	87.53
-	25. — - 4. Juni. .	3.40	3.20	3.32	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.79	87.82	87.80	87.70
-	4. Juni - 14. —	3.45	3.38	3.42	3.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.47	87.52	87.45	87.40
Gennemsnit. . .		3.21	3.16	3.25	3.27	3.17	3.26	3.25	3.25	4.95	4.92	4.92	4.98	0.76	0.79	0.76	0.75	87.91	87.87	87.82	87.75

Tabel 53. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1897	pCt. Fedt				pCt. Æggehvide- stoffer				pCt. Mælkesukker m. m.				pCt. Aske				pCt. Vand			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
<i>Forberedelsestid</i>																				
fra 15. Jan. til 25. Jan...	3.05	3.04	3.08	3.08	2.94	2.93	2.94	2.88	4.94	5.00	5.02	4.88	0.74	0.73	0.75	0.74	88.33	88.30	88.21	88.42
<i>Forsøgstid</i>																				
fra 4. Febr. til 14. Febr..	3.06	3.05	3.13	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.26	88.30	88.09	88.44
- 14. — - 24. —	2.99	3.02	3.08	2.95	2.99	2.96	3.02	2.87	4.85	4.86	4.89	4.77	0.75	0.74	0.75	0.74	88.42	88.42	88.26	88.67
- 24. — - 6. Marts	3.00	3.02	3.07	2.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.44	88.37	88.20	88.60
- 6. Marts - 16. —	3.02	3.02	3.05	2.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.37	88.31	88.61
- 16. — - 26. —	2.98	3.00	3.08	3.01	3.00	2.99	3.07	2.92	4.88	4.93	4.85	4.77	0.75	0.74	0.75	0.75	88.39	88.34	88.25	88.55
- 26. — - 5. April	2.99	2.98	3.08	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.37	88.32	88.24	88.54
Gennemsnit...	3.01	3.02	3.08	3.00	3.00	2.98	3.06	2.90	4.87	4.91	4.88	4.78	0.75	0.74	0.75	0.75	88.37	88.35	88.23	88.57
<i>Eftertid.</i>																				
Stald																				
fra 15. April til 25. April	3.02	3.08	3.24	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.32	88.28	88.06	88.36
- 25. — - 5. Maj ..	2.99	3.08	3.20	3.16	3.07	3.07	3.12	3.01	4.84	4.85	4.84	4.80	0.75	0.75	0.77	0.74	88.35	88.25	88.07	88.29
- 5. Maj - 15. —	3.10	3.08	3.29	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.17	88.12	87.90	88.25
Græs																				
fra 15. Maj til 25. Maj ..	3.10	3.19	3.41	3.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	87.63	87.49	87.76
- 25. — - 4. Jun ..	3.04	3.13	3.31	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.17	87.90	87.81	87.91
- 4. Juni - 14. —	2.97	3.04	3.22	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.22	87.95	87.88	88.05
Gennemsnit...	3.04	3.10	3.28	3.18	3.12	3.15	3.16	3.07	4.91	4.96	4.91	4.89	0.77	0.77	0.78	0.76	88.21	88.02	87.87	88.10

Tabel 54. Rosenfeldt. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1906—07	pCt. Fedt		pCt. Æggehvædestoffer		pCt. Mælkesukker og Aske		pCt. Vand	
	A	L	A	L	A	L	A	L
<i>Forberedelsestid</i>								
fra 13. Febr. til 23. Febr.....	3.14	3.15	2.95	2.93	5.84	5.81	88.07	88.11
<i>Forsøgstid</i>								
fra 5. Marts til 19. Marts.....	3.13	3.16	—	—	—	—	88.20	88.19
- 19. — - 2. April.....	3.06	3.18	2.98	2.97	5.75	5.77	88.23	88.11
Gennemsnit...	3.10	3.17	2.96	2.95	5.72	5.73	88.22	88.15
<i>Eftertid:</i>								
Stald								
fra 2. April til 16. April.....	3.10	3.20	3.04	3.04	5.70	5.75	88.16	88.01
- 16. — - 30. —.....	3.13	3.18	—	—	—	—	88.17	88.14
- 30. — - 14. Maj.....	3.14	3.19	3.02	2.99	5.66	5.68	88.18	88.14
Græs								
fra 14. Maj til 28. Maj.....	3.40	3.36	—	—	—	—	87.74	87.76
Gennemsnit...	3.19	3.23	3.05	3.03	5.70	5.73	88.06	88.01

Tabel 55. Rosenfeldt. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1907—08	pCt. Fedt			pCt. Æggehvide-stoffer			pCt. Mælkesukker + Aske			pCt. Vand		
	A	L	M	A	L	M	A	L	M	A	L	M
<i>Forberedelsestid</i>												
fra 30. Jan. til 13. Febr.	3.01	2.87	3.09	2.90	2.80	2.93	5.78	5.77	5.76	88.31	88.56	88.22
<i>Forsøgstid</i>												
fra 20. Febr. til 5. Marts	3.00	2.80	3.01	—	—	—	—	—	—	88.42	88.83	88.43
- 5. Marts - 19. —	3.02	2.87	3.11	3.00	2.80	2.87	5.72	5.68	5.72	88.26	88.65	88.30
- 19. — - 26. —	3.05	2.85	3.12	—	—	—	—	—	—	88.28	88.57	88.14
Gennemsnit...	3.02	2.84	3.08	2.97	2.80	2.88	5.69	5.68	5.75	88.32	88.68	88.29
<i>Eftertid</i>												
Stald												
fra 2. April til 16. April	3.04	2.91	3.07	—	—	—	—	—	—	88.36	88.70	88.43
- 16. — - 30. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 30. — - 14. Maj	3.12	2.89	3.00	—	—	—	—	—	—	88.27	88.75	88.47
Græs												
fra 14. Maj til 28. Maj	3.51	3.20	3.34	—	—	—	—	—	—	87.64	88.24	87.92
- 28. — - 11. Juni	3.28	3.01	3.20	—	—	—	—	—	—	87.93	88.31	88.02
Gennemsnit...	3.24	3.00	3.15	—	—	—	—	—	—	88.05	88.50	88.21

Tabel 56. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1907—08	pCt. Fedt				pCt. Æggehvideoffer				pCt. Mælkesukker + Aske				pCt. Vand			
	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H	A	D	A ₁	H
<i>Forberedelsestid</i>																
fra 7. Jan. til 21. Jan.	3.05	3.03	2.89	3.10	2.90	2.82	2.87	2.90	5.61	5.63	5.63	5.63	88.44	88.52	88.61	88.37
<i>Forsøgstid</i>																
fra 4. Febr. til 18. Febr.	3.10	2.94	2.96	3.02	—	—	—	—	—	—	—	—	88.26	88.52	88.42	88.36
- 18. — - 3. Marts	3.16	3.03	2.96	3.10	2.93	2.84	2.93	2.96	5.59	5.68	5.63	5.68	88.32	88.45	88.48	88.26
- 3. Marts - 17. —	3.26	3.07	3.01	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	88.17	88.41	88.39	88.19
- 17. — - 31. —	3.14	2.93	2.91	3.19	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.56	88.54	88.16
Gennemsnit...	3.17	2.99	2.96	3.13	2.95	2.84	2.94	2.96	5.62	5.68	5.64	5.67	88.26	88.49	88.46	88.24
<i>Eftertid</i>																
Stald																
fra 14. April til 28. April	3.28	3.25	2.99	3.41	—	—	—	—	—	—	—	—	88.25	88.27	88.57	87.99
- 28. — - 12. Maj.	3.27	3.33	3.00	3.47	3.05	2.98	2.89	3.06	5.39	5.44	5.43	5.48	88.29	88.25	88.68	87.99
Græs																
fra 12. Maj til 26. Maj.	3.22	3.31	3.01	3.32	—	—	—	—	—	—	—	—	87.83	87.72	88.06	87.64
- 26. — - 9. Juni	3.03	2.94	2.86	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	87.99	88.06	88.19	87.7
- 9. Juni - 23. —	3.38	3.10	2.81	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	87.98	88.32	87.94
Gennemsnit...	3.24	3.19	2.93	3.25	3.14	3.11	3.05	3.18	5.51	5.64	5.66	5.66	88.11	88.06	88.36	87.91

Tabel 57. Rosenfeldt. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1908—09	pCt. Fedt				pCt. Æggehvdestoffer				pCt. Mælkesukker + Aske				pCt. Vand			
	A	D	L	M	A	D	L	M	A	D	L	M	A	D	L	M
<i>Forberedelsestid</i>																
fra 12. Jan. til 26. Jan.	3.02	2.94	2.94	3.03	3.03	2.87	2.94	3.00	5.83	5.75	5.90	5.78	88.12	88.44	88.22	88.19
<i>Forsøgstid</i>																
fra 4. Febr. til 18. Febr.	3.04	2.94	2.90	2.99	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	88.49	88.45	88.29
- 18. — - 4. Marts	3.05	3.00	2.86	2.97	3.04	2.91	2.89	3.04	5.76	5.51	5.75	5.65	88.15	88.58	88.50	88.34
- 4. Marts - 18. —	3.12	3.03	2.90	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	88.43	88.45	88.27
- 18. — - 1. April	3.10	3.04	2.87	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	88.49	88.49	88.36
- 1. April - 15. —	3.06	3.04	2.76	2.90	3.12	2.96	2.95	3.09	5.80	5.60	5.73	5.69	88.02	88.40	88.56	88.32
Gennemsnit...	3.07	3.01	2.86	2.96	3.07	2.94	2.92	3.06	5.77	5.57	5.73	5.66	88.09	88.48	88.49	88.32
<i>Eftertid.</i>																
Stald																
fra 21. April til 5. Maj	3.11	3.05	2.82	2.99	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	88.42	88.42	88.19
- 5. Maj - 19. —	3.14	3.09	2.92	3.02	3.16	2.97	2.97	3.13	5.67	5.57	5.72	5.69	88.03	88.37	88.39	88.16
Græs																
fra 19. Maj til 2. Juni	3.68	3.69	3.52	3.67	—	—	—	—	—	—	—	—	87.34	87.67	87.80	87.50
- 2. Juni - 16. —	3.38	3.32	3.24	3.27	—	—	—	—	—	—	—	—	87.59	87.84	87.94	87.78
Gennemsnit...	3.33	3.29	3.13	3.24	3.19	3.01	2.98	3.14	5.72	5.62	5.75	5.71	87.76	88.08	88.14	87.91

Tabel 58. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1908—09	pCt. Fedt				pCt. Æggehvideoffer				pCt. Mælkesukker + Aske				pCt. Vand			
	A	B	D	E	A	B	D	E	A	B	D	E	A	B	D	E
<i>Forberedelsestid</i>																
fra 8. Febr. til 22. Febr.	2.85	2.96	2.93	2.84	2.94	2.86	2.87	2.90	5.73	5.82	5.70	5.66	88.48	88.36	88.50	88.60
<i>Forsøgstid</i>																
fra 1. Marts til 15. Marts	2.96	2.91	2.93	2.87	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.57	88.52	88.60
- 15. — - 29. —	3.01	2.88	2.98	3.01	—	—	—	—	—	—	—	—	88.32	88.52	88.49	88.49
- 29. — - 12. April	3.00	2.97	2.91	2.97	2.96	2.90	2.91	2.97	5.75	5.68	5.67	5.55	88.29	88.45	88.51	88.51
- 12. April - 26. —	3.09	2.98	2.99	3.04	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.57	88.57	88.56
Gennemsnit...	3.02	2.94	2.95	2.97	2.95	2.88	2.89	2.96	5.73	5.65	5.64	5.53	88.30	88.53	88.52	88.54
<i>Eftertid</i>																
Stald																
fra 10. Maj til 24. Maj	3.18	3.12	3.16	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	88.27	88.48	88.37	88.42
Græs																
fra 24. Maj til 7. Juni	3.19	3.06	3.08	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	88.01	88.08	88.20	88.13
- 7. Juni - 21. —	3.04	3.06	3.07	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	87.99	88.07	88.16	88.12
- 21. — - 5. Juli	3.37	3.24	3.28	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	87.67	88.35	88.06	87.96
Gennemsnit...	3.20	3.12	3.15	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	87.99	88.25	88.20	88.16

Tabel 59. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1908—09	pCt. Fedt					pCt. Æggehvidthestoffer					pCt. Mælkesukker + Aske					pCt. Vand				
	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M	A	B	D	L	M
<i>Forberedelsestid</i>																				
fra 12. Jan. til 26. Jan. . .	3.02	3.12	3.12	2.96	3.05	3.00	2.94	2.97	2.87	2.98	5.71	5.67	5.67	5.64	5.69	88.27	88.27	88.24	88.53	88.28
<i>Forsøgstid</i>																				
fra 9. Febr. til 23. Febr. . .	3.21	3.29	3.11	3.07	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.23	88.22	88.32	88.49	88.28
- 23. — - 9. Marts	3.09	3.13	3.10	3.00	3.07	2.99	2.86	2.99	2.87	2.98	5.65	5.72	5.67	5.63	5.72	88.27	88.29	88.24	88.50	88.23
- 9. Marts - 23. —	3.10	3.13	3.06	2.96	3.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.25	88.26	88.22	88.48	88.25
- 23. — - 6. April	3.06	3.13	3.04	2.88	2.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.33	88.30	88.30	88.57	88.35
Gennemsnit . . .	3.12	3.17	3.08	2.98	3.04	2.98	2.85	2.99	2.87	2.97	5.63	5.71	5.66	5.64	5.71	88.27	88.27	88.27	88.51	88.28
<i>Eftertid.</i>																				
Stald																				
fra 20. April til 4. Maj . .	3.22	3.19	3.28	3.11	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	88.11	88.12	88.42	88.26
Græs																				
fra 4. Maj til 18. Maj . .	3.63	3.74	3.63	3.47	3.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.59	87.43	87.52	87.79	87.67
- 18. — - 1. Juni . .	3.13	3.28	3.16	3.09	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	87.96	88.06	88.27	88.13
- 1. Juni - 15. —	2.96	3.09	3.00	2.81	2.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.98	87.95	87.95	88.42	88.12
- 15. — - 29. —	3.04	3.13	2.94	2.89	2.89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.05	87.95	88.10	88.37	88.12
Gennemsnit . . .	3.20	3.29	3.20	3.07	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.98	87.88	87.96	88.25	88.06

Tabel 60. Bregentved. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1909—10	pCt. Fedt			pCt. Æggehvide-stoffer			pCt. Mælkesukker + Aske			pCt. Vand		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Forberedelsestid</i>												
fra 17. Febr. til 27. Febr.	3.15	3.21	3.13	3.00	2.98	2.95	5.67	5.71	5.69	88.18	88.10	88.23
<i>Forsøgstid</i>												
fra 7. Marts til 21. Marts	3.14	—*)	—*)	—	—	—	—	—	—	88.19	—	—
- 21. — - 4. April	3.04	3.05	3.04	3.08	2.98	2.95	5.61	5.67	5.64	88.27	88.30	88.37
- 4. April - 18. —	3.01	3.02	2.96	—	—	—	—	—	—	88.39	88.30	88.45
Gennemsnit ...	3.03	3.04	3.00	3.06	2.98	2.95	5.58	5.68	5.64	88.33	88.30	88.41
<i>Eftertid:</i>												
Stald												
fra 25. April til 9. Maj	2.98	3.07	3.06	—	—	—	—	—	—	88.31	88.22	88.21
- 9. Maj - 19. —	3.20	3.17	3.09	—	—	—	—	—	—	88.15	88.24	88.31
Gennemsnit ...	3.09	3.12	3.08	—	—	—	—	—	—	88.23	88.23	88.26

*) Prøverne gaaet tabt.

Tabel 61. Rosenfeldt. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1909—10	pCt. Fedt			pCt. Æggehvdestoffer			pCt. Mælkesukker + Aske			pCt. Vand		
	A	B	L	A	B	L	A	B	L	A	B	L
<i>Forberedelsestid</i>												
fra 19. Febr. til 2. Marts	2.78	2.89	2.77	2.79	2.86	2.84	5.62	5.57	5.58	88.81	88.68	88.81
<i>Forsøgstid</i>												
fra 9. Marts til 23. Marts	2.80	2.64	2.75	—	—	—	—	—	—	88.74	88.76	89.03
- 23. — - 6. April	2.91	2.92	2.76	2.85	2.81	2.80	5.64	5.66	5.57	88.60	88.61	88.87
- 6. April - 20. —	2.90	2.94	2.75	—	—	—	—	—	—	88.55	88.49	88.85
Gennemsnit...	2.87	2.83	2.75	2.85	2.84	2.90	5.65	5.71	5.77	88.63	88.62	88.58
<i>Eftertid:</i>												
Stald												
fra 26. April til 10. Maj	2.82	3.03	2.89	2.81	2.90	2.84	5.73	5.72	5.47	88.64	88.35	88.80
Græs												
fra 10. Maj til 23. Maj	3.05	3.07	3.10	—	—	—	—	—	—	88.27	88.17	88.38
Gennemsnit...	2.94	3.05	3.00	2.83	2.93	2.88	5.77	5.76	5.53	88.46	88.26	88.59

Tabel 62. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1909—10	pCt. Fedt			pCt. Æggehvdestoffer			pCt. Mælkesukker + Aske			pCt. Vand		
	A	B	E	A	B	E	A	B	E	A	B	E
<i>Forberedelsestid</i>												
fra 13. Jan. til 27. Jan.	2.78	2.89	2.81	2.96	2.97	2.93	5.71	5.68	5.64	88.55	88.46	88.62
<i>Forsøgstid</i>												
fra 10. Febr. til 24. Febr.	2.80	2.87	2.80	—	—	—	—	—	—	88.41	88.46	88.56
- 24. — - 10. Marts	2.81	3.02	2.93	2.99	2.98	2.92	5.88	5.82	5.74	88.32	88.18	88.41
- 10. Marts - 24. —	2.80	2.86	2.83	—	—	—	—	—	—	88.33	88.37	88.53
- 24. — - 7. April.	2.94	3.03	2.96	—	—	—	—	—	—	88.19	88.13	88.21
- 7. April - 21. —	2.73	3.01	3.01	3.04	3.00	2.97	5.82	5.70	5.64	88.41	88.29	88.38
Gennemsnit...	2.82	2.96	2.91	3.01	2.99	2.96	5.84	5.76	5.71	88.33	88.29	88.42
<i>Eftertid:</i>												
Stald												
fra 5. Maj til 19. Maj	2.87	3.13	3.02	—	—	—	—	—	—	88.35	88.08	88.29
Græs												
fra 19. Maj til 2. Juni	3.27	3.03	3.47	—	—	—	—	—	—	88.35	88.58	88.17
- 2. Juni - 16. —	3.26	3.35	3.26	—	—	—	—	—	—	88.14	88.00	88.16
Gennemsnit...	3.13	3.17	3.25	—	—	—	—	—	—	88.28	88.22	88.21

Tabel 63. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1909—10	pCt. Fedt				pCt. Æggehvidestoffer				pCt. Mælkesukker + Aske				pCt. Vand			
	A	B	C	L	A	B	C	L	A	B	C	L	A	B	C	L
<i>Forberedelsestid</i>																
fra 25. Jan. til 1. Febr.	3.24	3.18	3.29	3.25	2.83	2.92	2.88	2.79	5.58	5.62	5.60	5.59	88.35	88.28	88.23	88.37
<i>Forsøgstid</i>																
fra 8. Febr. til 22. Febr.	3.18	2.99	3.01	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	88.46	88.60	88.69	88.64
- 22. — - 8. Marts	3.01	3.02	3.07	3.01	2.80	2.83	2.71	2.74	5.54	5.58	5.56	5.55	88.65	88.57	88.66	88.70
- 8. Marts - 22. —	2.96	2.95	3.01	3.02	—	—	—	—	—	—	—	—	88.79	88.70	88.75	88.82
- 22. — - 5. April	3.04	3.05	3.05	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	88.70	88.54	88.64	88.64
Gennemsnit...	3.05	3.00	3.04	3.05	2.79	2.83	2.71	2.73	5.51	5.58	5.56	5.52	88.65	88.60	88.69	88.70
<i>Eftertid</i>																
Stald																
fra 5. April til 19 April	3.06	3.02	3.04	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	88.48	88.41	88.43	88.46
- 19. — - 3. Maj	2.97	2.96	3.04	3.05	2.95	3.01	2.95	2.87	5.36	5.47	5.48	5.54	88.72	88.56	88.53	88.54
Græs																
fra 3. Maj til 17. Maj	3.31	3.39	3.52	3.41	—	—	—	—	—	—	—	—	88.20	88.12	88.01	88.09
- 17. — - 31. —	2.98	2.92	3.03	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	88.43	88.27	88.19	88.27
- 31. — - 14. Juni	3.00	2.91	3.04	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	88.35	88.32	88.16	88.22
Gennemsnit...	3.06	3.04	3.13	3.14	3.02	3.06	3.02	2.92	5.48	5.56	5.59	5.62	88.44	88.34	88.26	88.32

Tabel 64. Kemiske Analyser af Blandsæd og Oljekager m. m.

	Æggehvide- stoffer	Fedt	Andre or- ganiske Stoffer + Aske	Vand
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
<i>Blandsæd.</i>				
Ourupgaard 1897	11.93	2.89	67.21	17.97
Sanderumgaard —	10.03	3.75	69.83	16.39
Kærsgaard —	7.00	3.42	72.39	17.19
Rosvang —	7.42	4.55	71.36	16.67
Sanderumgaard 1909	9.75	—	—	—
— 1910	9.89	2.88	61.00	26.23
Gennemsnit...	9.34	3.52	69.08	18.20
<i>Bomuldsfrøkager.</i>				
Ourupgaard 1897	44.48	9.55	36.46	9.51
Sanderumgaard —	45.16	10.54	35.24	9.06
Rosvang —	43.08	11.19	36.68	9.05
Rosenfeldt 1907	37.91	8.21	44.74	9.14
— 1908	32.33	7.79	47.84	12.04
Rosvang —	40.30	8.51	41.12	10.07
Rosenfeldt 1909	41.28	9.21	38.83	10.68
Sanderumgaard —	33.77	—	—	—
Rosvang —	32.80	8.06	47.83	11.31
Bregentved 1910	39.36	6.98	43.82	9.84
Rosenfeldt —	31.01	8.04	50.29	10.66
Sanderumgaard —	33.70	9.07	46.43	10.80
Rosvang —	33.08	8.32	49.06	9.54
Gennemsnit...	38.51	8.94	42.36	10.19
<i>Jordnødkager.</i>				
Rosenfeldt 1907	40.70	8.76	40.48	10.06
— 1908	38.57	9.00	40.76	11.67
Sanderumgaard 1909	37.79	—	—	—
Bregentved 1910	39.52	9.58	40.41	10.49
Rosenfeldt —	39.02	9.55	41.85	9.58
Sanderumgaard —	39.07	7.49	40.58	12.86
Rosvang —	37.69	7.82	40.73	13.76
Gennemsnit...	39.10	8.70	40.80	11.40

(Fortsættes.)

Tabel 64. Fortsat.

	Egge- hvide- stoffer	Fedt	Andre or- ganiske Stoffer + Aske	Vand
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
<i>Solsikkekager.</i>				
Ourupgaard 1897	35.93	16.52	37.78	9.77
Kærsgaard	34.35	12.72	40.23	12.70
Rosvang —	34.63	10.67	44.92	9.78
Rosenfeldt 1909	31.43	12.40	47.41	8.76
Sanderumgaard —	31.96	—	—	—
Rosvang —	27.39	9.40	54.21	9.00
Bregentved 1910	30.31	9.34	50.67	9.68
Rosenfeldt —	28.14	10.70	51.43	9.73
Sanderumgaard —	28.74	10.18	51.68	9.40
Gennemsnit. . .	31.75	11.42	46.98	9.85
<i>Sesamkager.</i>				
Rosvang 1908	38.39	11.99	39.26	10.36
<i>Kokuskager.</i>				
Sanderumgaard 1897	21.27	8.43	58.59	11.71
<i>Palmekager.</i>				
Sanderumgaard 1897	16.23	9.62	62.01	12.14
<i>Melassefoder.</i>				
Sanderumgaard 1897	7.90	1.52	69.91	20.67

Tabel 65. Kemiske Analyser af Roer m. m.

		Ægge- hvide- stoffer	Tørstof	Vand
		pCt.	pCt.	pCt.
<i>Barres-Roer.</i>				
Sanderumgaard	1897	0.52	13.19	86.81
Kærsgaard	—	0.37	13.06	86.94
Rosenfeldt	1907	0.41	12.20	87.80
—	1908	0.40	15.17	84.83
Rosvang	—	0.45	6.78	93.22
Rosenfeldt	1909	0.54	15.22	84.78
Sanderumgaard	—	0.43	11.53	88.47
Rosvang	—	0.41	9.22	90.78
Bregentved	1910	0.32	10.50	89.50
Rosenfeldt	—	0.41	11.03	88.97
Sanderumgaard	—	0.36	11.77	88.23
Rosvang	—	0.39	7.95	92.05
Gennemsnit...		0.42	11.46	88.54
<i>Elvethamroer.</i>				
Rosvang	1908	0.50	9.29	90.71
—	1909	0.47	8.87	91.13
Gennemsnit...		0.49	9.08	90.92
<i>Turnips.</i>				
Rosvang	1897	0.53	8.27	91.73
<i>Sukkerroeffald.</i>				
Ourupgaard	1897	0.91	9.11	90.89
Rosenfeldt	1907	0.93	10.87	89.13

Tabel 66. Kemiske Analyser af Hø og Halm.

		Æggehvide-stoffer	Fedt	Andre op-ganiske Stoffer + Aske	Vand
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
<i>Agerhø.</i>					
Ourupgaard	1897	7.67	1.65	70.05	20.63
Kærsgaard	—	9.01	1.80	71.98	17.21
Rosvang	—	7.15	1.92	71.41	19.52
Rosenfeldt	1908	7.38	2.10	69.18	21.34
Rosvang	—	8.94	2.03	68.06	20.97
Rosenfeldt	1909	6.74	2.24	70.73	20.29
Sanderumgaard	—	6.75	—	—	—
Rosvang	—	7.96	2.52	72.40	17.12
Bregentved	1910	7.53	2.15	73.23	17.09
Rosenfeldt	—	7.04	2.00	73.76	17.20
Sanderumgaard	—	7.28	2.27	74.96	15.49
Rosvang	—	7.76	1.89	70.26	20.09
Gennemsnit...		7.69	2.02	71.67	18.62
<i>Enghø.</i>					
Sanderumgaard	1897	8.90	2.15	73.47	15.48
—	1909	8.00	—	—	—
—	1910	7.88	2.28	72.06	17.78
Gennemsnit...		8.39	2.22	72.76	16.63
<i>Lucernehø.</i>					
Rosenfeldt	1907	9.03	2.18	67.43	21.36
—	1908	9.36	2.09	68.99	19.56
—	1909	8.32	1.58	67.71	22.39
Rosvang	—	12.75	2.13	67.20	17.92
Rosenfeldt	1910	9.10	1.65	72.52	16.73
Rosvang	—	9.23	1.89	69.60	19.28
Gennemsnit...		9.63	1.92	68.91	19.54

(Fortsættes.)

Tabel 66. Fortsat.

		Æggehvide- stoffer	Fedt	Andre or- ganiske Stoffer + Aske	Vand
<i>Halm.</i>					
Ourupgaard	1897	3.14	1.41	72.90	22.55
Sanderumgaard	—	2.16	2.03	77.35	18.46
Kærsgaard	—	2.07	1.63	78.30	18.00
Rosvang	—	3.22	1.65	71.60	23.53
Rosenfeldt	1907	2.63	1.99	78.14	17.24
—	1908	2.63	1.78	78.62	16.97
Rosvang	—	3.29	1.74	76.07	18.90
Rosenfeldt	1909	3.04	1.83	76.26	18.87
Sanderumgaard	—	2.16	1.73	81.67	14.44
Rosvang	—	3.50	1.18	75.14	20.18
Bregentved	1910	3.11	1.48	79.22	16.19
Rosenfeldt	—	2.46	1.83	79.36	16.35
Sanderumgaard	—	3.48	1.23	75.89	19.40
Rosvang	—	3.96	0.97	69.36	25.71
Gennemsnit...		2.88	1.62	76.13	19.37

Oversigt

over

de fra den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Laboratorium for landøkonomiske Forsøg udgaaede Beretninger.

- 1 (18de fra N. J. Fjord). 1883. a. Maaling af Kraftforbrug ved Burmeister & Wains lille og de Lavals Centrifuger. b. Skumningsforsøg med de samme Centrifuger (Konkurrenceforsøg i Vestervig). c. Almindelige Bemærkninger om Centrifuger. d. Anvendelse af skummet Mælk til Foder for Kalve og Svin. (50 Øre.)
- Tillæg hertil.*) 1883. a. Kemisk Sammensætning af nymalket Mælk og skummet Mælk, Kærnemælk og Valle fra danske Mejerigaarde. b. Vanskelighed med at faa Mælk. c. Mælks Næringsværdi (af Panum).
2. (19de fra N. J. Fjord). 1883. a. Fodring af Kalve og Grise med skummet Mælk fra Centrifuge og Bøtter. b. Holdbarhed af centrifugeret og ikke-centrifugeret Mælk. c. Forøgelse af centrifugeret Mælks Holdbarhed ved Opvarmning. (50 Øre.)
3. (20de fra N. J. Fjord). 1885. Is, Bøtter og Centrifuge. Forsøgene udførte paa Tanderup, Ravnholt (med Ryslinge), Lustrupholm og Ladelundgaard. (50 Øre.)
4. 1885. Om tuberkuløs Mælk. a. Undersøgelser angaaende Mælk og Mejeriprodukter af tuberkuløse Køer (af Prof., Dr. med. Bang). b. Kemisk Undersøgelse af Mælken fra Køer med Yverbetændelse (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
5. (21de fra N. J. Fjord). 1885. a. Udtørring af Laboratoriet under dets Opførelse. b. Afkølingsforsøg med Kød af nylig slagtede Kreaturer. (50 Øre.)
- 6*) (22de fra N. J. Fjord). 1885. Foreløbige Forsøg over Fedmen af og Kontrol med den til Fællesmejerier leverede Mælk.
7. 1886. To Osteudstillingsforsøg med Ost af skummet Mælk fra Is- og Centrifugemejerier (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
8. (23de fra N. J. Fjord). 1886. Afkøling af Smør under dets Henstand i Mejerier og dets Forsendelse med Jærnbane og Dampskibe. (50 Øre.)
- 9*) (24de fra N. J. Fjord). 1887. Betaling af sød Mælk i Fællesmejerier efter "Forskel i pCt. Fløde" (Differensberegning) (1 Kr.), hvortil slutter sig Tillæg. 1887. Tabelværk (5 Kr.) med Tavle (2 Kr. 35 Øre) til Brug i Fællesmejerier, særlig hvor man ønsker at betale Mælken efter dens Fedme.
10. (25de fra N. J. Fjord). 1887. Fodringsforsøg med Svin, navnlig over Forholdet mellem Foderværdien af skummet Mælk og Valle samt mellem Korn, Mælk og Valle. (50 Øre.)
11. 1888. Undersøgelser af Hvede og Hvedemel fra Dyrkningsforsøg, iværksatte af det Kgl. danske Landhusholdningsselskabs Hvedeudvalg (af Docent E. Gottlieb). (50 Øre.)
12. 1888. Undersøgelser over Aarsagen til Kværke (af Prof. G. Sand og Lektor C. O. Jensen). (50 Øre.)

13. (26de fra N. J. Fjord). 1888. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88. (50 Øre.)
- 14*) 1889. Aarsagerne til Yverbetændelse hos Kvæget (af Prof. Dr. med. Bang). (50 Øre.)
15. (27de fra N. J. Fjord). 1889. Fodringsforsøg med Svin. a. Sammenligning mellem Korn og Oljekager og b. mellem Svin af forskellige Racer. (50 Øre.)
16. 1889. Om tuberkuløs Mælk. a. Undersøgelser over Smitteevnen af Mælk af tuberkuløse Køer og over Varmens Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk (af Prof. Dr. med. Bang). b. Undersøgelser over Mælkens Omdannelse ved Yvertuberkulose (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
17. (28de fra N. J. Fjord). 1889. 2det Aars Fodringsforsøg med Malkekøer: Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre.)
- 18*) 1890. Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
19. (29de fra N. J. Fjord). 1890. Fodringsforsøg med Svin. a. Korn, Majs og Rugklid. b. Korn, Roer og Kartofler. c. Svin af forskellige Racer. (50 Øre.)
20. (30te fra N. J. Fjord). 1890. 3die Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre.)
- 21*) 1891. Den Koch'ske Lymfe som diagnostisk Middel over for Kvægets Tuberkulose (af Prof. Dr. med. Bang).
22. 1891. Pasteuriseringsforsøgene. a. Bakteriologiske Undersøgelser over visse Mælke- og Smørfejl (af Lektor C. O. Jensen). b. Forsøg med Pasteurisering af sød Mælk og Fløde samt Anvendelse af god Syre som Middel til Bekæmpelse af forskellige Mælke- og Smørfejl og c. Holdbarhedsforsøg med pasteuriseret Mælk (af Overassistent H. P. Lunde). (1 Kr.)
23. 1891. Forsøg med Brødbagning af Rugmel og Hvedemel samt Blandinger af disse. (50 Øre.)
- 24*) 1891. Fortsatte Forsøg med Tuberkulin (af Prof. Dr. med. Bang).
25. 1892. Undersøgelse af nogle Former af Rødsyge hos Svinet. a. Om Endokarditis hos Svinet (af Prof. Dr. med. Bang). b. Om Knuderosen, tør Hudbrand og Rødsyge (af Lektor C. O. Jensen). (50 Øre.)
26. 1892. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1890—92. a. Korn og Hvedeklid. b. Korn, Runkelroer (og Sukkerroer) samt kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
27. 1892. 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1891 og 1892). Sammenligning mellem Korn og Oljekager. (50 Øre.)
- 28*) 1893. Samlet Beretning om de „sammenhængende Rækker af Smørudstillinger“ 1889—1892. (Fortsættes i 33te). (2 Kr.)
29. 1894. 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1893 og 1894). Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (50 Øre.)
30. 1895. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1891—94. a. Sammenligning mellem Korn — Roer — Gulerødder (og Turnips). Korn — Oljekager — Roer. Byg og Majs. Dansk og russisk Byg. b. Slagtningsforsøg. c. Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt, ved svagere og stærkere Fodring, ved Vinter- og Sommerforsøg. d. Fodringsforsøg med store Svin. e. Sammenligning mellem Galt og So. (1 Kr.)
31. 1895. Forsøg med Apparater til hurtig Fedtbestemmelse i Mælk (Babcock's, Gerber's og Lindstrøm's). (50 Øre.)
32. 1895. Syrningsforsøg. (Sammenligning mellem Handelssyreværkere og Kærnemælk fra gode Mejerier). (50 Øre.)
33. 1895. Anden samlede Beretning om de „sammenhængende Rækker af Smørudstillinger“ (Fortsættelse af 28de). (50 Øre.)
34. 1895. Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887—1895. (75 Øre.)

35. 1896. Forsøg med et selvregulerende Pasteuriseringsapparat (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent V. Stribolt). (50 Øre.)
- 36*) 1896. Undersøgelser over Konsistensfejl hos Smørret samt over Smørrets og Mælkekuglernes Bygning (af Prof. V. Storch). (2 Kr.)
37. 1897. Forsøg over Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. 1892—96. (1 Kr.)
38. 1897. I. Seruminjektioner som Forebyggelsesmiddel mod Lungesygge hos Hesten, II. Oversigt over den bakteriologiske Afdelings Virksomhed indtil Marts 1897 (af Lektor C. O. Jensen.) (50 Øre.)
39. 1897. 8de og 9de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede (1895) og mellem Blandsæd og Melassefoder (1896). (1 Kr.)
40. 1898. En kemisk Prøve til at afgøre, om Mælk eller Fløde har været opvarmet til mindst 80° C eller ikke (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
41. 1898. Sammenlignende Undersøgelser af forskellige Apparaters Anvendelighed til Kontrollering af Mælkens Fedme. (1 Kr.)
42. 1899. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1895—98. Foderværdien af Kaalrabi og Turnips, Sammenligning mellem Hvede og Byg. Foderværdien af forskellige Slags Melassefoder samt Palmekager og Majs med Hensyn til Flæskets Kvalitet. (1 Kr.)
43. 1899. Forsøg med Pasteuriseringsapparater. (1 Kr.)
44. 1899. Undersøgelser over Fedtdannelse i Organismen ved intens ivertiv Fedtfodring (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent C. H. Hansen.) (50 Øre.)
45. 1899. 11te og 12te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1898—99). Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (1 Kr.)
46. 1900. Undersøgelser over Smørfedtets Lysbrydningssevne, Jodtal og Indhold af flygtige Syrer (1 Kr.)
47. 1900. Forsøg med Pasteuriseringsapparater (Fortsættelse af 43de Beretning) (1 Kr.)
48. 1901. A. Forsøg over Smørudbyttet ved Fremstilling af vasket fersk Smør i Sammenligning med almindelig salt Smør, samt B. Forsøg over, hvilken Indflydelse Udluftning af den søde Mælk har paa Smørrets Finhed og Holdbarhed. (50 Øre)
49. 1901. Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (50 Øre.)
50. 1901. Sammenlignende Forsøg med Afkøling af Jærnbanevogne ved Hjælp af Is eller Ammoniak. (50 Øre.)
51. 1902. Fortsatte Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (1 Kr.)
52. 1902. Om Rødsygebacillens Forekomst paa Slimhinderne hos sunde Svin. (1 Kr.)
53. 1902. Kort Meddelelse om Fodringsforsøgene med Malkekøer 1900—01 samt Redegørelse for Laboratoriets Standpunkt til forskellige omdebatterede Spørgsmaal Forsøgene vedrørende. (50 Øre.)
54. 1902. Forsøg med Lysanlæg i Mejerier. (1 Kr.)
- Extra. 1903. Nogle Undersøgelser over Nedarvning og Variabilitet hos Havre af Assistent A. V. Krarup. (50 Øre.)
55. 1904. 13de og 14de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Forsøg over Røetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (1 Kr. 50 Øre.)
56. 1905. Undersøgelser over forskellige Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk samt om Mælkens Renskumning ved forskellige Temperaturer. (50 Øre.)
57. 1905. Forsøg med Udluftning af Fløde med Ulanders Mælkerenser og med Disbrowkjærnen. (50 Øre.)
58. 1905. Den kemiske Analyse af Foderstoffer og dens Forhold til Fodringsforsøgene (af Prof. V. Storch). (2 Kr.)
59. 1905. Indberetning til Landbrugsministeriet om Laboratoriets Fodringsforsøg med Malkekøer. (2 Kr.)
60. 1906. Forsøg med at bestemme Æggevideminimum i Malkekørnes Foder. (Fortsættes i 63de Beretning). (8 Kr.)

61. 1907. A. Forsøg med Ostning af pasteuriseret Mælk og B. Fortsatte Undersøgelser over Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk. (1 Kr.)
- 62*) 1907. Bestemmelse af Vandindholdet i Smør (50 Øre).
63. 1907. Fortsatte Forsøg over Æggehviteminimum i Malkekøernes Foder (Fortsættelse af 60de Beretning). (2 Kr.)
64. 1908. Sammenlignende Forsøg med Svin af forskellig Afstammig. (2 Kr.)
Extra 1908. Redegørelse for Forsøg over Forhold vedrørende Svinets Stivsyge af Prof. Carl H. Hansen. (50 Øre).
65. 1909. Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeffald. (50 Øre.)
66. 1909. 1) Kvægets smitsomme kroniske Tarmbetændelse (af Professor B. Bang). 2) Om Anvendelse af Tuberkulin af Fjerkrætuberkelbaciller som digagnostisk Middel mod Kvægets kroniske smitsomme Tarmbetændelse (af Assistent O. Bang). (1 Kr.)
67. 1909. 1ste Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre. (1 Kr.)
A. Paa Elsesminde ved Odense med Svin fra fynske Centre.
B. Paa Rodstenseje ved Odder med Svin fra jyske Centre.
68. 1910. Forsøg med Malkemaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 Kr.).
69. 1910. Forsøg med Paraffinering af Ost. (50 Øre).
70. 1910. Sammenlignende Forsøg med Centrifuger. (2 Kr.)
71. 1910. A. Forsøg med Opvarmning af sød Mælk og Fløde til 120 à 130° C. B. Forsøg med Aktieselskabet Titans nye Centrifuge. (50 Øre.)
72. 1910. Fodringsforsøg med Heste. (75 Øre).
73. 1911. Forsøg over Vandindholdet i Svinefedt fra Svinelagterierne, Undersøgelser over Grevekagernes Fedtindhold samt Forsøg med Afsmeltning af Sæbefedt. (50 Øre).
74. 1911. Fodringsforsøg med Malkekøer, I. Forsøg med Mask, II. Forsøg med Soyakager. (75 Øre).
75. 1911. 2den Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre paa Bjernedegaard, Elsesminde og Rodstenseje, (1 Kr.).
76. 1911. (Nærværende Beretning). (1 Kr.)

Desuden foreligger 5 Aargange (1907—11) af Beretninger om Sammenligning mellem rødt dansk Malkekvæg og Jersykvæg paa Tranekjær.

Forud for de ovenfor nævnte Beretninger fra Laboratoriet gaar følgende 17 Forsøgsberetninger fra N. J. Fjord, hvilke findes trykte i Tidsskrift for Landøkonomi de Aargange, der nedenfor er angivne:

- 1*) (1867). Varmegrad i det Indre af store Stykker Kød under dets Kogning.
2. (1868). Kogning i Hø (50 Øre).
- 3*) (1870). Kogning i Dampkokekedler.
- 4*) (1870). Kogning i store indmurede Kedler
- 5*) (1872). Vanddampe som Opvarmningsmiddel i Mejerier.
- 6*) (1875). Regnmaaleres Konstruktion og Opstilling.
- 7*) (1875). Opbevaring af Is og Sne.
- 8*) (1876). do. do. (særlig Sneforsøg).
- 9*) (1877). Forskellige Svalekummer; Afkølingens Hurtighed i forskellige Spande; de første Kærningsforsøg.
- 10*) (1877). Smørudbytte ved forskellig Skumningstid og i forskellige Spande samt ved forskellig Afkøling med Is og Vand.
11. (1878). Opbevaring og Anvendelse af Is og Sne til Mejeribrug (50 Øre)
- 12*) (1879). Spredte Vinterforsøg over Smørudbytte ved Centrifuger
- 13*) (1880). Løven for Svind i Ishuse. Temperaturforandringer i Smør. Varme i Jærnbanevogne. Varme i Dampskibsrør.

14. (1881). Centrifugeforsøg (Lefeldt og Nielsen & Petersen). Centrifuge af Is — Bøtter (Rosenfeldt). Kørsel, Henstand, Afkøling, Opvarmning — den søde Mælk (50 Øre).
 - 15*) (1881). Centrifuge, Is, Bøtter og Kærning af Mælk. Centrifuger (Nielsen & Petersen's og de Laval's) drevne ved Dampkraft og Hestekraft. Centrifugens sidste Indhold (Nielsen & Petersen's og Lefeldts) Sugning af Fløde og Mælk.
 16. (1881). Smørudbytte ved forskellige Mejerisystemer af Mælk fra Køer af forskellige Racer: A. Angelsk og jysk Race. B. Korthorns og jysk Race (50 Øre).
 - 17*) (1882). Centrifuge, Is, Vand, Bøtter, Kærning af Mælk (Ourupgaard). Sammenlignende Centrifugeforsøg (Burmeister & Wain's, Nielsen & Petersen's og de Laval's). Forskellige Forsøg med Centrifugedele: Tilstrømningstragt, Stigerør; Kraftmaalinger m. m. Afkølingsapparat for Fløde.
- Extra-Nr.: (1883). Cooley's Undervandssystem.

De foran med * mærkede Beretninger er udsolgte. Alle de øvrige kan faas i Boghandelen. (I Kommission hos August Bang, København).