

Syv og tyvende Beretning

fra

den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles

Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

4de og 5te Aars

Fodringsforsøg med Malkekøer

1891 og 1892.

Sammenligning mellem Korn og Oljekager.

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

Kjøbenhavn.

J. H. Schuboths Boghandel.

Trykt hos J. H. Schultz.

1892.

I Vinteren 1887—88 foretog Laboratoriet sin første Række Fodringsforsøg med Malkekøer — af Docent Fjord betegnet som et foreløbigt Forsøg — i hvilken Roefodrets Betydning for Malkekøer blev gjort til Gjenstand for Undersøgelse. Forsøget gav fyldestgørende Beviser for, at det ad denne Vej lod sig gjøre at skaffe betydningsfulde Oplysninger om Foderets Indflydelse saavel paa Mælkeydelsen som paa Mælkens Fedme, og Laboratoriet og dets Forsøgsværter besluttede derfor at fortsætte Fodringsforsøgene.

I Vinteren 1888—89 gjordes Sammenligning imellem Kraftfoder og Roer til Gjenstand for Undersøgelse. Samtidig med at Docent Fjord paa et Møde med Forsøgsværterne m. fl. i Efteraaret 1889 fremlagde Resultaterne fra disse Forsøg, udtalte han bestemt at maatte tilraade, at saa vigtige og omfattende Forsøg burde gennemføres to Aar, for at ikke rent tilfældige Aarsager skulde foranledige mindre korrekte Svar. Forsøgsværterne billigede Forslaget, men da Beretningen fra 2det Aars Forsøg, Laboratoriets 17de (Fjords 28de), alt forelaa fuldt udarbejdet, udsendtes den, og i en følgende Beretning, Laboratoriets 20de (Fjords 30de), gaves da Meddelelse om det 3dje Aars Forsøg efter samme Plan, dog selvfølgelig saaledes, at Resultaterne fra 2det Aars Forsøg medtoges i Behandlingen.

I Efteraaret 1890 indkaldtes Laboratoriets Forsøgsværter m. fl. atter til et Møde for at tage Bestemmelse om den detaillerede Ordning af Forsøgsplanen for 1890—91 og foreløbig Bestemmelse om Forsøgsplanen for det derefter

følgende Aar, 1891—92. Ved Mødet, som leledes af Docent Fjord, vare nærværende af Forsøgsværter og deres Stedfortrædere: Forpagter Aagesen, Søholt, Greve Ahlefeldt-Laurvigen, Kjærsgaard, Forpagter Berthelsen, Nislevgaard, Godsejer Branth, Sdr. Elkjær, Inspektør Leegaard, Rosvang, Lehnsgreve Moltke, Bregentved, Lehnsgreve Wedell-Wedellsborg, Wedellsborg, Etatsraad Valentin, Gjeddeshal, Hofjægermester Vind, Sanderumgaard, Forvalter Skov, Wedellsborg, Forvalter Smidt, Kjærsgaard, og Forpagter Ulrik, Sophiendal, endvidere Lektor Goldschmidt, det Kgl. Landhusholdningsselskabs Konsulenter Bøggild og Mørkeberg, Redaktør Helweg og Forstander J. Pedersen, Dalum Landbrugsskole samt Laboratoriets forskellige Medarbejdere.

Paa dette Møde godkjendtes Docent Fjords Forslag om, at Arbejdet for 1890—91 skulde omfatte sammenlignende Forsøg imellem forskellige, almindeligst anvendte Oljekager og Korn, ligesom det foreløbig vedtoges ogsaa at gennemføre dette Forsøg i 2 Aar.

Den saaledes foreløbig vedtagne Arbejdsplan for Aaret 1891—92 godkjendtes af Forsøgsværterne m. fl. i Efteraaret 1891. Men skulde Forsøgene gennemføres i 2 Aar efter ganske samme Plan, syntes det ret naturligt og praktisk, at Resultaterne af begge Aars Forsøg maatte have, før nogen Beretning fremlagdes for Offentligheden, og et Forslag fra Laboratoriet herom bifaldtes da ogsaa paa sidstnævnte Møde.

Ved efterfølgende Redegjørelse for Forsøgene og deres Resultater er der fulgt den samme Plan som ved Laboratoriets tidligere offentliggjorte Beretninger om Fodringsforsøg med Malkekøer. Der er saaledes først givet en Oversigt over Fedtindholdet i Mælken fra de forskellige Hold Køer paa hver Forsøgsgaard i Forberedelsestid, Forsøgstid og Eftertid, støttet paa Undersøgelserne paa selve Gaardene; dernæst en Oversigt over Mælkens kemiske Sammensætning i Følge Analyserne af de fra Forsøgsgaardene indsendte Mælkeprøver, og endelig en Oversigt over det Udbytte, som

hvert enkelt Hold Køer paa hver Forsøgsgaard har ydet i Gjennemsnit. Sluttelig er der meddelt en Oversigt over Foderstofferne kemiske Sammensætning. Her skal endnu henledes Opmærksomheden paa, at der til disse Fodringsforsøg er udført Analyser af alle benyttede Fodermidler, altsaa ikke blot, som ved Laboratoriets tidligere Fodringsforsøg med Malkekøer, af Kraftfoderstofferne og Roerne, men ogsaa at Høet og Halmen. Hensigten hermed har ikke alene været den at faa Oplysning om, hvorvidt Hø- og Halmfoderet paa de forskellige Gaarde var nogenlunde overensstemmende i kemisk Sammensætning eller ikke, men ogsaa den at faa Midler i Hænde til at kunne beregne den kemiske Sammensætning af Foderblandingen, som var givet hvert enkelt Hold Køer i Forsøgstiden, for derved at kunne undersøge, om der muligvis var en vis Sammenhæng mellem Forsøgsresultaterne og Foderblandingernes Indhold af Næringsstoffer. Disse Undersøgelser ere endnu ikke afsluttede, men Professor Storch vil senere i en særlig Beretning bearbejde Forsøgene fra et kemisk-fysiologisk Synspunkt, saasnart Resultaterne i den Henseende kunne betragtes som tilstrækkelig paalidelige.

Saa vel Teksten til efterfølgende Beretning som Sammendragningen af de forskellige Tabeller er udarbejdet af Laboratoriets Bogholder og Beregner P. V. F. Petersen; Arbejdet paa Gaardene har været delt saaledes imellem Laboratoriets Assistent, at Assistent A. V. Lund har ledet Forsøgene paa Bregentved og Søholt, Assistent M. C. Pedersen Forsøgene paa Wedellsborg og Sanderumgaard, Assistent N. Beck Forsøgene paa Kjærsgaard og Nislevgaard, og Assistent R. P. Gommesen Forsøgene paa Rosvang og Sdr. Elkjær.

Arbejderne i det kemiske Laboratorium ere under Professor Storchs Ledelse udført af Assistenterne I. H. Borre, Docent E. Gottlieb, Cand. polyt. E. Holm og Cand. polyt. Ch. Krayenbühl.

Forsøgslaboratoriet, i September 1892.

F. Friis.



4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer i Aarene 1891 og 1892.

Forsøgene ere udførte paa de samme 8 Gaarde, som ere nævnte i Laboratoriets 20de (Fjords 30te) Beretning, nemlig:

Bregentved	paa Sjælland (Lehnsgreve Moltke)
Søholt	— Lolland (Forpagter Aagesen)
Sanderumgaard	— Fyn (Hofjægermester Vind)
Nislevgaard	— — (Forpagter Berthelsen)
Kjærsgaard	— — (Greve Ahlefeldt-Laurvigen)
Wedellsborg	— — (Lehnsgreve Wedell-W.)
Rosvang	i Thy (Inspektør Leegaard)
Sønder-Elkjær	- Vendsyssel (Godsejer Branth).

Paa Bregentved, Kjærsgaard og Wedellsborg have Ejerne delvis været repræsenterede ved henholdsvis Forpagter Ulrik, Forvalter Smidt og Forvalter Skov.

Arbejdsmaaden.

Forsøgene ere i alt væsentligt udførte paa samme Maade som de tre foregaaende Aars Forsøg. For Fuldstændigheds Skyld gjentages her den i Beretningen for Forsøgene i 1890 givne Beskrivelse af Arbejdsmaaden:

Forsøgskøerne ere passede af en for Forsøgenes Regning antagen „Fodermester,“ der ikke havde anden Gjerning paa

Gaarden, end hvad der vedkom Forsøgsarbejderne. Forsøgstiden har været inddelt i 10-daglige Perioder, og en af Laboratoriets Assistenten har været til Stede flere Dage i hver saadan Periode, dels for at faa alt sat rigtig i System og forvisse sig om, at Fodermesteren forstod sin Gjer-ning og udførte den paa rette Maade, og dels for at foretage visse Undersøgelser, navnlig de paa Gaardene udførte Fedtbestemmelser i Mælken efter den Soxhlet'ske Methode. Tilmed var han altid til Stede ved Vejningen af Køerne. Ejeren eller hans Stedfortræder har derhos hele Tiden fulgt med Forsøgenes Udførelse og paaset, at den lagte Forsøgsplan fulgtes. Fodermesteren overværede Malkningen Morgen og Aften fem Dage i hver 10-daglig Periode, vejede Mælken fra hver enkelt Ko samt til Kontrol ogsaa den samlede Mælkemængde fra hvert Hold; desuden udtog han Mælkeprøver til Bestemmelse af Flødeprocenten ved Kontrolcentrifugering for hver enkelt Ko i disse fem Dage og ligeledes Prøver af Holdenes Mælk, hvorhos han udførte Kontrolcentrifugeringen af disse Prøver; endvidere udtog han Prøver af Holdenes Mælk dels til Soxhlet'ske Bestemmelser, som Assistenten efter sin Ankomst til Gaarden skulde udføre, og dels til de Blandingsprøver af Mælken, som Assistenten skulde indsende til Laboratoriet til kemisk Analyse. Han vejede Kraftfoderet, Roerne og Høet hver Dag for hvert Hold, og det saaledes afvejede Foder fordelte han efter Skjøn mellem Køerne paa et Hold i de forskjellige Gifter for en Dag. Halmen blev ikke tilvejet daglig, men to Dage i hver 10-daglige Periode, og hvad der levnedes, blev fravejet; Forskjellen er, hvad vi kalde „fortæret Halm“. Det maa dog bemærkes, at da den fravejede Halm som Regel var noget fugtig, ere Tallene for „fortæret Halm“ ikke saa paalidelige som de øvrige Tal, men denne Fejl er over for de Sammenligninger, der gjøres mellem Forsøgsresultaterne, utvivlsomt uden Betydning.

Forud for den egentlige „Forsøgstid“, der for de forskjellige Gaarde de to Aar har omfattet 5 à 10 tidaglige Perioder, altsaa 50 à 100 Dage, er der gaaet en „Forbe-

redelsestid“ og en „Overgangstid“. I Forberedelsestiden fik alle Køerne ens Foder, og Opgaven var kun at faa udtaget af de Køer af Gaardens Besætning, der havde kælvet i Løbet af Efteraaret og indtil ca. 10 Dage, før Forsøgene begyndte, saa mange, at der kunde faas 3 ensartede Hold med 10 Køer paa hvert Hold. Ved ensartede Hold forstaas saadanne, der som Helhed staa hinanden saa nær i Mælkemængde, i Fedme af Mælk, i Legemsvægt, i Alder og i Kælvningstid, at det efter bedste Skjøn maa antages, at disse Hold, naar de fodres ens, da ogsaa i flere Maaneder ville give paa det nærmeste lige megen og lige fed Mælk. Der begyndes med at undersøge hver enkelt Koes Ydelse i det forløbne Aar, hvilken for de Køer, som ikke vare med til Forsøg det foregaaende Aar, findes af Gaardens Optegnelser. Derefter følger Vejning af Køerne, flere Dages Prøvemalkninger med Tilbehør af Flødebestemmelser ved Kontrolcentrifugering samt Fedtbestemmelser efter Soxhlets Methode for hver enkelt Ko, og paa Grundlag af disse Undersøgelser dannes nu „foreløbige Hold“. Der fortsættes fremdeles med de samme Undersøgelser, men hertil kommer Fløde- og Fedtbestemmelser af Holdenes Mælk; det er Resultaterne fra denne sidste Del af Forberedelsestiden, der ere afgjørende for, om vi tør gaa videre, eller om der skal finde en ny Fordeling Sted. Men selv om dette viser sig nødvendigt, haves der tilstrækkeligt Materiale til at beregne Mælkemængde og Flødeprocent for de nye Hold for hele Forberedelsestiden, da Prøvemalkningerne og Flødebestemmelserne, som alt anført, ere foretagne i hele Forberedelsestiden og for øvrigt ogsaa derefter i den egentlige Forsøgstid. Det ses af Hovedtabellerne, hvis Gjennemsnitstal ere gjengivne i det følgende, hvor stor Overensstemmelse der har kunnet skaffes til Veje mellem Holdene, og det ses endvidere, at vi have udstrakt Forberedelsestiden fra 20 til 40 Dage for at naa en saadan Overensstemmelse. At opnaa større Overensstemmelse anse vi for næsten ugjorligt, naar der skal tages tilbørligt Hensyn

til alle de berørte Faktorer. Naar Holdene endelig vare dannede, blev det ved Lodtrækning bestemt, hvilket af dem der skulde have det ene, og hvilket det andet af det ved Forsøgsplanen bestemte Foder, og i en Overgangstid paa 10 Dage vænnedes Holdene lidt efter lidt til dette Foder. Forsøgstiden er efterfulgt af en „Eftertid“, der har varet i 1 à 2 Maaneder, og i hvilken Køerne atter fik ens Foder paa de forskjellige Hold. Mellem Forsøgstid og Eftertid var en lignende Overgangstid som mellem Forberedelsestid og Forsøgstid. I „Eftertid“ fortsattes de regelmæssige Undersøgelser med Prøvemalkninger o. s. v. i 5 Dage af hver 10-daglig Periode paa samme Maade som i Forsøgstiden, saa længe Køerne vare paa Stald, paa nogle Gaarde ligeledes, efter at Køerne vare komne paa Græs, medens der paa andre kun holdtes Prøvemalkninger 2 Dage i hver Periode.

Forsøgsplanen.

Ved de Drøftelser af Forsøgsplanen for de foregaaende Aars Fodringsforsøg med Malkekøer, som havde fundet Sted paa Møderne, der ere omtalte i Laboratoriets 17de og 20de (Fjords 28de og 30te) Beretning, var der fremkommen Udtalelser om det ønskelige i at faa anstillet Forsøg over Foderværdien af de „indkjøbte Foderstoffer“, særlig Oljekager og Klid i Sammenligning med Korn. Paa Mødet i Oktober 1889 (se 20de Beretning) vandt Fjords Forslag om at lade samme Forsøgsrække gaa to Aar i Træk, før Resultaterne fastsloges, dog saa almindelig Tilslutning, at Forsøgene med indkjøbte Foderstoffer udsattes endnu et Aar, og først ved Mødet i 1890 besluttedes det at paabegynde en Forsøgsrække over Korn og Oljekager.

Docent Fjord havde forud for dette Møde udarbejdet følgende Forsøgsplan, som han forelagde til Drøftelse:

Der dannes paa hver Forsøgsgaard 3 Hold Køer, som i Forberedelsestiden fodres ens, nemlig med a Pd.

Blandsæd, a Pd. Oljekager, b Pd. Roer, c Pd. Hø, og Halm efter Behag, hvorhos en Tredjedel af Oljekagerne skal være Rapskager, en Tredjedel Palmekager og en Tredjedel Solsikkekager. Størrelsen af Fodermængderne a, b og c fastsættes nærmere af hver enkelt Forsøgsvært for hans Gaard. I Forsøgstiden ændres Foderet saaledes:

Hold A.: $1\frac{1}{2}$ a Pd. Blandsæd, $\frac{1}{2}$ a Pd. Oljekager, b Pd. Roer, c Pd. Hø og Halm efter Behag.

— B.: a - do. a - do. b - do. c - do. - do. - do.

— C.: $\frac{1}{2}$ a - do. $1\frac{1}{2}$ a - do. b - do. c - do. - do. - do.

Men for hvert af Holdene skal en Tredjedel af Oljekagerne fremdeles være Rapskager, en Tredjedel Palmekager og en Tredjedel Solsikkekager. Den benyttede Blandsæd maa ikke være simpelt Affaldskorn og heller ikke særlig udsøgt Korn, men normalt godt Korn; Oljekagerne skulle ligeledes være normalt gode Foderstoffer. I Eftertiden bringes Holdene atter paa ens Foder og saa vidt muligt paa det samme som i Forberedelsestiden. Hold B beholder altsaa samme Foder gennem hele Tiden.

Medens ved Forsøgene de foregaaende Aar et af Holdene paa hver Gaard havde været et „Normalhold“, hvis Foder helt ud var blevet bestemt af vedkommende Forsøgsvært, og om hvilket de øvrige Hold med Hensyn til Foderet grupperedes, blev efter denne Plan alle Holdenes Foder bestemt ved Forsøgsplanen, baade saaledes, at Arten af Foderet blev den samme paa alle Gaardene, og at Forholdet mellem Korn og Oljekager blev ens for alle parallelle Hold, hvorved tilfældige Indflydelser af forskelligartede Foderblandinger, der havde kunnet spores i de tidligere Forsøg (se 20. Beretning Side 35—36), søgtes udelukkede. Tilbage stod kun Bestemmelsen af Foderets Størrelse, der skulde fastsættes af Forsøgsværterne, hver for sin Gaard. For om muligt alt ved disse Forsøg tillige at faa Vink om Betydningen af et større eller mindre Roefoder i Forbindelse med Oljekagerne udtalte Fjord dog Ønsket om at faa Roefoderets Mængde paa de forskellige Gaarde fastsat allerede ved Mødet, navnlig saaledes at det kunde blive paa nogle Gaarde 20 Pd. Runkelroer, paa andre 40 Pd. og

paa Resten 60 Pd., (12¹/₂ Pd. Turnips regnedes for lige med 10 Pd. Runkelroer). I hvor vel flere af Forsøgsværterne vare noget betænkelige ved det store Kagefoder, som Hold C efter denne Plan kunde komme op paa, tiltraadte de dog alle Fjords Plan, som derefter kom til Udførelse i Vinteren 1890—91. Roefoderet blev dog ikke paa nogen Gaard større end 50 Pd. Runkelroer.

Efter at disse Forsøg vare afsluttede i Sommeren 1891, bleve Forsøgsværterne m. fl. som før nævnt indkaldte til et nyt Møde i Efteraaret 1891, ved hvilket Resultaterne af det forløbne Aars Forsøg bleve fremlagte til Drøftelse. Skjønt der under Diskussionen paa dette Møde blev fremhævet det ønskelige i at komme ind paa andre Forsøgsretninger, var der dog overvejende Stemning for, at de samme Forsøg — i Lighed med, hvad der nu var Sædvane — burde gjentages et Aar til, før Resultaterne fastsloges, hvorefter samme Forsøgsplan kom til at gjælde for Vinteren 1891—92, dog med enkelte mindre Ændringer med Hensyn til Foderets Størrelse for nogle af Gaardene.

I Hovedtabellerne Nr. 9—16 findes en fuldstændig Fortegnelse over Foderet til hvert Hold i hver Periode fra Forberedelsestidens Begyndelse til Eftertidens Slutning. Af disse Tabeller er der gjort det Uddrag, som indeholdes i Tab. I og angaar Foderet til hvert Hold i Forsøgstiden. I Forberedelsestiden og som Regel i Eftertiden er Foderet til alle Hold lig Foderet til Hold B i Forsøgstiden. Det anvendte Korn var gruttet, og Oljekagerne knuste; Roerne bleve givne hele.

I Følge de almindelige Regler, som følges ved Laboratoriets Fodringsforsøg med Malkekøer, maa det Foder, som fastsættes ved Forsøgstidens Begyndelse, ikke forandres i Løbet af Forsøgstiden. Dette er da som Regel heller ikke sket ved nærværende Forsøg, hvorfor de i Tab. I (Side 11—13) opførte Tal ikke alene ere at betragte som Gjennemsnitstal for Forsøgstiden, men gjælde som Regel for hver enkelt Dag af denne. Kun paa Kjærsgaard og paa Sdr. Elkjær første Aar blev der foretaget Forandringer i Foderet i Løbet af

Tab. I. Oversigt over Køernes Foder i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.		
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.
Bregentved. a. 1891.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Runkelroer	20	20	20
Hø	6	6	6
Halm (efter Behag)	14	13	13
b. 1892.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Runkelroer	20	20	20
Hø	3	3	3
Halm (efter Behag)	16	16	16
Søholt. a. 1891.			
Blandsæd	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$
Oljekager	1 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
Runkelroer	40	40	40
Hø	12	12	12
Halm (efter Behag)	6	6	6
b. 1892.			
Blandsæd	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$
Oljekager	1 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
Runkelroer	40	40	40
Hø	6	6	6
Halm (efter Behag)	9	9	10
Sanderumgaard. a. 1891.			
Blandsæd	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$
Oljekager	1 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
Runkelroer	40	40	40
Hø	6	6	6
Halm (efter Behag)	12	12	11
b. 1892.			
Blandsæd	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$
Oljekager	1 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
Runkelroer	20	20	20
Hø	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
Halm (efter Behag)	15	15	15

Tab. I (fortsat).

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.		
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.
Nislevgaard. a. 1891.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Runkelroer	40	40	40
Hø	—	—	—
Halm (efter Behag)	17	18	18
b. 1892.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Runkelroer	40	40	40
Hø	3	3	3
Halm (efter Behag)	16	15	15
Kjærsgaard. a. 1891.			
Blandsæd	6.3	4.2	2.1
Oljekager	2.1	4.2	6.3
Runkelroer	20	20	20
Hø	6	6	6
Halm (efter Behag)	18	20	18
b. 1892.			
Blandsæd	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$
Oljekager	1 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
Runkelroer	20	20	20
Hø	10	10	10
Halm (efter Behag)	11	11	10
Wedellsborg. a. 1891.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Runkelroer	50	50	50
Hø	9	9	9
Halm (efter Behag)	7	8	9
b. 1892.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Runkelroer	50	50	50
Hø	7	7	7
Halm (efter Behag)	10	10	10

Tab. I (fortsat).

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.		
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.
Rosvang. a. 1891.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Turnips	62 ¹ / ₂	62 ¹ / ₂	62 ¹ / ₂
Hø	10	10	10
Halm (efter Behag)	6	6	6
b. 1892.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Turnips	37 ¹ / ₂	37 ¹ / ₂	37 ¹ / ₂
Hø	12	12	12
Halm (efter Behag)	8	9	9
Sønder-Elkjær. a. 1891.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Turnips	40	40	40
Hø	12	12	12
Halm (efter Behag)	8	10	9
b. 1892.			
Blandsæd	6	4	2
Oljekager	2	4	6
Turnips	37 ¹ / ₂	37 ¹ / ₂	37 ¹ / ₂
Hø	10	10	10
Halm (efter Behag)	10	10	10

Forsøgstiden; paa Kjærsgaard blev der nemlig (se Hovedtabel Nr. 13 a) midt i Forsøgstiden givet et Tillæg af 1 Pd. Kraftfoder, fordi det hidtil anvendte Foder skønnedes at være for knapt, men da Tillæget blev ydet baade i Korn og Oljekager samt i det planmæssige indbyrdes Forhold, er den foretagne Forandring i Foderet formentlig uden Betydning. Paa Sdr.-Elkjær (jfr. Hovedtabel Nr. 16, a) blev der fra Begyn-

delsen af givet et større Roefoder, end Gaarden kunde præstere gennem hele Forsøgstiden, med mindre der maatte knappes af i Roefoderet til Gaardens øvrige Køer; Roefoderet blev derfor af Forsøgsværten nedsat først fra 62½ Pd. til 37½ Pd. og dernæst fra 37½ Pd. til 25 Pd., hvorhos der blev givet en til det formindskede Roefoder omtrentlig svarende Forøgelse i Kraftfoderet.

I Eftertiden skulde Køerne bringes paa samme Foder som i Forberedelsestiden, hvilket ogsaa som Regel skete, dog maatte der ikke sjælden gøres Forandringer i Foderet i Eftertiden paa Grund af, at enten Roerne eller Høet slap op; men Forandringerne bleve altid gjorte saaledes, at de vare ens for alle Holdene.

Da Køerne kom paa Græs, bleve Individerne af de forskellige Hold som Regel tøjrede mellem hinanden, for at Græsningen gennemsnitlig kunde blive nogenlunde ens for alle Hold.

Vi skulle nu gaa over til at undersøge, hvilke Virkninger Holdenes forskellige Foder har haft paa Mælkens Sammensætning, Mælkens Mængde, Køernes Legemsvægt og paa Mængden af fortæret Halm i den egentlige Forsøgstid, samt dernæst undersøge, om der i den paafølgende Eftertid, da Køerne atter kom paa ens Foder eller Græs, kan spores Eftervirkninger af det forskellige Foder i Forsøgstiden. Selvfølgelig maa vi for at vurdere Tallene fra Forsøgstiden rigtig tillige betragte Tallene fra Forberedelsestiden for at se, hvor nær Holdene da stod hinanden, særlig med Hensyn til Mælkemængde og Mælkens Fedme. I de efterfølgende Tabeller betragte vi dog kun Gjennemsnitstallene; Tallene for de enkelte Perioder findes i Hovedtabellerne.

Da Gangen i den efterfølgende Fremstilling af Forsøgsresultaterne er den samme som i de tre foregaaende Beretninger om Fodringsforsøg med Malkekøer (13de, 17de og 20de o: Fjords 26de, 28de og 30te Beretning), saa følger heraf, at ligesom flere almindelige Betragtninger ere gentagne fra den ene til den anden af disse Beretninger, saa-

ledes gjentages de ogsaa her, da det ellers som Regel vilde være nødvendigt for Læserne at have de ældre Beretninger ved Haanden under Læsningen af denne.

Mælkens Fedme

i Forberedelsestid, Forsøgstid og Eftertid.

Det, som skal undersøges i dette Afsnit, er, om Variationerne i Foderet for de forskjellige Hold Køer i Forsøgstiden har haft en paaviselig Indflydelse paa Mælkens Fedme. Gaa vi ud fra Hold B, der paa hver Gaard har faaet samme Foder gennem hele Tiden, skulle Tallene for Hold A og C vise, om det har forandret Mælkens Fedme, at Kraftfoderet — fra at være i Forberedelsestiden for alle Hold halvt Korn og halvt Oljekager — i Forsøgstiden er blevet for Hold A: $\frac{3}{4}$ Korn og $\frac{1}{4}$ Oljekager og for Hold C: $\frac{1}{4}$ Korn og $\frac{3}{4}$ Oljekager, medens Mængden af Roer og Hø ikke forandredes, og Køerne stadig fik saa megen Halm, som de vilde æde.

Til Bestemmelse af Mælkens Fedme er der som alt anført anvendt tre Undersøgellesmaader, nemlig paa selve Gaarden Flødebestemmelser ved Kontrolcentrifuge og Fedtbestemmelser ved Soxhlet's Methode saa vel af Holdenes Mælk som af Mælken fra hver enkelt Ko, samt i Laboratoriet en kemisk Analyse af Mælken fra hvert enkelt Hold for hver Periode. Imellem Resultaterne fra de to Slags Fedtbestemmelser kan der som paavist i de foregaaende Beretninger nok fremkomme nogen Forskjel, men ved de mange Sammenligninger, der ere udførte, have Afgigelserne — ogsaa ved de to sidste Aars Forsøg — gjentaget sig paa en saa regelmæssig Maade, at det til en Sammenligning mellem Fedmen af Holdenes Mælk er ligegyldigt, om man benytter Resultaterne fra den ene eller den anden Undersøgellesmaade; Flødeprocenterne ere i Virkeligheden ogsaa brugelige til en saadan Sammenligning, hvad der yderligere vil fremgaa af det efterfølgende.

Det er selvfølgelig særlig Tallene fra Forsøgstiden, som maa give Svar paa Spørgsmaalet om Indflydelsen af Variationerne i Foderet paa Mælkens Fedme; men Betingelsen for, at disse Tal skulle være nogenlunde retvisende, er, at det er lykkedes i Forberedelsestiden at faa Kørerne delte i Hold med omtrent lige fed Mælk; og Tallene for Eftertid have Betydning for Undersøgelsen af, om Holdene, naar de atter komme paa ens Foder, da faa lige fed Mælk eller ikke. Have f. Ex. to Hold lige fed Mælk baade i Forberedelsestid og Eftertid, men derimod ikke i Forsøgstid, da er der stor Sandsynlighed for, at Forskjellen i Forsøgstiden skyldes Foderet, særlig hvis det samme gjentager sig for de tilsvarende Hold paa flere Gaarde. Før vi drage Slutninger fra Tallene i Forsøgstiden, maa vi derfor kaste et Blik paa de for Forberedelsestiden opførte Tal.

Materialet til denne Undersøgelse findes i Hovedtabellerne Nr. 17—24, hvori er opført Resultaterne af de Undersøgelser, der foretoges paa selve Gaardene, samt i Hovedtabellerne Nr. 33—40, hvori findes opført Resultaterne fra den kemiske Analyse af Holdenes Mælk. Gjennemsnittallene fra disse Hovedtabeller ere opførte i Tab II—VII saaledes, at Tab. II og III indeholde Tallene fra Forberedelsestiden, henholdsvis fra Undersøgelserne paa Gaardene og fra den kemiske Analyse, Tab. IV og V paa samme Maade Tallene fra Forsøgstiden, og Tab. VI og VII Tallene fra Eftertiden. Saa vel i disse Tabeller som i de efterfølgende ere Tallene i hver Tabel delte i tre Afsnit: a, b og c, saaledes at Tallene i Afsnit a indeholde Resultaterne fra første Aars Forsøg (1891), og Tallene i Afsnit b Resultaterne fra andet Aars Forsøg (1892). I Afsnit c er derhos udregnet Middeltal for begge Aar; men da der saaledes stadig er to Tal at tage Gjennemsnit af, have vi for at undgaa et Ciffer mere i Afsnit c end i a og b, afrundet Tallene i c „opad“ eller „nedad“, eftersom det betinges ved at udregne en Decimal mere i Hovedtabellerne, end der findes opført*). Altsaa be-

*) At der herved kan fremkomme tilsyneladende Uoverensstemmelser i Gjennemsnittallene hist og her, anse vi for uvæsentligt.

tragte vi her og i det følgende først Resultaterne fra hvert Aars Forsøg for sig og dernæst Gjennemsnitsresultaterne af begge Aars Forsøg under ét. Det vil imidlertid vise sig, at Forskjellen mellem de to Aars Resultater ikke er stor.

Fordelingen af Kørne i Hold har alene kunnet foregaa efter de paa selve Gaardene i Forberedelsestiden foretagne Undersøgelser, og Erfaringer fra de foregaaende Aar have vist, at der i Gjennemsnit for Forberedelsestiden vanskelig kan opnaas større Overensstemmelse i Fedmen af de enkelte Holds Mælk end svarende til en Maximumsforskjel af 0,2 i den Soxhlet'ske Fedtprocent. Det vil fremgaa af Tallene i de tre første Kolonner af Tab. II a og b (Side 18), at da Forskjellen intet Steds naar 0,2 — den er højst 0,17 (Sanderumgaard 2det Aar Hold A og C) —, er det lykkedes med Hensyn til Mælkens Fedme at faa Kørne delt i Hold saa ligelig, som det overhovedet er gjørligt; det er derhos selvfølgelig aldeles tilfældigt, naar der findes en Forskjel i Holdenes Mælkefedme, om denne da falder paa Hold A, B eller C, da det blev afgjort ved Lodtrækning, hvilket Hold der skulde have Benævnelsen A, og hvilket B eller C. Et Blik paa Tallene vil da ogsaa vise, at snart er det Hold A, snart Hold B og snart Hold C, der paa de forskellige Gaarde har den fedeste Mælk. I Gjennemsnitstallene for alle 8 Gaarde udviskes Forskjellen i Holdenes Mælkefedme derfor næsten ganske; denne er (efter Soxhlet) for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	3,37 — 3,36 — 3,35 pCt. Fedt.
2det Aar —	3,16 — 3,15 — 3,18 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3,26 — 3,25 — 3,26 — —

Disse Tal maa praktisk set siges at være lige store.

Tallene for Flødeprocent vise samme Overensstemmelse, nemlig for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	4,83 — 4,80 — 4,81 pCt. Fløde.
2det Aar —	4,52 — 4,51 — 4,52 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	4,68 — 4,65 — 4,66 — —

Tab. II. Mælkens Fedme i Forberedelsestid efter Under-
søgelser, der foretoges paa selve Gaardene.

Forberedelsestid.	pCt. Fedt efter Soxhlet.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1891.						
Bregentved	3.19	3.21	3.22	4.44	4.48	4.43
Søholt	3.31	3.33	3.28	4.83	4.86	4.79
Sanderumgaard	3.45	3.48	3.44	5.04	5.14	5.11
Nislevgaard	3.20	3.21	3.20	4.69	4.67	4.70
Kjærsgaard	3.37	3.38	3.40	4.63	4.62	4.74
Wedellsborg	3.52	3.41	3.39	5.01	4.83	4.76
Rosvang	3.58	3.56	3.55	5.25	5.16	5.17
Sdr. Elkjær	3.35	3.28	3.31	4.77	4.65	4.75
Gjennemsnit...	3.37	3.36	3.35	4.83	4.80	4.81
b. 1892.						
Bregentved	3.06	3.05	3.06	4.27	4.24	4.33
Søholt	3.15	3.15	3.17	4.72	4.71	4.71
Sanderumgaard	3.11	3.12	3.28	4.66	4.68	4.85
Nislevgaard	3.05	3.08	3.09	4.61	4.64	4.65
Kjærsgaard	3.30	3.26	3.29	4.77	4.76	4.73
Wedellsborg	3.30	3.29	3.27	4.56	4.46	4.38
Rosvang	3.14	3.13	3.13	4.33	4.33	4.33
Sdr. Elkjær	3.15	3.11	3.11	4.23	4.23	4.20
Gjennemsnit...	3.16	3.15	3.18	4.52	4.51	4.52
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.13	3.13	3.14	4.36	4.36	4.38
Søholt	3.23	3.24	3.22	4.78	4.78	4.75
Sanderumgaard	3.28	3.30	3.36	4.85	4.91	4.98
Nislevgaard	3.13	3.15	3.15	4.65	4.66	4.67
Kjærsgaard	3.33	3.32	3.34	4.70	4.69	4.73
Wedellsborg	3.41	3.35	3.33	4.79	4.65	4.57
Rosvang	3.36	3.35	3.34	4.79	4.75	4.75
Sdr. Elkjær	3.25	3.19	3.21	4.50	4.44	4.47
Gjennemsnit...	3.26	3.25	3.26	4.68	4.65	4.66

Tab. III. Mælkens Fedme i Forberedelsestid efter kemisk
Vægtanalyse i Laboratoriet.

Forberedelsestid.	pCt. Fedt efter Vægtanalyse.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	3.05	3.01	3.10
Søholt	3.14	3.21	3.10
Sanderumgaard.....	3.40	3.49	3.45
Nislevgaard	3.16	3.16	3.15
Kjærsgaard	3.19	3.24	3.26
Wedellsborg	3.57	3.44	3.40
Rosvang	3.58	3.54	3.57
Sdr. Elkjær	3.39	3.21	3.34
Gjennemsnit...	3.31	3.29	3.30
b. 1892.			
Bregentved	2.98	2.95	2.94
Søholt	3.18	3.17	3.18
Sanderumgaard	3.13	3.19	3.30
Nislevgaard	3.06	3.09	3.14
Kjærsgaard	3.29	3.16	3.22
Wedellsborg	3.27	3.26	3.25
Rosvang	3.16	3.13	3.20
Sdr. Elkjær	3.00	3.00	3.00
Gjennemsnit...	3.13	3.12	3.15
c. Begge Aar.			
Bregentved	3.02	2.98	3.02
Søholt	3.16	3.19	3.14
Sanderumgaard.....	3.27	3.34	3.38
Nislevgaard	3.11	3.13	3.15
Kjærsgaard	3.24	3.20	3.24
Wedellsborg	3.42	3.35	3.33
Rosvang	3.37	3.34	3.39
Sdr. Elkjær	3.20	3.11	3.17
Gjennemsnit...	3.22	3.20	3.23

Skjønt der i Forberedelsestiden kun kan have direkte Undersøgelser af Holdenes Mælk for de Perioder, da Holdene vare dannede, altsaa for sidste eller højest de to sidste Perioder, er der dog i Hovedtabellerne 17—24 opført et Tal dels for Fedtprocent efter Soxhlet og dels for Flødeprocent ved Kontrolcentrifugering for hvert Hold i hver Periode af Forberedelsestiden. Tallene for den første eller de to første Perioder af Forberedelsestiden ere her beregnede af de Tal, der faas ved Undersøgelsen af de enkelte Køers Mælk, hvilket ikke volder nogen Vanskelighed, da man jo, efter at Holdene ere dannede, véd, hvilke Køer der ere komne paa hvert Hold. Disse Tal blive derfor i Virkeligheden lige saa paalidelige som Tallene fra de direkte Undersøgelser af Holdenes Mælk.

I Forberedelsestiden er der kun udført én kemisk Analyse af Holdenes Mælk, nemlig fra den sidste Periode, da det var bestemt at slutte Forberedelsestiden og gaa over til Forsøgstiden. Tallene for denne Analyse ere opførte i Hovedtabellerne Nr. 33—40, hvorfra de atter ere overførte i Tab. III (Side 19). Disse Tal vise den samme indbyrdes Overensstemmelse i Fedmen af Holdenes Mælk, som de nys nævnte Tal fra den Soxhlet'ske Undersøgelse; Forskjellen er for hver enkelt Gaard under 0,2 pCt., og i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde er den saa godt som helt udjævnet. For Holdene A, B og C have nemlig:

1ste Aar henholdsvis:	3,31	—	3,29	—	3,30	pCt. Fedt.
2det Aar	—	3,13	—	3,12	—	3,15 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3,22	—	3,20	—	3,23	— —

Betragte vi dernæst Tallene for Mælkens Fedme i Forsøgstiden Tab. IV og V (Side 22—23), viser det sig for det første, at Forskjellen for de enkelte Hold paa samme Gaard er meget ringe, og det hvad enten vi se paa den Soxhlet'ske Fedtprocent, paa Flødeprocenten eller paa den kemiske Analyse; kun ganske undtagelsesvis overstiger den 0,2 pCt., men dernæst vil en nærmere Sammenligning mellem Tallene for de

enkelte Gaarde i Forberedelsestiden og Forsøgstiden vise, at Reglen er den, at det Hold, der havde den største Mælkefedme i Forberedelsestiden, ogsaa har dette i Forsøgstiden, og omvendt, og navnlig er denne Regel uden Undtagelse paa de Steder, hvor der findes størst Forskjel i Fedmen af Holdenes Mælk. I Gjennemsnitstallene for alle Gaarde er der saa godt som ingen Forskjel at spore i Fedmen af Holdenes Mælk. Efter Soxhlet er denne for Holdene A, B og C i Forsøgstiden:

1ste Aar henholdsvis:	3,27 — 3,26 — 3,27 pCt. Fedt.
2det Aar —	3,18 — 3,13 — 3,17 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3,22 — 3,20 — 3,22 — —

hvilke Tal jo maa siges at være lige store.

Tallene for Flødeprocent vise det samme, nemlig for Holdene A, B og C i Forsøgstiden:

1ste Aar henholdsvis:	4,86 — 4,80 — 4,80 pCt. Fløde.
2det Aar —	4,61 — 4,51 — 4,54 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	4,74 — 4,66 — 4,67 — —

Endelig give Tallene fra den kemiske Analyse i Forsøgstiden for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	3,24 — 3,23 — 3,24 pCt. Fedt.
2det Aar —	3,16 — 3,11 — 3,16 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3,20 — 3,17 — 3,20 — —

Se vi paa Tallene fra de tre Undersøgellesmaader for Eftertid i Tab. VI og VII (Side 24—25), frembyde disse den samme Overensstemmelse i Fedmen af de enkelte Holds Mælk, som de nys gjengivne Tal fra Forberedelsestid og Forsøgstid. Forskjellen er for samme Gaard højst 0,21 pCt. Fedt, og gaar de forskellige Steder som Regel i samme Retning som i Forsøgstiden; ogsaa her udviskes saa godt som al Forskjel i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde.

Tallene for pCt. Fedt efter Soxhlet for Holdene A, B og C ere:

1ste Aar henholdsvis:	3,33 — 3,30 — 3,31 pCt. Fedt.
2det Aar —	3,23 — 3,22 — 3,24 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3,28 — 3,26 — 3,28 — —

Tab. IV. Mælkens Fedme i Forsøgstid efter Undersøgelser,
der foretoges paa selve Gaardene.

Forsøgstid.	pCt. Fedt efter Soxhlet.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1891.						
Bregentved	3.07	3.10	3.15	4.57	4.48	4.47
Søholt	3.29	3.34	3.27	5.06	5.01	5.01
Sanderumgaard	3.19	3.25	3.28	5.01	5.03	5.18
Nislevgaard	3.18	3.21	3.26	4.67	4.71	4.76
Kjærsgaard	3.35	3.39	3.42	4.76	4.82	4.85
Wedellsborg	3.62	3.54	3.42	5.34	5.11	5.01
Rosvang	3.19	3.16	3.15	4.73	4.69	4.56
Sdr. Elkjær	3.23	3.11	3.20	4.76	4.54	4.56
Gjennemsnit...	3.27	3.26	3.27	4.86	4.80	4.80
b. 1892.						
Bregentved	3.01	3.01	2.99	4.19	4.17	4.21
Søholt	3.32	3.24	3.38	4.91	4.68	4.89
Sanderumgaard	3.03	3.06	3.07	4.41	4.52	4.43
Nislevgaard	3.10	3.04	3.17	4.67	4.52	4.67
Kjærsgaard	3.49	3.26	3.32	5.15	4.89	4.83
Wedellsborg	3.27	3.29	3.34	4.83	4.74	4.77
Rosvang	3.07	3.09	3.08	4.35	4.38	4.39
Sdr. Elkjær	3.14	3.03	2.98	4.35	4.21	4.15
Gjennemsnit...	3.18	3.13	3.17	4.61	4.51	4.54
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.04	3.06	3.07	4.38	4.32	4.34
Søholt	3.30	3.29	3.33	4.99	4.84	4.95
Sanderumgaard	3.11	3.16	3.17	4.71	4.78	4.81
Nislevgaard	3.14	3.13	3.21	4.67	4.61	4.71
Kjærsgaard	3.42	3.32	3.37	4.96	4.85	4.84
Wedellsborg	3.44	3.42	3.38	5.08	4.93	4.89
Rosvang	3.13	3.12	3.12	4.54	4.53	4.48
Sdr. Elkjær	3.19	3.07	3.09	4.55	4.37	4.35
Gjennemsnit...	3.22	3.20	3.22	4.74	4.66	4.67

Tab. V. Mælkens Fedme i Forsøgstid efter kemisk
Vægtanalyse i Laboratoriet.

Forsøgstid.	pCt. Fedt efter Vægtanalyse.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	3.07	3.08	3.12
Søholt	3.24	3.28	3.20
Sanderumgaard	3.25	3.29	3.36
Nislevgaard	3.11	3.10	3.19
Kjærsgaard	3.25	3.30	3.33
Wedellsborg	3.55	3.49	3.31
Rosvang	3.26	3.23	3.22
Sdr. Elkjær	3.22	3.09	3.18
Gjennemsnit...	3.24	3.23	3.24
b. 1892.			
Bregentved	3.00	3.00	2.99
Søholt	3.30	3.21	3.36
Sanderumgaard	3.05	3.11	3.13
Nislevgaard	3.07	3.01	3.13
Kjærsgaard	3.36	3.13	3.20
Wedellsborg	3.36	3.38	3.42
Rosvang	3.08	3.08	3.13
Sdr. Elkjær	3.06	2.94	2.90
Gjennemsnit...	3.16	3.11	3.16
c. Begge Aar.			
Bregentved	3.03	3.04	3.05
Søholt	3.27	3.25	3.28
Sanderumgaard	3.15	3.20	3.24
Nislevgaard	3.09	3.06	3.16
Kjærsgaard	3.30	3.21	3.26
Wedellsborg	3.45	3.43	3.37
Rosvang	3.17	3.16	3.18
Sdr. Elkjær	3.14	3.02	3.04
Gjennemsnit...	3.20	3.17	3.20

Tab. VI. Mælkens Fedme i Eftertid efter Undersøgelser,
der foretoges paa selve Gaardene.

Eftertid.	pCt. Fedt efter Soxhlet.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1891.						
Bregentved	3.26	3.20	3.18	4.85	4.80	4.64
Søholt	3.37	3.36	3.30	5.25	5.19	5.23
Sanderumgaard	3.16	3.16	3.26	4.99	4.94	5.22
Nislevgaard	3.36	3.34	3.43	4.93	4.99	5.09
Kjærsgaard	3.53	3.56	3.58	5.09	5.14	5.20
Wedellsborg	3.37	3.42	3.22	5.34	5.32	5.12
Rosvang	3.19	3.19	3.15	4.56	4.58	4.46
Sdr. Elkjær	3.38	3.18	3.34	4.89	4.68	4.77
Gjennemsnit...	3.33	3.30	3.31	4.99	4.96	4.97
b. 1892.						
Bregentved	3.17	3.19	3.15	4.50	4.55	4.55
Søholt	3.35	3.26	3.44	5.16	4.96	5.32
Sanderumgaard	2.92	2.97	2.96	4.45	4.56	4.52
Nislevgaard	3.23	3.25	3.30	4.81	4.97	4.99
Kjærsgaard	3.57	3.44	3.47	5.42	5.33	5.19
Wedellsborg	3.17	3.22	3.21	4.78	4.81	4.86
Rosvang	3.11	3.15	3.19	4.58	4.65	4.71
Sdr. Elkjær	3.34	3.31	3.22	4.89	4.91	4.73
Gjennemsnit...	3.23	3.22	3.24	4.82	4.84	4.86
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.22	3.20	3.17	4.67	4.67	4.59
Søholt	3.36	3.31	3.37	5.20	5.07	5.28
Sanderumgaard	3.04	3.07	3.11	4.72	4.75	4.87
Nislevgaard	3.30	3.29	3.37	4.87	4.98	5.04
Kjærsgaard	3.55	3.50	3.52	5.26	5.24	5.20
Wedellsborg	3.27	3.32	3.22	5.06	5.06	4.99
Rosvang	3.15	3.17	3.17	4.57	4.62	4.59
Sdr. Elkjær	3.36	3.25	3.28	4.89	4.80	4.75
Gjennemsnit...	3.28	3.26	3.28	4.91	4.90	4.91

Tab. VII. Mælkens Fedme i Eftertid efter kemisk
Vægtanalyse i Laboratoriet.

Eftertid.	pCt. Fedt efter Vægtanalyse.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	3.32	3.27	3.26
Søholt	3.38	3.36	3.30
Sanderumgaard	3.33	3.30	3.44
Nislevgaard	3.36	3.30	3.41
Kjærsgaard	3.42	3.49	3.50
Wedellsborg	3.52	3.58	3.37
Rosvang	3.24	3.25	3.18
Sdr. Elkjær	3.36	3.18	3.34
Gjennemsnit...	3.37	3.34	3.35
b. 1892.			
Bregentved	3.17	3.19	3.15
Søholt	3.43	3.33	3.53
Sanderumgaard	3.09	3.16	3.11
Nislevgaard	3.25	3.27	3.31
Kjærsgaard	3.52	3.36	3.37
Wedellsborg	3.29	3.42	3.38
Rosvang	3.12	3.17	3.19
Sdr. Elkjær	3.33	3.31	3.18
Gjennemsnit...	3.28	3.28	3.28
c. Begge Aar.			
Bregentved	3.25	3.23	3.20
Søholt	3.40	3.34	3.41
Sanderumgaard	3.21	3.23	3.28
Nislevgaard	3.30	3.28	3.36
Kjærsgaard	3.47	3.42	3.43
Wedellsborg	3.41	3.50	3.37
Rosvang	3.18	3.21	3.19
Sdr. Elkjær	3.35	3.24	3.26
Gjennemsnit...	3.32	3.31	3.31

Tab. VIII. Mælkens Fedme i Gjennemsnit for 8 Gaarde.
(Udtog af Tab. II.—VII.)

	pCt.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
pCt. Fedt efter Vægtanalyse:			
Forberedelsestid.....	3.31	3.29	3.30
Forsøgstid	3.24	3.23	3.24
Eftertid	3.37	3.34	3.35
pCt. Fedt efter Soxhlet:			
Forberedelsestid.....	3.37	3.36	3.35
Forsøgstid	3.27	3.26	3.27
Eftertid	3.33	3.30	3.31
pCt. Fløde ved Kontrolcentrifuge:			
Forberedelsestid.....	4.83	4.80	4.81
Forsøgstid	4.86	4.80	4.80
Eftertid	4.99	4.96	4.97
b. 1892.			
pCt. Fedt efter Vægtanalyse:			
Forberedelsestid.....	3.13	3.12	3.15
Forsøgstid	3.16	3.11	3.16
Eftertid	3.28	3.28	3.28
pCt. Fedt efter Soxhlet:			
Forberedelsestid.....	3.16	3.15	3.18
Forsøgstid	3.18	3.13	3.17
Eftertid	3.23	3.22	3.24
pCt. Fløde ved Kontrolcentrifuge:			
Forberedelsestid.....	4.52	4.51	4.52
Forsøgstid	4.61	4.51	4.54
Eftertid	4.82	4.84	4.86
c. Begge Aar.			
pCt. Fedt efter Vægtanalyse:			
Forberedelsestid.....	3.22	3.20	3.23
Forsøgstid	3.20	3.17	3.20
Eftertid	3.32	3.31	3.31
pCt. Fedt efter Soxhlet:			
Forberedelsestid.....	3.26	3.25	3.26
Forsøgstid	3.22	3.20	3.22
Eftertid	3.28	3.26	3.28
pCt. Fløde ved Kontrolcentrifuge:			
Forberedelsestid.....	4.68	4.65	4.66
Forsøgstid	4.74	4.66	4.67
Eftertid	4.91	4.90	4.91

For Flødeprocent i Eftertid haves for Holdene A og C:

1ste Aar	henholdsvis:	4,99 - 4,96 - 4,97	pCt. Fløde.
2det Aar	—	4,82 - 4,84 - 4,86	— —
I Gjennemsnit for begge Aar:		4,91 - 4,90 - 4,91	— —
og for kemisk Analyse for Holdene A, B og C:			
1ste Aar	henholdsvis:	3,37 - 3,34 - 3,35	pCt. Fedt.
2det Aar	—	3,28 - 3,28 - 3,28	— —
I Gjennemsnit for begge Aar:		3,32 - 3,31 - 3,31	— —

Et samlet Overblik over alle de Gjennemsnitstal, der udtrykke Mælkens Fedme for de forskellige Hold, haves i Tab. VIII (Side 26), hvor Tallene fra Forberedelsestid, Forsøgstid og Eftertid findes sammenstillede.

Man vil i disse Tal forgjæves søge noget Holdepunkt for Slutninger om, at den ene eller den anden af de benyttede Foderblandinger har givet den fedeste Mælk; thi for det første afvige Tallene i samme vandrette Linje kun faa Hundredele fra hinanden, men dernæst kan den Forskjel, der findes i Gjennemsnitstallene i Forsøgstiden, saa godt som helt igjennem gjenfindes saa vel i Forberedelsestiden som i Eftertiden. Der kan altsaa intet sluttes af, at Hold B begge Aar udviser det laveste Tal for Mælkefedme; dette maa bero paa en Tilfældighed ved Lodtrækningen.

Hovedresultatet af denne Undersøgelse er altsaa, at Virkninger af den Forandring, der blev foretaget i Holdenes Foder i Forsøgstid, ikke har kunnet spores i Mælkens Fedme.

Mælkens Sammensætning

efter de fuldstændige kemiske Analyser.

De ved Vægtanalyser her i Laboratoriet foretagne Bestemmelser af Mælkens forskellige Bestanddele, ere, som det fremgaar af Hovedtabellerne Nr. 33—40, i Forsøgstid og Eftertid udført i et noget større Omfang for „Fedt“ og „Vand“ end for Mælkens øvrige Bestanddele, nemlig for hine med en Be-

Tab. IX. Mælkens Sammensætning i

Forberedelsestid.	Født pCt.			Æggehvidestoffer pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1891.						
Bregentved	3.05	3.01	3.10	2.87	2.85	2.78
Søholt	3.14	3.21	3.10	3.15	3.00	3.08
Sanderumgaard	3.40	3.49	3.45	3.08	2.99	2.99
Nislevgaard	3.16	3.16	3.15	2.91	2.85	2.78
Kjærsgaard	3.19	3.24	3.26	2.95	3.04	2.94
Wedellsborg	3.57	3.44	3.40	3.09	3.04	2.96
Rosvang	3.58	3.54	3.57	2.96	2.94	2.93
Sdr. Elkjær	3.39	3.21	3.34	3.07	3.01	3.20
Gjennemsnit...	3.31	3.29	3.30	3.01	2.97	2.96
b. 1892.						
Bregentved	2.98	2.95	2.94	2.92	2.88	2.86
Søholt	3.18	3.17	3.18	3.02	3.11	3.06
Sanderumgaard	3.13	3.19	3.30	2.90	2.75	2.94
Nislevgaard	3.06	3.09	3.14	3.05	3.05	3.09
Kjærsgaard	3.29	3.16	3.22	3.05	2.97	2.97
Wedellsborg	3.27	3.26	3.25	2.93	2.93	3.03
Rosvang	3.16	3.13	3.20	2.99	2.95	2.94
Sdr. Elkjær	3.00	3.00	3.00	2.92	2.98	3.04
Gjennemsnit...	3.13	3.12	3.15	2.97	2.95	2.99
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.02	2.98	3.02	2.89	2.87	2.82
Søholt	3.16	3.19	3.14	3.09	3.06	3.07
Sanderumgaard	3.27	3.34	3.38	2.99	2.87	2.96
Nislevgaard	3.11	3.13	3.15	2.98	2.95	2.93
Kjærsgaard	3.24	3.20	3.24	3.00	3.00	2.96
Wedellsborg	3.42	3.35	3.33	3.01	2.99	3.00
Bosvang	3.37	3.34	3.39	2.97	2.94	2.93
Sdr. Elkjær	3.20	3.11	3.17	2.99	2.99	3.12
Gjennemsnit...	3.22	3.20	3.23	2.99	2.96	2.97

Forberedelsestid efter kemisk Analyse.

Mælkesukker m. m. pCt.			Aske pCt.			Vand pCt.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4.88	5.02	4.94	0.76	0.78	0.76	88.44	88.34	88.42
4.64	4.72	4.82	0.77	0.73	0.75	88.30	88.34	88.25
4.98	5.00	4.98	0.77	0.74	0.76	87.77	87.78	87.82
5.03	5.01	4.88	0.76	0.74	0.78	88.14	88.24	88.41
4.97	4.88	4.98	0.74	0.73	0.73	88.15	88.11	88.09
4.80	5.01	4.87	0.83	0.77	0.76	87.71	87.74	88.01
4.91	4.89	4.91	0.79	0.75	0.74	87.76	87.88	87.85
4.97	4.94	5.05	0.75	0.76	0.78	87.82	88.08	87.63
4.90	4.93	4.92	0.77	0.75	0.76	88.01	88.06	88.06
4.79	4.73	4.77	0.75	0.76	0.75	88.56	88.68	88.68
4.88	4.86	4.70	0.73	0.73	0.74	88.19	88.13	88.32
4.90	4.90	4.92	0.73	0.72	0.73	88.34	88.44	88.11
4.92	4.87	4.89	0.75	0.76	0.75	88.22	88.23	88.13
4.87	4.90	4.73	0.71	0.72	0.73	88.08	88.25	88.35
4.99	4.93	4.88	0.74	0.71	0.73	88.07	88.17	88.11
4.93	4.91	4.90	0.74	0.73	0.76	88.18	88.28	88.20
4.99	4.93	4.94	0.75	0.75	0.74	88.34	88.34	88.28
4.91	4.88	4.85	0.74	0.74	0.74	88.25	88.31	88.27
4.83	4.87	4.85	0.76	0.77	0.76	88.50	88.51	88.55
4.76	4.79	4.76	0.75	0.73	0.75	88.24	88.23	88.28
4.94	4.95	4.95	0.75	0.73	0.74	88.05	88.11	87.97
4.98	4.94	4.89	0.75	0.75	0.76	88.18	88.23	88.27
4.92	4.89	4.85	0.73	0.73	0.73	88.11	88.18	88.22
4.90	4.97	4.87	0.78	0.74	0.74	87.89	87.95	88.06
4.92	4.90	4.91	0.77	0.74	0.75	87.97	88.08	88.02
4.98	4.94	4.99	0.75	0.75	0.76	88.08	88.21	87.96
4.90	4.91	4.88	0.76	0.74	0.75	88.13	88.19	88.17

stemmelse for hver 10-daglig Periode, men for disse kun med 1 Bestemmelse i Forberedelsestid, 2 à 3 i Forsøgstid og 1 i Eftertid.

I Tab. IX (Side 28—29) er fra Hovedtabellerne sammenstillet de for hvert enkelt Hold paa hver Gaard fundne Tal for Mælkens Sammensætning efter fuldstændig kemisk Analyse i Forberedelsestid, a for 1891, b for 1892 og c i Gjennemsnit for begge Aar. Hver af de i denne Tabel opførte Analyser stammer fra sidste Periode af Forberedelsestiden, altsaa efter at Holdene vare dannede. Tallene for Fedt, der ere de samme, som fandtes i Tab. III, ere blot medtagne for Fuldstændighedens Skyld; de ere omtalte under forrige Afsnit. — Det er ret interessant at lægge Mærke til, at skjønt der ved Køernes Fordeling ikke kunde tages Hensyn til andre af Mælkens Bestanddele end Fedt, er det dog lykkedes at opnaa samme Overensstemmelse mellem de tre Hold med Hensyn til Mælkens øvrige Bestanddele, som Tilfældet var med Fedtindholdet; for de sammenhørende Hold er Forskjellen mellem de Tal, der udtrykke Indholdet af samme Stof i Mælken som Regel under 0,2 pCt. og kun ganske undtagelsesvis over 0,3 pCt.*). Det er derhos ligesom ved Fedtindholdet snart det ene og snart det andet Hold, der fremviser det største Tal for det ene eller det andet Stof, saa at i Gjennemsnit for de 8 Gaarde udjævnes Forskjellen saa godt som helt. Af Tab. IX vil saaledes fremgaa, at der i Forberedelsestiden i Gjennemsnit for 8 Gaarde fandtes af Æggehvidestoffer for Holdene A, B og C:

1ste Aar	henholdsvis:	3,01 - 2,97 - 2,96 pCt. Æghvst.		
2det Aar	—	2,97 - 2,95 - 2,99	—	—
I Gjennemsnit for begge Aar:		2,99 - 2,96 - 2,97	—	—
altsaa paa det nærmeste samme Indhold.				

*) Det samme har for øvrigt været Tilfældet ved de foregaaende Aars Forsøg.

Ligeledes for Mælkesukker for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 4,90 - 4,93 - 4,92 pCt. Mælkeskr.

2det Aar — 4,91 - 4,88 - 4,85 — —

I Gjennemsnit for begge Aar: 4,90 - 4,91 - 4,88 — —

For Aske fandtes for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 0,77 - 0,75 - 0,76 pCt. Aske

2det Aar — 0,74 - 0,74 - 0,74 — —

I Gennemsnit for begge Aar: 0,76 - 0,74 - 0,75 — —

og endelig for Vand fandtes for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 88,01 - 88,06 - 88,06 pCt. Vand,

2det Aar — 88,25 - 88,31 - 88,27 — —

I Gjennemsnit for begge Aar: 88,13 - 88,19 - 88,17 — —

Forskjellen paa Tallene er altsaa overalt saa ringe, at disse praktisk set maa siges at være lige store, hvorefter følger, at Kærne ogsaa med Hensyn til Mælkens Bestanddele ere delte i Hold saa ligelig, som det overhovedet er gjørligt.

I Tab. X (Side 32—33) ere de tilsvarende Tal for de fuldstændige kemiske Analyser sammenstillede fra Forsøgstiden og i Tab. XI ligeledes fra Eftertiden. Men medens Tallene i Tab. IX fra Forberedelsestiden kun hidrørte fra 1 Periode, stamme Tallene i Tab. X og XI fra flere Perioder. Da Tallene for de forskjellige Stoffer imidlertid ikke hidrøre fra lige mange Analyser, kan en Sammentælling af de samsvarende Tal tværs over ikke give nøjagtig 100 pCt., hvilket dog formentlig er uden Betydning. At der ikke er udført en fuldstændig kemisk Analyse for hver enkelt Periode, ligger simpelt hen i, at det ikke var Laboratoriet muligt at overkomme det dermed forbundne Arbejde, men da der for hver Periode haves Fedt- og Vandbestemmelser (altsaa ogsaa Tørstofbestemmelser), saa ere de udførte Analyser utvivlsomt tilstrækkelige til, at man af dem kan danne sig et Skjøn om, hvorvidt den stedfundne Forandring i Foderet i Forsøgstiden har haft nogen fremtrædende Indflydelse paa Mælkens Sammensætning.

Vi ville nu nærmere betragte Tallene i Tab. X. Det er alt nævnt, at Mælkens Sammensætning i Forberedelses-

Tab. X. Mælkens Sammensætning i

Forsøgstid.	Fedt, pCt.			Æggehvideoffer, pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1891.						
Bregentved	3.07	3.08	3.12	2.91	3.01	2.85
Søholt	3.24	3.28	3.20	3.02	3.05	3.11
Sanderumgaard	3.25	3.29	3.36	3.02	3.02	3.00
Nislevgaard	3.11	3.10	3.19	3.17	3.00	2.97
Kjærsgaard	3.25	3.30	3.33	3.01	3.19	3.10
Wedellsborg	3.55	3.49	3.31	3.17	3.14	3.03
Rosvang	3.26	3.23	3.22	3.04	3.06	3.02
Sdr. Elkjær	3.22	3.09	3.18	3.12	3.07	3.18
Gjennemsnit...	3.24	3.23	3.24	3.06	3.07	3.03
b. 1892.						
Bregentved	3.00	3.00	2.99	2.88	2.90	2.96
Søholt	3.30	3.21	3.36	3.07	3.20	3.14
Sanderumgaard	3.05	3.11	3.13	2.98	2.85	2.96
Nislevgaard	3.07	3.01	3.13	3.11	3.10	3.13
Kjærsgaard	3.36	3.13	3.20	3.13	3.02	3.02
Wedellsborg	3.36	3.38	3.42	2.94	2.98	3.11
Rosvang	3.08	3.08	3.13	2.98	2.94	2.92
Sdr. Elkjær	3.06	2.94	2.90	3.06	3.09	3.19
Gjennemsnit...	3.16	3.11	3.16	3.02	3.01	3.05
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.03	3.04	3.05	2.89	2.95	2.90
Søholt	3.27	3.25	3.28	3.05	3.13	3.12
Sanderumgaard	3.15	3.20	3.24	3.00	2.93	2.98
Nislevgaard	3.09	3.06	3.16	3.14	3.05	3.05
Kjærsgaard	3.30	3.21	3.26	3.07	3.10	3.06
Wedellsborg	3.45	3.43	3.37	3.05	3.06	3.07
Rosvang	3.17	3.16	3.18	3.01	3.00	2.97
Sdr. Elkjær	3.14	3.02	3.04	3.09	3.08	3.18
Gjennemsnit...	3.20	3.17	3.20	3.04	3.04	3.04

Forsøgstid efter kemisk Analyse.

Mælkesukker m. m., pCt.			Aske, pCt.			Vand, pCt.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4.91	4.98	4.90	0.75	0.74	0.73	88.36	88.23	88.38
4.82	4.80	4.71	0.77	0.77	0.78	88.17	88.12	88.19
4.97	4.88	4.90	0.76	0.74	0.76	88.00	88.06	87.99
5.05	5.04	4.83	0.77	0.74	0.78	87.91	88.15	88.25
4.75	4.79	4.80	0.80	0.78	0.76	88.18	87.95	87.99
4.77	4.94	4.86	0.79	0.76	0.76	87.70	87.63	87.98
4.88	4.91	4.81	0.76	0.74	0.77	87.97	87.97	88.05
4.97	4.94	4.93	0.78	0.75	0.78	87.92	88.14	87.93
4.89	4.91	4.84	0.77	0.75	0.77	88.03	88.03	88.10
4.85	4.70	4.68	0.76	0.76	0.76	88.50	88.63	88.58
4.94	4.82	4.78	0.75	0.75	0.76	87.93	87.97	87.92
4.81	4.82	4.77	0.76	0.76	0.77	88.36	88.42	88.36
4.83	4.83	4.90	0.79	0.79	0.78	88.23	88.29	88.09
4.87	4.86	4.66	0.74	0.73	0.74	87.93	88.24	88.36
5.02	4.88	4.87	0.78	0.77	0.80	87.91	87.96	87.81
4.94	4.92	4.87	0.74	0.75	0.77	88.31	88.30	88.32
4.95	4.93	4.93	0.79	0.79	0.76	88.20	88.30	88.27
4.90	4.85	4.81	0.76	0.76	0.77	88.17	88.26	88.21
4.88	4.84	4.79	0.75	0.75	0.75	88.43	88.43	88.48
4.88	4.81	4.74	0.76	0.76	0.77	88.05	88.05	88.05
4.89	4.85	4.84	0.76	0.75	0.77	88.18	88.24	88.18
4.94	4.93	4.86	0.78	0.77	0.78	88.07	88.22	88.17
4.81	4.83	4.73	0.77	0.75	0.75	88.06	88.09	88.18
4.90	4.91	4.86	0.78	0.76	0.78	87.81	87.79	87.90
4.91	4.92	4.84	0.75	0.74	0.77	88.14	88.13	88.19
4.96	4.93	4.93	0.78	0.77	0.77	88.06	88.22	88.10
4.90	4.88	4.82	0.77	0.76	0.77	88.10	88.15	88.16

tiden var paa det aller nærmeste ens for de samsvarende Hold. Dersom nu den i Foderet foretagne Forandring havde bevirket nogen væsentlig Forandring i Mælkens Sammensætning, maatte det vise sig derved, at de sammenhørende Tal i Tab. X blev ulige store; men et Blik paa Tab. X vil strax vise, at dette ikke er Tilfældet. Det gjentager sig nemlig atter her, at snart findes de største Tal i Kolonnen for Hold A, snart for Hold B og C, saa at Forskjellen omtrent ganske forsvinder i Gjennemsnitstallene for de 8 Gaarde.

Disse ere for Æggehvdestoffer for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	3,06 - 3,07 - 3,03 pCt. Æghvst.
2det Aar —	3,02 - 3,01 - 3,05 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3,04 - 3,04 - 3,04 — —

For Mælkesukker haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	4,89 - 4,91 - 4,84 pCt. Mælkeskr.
2det Aar —	4,90 - 4,85 - 4,81 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	4,90 - 4,88 - 4,82 — —

For Aske haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	0,77 - 0,75 - 0,77 pCt. Aske.
2det Aar —	0,76 - 0,76 - 0,77 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	0,77 - 0,76 - 0,77 — —

og endelig haves for Vand for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	88,03 - 88,03 - 88,10 pCt. Vand,
2det Aar —	88,17 - 88,26 - 88,21 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	88,10 - 88,15 - 88,16 — —

I Eftertid er der som alt nævnt kun udført én fuldstændig kemisk Analyse for hvert Hold. Denne Analyse falder alle Vegne i 2den Eftertidsperiode, for at man derved kunde undersøge, om der var indtraadt nogen Forandring i Mælkens Sammensætning, efter at Køerne atter vare komne paa ens Foder, selv om der ingen Forandring havde kunnet spores i Mælkens Sammensætning i Forsøgstiden. Viste Analyserne af de sammenhørende Holds Mælk atter samme Resultat, skjønnedes det ikke at være nødvendigt at udføre.

flere fuldstændige kemiske Analyser. Tallene for de fuldstændige kemiske Analyser i Eftertid ere opførte i Tab. XI.

Hvad der er sagt om Tallene fra Forberedelsestiden og Forsøgstiden i Tab. IX og X, kan saa godt som ordret gjentages om Tallene fra Eftertiden i Tab. XI (Side 36—37): De samsvarende Tal ere meget nær lige store, og i Gjennemsnitstallene for de 8 Gaarde forsvinder Forskjellen næsten ganske. For Fuldstændighed skulle vi nævne Tallene her:

For Æggeghvidestoffer haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	3.24 - 3.23 - 3.19 pCt. Æggehvt.
2det Aar —	3.23 - 3.22 - 3.24 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	3.24 - 3.23 - 3.22 — —

For Mælkesukker haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	4.85 - 4.87 - 4.85 pCt. Mælkeskr.
2det Aar —	4.75 - 4.72 - 4.71 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	4.80 - 4.79 - 4.78 — —

For Aske haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	0.77 - 0.76 - 0.77 pCt. Aske.
2det Aar —	0.77 - 0.77 - 0.77 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	0.77 - 0.77 - 0.77 — —

Og endelig haves for Vand for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	87.75 - 87.78 - 87.80 pCt. Vand.
2det Aar —	87.90 - 87.90 - 87.91 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	87.83 - 87.84 - 87.86 — —

Det fremgaar altsaa af alle de fra Forberedelsestiden, Forsøgstiden og Eftertiden opførte Tal, at den foretagne Forandring i Holdenes Foder ikke kan have bevirket nogen væsentlig Forandring i Mælkens Sammensætning. Ved imidlertid nærmere at jävnføre Gjennemsnitstallene for de 8 Gaarde fra Forberedelsestiden med de tilsvarende fra Forsøgstiden og disse igjen med Tallene fra Eftertiden, kan der dog maaske spores en — men i hvert Fald meget lille — Stigning i Mælkens Indhold af Æggeghvidestoffer og ligeledes en ringe Dalen i Indholdet af Mælkesukker.

Tab. XI. Mælkens Sammensætning

Eftertid.	Fedt, pCt.			Æggehvide-stoffer pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1891.						
Bregentved	3.32	3.27	3.26	3.17	3.24	3.08
Søholt	3.38	3.36	3.30	3.19	3.23	3.18
Sanderumgaard	3.33	3.30	3.44	3.29	3.10	3.19
Nislevgaard	3.36	3.30	3.41	3.38	3.14	3.14
Kjærsgaard	3.42	3.49	3.50	3.20	3.35	3.20
Wedellsborg	3.52	3.58	3.37	3.27	3.26	3.17
Rosvang	3.24	3.25	3.18	3.27	3.29	3.32
Sdr. Elkjær	3.36	3.18	3.34	3.18	3.23	3.26
Gjennemsnit...	3.37	3.34	3.35	3.24	3.23	3.19
b. 1892.						
Bregentved	3.17	3.19	3.15	3.11	3.15	3.11
Søholt	3.43	3.33	3.53	3.13	3.20	3.16
Sanderumgaard	3.09	3.16	3.11	3.19	3.06	3.10
Nislevgaard	3.25	3.27	3.31	3.31	3.26	3.34
Kjærsgaard	3.52	3.36	3.37	3.17	3.11	3.16
Wedellsborg	3.29	3.42	3.38	3.32	3.34	3.48
Rosvang	3.12	3.17	3.19	3.22	3.20	3.15
Sdr. Elkjær	3.33	3.31	3.18	3.40	3.43	3.45
Gjennemsnit...	3.28	3.28	3.28	3.23	3.22	3.24
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.25	3.23	3.20	3.14	3.20	3.10
Søholt	3.40	3.34	3.41	3.16	3.22	3.17
Sanderumgaard	3.21	3.23	3.28	3.24	3.08	3.15
Nislevgaard	3.30	3.28	3.36	3.35	3.20	3.24
Kjærsgaard	3.47	3.42	3.43	3.19	3.23	3.18
Wedellsborg	3.41	3.50	3.37	3.30	3.30	3.33
Rosvang	3.18	3.21	3.19	3.25	3.25	3.24
Sdr. Elkjær	3.35	3.24	3.26	3.29	3.33	3.36
Gjennemsnit...	3.32	3.31	3.31	3.24	3.23	3.22

i Eftertid efter kemisk Analyse.

Mælkesukker m. m. pCt.			Aske, pCt.			Vand, pCt.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4.82	4.91	4.88	0.75	0.73	0.74	87.78	87.80	87.90
4.89	4.83	4.93	0.74	0.76	0.74	87.71	87.74	87.83
4.94	4.90	4.90	0.76	0.74	0.76	87.70	88.00	87.74
4.78	4.80	4.69	0.79	0.79	0.80	87.87	88.00	87.92
4.81	4.79	4.75	0.75	0.74	0.76	87.85	87.67	87.73
4.92	5.04	4.98	0.81	0.79	0.78	87.61	87.39	87.80
4.73	4.86	4.81	0.77	0.75	0.77	87.76	87.70	87.80
4.91	4.82	4.87	0.79	0.78	0.77	87.70	87.93	87.69
4.85	4.87	4.85	0.77	0.76	0.77	87.75	87.78	87.80
4.83	4.65	4.75	0.77	0.77	0.76	88.13	88.19	88.18
4.88	4.79	4.78	0.79	0.79	0.77	87.72	87.75	87.65
4.78	4.81	4.78	0.79	0.76	0.78	88.18	88.19	88.22
4.44	4.59	4.62	0.79	0.78	0.79	88.03	87.97	87.85
4.69	4.82	4.54	0.72	0.73	0.74	87.71	87.81	88.02
4.73	4.56	4.67	0.78	0.77	0.79	87.89	87.76	87.67
4.83	4.82	4.82	0.75	0.72	0.74	87.92	87.91	87.88
4.79	4.68	4.75	0.77	0.82	0.78	87.65	87.59	87.81
4.75	4.72	4.71	0.77	0.77	0.77	87.90	87.90	87.91
4.83	4.78	4.82	0.76	0.75	0.75	87.96	87.99	88.04
4.89	4.81	4.86	0.77	0.78	0.76	87.72	87.74	87.74
4.86	4.86	4.84	0.78	0.75	0.77	87.94	88.10	87.98
4.61	4.70	4.66	0.79	0.79	0.80	87.95	87.98	87.88
4.75	4.81	4.65	0.74	0.74	0.75	87.78	87.74	87.88
4.83	4.80	4.83	0.80	0.78	0.79	87.75	87.57	87.74
4.78	4.84	4.82	0.76	0.74	0.76	87.84	87.80	87.84
4.85	4.75	4.81	0.78	0.80	0.78	87.68	87.76	87.75
4.80	4.79	4.78	0.77	0.77	0.77	87.83	87.84	87.86

fra Hold A til Hold B og C. For Æggehvdestoffer
haves nemlig for de tre Hold for begge Aar:

i Forberedelsestiden	henhv.:	2.99 - 2.96 - 2.97	pCt. Æghvdst.		
i Forsøgstiden	—	3.04 - 3.04 - 3.04	—	—	
i Eftertiden	—	3.24 - 3.23 - 3.22	—	—	

Det ses heraf, at fra Forberedelsestiden til Forsøgstiden stiger Mælkens Indhold af Æggehvdestoffer for Holdene B og C med henholdsvis 0,08 og 0.07 pCt., medens det for Hold A kun stiger med 0,05 pCt. I Eftertiden vinder Hold A til dels det relativt tabte tilbage, idet Æggehvdestofferne fra Forsøgstid til Eftertid for dette Hold stige med 0.20 pCt., men for Hold B og C kun med henholdsvis 0.19 og 0.18 pCt.

For Mælkesukker	haves paa lignende Maade i Gjennemsnit for de 8 Gaarde	begge Aar for Holdene A, B og C:
i Forberedelsestiden	henhv.:	4.90 — 4.91 — 4.88 pCt. Mælkeskr.
i Forsøgstiden	4.90 — 4.88 — 4.82	— —
i Eftertiden	4.80 — 4.79 — 4.78	— —

Fra Forberedelsestiden til Forsøgstiden er Mælkens Indhold af Mælkesukker for Holdene B og C altsaa dalet med henholdsvis 0.03 og 0.06 pCt., medens der ingen Forandring er for Hold A. I Eftertiden vinde Holdene B og C det i Forhold til Hold A tabte tilbage, idet Mælkesukket fra Forsøgstiden til Eftertiden for Hold A daler med 0.10 pCt., men for Holdene B og C kun med henholdsvis 0.09 og 0.04 pCt.

Af Tallene i Tab. IX, X og XI vil imidlertid fremgaa, at denne Stigen i Æggehvdestoffer og Dalen i Mælkesukker for Holdene B og C i Sammenligning med Hold A, ganske vist gjentager sig ved begge Aars Forsøg i Gjennemsnit for alle Gaarde, men den findes ikke paa hver enkelt Gaard. Da Forandringen tilmed er saa overordentlig ringe, kan den godt være en ren Tilfældighed. Men hvis det er andet end en Tilfældighed, er det jo ret interessant at lægge Mærke til, at det mere æggehvdestofholdige Foder, som Holdene B og C fik, har givet sig til Kjende i Mælken,

medens det mere melstofholdige Foder til Hold A har vist sig i en mere sukkerholdig Mælk. Men det maa dog udtrykkelig bemærkes, at hvad enten her foreligger en Tilfældighed eller noget mere, saa er Forandringen i Mælkens Sammensætning overordentlig ringe i Forhold til den Forandring, der blev foretaget i Holdenes Foder, og i hvert Fald er den saa ringe, at den er fuldstændig betydningsløs over for den praktiske Bedrift.

Af Tallene for Mælkens Indhold af Aske og Vand kan der næppe udledes noget, der tyder paa en Forandring, der muligvis kan skyldes det forskellige Foder.

Resultatet af Undersøgelserne i dette Afsnit bliver altså det samme som i forrige: Den stedfundne Forandring i Foderet har — i hvert Fald praktisk set — ikke bevirket nogen Forandring i Mælkens kemiske Sammensætning.

Ved de sammenlignende Fodringsforsøg med Malkekøer, som nu ere foretagne i 5 paa hinanden følgende Aar, og hvori der har været inddraget 1152 Køer, fordelt i 112 Hold paa 9 Gaarde i Landets forskellige Egne, har det stadig vist sig, at de Forandringer, der bleve foretagne i Holdenes Foder, og hvorved Korn blev ombyttet med Roer, Korn med Oljekager, Korn og Oljekager med Roer, eller Roer blev givet som Tillægsfoder, — saa godt som slet ikke have kunnet spores i Mælkens kemiske Sammensætning.

Forandring i Mælkemængde i Forsøgstid.

I de to foregaaende Afsnit er vist, at Forandringen i Holdenes Foder ikke har indvirket paa Mælkens Sammensætning, og da særlig ikke paa dens Fedme. Dette er derimod ikke Tilfældet over for Mælkemængden; vi skulle nu undersøge, hvilke Forandringer det forskellige Foder har bevirket heri. Materialet findes i Hovedtabellerne Nr. 17—24;

Gjennemsnitstallene fra disse Tabeller ere opførte i Tab. XII—XV.

Hvis det i Almindelighed gjælder om at faa Køerne delt i Hold saa ensartet som muligt, naar der af Forsøgene skal kunne drages nogenlunde paalidelige Slutninger, saa gjælder dette i særlig Grad over for Mælkemængden; thi dels paavirkes denne langt stærkere af tilfældige Indvirkninger end f. Ex. Mælkens Sammensætning, og dels have alle 5 Aars Fodringsforsøg med Malkekøer nu lært os, at det fortrinsvis er i Mælkemængden, at Virkningen af en eller anden Forandring i Foderet skal søges.

I Hovedtabellerne Nr. 1—8 findes en Oversigt over Køernes Fordeling i Hold paa hver af de 8 Gaarde hvert af de to Forsøgsaar, og der er i disse Tabeller blandt andet ogsaa opført en Kolonne, der angiver, hvilken Mælkemængde hver Ko ydede ved Fordelingen. Gjennemsnitstallene herfor ere derefter opførte i Hovedtabellerne Nr. 17—24 for den Periode, efter hvis Resultater Fordelingen er foretagen. De samme Undersøgelser over Mælkemængde, som ere opførte i Fordelingstabellerne, haves for hver enkelt Periode gennem hele Tiden. For Forberedelsestiden haves saaledes 2 à 4 Perioder for Mælkemængde, og Gjennemsnittet af disse betragtes som et Udtryk for Køernes Mælkeydelse i Forberedelsestiden. Disse Gjennemsnitstal ere fra Hovedtabellerne overførte i Tab. XII, a for 1891, b for 1892 og c Gjennemsnit for begge Aar.

Se vi paa Tallene i samme vandrette Linje i Tab. XII (Side 41), viser der sig for samme Gaard god Overensstemmelse; den største Forskjel er 3 Pd. Mælk for en Ko i 10 Dage, og snart findes den største Mælkemængde paa det ene snart paa det andet Hold, saa at ogsaa disse Tal udjævne sig i Gjennemsnittet for de 8 Gaarde. For disse haves nemlig for en Ko i 10 Dage for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	266	—	265	—	265	Pd. Mælk.
2det Aar	—	253	—	254	—	—
I Gjennemsnit for begge Aar:	259	—	259	—	259	—

Tab. XII. Mælkemængde i Forberedelsestid.

Forberedelsestid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage (eller 10 Køer i 1 Dag).		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	271	269	271
Søholt	231	232	231
Sanderumgaard	241	239	239
Nislevgaard	269	266	266
Kjærsgaard	225	225	223
Wedellsborg	288	290	290
Rosvang	301	299	302
Sdr. Elkjær	301	302	301
Gjennemsnit...	266	265	265
b. 1892.			
Bregentved	263	262	262
Søholt	239	240	239
Sanderumgaard	220	221	218
Nislevgaard	256	255	255
Kjærsgaard	213	213	215
Wedellsborg	282	285	285
Rosvang	285	287	287
Sdr. Elkjær	264	266	267
Gjennemsnit...	253	254	254
c. Begge Aar.			
Bregentved	267	266	267
Søholt	235	236	235
Sanderumgaard	230	230	229
Nislevgaard	262	260	260
Kjærsgaard	219	219	219
Wedellsborg	285	287	288
Rosvang	293	293	294
Sdr. Elkjær	282	284	284
Gjennemsnit...	259	259	259

altsaa meget nær samme Mælkemængde for de forskellige Hold.

Men medens de tilsvarende Tal i Tab. II, III og IX maatte anses for at være fyldige nok til et Skjøn over, om Holdene ved Fordelingen vare ensartede med Hensyn til Mælkens Sammensætning, saa er dette ikke Tilfældet med Tallene i Tab. XII over for Mælkemængden. Sagen er den, at selv om Gjennemsnit af Mælkemængde er ens for de forskellige Hold i en vis Tid, kunne Holdene dog være ulige „stærke“ i et for Forsøgene meget væsentligt Punkt, nemlig med Hensyn til, hvor stor Tilbøjelighed de have til at „gaa ned“ i Mælkemængde. Det er jo en bekjendt Sag, at for alle Køer aftager Mælkens Mængde som Regel med Afstanden fra Kælvetiden, men den kan aftage meget forskjellig for de forskellige Individer, idet nogle kunne gaa hurtig ned og derefter i lang Tid give omtrent konstant Mælkemængde, medens andre i længere Tid kun gaa lidt ned i Mælkemængde for senere at dale desto hurtigere. Hvis man nu havde to Hold Køer, af hvilke det enes Tilbøjelighed til Nedgang i Mælkemængde gik i den ene af de nys antydede Retninger, det andets i den anden, kunde det — for at stille Sagen paa Spidsen — tænkes, at det ene Hold særlig gik ned i Mælkemængde i Forsøgstiden, medens Nedgangen i Mælkemængde for det andet Hold i det væsentlige først indtraf i Eftertiden; men det er jo klart, at man derved vilde komme til at sammenligne Mælkemængder, hvis forskjellige Størrelse skyldtes helt andre Aarsager end det forskjellige Foder. For saa vidt som muligt at undgaa Fejl, der stamme fra den her berørte Kilde, tager Assistenten ved Delingen af Køerne ogsaa Hensyn til Holdenes „Nedgang i Mælkemængde“. Dette er imidlertid et meget vanskeligt Punkt; thi det kan hænde, — og det har bl. a. ogsaa ved nærværende Forsøg hændt, — at selv efter gjentagen Omdeling har et eller andet Hold paa et saa sent Punkt af Forberedelsestiden vist større eller mindre Tilbøjelighed til at slaa af paa Mælken end de andre Hold, at det ikke har været muligt at faa udført en ny Omdeling uden at skyde For-

søgstidens Begyndelse ud i det uvisse. Der har da ikke været andet at gjøre end at afslutte Forberedelsestiden og gaa over til Forsøgstiden og saa stole paa, at Tilfældigheder i Holdenes Sammensætning af denne Art delvis ville kunne udjævnes i Gjennemsnittet fra flere Gaarde. I Tab. XIII (Side 44) er givet en Oversigt over Holdenes Nedgang i Mælkemængde i Forberedelsestiden.

Af Tallene i denne Tabel fremgaar særlig tydelig, hvilken Betydning det har over for Forsøg af denne Art at kunne regne med Gjennemsnit af flere Gaarde; thi skjønt der paa nogle af Gaardene er en ikke ringe Forskjel i Holdenes Nedgang i Mælkemængde, saa udjævnes Forskjellen dog næsten helt i Gjennemsnitstallene, der for de tre Hold A, B og C ere for 1 Ko i 10 Dage:

1ste Aar henholdsvis:	9 — 10 — 10 Pd. Mælk.
2det Aar —	12 — 11 — 12 — —
1 Gjennemsnit for begge Aar:	10 — 10 — 11 — —

Der kunde indvendes, at man burde finde Nedgangen i Mælkemængde ved at tage Forskjellen mellem Mælkeudbyttet de første og de sidste Dage i Forberedelsestiden; men hertil maa dog bemærkes, at hvis et Holds Nedgang i Mælkemængde er af andet end rent foreløbig Natur, maa den kunne træde tydelig frem i Forskjellen mellem Gjennemsnitsudbyttet for første og sidste Forberedelsesperiode, der jo have en Afstand af 10—30, i Reglen 20 Dage.

Af Tallene i Tab. XII og XIII følger, at Køerne — i hvert Fald i Gjennemsnit for alle Gaarde — maa anses for at være saaledes delte, at det Udslag, der fremkommer i Mælkemængde i Forsøgstiden, maa kunne tilskrives det forskjellige Foder, særlig hvis Udslaget gaar i samme Retning paa alle Gaarde og gjentager sig begge Forsøgsaar.

Vi skulle nu nærmere betragte det fremkomne Udslag i Mælkemængde i Forsøgstid; Tallene dertil findes opført i Tab. XIV (Side 45).

Vi ville først betragte de Kolonner i denne Tabel, der angaa Holdene A og B (de to første Kolonner), og da erindre, at Hold B, hvis Kraftfoder var halvt Korn og halvt

Tab. XIII. Nedgang i Mælkemængde i Forberedelsestid.

Forberedelsestid.	Antal Perioder.	Nedgang i Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage (eller 10 Køer i 1 Dag).		
		A.	B.	C.
a. 1891.				
Bregentved	3	12	8	6
Søholt	3	8	12	12
Sanderumgaard	2	7	8	10
Nislevgaard	2	7	11	12
Kjærsgaard	2	5	6	6
Wedellsborg	2	14	14	16
Rosvang	2	2	6	3
Sdr. Elkjær	2	15	12	14
Gjennemsnit...	—	9	10	10
b. 1892.				
Bregentved	3	14	12	17
Søholt	3	15	16	18
Sanderumgaard	3	10	11	4
Nislevgaard	3	4	÷1	0
Kjærsgaard	4	19	11	20
Wedellsborg	3	25	22	25
Rosvang	3	4	17	10
Sdr. Elkjær	3	3	÷2	÷1
Gjennemsnit...	—	12	11	12
c. Begge Aar.				
Bregentved	—	13	10	12
Søholt	—	12	14	15
Sanderumgaard	—	9	10	7
Nislevgaard	—	6	5	6
Kjærsgaard	—	12	9	13
Wedellsborg	—	20	18	21
Rosvang	—	3	12	7
Sdr. Elkjær	—	9	5	7
Gjennemsnit...	—	10	10	11

Tab. XIV. Mælkemængde i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage (eller 10 Køer i 1 Dag).		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	218	231	239
Søholt	186	203	213
Sanderumgaard	201	209	214
Nislevgaard	197	225	229
Kjærsgaard	200	201	202
Wedellsborg	224	246	250
Rosvang	272	265	281
Sdr. Elkjær	265	277	280
Gjennemsnit...	220	232	239
b. 1892.			
Bregentved	226	228	233
Søholt	206	220	226
Sanderumgaard	186	194	200
Nislevgaard	202	223	236
Kjærsgaard	169	184	181
Wedellsborg	241	254	256
Rosvang	243	259	258
Sdr. Elkjær	237	249	249
Gjennemsnit...	214	226	230
c. Begge Aar.			
Bregentved	222	229	236
Søholt	196	211	220
Sanderumgaard	194	201	207
Nislevgaard	199	224	232
Kjærsgaard	184	193	191
Wedellsborg	233	250	253
Rosvang	257	262	270
Sdr. Elkjær	251	263	265
Gjennemsnit...	217	229	234

Oljekager, beholdt samme Foder gennem hele Tiden, medens Hold A, der i Forberedelsestiden blev fodret som Hold B, i Forsøgstiden fik den halve Mængde Oljekager ombyttet med Korn, hvorved Kraftfoderet kom til at bestaa af $\frac{3}{4}$ Korn og $\frac{1}{4}$ Oljekager. Det fremgaar nu af Tallene i Tab. XIV, at denne Ombytning af Kager med Korn har bevirket, at Mælkemængden for Hold A er bleven mindre end for Hold B, og det paa alle Gaarde begge Aar, naar undtages Rosvang første Aar, hvor Hold A har en større Mælkemængde end Hold B. Grunden til denne Uoverensstemmelse kan dog ikke tilskrives Foderet, men maa søges i, at en af de bedst malkende Køer paa Hold B (se Hovedtabel Nr. 7 a, Ko Nr. 58) paa denne Gaard i 1ste Forsøgsperiode blev „Brummer“ og af denne Grund maatte udgaa af Forsøget. Ganske vist er der af Tallene for de øvrige 9 Køer beregnet Udbytte for 10 Køer og med en Korrektion for den udgaaede Ko, men en slig Beregning kan altid kun betragtes som tilnærmelsesvis rigtig; dette Hold er i Virkeligheden ikke normalt. Vi medtage det dog, som det er, for netop at give alle Resultaterne, saaledes som de ere fundne.

Af Tallene for de enkelte Perioder i Hovedtabellerne Nr. 17—24 vil endvidere fremgaa, at Udslaget i Mælkemængde mellem Hold A og B fremkom strax i første Forsøgsperiode, ja som Regel begyndte det allerede i Overgangstiden mellem Forberedelsestid og Forsøgstid, altsaa samtidig med, at Forandringen blev foretaget i Foderet. Særlig ville vi lægge Mærke hertil for det unormale Hold B paa Rosvang første Aar; i Overgangstiden var den nysnævnte Ko endnu ikke bleven „Brummer“, og Udslaget i Overgangstiden tyder altsaa paa, at der rimeligvis vilde være fremkommet et Udslag mellem Hold A og B i samme Retning paa denne Gaard som paa de andre Gaarde, hvis Hold B var forblevet normalt. — Udslaget mellem Hold A og B holder sig paa alle Gaarde gennem hele Forsøgstiden.

Sammenligne vi dernæst Tallene for Hold B og C i Tab. XIV (de to sidste Kolonner) og da erindre, at Hold C,

der i Forberedelsestiden fodredes som Hold B, i Forsøgstiden fik den halve Mængde Korn ombyttet med Oljekager, hvorved Kraftfoderet kom til at bestaa af $\frac{1}{4}$ Korn og $\frac{3}{4}$ Oljekager, viser det sig, at Hold C vel i Gjennemsnit har givet et større Udbytte end Hold B, men dels er Forskjellen i Mælkemængde for de to Hold mindre end mellem Hold A og B, og dels fremkommer Udslaget mere „trægt“ d. v. s. der hengaar som Regel nogen Tid, før det viser sig (se Hovedtabellerne).

I Gjennemsnit for alle Gaarde er Mælkemængden af 1 Ko i 10 Dage i Forsøgstiden for de tre Hold A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 220 — 232 — 239 Pd. Mælk.

2det Aar — 214 — 226 — 230 — —

I Gjennemsnit for begge Aar: 217 — 229 — 234 — —

altsaa er Udslaget mellem Hold A og B begge Aar 12 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage og mellem Hold B og C 1ste Aar 7 Pd., 2det Aar 4 Pd. og i Gjennemsnit for begge Aar 5 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.

I Tab. XV (Side 48) er opført Tallene for Mælkemængde i Eftertid, da Køerne atter kom paa ens Foder.

Vi skulle senere komme tilbage til disse Tal, som i Gjennemsnit for alle Gaarde ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 194 — 198 — 204 Pd. Mælk.

2det Aar — 201 — 205 — 202 — —

I Gjennemsnit for begge Aar: 197 — 202 — 203 — —

Her ville vi blot lægge Mærke til, at Udslaget mellem Holdene formindskedes fra at være i Forsøgstid i Gjennemsnit for begge Aar 12—5 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage, til 5—1 Pd. i Eftertid. Dette tyder ydeligere paa, at det er det forskellige Foder i Forsøgstid, der har bevirket Udslaget; men at dette imidlertid ikke — som Udslaget mellem Holdene K og K + R de foregaaende Aar — helt forsvinder i Eftertid, er en Ejendommelighed, som vi senere skulle komme tilbage til.

Det bemærkes, at naar bortses fra det unormale Hold B

Tab. XV. Mælkemængde i Eftertid.

Eftertid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage (eller 10 Køer i 1 Dag.)		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	186	192	209
Søholt	186	190	199
Sanderumgaard	162	167	170
Nislevgaard	162	174	177
Kjærsgaard	184	169	177
Wedellsborg	201	217	219
Rosvang	238	238	245
Sdr. Elkjær	230	238	233
Gjennemsnit...	194	198	204
b. 1892.			
Bregentved	235	232	235
Søholt	203	198	196
Sanderumgaard	185	186	188
Nislevgaard	176	185	188
Kjærsgaard	159	170	154
Wedellsborg	224	220	214
Rosvang	224	241	235
Sdr. Elkjær	201	211	207
Gjennemsnit...	201	205	202
c. Begge Aar.			
Bregentved	210	212	222
Søholt	194	194	198
Sanderumgaard	173	177	179
Nislevgaard	169	180	182
Kjærsgaard	172	169	165
Wedellsborg	213	219	216
Rosvang	231	239	240
Sdr. Elkjær	216	225	220
Gjennemsnit...	197	202	203

paa Rosvang 1ste Aar, synes der ikke at være nogen karakteristisk Forskjel i Udslaget mellem de forskjellige Hold paa den ene Side paa Rosvang og Sdr. Elkjær, hvor der benyttedes Turnips, og paa den anden Side paa de andre 6 Gaarde, hvor der benyttedes Runkelroer.

For Oversigtens Skyld samles de i dette Afsnit betragtede Gjennemsnitstal nedenfor i Tab. XVI, hvorhos der i Tavle 1 og 2 (Side 50—51) gives en grafisk Fremstilling af Udslaget henholdsvis i Forsøgstid og Eftertid paa de 8 Gaarde i Gjennemsnit for begge Aar.

Betragte vi Kurverne paa Tavle 1 (Forsøgstid), viser det sig, at Kurven for Hold B (den fuldt optrukne) stadig ligger imellem Kurverne for Hold A og C (de punkterede), naar undtages Kjærsgaard, hvor C-Kurven gaar lidt under

Tab. XVI. Oversigt over Mælkemængden i Forberedelsestid, Forsøgstid og Eftertid.

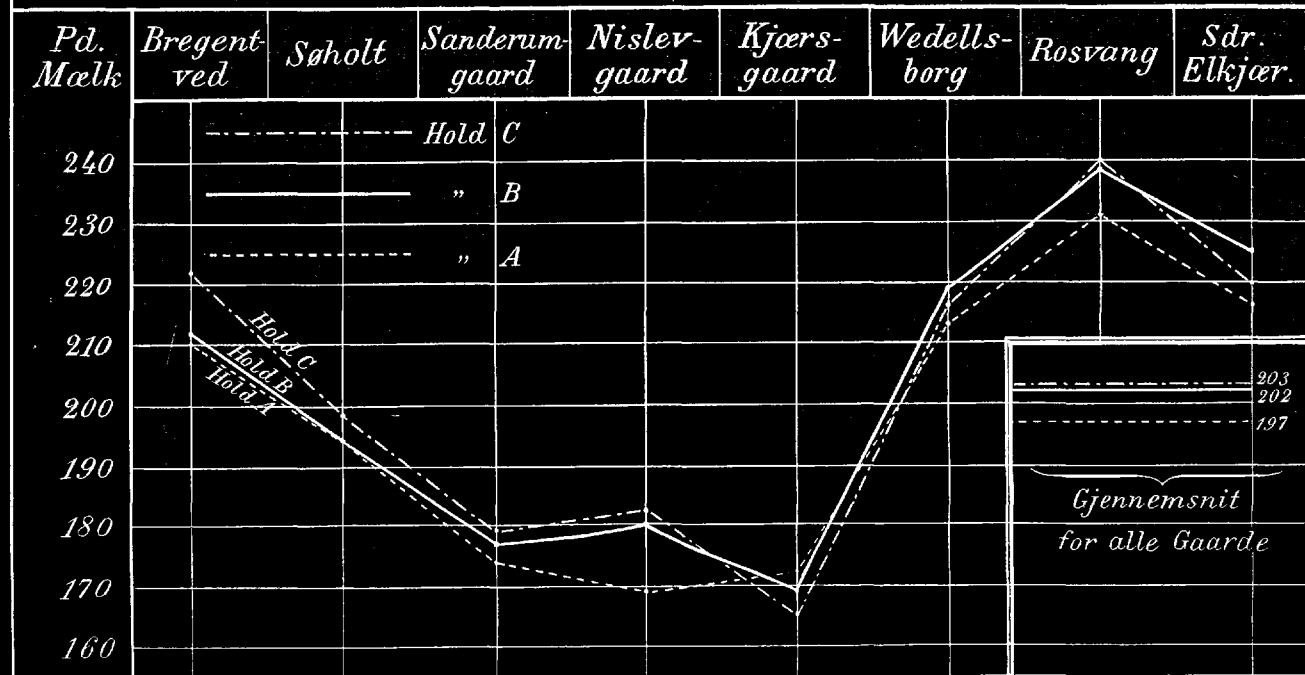
Gjennemsnit for 8 Gaarde.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage (eller 10 Køer i 1 Dag).		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Forberedelsestid.....	266	265	265
Forsøgstid	220	232	239
Eftertid.....	194	198	204
b. 1892.			
Forberedelsestid.....	253	254	254
Forsøgstid	214	226	230
Eftertid.....	201	205	202
c. Begge Aar.			
Forberedelsestid.....	259	259	259
Forsøgstid	217	229	234
Eftertid.....	197	202	203

Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage i Forsøgstid. *Table 1.*



Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage i Eftertid.

Tavle 2.



B-Kurven. Af Kurverne paa Tavle 2 (Eftertid) fremgaar i Sammenligning med Kurverne paa Tavle 1, dels at Afstandene overalt ere mindre, og dels at Udslaget flere Steder er forsvundet, idet Kurverne krydse hinanden. I Hjørnet forneden tilhøjre er paa begge Tavler fremstillet Gjennemsnitsudslaget for alle Gaarde. Her ses tydelig paa Tavle 1 et stort Udslag mellem Holdene A og B, et mindre mellem Holdene B og C; disse to Udslag gjenfindes paa Tavle 2, men stærkt formindskede.

Forandring i Legemsvægt og fortæret Halm i Forsøgstid.

For at det kunde undersøges, hvilken Forandring i Legemsvægt det forskellige Foder maatte antages at have bevirket, bleve Køerne vejede til forskellige Tider. I Hovedtabellerne Nr. 25—32 findes en fuldstændig Oversigt over alle de foretagne Vejninger, hvorhos der er udregnet Tilvæxt for 1 Ko i 10 Dage i Forsøgstid og Eftertid. Fra disse Hovedtabeller ere Tallene i Tab. XVII og XVIII tagne.

I Tab. XVII (Side 53) findes en Oversigt over, hvorledes Køerne ere blevne fordelt i Hold med Hensyn til Legemsvægt. Det vil af Tallene i denne Tabel fremgaa, at den største Forskjel i Gjennemsnitsvægten af et Dyr har været 21 Pd., hvilket jo ikke er meget i Forhold til Dyrenes hele Vægt, som i Gjennemsnit for alle Gaarde er over 900 Pd. Det er derhos saaledes, at snart findes den største Gjennemsnitsvægt paa det ene og snart paa det andet Hold, saa at Forskjellen ogsaa her udjævnes i Gjennemsnitstallene for alle 8 Gaarde, der for Holdene A, B og C ere:

1ste Aar henholdsvis: 926 — 925 — 928 Pd.

2det Aar — 926 — 922 — 923 —

I Gjennemsnit for begge Aar: 926 — 924 — 926 —

Disse Tal ere saa nær lige store, at der ikke i dem kan søges nogen Aarsag til et Udslag hverken i den ene eller den anden Retning.

Tab. XVII. Køernes Vægt ved Fordelingen.

Forberedelsestid.	1 Koes Vægt i Gjennemsnit. Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	861	865	873
Søholt	834	835	836
Sanderumgaard	918	923	907
Nislevgaard	986	978	986
Kjærsgaard	961	965	969
Wedellsborg	956	954	955
Rosvang	915	903	917
Sdr. Elkjær	974	977	977
Gjennemsnit...	926	925	928
b. 1892.			
Bregentved	906	885	896
Søholt	855	862	863
Sanderumgaard	949	938	940
Nislevgaard	976	965	964
Kjærsgaard	967	974	946
Wedellsborg	919	925	927
Rosvang	888	887	900
Sdr. Elkjær	945	939	951
Gjennemsnit...	926	922	923
c. Begge Aar.			
Bregentved	884	875	885
Søholt	845	849	850
Sanderumgaard	934	931	924
Nislevgaard	981	972	975
Kjærsgaard	964	970	958
Wedellsborg	938	940	941
Rosvang	902	895	909
Sdr. Elkjær	960	958	964
Gjennemsnit...	926	924	926

Tab. XVIII. Køernes Tilvæxt i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage. Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	÷ 2.6	÷ 3.7	÷ 1.8
Søholt	÷ 1.5	÷ 0.7	÷ 2.0
Sanderumgaard	÷ 5.3	÷ 1.7	÷ 0.9
Nislevgaard	÷ 1.4	÷ 0.1	÷ 0.3
Kjærsgaard	+ 0.6	+ 1.9	+ 3.2
Wedellsborg	÷ 1.3	÷ 1.1	÷ 1.5
Rosvang	+ 0.5	÷ 0.1	÷ 0.2
Sdr. Elkjær	+ 3.0	+ 4.0	+ 2.8
Gjennemsnit...	÷ 1.0	÷ 0.2	÷ 0.1
b. 1892.			
Bregentved	+ 1.9	+ 2.9	+ 3.1
Søholt	+ 2.0	+ 6.9	+ 6.7
Sanderumgaard	+ 2.3	+ 0.2	÷ 0.7
Nislevgaard	+ 1.8	÷ 1.3	÷ 0.2
Kjærsgaard	÷ 0.5	+ 2.7	+ 1.7
Wedellsborg	÷ 4.4	÷ 2.4	÷ 1.4
Rosvang	÷ 2.7	÷ 1.9	÷ 2.7
Sdr. Elkjær	+ 1.0	+ 1.2	+ 0.8
Gjennemsnit...	+ 0.2	+ 1.0	+ 0.9
c. Begge Aar.			
Bregentved	÷ 0.3	÷ 0.4	+ 0.6
Søholt	+ 0.2	+ 3.1	+ 2.3
Sanderumgaard	÷ 1.5	÷ 0.8	÷ 0.8
Nislevgaard	+ 0.2	÷ 0.7	÷ 0.2
Kjærsgaard	+ 0.0	+ 2.3	+ 2.4
Wedellsborg	÷ 2.9	÷ 1.7	÷ 1.4
Rosvang	÷ 1.1	÷ 1.0	÷ 1.5
Sdr. Elkjær	+ 2.0	+ 2.6	+ 1.8
Gjennemsnit...	÷ 0.4	+ 0.4	+ 0.4

Før vi se paa Tallene for Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage i Tab. XVIII (Side 54), maa det bemærkes, at de enkelte Vejninger af Køerne selvfølgelig bleve foretagne paa saadanne Tider af Dagen, — altsaa ogsaa paa saadanne Tider i Forhold til Fodringen og Vandingen, — at Uregelmæssigheder i Vægten, der kunde hidrøre fra en mere eller mindre fyldt Vom, saa vidt som muligt kunde undgaas. Naar det derhos erindres, at hvert Tal for Legemsvægt i Hovedtabellerne Nr. 25—32 er Gjennemsnit af Vægten af 10 Køer, saa er det rimeligt, at tilfældige Svingninger i det enkelte Dyrs Vægt i alt Fald for største Delen maa antages udviskede, og dette maa da i særlig Grad gjælde de i Tab. XVIII udregnede Gjennemsnitstal for alle 8 Gaarde.

Se vi nu paa disse, viser der sig da ogsaa god Overensstemmelse i Tilvæxttallene for de forskellige Hold paa samme Gaard. At Holdene paa en Gaard have vundet i Tilvæxt, medens de paa en anden have tabt, og ligeledes at der ved 1ste Aars Forsøg gjennemsnitlig spores en Aftagen i Dyrenes Legemsvægt i Forsøgstiden, medens der ved 2det Aars Forsøg gjennemsnitlig spores en Tiltagen, kan bero paa forskellige Forhold, som imidlertid over for det, her skal undersøges, ingen Interesse har. Det, det her gjælder om at lægge Mærke til, er, hvilken Forskjel der gennemgaaende findes i Dyrenes Forøgelse i Legemsvægt paa de forskellige Hold. Gjennemsnitstallene for de 8 Gaarde for Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: $\div 1.0$ — $\div 0.2$ — $\div 0.1$ Pd.

2det — — $+ 0.2$ — $+ 1.0$ — $+ 0.9$ —

I Gjennemsnit for begge Aar: $\div 0.4$ — $+ 0.4$ — $+ 0.4$ —

Ved hvert Aars Forsøg have altsaa Holdene B og C paa det nærmeste haft ens Tilvæxt, medens Hold A ikke har kunnet følge med; Forskjellen mellem Holdene B og C paa den ene Side og Hold A paa den anden er omtrent den samme ved hvert Aars Forsøg, i Gjennemsnit for begge Aar er Forskjellen 0.8 Pd. for 1 Ko i 10 Dage. Denne Forskjel, der gjentager sig saa regelmæssig ved begge Aars

Tab. XIX. Fortæret Halm i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Fortæret Halm af 1 Koi 10 Dage. Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	141	131	127
Søholt	62	62	65
Sanderumgaard	119	119	114
Nislevgaard	174	178	183
Kjærsgaard	176	196	181
Wedellsborg	66	83	86
Rosvang	59	64	58
Sdr. Elkjær	83	95	85
Gjennemsnit...	110	116	112
b. 1892.			
Bregentved	160	164	164
Søholt	90	94	102
Sanderumgaard	150	153	147
Nislevgaard	157	153	153
Kjærsgaard	110	108	102
Wedellsborg	100	100	97
Rosvang	83	87	87
Sdr. Elkjær	98	102	100
Gjennemsnit...	119	120	119
c. Begge Aar.			
Breventved	151	148	146
Søholt	76	78	84
Sanderumgaard	134	136	130
Nislevgaard	165	165	168
Kjærsgaard	143	152	142
Wedellsborg	83	91	91
Rosvang	71	76	73
Sdr. Elkjær	91	99	93
Gjennemsnit...	114	118	116

Forsøg, kan næppe være tilfældig, men maa skyldes det forskellige Foder.

Vi ville dernæst undersøge, hvilken Forskjel der er funden i den Mængde Halm, som Dyrene paa de forskellige Hold have fortæret. Materialet hertil findes i Hovedtabellerne Nr. 9—16, hvor der for hver Forsøgsperiode er opført, hvilken Mængde Halm Dyrene have faaet; Gjennemsnitstallene herfor ere opførte i Tab. XIX (Side 56).

Det fremgaar af Tallene i denne Tabel, at snart har det ene og snart det andet Hold fortæret mest Halm, og skjønt der i Gjennemsnitstallene for de 8 Gaarde spores en ringe Tilbøjelighed hos Holdene B og C til at æde mere Halm end Hold A, saa ere dog Tallene efter den Maade, paa hvilken de ere fundne (jfr. Side 6), for usikre til at slutte noget bestemt herom. Gjennemsnitstallene for 1 Ko i 10 Dage ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	110 — 116 — 112 Pd. Halm
2det — — —	119 — 120 — 119 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	114 — 118 — 116 — —

Selv om man antager, at Forskjellen i disse Gjennemsnitstal er andet end en Tilfældighed, er den dog saa ringe, at den utvivlsomt ingen synderlig Betydning kan have for den praktiske Bedrift.

Udslagets Størrelse i Forsøgstid.

Det fremgaar af det foregaaende, at den Forandring i Holdenes Ydelse, som det forskellige Foder i Forsøgstid maa antages at have bevirket, har været rent kvantitativ, idet den for Holdene B og C kun har bestaaet i et forøget Mælkeudbytte, en forøget Legemsvægt og muligvis en Forandring i den Mængde Halm, som Dyrene have fortæret; derimod er der i kvalitativ Henseende — altsaa i Mælkens Sammensætning — intet Udslag fremkommet*). Udslagets Ret-

*) Til et Udslag i kvalitativ Henseende maa ogsaa henregnes Forskjel i Smørrets Godhed, men herpaa er der ikke taget Sigte ved nærværende Forsøg; der vil imidlertid i en nær Fremtid blive etableret en Forsøgsrække over dette Spørgsmaal.

ning var derhos saaledes, at det viste til Gunst for det større Oljekagefoder, idet Mælkemængden steg fra Hold A til Hold B og atter fra Hold B til Hold C, og Forøgelsen i Legemsvægt relativt gik i samme Retning. Vi ville nu nærmere betragte Udslagets Størrelse.

I Tab. XX, 1 (Side 59) er udregnet i Gjennemsnit af begge Aars Forsøg det Merudbytte, som Hold B har givet i Sammenligning med Hold A, hvilket dog maaske rigtigere bør betragtes som et Mindreudbytte af Hold A, eftersom det var i Hold A's Foder, der skete Forandring, medens Foderet til Hold B var ens gennem hele Tiden. Forskjellen mellem Udbyttet af Hold A og Hold B — hvad enten vi nu betragte den som et Merudbytte af det ene eller et Mindreudbytte af det andet Hold, — er opført i Tab. XX i tre Kolonner, hvoraf den første indeholder Forskjellen i Mælk, den anden Forskjellen i Legemsvægt og den tredje Forskjellen i fortæret Halm. Tallene ere udregnede af de tilsvarende Tal i Tab. XIV, XVIII og XIX, men Decimalerne, der fremkomme ved at tage Middeltal af begge Aars Forsøg, ere ikke bortkastede her. Paa samme Maade er der i Tab. XX 2 og 3 udregnet Forskjellen i Udbytte henholdsvis af Holdene B—C og A—C.

Forud for de tre omtalte Kolonner er der endvidere i Tab. XX opført en Kolonne, som viser, hvor stor en Kornmængde der blev ombyttet med Oljekager. Tallene i denne fremgaa af Hovedtabellerne Nr. 9—16 (samt af Tab. I). Tallene i XX saa vel for Forskel i Udbytte som for ombyttede Korn- og Oljekagemængder ere beregnede for 1 Ko i 10 Dage og svare saaledes til hinanden. For imidlertid at komme til et tydeligere Overblik over Størrelsen af Udslaget i Forhold til de ombyttede Fodermængder er der endelig i Tab. XX beregnet Udslaget for Ombytning af 100 Pd.

Det fremgaar nu af de sidst nævnte Tal, at det Ækvi-
valent, der i Form af Mælk og Legemsvægt er vundet ved at ombytte Korn med Oljekager, er meget betydeligt fra Hold A til Hold B, hvorimod det er — skjønt ikke ubetydeligt — langt ringere fra Hold B til C. Man finder nemlig, at ved at ombytte 100 Pd. Korn med 100 Pd. Oljekager i

Tab. XX. Merudbytte ved Ombytning af Korn med Oljekager.

Gjennemsnit for 8 Gaarde begge Aar. Forsøgstid.	Korn ombyttet med Oljekager for 1 Ko i 10 Dage Pd.	Forskjel i Udbytte for 1 Ko i 10 Dage.		
		Mælk.	Legems- vægt.	Halm.
		Pd.	Pd.	Pd.
1. Hold A og B sammenlignede.				
Bregentved	20	7.5	÷ 0.05	+ 3.0
Søholt ..	15	15.5	+ 2.85	÷ 2.0
Sanderumgaard.....	15	8.0	+ 0.75	÷ 1.5
Nislevgaard	20	24.5	÷ 0.90	0
Kjærsgaard	18	8.0	+ 2.25	÷ 9.0
Wedellsborg	20	17.5	+ 1.10	÷ 8.5
Rosvang	20	4.5	+ 0.10	÷ 4.5
Sdr. Elkjær	20	12.0	+ 0.60	÷ 8.0
Gjennemsnit...	18.5	12.2	+ 0.84	÷ 3.8
Beregnet for 100Pd. Oljekager.	100	66	+ 4.5	+ 21
2. Hold B og C sammenlignede.				
Bregentved	20	6.5	+ 1.05	+ 2.0
Søholt	15	8.0	÷ 0.75	÷ 5.5
Sanderumgaard.....	15	5.5	÷ 0.05	+ 5.5
Nislevgaard	20	8.5	+ 0.45	÷ 2.5
Kjærsgaard	18	÷ 1.0	+ 0.15	+ 10.5
Wedellsborg	20	3.0	+ 0.30	0
Rosvang	20	7.5	÷ 0.45	+ 3.0
Sdr. Elkjær	20	1.5	÷ 0.80	+ 6.0
Gjennemsnit...	18.5	4.9	÷ 0.01	+ 2.4
Beregnet for 100Pd. Oljekager.	100	26	÷ 0.1	+ 13
3. Hold A og C sammenlignede.				
Bregentved	40	14.0	+ 1.00	+ 5.0
Søholt	30	23.5	+ 2.10	÷ 7.5
Sanderumgaard.....	30	13.5	+ 0.70	+ 4.0
Nislevgaard	40	33.0	÷ 0.45	÷ 2.5
Kjærsgaard	36	7.0	+ 2.40	+ 1.5
Wedellsborg	40	20.5	+ 1.40	÷ 8.5
Rosvang	40	12.0	÷ 0.35	÷ 1.5
Sdr. Elkjær	40	13.5	÷ 0.20	÷ 2.0
Gjennemsnit...	37.0	17.1	+ 0.83	÷ 1.4
Beregnet for 100Pd. Oljekager.	100	46	+ 2.2	÷ 4

de Foderblandinger, der ere benyttede, samt i det tidligere anførte Mængdeforhold, er der, naar vi se bort fra Halmen, vundet følgende Merudbytte:

fra Hold A til B: 66 Pd. Mælk og + 4,5 Pd. Legemsvægt,
 - — B - C: 26 — — - ÷ 0,1 — —
 - — A - C: 46 — — - + 2,2 — —

Det maa dog udtrykkelig bemærkes, at dette gjælder som Gjennemsnit for alle 8 Gaarde, men at Udslaget paa den enkelte Gaard ofte afviger ikke lidt fra dette Gjennemsnit.

Grunden til det fremkomne Udslag kan ikke vel søges andre Steder end i Oljekagernes større Foderværdi over for Korn; Forskjellen i Udslaget mellem Holdene A og B paa den ene Side og Holdene B og C paa den anden, maa dog vist tillige bero paa Sammensætningen af de Foderblandinger, hvori Oljekagerne indgaa. Derimod kan Grunden til Udslaget ikke søges i en unormal Sammensætning af de benyttede Foderstoffer. Man kunde have ventet, at Kornet efter de to med Hensyn til dets Kvalitet uheldige Høstaar, fra hvilke det stammer, nemlig 1890 og 1891, kunde have haft en ringere Foderværdi end normalt; men i Følge de udførte kemiske Analyser er dette i hvert Fald ikke Tilfældet med det Korn, der blev benyttet til Forsøgene. Ligeledes var der jo Mulighed for, at de benyttede Oljekager de paagjældende Aar kunde have haft en unormal Sammensætning, men heller ikke dette fremgaar af Analyserne. I Hovedtabellerne Nr. 41—44 findes fuldstændige Analyser af Blandsæd, Rapskager, Palmekager og Solsikkekager, som ere benyttede ved Forsøgene. Ved at sammenligne Tallene fra disse med tilsvarende Analyser af Foderstoffer fra tidligere Aars Forsøg saa vel for Koforsøg som Svineforsøg (se særlig 19de og 20de Beretning) vil der ikke kunne konstateres nogen Forskjel i den kemiske Sammensætning hverken af Kornet eller Oljekagerne, der kunde tyde paa en saadan unormal Sammensætning af de Foderstoffer, der ere benyttede ved nærværende Forsøg, at den kan forklare det fremkomne Udslag.

Mælkemængde, Legemsvægt og fortæret Halm i Eftertid.

Saalænge Køerne vare paa Stald, bleve Undersøgelserne i Eftertid udførte paa samme Maade som i Forberedelsestid og Forsøgstid, altsaa er Foderet i Eftertid tilvejet holdvis og fordelt efter Skjøn mellem de enkelte Dyr lige saa nøjagtig som i Forsøgstiden og ved vor egen Foder-mester. Imellem Forsøgstid og Eftertid har der ligesom mellem Forberedelsestid og Forsøgstid været en Overgangs-tid paa 10 Dage, i hvilken Holdene A og C lidt efter lidt vænnedes til den fælles Foderblanding, medens Hold B som før nævnt beholdt samme Foder gjennem hele Tiden. Paa nogle Gaarde blev Foderet dog ændret lidt i Eftertiden, særlig paa Grund af, at et eller andet Foderstof slap op og maatte erstattes med et andet; men Forandringen var selvfølgelig ens for alle Hold. Hvilke Forandringer, der skete, vil fremgaa af Hovedtabellerne Nr. 9—16.

Forsøgene bleve overalt fortsatte til ind i Juni Maaned, og Eftertiden omfatter saaledes paa de forskjellige Gaarde 5 á 8 daglige Perioder, hvoraf 2 á 4 paa Græs. Jo længere der rykkes hen paa Sommeren, desto større Indflydelse vil en ny tilkommende Faktor, til hvilken der ikke kunde (og heller ikke behøvede at) tages Hensyn ved Køernes Fordeling, faa paa Udbyttet, nemlig Drægtighedstilstanden, og naar det Tidspunkt kommer, da denne bevirker stor Nedgang i Mælkemængden for enkelte af Køerne, ville Resultaterne let blive misvisende. Undersøgelserne i Eftertid have derfor ikke kunnet udstrækkes længere end sket.

Tallene for Mælkemængde, Legemsvægt og fortæret Halm i Eftertid skulle særlig tjene til at vise, om et Udslag i Forsøgstid til Fordel for et eller andet Hold, har holdt sig ud over Forsøgstiden, da Køernes Foder var forskjelligt.

Hvad nu først Mælkemængden angaar, viser det sig ved de to sidste Aars Forsøg, at Udslaget i Forsøgstiden ikke helt forsvinder i Eftertid, hvilket staar i Modsætning til de tre foregaaende Aars Forsøg. Tallene for Mælkemængde

i Eftertid ere opførte i Tab. XV (Side 48), og det fremgaar af disse, at i Gjennemsnit for de 8 Gaarde er Mælkemængden af 1 Ko i 10 Dage for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	194 — 198 — 204 Pd. Mælk.
2det Aar —	201 — 205 — 202 — —
I Gjennemsnit for begge Aar:	197 — 202 — 203 — —

Der er altsaa en Forskjel i Udslaget i Eftertid mellem de 3 Hold de to Forsøgsaar. Første Aar er Udslaget i Eftertid størst og tillige mest karakteristisk. Gaar man nemlig Tallene efter for alle Holdene (i Tab. XV), viser der sig et kjendeligt Udslag alle Vegne med Undtagelse af, at paa Kjærsgaard Hold A har den største Mælkemængde i Eftertid, — men hvor saa igjen Udslaget mellem Hold B og C er betydelig større end Udslaget mellem de samme Hold i Forsøgstiden —, og at paa Sdr. Elkjær Hold B har den største Mælkemængde, altsaa Udslaget mellem Hold B og C negativt.

Andet Aar findes Udslaget i Eftertid kun paa nogle af Gaardene, medens det paa andre gaar i negativ Retning. I Gjennemsnit for alle Gaarde findes dog en større Mælkemængde for Holdene B og C end for Hold A, men da det er Hold B, der har den største Mælkemængde, er Udslaget mellem Hold B og C negativt. Udslaget i Eftertid andet Aar er egentlig saaledes, at man nærmest vilde anse det for lig 0, hvis ikke første Aars Forsøg fremviste et saa betydeligt og karakteristisk Udslag. At Udslaget mellem Hold A og B i Eftertid dog gjennemsnitlig er ens de to Forsøgsaar, skyldes nærmest Kjærsgaard, hvor Hold A er „for stærkt“ 1ste Aar, medens Hold B er „for stærkt“ 2det Aar, hvilket navnlig viser sig ved en Betragtning af Tallene for Forsøgstid og Eftertid i Hovedtabellerne (Nr. 21 a, b).

Ved at gennemgaa Tallene for de enkelte Eftertidsperioder i Hovedtabellerne synes der ikke at være nogen særlig karakteristisk Forskjel i Udslaget paa Stald og paa Græs. For nærmere at undersøge dette er der i Tab. XXI og XXII (Side 64—65) udregnet Mælkemængden for de

forskjellige Hold paa hver Gaard, henholdsvis paa Stald og paa Græs.

Det fremgaar nu af Tab. XXI, at Mælkemængden i Gjennemsnit for alle Gaarde har været for Holdene A, B og C paa Stald:

1ste Aar henholdsvis: 194 — 197 — 202 Pd. Mælk,

2det Aar — 199 — 206 — 204 —

I Gjennemsnit for begge Aar: 196 — 201 — 203 — —

og ligeledes af Tab. XXI, Mælkemængden paa Græs:

1ste Aar henholdsvis: 194 — 199 — 205 Pd. Mælk,

2det Aar — 204 — 206 — 201 — —

I Gjennemsnit for begge Aar: 199 — 203 — 203 — —

Beregner man heraf Udslaget de to Aar, finder man

$B \div A$ $C \div B$ $C \div A$

1891. Stald: 3 — 5 — 8 Pd. Mælk.

Græs: 5 — 6 — 11 — —

1892. Stald: 7 — $\div 2$ — 5 — —

Græs: 2 — $\div 5$ — $\div 3$ — —

Begge Aar. Stald: 5 — 2 — 7 — —

Græs: 4 — 0 — 4 — —

og der viser sig altsaa den Forskjel paa de to Aars Forsøg, at 1ste Aar er Udslaget større paa Græs end paa Stald, men 2det Aar er det modsatte Tilfældet. Udslaget findes da kun paa Stald, men det maa betragtes som bortfaldet paa Græs. I Gjennemsnit for begge Aar er Udslaget mindre paa Græs end paa Stald; det er altsaa blevet mindre, efterhaanden som Afstanden fra Forsøgstiden er tiltagen.

Det er i det foregaaende vist, at Mælkens Fedme for de 3 Hold er ens i Eftertid (se Side 21). Der betragtede vi imidlertid Gjennemsnitstallene for hele Eftertiden under et. Skille vi imidlertid efter Hovedtabellerne Tallene for Mælkefedme i Eftertid paa Stald for sig og Græs for sig, vil der ogsaa heri vise sig en Forskjel mellem de to Aars Forsøg; Forskjellen er ganske vist ikke stor, men paa den anden Side gjenfindes den ret almindelig paa de enkelte Gaarde. Der haves nemlig i Gjennemsnit for alle Gaarde for Holdene A, B og C:

Tab. XXI. Mælkemængde i Eftertid paa Stald.

Eftertid paa Stald.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage. (eller 10 Køer i 1 Dag).		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	191	195	210
Søholt	195	192	205
Sanderumgaard	157	164	165
Nislevgaard	161	176	180
Kjærsgaard	182	169	178
Wedellsborg	200	214	216
Rosvang	226	224	224
Sdr. Elkjær	238	242	236
Gjennemsnit...	194	197	202
b. 1892.			
Bregentved	231	228	232
Søholt	196	196	195
Sanderumgaard	180	181	183
Nislevgaard	176	188	191
Kjærsgaard	154	168	156
Wedellsborg	224	225	224
Rosvang	218	239	233
Sdr. Elkjær	211	219	219
Gjennemsnit...	199	206	204
c. Begge Aar.			
Bregentved	211	212	221
Søholt	196	194	200
Sanderumgaard	168	172	174
Nislevgaard	168	182	185
Kjærsgaard	168	168	167
Wedellsborg	212	220	220
Rosvang	222	231	229
Sdr. Elkjær	225	231	227
Gjennemsnit...	196	201	203

Tab. XXII. Mælkemængde i Eftertid paa Græs.

Eftertid paa Græs.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage (eller 10 Køer i en Dag).		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	176	187	207
Søholt	179	188	195
Sanderumgaard	175	176	181
Nislevgaard	164	170	174
Kjærsgaard	189	169	174
Wedellsborg	203	220	222
Rosvang	247	248	260
Sdr. Elkjær	217	233	229
Gjennemsnit...	194	199	205
b. 1892.			
Bregentved	240	235	237
Søholt	216	202	200
Sanderumgaard	191	194	195
Nislevgaard	177	183	185
Kjærsgaard	162	172	152
Wedellsborg	224	216	206
Rosvang	229	242	237
Sdr. Elkjær	194	205	197
Gjennemsnit...	204	206	201
c. Begge Aar.			
Bregentved	208	211	222
Søholt	198	195	197
Sanderumgaard	183	185	188
Nislevgaard	171	177	179
Kjærsgaard	176	170	163
Wedellsborg	213	218	214
Rosvang	238	245	249
Sdr. Elkjær	205	219	213
Gjennemsnit...	199	203	203

1ste Aar. Forsøgstid henholdsvis: 3,24 - 3,23 - 3,24 pCt. Fedt,
 Eftertid paa Stald: 3,32 - 3,30 - 3,32 pCt. Fedt,
 — - Græs: 3,44 - 3,40 - 3,41 — —

Heraf vil ses, at medens Mælkens Fedme tiltager omtrent ens for de forskellige Hold fra Forsøgstid til Eftertid paa Stald, saa tiltager den lidt mindre for Hold B og C end for Hold A, naar Køerne komme paa Græs. Men saaledes er det ikke andet Aar; da haves for Holdene A, B og C:

2det Aar. Forsøgstid henholdsvis: 3.16 - 3.11 - 3.16 pCt. Fedt.
 Eftertid paa Stald: 3.21 - 3.20 - 3.20 — —
 — — Græs: 3,35 - 3,37 - 3,37 — —

Her tiltager altsaa Mælkens Fedme fra Stald til Græs lidt mere for Holdene B og C end for Hold A. Tages denne relativt forskellige Fedme af Mælken fra de tre Hold paa Stald og paa Græs med i Betragtning ved Vurderingen af Udslaget i Eftertid de to Aar, vil Forskjellen heri udjævnes noget, men dog ikke helt.

Grunden til de paaviste Forskjelligheder i Udslaget i Eftertid de to Aar kan maaske for en Del søges i, at Holdene efterhaanden tabe deres Ensartethed. Men da der dog, trods Uoverensstemmelserne, findes et Udslag i Eftertid begge Aar, og dette kan spores paa alle Gaarde, — om end ikke i hele Eftertiden saa dog i den første Del af denne — synes Forsøgene at tyde paa, at der bør regnes med en Eftervirkning af det større Oljekagefoder ud over den Tid, da det er givet, hvoraf følger, at der til de Ækvivalenttal for Mælk, der ere beregnede i Tab. XX (Side 59), burde lægges noget for Eftertid. Vi skulle dog ikke komme ind paa at beregne hvor meget, da det netop er med Hensyn til Værdien af Udslaget i Eftertid, at der er Uoverensstemmelse mellem de to Aars Forsøg, men blot bemærke, at de opførte Ækvivalenttal næppe ere for store efter disse Forsøg at dømme.

Vi ville dernæst undersøge Køernes Tilvæxt i Eftertid. Tallene dertil findes overførte fra Hovedtabellerne i Tab. XXIII (Side 67).

Tab. XXIII. Køernes Tilvæxt i Eftertid.

Tilvæxt i Eftertid.	Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage. Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	÷ 3.4	÷ 2.4	÷ 1.6
Søholt	÷ 3.4	÷ 4.3	÷ 4.6
Sanderumgaard	+ 0.8	÷ 3.6	0
Nislevgaard	+ 2.2	÷ 0.8	÷ 2.6
Kjærsgaard	+ 2.0	+ 2.5	+ 1.0
Wedellsborg	÷ 3.3	÷ 1.6	÷ 1.4
Rosvang	÷ 3.9	+ 2.2	+ 2.0
Sdr. Elkjær	÷ 7.7	÷ 7.6	÷ 9.5
Gjennemsnit...	÷ 1.1	÷ 2.0	÷ 2.1
b. 1892.			
Bregentved	÷ 7.2	÷ 9.3	÷ 7.9
Søholt	÷ 4.8	÷ 8.9	÷ 9.2
Sanderumgaard	÷ 0.3	÷ 0.5	+ 1.8
Nislevgaard	÷ 4.3	÷ 4.0	÷ 4.6
Kjærsgaard	÷ 1.6	÷ 4.0	÷ 2.4
Wedellsborg	+ 7.7	+ 4.7	+ 7.0
Rosvang	+ 0.4	÷ 0.6	+ 2.0
Sdr. Elkjær	÷ 9.7	÷ 10.7	÷ 10.5
Gjennemsnit...	÷ 2.5	÷ 4.2	÷ 3.0
c. Begge Aar.			
Bregentved	÷ 5.3	÷ 5.9	÷ 4.8
Søholt	÷ 4.1	÷ 6.6	÷ 6.9
Sanderumgaard	+ 0.3	÷ 2.1	+ 0.9
Nislevgaard	÷ 1.0	÷ 2.4	÷ 3.6
Kjærsgaard	+ 0.2	÷ 0.8	÷ 0.7
Wedellsborg	+ 2.2	+ 1.5	+ 2.8
Rosvang	+ 2.2	+ 0.8	+ 2.0
Sdr. Elkjær	÷ 8.7	÷ 9.1	÷ 10.0
Gjennemsnit...	÷ 1.8	÷ 3.1	÷ 2.5

Af denne Tabel fremgaar, at Kørne begge Aar, men særlig 2det Aar gennemgaaende have tabt i Huld i Eftertid, kun nogle Hold hist og her have haft positiv Tilvæxt. I Gjennemsnit for alle Gaarde haves for Holdene A, B og C som Tilvæxt for 1 Ko i 10 Dage:

1ste Aar henholdsvis: $\div 1.1 - \div 2.0 - \div 2.1$ Pd. Tilvæxt.

2det Aar — $\div 2.5 - \div 4.2 - \div 3.0$ — —

I Gjennemsnit for begge Aar: $\div 1.8 - \div 3.1 - \div 2.5$ — —

Men det ses tillige af disse Tal, at Holdene B og C have tabt mere i Huld end Hold A, hvilket er det omvendte af, hvad der fandt Sted i Forsøgstid. Af Tallene i Tab. XVIII og XXIII fremgaar nemlig følgende Forskjel i Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage:

$B \div A$ $C \div A$

i Forsøgstid..... $+ 0.8$ — $+ 0.8$ Pd. Tilvæxt

i Eftertid..... $\div 1.3$ — $\div 0.7$ " "

Tab. XXIV. Fortæret Halm i Eftertid.

Eftertid.	Fortæret Halm af 1 Ko i 10 Dage. Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	126	112	116
Søholt	60	55	55
Rosvang	55	60	60
Sdr. Elkjær	80	85	80
Gjennemsnit...	80	78	78
b. 1892,			
Bregentved	140	153	153
Søholt	80	83	88
Sanderumgaard	130	128	128
Nislevsaard	150	145	145
Kjærsgaard	103	107	90
Wedellsborg	97	100	97
Rosvang	77	77	77
Sdr. Elkjær	113	117	110
Gjennemsnit...	111	114	111

Tab. XXV. Antal Dage fra formodet Drægtighed til Midten af Eftertid.

Drægtighedsdage.	Midten af Eftertid.	Dage for Hold:		
		A.	B.	C.
a. 1891.				
Bregentved	9. Maj.	83	99	72
Søholt	21. —	116	109	101
Sanderumgaard	30. April.	64	110	76
Nislevgaard	11. Maj.	40	52	74
Kjærsgaard	12. —	89	99	109
Wedellsborg	9. —	104	80	72
Rosvang	13. —	87	37	93
Sdr. Elkjær	7. —	89	42	53
Gjennemsnit ..	—	84	79	81
b. 1892.				
Bregentved	12. Maj.	71	85	93
Søholt	8. —	88	101	99
Sanderumgaard	11. —	100	69	89
Nislevgaard	18. —	79	29	69
Kjærsgaard	15. —	91	83	108
Wedellsborg	13. —	95	77	96
Rosvang	7. —	48	70	53
Sdr. Elkjær	11. —	66	28	72
Gjennemsnit...	—	80	68	85
c. Begge Aar.				
Bregentved	—	77	92	83
Søholt	—	102	105	100
Sanderumgaard	—	82	90	83
Nislevgaard	—	60	41	72
Kjærsgaard	—	90	91	109
Wedellsborg	—	100	79	84
Rosvang	—	68	54	73
Sdr. Elkjær	—	78	35	63
Gjennemsnit...	—	82	73	83

Det ses heraf, at det netop paa det nærmeste er det i Forsøgstiden opsparede Huld, som Holdene B og C have mistet i Eftertid. Men da nu tillige disse Hold i Eftertid have givet mere Mælk end Hold A, ligger det nær at antage, at det i Eftertid tabte Huld er kommen frem i Form af Mælk, eller med andre Ord: Dyrene paa Holdene B og C have i Eftertid haft større Tilbøjelighed til at „malke Kjødet af sig“ end Dyrene paa Hold A.

Tallene for fortæret Halm i Eftertid findes i Tab. XXIV (Side 68).

Paa de fynske Gaarde blev der ikke foretaget Halmvejninger i Eftertid 1ste Aar, hvorimod der 2det Aar foretoges Halmvejninger i Eftertid paa alle Gaarde. Det fremgaar af Tab XXIV, at der ikke er nogen synderlig Forskjel for de forskellige Hold paa samme Gaard, og paa de forskellige Gaarde er det snart det ene og snart det andet Hold, der har fortæret den største Mængde Halm. Gjennemsnitstallene for Holdene A, B og C ere:

1ste Aar henholdsvis: 80 — 78 — 78 Pd. Halm,

2det Aar — 111 — 114 — 111 Pd. —

Her er altsaa næppe Eftervirkninger at spore af det forskellige Foder i Forsøgstid.

Endelig er der i Tab. XXV (Side 69) givet en Oversigt over, hvor mange Dage der er forløbet fra den Dag, da Køerne maa formodes at være blevne drægtige, og til Midten af Eftertid. Af Tallene i denne Tabel fremgaar, at der i Henseende til Drægtighedstid ofte er en ikke ringe Forskjel paa de samhörørende Hold. Dette bidrager naturligvis til at gjøre Holdene mere og mere uensartede og opfordrer yderligere til at være varsom over for, hvad der i det hele tør sluttet af Tallene for Eftertid.

Hovedtabeller

til 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer.
1890—91 og 1891—92.

Disse, der findes trykt i en særlig Afdeling og ere hæftede til Beretningen, indeholde de ved Forsøgene indvundne Tal, opstillede skematisk. Saa godt som alle Tal i Hovedtabellerne ere Gjennemsnitstal, idet der af de daglige Observationer for hvert Hold eller for hver enkelt Ko er beregnet Gjennemsnit for 10 Dage. At opføre selve de observerede Tal vilde forøge Hovedtabellernes Omfang til mindst det 10-dobbelte, og Oversigten vilde ingenlunde vinde derved. — Tabellerne ere numererede fra 1 til 47, hvorhos der med Betegnelserne a og b ved hvert Nummer stadig skjelnes mellem 1ste Aars Forsøg (1890—91) og 2det Aars Forsøg (1891—92). — Til nærmere Forstaaelse af disse Tabeller tjener følgende Oversigt.

Tabel 1—8

indeholde de Undersøgelser og Oplysninger, hvorefter Fordelingen af Køerne i Hold har fundet Sted. Af Overskrifterne til de forskjellige Kolonner vil fremgaa, hvad Tallene deri betyde; her skal dog gøres opmærksom paa, at der i 3dje Spalte er opført Kvint Fedt pr. Ko i Stedet for i tidligere Beretninger Kvint Smør; men Tallene ere nu som før fundne efter Reglerne i Fjords 24de Beretning, altsaa saaledes at det med Flødeprocenten som Grundlag er bestemt, hvilken Fedtprocent hver enkelt Koes Mælk indeholdt i den Periode, efter hvilken Fordelingen fandt Sted;

af denne Fedtprocent og Mælkemængden er derefter udregnet „Kvint Fedt“. Som Udgangspunkt for Middelflødeprocenten af alle Køer er benyttet den Fedtprocent (efter Soxhlet), der haves fra Undersøgelserne af de enkelte Køers Mælk fra 2 Dage i hver 10-daglig Periode. Om man (som tidligere) paa denne Maade udregner Tal, der angive „Smørmængden“, eller (som her) Tal, der angive „Fedtmængden“ i en Koes Mælk, har overfor selve Fordelingen intet at betyde; det, det her gjælder om, er at faa et Udtryk for, hvorledes de enkelte Køer relativt ville indvirke paa Fedmen af Mælken i det Hold, hvortil de komme til at høre, og i saa Tilfælde er begge de nys nævnte Slags Tal lige gode, da de kun skjæle sig fra hinanden ved Faktoren $\frac{86}{100}$ (jfr. Fjords 24de Beretning). Benytter man imidlertid Tallene for „Kvint Fedt“, opnaar man mere umiddelbar Kontinuitet mellem Tallene i Fordelingstabellerne og de senere — efter at Holdene ere dannede — fundne Tal for Soxhlet og kemisk Analyse*).

I foranstaaende Text er der givet Oversigter over, hvorledes Køerne ere fordelte i Hold efter Mælkemængde (Tab. XII og XIII), Mælkefedme (Tab. II og III) og Legemsvægt (Tab. XVII), hvorimod der for de andre Faktorer, til hvilke der tages Hensyn ved Fordelingen, nemlig Alder og Kælvetid, er henvist til Hovedtabellerne (jfr. S. 7). Skjønt man ved at gjenneblade Hovedtabellerne Nr. 1—8, ikke vil finde nogen paafaldende Forskjel i Gjennemsnitstallene i de to sidste Spalter, skal for Oversigtens Skyld disse Gjennemsnitstal dog opstilles her paa samme Maade, som de øvrige Gjennemsnitstal tidligere ere opstillede. Dette er sket i Tab. XXVI og XXVII (Side 73—74), a for 1891, b for 1892 og c Gjennemsnit for begge Aar.

Af Tallene i Tab. XXVI vil fremgaa, at Køerne med Hensyn til Alder ere delte i Hold lige saa ensartet som med Hensyn til de tidligere berørte Faktorer. Tallene, der vise dette, ere i Gjennemsnit for alle Gaarde for Holdene A, B og C:

*) Det er i Følge en Henstilling af Professor Th. R. Segelcke, at denne Forandring er foretagen.

Tab. XXVI. Oversigt over Køernes Gjennemsnitsalder.

Alder.	Aar.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	8.9	8.7	8.7
Søholt	7.2	7.5	7.8
Sanderumgaard	6.0	5.7	6.3
Nislevgaard	8.4	7.9	7.9
Kjærsgaard	6.9	7.1	6.9
Wedellsborg	8.0	7.7	7.9
Rosvang	8.1	8.0	7.6
Sdr. Elkjær	8.1	8.6	8.2
Gjennemsnit...	7.7	7.7	7.7
b. 1892.			
Bregentved	9.3	9.2	9.6
Søholt	7.1	6.9	6.7
Sanderumgaard	6.0	6.3	5.7
Nislevgaard	8.5	7.8	8.2
Kjærsgaard	7.4	7.2	7.3
Wedellsborg	7.8	7.7	7.5
Rosvang	8.3	7.7	8.2
Sdr. Elkjær	8.9	8.6	8.2
Gjennemsnit...	7.9	7.7	7.7
c. Begge Aar.			
Bregentved	9.1	9.0	9.2
Søholt	7.2	7.2	7.3
Sanderumgaard	6.0	6.0	6.0
Nislevgaard	8.5	7.9	8.1
Kjærsgaard	7.2	7.2	7.1
Wedellsborg	7.9	7.7	7.7
Rosvang	8.2	7.9	7.9
Sdr. Elkjær	8.5	8.6	8.2
Gjennemsnit...	7.8	7.7	7.7

Tab. XXVII. Oversigt over Køernes Gjennemsnits-Kælvetid.

Afstand fra Kælvetid.	Fra Kælvedag til Forsøgstidens Begyndelse. Dage.		
	A.	B.	C.
a. 1891.			
Bregentved	83	81	83
Søholt	91	88	87
Sanderumgaard	68	66	70
Nislevgaard	64	62	61
Kjærsgaard	92	90	94
Wedellsborg	81	85	81
Rosvang	51	51	47
Sdr. Elkjær	74	74	69
Gjennemsnit...	76	75	74
b. 1892.			
Bregentved	107	106	103
Søholt	94	98	98
Sanderumgaard	92	93	91
Nislevgaard	88	89	90
Kjærsgaard	104	105	103
Wedellsborg	97	96	99
Rosvang	65	71	69
Sdr. Elkjær	85	84	82
Gjennemsnit...	92	93	92
c. Begge Aar.			
Bregentved	95	94	93
Søholt	93	93	92
Sanderumgaard	80	80	81
Nislevgaard	76	75	75
Kjærsgaard	98	98	99
Wedellsborg	89	91	90
Rosvang	58	61	58
Sdr. Elkjær	79	79	75
Gjennemsnit...	84	84	83

1ste Aar henholdsvis:	7.7 — 7.7 — 7.7 Aar
2det — —	7.9 — 7.7 — 7.7 —
I Gjennemsnit for begge Aar:	7.8 — 7.7 — 7.7 —

Det samme gjælder Fordelingen med Hensyn til Kælvetid i Tab. XXVII. Afstanden fra Kælvetiden er alle Vegne for hver enkelt Ko regnet fra Kælvedagen til den 1ste Dag i Forsøgstiden. I Gjennemsnit for alle 8 Gaarde haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	76 — 75 — 74 Dage
2det — —	92 — 93 — 92 —
I Gjennemsnit for begge Aar:	84 — 84 — 83 —

Denne Overensstemmelse findes ikke alene i de her opførte Gjennemsnitstal for alle Gaarde, men i Følge Tab. XXVI og XXVII ogsaa i Gjennemsnitstallene for hver enkelt Gaard, hvorhos det af Hovedtabellerne vil fremgaa, at „gamle“, „midaldrende“ og „unge“ Køer ere nogenlunde lige-
lig fordelte paa alle Hold.

Tab. 9—16

indeholde Oversigt over det anvendte Foder, udtrykt ved „dagligt Foder til en Ko“. — Af de anvendte Foderstoffer have Assistenterne givet følgende Beskrivelse:

1890—91.

Bregentved.

Blandsæd: hidrører fra en Udsæd af $\frac{2}{3}$ Havre og $\frac{1}{3}$ Byg, godt sammenblandet inden Saaningen.

Roer: ere dels Barres og dels Elvetham; de maatte for en stor Del gives i frossen Tilstand.

Hø: Agerhø fra 3dje Aars Græsmark, nærmest rent Græs uden Indblanding af Kløver.

Halm: I Forberedelsestiden og 1ste Forsøgsperiode blev der anvendt Havrehalm, i alle senere Perioder Blandsædshalm.

Søholt.

Blandsæd: hidrører fra en Udsæd af Havre og Byg efter Forholdet 3: 2; der findes en ringe Mængde Ærter iblandet.

Roer: udelukkende Barresroer, sunde og gode.

Hø: $\frac{1}{3}$ Agerhø og $\frac{2}{3}$ Enghø. Agerhøet stammer fra 2det Aars Græsmark og er overvejende Græsser med kun lidt Kløver i; daarlig Kvalitet.

Halm: en Blanding af Vaarsædshalm og Hvedehalm.

Sanderumgaard.

Blandsæd: Byg og Havre, mest af det sidste af tilsyneladende god Kvalitet; der findes en Del Ærter iblandet.

Roer: udelukkende Yellow Globe.

Hø: stammer fra en Højbundseng og bestaar væsentligst af Rajgræs, Hundegræs og Svingel.

Halm: en Blanding af Byghalm og Havrehalm.

Nislevgaard.

Blandsæd: Blanding af Byg og Havre.

Roer: den første Del af Forsøgstiden Eckendorfer, senere Barres og til Slutning Golden Tankard.

Hø benyttedes ikke.

Halm: $\frac{1}{2}$ Vaarsædshalm, $\frac{1}{3}$ Vintersædshalm og Resten Avner.

Kjærsgaard.

Blandsæd: Blanding af Byg og Havre.

Roer: Barres og Elvetham, mest af de første.

Hø: halvt Agerhø og halvt Enghø.

Halm: $\frac{1}{10}$ Hvedehalm, $\frac{1}{3}$ Byghalm, Resten Avner.

Wedellsborg.

Blandsæd: Blanding af Byg og Havre af middelgod Kvalitet.

Roer: udelukkende Elvetham.

Hø: udelukkende Agerhø (Kløver, Rajgræs, Thimote, Hundegræs og Svingel).

Halm: $\frac{5}{6}$ Byg- og Havrehalm og $\frac{1}{6}$ Vintersædshalm.

Rosvang.

Blandsæd: voxet paa en Søbund, er i Sammenligning med Korn fra andre Gaarde af mindre god Beskaffenhed, men i Forhold til det almindelige Korn paa Stedet af middelgod Kvalitet; det er frisk og sundt.

Roer: udelukkende Turnips.

Hø: daarligt Enghø, under Middelkvalitet, det fik for megen Regn, før det blev bjærget.

Halm: Byghalm af simpel Kvalitet.

Sønder-Elkjær.

Blandsæd: Blanding af Byg og Havre med Ærter, middelgod Kvalitet.

Roer: indtil 13de Marts Turnips, derefter Kaalrabi.

Hø: Agerhø af middelgod Kvalitet.

Halm: $10/11$ Blandsædshalm, $1/11$ Avner.

1891—92.

Bregentved.

Blandsæd: Til Udsæd anvendt 2 Dele Byg og 7 Dele Havre.

Roer: udelukkende Barres.

Hø: Agerhø fra 2det Aars Græsmark; der findes nogen Kløver, men overvejende Græsser.

Halm: Blandsædshalm.

Søholt.

Blandsæd: Blanding af Byg og Havre, normalt.

Roer: sunde og gode Barresroer.

Hø: Agerhø fra 1ste Aars Græsmark, nogen Kløver, men overvejende Græsser, god Kvalitet.

Halm: en Blanding af Hvedehalm, Byghalm og Havrehalm.

Sanderumgaard.

Blandsæd: Blanding af Byg, Havre, Ærter og Vikker.

Roer: Barres og Elvetham, mest af de første.

Hø: $8/9$ Enghø og $1/9$ Agerhø.

Engshøet stammer fra en Højbundseng og er af god Beskaffenhed.

Agerhøet bestaar af Kløver, Thimote, Rajgræs og Hundegræs; meget godt bjærget.

Nislevgaard.

Blandsød: Blanding af Byg og Havre.

Roer: udelukkende Golden Tankard.

Hø: Agerhø.

Halm: $\frac{3}{4}$ Vaarsødshalm og $\frac{1}{4}$ Vintersødshalm.

Kjærsgaard.

Blandsød: Blanding af Byg og Havre.

Roer: Barres og Eckendorfer, mest af de første.

Hø: halvt Agerhø og halvt Engshø.

Halm: halvt Byghalm og halvt Hvedehalm.

Wedellsborg.

Blandsød: Blanding af Byg og Havre.

Roer: Barres og Elvetham, mest af de første.

Hø: Agerhø, en Blanding af Kløver, Rajgræs, Hundegræs og Draphavre.

Halm: Blanding af Byghalm og Havrehalm.

Rosvang.

Blandsød: Blanding af Byg og Havre

Roer: udelukkende Turnips.

Hø: de to første Perioder Agerhø, de 5 sidste Engshø.

Halm: Blandsødshalm.

Sønder-Elkjær.

Blandsød: Blanding af Byg og Havre med Ærter.

Roer: udelukkende Turnips.

Hø: Agerhø.

Halm: Blandsødshalm.

Hvor ikke andet er bemærket, betragtes de foran opførte Foderstoffer som normale.

Tab. 17—24

indeholde Resultatet af Undersøgelserne af Mælken, der foretoges paa selve Gaardene. Disse Undersøgelser omfattede Vejning af Mælken, Bestemmelse af dens Flødeprocent ved

Kontrolcentrifuge og af dens Fedtprocent efter den Soxhlet-ske Methode. Ligesom de to foregaaende Aar er der ogsaa ved nærværende Forsøg kun holdt Prøvemalkninger 5 Dage (Morgen og Aften) i hver 10-daglig Periode i den egentlige Forsøgstid, i Forberedelsestiden derimod hver Dag. Ved hver Prøvemalkning er bestemt Mælkemængde og Flødeprocent for hver enkelt Ko, samt ved 2 af de 5 Prøvemalkninger i en Periode tillige udført en Soxhletbestemmelse af Mælken fra de 4 Maal blandet. Der er derhos for hver Prøvemalkning udført dobbelte Flødebestemmelser af Mælken for hvert Hold samt ligeledes en Soxhletbestemmelse af hvert Holds Mælk for hver Prøvemalkningsdag (Aften og Morgen blandet). Hvert af de opførte Tal for Mælk er altsaa beregnet af $10 \times 10 = 100$ Tal, nemlig 10 Prøvemalkninger med 10 Køer; hvert Tal for Fløde er Gjennemsnit af 10 Dobbeltbestemmelser, nemlig én for hver Prøvemalkning, hvorhos der til Kontrol haves $10 \times 10 = 100$ Flødeprocenter af de enkelte Køers Mælk, hvilke dog ikke ere opførte i Hovedtabellerne. Hvert Tal for Fedt er Gjennemsnit af 5 enkelte Soxhletbestemmelser, nemlig én for hver Prøvemalkningsdag. Af Mælken til disse 5 Soxhletprøver udtager Assistenten lige store Dele til den Prøve, der indsendes til kemisk Analyse. De i Tab. 17—24 opførte Soxhletbestemmelser komme altsaa direkte til at svare til de i Tab. 33—40 opførte Tal for Fedt efter kemisk Analyse.

I Eftertiden stamme Tallene for nogle Gaardes Vedkommende undertiden kun fra 2 Dages Undersøgelse i en Periode.

Tab. 25—32

indeholde Resultatet af de foretagne Vejninger af Køerne. Som det ses af Tabellerne, ere Køerne vejede én Gang i Forberedelsestiden, mindst 3 Gange i Forsøgstiden og som Regel flere Gange i Eftertiden. — Forskjellen mellem første og sidste Vejning i Forsøgstiden er opført under „Tilvæxt“ i Forsøgstiden, og ved Division med det Tal, der angiver

Forsøgstidens Længde, er udregnet „Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage“. Paa lignende Maade er fundet Tilvæxt i Eftertid.

Ved enkelte af de Forsøgsrækker, der findes i Tab. 17—24 og 25—32 har der maattet indføres Korrektioner i nogle af Tallene enten midlertidig, naar en Ko har været syg eller paa anden Maade unormal gennem en kortere Tid, eller vedvarende, efter at en Ko er helt udgaaet af Forsøget. Dette har i Forsøgstiden dog kun været Tilfældet med 2 Køer, nemlig Nr. 75 i Hold A paa Bregentved 1ste Aar (se Tab. Nr. 1 a), der døde, og Nr. 58 i Hold B paa Rosvang 1ste Aar (se Tab. 7 a), der blev Brummer (jfr. Side 46). Naar Afgang af en Ko paa et Hold har fundet Sted (endelig eller midlertidig), er der udregnet, hvor meget denne Koes Mælkemængde eller Legemsvægt i den Tid, den var normal, afveg fra Gjennemsnittet af de andre Køer paa Holdet, og denne Forskel, divideret med Køernes Antal, er da benyttet som Korrektion for Middeltallet af de tilbageværende Køer. For de over Mælkens Fedme udførte Undersøgelser paa Gaardene har der kunnet udføres en lignende Korrektion, i det saa vel Flødeprocenten som Fedtprocenten efter Soxhlet kjendtes fra Undersøgelserne af de enkelte Køers Mælk. Derimod har der som Regel ikke kunnet foretages nogen Korrektion for de til kemisk Undersøgelse indsendte Prøver af en Blanding af al Mælken fra Køerne paa et Hold. For Ko Nr. 75 paa Bregentved blev dog foretaget samme Korrektion ved Tallene for pCt. Fedt efter kemisk Analyse, som anvendtes ved Tallene for pCt. Fedt efter Soxhlet. Disse Korrektioner have imidlertid i alle Tilfælde, hvor de ere foretagne, kun udøvet rent forsvindende Indflydelse paa de ved selve Forsøgene fundne Tal.

Tab. 33—40

indeholde de fuldstændige kemiske Analyser af Mælken. At disse ere udførte i større Omfang for Fedt og Vand end for Mælkens øvrige Bestanddele (Æggehvideoffer, Mælkesukker og Aske), samt at Gjennemsnitstallene af denne Grund ikke

ved en Sammentælling tværs over kunne give nøjagtig 100 pCt., er allerede omtalt Side 31.

Tab. 41—47

indeholde de kemiske Analyser af Foderstofferne. For hver Periode udtog Assistenten efter Skjøn en Prøve af hvert Foderstof (undtagen Roer). Prøverne bleve indsendte til Laboratoriet i tætte Bilkdaaser, men her i Laboratoriet bleve de — for at ungaa Mug — opbevarede i Lærredsposer paa et tørt og luftigt Sted. Ved Forsøgenes Slutning, blev der af alle sammenhørende Prøver dannet Gjennemsnitsprøver, og kun disse analyseredes. Ved Vejning af Prøverne dels ved Ankomsten til Laboratoriet og dels umiddelbart før Analyseringen bestemtes Svindet, og af dette i Forbindelse med Analysen beregnedes Prøvens Sammensætning ved dens Ankomst til Laboratoriet; det er Tallene herfor, der findes opførte i Tab. 41—46. I øvrigt henvises til Professor Storchs Redegjørelse i Laboratoriets 20de og 26de Beretning.

Af Roerne blev der for hver Gaard indsendt Prøver 3 Gange i Forsøgstiden, nemlig først, midt og sidst i denne. I hver Prøve bestemtes Sukker og Vand (altsaa ogsaa Tørfstof), men kun Prøven fra Midten af Forsøgstiden blev underkastet en fuldstændig kemisk Analyse. Tallene fra Roeanalyserne findes opførte i Tab. 47.

I Tab. 41—47 er for hvert Foderstof Analyserne fra samme Gaard samlede for de to Aar, hvorhos der er beregnet Middeltal af disse to Aars Analyser. Paa Foden af hver Tabel (undtagen 47) er endelig udregnet Gjennemsnits-tal for det paagjældende Foderstof for alle 8 Gaarde. Paa denne Maade kommer man formentlig til de sandeste Gjennemsnitstal for Sammensætningen af de Foderstoffer, som Køerne have fortæret saa vel paa hver enkelt Gaard som i Gjennemsnit for alle Gaarde de to Aar. I denne Belysning maa Gjennemsnitstillene for Roer i Tab. 47 ses, da disse ofte hidrøre fra Analyser af forskellige Roearter.

Rettelser til Hovedtabellerne.

Side 36, Tab. 18 a, Periode 14—24 Februar,	Hold C, Pd. Mælk:	staar 229, skal være 219.
— 43, — 21 b, — 31. Jan.—10. Febr.,	— C, pCt. Fedt:	— 3.35, — — 3.23.
— 45, — 22 b, — Gjsnit Forberedelsestid,	— A, pCt Fløde:	— 4.55, — — 4.56.
— 62, — 35 a, — Forberedelsestid,	— C, Mælkesukker:	— 5.00, — — 4.98.

Hovedtabeller

til

4de og 5te Aars

Fodringsforsøg med Malkekøer.

1890—91 og 1891—92.



Kjøbenhavn.

Trykt hos J. H. Schultz.

1892.

Tab. 1 a. Fordeling af 30 Køer paa Bregentvød den 20de December 1890.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 10.—20. Decbr.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 10.—20. Decbr.			Køernes Vægt den 6te Decbr. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 9de Jan.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
13	3	24	28.2	31.1	25.5	87.4	100.1	82.1	870	830	955	10	9	14	105	70	101
31	54	29	29.7	26.3	29.5	92.1	76.3	95.9	860	830	770	9	9	6	63	110	55
48	60	55	22.6	21.5	31.5	71.0	68.4	96.7	810	875	920	11	15	11	62	72	67
63	61	58	29.3	25.9	34.0	87.0	97.4	105.4	850	800	920	10	6	10	79	75	58
75	78	82	25.7	20.0	27.8	90.0	63.2	84.8	840	780	750	9	7	8	92	104	97
76	99	83	26.4	30.8	27.7	80.5	92.7	91.7	940	910	860	6	8	8	88	74	100
110	109	85	25.4	30.4	22.0	86.9	93.3	71.5	805	900	980	7	9	5	93	62	52
115	133	90	26.0	28.4	26.8	87.1	89.2	81.2	835	940	975	9	7	10	94	78	101
136	134	92	24.5	30.1	25.3	71.5	95.7	79.4	870	880	830	10	7	8	87	61	101
145	150	117	32.1	24.6	20.1	102.7	78.7	65.3	930	900	770	8	10	7	68	104	99
Gjennemsnit pr. Ko . .			27.0	26.9	27.0	85.6	85.5	85.4	861	865	873	8.9	8.7	8.7	83	81	83

Tab. 1 b. Fordeling af 30 Køer paa Bregentved den 23de Januar 1892.

Køernes Nr.			Pd Mælk daglig pr. Ko 13.—23. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 13.—23. Januar.			Køernes Vægt den 5te Januar. Pd.			Køernes Alder Aar.			Kælvæt Dage før den 12te Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
7	24	10	30.2	24.5	19.5	90.9	77.4	58.3	815	1005	880	10	15	5	49	88	136
13	34	22	25.5	30.0	33.5	77.3	90.3	102.2	825	835	1010	11	5	15	135	87	52
18	54	52	33.8	25.4	26.1	104.8	74.7	83.0	925	820	785	14	10	8	51	139	134
25	64	57	23.4	28.1	28.4	73.0	88.2	80.7	940	970	955	6	7	6	97	72	96
39	92	60	20.2	31.0	21.1	64.6	97.3	69.0	930	820	900	6	9	16	142	57	80
50	97	63	20.7	24.4	31.6	64.2	80.3	89.7	980	815	835	6	9	11	131	119	56
58	99	66	25.1	30.6	25.4	78.3	89.4	80.3	940	885	965	11	9	11	138	65	141
104	102	83	33.2	22.8	28.2	98.6	70.0	91.7	900	810	910	11	8	9	68	149	146
109	136	126	28.7	22.5	30.2	91.8	62.8	91.5	875	910	840	10	11	4	120	138	66
133	145	150	26.1	25.1	23.8	77.5	83.1	75.2	925	975	880	8	9	11	140	149	122
Gjennemsnit pr. Ko..			26.7	26.4	26.8	82.1	81.4	82.2	906	885	896	9.3	9.2	9.6	107	106	103

Tab. 2 a. Fordeling af 30 Køer paa Søholt den 25de Januar 1891.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 15.—25. Jan.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 15.—25. Jan.			Køernes Vægt den 7de Jan. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 14de Febr.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
8	19	12	17.7	22.9	22.7	61.2	72.8	80.6	940	970	850	6	12	13	117	128	121
32	57	39	24.8	22.0	25.6	86.8	75.2	83.2	890	730	800	10	5	7	54	49	128
66	79	41	23.2	21.6	32.1	80.3	74.3	109.8	850	720	880	7	3	10	118	74	47
77	92	49	26.8	29.2	23.8	92.2	106.6	76.2	840	950	720	5	6	6	80	99	76
85	100	54	23.9	26.4	22.5	75.5	82.9	73.1	910	980	985	12	11	8	118	69	92
135	102	65	21.2	26.7	24.0	68.3	89.4	79.9	760	870	950	5	8	6	118	86	116
145	115	68	28.5	18.7	17.1	88.4	61.1	60.7	740	755	775	5	13	10	72	109	91
153	133	139	24.3	18.5	23.7	87.7	68.1	78.9	795	770	890	12	5	5	70	110	59
165	134	169	22.9	27.4	22.0	87.0	95.9	81.0	735	830	760	4	7	5	87	49	84
175	138	170	17.1	18.0	17.9	54.7	59.6	57.6	875	770	745	6	5	*8	78	111	52
Gjennemsnit pr. Ko..			23.0	23.1	23.1	78.2	78.6	78.1	834	835	836	7.2	7.5	7.8	91	88	87

* Alderen tvivlsom.

Tab. 2 b. Fordeling af 30 Køer paa Søholt den 19de Januar 1892.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 9.—19. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 9.—19. Januar.			Køernes Vægt den 31te December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 8de Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
3	39	13	25.0	25.4	25.7	75.8	77.5	80.2	745	815	990	3	8	9	72	117	73
12	41	65	29.9	26.3	23.3	93.3	88.1	71.1	910	905	965	14	11	7	72	87	91
16	67	78	23.3	21.7	24.9	77.1	70.5	76.4	960	775	885	7	4	7	151	96	75
66	120	96	20.9	27.1	27.7	64.2	82.1	88.1	870	810	790	8	14	5	103	85	70
79	128	135	19.3	22.7	21.8	61.8	71.7	68.0	840	945	780	4	5	6	98	56	129
98	139	138	22.2	22.4	20.6	72.2	67.0	63.9	840	955	820	4	6	6	112	77	135
112	145	141	26.6	24.5	22.1	72.6	70.6	72.3	845	760	810	4	6	3	63	104	127
129	148	153	26.8	27.9	25.6	92.2	88.7	80.9	905	870	810	10	5	13	97	99	57
134	158	160	26.4	22.1	23.2	92.4	76.0	77.3	850	1000	920	8	5	5	101	135	113
170	165	169	20.3	19.0	25.1	60.7	65.7	87.3	780	780	860	9	5	6	73	123	106
Gjennemsnit pr. Ko..			24.1	23.9	24.0	76.2	75.8	76.6	855	862	863	7.1	6.9	6.7	94	98	98

Tab. 3 a. Fordeling af 30 Køer paa Sanderumgaard den 16de December 1890.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 5.—15. Decbr.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 5.—15. Decbr.			Køernes Vægt den 14de Decbr. Pd.			Køernes Alder Aar.			Kælvst Dage før den 5te Jan.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
1	35	30	29.9	22.9	20.5	97.5	75.6	66.4	970	905	790	4	3	4	84	76	36
3	57	34	21.1	29.8	26.6	72.4	97.7	88.8	825	940	755	7	5	7	41	52	82
6	63	37	29.7	20.1	28.3	100.7	71.2	92.8	815	885	960	5	4	6	35	83	57
11	74	46	19.7	33.2	31.3	71.7	109.6	95.2	900	860	975	10	8	5	66	42	71
15	77	48	24.4	20.4	23.7	82.7	74.3	85.8	955	910	930	7	4	13	45	78	90
19	93	49	27.3	21.5	18.4	94.2	80.2	60.7	935	915	940	4	7	7	49	65	88
27	97	60	18.1	20.3	32.7	63.7	74.5	104.3	970	970	1020	7	6	5	73	86	69
28	101	61	25.5	28.0	24.0	84.7	88.8	93.1	870	980	955	4	10	6	85	64	74
33	111	64	24.6	24.1	20.0	80.7	79.5	71.2	1005	985	860	6	7	4	72	54	67
51	122	85	24.0	22.8	18.5	76.6	78.2	66.2	935	875	880	6	3	6	130	58	68
Gjennemsnit pr. Ko.			24.4	24.3	24.4	82.5	83.0	82.5	918	923	907	6.0	5.7	6.3	68	66	70

Tab. 3 b. Fordeling af 30 Køer paa Sanderumgaard den 7de Januar 1892.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 28. Decbr.—7. Jan.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 28. Decbr.—7. Jan.			Køernes Vægt den 28de December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 27de Januar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
8	22	1	21.5	22.4	27.8	71.0	71.0	87.6	905	1100	995	4	7	5	90	111	72
19	34	28	23.2	20.7	19.1	71.0	67.9	63.4	970	775	900	5	8	5	89	97	136
21	51	33	24.7	22.1	21.8	75.1	66.3	74.8	1025	980	1010	8	7	7	90	113	49
35	52	55	17.5	19.2	24.8	55.1	62.6	74.9	900	995	845	4	5	3	113	91	65
38	57	60	24.5	26.3	19.2	79.9	82.8	58.4	950	930	1015	10	6	6	49	54	112
72	93	63	19.8	18.8	21.6	66.5	66.2	68.0	1070	925	890	7	8	5	92	107	99
74	99	64	24.1	16.6	20.3	75.0	50.5	72.9	875	910	995	9	3	5	111	66	107
77	101	78	18.5	27.9	26.2	65.1	85.4	85.9	965	960	880	5	11	6	112	86	47
110	117	85	21.5	21.0	19.1	67.3	69.7	67.2	950	895	920	4	4	7	110	115	103
123	122	111	25.1	25.5	18.8	74.8	82.6	61.3	880	905	950	4	4	8	60	93	119
Gjennemsnit pr. Ko..			22.0	22.1	21.9	70.1	70.5	71.4	949	938	940	6.0	6.3	5.7	92	93	91

Tab. 4 a. Fordeling af 30 Køer paa Nislevgaard den 20de December 1890.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 9.—19. Decbr.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 9.—19. Decbr.			Køernes Vægt den 19de Decbr. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 7de Jan.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
51	5	3	30.2	25.8	24.1	98.2	81.5	73.0	998	965	967	9	8	8	80	47	77
62	12	6	25.5	28.7	27.9	82.1	90.7	90.7	965	993	985	7	8	10	81	73	70
63	23	11	29.0	21.3	22.2	111.7	63.7	75.5	982	964	864	6	9	5	39	72	82
76	25	19	25.1	25.7	32.3	85.8	81.2	111.8	932	1002	960	9	8	10	93	69	46
81	29	24	27.5	32.2	28.4	79.2	112.7	96.6	1053	928	1057	8	11	8	72	43	47
85	75	46	20.7	23.0	21.6	66.2	77.1	74.3	1052	959	884	13	4	8	43	76	43
110	87	67	27.0	27.0	28.3	84.2	84.2	86.9	938	1088	1012	8	6	10	66	46	68
111	91	71	29.6	36.8	30.4	94.7	125.1	86.3	907	1042	897	8	8	10	59	38	79
124	97	108	21.6	20.7	29.6	67.0	59.6	95.3	1058	938	1150	8	8	5	63	83	51
126	119	114	35.3	29.9	26.9	108.4	100.8	88.0	970	900	1080	8	9	5	44	71	46
Gjennemsnit pr. Ko..			27.2	27.1	27.2	87.8	87.7	87.8	986	978	986	8.4	7.9	7.9	64	62	61

Tab. 4 b. Fordeling af 30 Køer paa Nislevgaard den 15de Januar 1892.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 5.—15. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 5.—15. Januar.			Køernes Vægt den 4. Januar Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 3dje Februar.		
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
15	5	8	24.6	31.0	25.6	83.9	97.7	83.5	802	1000	1034	6	9	9	47	65	82
29	21	16	29.2	26.1	18.9	92.0	77.8	63.1	967	957	780	12	11	5	59	116	99
44	24	30	22.8	24.8	24.8	74.8	86.6	71.7	1020	1057	1020	11	9	9	127	93	77
46	27	31	28.7	23.0	24.3	87.8	68.5	73.9	859	872	846	9	3	5	94	52	118
66	62	37	29.2	25.8	25.6	93.1	83.6	75.0	1068	960	1028	5	8	11	63	131	78
87	65	52	20.2	19.7	27.5	55.8	62.4	86.6	1090	910	1045	7	4	11	101	120	87
108	71	67	22.5	29.1	20.2	74.7	78.6	61.4	1040	885	1005	6	11	11	109	117	126
110	109	86	27.2	24.8	22.7	78.1	81.3	70.6	945	894	810	9	8	3	106	83	57
117	120	91	27.1	28.2	37.6	74.8	82.6	119.9	990	1070	1066	11	11	9	74	50	71
124	133	134	23.7	20.6	26.7	71.1	67.6	81.7	980	1040	1010	9	4	9	101	62	105
Gjennemsnit pr. Ko . .			25.5	25.3	25.4	78.6	78.7	78.7	976	965	964	8.5	7.8	8.2	88	89	90

Tab. 5 a. Fordeling af 30 Køer paa Kjærsgaard den 27de December 1890.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 17.—27. Decbr.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 17.—27. Decbr.			Køernes Vægt den 16de Decbr. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 21de Jan.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
14	1	17	19.0	30.0	23.5	71.8	106.5	87.0	910	1034	1027	10	6	7	49	114	48
50	29	28	25.2	16.9	18.5	81.1	57.5	60.9	1100	1050	865	5	11	5	64	102	101
54	56	53	31.0	22.2	20.2	104.5	77.7	66.5	900	979	890	10	7	8	67	78	93
69	89	68	29.0	22.8	26.8	103.0	79.3	92.2	946	915	935	6	5	8	108	85	75
90	91	104	18.6	17.7	21.7	58.8	57.0	78.3	972	961	1062	4	5	7	101	102	117
96	110	109	21.6	25.5	19.7	80.4	89.3	66.4	895	920	988	4	6	5	99	112	106
102	124	112	21.9	20.9	22.6	73.4	66.9	76.8	1014	890	983	10	14	5	104	89	91
111	135	116	21.5	21.3	22.3	74.4	74.6	77.2	940	922	1030	6	6	5	107	72	106
115	143	117	21.1	28.0	27.9	73.4	100.0	95.4	977	1057	975	7	6	14	90	90	90
129	144	134	18.5	22.5	23.2	59.2	70.2	81.9	955	920	934	7	5	5	127	58	112
Gjennemsnit pr. Ko.			22.7	22.8	22.6	78.0	77.9	78.2	961	965	969	6.9	7.1	6.9	92	90	94

Tab. 5 b. Fordeling af 30 Køer paa Kjærsgaard den 10de Januar 1892.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 31. Decbr.—10. Jan.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 31. Decbr.—10. Jan.			Køernes Vægt den 20de December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 1ste Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
23	1	28	18.4	24.9	19.5	60.9	89.4	62.4	1004	1030	907	4	7	6	86	101	107
29	8	54	15.7	20.2	20.8	52.3	66.9	65.3	1060	1065	904	12	6	11	93	88	88
53	25	56	15.4	21.3	21.2	51.3	73.3	73.8	897	964	995	9	10	8	120	116	124
74	32	59	24.6	17.9	26.6	77.2	64.3	83.5	898	890	978	11	11	8	99	81	80
91	50	68	21.0	21.7	26.5	68.2	70.5	87.8	974	1125	942	6	6	9	121	127	88
96	55	86	22.2	24.0	15.3	81.0	78.0	56.3	930	933	892	5	4	5	95	86	124
111	70	110	24.2	20.6	17.5	82.3	68.6	64.4	977	993	898	7	6	7	110	115	141
116	71	122	22.1	17.3	26.5	76.0	61.1	81.4	1024	780	997	6	5	6	126	133	70
118	109	134	23.7	17.5	20.1	79.4	58.6	70.4	914	1015	955	8	6	6	93	116	112
131	126	135	21.6	24.6	17.2	79.9	77.7	61.1	996	942	987	6	11	7	92	88	100
Gjennemsnit pr. Ko..			20.9	21.0	21.1	70.9	70.8	70.6	967	974	946	7.4	7.2	7.3	104	105	103

Tab. 6 a. Fordeling af 30 Køer paa Wedellsborg den 19de December 1890.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 8.—18. Decbr.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 8.—18. Decbr.			Køernes Vægt den 18de Decbr Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 9de Jan.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
45	36	2	22.3	30.4	23.0	81.2	103.7	81.9	855	1010	960	4	12	5	48	56	136
58	38	10	30.7	31.6	26.1	105.9	107.8	79.9	920	880	1150	4	4	6	91	110	73
92	46	25	25.9	37.5	34.1	91.7	124.5	110.5	1075	980	1030	7	11	11	96	44	49
93	50	56	25.0	33.2	32.9	88.5	108.9	108.6	960	900	850	12	12	10	125	76	51
99	52	86	30.3	20.5	24.9	94.2	69.9	84.9	915	835	940	10	14	4	88	119	65
121	61	109	36.2	29.6	32.9	128.9	90.6	107.3	950	975	845	7	4	10	42	63	71
129	68	112	28.0	29.4	38.9	98.6	99.7	137.7	805	1075	900	12	6	8	88	94	97
172	104	144	36.5	30.5	31.7	118.3	104.6	96.4	925	890	925	8	4	12	74	130	76
175	154	156	32.5	23.2	34.2	112.8	84.0	119.4	1030	910	1005	8	5	8	62	80	41
177	193	188	28.0	31.0	18.9	93.5	102.9	63.1	1120	1080	940	8	5	5	99	82	154
Gjennemsnit pr. Ko..			29.5	29.7	29.8	101.4	99.7	99.0	956	954	955	8.0	7.7	7.9	81	85	81

Tab. 6 b. Fordeling af 30 Køer paa Wedellsborg den 19de December 1891.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 9.—19. December.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 9.—19. December			Køernes Vægt den 19de December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 19de Januar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
42	2	9	32.3	27.9	26.4	100.5	94.6	83.7	1000	985	920	7	6	5	73	115	97
47	25	19	26.4	25.1	30.4	84.2	80.1	96.4	780	970	960	4	12	5	118	81	78
58	38	36	33.1	30.8	31.1	113.5	102.9	106.7	915	935	910	5	5	13	69	138	61
81	99	59	26.0	28.6	25.6	96.5	84.7	84.5	930	885	875	7	11	5	134	98	87
93	104	61	25.9	35.7	27.3	92.2	116.4	80.0	945	900	1035	13	5	5	105	97	102
98	121	76	33.3	33.9	26.9	102.9	129.9	88.2	965	930	905	12	8	4	67	62	127
109	156	83	32.8	30.7	32.2	104.6	97.3	96.0	860	940	825	11	9	10	91	64	123
116	159	90	24.5	24.0	36.4	81.8	77.8	122.3	820	830	960	4	8	11	113	127	75
163	188	141	35.3	22.8	32.1	111.2	73.2	107.2	890	980	980	9	6	8	76	111	116
193	190	172	26.7	32.8	31.3	88.6	115.5	101.4	1080	890	900	6	7	9	121	63	125
Gjennemsnit pr. Ko..			29.6	29.7	30.0	97.6	97.2	96.6	919	925	927	7.8	7.7	7.5	97	96	99

Tab. 7 a. Fordeling af 30 Køer paa Rosvang den 30te November 1890.

Køernes Nr.			Pd Mælk daglig pr. Ko 20.—30. Novbr.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 20.—30. Novbr.			Køernes Vægt den 30de Novbr. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 19de Decbr.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
51	136	77	32.6	32.1	29.0	135.3	111.7	111.7	905	990	880	8	14	14	46	59	45
60	152	79	34.8	33.7	31.7	122.8	125.4	139.8	860	835	990	15	8	15	54	59	37
99	233	179	28.9	27.0	36.1	104.3	91.0	131.8	910	830	955	9	4	7	44	48	39
2	10	26	26.5	25.8	25.5	104.1	88.8	95.4	810	760	940	8	5	7	46	34	62
4	20	70	35.0	28.3	25.3	113.8	109.0	92.3	925	990	850	7	10	5	56	43	38
57	37	110	23.7	27.1	40.3	89.1	95.7	142.3	1000	800	890	9	5	7	52	58	52
146	58	145	30.1	34.0	27.7	121.6	134.6	101.1	1155	890	840	10	5	6	38	52	42
219	127	176	26.5	25.8	34.5	102.0	81.0	109.0	725	1005	975	4	12	5	52	49	47
227	154	207	35.0	33.6	27.0	117.3	131.4	104.0	980	975	990	6	8	6	58	57	40
236	169	250	28.5	35.0	25.7	96.9	138.6	77.9	880	955	860	5	9	4	60	52	71
Gjennemsnit pr. Ko.			30.2	30.2	30.3	110.7	110.7	110.5	915	903	917	8.1	8.0	7.6	51	51	47

Tab 7 b. Fordeling af 30 Køer paa Rosvang den 25de December 1891.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 15.—25. December.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 15.—25. December.			Køernes Vægt den 24de December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 13de Januar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
63	21	51	24.0	36.1	24.5	73.2	108.7	75.5	850	950	910	5	11	9	69	67	75
179	84	64	33.1	26.7	26.1	103.9	72.4	76.2	940	770	920	8	6	5	67	62	77
185	91	126	28.4	33.6	27.3	87.5	135.7	79.7	900	870	840	13	9	10	54	53	70
215	99	132	26.2	21.9	33.5	88.3	63.9	124.6	820	830	990	8	10	9	64	77	53
240	199	157	29.0	31.5	28.0	94.8	99.5	87.4	780	860	935	6	6	11	52	68	66
12	4	37	25.2	34.4	26.0	82.2	100.4	81.6	860	910	790	11	8	6	88	84	71
26	154	70	25.2	26.5	27.5	82.9	82.7	87.5	900	970	860	8	9	5	77	78	54
176	207	110	33.4	27.1	40.5	95.5	95.7	121.1	1010	1010	885	6	7	8	56	81	88
220	212	127	34.8	22.5	28.7	111.4	67.7	89.0	870	840	970	11	6	13	47	80	56
227	250	236	28.5	28.8	25.6	80.9	84.1	79.9	950	855	900	7	5	6	78	55	76
Gjennemsnit pr. Ko.			28.8	28.9	28.8	90.1	91.1	90.3	888	887	900	8.3	7.7	8.2	65	71	69

Tab. 8 a. Fordeling af 30 Køer paa Sønder Elkjær den 13de Januar 1891.

Køernes Nr.			Pd Mælk daglig pr. Ko 3. 13. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 3.—13. Januar.			Køernes Vægt den 13de Januar. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 1ste Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
1	7	12	29.0	24.7	25.7	115.4	84.0	86.1	1070	1125	1050	4	6	7	47	105	72
6	8	20	37.9	27.4	40.5	118.2	85.5	112.2	990	910	1000	5	3	7	39	53	52
17	43	38	26.4	32.5	32.5	87.4	97.8	111.8	900	1110	950	4	5	6	94	87	47
21	47	65	37.0	34.1	29.7	116.2	104.0	102.8	935	985	950	7	6	5	52	86	51
32	55	69	27.8	38.1	39.6	80.1	109.7	146.5	860	990	920	8	17	6	44	70	30
64	79	94	34.5	40.1	25.6	116.3	159.6	78.6	1000	1140	1025	12	6	8	64	54	109
74	80	98	22.7	29.7	27.7	77.6	104.0	95.3	920	735	935	12	6	6	119	107	69
108	81	118	38.2	27.0	29.3	127.2	86.9	106.9	970	910	970	6	8	13	58	99	75
133	92	121	29.3	28.9	29.7	104.6	96.8	86.7	1110	920	970	10	13	14	106	46	84
150	113	140	24.9	25.3	27.5	92.6	105.0	92.1	980	945	1000	13	16	10	114	31	98
Gjennemsnit pr. Ko..			30.8	30.8	30.8	103.6	103.3	101.9	974	977	977	8.1	8.6	8.2	74	74	69

Tab. 8 b. Fordeling af 30 Køer paa Sdr. Elkjær den 18de Januar 1892.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 8—18. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 8.—18. Januar.			Køernes Vægt den 18de Januar. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 6te Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4	1	8	29.4	23.3	27.7	91.7	71.1	91.7	975	1060	990	4	5	4	55	87	49
21	6	14	29.8	30.1	23.0	85.8	86.7	71.3	925	1030	860	8	6	4	94	73	86
43	48	34	24.4	26.9	22.4	67.1	85.5	67.0	1100	900	915	6	7	4	78	100	85
50	54	38	25.1	26.8	31.1	73.8	96.7	98.3	850	900	945	5	4	7	93	44	64
56	73	47	24.1	24.6	29.3	74.7	68.1	87.6	1000	1025	970	9	15	7	104	116	108
58	81	55	28.3	22.4	32.2	83.2	67.4	97.6	950	840	950	9	9	18	65	115	47
74	86	57	22.7	25.7	26.7	79.5	81.7	80.9	900	860	1000	13	7	9	117	102	96
108	94	107	34.6	29.5	23.1	119.0	84.4	75.5	930	985	815	7	9	7	60	78	94
118	98	133	26.0	33.4	26.9	84.5	112.6	86.1	895	890	1085	14	7	11	71	73	78
150	113	140	19.5	23.0	23.4	67.5	71.8	71.8	925	895	975	14	17	11	113	51	114
Gjennemsnit pr. Ko..			26.4	26.6	26.6	82.7	82.6	82.8	945	939	951	8.9	8.6	8.2	85	84	82

Tab. 9 a. Bregentved. Dagligt Foder til 1 Ko.

1890—91.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
	Runkel- roer.	Hø.	A.					B.					C.				
			Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																	
29. Novbr.—9. Decbr....	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
10. Decbr.—20. — ...	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
20. — —30. — ...	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
Overgangstid:																	
30. Decbr.—9. Jan.....	20	6	5.6	0.8	0.8	0.8	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	2.7	1.7	1.7	1.7	*
Forsøgstid:																	
9. Jan.—19. Jan.....	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	17	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	16	2	2	2	2	16
19. — —29. —	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	14	2	2	2	2	13
29. — —8. Febr. ...	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	13	2	2	2	2	13
8. Febr.—18. — ...	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	13	2	2	2	2	13
18. — —28. — ...	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	2	2	2	2	12
28. — —10. Marts ...	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	13	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	2	2	2	2	11
10. Marts—20. — ...	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	13	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	2	2	2	2	11
Gjennemsnit. .	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	14.1	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	13.1	2	2	2	2	12.7
Overgangstid.																	
20. Marts—30. Marts ...	20	6	4.7	1.1	1.1	1.1	12	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	10	3.2	1.6	1.6	1.6	10
Eftertid:																	
30. Marts—9. April. .	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	11
9. April—19. —	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	11	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12
19. — —29. —	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	10	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	11
29. — —9. Maj	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	12
9. Maj—19. —	9	6	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	11	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	11	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	12

* Halmen ikke vejjet

Tab. 9 b. Bregentved. Dagligt Foder til 1 Ko.

1892.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
	Runkel- roer.	Hø.	A.					B.					C.				
			Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																	
3. Januar—13. Januar..	20	3	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
13. — —23. — ..	20	3	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
23. — — 2. Februar.	20	3	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
Overgangstid:																	
2. Februar—12. Februar.	20	3	5.3	0.9	0.9	0.9	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	2.9	1.7	1.7	1.7	*
Forsøgstid:																	
12. Februar—22 Februar	20	3	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	15	2	2	2	2	15
22. — — 3. Marts..	20	3	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	16	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	16	2	2	2	2	16
3. Marts —13. — ..	20	3	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	17	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	17	2	2	2	2	16
13. — —23. — ..	20	3	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	17	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	18	2	2	2	2	18
23. — — 2. April..	20	3	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	16	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	16	2	2	2	2	17
Gjennemsnit ..	20	3	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	16.0	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	16.4	2	2	2	2	16.4
Overgangstid:																	
2. April—12 April	29	3	5.0	1.0	1.0	1.0	12	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	13	2.9	1.7	1.7	1.7	13
Eftertid:																	
12. April—22. April.....	30	3	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	14	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	15	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	15
22. — — 2. Maj.....	30	3	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	13	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	15	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	15
2. Maj —12. —	30	3	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	15	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	16	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	16

* Halmen ikke vejlet.

Tab. 10 a. Søholt. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
			A.					B.					C.				
	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																	
5. Jan.—15. Jan.	40	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
15. — —25. —	40	14	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
25. — — 4. Febr.	40	13	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
Overgangstid:																	
4. Febr.—14. Febr.	40	12	3.9	0.7	0.7	0.7	*	3	1	1	1	*	2.1	1.3	1.3	1.3	*
Forsøgstid:																	
14. Febr.—24. Febr.	40	12	4½	½	½	½	7	3	1	1	1	6	1½	1½	1½	1½	7
24. — — 6. Marts	40	12	4½	½	½	½	8	3	1	1	1	7	1½	1½	1½	1½	7
6. Marts—16. —	40	12	4½	½	½	½	5	3	1	1	1	6	1½	1½	1½	1½	6
16. — —26. —	40	12	4½	½	½	½	5	3	1	1	1	6	1½	1½	1½	1½	6
26. — — 5. April	40	12	4½	½	½	½	6	3	1	1	1	6	1½	1½	1½	1½	7
5. April—15. —	40	10	4½	½	½	½	6	3	1	1	1	6	1½	1½	1½	1½	6
Gjennemsnit.	40	11.7	4½	½	½	½	6.2	3	1	1	1	6.2	1½	1½	1½	1½	6.5
Overgangstid:																	
15. April—25. April	46	8	3.9	0.9	0.9	0.9	5	3.3	1.1	1.1	1.1	5	2.7	1.3	1.3	1.3	5
Eftertid:																	
25. April— 5. Maj	50	8	3.6	1.2	1.2	1.2	6	3.6	1.2	1.2	1.2	6	3.6	1.2	1.2	1.2	5
5. Maj—15. —	43	8	3.6	1.2	1.6	1.6	6	3.6	1.2	1.6	1.6	5	3.6	1.2	1.6	1.6	6

* Halmen ikke vejat.

Tab. 10 b. Søholt. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
			A.					B.					C.				
	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid.																	
30. Decbr.—9. Januar ..	35	6	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
9. Januar—19. — ..	35	6	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
19. — —29. — ..	40	6	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
Overgangstid.																	
29. Januar—8. Februar..	40	6	3.9	0.7	0.7	0.7	8	3	1	1	1	9	2.1	1.3	1.3	1.3	11
Forsøgstid.																	
8. Febr.—18 Febr.	40	6	4½	½	½	½	10	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	12
18. — —28. —	40	6	4½	½	½	½	9	3	1	1	1	9	1½	1½	1½	1½	10
28. — — 9. Marts....	40	6	4½	½	½	½	8	3	1	1	1	8	1½	1½	1½	1½	9
9. Marts—19. —	40	6	4½	½	½	½	8	3	1	1	1	9	1½	1½	1½	1½	10
19. — —29. —	40	6	4½	½	½	½	10	3	1	1	1	10	1½	1½	1½	1½	10
Gjennemsnit...	40	6	4½	½	½	½	9.0	3	1	1	1	9.4	1½	1½	1½	1½	10.2
Overgangstid.																	
29. Marts—8. April.....	40	6	3.9	0.7	0.7	0.7	9	3	1	1	1	9	2.1	1.3	1.3	1.3	10
Eftertid.																	
8. April—18. April	40	6	2.6	0.9	0.9	0.9	9	2.6	0.9	0.9	0.9	9	2.6	0.9	0.9	0.9	9
18. — —28. —	40	6	2.4	0.8	0.8	0.8	8	2.4	0.8	0.8	0.8	8	2.4	0.8	0.8	0.8	9
28. — — 8. Maj.....	40	6	2.4	0.8	0.8	0.8	8	2.4	0.8	0.8	0.8	8	2.4	0.8	0.8	0.8	9
8. Maj —18. —	40	6	2.4	0.8	0.8	0.8	7	2.4	0.8	0.8	0.8	8	2.4	0.8	0.8	0.8	8

* Halmen ikke vejjet.

Tab. 11 a. Sanderumgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1890—91.	Fælles for de 3 Hold.			Særligt for Holdene														
	Hvede- klid.	Runkel- roer.	Hø.	A.					B.					C.				
				Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																		
5. Decbr.—15. Decbr.	—	40	6	3.4	0.8	1.2	0.6	*	3.4	0.8	1.2	0.6	*	3.4	0.8	1.2	0.6	*
16. — —26. — — — —	—	40	6	3.0	1.0	1.0	1.0	*	3.0	1.0	1.0	1.0	*	3.0	1.0	1.0	1.0	*
Overgangstid:																		
26. Decbr.—5. Jan.	—	40	6	3.9	0.7	0.7	0.7	*	3	1	1	1	*	2.1	1.3	1.3	1.3	*
Forsøgstid:																		
5. Jan—15. Jan.	—	40	6	4½	½	½	½	15	3	1	1	1	15	1½	1½	1½	1½	15
15. — —25. — — — —	—	40	6	4½	½	½	½	13	3	1	1	1	13	1½	1½	1½	1½	13
25. — — 4. Febr.	—	40	6	4½	½	½	½	12	3	1	1	1	12	1½	1½	1½	1½	12
4. Febr.—14. — — — —	—	40	6	4½	½	½	½	10	3	1	1	1	10	1½	1½	1½	1½	11
14. — — 24. — — — —	—	40	6	4½	½	½	½	12	3	1	1	1	12	1½	1½	1½	1½	11
24. — — 6. Marts ...	—	40	6	4½	½	½	½	10	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	9
6. Marts—16. — — ...	—	40	6	4½	½	½	½	11	3	1	1	1	10	1½	1½	1½	1½	9
Gjennemsnit...	—	40	6	4½	½	½	½	11.9	3	1	1	1	11.9	1½	1½	1½	1½	11.4
Overgangstid:																		
16. Marts—26. Marts ...	—	40	6	3.1	1.4	1.9	1.4	*	3.0	1.5	1.9	1.4	*	2.9	1.5	1.9	1.5	*
Eftertid:																		
26. Marts— 5. April	—	—	8	3.0	1.5	2.0	1.5	*	3.0	1.5	2.0	1.5	*	3	1.5	2.0	1.5	*
5. April—15. — — — —	—	—	8	3.0	2.0	1.5	1.5	*	3.0	2.0	1.5	1.5	*	3	2.0	1.5	1.5	*
15. — —25. — — — —	—	—	8	3.0	2.0	1.5	1.5	*	3.0	2.0	1.5	1.5	*	3	2.0	1.5	1.5	*
25. — — 5. Maj	3	—	10	—	2.0	1.5	1.5	*	—	2.0	1.5	1.5	*	—	2.0	1.5	1.5	*
5. Maj—15. — — — —	3	—	10	—	2.0	1.5	1.5	*	—	2.0	1.5	1.5	*	—	2.0	1.5	1.5	*

* Halmen ikke vejat.

Tab. 11 b. Sanderumgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
			A.					B.					C.				
	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																	
18. Decbr.—28. Decbr. . .	20	3	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
28. — — 7. Januar. . .	20	3	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
7. Januar—17. — . .	20	3	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
Overgangstid:																	
17. Januar—27. Januar. .	20	3	4.2	0.6	0.6	0.6	*	3	1	1	1	*	1.8	1.4	1.4	1.4	*
Forsøgstid:																	
27. Januar—6. Februar	20	3	4½	½	½	½	16	3	1	1	1	16	1½	1½	1½	1½	16
6. Februar—16. —	20	3	4½	½	½	½	15	3	1	1	1	16	1½	1½	1½	1½	14
16. — —26. —	20	3	4½	½	½	½	16	3	1	1	1	17	1½	1½	1½	1½	16
26. — — 7. Marts. .	20	6	4½	½	½	½	14	3	1	1	1	15	1½	1½	1½	1½	15
7. Marts—17. — . .	20	6	4½	½	½	½	14	3	1	1	1	14	1½	1½	1½	1½	13
17. — —27. — . .	20	6	4½	½	½	½	15	3	1	1	1	14	1½	1½	1½	1½	14
Gjennemsnit. . .	20	4½	4½	½	½	½	15.0	3	1	1	1	15.3	1½	1½	1½	1½	14.7
Overgangstid:																	
27. Marts—6. April. . . .	20	6	3.3	0.9	0.9	0.9	*	3	1	1	1	*	2.7	1.1	1.1	1.1	*
Eftertid:																	
6. April—16. April. . . .	20	6	3	1	1	1	12	3	1	1	1	12	3	1	1	1	12
16. — —26. —	20	6	3	1	1	1	12	3	1	1	1	12	3	1	1	1	12
26. — — 6. Maj.	—	6	4	1.3	1.3	1.3	14	4	1.3	1.3	1.3	14	4	1.3	1.3	1.3	14
6. Maj—16. —	—	6	4	1.3	1.3	1.3	14	4	1.3	1.3	1.3	13	4	1.3	1.3	1.3	13

* Halmen ikke vejet.

Tab. 12 a. Nislevgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1890—91.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene															
			A.					B.					C.					
	Hvede- klid.	Runkel- roer.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																		
9. Decbr.—19. Decbr...	—	40	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	1⅓	*
20. — —30. — ..	—	40	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	1⅓	*
Overgangstid:																		
30 Decbr.— 7. Jan....	—	40	5.3	0.9	0.9	0.9	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	2.9	1.7	1.7	1.7	1.7	*
Forsøgstid:																		
7. Jan.—17. Jan	—	40	6	⅔	⅔	⅔	18	4	1⅓	1⅓	1⅓	18	2	2	2	2	2	19
17. — —27. —	—	40	6	⅔	⅔	⅔	18	4	1⅓	1⅓	1⅓	19	2	2	2	2	2	19
27. — — 6. Febr.	—	40	6	⅔	⅔	⅔	18	4	1⅓	1⅓	1⅓	18	2	2	2	2	2	18
6. Febr.—16. —	—	40	6	⅔	⅔	⅔	18	4	1⅓	1⅓	1⅓	18	2	2	2	2	2	18
16. — —26. —	—	40	6	⅔	⅔	⅔	17	4	1⅓	1⅓	1⅓	18	2	2	2	2	2	18
26. — — 8. Marts ...	—	40	6	⅔	⅔	⅔	17	4	1⅓	1⅓	1⅓	17	2	2	2	2	2	18
8. Marts—18. — ...	—	40	6	⅔	⅔	⅔	16	4	1⅓	1⅓	1⅓	16	2	2	2	2	2	17
18. — —28. — ...	—	40	6	⅔	⅔	⅔	17	4	1⅓	1⅓	1⅓	18	2	2	2	2	2	19
Gjennemsnit...	—	40	6	⅔	⅔	⅔	17.4	4	1⅓	1⅓	1⅓	17.8	2	2	2	2	2	18.3
Overgangstid:																		
28. Marts—7. April....	—	40	4.4	1.2	1.2	1.2	18	4	1⅓	1⅓	1⅓	17	3.5	1.5	1.5	1.5	1.5	18
Eftertid:																		
7. April—17. April....	—	40	4	1⅓	1⅓	1⅓	18	4	1⅓	1⅓	1⅓	17	4	1⅓	1⅓	1⅓	1⅓	18
17. — —27. —	—	20	5	2	2	1	*	5	2	2	1	*	5	2	2	1	1	*
27. — — 7. Maj.....	—	—	5	1⅔	1⅔	1⅔	*	5	1⅔	1⅔	1⅔	*	5	1⅔	1⅔	1⅔	1⅔	*
7. Maj —17. —	—	—	5	1⅔	1⅔	1⅔	*	5	1⅔	1⅔	1⅔	*	5	1⅔	1⅔	1⅔	1⅔	*
17. — —25. — **....	3.1	—	2	1⅔	1⅔	1⅔	*	2	1⅔	1⅔	1⅔	*	2	1⅔	1⅔	1⅔	1⅔	*

* Halmen ikke vejat. ** Køerne paa Græs de 4 sidste Dage i Perioden.

Tab 12 b. Nislevgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene															
	Runkel- roer.	Hø.	A.					B.					C.					
			Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	Bland- sæd.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																		
25. Decbr.— 4. Januar..	40	3	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	*
5. Januar—15. — ..	40	3	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	*
15. — —25. — ..	40	3	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	*
Overgangstid:																		
25. Januar—3. Februar..	40	3	5.6	0.8	0.8	0.8	16	4	1⅓	1⅓	1⅓	15	2.6	1.8	1.8	1.8	15	15
Forsøgstid:																		
3. Februar—13. Februar	40	3	6	⅔	⅔	⅔	17	4	1⅓	1⅓	1⅓	17	2	2	2	2	17	17
13 — —23. —	40	3	6	⅔	⅔	⅔	17	4	1⅓	1⅓	1⅓	16	2	2	2	2	16	16
23. — — 4. Marts..	40	3	6	⅔	⅔	⅔	15	4	1⅓	1⅓	1⅓	15	2	2	2	2	15	15
4. Marts —14. — ..	40	3	6	⅔	⅔	⅔	14	4	1⅓	1⅓	1⅓	14	2	2	2	2	13	13
14. — —24. — ..	40	3	6	⅔	⅔	⅔	15	4	1⅓	1⅓	1⅓	14	2	2	2	2	15	15
24. — — 3. April ..	40	3	6	⅔	⅔	⅔	16	4	1⅓	1⅓	1⅓	16	2	2	2	2	16	16
Gjennemsnit...	40	3	6	⅔	⅔	⅔	15.7	4	1⅓	1⅓	1⅓	15.3	2	2	2	2	15.3	15.3
Overgangstid:																		
3. April—13. April	40	3	4.4	1.2	1.2	1.2	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	3.5	1.5	1.5	1.5	*	*
Eftertid:																		
13. April—23. April.....	40	3	4	1⅓	1⅓	1⅓	16	4	1⅓	1⅓	1⅓	15	4	1⅓	1⅓	1⅓	15	15
23. — — 3. Maj.....	—	3	5	1⅓	1⅓	1⅓	15	5	1⅓	1⅓	1⅓	14	5	1⅓	1⅓	1⅓	14	14
3. Maj —13. —	—	3	5	1⅓	1⅓	1⅓	15	5	1⅓	1⅓	1⅓	15	5	1⅓	1⅓	1⅓	15	15
13. — —23. — **....	—	—	5	1⅓	1⅓	1⅓	14	5	1⅓	1⅓	1⅓	14	5	1⅓	1⅓	1⅓	14	14

* Halmen ikke vejlet. ** Kørerne paa Græs de 4 sidste Dage i Perioden.

Tab. 13 a. Kjærsgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1890—91.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene															
			A.					B.					C.					
	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm og Avner.	
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																		
17. Decbr.—27. Decbr...	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	
27. — — 6. Januar...	20	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	
Overgangstid:																		
11. Jan.—21. Jan	20	6	5.6	0.8	0.8	0.8	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	2.6	1.8	1.8	1.8	*	
Forsøgstid:																		
21. Jan.—31. Jan.	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	17	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	19	2	2	2	2	17	
31. — — 10. Febr.	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	17	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	19	2	2	2	2	18	
10. Febr.—20. —	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	17	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	19	2	2	2	2	17	
20. — — 2. Marts....	20	6	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	18	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	19	2	2	2	2	19	
2. Marts—12. —	20	6	6 $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	18	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	22	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	19	
12. — — 22. —	20	6	6 $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	17	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	19	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	18	
22. — — 1. April	20	6	6 $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	19	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	20	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	19	
Gjennemsnit:	20	6	6.3	0.7	0.7	0.7	17.6	4.2	1.4	1.4	1.4	19.6	2.1	2.1	2.1	2.1	18.1	
Overgangstid:																		
1. April—11. April	20	6	5.4	1.2	1.2	1.2	18	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	19	3.3	1.9	1.9	1.9	18	
Eftertid:																		
11. April—21. April	20	6	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	
21. — — 1. Maj	13	6	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	
1. Maj —11. —	—	6	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	*	
11. — — 21. —	—	6	4 $\frac{1}{2}$	1	1	2 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1	1	2 $\frac{1}{2}$	*	4 $\frac{1}{2}$	1	1	2 $\frac{1}{2}$	*	

* Halmen ikke vejjet.

Tab. 13 b. Kjærsgaard. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
			A.					B.					C.				
	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sæd.	Raps- kæger.	Palme- kæger.	Solsikke- kæger.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kæger.	Palme- kæger.	Solsikke- kæger.	Halm.	Bland- sæd.	Raps- kæger.	Palme- kæger.	Solsikke- kæger.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																	
9. Decbr.—19. Decbr...	20	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
20. — —30. — ...	20	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
31. — —10. Januar..	20	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
11. Januar—21. — ..	20	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
Overgangstid:																	
21. Januar—31. Januar..	20	10	4 2	0.6	0.6	0.6	12	3	1	1	1	10	1.8	1.4	1.4	1.4	11
Forsøgstid:																	
31. Januar—10. Februar.	20	10	4½	½	½	½	11	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	10
10 — —20. —	20	10	4½	½	½	½	12	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	11
20. — —1. Marts...	20	10	4½	½	½	½	11	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	10
1. Marts —11. — ...	20	10	4½	½	½	½	11	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	11
11. — —21. — ...	20	10	4½	½	½	½	11	3	1	1	1	11	1½	1½	1½	1½	10
21. — —31. — ...	20	10	4½	½	½	½	10	3	1	1	1	10	1½	1½	1½	1½	9
Gjennemsnit...	20	10	4½	½	½	½	11.0	3	1	1	1	10.8	1½	1½	1½	1½	10.2
Overgangstid:																	
31. Marts—10. April....	20	10	3 3	0.9	0.9	0.9	*	3	1	1	1	*	2.7	1.1	1.1	1.1	*
Eftertid:																	
10. April—20. April	20	10	3	1	1	1	11	3	1	1	1	11	3	1	1	1	10
20. — —30. —	20	10	3	1	1	1	11	3	1	1	1	11	3	1	1	1	9
30. — —10. Maj	20	10	3	1	1	1	9	3	1	1	1	10	3	1	1	1	8
10. Maj —20. — **....	—	3	5	1	1	1	*	5	1	1	1	*	5	1	1	1	*

* Halmen ikke vejat. ** Kørerne paa Græs de 4 sidste Dage i Perioden.

Tab. 14 a. Wedellsborg. Dagligt Foder til 1 Ko.

1890—91.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene														
			A.					B.					C.				
	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																	
8. Decbr.—18. Decbr...	50	8	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
19. — —29. —	50	9	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
Overgangstid:																	
29. Decbr.—8. Jan.....	50	9	5	1	1	1	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	2.9	1.7	1.7	1.7	*
Forsøgstid:																	
9. Jan.—19. Jan.	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	2	2	2	2	*
19. — —29. —	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	7	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	8	2	2	2	2	9
29. — — 8. Febr.	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	7	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	8	2	2	2	2	8
8. Febr.—18. —	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	7	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	7	2	2	2	2	8
18. — —28. —	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	7	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	9	2	2	2	2	9
28. — —10. Marts. ..	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	7	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	9	2	2	2	2	9
10. Marts—20. —	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	8	2	2	2	2	8
20. — —30. —	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	5	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	9	2	2	2	2	9
Gjennemsnit...	50	9	6	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	6.6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	8.3	2	2	2	2	8.6
Overgangstid:																	
30. Marts— 9. April....	50	9	4.7	1.1	1.1	1.1	6	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	6	3.5	1.5	1.5	1.5	7
Eftertid:																	
9. April—19. April	50	9	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	4	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*
19. — —29. —	30	7	5	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	1 $\frac{1}{3}$	*	5	1 $\frac{2}{3}$	1 $\frac{2}{3}$	1 $\frac{2}{3}$	*	5	1 $\frac{2}{3}$	1 $\frac{2}{3}$	1 $\frac{2}{3}$	*
29. — — 9. Maj	—	7	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	*	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	*	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	*
9. Maj —19. — **...	—	7	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	*	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	*	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{6}$	*

* Halmen ikke vejat. ** Kørner paa Græs de 4 sidste Dage i Perioden.

Tab. 14 b. Wedellsborg. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold.				Særligt for Holdene																			
					A.					B.					C.									
	Hvede- klid. Pd.	Hampe- frøkager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sød. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm. Pd.					
Forberedelsestid:																								
9. Decbr.—19. Decbr.	—	—	50	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
19. — —29. —	—	—	50	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
30. — — 9. Jan.	—	—	50	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
Overgangstid.																								
9. Jan.—19. Jan.	—	—	50	7	5,6	0,8	0,8	0,8	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	2,6	1,8	1,8	1,8	*					*
Forsøgstid.																								
19. Jan.—29. Jan.	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						10
29. — — 8. Febr.	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						10
8. Febr.—18. —	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						10
18. — —28. —	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						9
28. — — 9. Marts	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	11	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						10
9. Marts—19. —	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						10
19. — —29. —	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	9	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2						9
Gjennemsnit...	—	—	50	7	6	⅔	⅔	⅔	10,0	4	1⅓	1⅓	1⅓	10,0	2	2	2	2						9,7
Overgangstid.																								
29. Marts—8. April	—	—	50	7	4,4	1,2	1,2	1,2	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	3,5	1,5	1,5	1,5	*					*
Eftertid.																								
8. April—18. April	3	—	—	7	4	2	2	2	9	4	2	2	2	9	4	2	2	2						9
18. — —28. —	3	—	—	7	4	2	2	2	9	4	2	2	2	10	4	2	2	2						9
28. — — 8. Maj	—	—	—	7	7	2	2	2	11	7	2	2	2	11	7	2	2	2						11
8. Maj—18. — **	3	1	—	—	4	2	—	3	*	4	2	—	3	*	4	2	—	3						*

* Halmen ikke vejat. ** Køerne paa Græs de 4 sidste Dage i Perioden.

Tab. 15 a. Rosvang. Dagligt Foder til 1 Ko.

1890—91.	Fælles for de 3 Hold.					Særligt for Holdene.														
						A.					B.					C.				
	Bomulds- frøkager.	Byg.	Hvede.	Turnips.	Hø.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.	Bland- sød.	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid.	—	—	—	62½	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
20. Novbr.—30. Novbr...	—	—	—	62½	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
30. — —10. Decbr...	—	—	—	62½	10	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
Overgangstid.	—	—	—	62½	10	4.2	0.6	0.6	0.6	*	3	1	1	1	*	1.8	1.4	1.4	1.4	*
10. Decbr.—19. Decbr...	—	—	—	62½	10	4.2	0.6	0.6	0.6	*	3	1	1	1	*	1.8	1.4	1.4	1.4	*
Forsøgstid.	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	2	2	2	2	6
19. Decbr.—29. Decbr...	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	2	2	2	2	6
29. — — 8. Jan....	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	2	2	2	2	6
8. Januar—18. Januar .	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	6	2	2	2	2	5
18. — —28. —	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	4	4	1⅓	1⅓	1⅓	5	2	2	2	2	4
28. — — 7. Februar.	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	6	2	2	2	2	5
7. Februar—17. —	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	2	2	2	2	7
17. — —27. —	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	6	2	2	2	2	6
27. — — 9. Marts ..	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	2	2	2	2	7
9. Marts—19. — ..	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	2	2	2	2	6
19. — —29. — ..	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	6	4	1⅓	1⅓	1⅓	6	2	2	2	2	6
Gjennemsnit...	—	—	—	62½	10	6	⅔	⅔	⅔	5.9	4	1⅓	1⅓	1⅓	6.4	2	2	2	2	5.8
Overgangstid.	—	—	—	46¼	10	6.6	0.9	0.9	0.9	5	5.7	1.2	1.2	1.2	6	5.4	1.3	1.3	1.3	5
29. Marts—8. April	—	—	—	46¼	10	6.6	0.9	0.9	0.9	5	5.7	1.2	1.2	1.2	6	5.4	1.3	1.3	1.3	5
Eftertid.	0.4	—	—	37½	10	6.6	1	1	1	5	6.6	1	1	1	5	6.6	1	1	1	5
8. April—18. April	1	0.8	—	4	10	7	1	1	1	6	7	1	1	1	7	7	1	1	1	7
18. — —28. — ..	1	1	2	—	10	5	1	1	1	*	5	1	1	1	*	5	1	1	1	*
28. — — 8. Maj	1	1	2	—	10	5	1	1	1	*	5	1	1	1	*	5	1	1	1	*

* Halmen ikke vejlet.

Tab. 15 b. Rosvang. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold		Særligt for Holdene														
	Turnips. Pd.	Hø. Pr.	A.					B.					C.				
			Bland- sæd. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm. Pd.
Forberedelsestid:																	
5. Decbr.—15. Decbr...	37½	12	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
15. — —25. — ..	37½	12	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
25. — — 4. Jan.	37½	12	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
Overgangstid:																	
4. Jan.—13. Jan.	37½	12	5.6	0.8	0.8	0.8	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	2.6	1.8	1.8	1.8	*
Forsøgstid:																	
13. Jan.—23. Jan.	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	10
23. — — 2. Febr.	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	9	4	1⅓	1⅓	1⅓	10	2	2	2	2	9
2. Febr.—12. —	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	9
12. — —22. —	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	9	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	9
22. — — 3. Marts ...	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	2	2	2	2	8
3. Marts—13. — ...	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	2	2	2	2	8
13. — —23. — ...	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	2	2	2	2	8
Gjennemsnit...	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8.3	4	1⅓	1⅓	1⅓	8.7	2	2	2	2	8.7
Overgangstid:																	
23. Marts—2 April.	37½	12	4.7	1.1	1.1	1.1	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	3.2	1.6	1.6	1.6	8
Eftertid:																	
2. April—12. April.	37½	12	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8
12. — —22. —	37½	12	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	8
22. — — 2. Maj.	37½	12	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	7

* Halmen ikke vejet.

Tab. 16 a. Sønder Elkjær. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene.														
			A.					B.					C.				
	Turnips.	Hø.	Bland-sød.	Raps-kager.	Palme-kager.	Solsikke-kager.	Halm og Avner.	Bland-sød.	Raps-kager.	Palme-kager.	Solsikke-kager.	Halm og Avner.	Bland-sød.	Raps-kager.	Palme-kager.	Solsikke-kager.	Halm og Avner.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid.																	
3. Januar—13. Januar .	62½	12	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
13. — —23. — .	62½	12	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*	3	1	1	1	*
Overgangstid.																	
23. Januar—1. Februar .	62½	12	4	0.7	0.7	0.6	*	3	1	1	1	*	2	1.2	1.3	1.5	*
Forsøgstid.																	
1. Februar—11. Februar	62½	12	4½	½	½	½	9	3	1	1	1	10	1½	1½	1½	1½	10
11. — —21. —	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	11	2	2	2	2	10
21. — —3. Marts .	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	8
3. Marts —13. — .	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	7	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	8
13. — —23. — .	37½	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	8
23. — —2. April ..	25	12	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	7
Gjennemsnit .	39.6	12	5.75	0.64	0.64	0.64	8.3	3.83	1.28	1.28	1.28	9.5	1.92	1.92	1.92	1.92	8.5
Overgangstid.																	
2. April—11. April	11⅔	12	6	1	1	1	8	5.7	1.1	1.1	1.1	9	5.1	1.3	1.3	1.3	8
Eftertid.																	
11. April—21. April	—	12	6	1	1	1	8	6	1	1	1	8	6	1	1	1	8
21. — —1. Maj	—	10	6	1	1	1	8	6	1	1	1	9	6	1	1	1	8
12. Maj —14. —	—	*	6	1	1	1	*	6	1	1	1	*	6	1	1	1	*

* Halmen ikke vejjet.

Tab. 16 b. Sdr. Elkjær. Dagligt Foder til 1 Ko.

1891—92.	Fælles for de 3 Hold.				Særligt for Holdene														
	Hvede- klid. Pd.	Jordnød- kager. Pd.	Turnips. Pd.	Hø. Pd.	A.					B.					C.				
					Bland- sæd. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm og Avner. Pd.	Bland- sæd. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm og Avner. Pd.	Bland- sæd. Pd.	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Halm og Avner. Pd.
Forberedelsestid.																			
29. Decbr.—8. Jan.....	—	—	37½	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
8. Jan.—18. —.....	—	—	37½	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
18. — —27. —.....	—	—	37½	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*
Overgangstid.																			
27. Jan.—6. Febr.....	—	—	37½	10	5.3	0.9	0.9	0.9	*	4	1⅓	1⅓	1⅓	*	2.9	1.7	1.7	1.7	*
Forsøgstid.																			
6. Febr.—16. Febr.....	—	—	37½	10	6	⅔	⅔	⅔	11	4	1⅓	1⅓	1⅓	11	2	2	2	2	11
16. — —26. —.....	—	—	37½	10	6	⅔	⅔	⅔	8	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	9
26. — —7. Marts.....	—	—	37½	10	6	⅔	⅔	⅔	9	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	2	2	2	2	9
7. Marts—17. —.....	—	—	37½	10	6	⅔	⅔	⅔	11	4	1⅓	1⅓	1⅓	11	2	2	2	2	11
17. — —27. —.....	—	—	37½	10	6	⅔	⅔	⅔	10	4	1⅓	1⅓	1⅓	11	2	2	2	2	10
Gjennemsnit...	—	—	37½	10	6	⅔	⅔	⅔	9.8	4	1⅓	1⅓	1⅓	10.2	2	2	2	2	10.0
Overgangstid.																			
27. Marts—6. April.....	—	—	37½	10	5	1	1	1	9	4	1⅓	1⅓	1⅓	9	3.2	0.6	0.6	0.6	10
Eftertid.																			
6. April—16. April.....	—	—	—	10	5½	1⅙	1⅙	1⅙	10	5½	1⅙	1⅙	1⅙	10	5½	1⅙	1⅙	1⅙	10
16. — —26. —.....	—	—	—	10	5½	2¾	—	2¾	10	5½	2¾	—	2¾	10	5½	2¾	—	2¾	9
26. — —6. Maj.....	1½	1½	—	—	5½	2¾	—	2¾	14	5½	2¾	—	2¾	15	5½	2¾	—	2¾	14

* Halmen ikke vejat.

Tab. 17 a. Bregentved. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1890—91.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
29. November—9. December.....	278	273	274	4.52	4.61	4.51	3.26	3.31	3.32
10. December—20. —	270	269	270	4.39	4.41	4.36	3.17	3.18	3.16
20. — — 30. —	266	265	268	4.41	4.42	4.41	3.13	3.14	3.19
Gjennemsnit....	271	269	271	4.44	4.48	4.43	3.19	3.21	3.22
Overgangstid:									
30. December—9. Januar.....	249	254	261	4.43	4.45	4.48	3.08	3.18	3.21
Forsøgstid:									
9. Januar—19. Januar.....	239	251	257	4.37	4.33	4.42	3.07	3.13	3.15
19. — — 29. —	228	240	253	4.55	4.45	4.45	3.08	3.05	3.11
29. — — 8. Februar.....	226	237	242	4.63	4.45	4.50	3.13	3.14	3.20
8. Februar—18. —	220	231	239	4.59	4.43	4.41	3.03	2.99	3.06
18. — — 28. —	211	220	226	4.55	4.48	4.49	2.95	3.04	3.15
28. — — 10. Marts.....	203	219	226	4.65	4.53	4.50	3.10	3.15	3.19
10. Marts — 20. —	201	216	229	4.64	4.66	4.50	3.14	3.22	3.19
Gjennemsnit....	218	231	239	4.57	4.48	4.47	3.07	3.10	3.15
Overgangstid:									
20. Marts—30. Marts.....	201	203	226	4.63	4.72	4.50	3.30	3.27	3.24
Eftertid:									
Stald.									
30. Marts—9. April.....	201	201	217	4.62	4.77	4.53	3.23	3.24	3.20
9. April—19. —	192	192	214	4.64	4.79	4.52	3.14	3.17	3.09
19. — — 29. —	193	196	207	4.64	4.64	4.49	3.16	3.12	3.09
29. — — 9. Maj.....	192	196	209	4.67	4.61	4.58	3.17	3.16	3.19
9. Maj — 19. —	178	190	201	4.92	4.79	4.68	3.23	3.18	3.20
Græs.									
19. Maj—29. Maj.....	160	184	210	5.49	5.15	4.99	3.58	3.37	3.34
29. — — 8. Juni.....	194	203	218	4.96	4.79	4.73	3.32	3.21	3.17
8. Juni—18. —	174	173	193	4.87	4.85	4.56	3.27	3.17	3.15
Gjennemsnit....	186	192	209	4.85	4.80	4.64	3.26	3.20	3.18

Tab. 17 b. Bregentved. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
3. Januar—13. Januar	268	267	268	4.41	4.34	4.52	3.13	3.11	3.15
13. — —23. —	267	264	268	4.26	4.23	4.26	3.07	3.08	3.07
23. — — 2. Februar	254	255	251	4.15	4.15	4.20	2.99	2.96	2.96
Gjennemsnit...	263	262	262	4.27	4.24	4.33	3.06	3.05	3.06
Overgangstid:									
2. Februar—12. Februar	240	239	243	4.07	4.09	4.14	2.88	2.90	2.96
Forsøgstid:									
12. Februar—22. Februar	233	233	238	4.15	4.18	4.24	2.98	3.02	3.05
22. — — 3. Marts	226	230	232	4.09	4.05	4.08	2.98	2.97	2.95
3. Marts —13. —	225	228	231	4.23	4.22	4.26	3.06	3.01	2.98
13. — —23. —	223	225	229	4.19	4.17	4.21	3.01	3.01	3.00
23. — — 2. April	225	226	233	4.27	4.24	4.25	3.04	3.05	2.99
Gjennemsnit...	226	228	233	4.19	4.17	4.21	3.01	3.01	2.99
Overgangstid:									
2. April—12. April	232	231	238	4.23	4.21	4.07	3.00	2.98	2.92
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
12. April—22. April	234	233	237	4.27	4.13	4.18	3.07	2.96	2.94
22. — — 2. Maj	229	227	233	4.22	4.19	4.21	3.03	3.03	3.01
2. Maj —12. —	229	225	227	4.36	4.37	4.32	3.14	3.13	3.07
<i>Græs.</i>									
12. Maj —22. Maj	253	246	248	4.83	4.87	4.93	3.36	3.41	3.38
22. — — 1. Juni	238	239	242	4.72	4.85	4.80	3.35	3.37	3.28
1. Juni —11. —	228	219	222	4.57	4.88	4.86	3.08	3.26	3.24
Gjennemsnit...	235	232	235	4.50	4.55	4.55	3.17	3.19	3.15

Tab. 18 a. Søholt. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
5. Januar—15. Januar	235	239	237	4.85	4.93	4.84	3.31	3.33	3.27
15. — —25. —	230	231	231	4.80	4.80	4.75	3.40	3.40	3.38
25. — — 4. Februar	227	227	225	4.84	4.84	4.79	3.23	3.27	3.19
Gjennemsnit...	231	232	231	4.83	4.86	4.79	3.31	3.33	3.28
Overgangstid:									
4. Februar—14. Februar	211	225	222	4.81	4.75	4.89	3.24	3.28	3.25
Forsøgstid:									
14. Februar—24. Februar	193	216	229	4.87	4.69	4.85	3.27	3.29	3.22
24. — — 6. Marts	194	207	224	5.04	5.04	4.84	3.30	3.34	3.24
6. Marts—16. —	192	208	218	5.06	5.06	5.11	3.27	3.32	3.25
16. — —26. —	189	204	213	5.00	4.96	4.96	3.26	3.37	3.32
26. — — 5. April	180	196	212	5.24	5.19	5.17	3.28	3.37	3.26
5. April —15. —	170	185	194	5.13	5.13	5.10	3.34	3.36	3.32
Gjennemsnit...	186	203	213	5.06	5.01	5.01	3.29	3.34	3.27
Overgangstid:									
15. April—25. April	187	185	200	5.15	5.03	5.00	3.38	3.32	3.23
Eftertid:									
Stald.									
25. April— 5. Maj	191	189	202	5.06	4.97	4.97	3.31	3.28	3.30
5. — —15. —	199	194	208	5.17	5.08	5.08	3.33	3.33	3.25
Græs.									
15. Maj—26. Maj	192	199	203	5.34	5.36	5.38	3.41	3.45	3.30
26. — — 6. Juni	180	192	200	5.30	5.23	5.40	3.39	3.35	3.29
6. Juni—16. —	166	174	182	5.36	5.31	5.33	3.41	3.37	3.36
Gjennemsnit...	186	190	199	5.25	5.19	5.23	3.37	3.36	3.30

Tab. 18 b. Søholt. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
30. December—9. Januar	246	248	248	4.68	4.74	4.62	3.13	3.14	3.13
9. Januar —19. —	241	239	240	4.72	4.75	4.76	3.16	3.17	3.19
19. — —29. —	231	232	230	4.76	4.63	4.76	3.17	3.13	3.18
Gjennemsnit...	239	240	239	4.72	4.71	4.71	3.15	3.15	3.17
Overgangstid:									
29. Januar—8. Februar	216	228	235	4.62	4.56	4.61	3.23	3.22	3.30
Forsøgstid:									
8. Februar—18. Februar	214	227	235	4.90	4.75	4.80	3.38	3.33	3.42
18. — —28. —	213	225	235	4.98	4.73	4.95	3.36	3.22	3.36
28. — —9. Marts	200	218	225	4.90	4.74	4.97	3.35	3.26	3.45
9. Marts —19. —	203	215	218	4.90	4.63	4.85	3.27	3.21	3.33
19. — —29. —	200	215	216	4.89	4.53	4.88	3.24	3.17	3.35
Gjennemsnit...	206	220	226	4.91	4.68	4.89	3.32	3.24	3.38
Overgangstid:									
29. Marts—8. April	203	213	216	5.08	4.81	5.14	3.28	3.20	3.36
Eftertid:									
<i>Stald</i>									
8. April—18. April	196	203	200	5.04	4.72	5.02	3.36	3.22	3.38
18. — —28. —	193	196	196	5.06	4.77	5.07	3.28	3.17	3.32
28. — —8. Maj	197	193	193	5.14	4.90	5.29	3.33	3.27	3.46
8. Maj —18. —	198	191	190	5.05	4.87	5.25	3.30	3.21	3.46
<i>Græs.</i>									
18. Maj—28. Maj	217	207	202	5.33	5.14	5.64	3.39	3.28	3.49
28. — —7. Juni	215	196	197	5.36	5.35	5.66	3.43	3.40	3.54
Gjennemsnit	203	198	196	5.16	4.96	5.32	3.35	3.26	3.44

Tab. 19 a. Sanderumgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1890—91.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
5. December—15. December	244	243	244	4.95	5.06	4.98	3.38	3.42	3.38
16. — —26. —	237	235	234	5.13	5.22	5.23	3.51	3.54	3.50
Gjennemsnit ..	241	239	239	5.04	5.14	5.11	3.45	3.48	3.44
Overgangstid:									
26. December—5. Januar	228	235	231	5.06	5.13	5.24	3.40	3.39	3.45
Forsøgstid:									
5. Januar—15. Januar	216	225	233	5.06	5.05	5.19	3.35	3.32	3.37
15. — —25. —	219	226	230	4.91	5.04	5.11	3.17	3.30	3.27
25. — —4. Februar	212	217	220	4.92	4.95	5.06	3.14	3.20	3.22
4. Februar—14. —	204	206	213	5.05	5.15	5.23	3.31	3.40	3.34
14. — —24. —	201	206	213	5.12	5.10	5.25	3.23	3.25	3.30
24. — —6. Marts	180	193	193	5.03	4.98	5.21	3.11	3.18	3.29
6. Marts—16. —	178	190	196	4.97	4.97	5.19	3.04	3.09	3.15
Gjennemsnit.	201	209	214	5.01	5.03	5.18	3.19	3.25	3.28
Overgangstid:									
16. Marts—26. Marts	161	174	167	5.15	5.07	5.51	3.19	3.13	3.29
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
26. Marts—5. April	162	166	170	4.94	4.97	5.11	3.03	3.07	3.07
5. April—15. —	157	164	169	4.85	4.83	5.11	2.87	2.97	3.08
15. — —25. —	155	163	160	4.92	4.90	5.26	3.23	3.22	3.35
25. — —5. Maj	154	162	158	4.91	4.92	5.16	3.17	3.18	3.27
5. Maj—15. —	155	164	170	4.96	4.94	5.18	3.20	3.21	3.30
<i>Græs.</i>									
15. Maj—25. Maj	176	174	181	5.25	5.15	5.52	3.27	3.33	3.53
25. — —4. Juni	173	178	181	5.13	4.85	5.20	3.32	3.16	3.25
Gjennemsnit...	162	167	170	4.99	4.94	5.22	3.16	3.16	3.26

Tab. 19 b. Sanderumgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
18. December—28. December	225	226	220	4.87	4.84	5.05	3.09	3.14	3.36
28. — — 7. Januar	220	221	219	4.58	4.66	4.77	3.19	3.19	3.26
7. Januar —17. —	215	215	216	4.52	4.55	4.73	3.05	3.03	3.21
Gjennemsnit...	220	221	218	4.66	4.68	4.85	3.11	3.12	3.28
Overgangstid:									
17. Januar—27. Januar	210	211	215	4.34	4.59	4.54	3.11	3.21	3.16
Forsøgstid:									
27. Januar — 6. Februar	200	205	212	4.24	4.39	4.55	2.84	2.93	3.06
6. Februar—16. —	187	195	203	4.39	4.51	4.49	2.94	3.06	3.13
16. — —26. —	178	187	191	4.59	4.71	4.42	3.16	3.18	3.10
26. — — 7. Marts	184	190	199	4.52	4.66	4.58	3.12	3.11	3.07
7. Marts —17. —	183	192	198	4.33	4.42	4.29	3.08	3.09	3.11
17. — —27. —	186	192	199	4.37	4.43	4.27	3.01	3.00	2.92
Gjennemsnit...	186	194	200	4.41	4.52	4.43	3.03	3.06	3.07
Overgangstid:									
27. Marts—6. April	179	187	192	4.47	4.46	4.28	2.87	2.87	2.81
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
6. April—16. April	183	186	185	4.50	4.52	4.38	2.92	2.92	2.88
16. — —26. —	184	184	185	4.42	4.51	4.38	2.91	2.87	2.86
26. — — 6. Maj	179	180	182	4.41	4.54	4.52	3.08	3.12	3.09
6. Maj —16. —	175	174	178	4.39	4.48	4.44	2.90	3.02	2.95
<i>Græs.</i>									
16. Maj—26. Maj	205	206	212	4.62	4.63	4.72	2.94	2.97	2.99
26. — — 5. Juni	195	195	194	4.41	4.61	4.65	2.82	2.94	2.95
5. Juni—15. —	173	180	179	4.41	4.60	4.58	2.86	2.98	3.00
Gjennemsnit...	185	186	188	4.45	4.56	4.52	2.92	2.97	2.96

Tab. 20 a. Nislevgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1890-91.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
9. December—19. December	272	271	272	4.71	4.66	4.73	3.23	3.24	3.23
20. — —30. —	265	260	260	4.67	4.68	4.67	3.17	3.18	3.17
Gjennemsnit...	269	266	266	4.69	4.67	4.70	3.20	3.21	3.20
Overgangstid:									
30. December—7. Januar	248	259	253	4.42	4.51	4.59	3.19	3.19	3.21
Forsøgstid:									
7. Januar —17. Januar	241	256	254	4.51	4.54	4.55	3.09	3.14	3.20
17. — —27. —	218	242	242	4.38	4.44	4.62	3.05	3.07	3.18
27. — — 6. Februar	206	237	235	4.55	4.62	4.68	3.39	3.45	3.49
6. Februar—16. —	195	227	231	4.72	4.71	4.73	3.08	3.06	3.14
16. — —26. —	186	218	227	4.57	4.58	4.68	3.14	3.12	3.15
26. — — 8. Marts	181	214	218	4.78	4.85	4.89	3.19	3.21	3.24
8. Marts —18. —	177	208	213	4.88	4.93	4.91	3.16	3.24	3.24
18. — —28. —	169	196	209	4.95	4.98	5.05	3.33	3.37	3.41
Gjennemsnit...	197	225	229	4.67	4.71	4.76	3.18	3.21	3.26
Overgangstid:									
28. Marts—7. April	169	185	197	4.93	4.90	4.98	3.28	3.30	3.34
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
7. April—17. April	174	187	188	4.94	4.98	5.04	3.32	3.34	3.38
17. — —27. —	170	182	189	4.96	4.99	5.04	3.22	3.21	3.27
27. — — 7. Maj	154	170	174	4.98	4.95	5.08	3.23	3.18	3.30
7. Maj —17. —	146	166	168	5.07	5.02	5.13	3.56	3.44	3.56
<i>Græs.</i>									
17. — —25. —	133	151	153	5.29	5.12	5.29	3.73	3.52	3.67
26. Maj— 5. Juni	189	188	193	4.60	4.94	5.02	3.16	3.29	3.39
5. Juni —15. —	170	172	175	4.66	4.91	5.02	3.32	3.39	3.46
Gjennemsnit...	162	174	177	4.93	4.99	5.09	3.36	3.34	3.43

Tab. 20 b. Nislevgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891--92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
25. December— 4. Januar	258	255	255	4.58	4.65	4.68	3.07	3.12	3.12
5. Januar —15. —	255	253	254	4.54	4.62	4.58	3.08	3.11	3.10
15. — —25. —	254	256	255	4.70	4.65	4.68	3.00	3.01	3.05
Gjennemsnit...	256	255	255	4.61	4.64	4.65	3.05	3.08	3.09
Overgangstid:									
25. Januar— 3. Februar	228	243	250	4.69	4.63	4.73	3.07	3.05	3.16
Forsøgstid:									
3. Februar—13. Februar	220	234	241	4.64	4.46	4.68	3.10	3.05	3.18
13. — —23. —	213	229	244	4.65	4.48	4.59	3.13	3.08	3.19
23. — — 4. Marts	209	231	245	4.66	4.50	4.56	3.12	3.03	3.16
4. Marts —14. —	200	225	240	4.58	4.38	4.64	3.06	3.02	3.16
14. — —24. —	192	214	231	4.71	4.62	4.71	3.05	2.99	3.10
24. — — 3. April.....	180	204	217	4.75	4.66	4.81	3.13	3.09	3.21
Gjennemsnit...	202	223	236	4.67	4.52	4.67	3.10	3.04	3.17
Overgangstid:									
3. April—13. April	183	203	214	4.85	4.66	4.57	3.27	3.20	3.13
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
13. April—23. April.....	186	202	204	4.75	4.78	4.92	3.19	3.10	3.20
23. — — 3. Maj.....	171	183	188	4.93	5.03	5.03	3.23	3.23	3.29
3. Maj —13. —	170	178	180	4.86	4.98	5.06	3.32	3.31	3.45
<i>Græs.</i>									
13. — —23. —	153	159	159	5.27	5.41	5.49	3.50	3.58	3.66
23. Maj — 2. Juni	196	196	203	4.67	4.88	4.89	3.06	3.13	3.13
2. Juni —12. —	180	190	193	4.59	4.84	4.84	3.20	3.24	3.28
12. — —22. —	179	188	186	4.61	4.89	4.73	3.11	3.16	3.09
Gjennemsnit ..	176	185	188	4.81	4.97	4.99	3.23	3.25	3.30

Tab. 21 a. Kjærsgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1890—91.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
17. December—27. December.....	227	228	226	4.59	4.51	4.62	3.44	3.42	3.46
27. — — 6. Januar	222	222	220	4.67	4.72	4.85	3.30	3.34	3.33
Gjennemsnit...	225	225	223	4.63	4.62	4.74	3.37	3.38	3.40
Overgangstid:									
11. Januar—21. Januar	210	208	209	4.76	4.82	4.90	3.43	3.56	3.64
Forsøgstid:									
21. Januar—31. Januar	210	211	208	4.66	4.76	4.77	3.24	3.29	3.40
31. — — 10. Februar	214	218	216	4.72	4.71	4.79	3.18	3.27	3.32
10. Februar—20. —	199	203	204	4.83	4.85	4.88	3.36	3.36	3.37
20. — — 2. Marts	193	200	200	4.75	4.77	4.84	3.33	3.36	3.35
2. Marts—12. —	195	196	198	4.71	4.79	4.87	3.31	3.34	3.46
12. — — 22. —	197	194	197	4.81	4.92	4.90	3.60	3.68	3.62
22. — — 1. April	189	186	191	4.84	4.93	4.87	3.42	3.45	3.42
Gjennemsnit ..	200	201	202	4.76	4.82	4.85	3.35	3.39	3.42
Overgangstid:									
1. April—11. April	187	173	193	4.89	4.98	4.83	3.41	3.44	3.40
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
11. April—21. April	192	177	188	4.86	4.93	4.92	3.55	3.58	3.56
21. — — 1. Maj	187	172	183	4.92	5.01	4.97	3.46	3.50	3.48
1. Maj—11. —	178	164	176	4.93	5.13	4.99	3.64	3.69	3.65
11. — — 21. —	171	162	165	5.21	5.12	5.28	3.58	3.55	3.58
<i>Gras.</i>									
24. Maj— 3. Juni	190	174	179	5.21	5.25	5.37	3.43	3.53	3.60
3. Juni—12. —	188	163	168	5.41	5.41	5.67	3.52	3.52	3.58
Gjennemsnit...	184	169	177	5.09	5.14	5.20	3.53	3.56	3.58

Tab. 21 b. Kjærsgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
9. December—19. December	222	219	225	4.66	4.73	4.68	3.22	3.22	3.26
20. — —30. —	219	216	219	4.68	4.69	4.70	3.16	3.14	3.18
31. — —10. Januar	209	210	211	4.79	4.76	4.74	3.39	3.37	3.35
11. Januar —21. —	203	208	205	4.95	4.87	4.80	3.42	3.29	3.35
Gjennemsnit ..	213	213	215	4.77	4.76	4.73	3.30	3.26	3.29
Overgangstid:									
21. Januar—31. Januar	185	200	198	4.96	4.81	4.78	3.32	3.20	3.25
Forsøgstid:									
31. Januar—10. Februar	182	193	193	5.00	4.73	4.68	3.40	3.20	3.35
10. Februar—20. —	179	192	191	5.10	4.73	4.70	3.52	3.25	3.39
20. — — 1. Marts	175	190	187	5.19	4.94	4.79	3.51	3.25	3.29
1. Marts —11. —	167	182	178	5.21	4.93	4.87	3.46	3.29	3.35
11. — —21. —	158	175	171	5.22	4.96	4.92	3.48	3.21	3.27
21. — —31. —	155	173	164	5.18	5.02	4.99	3.55	3.33	3.39
Gjennemsnit ..	169	184	181	5.15	4.89	4.83	3.49	3.26	3.32
Overgangstid:									
31. Marts—10. April	156	164	157	5.31	5.18	5.04	3.53	3.32	3.35
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
10. April—20. April	159	173	160	5.22	5.01	4.99	3.57	3.35	3.45
20. — —30. —	153	166	154	5.27	5.21	5.06	3.61	3.42	3.45
30. — —10. Maj	150	164	153	5.33	5.21	5.01	3.54	3.36	3.40
<i>Græs.</i>									
10. Maj —20. —	137	146	137	5.90	5.84	5.63	3.97	3.82	3.83
20. Maj —30. Maj	178	188	168	5.28	5.33	5.17	3.41	3.41	3.36
30. — — 9. Juni	171	178	155	5.26	5.22	5.03	3.27	3.23	3.24
9. Juni—19. —	163	174	148	5.69	5.52	5.44	3.65	3.47	3.54
Gjennemsnit ..	159	170	154	5.42	5.33	5.19	3.57	3.44	3.47

Tab. 22 a. Wedellsborg. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1890—91.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
8. December—18. December	295	297	298	4.94	4.80	4.71	3.44	3.36	3.32
19. — —29. —	281	283	282	5.07	4.86	4.81	3.59	3.46	3.46
Gjennemsnit ..	288	290	290	5.01	4.83	4.76	3.52	3.41	3.39
Overgangstid:									
29. December—8. Januar	267	281	280	5.12	5.00	4.99	3.67	3.64	3.65
Førsøgstid:									
9. Januar — 19. Januar	260	277	279	5.32	5.11	5.01	3.56	3.55	3.43
19. — —29. —	240	260	269	5.35	5.03	5.04	3.67	3.47	3.45
29. — — 8. Februar	229	250	256	5.28	5.10	4.88	3.64	3.61	3.42
8. Februar—18. —	228	242	248	5.45	5.24	5.24	3.53	3.48	3.48
18. — —28. —	217	236	237	5.47	5.17	5.05	3.58	3.54	3.41
28. — —10. Marts	210	235	235	5.25	5.09	4.95	3.56	3.50	3.35
10. Marts 20. —	207	236	240	5.33	5.04	4.89	3.68	3.50	3.32
20. — —30. —	202	231	235	5.24	5.12	5.01	3.74	3.69	3.52
Gjennemsnit ..	224	246	250	5.34	5.11	5.01	3.62	3.54	3.42
Overgangstid:									
30. Marts—9. April	202	230	227	5.39	5.15	5.06	3.62	3.50	3.36
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
9. April — 19. April	205	223	226	5.34	5.25	5.04	3.52	3.49	3.32
19. — —29. —	196	209	214	5.49	5.50	5.19	3.51	3.58	3.29
29. — — 9. Maj	198	211	209	5.50	5.51	5.28	3.37	3.42	3.23
<i>Græs.</i>									
9. Maj — 19. —	189	203	208	5.52	5.46	5.29	3.39	3.38	3.27
19. Maj — 29. Maj	216	233	236	5.12	5.15	4.98	3.17	3.32	3.07
29. — — 8. Juni	203	225	223	5.08	5.05	4.96	3.24	3.31	3.14
Gjennemsnit ..	201	217	219	5.34	5.32	5.12	3.37	3.42	3.22

Tab. 22 b. Wedellsborg. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
9. December—19. December	296	297	300	4.52	4.41	4.32	3.30	3.27	3.22
19. — —29. —	279	282	281	4.59	4.54	4.39	3.22	3.22	3.24
30. — — 9. Januar	271	275	275	4.56	4.43	4.43	3.38	3.37	3.34
Gjennemsnit ..	282	285	285	4.55	4.46	4.38	3.30	3.29	3.27
Overgangstid:									
9. Januar—19. Januar	261	269	260	4.99	4.85	4.94	3.64	3.66	3.75
Forsøgstid:									
19. Januar—29. Januar	256	266	269	4.71	4.74	4.74	3.29	3.41	3.41
29. — — 8. Februar	255	263	267	4.81	4.70	4.66	3.40	3.46	3.41
8. Februar—18. —	248	257	260	4.68	4.63	4.74	3.22	3.33	3.44
18. — —28. —	242	256	258	4.91	4.78	4.69	3.36	3.32	3.33
28. — — 9. Marts	236	251	253	4.90	4.81	4.86	3.29	3.25	3.31
9. Marts —19. —	227	248	245	4.88	4.80	4.87	3.24	3.19	3.26
19. — —29. —	223	239	243	4.91	4.74	4.86	3.08	3.06	3.21
Gjennemsnit ..	241	254	256	4.83	4.74	4.77	3.27	3.29	3.34
Overgangstid:									
29. Marts—8. April... ..	225	232	237	4.89	4.90	4.72	3.22	3.26	3.19
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
8. April—18. April	223	222	227	4.83	4.91	4.80	3.16	3.27	3.21
18. — —28. —	222	226	223	4.89	4.89	4.86	3.30	3.33	3.35
28. — — 8. Maj	227	228	222	4.88	4.92	4.99	3.17	3.24	3.31
<i>Græs.</i>									
8. Maj —18. —	205	204	199	5.13	5.12	5.18	3.48	3.48	3.44
18. Maj —28. Maj	236	233	217	4.63	4.76	4.71	3.12	3.14	3.07
28. — — 7. Juni	228	223	210	4.70	4.66	4.81	2.98	3.09	3.06
7. Juni —17. —	226	205	197	4.40	4.40	4.70	2.96	3.00	3.04
Gjennemsnit...	224	220	214	4.78	4.81	4.86	3.17	3.22	3.21

Tab. 23 a. Rosvang. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1890—91.	Pd. Mæk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
20. November—30. November	302	302	303	5.32	5.23	5.26	3.67	3.67	3.65
30. — —10. December.....	300	296	300	5.18	5.09	5.07	3.49	3.45	3.44
Gjennemsnit...	301	299	302	5.25	5.16	5.17	3.58	3.56	3.55
Overgangstid.									
10. December—19. December.....	284	287	294	5.15	5.03	5.04	3.44	3.39	3.40
Forsøgstid:									
19. December—29. December	304	298	312	4.92	4.92	4.90	3.23	3.28	3.31
29. — — 8. Januar	300	296	303	4.86	4.85	4.75	3.30	3.27	3.35
8. Januar —18. —	298	283	301	4.79	4.72	4.67	3.14	3.12	3.19
18. — —28. —	285	275	293	4.79	4.68	4.62	3.23	3.16	3.20
28. — — 7. Februar	274	277	291	4.65	4.65	4.45	3.19	3.14	3.11
7. Februar —17. —	267	259	282	4.59	4.62	4.45	3.11	3.09	3.06
17. — —27. —	261	256	273	4.53	4.56	4.40	3.13	3.14	3.07
27. — — 9. Marts	250	246	263	4.68	4.53	4.44	3.19	3.06	3.06
9. Marts —19. —	240	236	248	4.76	4.64	4.48	3.20	3.13	3.11
19. — —29. —	240	228	246	4.73	4.72	4.46	3.17	3.16	3.03
Gjennemsnit...	272	265	281	4.73	4.69	4.56	3.19	3.16	3.15
Overgangstid:									
29. Marts 8. April.....	232	228	238	4.77	4.60	4.40	3.15	3.06	2.96
Eftertid:									
Stald.									
8. April—18. April.....	234	230	233	4.64	4.68	4.68	3.15	3.12	3.12
18. — —28. —	230	229	230	4.63	4.64	4.64	3.11	3.06	3.06
28. — — 8. Maj.....	215	212	210	4.58	4.57	4.48	3.07	3.08	3.08
Græs.									
16. Maj—18. Maj.....	231	236	259	4.86	4.76	4.73	3.57	3.56	3.48
26. — —28. —	242	249	260	4.53	4.44	4.23	3.22	3.24	3.16
6. Juni— 8. Juni.....	261	259	265	4.44	4.44	4.23	3.17	3.17	3.14
15. — —17. —	255	248	257	4.24	4.54	4.22	3.05	3.12	3.01
Gjennemsnit ..	238	238	245	4.56	4.58	4.46	3.19	3.19	3.15

Tab. 23 b. Rosvang. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
5. December—15. December	286	295	292	4.36	4.35	4.32	3.20	3.17	3.13
15. — —25. —	288	289	288	4.37	4.37	4.36	3.13	3.15	3.14
25. — — 4. Januar	282	278	282	4.26	4.27	4.30	3.09	3.07	3.12
Gjennemsnit...	285	287	287	4.33	4.33	4.33	3.14	3.13	3.13
Overgangstid:									
4. Januar—13. Januar	271	275	281	4.40	4.43	4.41	3.13	3.14	3.24
Forsøgstid:									
13. Januar—23. Januar	262	273	273	4.27	4.35	4.40	3.09	3.15	3.16
23. — — 2. Februar	252	268	273	4.33	4.35	4.32	3.12	3.14	3.12
2. Februar—12. —	245	259	263	4.34	4.38	4.40	3.09	3.15	3.13
12. — —22. —	244	260	263	4.32	4.34	4.38	3.04	3.05	3.07
22. — — 3. Marts	236	251	248	4.35	4.29	4.33	3.02	2.94	3.01
3. Marts —13. —	236	254	249	4.37	4.45	4.41	3.11	3.10	3.03
13. — —23. —	224	249	237	4.47	4.50	4.48	3.03	3.08	3.06
Gjennemsnit...	243	259	258	4.35	4.38	4.39	3.07	3.09	3.08
Overgangstid:									
23. Marts—2. April	221	241	237	4.39	4.51	4.47	3.09	3.11	3.03
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
2. April—12. April	224	244	238	4.29	4.40	4.32	2.94	3.02	2.98
12. — —22. —	219	240	235	4.45	4.57	4.58	3.07	3.14	3.14
22. — — 2. Maj	212	232	226	4.38	4.57	4.50	2.96	3.02	3.02
<i>Græs.</i>									
10. Maj—12. Maj	224	228	223	4.93	4.96	5.17	3.43	3.45	3.48
20. — —22. —	219	235	228	4.60	4.46	4.69	3.36	3.28	3.43
30. — — 1. Juni	241	256	251	4.68	4.80	4.75	2.96	3.02	3.07
8. Juni—11. —	232	250	246	4.70	4.80	4.98	3.07	3.12	3.19
Gjennemsnit...	224	241	235	4.58	4.65	4.71	3.11	3.15	3.19

Tab. 24 a. Sønder Elkjær. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
3. Januar —13. Januar	308	308	308	4.75	4.73	4.65	3.36	3.35	3.31
13. — —23. —	293	296	294	4.79	4.56	4.84	3.33	3.20	3.31
Gjennemsnit. .	301	302	301	4.77	4.65	4.75	3.35	3.28	3.31
Overgangstid:									
23. Jannar—1. Februar	295	295	295	4.64	4.58	4.69	3.19	3.17	3.27
Forsøgstid:									
1. Februar—11. Februar ...	284	289	285	4.67	4.44	4.54	3.19	3.09	3.20
11. — —21. —	272	282	288	4.70	4.56	4.52	3.15	3.04	3.15
21. — — 3. Marts	264	276	279	4.77	4.60	4.65	3.22	3.11	3.20
3. Marts —13. —	256	276	280	4.82	4.60	4.47	3.35	3.23	3.24
13. — —23. —	261	275	278	4.86	4.57	4.65	3.29	3.16	3.25
23. — — 2. April.....	252	262	269	4.72	4.47	4.51	3.20	3.05	3.16
Gjennemsnit...	265	277	280	4.76	4.54	4.56	3.23	3.11	3.20
Overgangstid:									
2. April—11. April..	239	245	241	4.86	4.71	4.75	3.28	3.08	3.24
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
11. April—21. April.....	243	247	241	4.77	4.58	4.72	3.16	2.96	3.14
21. — — 1. Maj	237	240	234	4.60	4.48	4.55	3.26	3.12	3.26
12. Maj —14. —	235	239	232	4.73	4.53	4.65	3.23	3.04	3.22
<i>Græs.</i>									
23. Maj —25. Maj	208	225	216	5.29	4.99	5.09	3.76	3.53	3.71
1. Juni — 3. Juni	225	240	241	5.06	4.84	4.86	3.48	3.26	3.36
Gjennemsnit...	230	238	233	4.89	4.68	4.77	3.38	3.18	3.34

Tab. 24 b. Sønder Elkjær. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1891—92.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.			pCt. Fedt efter Soxhlet.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:									
29. December—8. Januar	266	265	267	4.24	4.31	4.21	3.28	3.19	3.19
8. Januar —18. —	264	266	266	4.24	4.19	4.23	3.13	3.11	3.11
18. — —27. —	263	267	268	4.21	4.18	4.15	3.05	3.04	3.02
Gjennemsnit...	264	266	267	4.23	4.23	4.20	3.15	3.11	3.11
Overgangstid:									
27. Januar—6. Februar	255	261	257	4.13	4.11	4.17	3.02	2.99	3.07
Forsøgstid:									
6. Februar—16. Februar	254	258	258	4.15	4.16	4.13	3.06	3.01	3.05
16. — —26. —	240	255	256	4.33	4.15	4.09	3.08	2.96	2.90
26. — —7. Marts	238	252	251	4.39	4.19	4.14	3.21	3.04	2.98
7. Marts —17. —	230	244	242	4.42	4.25	4.15	3.21	3.11	2.97
17. — —27. —	222	238	240	4.46	4.29	4.23	3.16	3.04	2.99
Gjennemsnit...	237	249	249	4.35	4.21	4.15	3.14	3.03	2.98
Overgangstid:									
27. Marts—6. April	215	229	225	4.49	4.46	4.32	3.22	3.18	3.08
Eftertid:									
<i>Stald.</i>									
6. April—16. April	225	234	232	4.48	4.46	4.32	3.21	3.17	3.05
16. — —26. —	214	224	224	4.49	4.53	4.40	3.13	3.14	3.03
26. — —6. Maj	195	199	201	4.74	4.93	4.68	3.27	3.30	3.20
<i>Græs.</i>									
14. Maj —16. Maj	186	201	196	5.48	5.44	5.20	3.63	3.49	3.41
24. — —26. —	196	216	198	5.21	5.15	4.93	3.60	3.57	3.42
2. Juni —4. Juni	203	210	202	4.75	4.78	4.53	3.18	3.15	3.06
13. — —15. —	191	192	193	5.05	5.11	5.08	3.34	3.34	3.38
Gjennemsnit...	201	211	207	4.89	4.91	4.73	3.34	3.31	3.22

Tab. 25. Bregentved. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	6. Decbr.....	861	865	873	Forberedelsestid.	5 Januar	906	885	896
Forsøgstid.	8. Januar	876	881	885	Forsøgstid.	14. Februar ...	904	881	899
	30. —	859	858	876		15. Marts	911	889	909
	19. Februar ...	866	857	879		2. April	913	895	914
	11. Marts	862	855	866					
	31. Marts	855	851	870	Eftertid.	13. April	913	896	913
Eftertid.	21. April	867	858	881		14. Maj	927	899	911
	19. Maj	862	867	882		13. Juni	869	839	865
	30. Juni	824	829	855					
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (82 Dage)		÷ 21	÷ 30	÷ 15	i Forsøgstid (48 Dage)		+ 9	+ 14	+ 15
i Eftertid (91 Dage)		÷ 31	÷ 22	÷ 15	i Eftertid (61 Dage)		÷ 44	÷ 57	÷ 48
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		÷ 2.6	÷ 3.7	÷ 1.8	i Forsøgstid		+ 1.9	+ 2.9	+ 3.1
i Eftertid		÷ 3.4	÷ 2.4	÷ 1.6	i Eftertid		÷ 7.2	÷ 9.3	÷ 7.9

Tab. 26. Søholt. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	7. Januar ...	834	835	836	Forberedelsestid.	31. Decbr. ...	855	862	863
Forsøgstid.	14. Februar ...	845	856	854	Forsøgstid.	9. Februar ...	850	849	847
	7. Marts	847	855	862		10. Marts	846	862	868
	28. —	840	858	860		31. —	860	884	881
	16. April	836	852	842					
Eftertid.	16. Maj	841	859	838	Eftertid.	9. April	856	874	878
	16. Juni	815	826	814		10. Maj	870	884	894
						13. Juni	825	816	818
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (61 Dage)		÷ 9	÷ 4	÷ 12	i Forsøgstid (51 Dage)		÷ 10	÷ 35	÷ 34
i Eftertid (61 Dage)		÷ 21	÷ 26	÷ 28	i Eftertid (65 Dage)		÷ 31	÷ 58	÷ 60
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		÷ 1.5	÷ 0.7	÷ 2.0	i Forsøgstid		÷ 2.0	÷ 6.9	÷ 6.7
i Eftertid		÷ 3.4	÷ 4.3	÷ 4.6	i Eftertid		÷ 4.8	÷ 8.9	÷ 9.2

Tab. 27. Sanderumgaard. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	14. Decbr.....	918	923	907	Forberedelsestid.	28. Decbr.....	949	938	940
Forsøgstid.	5. Januar ...	939	931	903	Forsøgstid.	27. Januar	916	910	911
	25. —	914	911	906		16. Februar ...	936	924	915
	14. Februar ...	923	921	899		7. Marts	929	911	931
	6. Marts	908	917	906		27. —	930	911	907
	16. —	902	919	897					
Eftertid.	5. Maj	906	901	897	Eftertid.	6. April	933	915	903
						26. —	926	896	905
						16. Maj	932	913	910
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
	i Forsøgstid (70 Dage)	÷ 37	÷ 12	÷ 6		i Forsøgstid (60 Dage)	+ 14	+ 1	÷ 4
	i Eftertid (50 Dage).....	+ 4	÷ 18	0		i Eftertid (40 Dage).....	÷ 1	÷ 2	+ 7
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
	i Forsøgstid	÷ 5.3	÷ 1.7	÷ 0.9		i Forsøgstid	+ 2.3	+ 0.2	÷ 0.7
	i Eftertid	+ 0.8	÷ 3.6	0		i Eftertid	÷ 0.3	÷ 0.5	+ 1.8

Tab. 28. Nislevgaard. Gjennemsnit af Væxt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	19. Decbr.	986	978	986	Forberedelsestid.	4. Januar	976	965	964
Forsøgstid	8. Januar	984	989	994	Forsøgstid.	3. Februar ...	981	977	977
	28. —	970	987	983		23. — ...	986	978	983
	17. Februar ...	975	987	981		3. April	992	969	976
	9. Marts	967	983	973					
	29. —	973	988	992					
Eftertid.	18. Maj	984	984	979	Eftertid.	13. April	983	956	973
						13. Maj	972	948	962
						22. Juni	953	928	941
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (80 Dage).....		÷ 11	÷ 1	÷ 2	i Forsøgstid (60 Dage).		+ 11	÷ 8	÷ 1
i Eftertid (50 Dage).		+ 11	÷ 4	÷ 13	i Eftertid (70 Dage).....		÷ 30	÷ 28	÷ 32
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
Forsøgstid		÷ 1.4	÷ 0.1	÷ 0.3	i Forsøgstid		+ 1.8	÷ 1.3	÷ 0.2
i Eftertid		+ 2.2	÷ 0.8	÷ 2.6	i Eftertid.....		÷ 4.3	÷ 4.0	÷ 4.6

Tab. 29. Kjærsgaard. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	16. Decbr.....	961	965	969	Forberedelsestid.	20. Decbr.	967	974	946
Forsøgstid.	23. Januar	968	972	957	Forsøgstid.	31. Januar	972	979	932
	11. Februar ...	967	977	966		20. Februar ...	971	988	942
	3. Marts	947	965	960		11. Marts	970	978	923
	2. April	972	985	979		31. —	969	995	942
Eftertid.	12. Maj	980	995	983	Eftertid.	10. April	963	978	933
						10. Maj	961	973	924
						19. Juni	952	950	916
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
	i Forsøgstid (69 Dage)	+ 4	+ 13	+ 22		i Forsøgstid (60 Dage)	÷ 3	+ 16	+ 10
	i Eftertid (40 Dage)	+ 8	+ 10	+ 4		i Eftertid (70 Dage)	÷ 11	÷ 28	÷ 17
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
	i Forsøgstid	+ 0.6	+ 1.9	+ 3.2		i Forsøgstid	÷ 0.5	+ 2.7	+ 1.7
	i Eftertid	+ 2.0	+ 2.5	+ 1.0		i Eftertid	÷ 1.6	÷ 4.0	÷ 2.4

Tab. 30. Wedellsborg. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	18. Decbr.	956	954	955	Forberedelsestid.	19. Decbr.	919	925	927
Forsøgstid.	9. Januar	950	965	971	Forsøgstid.	19. Januar	940	944	956
	30. —	938	949	966		8. Februar ...	902	936	950
	20. Februar ...	949	957	968		28. —	922	944	956
	12. Marts	940	957	960		19. Marts	920	947	966
	1. April	939	956	959		29. —	909	927	946
Eftertid.	14. Maj	925	949	953	Eftertid.	8. April	910	929	930
						28. —	925	931	949
						8. Maj	933	943	951
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (82 Dage)		÷ 11	÷ 9	÷ 12	i Forsøgstid (70 Dage)		÷ 31	÷ 17	÷ 10
i Eftertid (43 Dage)		÷ 14	÷ 7	÷ 6	i Eftertid (30 Dage)		+ 23	+ 14	+ 21
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		÷ 1.3	÷ 1.1	÷ 1.5	i Forsøgstid		÷ 4.4	÷ 2.4	÷ 1.4
i Eftertid		÷ 3.3	÷ 1.6	÷ 1.4	i Eftertid		+ 7.7	+ 4.7	+ 7.0

Tab. 31. Rosvang. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	30. Novbr.....	915	903	917	Forberedelsestid.	24. Decbr.....	888	887	900
Forsøgstid.	19. Decbr.....	882	898	914	Forsøgstid.	13. Januar	895	886	896
	8. Januar	865	882	892		2. Februar ...	910	907	908
	28. —	871	878	894		22. —	872	884	898
	17. Februar ...	856	867	891		13. Marts	895	879	884
	9. Marts	881	891	898		23. —	876	873	877
Eftertid.	29. —	887	897	912	Eftertid.	2. April	884	895	888
	8. April	885	897	920		30. —	898	899	900
	28. —	885	897	914		11. Juni	887	891	902
	16. Juni.....	912	912	934					
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (100 Dage).....		+ 5	÷ 1	÷ 2	i Forsøgstid (70 Dage)		÷ 19	÷ 13	÷ 19
i Eftertid (69 Dage).....		+ 27	+ 15	+ 14	i Eftertid (70 Dage)		+ 3	÷ 4	+ 14
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		+ 0.5	÷ 0.1	÷ 0.2	i Forsøgstid		÷ 2.7	÷ 1.9	÷ 2.7
i Eftertid		+ 3.9	+ 2.2	+ 2.0	i Eftertid		+ 0.4	÷ 0.6	+ 2.0

Tab. 32. Sdr. Elkjær. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1890—91.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1891—92.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	13. Januar	974	977	977	Forberedelsestid.	18. Januar	945	939	951
Forsøgstid.	1. Februar ..	963	966	967	Forsøgstid.	6. Februar ...	942	935	952
	21. — ...	966	974	971		26. — ...	944	938	958
	13. Marts	976	987	978		17. Marts	959	953	969
Eftertid.	2. April	981	990	984	Eftertid.	28. —	947	941	956
	12. April	972	983	977		6. April	934	928	948
	2. Maj	968	979	964		26. —	911	900	912
	13. Juni	924	936	918		6. Maj	896	888	897
						4. Juni	877	865	886
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (60 Dage)		+ 18	+ 24	+ 17	i Forsøgstid (51 Dage)		+ 5	+ 6	+ 4
i Eftertid (62 Dage)		÷ 48	÷ 47	÷ 59	i Eftertid (59 Dage)		÷ 57	÷ 63	÷ 62
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		+ 3.0	+ 4.0	+ 2.8	i Forsøgstid		+ 1.0	+ 1.2	+ 0.8
i Eftertid		÷ 7.7	÷ 7.6	÷ 9.5	i Eftertid		÷ 9.7	÷ 10.7	÷ 10.5

Tab. 33 a. Bregentved. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1890—91.	Fedt. pCt.			Æggehvide-stoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid. 20. Decbr.—30. Decbr. X	3.05	3.01	3.10	2.87	2.85	2.78	4.88	5.02	4.94	0.76	0.78	0.76	88.44	88.34	88.42
Forsøgstid.															
9. Jan.—19. Jan.....	3.02	3.08	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.49	88.37	88.45
19. — —29. — ... X	3.07	3.04	3.09	2.84	2.93	2.86	4.96	5.00	4.90	0.73	0.72	0.72	88.40	88.31	88.43
29. — — 8 Febr.....	3.03	3.00	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.44	88.33	88.40
8. Febr.—18. —	3.05	3.02	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.41	88.32	88.49
18. — —28. — ... X	3.01	3.06	3.18	2.97	3.08	2.83	4.86	4.96	4.90	0.76	0.75	0.74	88.40	88.15	88.35
28. — —10. Marts ...	3.12	3.14	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.24	88.09	88.33
10. Marts—20. — ...	3.16	3.20	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.14	88.06	88.22
Gjennemsnit...	3.07	3.08	3.12	2.91	3.01	2.85	4.91	4.98	4.90	0.75	0.74	0.73	88.36	88.23	88.38
Eftertid. Stald.															
30. Marts— 9. April	3.25	3.25	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.99	87.89	88.11
9. April—19. — ... X	3.18	3.24	3.18	3.17	3.24	3.08	4.82	4.91	4.88	0.75	0.73	0.74	88.08	87.88	88.12
19. — —29. — ... X	3.14	3.17	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	88.03	88.15
29. — — 9. Maj X	3.17	3.16	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.93	87.98	88.01
9. Maj —19. — X	3.33	3.25	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.75	87.86	87.91
Græs.															
19. Maj —29. Maj X	3.63	3.42	3.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.17	87.37	87.44
29. — — 8. Juni X	3.47	3.31	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.52	87.65	87.71
8. Juni —18. — X	3.40	3.32	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.71	87.71	87.77
Gjennemsnit .	3.32	3.27	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.78	87.80	87.90

Tab. 33 b. Bregentved. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892.	Fedt. pCt.			Æggehvidestoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid. 23. Jan.—2. Febr.	2.98	2.95	2.94	2.92	2.88	2.86	4.79	4.73	4.77	0.75	0.76	0.75	88.56	88.68	88.68
Forsøgstid. 12. Febr.—22. Febr. ...	2.99	3.02	3.04	2.85	2.87	2.92	4.92	4.76	4.77	0.76	0.76	0.76	88.48	88.59	88.51
22. — — 3. Marts ...	2.94	2.91	2.95	2.80	2.80	2.93	4.87	4.70	4.67	0.74	0.75	0.76	88.65	88.84	88.69
3. Marts—13. — ...	3.02	3.02	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.49	88.61	88.58
13. — —23. — ...	3.01	3.05	2.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.43	88.56	88.52
23. — — 2. April	3.03	3.00	2.98	2.99	3.03	3.04	4.77	4.65	4.59	0.78	0.78	0.77	88.43	88.54	88.62
Gjennemsnit...	3.00	3.00	2.99	2.88	2.90	2.96	4.85	4.70	4.68	0.76	0.76	0.76	88.50	88.63	88.58
Eftertid. Stald. 12. April —22. April ...	3.04	2.97	2.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.50	88.49
22. — — 2. Maj	2.97	2.98	2.95	3.11	3.15	3.11	4.83	4.65	4.75	0.77	0.77	0.76	88.32	88.45	88.43
2. Maj —12. —	3.05	3.04	2.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.50	88.64	88.52
Græs. 12. Maj —22. Maj	3.27	3.38	3.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.86	87.86	87.87
22. — — 1. Juni	3.44	3.48	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.70	87.79	87.81
1. Juni —11. —	3.27	3.31	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	87.92	87.95
Gjennemsnit ...	3.17	3.19	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.13	88.19	88.18

Tab. 34 a. Søholt. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1891.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid.															
25. Jan.—4. Febr.	3.14	3.21	3.10	3.15	3.00	3.08	4.64	4.72	4.82	0.77	0.73	0.75	88.30	88.34	88.25
Forsøgstid.															
14. Febr.—24. Febr.	3.19	3.22	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.12	88.18	88.18
24. — — 6. Marts ...	3.16	3.23	3.08	2.97	3.01	3.04	4.79	4.79	4.71	0.81	0.78	0.80	88.27	88.19	88.37
6. Marts—16. — ..	3.24	3.25	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.18	88.13	88.15
16. — —26. — ..	3.31	3.34	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.15	88.07	88.15
26. — — 5. April ...	3.28	3.35	3.25	3.07	3.09	3.17	4.84	4.81	4.70	0.73	0.75	0.76	88.08	88.00	88.12
5. April —15. —	3.25	3.31	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.20	88.17	88.16
Gjennemsnit...	3.24	3.28	3.20	3.02	3.05	3.11	4.82	4.80	4.71	0.77	0.77	0.78	88.17	88.12	88.19
Eftertid.															
Stald.															
25. April— 5. Maj	3.35	3.26	3.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.11	88.09	88.10
5. Maj —15. —	3.31	3.36	3.28	3.19	3.23	3.18	4.89	4.83	4.93	0.74	0.76	0.74	87.87	87.82	87.87
Græs.															
15. Maj —26. Maj.....	3.41	3.45	3.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.58	87.59	87.87
26. — — 6. Juni.....	3.44	3.39	3.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.55	87.63	87.70
6. Juni —16. —	3.37	3.34	3.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.45	87.56	87.63
Gjennemsnit ..	3.38	3.36	3.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.71	87.74	87.83

Tab. 34 b. Søholt. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892.	Fedt. pCt.			Æggehvidthestoffer. pCt.			Mælkesukker m m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid.															
19. Jan.—29. Jan.	3.18	3.17	3.18	3.02	3.11	3.06	4.88	4.86	4.70	0.73	0.73	0.74	88.19	88.13	88.32
Forsøgstid.															
8. Febr.—18. Febr.	3.30	3.25	3.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.92	87.94	87.94
18. — —28. —	3.36	3.26	3.35	3.03	3.17	3.10	4.97	4.83	4.88	0.72	0.75	0.74	87.92	87.99	87.93
28. — — 9. Marts ...	3.35	3.22	3.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	87.95	87.85
9. Marts—19. — ...	3.26	3.18	3.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.89	87.93	87.88
19. — —29. — ...	3.23	3.16	3.37	3.11	3.23	3.17	4.90	4.80	4.68	0.78	0.75	0.78	87.98	88.06	88.00
Gjennemsnit...	3.30	3.21	3.36	3.07	3.20	3.14	4.94	4.82	4.78	0.75	0.75	0.76	87.93	87.97	87.92
Eftertid.															
<i>Stald.</i>															
8. April—18. April	3.37	3.21	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.96	87.87
18. — —28. —	3.33	3.21	3.37	3.13	3.20	3.16	4.88	4.79	4.78	0.79	0.79	0.77	87.87	88.01	87.92
28. — — 8. Maj	3.39	3.32	3.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.72	87.79	87.64
8. Maj —18. —	3.37	3.28	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.79	87.68
<i>Græs.</i>															
18. Maj—28. Maj.	3.56	3.43	3.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.50	87.57	87.47
28. — — 7. Juni	3.54	3.52	3.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.52	87.37	87.34
Gjennemsnit...	3.43	3.33	3.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.72	87.75	87.65

Tab. 35 a. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1890—91.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid.															
16 Decbr.—26. Decbr..	3.40	3.49	3.45	3.08	2.99	2.99	4.98	5.00	5.00	0.77	0.74	0.76	87.77	87.78	87.82
Forsøgstid.															
5. Jan. —15. Jan.....	3.33	3.34	3.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.89	87.95	87.96
15. — —25. —.....	3.18	3.32	3.31	3.03	3.03	3.04	4.99	4.92	4.90	0.76	0.74	0.77	88.04	87.99	87.98
25. — — 4. Febr.....	3.16	3.23	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	88.08	88.04
4. Febr.—14. —	3.28	3.35	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.95	87.99	87.98
14. — —24. —	3.31	3.28	3.38	3.01	3.00	2.96	4.95	4.83	4.90	0.75	0.74	0.75	87.98	88.15	88.01
24. — — 6. Marts ...	3.27	3.29	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	88.16	87.99
6. Marts—16. — ..	3.21	3.25	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.99	88.12	87.96
Gjennemsnit...	3.25	3.29	3.36	3.02	3.02	3.00	4.97	4.88	4.90	0.76	0.74	0.76	88.00	88.06	87.99
Eftertid.															
<i>Stald.</i>															
26. Marts— 5 April	3.18	3.19	3.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.94	88.10	87.89
5. April —15. —	3.16	3.15	3.30	3.29	3.10	3.19	4.94	4.90	4.90	0.76	0.74	0.76	87.85	88.11	87.85
15. — —25. —	3.29	3.29	3.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.92	88.20	87.89
25. — — 5. Maj	3.24	3.26	3.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.92	88.23	87.93
5. Maj —15. —	3.35	3.36	3.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.69	88.02	87.79
<i>Græs.</i>															
15. Maj—25. Maj.....	3.52	3.52	3.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.34	87.62	87.33
25. — — 4. Juni	3.54	3.35	3.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.25	87.71	87.49
Gjennemsnit...	3.33	3.30	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.70	88.00	87.74

Tab. 35. b. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mæfkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid.															
7. Jan.—17. Jan.	3.13	3.19	3.30	2.90	2.75	2.94	4.90	4.90	4.92	0.73	0.72	0.73	88.34	88.44	88.11
Forsøgstid.															
27. Jan. — 6. Febr.	2.86	2.97	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.55	88.46	88.32
6. Febr.—16. —	2.99	3.11	3.13	2.89	2.78	2.89	4.83	4.85	4.79	0.76	0.76	0.81	88.53	88.50	88.38
16. — —26. —	3.14	3.23	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.24	88.39	88.30
26. — — 7. Marts ...	3.09	3.14	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.28	88.32	88.29
7. Marts—17. — ...	3.10	3.10	3.10	3.07	2.91	3.02	4.78	4.79	4.75	0.75	0.75	0.73	88.30	88.45	88.40
17. — —27. — ...	3.10	3.11	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.27	88.37	88.48
Gjennemsnit...	3.05	3.11	3.13	2.98	2.85	2.96	4.81	4.82	4.77	0.76	0.76	0.77	88.36	88.42	88.36
Eftertid.															
<i>Stald.</i>															
6. April—16. April ...	3.12	3.16	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.23	88.32	88.42
16. — —26. —	3.08	3.12	3.10	3.19	3.06	3.10	4.78	4.81	4.78	0.79	0.76	0.78	88.16	88.25	88.24
26. — — 6. Maj	3.08	3.18	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.36	88.33
6. Maj —16. —	3.00	3.07	2.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.37	88.30	88.38
<i>Græs.</i>															
16. Maj —26. Maj	3.23	3.27	3.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.95	88.02	88.03
26. — — 5. Juni	3.05	3.16	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.13	88.00	88.01
5. Juni —15. —	3.05	3.15	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.15	88.09	88.11
Gjennemsnit .	3.09	3.16	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.18	88.19	88.22

Tab. 36 a. Nislevgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1890—91.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
20. Decbr—30. Decbr. ...	3.16	3.16	3.15	2.91	2.85	2.78	5.03	5.01	4.88	0.76	0.74	0.78	88.14	88.24	88.41
Forsøgstid.															
7. Jan.—17. Jan.	3.07	3.05	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	88.33	88.42
17. — —27. —	3.04	3.03	3.18	3.03	2.93	2.92	5.03	5.01	4.77	0.75	0.74	0.77	88.15	88.29	88.36
27. — — 6. Febr. ...	3.14	3.09	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.00	88.30	88.33
6. Febr.—16. — . . .	3.14	3.10	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.80	88.08	88.21
16. — —26. —	3.05	3.02	3.11	3.20	3.00	2.91	5.07	5.04	4.81	0.77	0.75	0.79	87.91	88.19	88.38
26. — — 8. Marts ...	3.13	3.16	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.75	88.00	88.18
8. Marts—18. — . . .	3.13	3.15	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.77	88.07	88.15
18. — —28. —	3.20	3.20	3.27	3.29	3.06	3.08	5.04	5.08	4.91	0.79	0.74	0.79	87.68	87.92	87.95
Gjennemsnit...	3.11	3.10	3.19	3.17	3.00	2.97	5.05	5.04	4.83	0.77	0.74	0.78	87.91	88.15	88.25
Eftertid:															
Stald.															
7. April—17. April	3.30	3.29	3.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.78	87.96	87.99
17. — —27. —	3.33	3.31	3.38	3.38	3.14	3.14	4.78	4.80	4.69	0.79	0.79	0.80	87.72	87.96	87.99
27. — — 7. Maj.....	3.28	3.24	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.78	88.15	87.97
7. Maj —17. —	3.48	3.33	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.63	88.14	87.95
Græs.															
17. Maj —25. Maj.....	3.64	3.40	3.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.47	87.89	87.78
26. — — 5. Juni*).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Juni—15. —	3.11	3.20	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.84	87.89	87.83
Gjennemsnit...	3.36	3.30	3.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.87	88.00	87.92

*) Prøverne vare blevne sure.

Tab. 36 b. Nislevgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid.															
15. Jan.—25. Jan.	3.06	3.09	3.14	3.05	3.05	3.09	4.92	4.87	4.89	0.75	0.76	0.75	88.22	88.23	88.13
Forsøgstid.															
3. Febr.—13. Febr. ...	2.96	2.95	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.28	88.32	88.12
13. — —23. —	3.03	2.95	3.08	3.06	3.07	3.10	4.88	4.88	4.91	0.80	0.80	0.79	88.23	88.30	88.12
23. — — 4. Marts ...	3.05	2.96	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.33	88.37	88.14
4. Marts—14. — ...	3.04	2.99	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.26	88.33	88.18
14. — —24. — ...	3.12	3.08	3.17	3.15	3.13	3.16	4.78	4.77	4.88	0.78	0.78	0.77	88.17	88.24	88.02
24. — — 3. April	3.20	3.14	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.13	88.19	87.98
Gjennemsnit...	3.07	3.01	3.13	3.11	3.10	3.13	4.83	4.83	4.90	0.79	0.79	0.78	88.23	88.29	88.09
Eftertid.															
Stald.															
13. April —23. April	3.19	3.08	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.13	88.17	88.03
23. — — 3. Maj	3.33	3.34	3.39	3.31	3.26	3.34	4.44	4.59	4.62	0.79	0.78	0.79	88.13	88.03	87.86
3. Maj —13. —	3.30	3.27	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.15	88.12	87.90
Græs.															
13 — —23. —	3.56	3.56	3.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.72	87.65	87.46
23. Maj — 2. Juni	3.08	3.22	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.03	87.97	87.86
2. Juni —12. —	3.15	3.18	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	87.84	87.83
12. — —22. —	3.14	3.23	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	87.99	88.02
Gjennemsnit...	3.25	3.27	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.03	87.97	87.85

Tab. 37 a. Kjærsgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1890—91.	Fedd. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
27. Dcbr.—6. Jan.	3 19	3 24	3 26	2.95	3.04	2.94	4.97	4.88	4.98	0.74	0.73	0.73	88.15	88.11	88.09
Forsøgstid:															
21. Jan.—31. Jan.	3.22	3.33	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.05	88.06
31. — —10. Febr.	3.17	3.21	3.27	2.98	3.14	3.11	4.81	4.86	4.86	0.78	0.76	0.75	88.26	88.03	88.01
10. Febr.—20. —	3.22	3.26	3.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.27	88.04	88.05
20. — —2. Marts ...	3.25	3.31	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.24	87.95	87.97
2. Marts—12. — ...	3.28	3.28	3.33	3.04	3.23	3.09	4.68	4.72	4.73	0.81	0.79	0.77	88.19	87.98	88.08
12. — —22. — ...	3.29	3.32	3.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.94	87.71	87.79
22. — —1. April....	3.30	3.36	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	87.86	88.00
Gjennemsnit...	3.25	3.30	3.33	3.01	3.19	3.10	4.75	4.79	4.80	0.80	0.78	0.76	88.18	87.95	87.99
Eftertid:															
Stald.															
11. April—21 April	3.34	3.37	3.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.94	87.63	87.80
21. — —1. Maj	3.32	3.43	3.45	3.20	3.35	3.20	4.81	4.79	4.75	0.75	0.74	0.76	87.92	87.69	87.84
1. Maj—11. —	3.44	3.56	3.49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.95	87.71	87.80
11. — —21. —	3.50	3.52	3.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.69	87.71
Græs.															
24. Maj—3. Juni.....	3.43	3.58	3.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.82	87.69	87.70
3. Juni—12. —	3.47	3.46	3.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.60	87.59	87.53
Gjennemsnit...	3.42	3.49	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.67	87.73

Tab. 37 b. Kjærsgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m m pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
11. Jan.—21. Jan.	3.29	3.16	3.22	3.05	2.97	2.97	4.87	4.90	4.73	0.71	0.72	0.73	88.08	88.25	88.35
Forsøgstid:															
31. Jan.—10. Febr.	3.27	3.05	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	88.32	88.41
10. — —20. —	3.31	3.08	3.18	3.10	2.98	2.99	4.92	4.89	4.72	0.72	0.72	0.74	87.95	88.33	88.37
20. — — 1. Marts	3.38	3.10	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.87	88.25	88.35
1 Marts—11. —	3.39	3.13	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.91	88.21	88.33
11. — —21. —	3.44	3.19	3.27	3.16	3.06	3.04	4.82	4.83	4.59	0.75	0.73	0.74	87.83	88.19	88.36
21. — —31. —	3.38	3.21	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.94	88.13	88.32
Gjennemsnit...	3.36	3.13	3.20	3.13	3.02	3.02	4.87	4.86	4.66	0.74	0.73	0.74	87.93	88.24	88.36
Eftertid:															
Stald.															
10. April—20. April	3.43	3.23	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.03	88.18	88.35
20. — —30. —	3.47	3.25	3.26	3.17	3.11	3.16	4.69	4.82	4.54	0.72	0.73	0.74	87.95	88.09	88.30
30. — —10. Maj	3.50	3.31	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.90	88.00	88.29
Græs.															
10. Maj —20. — *)....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Maj —30. Maj.	3.63	3.61	3.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.52	87.55	87.75
30. — — 9. Juni	3.45	3.34	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.65	87.67	87.94
9. Juni —19. —	3.61	3.42	3.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.22	87.37	87.51
Gjennemsnit...	3.52	3.36	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.71	87.81	88.02

*) Ingen Prøver indsendt.

Tab. 38 a. Wedellsborg. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1890—91.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
19. Decbr.—29. Decbr.	3.57	3.44	3.40	3.09	3.04	2.96	4.80	5.01	4.87	0.83	0.77	0.76	87.71	87.74	88.01
Forsøgstid:															
9. Jan.—19. Jan.	3.57	3.54	3.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.66	87.59	87.92
19. — —29. —	3.54	3.36	3.33	3.10	3.00	2.92	4.84	4.91	4.72	0.79	0.76	0.75	87.73	87.97	88.28
29. — — 8. Febr.	3.49	3.44	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.87	87.72	88.18
8. Febr.—18. —	3.58	3.53	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.67	87.58	88.01
18. — —28. —	3.53	3.49	3.31	3.20	3.22	3.04	4.70	4.85	4.88	0.78	0.76	0.78	87.79	87.68	87.99
28. — —10. Marts ...	3.49	3.51	3.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.58	87.46	87.80
10. Marts—20. — ...	3.58	3.50	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.68	87.57	87.89
20. — —30. — ...	3.60	3.54	3.37	3.21	3.20	3.13	4.78	5.05	4.98	0.79	0.76	0.76	87.62	87.45	87.76
Gjennemsnit. .	3.55	3.49	3.31	3.17	3.14	3.03	4.77	4.94	4.86	0.79	0.76	0.76	87.70	87.63	87.98
Eftertid:															
Stald.															
9. April 19. April	3.55	3.56	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.75	87.52	87.85
19. — —29. —	3.62	3.70	3.44	3.27	3.26	3.17	4.92	5.04	4.98	0.81	0.79	0.78	87.38	87.21	87.63
29. — — 9. Maj	3.57	3.62	3.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.61	87.43	87.74
Græs.															
9. Maj—19. —	3.67	3.68	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.44	87.31	87.76
19. Maj—29. Maj	3.33	3.44	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.70	87.44	88.06
29. — — 8. Juni	3.38	3.46	3.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.78	87.41	87.78
Gjennemsnit. .	3.52	3.58	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.61	87.39	87.80

Tab. 38 b. Wedellsborg. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1891—92.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
30. Decbr.—9. Jan.	3.27	3.26	3.25	2.93	2.93	3.03	4.99	4.93	4.88	0.74	0.71	0.73	88.07	88.17	88.11
Forsøgstid:															
19. Jan.—29 Jan.	3.29	3.42	3.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.04	87.95	87.88
29. — — 8. Febr.	3.34	3.34	3.34	2.89	2.98	3.11	5.05	4.83	4.87	0.78	0.76	0.81	87.94	88.09	87.87
8. Febr.—18. —	3.26	3.30	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.93	87.94	87.76
18. — —28. —	3.38	3.35	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.93	87.82
28. — — 9. Marts . .	3.47	3.40	3.46	2.98	2.98	3.10	4.99	4.92	4.86	0.77	0.77	0.79	87.79	87.93	87.79
9. Marts—19. —	3.42	3.47	3.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.93	87.93	87.81
19. — —29. —	3.36	3.36	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.92	87.93	87.76
Gjennemsnit	3.36	3.38	3.42	2.94	2.98	3.11	5.02	4.88	4.87	0.78	0.77	0.80	87.91	87.96	87.81
Eftertid:															
Stald.															
8. April—18. April.	3.35	3.51	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	87.90	87.84
18. — —28. —	3.24	3.36	3.31	3.32	3.34	3.48	4.73	4.56	4.67	0.78	0.77	0.79	87.93	87.97	87.75
28. April— 8. Maj	3.25	3.40	3.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.88	87.79	87.62
Græs.															
8. Maj —18. —	3.51	3.58	3.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.57	87.49	87.40
18. — —28. —	3.31	3.40	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.75	87.62	87.69
28. — — 7. Juni.	3.29	3.34	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.04	87.87	87.71
7. Juni —17. —	3.08	3.34	3.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.98	87.70	87.66
Gjennemsnit..	3.29	3.42	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.89	87.76	87.67

Tab. 39 a. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1890—91.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
30. Novbr.—10. Dcbr. ...	3.58	3.54	3.57	2.96	2.94	2.93	4.91	4.89	4.91	0.79	0.75	0.74	87.76	87.88	87.85
Forsøgstid:															
19. Dcbr.—29. Dcbr. ...	3.33	3.34	3.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.97	87.92	87.90
29. — — 8. Jan.	3.33	3.32	3.40	3.01	3.01	3.03	5.03	4.98	4.83	0.74	0.73	0.75	87.89	87.96	87.99
8. Jan. —18. —	3.34	3.30	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.85	87.93	87.97
18. — —28. —	3.31	3.27	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.91	87.93	87.99
28. — — 7. Febr. ...	3.26	3.24	3.20	3.04	3.08	3.01	4.69	4.86	4.75	0.76	0.75	0.78	88.25	88.07	88.26
7. Febr.—17. — ...	3.19	3.21	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.97	87.86	87.97
17. — —27. — ...	3.16	3.17	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.13	88.05	88.18
27. — — 9. Marts ...	3.19	3.09	3.10	3.06	3.10	3.03	4.91	4.89	4.86	0.79	0.75	0.77	88.05	88.17	88.24
9. Marts—19. — ...	3.23	3.12	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.82	87.90	87.94
19. — —29. — ...	3.21	3.20	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.86	87.88	88.03
Gjennemsnit...	3.26	3.23	3.22	3.04	3.06	3.02	4.88	4.91	4.81	0.76	0.74	0.77	87.97	87.97	88.05
Eftertid															
Stald.															
8. April—18. April.	3.20	3.18	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	87.90	87.99
18. — —28. —	3.21	3.20	3.15	3.27	3.29	3.32	4.73	4.86	4.81	0.77	0.75	0.77	88.02	87.90	87.95
28. — — 8. Maj.	3.18	3.20	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	87.94	87.97
Græs.															
16. Maj—18. Maj	3.56	3.55	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.33	87.34	87.36
26. — —28. —	3.23	3.25	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.70	87.62	87.74
6. Juni— 8. Juni.	3.18	3.21	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.60	87.54	87.64
15. — —17. —	3.10	3.17	2.92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.71	87.63	87.93
Gjennemsnit...	3.24	3.25	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.76	87.70	87.80

Tab. 39 b. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1891—92.	Fedt. pCt.			Æggehvide-stoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
25. Decbr.—4. Januar...	3.16	3.13	3.20	2.99	2.95	2.94	4.93	4.91	4.90	0.74	0.73	0.76	88.18	88.28	88.20
Forsøgstid:															
13. Jan —23. Jan...	3.12	3.15	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.32	88.27
23. — — 2. Febr....	3.07	3.09	3.09	2.95	2.91	2.88	4.96	4.90	4.91	0.74	0.76	0.78	88.28	88.34	88.34
2. Febr.—12. —	3.04	3.08	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.28	88.32	88.29
12. — —22. —	3.02	3.05	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.36	88.32	88.36
22. — — 3. Marts...	3.05	2.99	3.06	3.00	2.97	2.96	4.91	4.94	4.83	0.73	0.73	0.75	88.31	88.37	88.40
3. Marts—13. — ...	3.12	3.12	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.35	88.23	88.38
13. — —23. — ...	3.14	3.11	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.30	88.19	88.23
Gjennemsnit..	3.08	3.08	3.13	2.98	2.94	2.92	4.94	4.92	4.87	0.74	0.75	0.77	88.31	88.30	88.32
Eftertid:															
Stald.															
2. April—12. April	2.98	3.00	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.24	88.30
12. — —22. —	3.05	3.15	3.14	3.22	3.20	3.15	4.83	4.82	4.82	0.75	0.72	0.74	88.15	88.11	88.15
22. — — 2. Maj.....	3.08	3.17	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.22	88.22	88.29
Græs.															
20. Maj—22. Maj.....	3.36	3.31	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.43	87.53	87.34
30. — — 1. Juni	3.12	3.21	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.71	87.68	87.63
8. Juni—11. —	3.13	3.17	3.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.70	87.65	87.59
Gjennemsnit....	3.12	3.17	3.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.92	87.91	87.88

Tab. 40 a. Sdr. Elkjær. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1891.	Fedt. pCt.			Æggehvide-stoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
13 Jan.—23. Jan.	3.39	3.21	3.34	3.07	3.01	3.20	4.97	4.94	5.05	0.75	0.76	0.78	87.82	88.08	87.63
Forsøgstid:															
1. Febr.—11. Febr. ...	3.24	3.13	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.89	88.15	87.84
11. — —21. —	3.18	3.10	3.18	3.12	3.03	3.17	4.92	4.91	4.94	0.77	0.75	0.76	88.01	88.21	87.95
21. — — 3. Marts ...	3.18	3.08	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	88.18	87.95
3. Marts—13. — ...	3.28	3.10	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.92	88.13	88.01
13. — —23. —	3.27	3.13	3.23	3.11	3.10	3.18	5.02	4.96	4.91	0.78	0.75	0.80	87.82	88.06	87.88
23. — — 2. April ...	3.17	3.02	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.89	88.11	87.92
Gjennemsnit.	3.22	3.09	3.18	3.12	3.07	3.18	4.97	4.94	4.93	0.78	0.75	0.78	87.92	88.14	87.93
Eftertid:															
Stald.															
11. April—21. April	3.21	2.98	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.88	88.16	87.86
21. — — 1. Maj	3.24	3.11	3.26	3.18	3.23	3.26	4.91	4.82	4.87	0.79	0.78	0.77	87.88	88.06	87.84
12. Maj —14. —	3.31	3.06	3.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.82	88.08	87.83
Græs.															
23. Maj—25. Maj	3.48	3.40	3.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.35	87.50	87.27
1. Juni— 3. Juni	3.56	3.34	3.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.57	87.83	87.64
Gjennemsnit....	3.36	3.18	3.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.70	87.93	87.69

Tab. 40 b. Sdr. Elkjær. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1892.	Fedt. pCt.			Æggehvideoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pCt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
18. Jan.—27. Jan.	3.00	3.00	3.00	2.92	2.98	3.04	4.99	4.93	4.94	0.75	0.75	0.74	88.34	88.34	88.28
Forsøgstid:															
6. Febr.—16. Febr.	2.93	2.89	2.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.38	88.39	88.27
16. — —26. —	2.93	2.75	2.75	3.01	3.01	3.11	5.02	5.04	5.02	0.76	0.77	0.73	88.28	88.43	88.39
26. — — 7. Marts....	3.14	3.02	2.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.14	88.31	88.26
7. Marts—17. — ..	3.17	3.06	2.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.11	88.16	88.22
17. — —27. —	3.12	2.98	2.92	3.10	3.17	3.26	4.87	4.82	4.84	0.82	0.80	0.79	88.09	88.23	88.19
Gjennemsnit. .	3.06	2.94	2.90	3.06	3.09	3.19	4.95	4.93	4.93	0.79	0.79	0.76	88.20	88.30	88.27
Eftertid:															
Stald.															
6. April—16. April....	3.16	3.10	3.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	88.04	88.16
16. — —26. —	2.99	3.06	2.89	3.40	3.43	3.45	4.79	4.68	4.75	0.77	0.82	0.78	88.05	88.01	88.13
26. — — 6. Maj.....	3.28	3.33	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.65	87.46	87.81
Græs.															
14. Maj—16. Maj.....	3.72	3.58	3.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.18	87.28	87.49
24. — —26. —	3.60	3.55	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.39	87.23	87.55
2. Juni— 4. Juni	3.25	3.23	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.61	87.54	87.69
Gjennemsnit....	3.33	3.31	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.65	87.59	87.81

Tab. 41. Kemiske Analyser af Blandsæd.

		Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Bregentved.	1890—91	8.63	3.10	8.62	59.75	2.48	17.42
	1891—92	10.47	3.65	10.35	57.35	2.21	15.97
	begge Aar	9.55	3.38	9.48	58.55	2.35	16.69
Søholt.	1890—91	8.78	3.79	8.16	57.45	2.67	19.15
	1891—92	10.42	3.36	10.38	55.90	2.41	17.53
	begge Aar	9.60	3.58	9.27	56.67	2.54	18.34
Sanderumgaard.	1890—91	11.38	3.74	8.51	55.93	2.79	17.65
	1891—92	13.20	2.80	9.40	53.80	2.38	18.42
	begge Aar	12.29	3.27	8.96	54.86	2.59	18.03
Nislevgaard.	1890—91	10.23	4.87	5.84	59.74	2.86	16.46
	1891—92	10.13	2.66	7.91	58.66	2.34	18.30
	begge Aar	10.18	3.77	6.87	59.20	2.60	17.38
Kjærsgaard.	1890—91	8.12	3.43	8.94	58.37	2.72	18.42
	1891—92	8.90	3.07	7.95	58.54	2.29	19.25
	begge Aar	8.51	3.25	8.45	58.45	2.51	18.83
Wedellsborg.	1890—91	9.88	4.38	4.70	61.43	2.08	17.53
	1891—92	8.69	3.68	9.90	57.77	2.41	17.55
	begge Aar	9.28	4.03	7.30	59.60	2.25	17.54
Rosvang.	1890—91	11.56	2.80	7.23	56.87	2.63	18.91
	1891—92	13.08	2.79	10.04	52.31	2.42	19.36
	begge Aar	12.32	2.80	8.63	54.59	2.52	19.14
Sdr. Elkjær.	1890—91	10.94	2.48	7.24	55.61	2.61	21.12
	1891—92	11.77	2.95	9.26	53.13	2.25	20.64
	begge Aar	11.36	2.71	8.25	54.37	2.43	20.88
Alle Gaarde.	1890—91	9.94	3.57	7.41	58.14	2.61	18.33
	1891—92	10.83	3.12	9.41	55.93	2.34	18.37
	begge Aar	10.38	3.35	8.41	57.04	2.47	18.35

Tab. 42. Kemiske Analyser af **Rapskager**.

		Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org Stoffer.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Bregentved.	1890—91	29.94	8.30	6.56	34.64	9.03	11.53
	1891—92	29.91	10.12	11.25	28.93	7.84	11.95
	begge Aar	29.93	9.21	8.91	31.78	8.43	11.74
Søholt.	1890—91	28.87	9.19	10.00	30.68	7.65	13.61
	1891—92	30.66	7.80	7.80	34.62	7.46	11.66
	begge Aar	29.77	8.50	8.90	32.65	7.55	12.63
Sanderumgaard.	1890—91	27.61	9.33	12.68	29.73	7.22	13.43
	1891—92	32.85	8.43	9.43	30.12	7.69	11.48
	begge Aar	30.23	8.88	11.05	29.93	7.46	12.45
Nislevgaard.	1890—91	29.88	10.03	10.96	29.98	7.53	11.62
	1891—92	30.41	8.00	12.04	31.71	5.63	12.21
	begge Aar	30.14	9.01	11.50	30.85	6.58	11.92
Kjærsgaard.	1890—91	29.82	7.87	12.71	29.41	8.06	12.13
	1891—92	30.83	8.43	9.30	32.41	6.94	12.09
	begge Aar	30.33	8.15	11.00	30.91	7.50	12.11
Wedellsborg.	1890—91	30.25	8.50	11.98	29.03	8.96	11.28
	1891—92	31.13	8.20	10.06	30.93	8.39	11.29
	begge Aar	30.69	8.35	11.02	29.98	8.68	11.28
Rosvang.	1890—91	30.98	7.73	8.35	33.45	8.41	11.08
	1891—92	31.39	8.51	11.41	30.72	6.48	11.49
	begge Aar	31.19	8.12	9.88	32.08	7.45	11.28
Sdr. Elkjær.	1890—91	31.39	8.13	6.44	34.54	7.32	12.18
	1891—92	31.53	8.76	10.80	30.34	6.78	11.79
	begge Aar	31.46	8.44	8.62	32.44	7.05	11.99
Alle Gaarde.	1890—91	29.84	8.64	9.96	31.43	8.02	12.11
	1891—92	31.09	8.53	10.26	31.22	7.15	11.75
	begge Aar	30.46	8.58	10.11	31.33	7.59	11.93

Tab. 43. Kemiske Analyser af **Palmekager.**

		Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Bregentved.	1890—91	15.61	7.62	34.69	24.79	3.36	13.93
	1891—92	16.07	7.08	23.92	35.55	3.91	13.47
	begge Aar	15.84	7.35	29.31	30.17	3.63	13.70
Søholt.	1890—91	17.11	8.36	46.17	13.02	3.64	11.70
	1891—92	15.40	6.42	25.38	36.55	3.48	12.77
	begge Aar	16.26	7.39	35.77	24.79	3.56	12.23
Sanderumgaard.	1890—91	16.72	10.64	43.57	14.12	3.95	11.00
	1891—92	15.64	10.37	25.06	32.49	3.71	12.73
	begge Aar	16.18	10.51	34.31	23.31	3.83	11.86
Nislevgaard.	1890—91	16.63	8.74	46.24	14.57	3.51	10.31
	1891—92	15.84	7.50	26.37	35.15	3.33	11.81
	begge Aar	16.24	8.12	36.30	24.86	3.42	11.06
Kjærsgaard.	1890—91	17.86	8.42	41.49	17.22	3.74	11.27
	1891—92	16.45	6.36	23.79	36.03	3.45	13.92
	begge Aar	17.15	7.39	32.64	26.62	3.60	12.60
Wedellsborg.	1890—91	16.82	9.10	45.63	13.25	3.44	11.76
	1891—92	15.90	10.54	24.89	33.06	3.75	11.86
	begge Aar	16.36	9.82	35.26	23.16	3.59	11.81
Rosvang.	1890—91	15.69	7.95	45.21	16.48	3.45	11.22
	1891—92	16.11	7.08	25.76	36.23	3.37	11.45
	begge Aar	15.90	7.51	35.49	26.35	3.41	11.34
Sdr. Elkjær.	1890—91	16.94	8.76	36.78	22.50	3.49	11.53
	1891—92	15.90	7.09	23.17	36.87	3.71	13.26
	begge Aar	16.42	7.93	29.97	29.69	3.60	12.39
Alle Gaarde.	1890—91	16.67	8.70	42.47	17.00	3.57	11.59
	1891—92	15.90	7.81	24.79	35.25	3.59	12.66
	begge Aar	16.29	8.25	33.63	26.12	3.58	12.13

Tab. 44. Kemiske Analyser af **Solsikkekager.**

		Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Bregentved.	1890—91	26.82	15.63	15.29	27.08	4.20	10.98
	1891—92	40.10	15.12	10.07	20.94	4.55	9.22
	begge Aar	33.46	15.38	12.68	24.01	4.37	10.10
Søholt.	1890—91	37.74	14.30	10.43	22.11	6.11	9.31
	1891—92	32.53	13.09	13.04	26.41	5.12	9.81
	begge Aar	35.14	13.69	11.73	24.26	5.62	9.56
Sanderumgaard.	1890—91	34.37	12.51	15.63	23.25	6.22	8.02
	1891—92	32.09	13.99	15.37	23.93	4.54	10.08
	begge Aar	33.23	13.25	15.50	23.59	5.38	9.05
Nislevgaard.	1890—91	32.70	12.78	16.45	22.57	6.18	9.32
	1891—92	34.70	13.58	13.01	23.67	4.59	10.45
	begge Aar	33.70	13.18	14.73	23.12	5.39	9.88
Kjærsgaard.	1890—91	35.44	11.35	15.27	21.73	6.55	9.66
	1891—92	34.27	13.29	13.03	24.71	4.93	9.77
	begge Aar	34.85	12.32	14.15	23.22	5.74	9.72
Wedellsborg.	1890—91	30.41	13.09	19.49	21.73	5.31	9.97
	1891—92	35.19	12.50	13.12	24.60	4.47	10.12
	begge Aar	32.80	12.79	16.31	23.17	4.89	10.04
Rosvang.	1890—91	35.43	13.53	14.83	22.19	5.69	8.33
	1891—92	36.11	13.56	12.52	22.93	5.00	9.88
	begge Aar	35.77	13.55	13.67	22.56	5.34	9.11
Sdr. Elkjær.	1890—91	30.01	13.35	17.91	23.39	5.47	9.87
	1891—92	34.62	12.32	13.86	25.26	4.62	9.32
	begge Aar	32.32	12.83	15.89	24.32	5.05	9.59
Alle Gaarde.	1890—91	32.86	13.32	15.66	23.01	5.72	9.43
	1891—92	34.95	13.43	13.00	24.06	4.73	9.83
	begge Aar	33.91	13.38	14.33	23.53	5.22	9.63

Tab. 45. Kemiske Analyser af Hø.

		Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Bregentved.	1890—91	9.67	2.02	27.72	35.79	6.97	17.83
	1891—92	5.10	1.32	33.15	42.38	3.77	14.28
	begge Aar	7.39	1.67	30.43	39.09	5.37	16.05
Søholt.	1890—91	7.01	1.36	31.75	32.31	6.45	21.12
	1891—92	7.38	1.44	28.77	40.75	4.54	17.12
	begge Aar	7.19	1.40	30.26	36.53	5.50	19.12
Sanderumgaard.	1890—91	8.11	1.23	30.12	34.99	5.38	20.17
	1891—92	8.21	1.73	29.57	40.72	4.52	15.25
	begge Aar	8.16	1.48	29.85	37.85	4.95	17.71
Nislevgaard.	1890—91	—	—	—	—	—	—
	1891—92	8.04	1.57	27.12	40.89	6.11	16.27
	begge Aar	—	—	—	—	—	—
Kjærsgaard.	1890—91	6.44	1.40	28.09	38.22	6.91	18.94
	1891—92	6.72	1.16	30.16	40.59	4.78	16.59
	begge Aar	6.58	1.28	29.12	39.41	5.84	17.77
Wedellsborg.	1890—91	7.17	1.37	27.52	37.86	7.06	19.02
	1891—92	7.44	1.37	27.27	42.84	5.50	15.58
	begge Aar	7.31	1.37	27.39	40.35	6.28	17.30
Rosvang.	1890—91	8.69	1.24	29.41	34.22	8.85	17.59
	1891—92	7.91	1.20	30.66	36.58	5.91	17.74
	begge Aar	8.30	1.22	30.04	35.40	7.38	17.66
Sdr. Elkjær.	1890—91	6.31	1.59	22.41	41.98	7.53	20.18
	1891—92	6.23	1.49	29.27	42.07	4.49	16.45
	begge Aar	6.27	1.54	25.84	42.02	6.01	18.32
Alle Gaarde.	1890—91	7.63	1.46	28.15	36.48	7.02	19.26
	1891—92	7.13	1.41	29.50	40.85	4.95	16.16
	begge Aar	7.38	1.44	28.82	38.66	5.99	17.71

Tab. 46. Kemiske Analyser af **Halm**.

		Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Bregentved.	1890—91	2.81	1.20	39.65	36.04	4.18	16.12
	1891—92	3.04	1.09	37.77	40.07	3.69	14.34
	begge Aar	2.93	1.14	38.71	38.06	3.93	15.23
Søholt.	1890—91	3.35	1.46	36.66	32.14	7.14	19.25
	1891—92	3.21	1.03	36.78	38.07	4.71	16.20
	begge Aar	3.28	1.25	36.72	35.10	5.93	17.72
Sanderumgaard.	1890—91	2.99	0.80	35.19	34.15	4.60	22.27
	1891—92	3.00	0.99	37.31	37.04	3.25	18.41
	begge Aar	3.00	0.89	36.25	35.60	3.92	20.34
Nislevgaard.	1890—91	2.41	1.11	36.29	38.00	6.68	15.51
	1891—92	3.57	1.28	36.74	36.46	4.08	17.87
	begge Aar	2.99	1.20	36.51	37.23	5.38	16.69
Kjærsgaard.	1890—91	3.81	1.12	36.78	34.76	5.38	18.15
	1891—92	3.10	1.07	39.60	37.22	3.95	15.06
	begge Aar	3.45	1.09	38.19	35.99	4.67	16.61
Wedellsborg.	1890—91	2.84	1.39	38.31	35.49	5.16	16.81
	1891—92	2.42	1.22	37.07	38.08	3.76	17.45
	begge Aar	2.63	1.31	37.69	36.78	4.46	17.13
Røsvang.	1890—91	6.37	1.43	30.36	30.49	9.16	22.19
	1891—92	3.22	1.24	34.33	34.81	5.38	21.02
	begge Aar	4.79	1.33	32.35	32.65	7.27	21.61
Sdr. Elkjær.	1890—91	5.69	1.53	29.72	32.06	7.01	23.99
	1891—92	3.96	1.56	33.45	38.34	4.55	18.14
	begge Aar	4.83	1.55	31.58	35.20	5.78	21.06
Alle Gaarde.	1890—91	3.78	1.26	35.37	34.14	6.16	19.29
	1891—92	3.19	1.18	36.63	37.51	4.18	17.31
	begge Aar	3.49	1.22	36.00	35.82	5.17	18.30

Tab. 47. Kemiske Analyser af Runkelroer

1891—92.		Æggehvide- stoffer.	Sukker.	Cellestof.	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.	Roernes Art.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
Bregentved.	1891. Januar..	—	7.47	—	—	—	87.46	Elvetham. Barres. Elvetham + Barres.
	— Februar.	0.53	6.54	0.90	—	1.09	87.92	
	— Marts...	—	7.35	—	—	—	87.61	
	Gjennemsnit ..	0.53	7.12	0.90	2.70	1.09	87.66	
	1892. Februar.	—	7.09	—	—	—	87.52	Barres. do. do.
	— Marts...	0.34	6.86	0.87	—	1.09	88.23	
	— April...	—	6.90	—	—	—	87.71	
	Gjennemsnit..	0.34	6.95	0.87	2.93	1.09	87.82	
	Middeltal for begge Aar...	0.44	7.04	0.88	2.81	1.09	87.74	
Søholt.	1891. Februar.	—	9.54	—	—	—	85.79	Barres. do. do.
	— Marts ..	0.41	9.37	0.87	—	0.93	85.34	
	— April...	—	9.21	—	—	—	86.22	
	Gjennemsnit...	0.41	9.37	0.87	2.64	0.93	85.78	
	1892. Februar.	—	8.20	—	—	—	86.09	Barres. do. do.
	— Marts...	0.53	10.01	1.09	—	0.99	84.31	
	— April....	—	8.78	—	—	—	85.20	
	Gjennemsnit...	0.53	9.00	1.09	3.19	0.99	85.20	
	Middeltal for begge Aar...	0.47	9.19	0.98	2.91	0.96	85.49	

Tab. 47 (fortsat). Kemiske Analyser af Runkelroer.

1891—92.		Æggehvide- stoffer.	Sukker.	Cellestof.	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.	Roernes Art.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
Sanderumgaard.	1891. Januar ..	—	8.46	—	—	—	86.71	Yellow Globe. do. do.
	— Februar.	0.39	8.26	0.85	—	0.80	86.66	
	— Marts ...	—	8.34	—	—	—	86.75	
	Gjennemsnit...	0.39	8.35	0.85	2.90	0.80	86.71	
	1892. Januar ..	—	7.30	—	—	—	87.26	Barres. do. Elvetham.
	— Februar.	0.38	6.68	1.16	—	1.02	88.43	
	— Marts ...	—	7.91	—	—	—	86.89	
	Gjennemsnit...	0.38	7.30	1.16	2.61	1.02	87.53	
	Middeltal for begge Aar...	0.39	7.82	1.00	2.76	0.91	87.12	
Nislevgaard.	1891. Januar ..	—	5.84	—	—	—	89.97	Eckendorfer. Barres. Golden Tankard.
	— Februar.	0.47	7.02	0.89	—	1.04	87.81	
	— Marts ...	0.39	6.62	0.78	—	1.00	88.26	
	Gjennemsnit...	0.43	6.49	0.84	2.54	1.02	88.68	
	1892. Februar.	—	7.29	—	—	—	87.33	Golden Tankard. do. do.
	— Marts ...	0.54	6.94	1.12	—	1.03	87.06	
	— April ...	—	6.29	—	—	—	88.24	
	Gjennemsnit...	0.54	6.84	1.12	2.93	1.03	87.54	
	Middeltal for begge Aar...	0.49	6.67	0.98	2.73	1.02	88.11	

Tab. 47 (fortsat). Kemiske Analyser af Runkelroer.

1891—92.		Æggehvide- stoffer.	Sukker.	Cellstof.	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.	Roernes Art.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
Kjærsgaard.	1891. Februar.	—	6.45	—	—	—	88.11	Barres. Elvetham + Barres. Barres.
	— Marts...	0.42	5.66	0.78	—	0.92	89.52	
	— April...	—	6.70	—	—	—	88.66	
	Gjennemsnit...	0.42	6.27	0.78	2.85	0.92	88.76	
	1892. Februar.	—	7.30	—	—	—	87.47	Barres. do. Eckendorfer + Barres.
	— Marts...	0.40	7.80	1.39	—	1.04	87.01	
	— April...	—	5.99	—	—	—	89.47	
	Gjennemsnit...	0.40	7.03	1.39	2.16	1.04	87.98	
	Middeltal for begge Aar...	0.41	6.65	1.09	2.50	0.98	88.37	
Wedellsborg.	1891. Januar..	—	7.85	—	—	—	87.60	Elvetham do. do.
	— Februar.	0.44	6.13	1.32	—	1.00	87.98	
	— Marts...	—	6.28	—	—	—	88.89	
	Gjennemsnit...	0.44	6.75	1.32	2.33	1.00	88.16	
	1892. Januar..	—	6.83	—	—	—	88.38	Barres. do. Elvetham + Barres.
	— Februar.	0.38	6.85	1.41	—	1.09	88.08	
	— Marts...	—	7.78	—	—	—	87.20	
	Gjennemsnit...	0.38	7.15	1.41	2.08	1.09	87.89	
	Middeltal for begge Aar...	0.41	6.95	1.37	2.20	1.04	88.03	

Tab. 47 (fortsat). Kémiske Analyser af Turnips.

1890—92.		Æggehvide- stoffer.	Sukker.	Cellestof.	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.	Roernes Art.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
Rosvang.	1890. December	—	4.32	—	—	—	90.57	Turnips. do. do.
	1891. Februar.	0.53	3.35	1.64	—	1.12	90.93	
	— Marts...	—	3.28	—	—	—	91.62	
	Gjennemsnit...	0.53	3.65	1.64	2.02	1.12	91.04	
	1892. Januar..	—	2.09	—	—	—	92.64	Turnips. do. do.
	— Februar.	0.51	3.54	1.19	—	0.94	91.67	
	— Marts...	—	3.66	—	—	—	90.65	
	Gjennemsnit...	0.51	3.10	1.19	2.61	0.94	91.65	
	Middeltal for begge Aar...	0.52	3.38	1.41	2.31	1.03	91.35	
Sdr. Elkjær.	1891. Februar.	—	3.05	—	—	—	93.12	Turnips. do. Kaalrabi.
	— Marts...	0.49	2.94	1.14	—	0.94	92.22	
	— — ...	—	4.85	—	—	—	89.72	
	Gjennemsnit...	0.49	3.61	1.14	2.13	0.94	91.69	
	1892. Februar.	—	3.14	—	—	—	92.30	Turnips. do.
	— Marts...	0.47	2.55	1.04	—	0.96	92.94	
	Gjennemsnit...	0.47	2.85	1.04	2.06	0.96	92.62	
	Middeltal for begge Aar...	0.48	3.23	1.09	2.09	0.95	92.16	