

Ni og tyvende Beretning

fra

den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles

Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

6te og 7de Aars

Fodringsforsøg med Malkekøer.

1893 og 1894.

Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid.

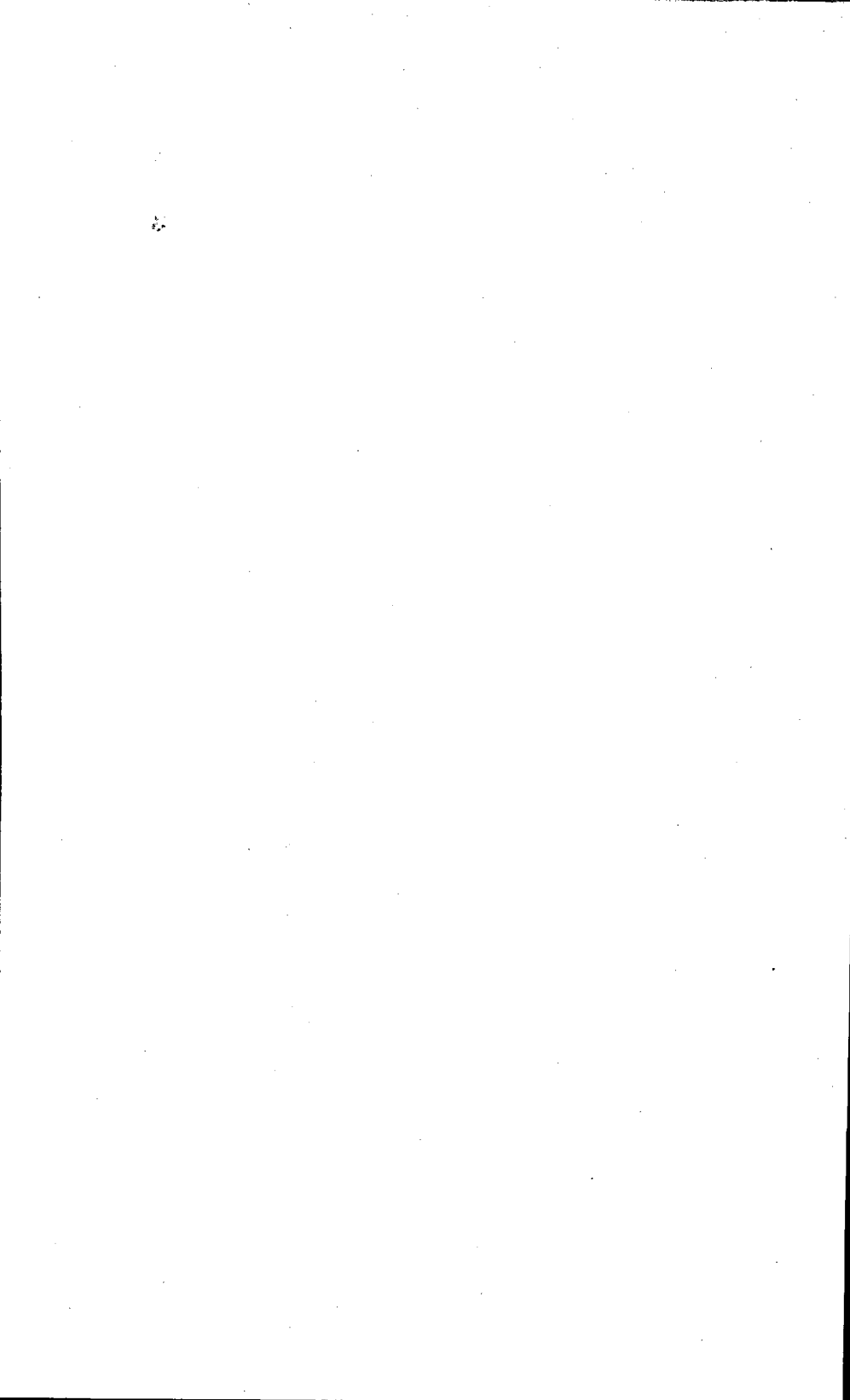
Udgivet af den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles
Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

Kjøbenhavn.

J. H. Schubothes Boghandel.

Trykt hos J. H. Schultz.

1894.



Efterfølgende Redegjørelse for de i Vintrene 1892—93 og 1893—94 udførte Fodringsforsøg med Malkekøer med Hvedeklid som Forsøgsgjenstand er udarbejdet af Beregner og Bogholder P. V. F. Petersen, ganske efter samme Plan som den, der er fulgt ved Laboratoriets syv og tyvende Beretning. Arbejdet paa Forsøgsgaardene har været delt saaledes, at Assistent A. V. Lund har ledet Forsøgene paa Bregentved og Ourupgaard, Assistenterne M. C. Pedersen og N. Beck Forsøgene paa Sanderumgaard, Nislevgaard, Kjærsgaard og Wedellsborg, og Assistent R. P. Gømmesen Forsøget paa Rosvang. Arbejderne i det kemiske Laboratorium ere under Professor V. Storch's Ledelse udførte af Docent E. Gottlieb og Assistenterne J. H. Borre, Cand. polyt. Ch. Krayenbühl og Cand. pharm. Carl H. Hansen.

Forsøgslaboratoriet i September 1894.

F. Friis.

6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer

i Aarene 1893 og 1894.

Disse Forsøg, der ere en umiddelbar Fortsættelse af de tidligere 5 Aars Fodringsforsøg med Malkekøer, ere udførte paa 7 Gaarde, nemlig:

Bregentved	paa Sjælland (Lehns greve Moltke),
Ourupgaard	— Falster (Hofjægermester Tesdorpf),
Sanderumgaard	— Fyn (Hofjægermester Vind),
Nislevgaard	— — (Forpagter Berthelsen),
Kjærsgaard	— — (Greve Ahlefeldt-Laurvigen),
Wedellsborg	— — (Lehns greve Wedell-W.),
Rosvang	i Jylland (Inspektør Leegaard).

Som det vil fremgaa ved en Sammenligning med Laboratoriets 27de Beretning, er det i Hovedsagen de samme Gaarde som de, paa hvilke de to foregaaende Aar Fodringsforsøg med Malkekøer (Oljekageforsøgene) bleve udførte, kun er Ourupgaard traadt i Stedet for Søholt, og Sønder Elkjær i Vendsyssel er ikke medtaget; denne Gaard er dog vedblivende Forsøgsgaard, men i de to sidste Aar er der her foretaget nogle indledende Forsøg over Spørgsmaalet „stærkere og svagere Fodring“, hvilke Forsøg dog endnu langt fra ere modne til Offentliggjørelse.

Arbejdsmaaden

har været fuldstændig den samme som ved alle de foregaaende Aars Fodringsforsøg med Malkekøer; for Oversigtens Skyld gjentages imidlertid her Beskrivelsen af denne fra 27de Beretning.

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 Gjerning 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 til Stede ved Vejningen af Køerne, og naar der skulde gjøres Forandring i Foderet. Ejeren eller hans Stedfortræder har derhos hele Tiden fulgt med Forsøgenes Udførelse og paaset, at den lagte Forsøgsplan blev fulgt. Fodermesteren overværede Malkningen Morgen og Aften — efter Omstændighederne hver Dag eller blot 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, hver Dag der blev holdt Prøvemalkning, hvorhos han udførte Kontrolcentrifugeringen af disse Prøver; endvidere udtog han Prøver af Holdenes Mælk dels til Soxhlet'ske Bestemmelser, som Assistenten ved sin Ankomst til Gaarden skulde udføre, og dels de Blandingsprøver af Mælken, som skulde indsendes til Laboratoriet til kemisk Analyse. Han vejede Kraftfoderet, Roerne og Høet hver Dag for hvert Hold Køer, 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 Køerne daglig, men to Dage i hver 10-daglig 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 overfor de Sammenligninger, der gjøres i det følgende, utvivlsomt uden Betydning.

Forud for den egentlige „Forsøgstid“, der paa de forskellige Gaarde de to Aar har omfattet 4 à 8 tidaglige Perioder, altsaa 40—80 Dage, er der gaaet en „Forberedelsestid“ og en „Overgangstid“. I Forberedelsestiden fik alle Køerne ens Foder, og Opgaven var kun at faa udtaget af de Køer af Gaardenes Besætninger, der havde kælvet i Løbet af Efteraaret og indtil 10 Dage, før Forsøgene begyndte, saa mange, at der kunde faas 3 eller 4 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 Køers Vedkommende, som ikke vare med til Forsøg det forrige Aar, findes af Gaardenes Optegnelser. Derefter følger Vejning af Køerne daglige Prøvemalkninger med Tilbehør af Flødebestemmelser ved Kontrolcentrifuge samt Fedtbestemmelser efter Soxhlets Methode for hver enkelt Ko gennem flere Dage, og paa Grundlag af disse Undersøgelser dannes nu „foreløbige Hold“. Der fortsættes derefter med de samme daglige Undersøgelser, men hertil kommer nu Fløde- og Fedtbestemmelser af Holdenes Mælk; naar disse Undersøgelser have varet en Tid, maa det afgjøres, om vi tør gaa videre med Holdene, saaledes som de fra først af ere dannede, eller om der skal finde en Omdeling 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 Prøvemalkningen og Fløde- og Fedtbestemmelserne som alt anført foretages for hver enkelt

Ko. Naar Holdene endelig ere dannede, bliver det ved Lodtrækning bestemt, hvilket af dem der skal have det ene, og hvilket det andet af det ved Forsøgsplanen bestemte Foder, og i en Overgangstid paa 10 Dage blive Køerne lidt efter lidt vænnede til dette Foder. Forsøgstiden er efterfulgt af en „Eftertid“, der ligesom Forsøgstiden har været i 4 à 8 Perioder, 40 à 80 Dage, og i denne fik Køerne atter ens Foder paa de forskjellige Hold. Mellem Forsøgstid og Eftertid findes en lignende Overgangstid som mellem Forberedelsestid og Forsøgstid. I Eftertiden fortsættes de regelmæssige Prøvemalkninger o. s. v. paa samme Maade som i Forsøgstiden. Men saa vel i Forsøgstid som i Eftertid er der kun holdt Prøvemalkninger o. s. v. 5 Dage i hver Periode. Efter at Køerne vare komne paa Græs, blev der undertiden kun holdt Prøvemalkninger 2 Dage i hver Periode.

Angaaende de ovenfor nævnte Soxhletbestemmelser maa dog bemærkes, at disse ikke her ere gennemførte i samme Omfang som ved de foregaaende Aars Forsøg. Ved disse blev Mælkens Fedme stadig kontrolleret paa 3 forskellige Maader, nemlig ved Kontrolcentrifugering og Soxhletsbestemmelser paa selve Gaardene og ved kemiske Analyser i Laboratoriet. Hensigten med denne ret omfangsrige Kontrollering af Mælkens Fedme var dels den at kunne konstatere et muligt Udslag i Mælkens Fedme, strax det fremkom, og dels at faa Udslaget saaledes bestemt ved mulig overensstemmende Undersøgelser ad forskjellige Veje, at der ikke kunde være Tvivl om Bestemmelsernes Rigtighed. Efter alt, hvad der den Gang forelaa, maatte man nemlig være forberedt paa virkelig at finde et Udslag i Mælkens Fedme ved forskjelligt Foder; i hvert Fald maatte det være af særlig Vigtighed at faa et Udslag i Mælkens Fedme rigtig konstateret. Men da nu Erfaringerne fra de 5 første Aars Fodringsforsøg med Malkekøer havde belært os om, at der intet — eller saa godt som intet — Udslag fremkom i Mælkens Fedme (og øvrige kemiske Sammensætning), mente vi efterhaanden at kunne udelade den ene af de 3 Fedtbestemmelser, og vi undlod derfor at gennemføre Soxhletbestem-

melserne i samme Omfang som tidligere. Helt udeladt ere de imidlertid ikke; i Forberedelsestiden, saalænge Holdene ikke vare endelig dannede, og der altsaa ikke kunde gjøres kemiske Analyser af Holdenes Mælk, foretog Assistenterne Soxhletbestemmelser paa Gaardene, og ligeledes bleve disse udførte af og til i Løbet af Forsøgstiden og Eftertiden, naar Assistenterne fandt det tjenligt. Men da Soxhletbestemmelserne altsaa ikke ere fuldstændig gennemførte, medtages Tallene fra dem, der haves, ikke i denne Beretning; dog skal det bemærkes, at de Soxhletbestemmelser, der haves, stemme lige saa godt overens med Flødebestemmelserne og med de kemiske Analyser som ved de foregaaende Aars Forsøg.

Forsøgsplanen,

der er fulgt ved de Forsøg, som skulle omtales i denne Beretning, er i nøjeste Overensstemmelse med den Plan, der blev fulgt ved Forsøgene i 27de Beretning, og den tager ligesom denne Sigte mod de „indkjøbte Foderstoffer“; Forskjellen er kun den, at medens det ved Forsøgene i 27de Beretning var Oljekager, hvis Foderværdi var Gjenstand for Undersøgelse, er det nu Hvedeklid.

Der dannes paa hver Forsøgsgaard 3 ensartede Hold Køer, som i Forberedelsestiden fodres aldeles ens, nemlig med a Pd. Blandsæd, a Pd. Hvedeklid, b Pd. Oljekager, c Pd. Roer, d Pd. Hø og Halm efter Behag. Størrelsen af Fodermængderne a, b, c og d fastsættes nærmere af hver enkelt Forsøgsvært for hans Gaard, dog maa Oljekagerne ikke udgjøre Hovedbestanddelen af Kraftfoderet.

I Forsøgstiden ændres dette Foder saaledes:

Hold A: 2 a Pd. Blandsæd,	0 Pd. Klid	}	b Pd. Oljekager, c
— B: a - —	a - —	}	Pd. Roer, d Pd. Hø,
— C: 0 - —	2 a - —	}	Halm efter Behag.

Klidene, som benyttes, skal være grove Hvedeklid, saaledes som disse findes i Handelen som normalt gode

Varer. Blandsæden maa ikke være hverken simpelt Affaldskorn eller særlig udsøgt Korn, men normalt godt Korn. Arten af Oljekager kan vælges af hver enkelt Forsøgsvært for hans Gaard, og ligeledes Arten af Roefoderet. Men medens hver enkelt Forsøgsvært kan raade over Foderets Størrelse i det hele, maa han ikke forandre Forholdet mellem Korn og Klid, der skal være saaledes, at man fra halvt Korn og halvt Klid (Hold B) gaar over til: paa den ene Side Korn alene (Hold A) og paa den anden Side Klid alene (Hold C). Her er altsaa taget Sigte paa Spørgsmaalet om, hvilken Foderværdi grove Hvedeklid har i Sammenligning med Blandsæd i en Foderblanding, hvori disse to Foderstoffer udgjøre den væsentligste Del af Kraftfoderet, og hvori der foruden dem anvendes de almindelig benyttede Foderstoffer: Oljekager, Roer, Hø og Halm.

Paa de Gaarde, hvor Forholdene tillade det, søges dannet et 4de Hold (D), som fodres aldeles som Hold C, kun at de Klid, som her benyttes, ere fine Hvedeklid.

Denne Forsøgsplan blev drøftet og vedtagen ved et Møde med Forsøgsværterne o. fl. i Efteraaret 1892, og efter at den var gennemført i Vinteren 1892—93, og Forsøgsresultaterne vare opgjorte og fremlagte ved et nyt Møde i

Efteraaret 1893, blev det dér besluttet, at der burde arbejdes endnu et Aar efter den samme Plan, før Resultaterne kunde offentliggøres.

Ved de her omtalte Møder vare nærværende: Af Forsøgsværter og deres Stedfortrædere: Greve Ahlefeldt-Laurvigen (Kjærsgaard), Greve Ahlefeldt-Laurvig-Bille (Egeskov), Forpagter Berthelsen (Nislevgaard), Godsejer Brandt (Sdr. Elkjær), Proprietair Breinholt (Vestervigkloster), Inspektør Leegaard (Rosvang), Kammerherre Oxholm (Rosenfeldt), Hofjægermester Tesdorpf (Ourupgaard), Etatsraad Valentiner (Gjeddesdal), Lehnsgreve Wedell-Wedellsborg (Wedellsborg) og Hofjægermester Vind (Sanderumgaard); Forvalter Harreskov (Kjærsgaard), Overforvalter Johannesen (Ourupgaard), Forvalter Nissen (Egeskov), Forvalter Selchau-Hansen (Bregent-

ved), Forpagter Skov (Tybrind), Forvalter Smidt (Kjærsgaard) Inspektør Spang (Rosenfeldt) og Forpagter Ulrik (Sophiendal). Endvidere Konsulent Bøggild, Lektor Goldschmidt, Redaktør Helweg, Konsulent Mørkeberg, Forstander Jørg. Petersen (Dalum Landbrugsskole), Lektor Rostrup, Professor Segelcke og alle Laboratoriets Medarbejdere.

Foderet.

I Hovedtabellerne, der ere trykte som et særligt Afsnit sidst i Beretningen, findes en fuldstændig Fortegnelse over, hvilket Foder hvert enkelt Hold fik i hver Periode fra Forberedelsestidens Begyndelse, til Køerne i Eftertiden kom paa Græs. Af disse Tabeller er der gjort det Uddrag, som indeholdes i Tab. I (Side 12—15), og som angaar Foderet i Forsøgstiden, men da der jo som omtalt ikke maatte gjøres Forandringer i Foderet i Forsøgstiden, ere de i Tab. I opførte Tal i Virkeligheden et Udtryk for hver enkelt Koes Foder fra Dag til Dag. I Forberedelsestiden var Foderet til alle Hold i Hovedsagen lig Hold B's Foder i Forsøgstiden, og ligeledes i Eftertiden.

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

Af Hovedtabellerne vil fremgaa at Oljekagefoderet 1ste Aar var Rapskager, Palmekager og Solsikkekager paa alle Gaarde, men at 2det Aar blev Palmekagerne og undertiden Rapskagerne udeladt, hvorhos der paa Ourupgaard tillige benyttedes Bomuldsfrøkager og paa Rosvang Sesamkager.

Roefoderet var paa Bregentved og paa alle de fynske Gaarde Runkelroer, paa Ourupgaard Sukkerroeaffald og paa Rosvang Turnips.

Tab. 1. Oversigt over Køernes Foder i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.			
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.	D. Pd.
Bregentved.				
a. 1893.				
Blandsæd	6	3	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	3	6	—
Fine do.	—	—	—	6
Oljekager.....	2	2	2	2
Runkelroer	20	20	20	20
Hø	6.2	6.2	6.2	6.2
Halm (efter Behag)	11.6	11.4	11.4	13.2
b. 1894.				
Blandsæd.....	6	3	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	3	6	—
Fine do.	—	—	—	6
Oljekager.....	2	2	2	2
Runkelroer	20	20	20	20
Hø	6	6	6	6
Halm (efter Behag)	12.8	12.8	12.8	13.3
Ourupgaard.				
a. 1893.				
Blandsæd	7 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	3 ³ / ₄	7 ¹ / ₂	—
Fine do.	—	—	—	7 ¹ / ₂
Oljekager.....	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂
Sukkerroeaffald	26	26	26	26
Hø	8	8	8	8
Halm (efter Behag)	10.1	9.4	8.6	9.4
b. 1894.				
Blandsæd.....	7 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	3 ³ / ₄	7 ¹ / ₂	—
Fine do.	—	—	—	7 ¹ / ₂
Oljekager.....	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂
Sukkerroeaffald	36	36	36	36
Hø	8	8	8	8
Halm (efter Behag)	9.6	9.6	9.2	9.4

Tab. I (fortsat).

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.			
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.	D. Pd.
Sanderumgaard.				
a. 1893.				
Blandsæd	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	—	—
Grove Hvedeklid	—	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	—
Oljekager	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	—
Runkelroer	20	20	20	—
Hø	6	6	6	—
Halm (efter Behag)	13.4	14.7	14.9	—
b. 1894.				
Blandsæd	5 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{5}{8}$	—	—
Grove Hvedeklid	—	2 $\frac{5}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	—
Oljekager	1 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	—
Runkelroer	20	20	20	—
Hø	8	8	8	—
Halm (efter Behag)	14.0	14.4	14.7	—
Nislevgaard.				
a. 1893.				
Blandsæd	6	3	—	—
Grove Hvedeklid	—	3	6	—
Oljekager	2	2	2	—
Runkelroer	40	40	40	—
Hø	3	3	3	—
Halm (efter Behag)	12.6	11.6	11.0	—
b. 1894.				
Blandsæd	6	3	—	—
Grove Hvedeklid	—	3	6	—
Oljekager	2	2	2	—
Runkelroer	40	40	40	—
Hø	—	—	—	—
Halm (efter Behag)	12.8	14.3	14.3	—

Tab. I (fortsat).

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.			
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.	D. Pd.
Kjærsgaard.				
a. 1893.				
Blandsæd.....	4 ¹ / ₂	2 ¹ / ₄	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	2 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	—
Oljekager.....	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	—
Runkelroer.....	20	20	20	—
Hø.....	9	9	9	—
Halm (efter Behag).....	11.2	11.3	11.0	—
b. 1894.				
Blandsæd.....	5 ¹ / ₄	2 ⁵ / ₈	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	2 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₄	—
Oljekager.....	1 ³ / ₄	1 ³ / ₄	1 ³ / ₄	—
Runkelroer.....	20	20	20	—
Hø.....	6	6	6	—
Halm (efter Behag).....	9.9	10.9	11.6	—
Wedellsborg.				
a. 1893.				
Blandsæd.....	6	3	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	3	6	—
Fine do.....	—	—	—	6
Oljekager.....	2	2	2	2
Runkelroer.....	40	40	40	40
Hø.....	8	8	8	8
Halm (efter Behag).....	7.6	9.6	10.8	10.6
b. 1894.				
Blandsæd.....	6	3	—	—
Grove Hvedeklid.....	—	3	6	—
Oljekager.....	2	2	2	—
Runkelroer.....	40	40	40	—
Hø.....	4	4	4	—
Halm (efter Behag).....	14.1	14.5	14.8	—

Tab. I (fortsat).

Forsøgstid.	Dagligt Foder til 1 Ko.			
	A. Pd.	B. Pd.	C. Pd.	D. Pd.
Rosvang.				
a. 1893.				
Blandsæd	7 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	—	—
Grove Hvedeklid	—	3 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	—
Fine do.	—	—	—	7 $\frac{1}{2}$
Oljekager	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
Turnips	37 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Hø	6	6	6	6
Halm (efter Behag)	10.4	10.4	10.2	10.1
b. 1894.				
Blandsæd	6	3	—	—
Grove Hvedeklid	—	3	6	—
Fine do.	—	—	—	6
Oljekager	2	2	2	2
Turnips	50	50	50	50
Hø	10	10	10	10
Halm (efter Behag)	9.6	9.9	9.7	9.1

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

Vi skulle nu gaa over til at undersøge, hvilke Virkninger Holdenes forskellige Foder i Forsøgstid har haft paa Mælkens S sammensætning, Mælkens Mængde, Køernes Legemsvægt og paa Mængden af fortæret Halm i den egentlige Forsøgstid, samt derhos undersøge, om der i den paafølgende Eftertid, da Køerne atter kom paa ens Foder eller paa Græs, kan spores Eftervirkninger af det forskellige Foder i Forsøgstiden. Selvfølgelig maa vi for at vurdere Tallene fra For-

søgstiden rigtig tillige betragte Tallene fra Forberedelsestiden for at se, hvor nær Holdene da stod hinanden. I de efterfølgende Tabeller betragte vi dog kun Gjennemsnitstallene henholdsvis fra Forberedelsestiden, Forsøgstiden og Eftertiden; Tallene for de enkelte Perioder maa søges i selve Hovedtabellerne.

Det bemærkes, at i den efterfølgende Beretning vil blive fulgt aldeles samme Fremstillingsgang som i de foregaaende Beretninger om Laboratoriets Fodringsforsøg med Malkekøer, og for Oversigtens Skyld gjentages atter her forskellige almindelige Betragtninger fra de foregaaende Beretninger, da det derved undgaas, at man ved Læsningen af denne Beretning maa have de ældre ved Haanden. Ganske vist vil dette for dem, der ere fortrolige med de foregaaende Beretninger, føre til adskillige kjedsommelige Gjentakelser, men vi tro dog, at Beretningen derved vinder i Overskuelighed. Særlig ved nærværende Beretning finde vi Anledning til at gjøre denne Bemærkning, da den nødvendigvis maa komme til at ligne den foregaaende (27de Beretning) meget, eftersom baade Arbejdsmaaden og Forsøgsplanen ere de samme i begge Beretninger, hele Forskjellen er blot, at det nu drejer sig om Klid, dér hvor det tidligere drejede sig om Oljekager.

I det efterfølgende betragtes under hvert enkelt Afsnit først Tallene for de 3 Hold A, B og C, der vare Gjenstand for Forsøg med grove Hvedeklid, og dernæst Tallene for Hold D, der havde fine Hvedeklid til Forsøgsgjenstand.

Mælkens Fedme

i Forberedelsestid, Forsøgstid og Eftertid.

Det, som skal undersøges i dette Afsnit, er, om Variationerne i Foderet for de forskellige 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 den Del af Kraftfoderet, som bestod af Korn og Klid (halvt af hvert) blev forandret til at være Korn alene (Hold A) eller Klid alene (Hold C), medens Mængden og Arten af Oljekager, Roer og Hø blev uforandret, og Køerne stadig fik den Mængde Halm, de vilde æde.

Til Bestemmelse af Mælkens Fedme er der som alt anført anvendt Flødebestemmelser paa selve Gaarden og kemisk Analyse i Laboratoriet. Flødebestemmelsen blev udført dels af hver enkelt Koes Mælk og dels af Holdenes Mælk; kemisk Analyse alene af Holdenes Mælk. Det er selvfølgelig særlig de saaledes for Forsøgstiden fundne Tal, der maa give Svar paa Spørgsmaalet om den Indflydelse, Variationer i Foderet har haft paa Mælkens Fedme, men Betingelsen for, at disse Tal skulle være nogenlunde retvisende, er, at det er lykkedes i Forberedelsestiden at faa Køerne delte i Hold med omtrent lige fed Mælk, og Tallene for Eftertid ere af Betydning for Undersøgelsen af, om Holdene, naar de atter ere komne paa ens Foder, faa lige fed Mælk eller ikke. Have f. Ex. to Hold Køer lige fed Mælk baade i Forberedelsestid og Eftertid, men ikke i Forsøgstid, da maa man være berettiget til at slutte, at denne Forskjel skyldes Forskjellen i Foderet, særlig hvis den samme Forskjel findes paa de tilsvarende Hold Køer paa flere Gaarde. Men hvis paa den anden Side to Hold Køer vedblive at følges ad i Mælkefedme tiltrods for, at Foderet først forandres for det ene Hold og dernæst atter bringes tilbage til, hvad det var før, saa maa det være berettiget at slutte, at Forandringen i Foderet ikke bevirkede nogen Forandring i Mælkens Fedme, og denne Slutnings Berettigelse bliver naturligvis større, hvis den kan anvendes for flere Gaarde.

Før vi drage Slutninger af Tallene for Forsøgstiden, maa vi derfor kaste et Blik paa de i Forberedelsestiden fundne Tal. Tallene for Mælkens Fedme findes opførte i Hovedtabellerne Nr. 15—21, hvori findes Resultaterne af Flødebestemmelserne paa Gaardene, samt i Hovedtabellerne Nr. 29—35, som indeholde Tallene for de kemiske Analyser

af Holdenes Mælk. Gjennemsnitstallene fra disse Hovedtabeller ere opførte i Tab. II—IV, saaledes at Tab. II indeholder Tallene for Forberedelsestiden, Tab. III Tallene for Forsøgstiden, og Tab. IV Tallene for Eftertiden. Tallene i disse Tabeller saa vel som i alle de følgende ere ordnede i 3 Grupper, betegnede med a—b—c, saaledes at Gruppe a angaar 1ste Aars Forsøg (1893), Gruppe b 2det Aars Forsøg (1894), og Gruppe c Gjennemsnittet af begge Aars Forsøg. Tallene i Afsnit c ere afrundede opad eller nedad, eftersom det betinges ved at udregne Tallene i Hovedtabellerne med 1 Ciffer mere, end der er opført, De tilsyneladende Afvigelser, der herved kunne fremkomme i Gjennemsnitstallene, ere selvfølgelig uden al Betydning.

Fordelingen af Køerne efter Mælkefedme har alene kunnet foregaa efter de paa selve Gaardene foretagne Under søgelser, og det er selvfølgelig umuligt at komme til en absolut Overensstemmelse. Nærmere end til en Maximumsforskjel af 0.2 pCt. Fedt i Mælken fra to Hold paa samme Gaard er det ingensinde lykkedes at komme ved noget Aars Forsøg, og da heller ikke ved nærværende Forsøg. Betragte vi Tallene for kemisk Analyse i Tab. II (Side 19), finde vi den største Forskjel paa Nislevgaard 1ste Aar, hvor Hold A har 2.86, Hold B 3.08 pCt. Fedt, altsaa en Forskjel af 0.22. Tallene for den kemiske Analyse i Forberedelsestiden gjælde kun for den sidste Periode, da Holdene vare endelig dannede, hvorimod Tallene for Flødeprocenten i Tab. II er Gjennemsnit for alle Forberedelsestidens Perioder, beregnede af de for de enkelte Køer fundne Tal. Disse Flødeprocenter vise samme Overensstemmelse som Tallene for kemisk Analyse, Forskjellen mellem to Hold paa samme Gaard naar endog her intet Sted 0.2 pCt. Men selv om der er en Forskjel i Tallene for Mælkens Fedme der, hvor denne ideelt set skulde være ens, saa vil det dog ogsaa vise sig, at det paa de forskellige Gaarde er tilfældigt, om det ene eller det andet Hold har størst Mælkefedme, saa at i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde er der næsten ingen Forskjel.

Tab. II. Mælkens Fedme i Forberedelsestid.

Forberedelsestid.	pCt. Fedt efter Vægtanalyse.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1893.						
Bregentved	3.13	3.03	3.01	4.49	4.41	4.46
Ourupgaard	3.12	3.14	3.09	4.60	4.56	4.50
Sanderumgaard	3.19	3.18	3.21	4.41	4.53	4.49
Nislevgaard	2.86	3.08	2.99	4.26	4.26	4.21
Kjærsgaard	3.16	3.14	3.09	4.83	4.83	4.77
Wedellsborg	3.20	3.21	3.12	4.35	4.36	4.29
Rosvang	3.23	3.11	3.30	4.49	4.47	4.63
Gjennemsnit. .	3.13	3.13	3.12	4.49	4.49	4.48
b. 1894.						
Bregentvød	3.09	3.05	3.08	4.40	4.39	4.41
Ourupgaard	2.96	2.96	2.97	4.37	4.40	4.33
Sanderumgaard	3.13	3.26	3.17	4.48	4.49	4.46
Nislevgaard	2.90	2.86	2.92	3.92	3.99	3.95
Kjærsgaard	2.99	3.08	3.17	4.30	4.37	4.38
Wedellsborg	3.05	3.09	3.09	4.33	4.32	4.36
Rosvang	3.18	3.14	3.21	4.30	4.25	4.24
Gjennemsnit...	3.04	3.06	3.09	4.30	4.32	4.30
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.11	3.04	3.05	4.45	4.40	4.44
Ourupgaard	3.04	3.05	3.03	4.48	4.48	4.42
Sanderumgaard...	3.16	3.22	3.19	4.44	4.51	4.48
Nislevgaard	2.88	2.97	2.95	4.09	4.13	4.08
Kjærsgaard	3.07	3.11	3.13	4.56	4.60	4.57
Wedellsborg	3.13	3.15	3.11	4.34	4.34	4.33
Rosvang	3.21	3.13	3.25	4.40	4.36	4.43
Gjennemsnit...	3.09	3.10	3.10	4.40	4.40	4.39

Disse Gjennemsnitstal ere for Holdene A, B og C efter kemisk Analyse.

1ste Aar henholdsvis: 3.13 — 3.13 — 3.12 pCt. Fedt.

2det — — : 3.04 — 3.06 — 3.09 — —

begge — — : 3.09 — 3.10 — 3.10 — —

I disse Tal er der ingen Forskjel, som betyder noget. Tallene for Flødeprocent vise det samme, nemlig for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 4.49 — 4.49 — 4.48 pCt. Fløde.

2det — — : 4.30 — 4.32 — 4.30 — —

begge — — : 4.40 — 4.40 — 4.39 — —

Der kan altsaa næppe være Tvivl om, at Køerne med Hensyn til Mælkens Fedme ere delte i saa ensartede Hold som vel muligt, særlig naar vi se paa Gjennemsnitstallene for Mælkfedme for alle Gaarde.

Betragte vi dernæst Tallene for Mælkens Fedme for Forsøgstiden i Tab. III (Side 21), falder det strax i Øjnene, at ogsaa her er Forskjellen mellem de forskellige Hold paa samme Gaard meget ringe.

Gjennemsnitstallene for kemisk Analyse ere for alle Gaarde for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 3.09 — 3.16 — 3.14 pCt. Fedt.

2det — — : 2.99 — 3.06 — 3.10 — —

begge — — : 3.04 — 3.11 — 3.12 — —

Og se vi paa Tallene for de enkelte Gaarde, findes den største Forskjel mellem to sammenhørende Hold at være 0.27 pCt. (Nislevgaard 1ste Aar), medens Forskjellen alle andre Steder er under 0.2 pCt.

Flødeprocenterne udtrykke det samme. Her haves i Gjennemsnit for alle Gaarde for de 3 Hold A, B og C*):

*) For Bregentved haves ingen Flødestemmelser i Forsøgstid og Eftertid 1ste Aar. Grunden er den, at Maskineriet i Mejeriet ikke vel tillod Kontrolcentrifugeringer. Ved velvillig Imødekommenhed af Agent Ulrich i Haslev lykkedes det 2det Aar at faa udført de fornødne Kontrolcentrifugeringer af Mælken fra Bregentved i hans Mejeri. I Tab. III og IV ere Tallene for Flødeprocent for Bregentved 2det Aar opførte

Tab. III. Mælkens Fedme i Forsøgstid.

Forsøgstid.	pCt. Fedt efter Vægtanalyse.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1893.						
Bregentved	3.04	3.08	2.99	—	—	—
Ourupgaard	3.09	3.21	3.10	4.41	4.52	4.46
Sanderumgaard	3.09	3.11	3.06	4.28	4.40	4.27
Nislevgaard	2.91	3.15	3.18	4.10	4.46	4.34
Kjærsgaard	3.22	3.20	3.19	4.92	4.85	4.81
Wedellsborg	3.20	3.25	3.23	4.63	4.69	4.61
Rosvang	3.09	3.12	3.25	4.49	4.43	4.78
Gjennemsnit...	3.09	3.16	3.14	4.47	4.56	4.55
b. 1894.						
Bregentved	2.98	3.06	3.13	4.36	4.55	4.61
Ourupgaard	2.88	3.00	3.06	4.22	4.31	4.32
Sanderumgaard	3.10	3.16	3.12	4.44	4.44	4.38
Nislevgaard	2.84	2.92	2.99	4.15	4.18	4.19
Kjærsgaard	2.93	3.03	3.11	4.26	4.39	4.40
Wedellsborg	3.12	3.14	3.22	4.36	4.34	4.53
Rosvang	3.06	3.10	3.07	4.30	4.35	4.24
Gjennemsnit...	2.99	3.06	3.10	4.30	4.37	4.38
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.01	3.07	3.06	4.36	4.55	4.61
Ourupgaard	2.98	3.10	3.08	4.32	4.41	4.39
Sanderumgaard	3.09	3.14	3.09	4.36	4.42	4.32
Nislevgaard	2.88	3.03	3.09	4.12	4.32	4.27
Kjærsgaard	3.08	3.11	3.15	4.59	4.62	4.60
Wedellsborg	3.16	3.19	3.22	4.50	4.51	4.57
Rosvang	3.08	3.11	3.16	4.39	4.39	4.51
Gjennemsnit..	3.04	3.11	3.12	4.38	4.46	4.47

Tab. IV. Mælkens Fedme i Eftertid.

Eftertid.	pCt. Fedt efter Vægtanalyse.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1893.						
Bregentved	3.27	3.27	3.11	—	—	—
Ourupgaard	3.30	3.32	3.25	4.77	4.74	4.68
Sanderumgaard	3.32	3.26	3.23	4.63	4.62	4.52
Nislevgaard	3.02	3.42	3.35	4.31	4.81	4.66
Kjærsgaard	3.53	3.34	3.35	5.28	5.09	5.23
Wedellsborg	3.24	3.40	3.33	4.67	4.99	4.85
Rosvang	3.22	3.07	3.36	4.66	4.34	4.90
Gjennemsnit...	3.27	3.30	3.28	4.72	4.77	4.81
b. 1894.						
Bregentved	3.31	3.28	3.32	4.98	4.92	4.95
Ourupgaard	3.26	3.32	3.29	4.63	4.68	4.59
Sanderumgaard	3.31	3.28	3.22	4.74	4.60	4.50
Nislevgaard	3.05	3.13	3.10	4.38	4.39	4.39
Kjærsgaard	3.23	3.33	3.39	4.64	4.83	4.74
Wedellsborg	3.33	3.36	3.45	4.70	4.87	4.99
Rosvang	3.25	3.28	3.33	4.74	4.75	4.73
Gjennemsnit...	3.25	3.28	3.30	4.69	4.72	4.70
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.29	3.28	3.21	4.98	4.92	4.95
Ourupgaard	3.28	3.32	3.27	4.70	4.71	4.63
Sanderumgaard	3.31	3.27	3.22	4.69	4.61	4.51
Nislevgaard	3.04	3.27	3.23	4.34	4.60	4.53
Kjærsgaard	3.38	3.33	3.37	4.96	4.96	4.98
Wedellsborg	3.28	3.38	3.39	4.68	4.93	4.92
Rosvang	3.23	3.18	3.34	4.70	4.55	4.81
Gjennemsnit...	3.26	3.29	3.29	4.72	4.75	4.76

1ste	Aar	henholdsvis:	4.47	—	4.56	—	4.55	pCt. Fløde.		
2det	—	—	:	4.30	—	4.37	—	4.38	—	—
begge	—	—	:	4.38	—	4.46	—	4.47	—	—

I Tallene for de enkelte Gaarde findes ogsaa her den største Forskjel mellem to sammenhørende Hold paa Nislevgaard 1ste Aar, nemlig 0.36 pCt., i alle andre Tilfælde er Forskjellen mindre.

Den samme ringe Forskjel i Mælkens Fedme findes i Eftertid (Tab. IV Side 22). For kemisk Analyse haves Gjennemsnit for alle Gaarde for Holdene A, B og C:

1ste	Aar	henholdsvis:	3.27	—	3.30	—	3.28	pCt. Fedt.		
2det	—	—	:	3.25	—	3.28	—	3.30	—	—
begge	—	—	:	3.26	—	3.29	—	3.29	—	—

og for Flødeprocent:

1ste	Aar	henholdsvis:	4.72	—	4.77	—	4.81	pCt. Fløde.
2det	—	—	:	4.69	—	4.72	—	4.70 —
begge	—	—	:	4.72	—	4.75	—	4.76 —

Af Tallene i Tab. II, III og IV kan altsaa ikke udledes, at Forandringen i Foderet har bevirket nogen synderlig Forskjel i Mælkens Fedme.

Sammenligne vi imidlertid nærmere Tallene for Hold A og B for de enkelte Gaarde i Tab. II (Forberedelsestiden) med de tilsvarende Tal i Tab. III (Forsøgstiden), og disse igjen med de tilsvarende Tal i Tab. IV (Eftertiden), er det dog nok muligt, at der kan findes et lille Udslag i Mælkens Fedme til Gunst for Klidfoderet paa Hold B, idet Tallene for kemisk Analyse i 11 Tilfælde af 14 vise en relativ Formindskelse af Mælkefedme fra Hold B til Hold A fra Forberedelsestid til Forsøgstid, medens kun i 2 Tilfælde det omvendte er Tilfældet, og i 1 Tilfælde er der ingen relativ Forskjel. I Gjennemsnitstallene for alle Gaarde fremtræder denne Forskjel saaledes:

under Afsnit c i Stedet for de manglende Middeltal for begge Aar. Skjønt denne Mangel bevirker, at Gjennemsnitstallene for kemisk Analyse og for pCt. Fløde ikke blive fuldt comparable, saa har dette dog kun ringe Betydning, særlig da Forskjellen overalt er saa lille.

		Mælkefedmen var				Altsaa har	
		i Forberedelsestid		i Forsøgstid		Hold A rela-	
		Hold A.	Hold B.	Hold A.	Hold B.	tivt tabt i	Mælkefedme:
1ste	Aar	3.13	— 3.13	... 3.09	— 3.16	... 0.07	pCt.
2det	—	3.04	— 3.06	... 2.99	— 3.06	... 0.05	—
begge	—	3.09	— 3.10	... 3.04	— 3.11	... 0.06	—

Flødeprocenterne vise det samme.

Og betragte vi de tilsvarende Tal for Hold A og B i Eftertiden, viser det sig, at Reglen gennemgaaende er den, at hvor Tallene for Mælkefedme dalede fra Hold B til Hold A i Forsøgstiden, stige de i Eftertiden, da Køerne paa Hold A atter fik Klid. I Gjennemsnitstallene finder dette sit Udtryk saaledes:

		Mælkefedmen var				Altsaa har	
		i Forsøgstid		i Eftertid		Hold A rela-	
		Hold A.	Hold B.	Hold A.	Hold B.	tivt vundet i	Mælkefedme:
1ste	Aar	3.09	— 3.16	... 3.27	— 3.30	.. 0.04	pCt.
2det	—	2.99	— 3.06	.. 3.25	— 3.28	... 0.04	—
begge	—	3.04	— 3.11	... 3.26	— 3.29	... 0.04	—

Ogsaa her vise Flødeprocenterne det samme.

Det kan selvfølgelig ikke af disse Forsøg afgjøres, om denne Forandring i Mælkens Fedme er fremkommen ved, at Klid bevirker større Mælkefedme end Blandsæd, eller om den skyldes det mere ensidige Foder, Hold A i Forsøgstiden fik i Sammenligning med Hold B. Vi faa ingen Oplysning herom ved at foretage en lignende Sammenligning mellem Tallene for Hold B og C som ovenfor mellem Hold A og B. For Hold B og C gaa Tallene for relativt vundet og tabt i Mælkefedme paa de forskjellige Gaarde omtrent ligelig op og ned fra Forberedelsestid til Forsøgstid og fra Forsøgstid til Eftertid, ligesom ogsaa Gjennemsnitstallene overordentlig nær vise samme Forskjel helt igjennem. Hold C fik imidlertid et endnu stærkere Klidfoder end Hold B, saa at man altsaa efter Erfaringerne fra Hold A og B kunde vente et Udslag i Mælkefedme til Gunst for Hold C, men ganske vist var ogsaa Hold C's Foder i Forsøgstiden mere ensidigt end Hold B's Foder. Muligvis er den lille For-

andring, der kan spores i Mælkefedmen fra Hold A til Hold B, ikke andet end en Tilfældighed, hvorpaa da ogsaa det tyder, at Forskjellen enkelte Steder gaar i modsat Retning. Men selv om Forskjellen er andet end en Tilfældighed, saa er den dog saa ringe, at den ikke kan have nogen synderlig Betydning og næppe vil kunne spores i den praktiske Bedrift. Vi komme derfor temmelig sikkert Sandheden nærmest ved at sige, at lige saa lidt ved nærværende Forsøg som ved de tidligere har Forandringen i Foderet haft nogen kjendelig Indflydelse paa Mælkens Fedme.

Grove og fine Hvedeklid. Som før berørt dannedes der paa nogle Gaarde et 4de Hold (D), hvis Foder i Forberedelsestiden var lige som de andre Holds Foder, hvorimod det i Forsøgstiden fik samme Foder som Hold C (altsaa hele Mængden af Blandsæd ombyttet med Klid); men medens Hold C fik grove Hvedeklid, fik Hold D fine Hvedeklid. Paa Bregentved og Ourupgaard lykkedes det at faa dannet D-Holdet begge Forsøgsaar, paa Wedellsborg derimod kun første Aar. Paa Rosvang var der 1ste Aar dannet et D-Hold, men Undersøgelsen af Klidene viste, at disse ingenlunde kunde betegnes som „fine“, da de snarere vare grovere end de Klid, de andre Hold paa denne Gaard bleve fodrede med. Da Klidundersøgelserne imidlertid først bleve foretagne, efter at Forsøget var saa godt som helt gennemført, ere alle de fundne Tal for dette Hold opførte i Hovedtabellerne, men Holdet maa betragtes som mislykket, og det medregnes derfor ikke. 2det Aar blev der derimod dannet et ordinært D-Hold paa Rosvang. Der haves altsaa for de to Forsøgsaar 6 Par parallele Hold med grove og fine Klid paa 4 Gaarde. Gjennemsnitstallene for Mælkens Fedme for disse ere fra Hovedtabellerne opførte i Tab. V (Side 26).

Det fremgaar af Tallene i Tab. V, at Køerne i Forberedelsestiden ere delte saaledes, at der gjennemsnitlig ingen Forskjel er i Mælkens Fedme (3.08—3.08 pCt. Fedt og 4.37—4.39 pCt. Fløde), og Tallene for Forsøgstiden (3.10—3.04 pCt.

Tab V. Mælkens Fedme for Holdene C og D.

	pCt. Fedt.		pCt. Fløde.	
	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)
Forberedelsestid.				
Bregentved 1893.....	3.01	2.99	4.46	4.41
Ourupgaard —	3.09	3.07	4.50	4.37
Wedellsborg —	3.12	3.16	4.29	4.25
Bregentved 1894.....	3.08	3.20	4.41	4.52
Ourupgaard —	2.97	2.98	4.33	4.43
Rosvang —	3.21	3.09	4.24	4.35
Gjennemsnit...	3.08	3.08	4.37	4.39
Forsøgstid.				
Bregentved 1893.....	2.99	2.94	—	—
Ourupgaard —	3.10	2.94	4.46	4.23
Wedellsborg —	3.23	3.16	4.61	4.49
Bregentved 1894.....	3.13	3.16	4.61	4.60
Ourupgaard —	3.06	2.98	4.32	4.32
Rosvang —	3.07	3.04	4.24	4.32
Gjennemsnit ..	3.10	3.04	4.45	4.39
Eftertid.				
Bregentved 1893.....	3.11	3.12	—	—
Ourupgaard —	3.25	3.06	4.68	4.48
Wedellsborg —	3.33	3.28	4.85	4.68
Bregentved 1894.....	3.32	3.36	4.95	4.86
Ourupgaard —	3.29	3.39	4.59	4.80
Rosvang —	3.33	3.17	4.73	4.64
Gjennemsnit...	3.27	3.23	4.76	4.69

Fedt og 4.45—4.39 pCt. Fløde) og for Eftertiden (3.27—3.23 pCt. Fedt og 4.76—4.69 pCt. Fløde) vise dernæst, at der ikke er fremkommet noget synderligt Udslag i Mælkens Fedme ved, at grove Klid ere blevne ombyttede med fine. Maaske tyde Tallene — særlig for kemisk Analyse — paa, at de fine Klid have bevirket lidt magrere Mælk end de grove, men Forskjellen kan godt være Tilfældighed; den er i hvert Fald saa lille, at den kun kan have meget ringe Betydning.

Mælkens Sammensætning

efter de fuldstændige kemiske Analyser.

Ligesom de foregaaende Aar ere de ved Vægtanalyse her i Laboratoriet foretagne Bestemmelser af Mælkens forskjellige Bestanddele foretagne i større Omfang for „Fedt“ og „Vand“ end for Mælkens øvrige Bestanddele, nemlig for hine med 1 Bestemmelse i hver 10-daglig Periode, men for disse kun med 1 Bestemmelse i Forberedelsestiden, 1 à 3 (som Regel 2) Bestemmelser i Forsøgstiden og 1 i Eftertiden

I Tab. VI (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 Forberedelsestiden. Hver af disse Analyser stammer fra sidste Periode i Forberedelsestiden, altsaa efter at Holdene vare endelig dannede. Tallene for Fedt, der ere de samme, som fandtes i Tab. II, ere blot medtagne for Fuldstændigheds Skyld; de ere omtalte under forrige Afsnit.

Af Tallene i Tab. VI vil fremgaa, at skjønt der ved Fordelingen af Kørne i Hold ikke kunde tages Hensyn til andre af Mælkens Bestanddele end Fedt, er det dog lykkedes at opnaa samme Overensstemmelse mellem de 3 Hold A, B og C med Hensyn til Mælkens øvrige Bestanddele, som Tilfældet var med Hensyn til Mælkens Fedme; for de sammen-

Tab. VI. Mælkens Sammensætning i

Forberedelsestid.	Fedt pCt.			Æggehvidestoffer pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1893.						
Bregentved	3.13	3.03	3.01	2.95	2.95	2.89
Ourupgaard	3.12	3.14	3.09	3.15	3.16	3.04
Sanderumgaard	3.19	3.18	3.21	2.99	3.07	3.01
Nislevgaard	2.86	3.08	2.99	3.00	3.05	2.96
Kjærsgaard	3.16	3.14	3.09	2.98	2.91	2.91
Wedellsborg	3.20	3.21	3.12	2.91	2.92	2.97
Rosvang	3.23	3.11	3.30	2.91	2.97	2.96
Gjennemsnit...	3.13	3.13	3.12	2.98	3.00	2.96
b. 1894.						
Bregentved	3.09	3.05	3.08	3.02	2.94	3.02
Ourupgaard	2.96	2.96	2.97	3.14	3.22	3.08
Sanderumgaard	3.13	3.26	3.17	3.13	3.06	3.05
Nislevgaard	2.90	2.86	2.92	2.81	2.96	2.98
Kjærsgaard	2.99	3.08	3.17	2.96	3.01	2.94
Wedellsborg	3.05	3.09	3.09	2.97	3.05	3.08
Rosvang	3.18	3.14	3.21	3.10	3.04	2.99
Gjennemsnit...	3.04	3.06	3.09	3.02	3.04	3.02
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.11	3.04	3.05	2.98	2.95	2.95
Ourupgaard	3.04	3.05	3.03	3.14	3.19	3.06
Sanderumgaard	3.16	3.22	3.19	3.06	3.06	3.03
Nislevgaard	2.88	2.97	2.95	2.90	3.00	2.97
Kjærsgaard	3.07	3.11	3.13	2.97	2.96	2.92
Wedellsborg	3.13	3.15	3.11	2.94	2.99	3.02
Rosvang	3.21	3.13	3.25	3.01	3.01	2.98
Gjennemsnit..	3.09	3.10	3.10	3.00	3.02	2.99

Forberedelsestid efter kemisk Analyse.

Mælkesukker m. m. pCt.			Aske pCt.			Vand pCt.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4.82	4.83	4.83	0.75	0.74	0.80	88.35	88.45	88.47
4.90	4.64	4.74	0.72	0.76	0.76	88.11	88.30	88.37
4.86	4.83	4.83	0.75	0.75	0.80	88.21	88.17	88.15
4.89	4.86	4.86	0.77	0.78	0.78	88.48	88.23	88.41
4.88	4.83	4.86	0.74	0.75	0.74	88.24	88.37	88.40
4.85	4.96	4.77	0.78	0.77	0.79	88.26	88.14	88.35
4.97	4.94	5.07	0.81	0.76	0.74	88.08	88.22	87.93
4.88	4.84	4.85	0.76	0.76	0.77	88.25	88.27	88.30
4.90	4.76	4.79	0.71	0.71	0.74	88.28	88.54	88.37
4.75	4.68	4.76	0.75	0.76	0.74	88.40	88.38	88.45
4.69	4.60	4.59	0.80	0.87	0.83	88.25	88.21	88.36
4.77	4.85	4.68	0.75	0.78	0.78	88.77	88.55	88.64
4.71	4.85	4.79	0.80	0.78	0.79	88.54	88.28	88.31
4.85	4.87	4.77	0.76	0.75	0.78	88.37	88.24	88.28
4.80	4.91	4.86	0.77	0.79	0.79	88.15	88.12	88.15
4.78	4.79	4.75	0.76	0.78	0.78	88.40	88.33	88.36
4.86	4.79	4.81	0.73	0.72	0.77	88.32	88.50	88.42
4.82	4.66	4.75	0.74	0.76	0.75	88.26	88.34	88.41
4.77	4.72	4.71	0.78	0.81	0.81	88.23	88.19	88.26
4.83	4.86	4.77	0.76	0.78	0.78	88.63	88.39	88.53
4.80	4.84	4.82	0.77	0.76	0.77	88.39	88.33	88.36
4.85	4.91	4.77	0.77	0.76	0.79	88.31	88.19	88.31
4.88	4.92	4.96	0.79	0.77	0.77	88.11	88.17	88.04
4.83	4.81	4.80	0.76	0.77	0.78	88.32	88.30	88.33

hørende Hold er Forskjellen mellem de Tal, der angive Indholdet af samme Stof i Mælken, som Regel under 0.2 pCt., kun et enkelt Sted er Forskjellen over 0.3 pCt. Men derhos er det 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 7 Gaarde udjævnes Forskjellen saa godt som ganske. Disse Gjennemsnitstal ere for Æggeghvidestoffer for Holdene A, B og C følgende:

1ste Aar henholdsvis:	2.98—3.00—2.96 pCt. Æggeghvidestoffer.
2det — — :	3.02—3.04—3.02 — —
begge— — :	3.00—3.02—2.99 — —

For Mælkesukker haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	4.88—4.84—4.85 pCt. Mælkesukker
2det — — :	4.78—4.79—4.75 — —
begge— — :	4.83—4.81—4.80 — —

For Aske fandtes for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	0.76—0.76—0.77 pCt. Aske.
2det — — :	0.76—0.78—0.78 — —
begge— — :	0.76—0.77—0.78 — —

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

1ste Aar henholdsvis:	88.25—88.27—88.30 pCt. Vand.
2det — — :	88.40—88.33—88.36 — —
begge— — :	88.32—88.30—88.33 — —

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

I Tab. VII ere de tilsvarende Tal for de fuldstændige kemiske Analyser sammenstillede fra Forsøgstiden, og i Tab. VIII ligeledes fra Eftertiden. Men medens Tallene i Tab. VI kun hidrørte fra 1 Periode, stamme Tallene i Tab. VII og VIII fra flere Perioder. Da Tallene for de forskellige Stoffer imidlertid ikke hidrøre fra lige mange

Analysen, kan en Sammentælling af de sammenhørende Tal tværs over ikke give nøjagtig 100 pCt., hvilket dog formentlig er uden Betydning. Det har nemlig heller ikke ved disse Forsøg været Laboratoriet muligt at overkomme det Arbejde, der vilde have været nødvendigt, hvis der skulde have været gjort fuldstændige Analyser af Mælken for hver enkelt Periode, men da der for hver Periode haves Fedt- og Vandbestemmelser, saa ere de udførte Analyser utvivlsomt tilstrækkelige til, at man af dem kan danne sig et Skjøn over, hvorvidt den stedfundne Forandring i Foderet i Forsøgstiden har haft nogen væsentlig Indflydelse paa Mælkens Sammensætning.

Se vi nu paa Tallene i Tab. VII (Side 32—33), vil det vise sig, at den Forandring, der blev foretaget i Køernes Foder i Forsøgstiden lige saa lidt har bevirket nogen væsentlig Forandring i Mælkens Indhold af „andre Stoffer“ som i Fedtindholdet. Tallene, der angive Indholdet af disse andre Stoffer, stemme nemlig for de sammenhørende Hold lige saa godt overens i Forsøgstiden som i Forberedelsestiden; for de enkelte Gaarde findes ogsaa her det største Tal snart paa det ene Hold og snart paa det andet, saa at al Forskjel omtrent fuldstændig udviskes i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde. Disse Gjennemsnitstal ere for Æggeghvidestoffer for Holdene A, B og C følgende:

1ste Aar henholdsvis:	3.01—3.08—3.07	pCt. Æggeghvidestoffer.
2det — — —	: 3.05—3.06—3.09	— —
begge— — —	: 3.03—3.07—3.08	— —

For Mælkesukker haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	4.79—4.79—4.80	pCt. Mælkesukker.
2det — — —	: 4.82—4.80—4.79	— —
begge— — —	: 4.81—4.80—4.79	— —

Og for Aske for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	0.77—0.78—0.78	pCt. Aske.
2det — — —	: 0.77—0.77—0.78	— —
begge— — —	: 0.77—0.78—0.78	— —

Tab. VII. Mælkens Sammensætning i

Forsøgstid.	Fedt pCt.			Æggehvide-stoffer pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1893.						
Bregentved	3.04	3.08	2.99	2.89	2.93	2.94
Ourupgaard.	3.09	3.21	3.10	3.11	3.21	3.07
Sanderumgaard	3.09	3.11	3.06	3.02	3.05	3.04
Nislevgaard	2.91	3.15	3.18	2.98	3.07	3.05
Kjærsgaard	3.22	3.20	3.19	3.04	3.08	3.02
Wedellsborg	3.20	3.25	3.23	3.00	3.08	3.17
Rosvang	3.09	3.12	3.25	3.00	3.12	3.19
Gjennemsnit...	3.09	3.16	3.14	3.01	3.08	3.07
b. 1894.						
Bregentved	2.98	3.06	3.13	3.04	2.97	3.07
Ourupgaard	2.88	3.00	3.06	3.10	3.19	3.19
Sanderumgaard	3.10	3.16	3.12	3.10	3.04	2.99
Nislevgaard	2.84	2.92	2.99	2.88	3.03	3.11
Kjærsgaard	2.93	3.03	3.11	3.06	3.14	3.13
Wedellsborg	3.12	3.14	3.22	3.05	3.01	3.03
Rosvang	3.06	3.10	3.07	3.12	3.05	3.10
Gjennemsnit...	2.99	3.06	3.10	3.05	3.06	3.09
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.01	3.07	3.06	2.96	2.95	3.00
Ourupgaard	2.98	3.10	3.08	3.10	3.20	3.13
Sanderumgaard	3.09	3.14	3.09	3.06	3.04	3.01
Nislevgaard	2.88	3.03	3.09	2.93	3.05	3.08
Kjærsgaard	3.08	3.11	3.15	3.05	3.11	3.07
Wedellsborg	3.16	3.19	3.22	3.02	3.04	3.10
Rosvang	3.08	3.11	3.16	3.06	3.08	3.14
Gjennemsnit...	3.04	3.11	3.12	3.03	3.07	3.08

Forsøgstid efter kemisk Analyse.

Mælkesukker m. m. pCt.			Aske pCt.			Vand pCt.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4.90	4.90	4.97	0.76	0.77	0.76	88.40	88.32	88.38
4.65	4.66	4.59	0.76	0.78	0.78	88.34	88.15	88.47
4.71	4.73	4.81	0.81	0.81	0.80	88.29	88.24	88.28
4.78	4.84	4.85	0.79	0.81	0.81	88.49	88.13	88.11
4.86	4.71	4.75	0.75	0.74	0.74	88.16	88.32	88.30
4.73	4.88	4.70	0.77	0.79	0.80	88.24	88.03	88.09
4.91	4.79	4.92	0.75	0.76	0.76	88.24	88.18	87.87
4.79	4.79	4.80	0.77	0.78	0.78	88.31	88.20	88.21
4.92	4.80	4.79	0.75	0.77	0.87	88.31	88.38	88.17
4.81	4.69	4.82	0.77	0.78	0.76	88.42	88.32	88.21
4.80	4.79	4.81	0.76	0.76	0.76	88.18	88.22	88.27
4.69	4.76	4.65	0.78	0.79	0.80	88.79	88.50	88.47
4.76	4.83	4.71	0.76	0.76	0.76	88.49	88.29	88.33
4.95	4.93	4.87	0.77	0.77	0.76	88.17	88.16	88.10
4.82	4.83	4.86	0.78	0.78	0.77	88.28	88.28	88.20
4.82	4.80	4.79	0.77	0.77	0.78	88.38	88.31	88.25
4.91	4.85	4.88	0.76	0.77	0.81	88.36	88.35	88.27
4.73	4.68	4.70	0.76	0.78	0.77	88.38	88.24	88.34
4.76	4.76	4.81	0.78	0.78	0.78	88.23	88.23	88.27
4.73	4.80	4.75	0.78	0.80	0.80	88.64	88.32	88.29
4.81	4.77	4.73	0.75	0.75	0.75	88.33	88.30	88.32
4.84	4.90	4.78	0.77	0.78	0.78	88.21	88.09	88.09
4.86	4.81	4.89	0.76	0.77	0.76	88.26	88.23	88.04
4.81	4.80	4.79	0.77	0.78	0.78	88.34	88.25	88.23

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

1ste Aar henholdsvis: 88.31—88.20—88.21 pCt. Vand.

2det — — : 88.38—88.31—88.25 — —

begge— — : 88.34—88.25—88.23 — —

I Eftertid er der som alt nævnt kun udført én fuldstændig kemisk Analyse for hvert Hold, og denne falder alle Vegne i 2den Eftertidsperiode, for at man derved kunde undersøge, om der var indtraadt nogen Forandring i Mælkens Sammensætning, efter at Køerne vare komne paa ens Foder, selv om der ingen saadan Forandring havde kunnet spores i Forsøgstiden. Viste de kemiske Analyser atter samme Resultat for de sammenhørende Hold, skjønnedes det ikke at være nødvendigt at udføre flere fuldstændige Analyser. For Bregentved og Ourupgaard blev der ingen fuldstændig Analyse udført i Eftertiden sidste Forsøgsaar. Grunden er den, at der paa disse Gaarde som Følge af den tidlige Udbinding af Køerne i Foraaret 1894 kun blev én Eftertidsperiode paa Stald. At udføre en fuldstændig kemisk Analyse af Mælken, efter at Køerne vare komne paa Græs, vilde ikke have været heldigt over for en Sammenligning dels mellem Tallene for Eftertid fra disse Gaardes forskellige Hold og dels mellem Tallene for Eftertid fra disse og fra de andre Gaarde. De fuldstændige Analyser, der haves, ere imidlertid formentlig tilstrækkelige til at vise Mælkens Sammensætning i Eftertid i Sammenligning med Forsøgstid.

Tallene for de fuldstændige kemiske Analyser i Eftertid ere opførte i Tab. VIII, og saaledes at der i Afsnit c i denne Tabel er for Bregentved og Ourupgaard opført Tallene fra 2det Forsøgsaar i Stedet for de manglende Gjennemsnittal for begge Aar.

Se vi nu paa Tallene i Tab. VIII (Side 36—37), vise disse det samme som Tallene i Tab. VI og VII: de sammenhørende Tal ere meget nær lige store, og det er for de forskellige Gaarde tilfældigt, om det største Tal forekommer paa det ene eller det andet Hold, saa at al Forskjel næsten ganske udviskes i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde. Disse ere for Æggeghvidestoffer for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	3.17—3.18—3.11 pCt.	Æggehvide	stoffer.
2det — —	: 3.18—3.17—3.20 — —		
begge— —	: 3.17—3.18—3.14 — —		

For Mælkesukker haves for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	4.77—4.71—4.76 pCt.	Mælkesukker.
2det — —	: 4.77—4.80—4.74 — —	
begge— —	: 4.78—4.75—4.75 — —	

Og for Aske for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis:	0.78—0.78—0.77 pCt.	Aske.
2det — —	: 0.77—0.78—0.78 — —	
begge— —	: 0.77—0.78—0.77 — —	

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

1ste Aar henholdsvis:	87.97—87.93—87.99 pCt.	Vand.
2det — —	: 87.95—87.93—87.88 — —	
begge— —	: 87.96—87.93—87.94 — —	

Ved nærmere at betragte Tallene for Hold A og B for hver enkelt Gaard fra Forberedelsestid til Forsøgstid og atter fra Forsøgstid til Eftertid kan man maaske finde en lignende Antydning af en ganske svag relativ Stigning i Mælkens Indhold af Æggehvide stoffer til Gunst for Klidfoderet paa Hold B som den, vi fandt for Fedtindholdet Side 23—24, men dels er denne Forskjel mindre end den tilsvarende for Fedt, og dels findes den ikke saa gennemgaaende som hin, vi skulle derfor ikke opholde os ved den.

Hovedresultatet af det foregaaende bliver, at den stedfundne Ombytning af Korn og grove Hvedeklid i Foderet for Holdene A, B og C — i hvert Fald praktisk set — **ikke** har bevirket nogen kjendelig Forandring i Mælkens kemiske Sammensætning.

Grove og fine Hvedeklid. I Tab. IX (Side 38—39) er fra Hovedtabellerne samlet de Tal, der angive Mælkens kemiske Sammensætning for Holdene C og D (Tallene for Fedt ere de samme, som fandtes i Tab. V).

Tab. VIII. Mælkens Sammensætning i

Eftertid.	Fedt pCt.			Æggehvideoffer pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
a. 1893.						
Bregentved	3.27	3.27	3.11	3.04	3.03	3.06
Ourupgaard	3.30	3.32	3.25	3.28	3.37	3.15
Sanderumgaard	3.32	3.26	3.23	3.10	3.09	3.03
Nislevgaard	3.02	3.42	3.35	3.15	3.21	3.08
Kjærsgaard	3.53	3.34	3.35	3.24	3.21	3.08
Wedellsborg	3.24	3.40	3.33	3.17	3.18	3.20
Rosvang	3.22	3.07	3.36	3.19	3.20	3.19
Gjennemsnit...	3.27	3.30	3.28	3.17	3.18	3.11
b. 1894.						
Bregentved	3.31	3.28	3.32	—	—	—
Ourupgaard	3.26	3.32	3.29	—	—	—
Sanderumgaard	3.31	3.28	3.22	3.30	3.10	3.15
Nislevgaard	3.05	3.13	3.10	3.09	3.22	3.25
Kjærsgaard	3.23	3.33	3.39	3.14	3.18	3.26
Wedellsborg	3.33	3.36	3.45	3.22	3.22	3.20
Rosvang	3.25	3.28	3.33	3.17	3.13	3.15
Gjennemsnit...	3.25	3.28	3.30	3.18	3.17	3.20
c. Begge Aar.						
Bregentved	3.29	3.28	3.21	3.04	3.03	3.06
Ourupgaard	3.28	3.32	3.27	3.28	3.37	3.15
Sanderumgaard	3.31	3.27	3.22	3.20	3.10	3.09
Nislevgaard	3.04	3.27	3.23	3.12	3.21	3.16
Kjærsgaard	3.38	3.33	3.37	3.19	3.19	3.17
Wedellsborg	3.28	3.38	3.39	3.20	3.20	3.20
Rosvang	3.23	3.18	3.34	3.18	3.16	3.17
Gjennemsnit...	3.26	3.29	3.29	3.17	3.18	3.14

Eftertid efter kemisk Analyse.

Mælkesukker m. m. pCt.			Aske pCt.			Vand pCt.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
4.81	4.84	4.86	0.79	0.81	0.78	88.04	88.05	88.10
4.83	4.67	4.62	0.75	0.75	0.74	87.86	87.72	88.18
4.80	4.83	4.87	0.74	0.76	0.76	87.90	87.90	87.92
4.65	4.56	4.56	0.83	0.81	0.82	88.37	87.91	88.05
4.56	4.28	4.68	0.76	0.76	0.76	87.71	88.16	87.99
4.79	5.00	4.76	0.80	0.77	0.78	88.07	87.74	87.96
4.97	4.82	4.94	0.76	0.79	0.76	87.83	88.05	87.76
4.77	4.71	4.76	0.78	0.78	0.77	87.97	87.93	87.99
—	—	—	—	—	—	87.90	88.07	87.90
—	—	—	—	—	—	87.96	87.94	87.88
4.76	4.76	4.73	0.78	0.77	0.78	87.73	87.94	88.02
4.70	4.80	4.67	0.76	0.81	0.79	88.31	88.04	88.08
4.75	4.76	4.68	0.77	0.76	0.76	88.02	87.82	87.86
4.82	4.82	4.69	0.78	0.79	0.79	87.93	87.86	87.73
4.82	4.84	4.92	0.76	0.75	0.76	87.83	87.83	87.67
4.77	4.80	4.74	0.77	0.78	0.78	87.95	87.93	87.88
4.81	4.84	4.86	0.79	0.81	0.78	87.97	88.06	88.00
4.83	4.67	4.62	0.75	0.75	0.74	87.91	87.83	88.03
4.78	4.79	4.80	0.76	0.76	0.77	87.81	87.92	87.97
4.67	4.68	4.61	0.79	0.81	0.80	88.34	87.97	88.07
4.65	4.52	4.68	0.76	0.76	0.76	87.86	87.99	87.93
4.80	4.91	4.72	0.79	0.78	0.78	88.00	87.80	87.85
4.90	4.83	4.93	0.76	0.77	0.76	87.83	87.94	87.71
4.78	4.75	4.75	0.77	0.78	0.77	87.96	87.93	87.94

Tab. IX. Mælkens Sammensætning

	Fedt, pCt.	
	C. (grove Klud)	D. (fine Klud)
Forberedelsestid.		
Bregentved 1893.....	3.01	2.99
Ourupgaard —	3.09	3.07
Wedellsborg —	3.12	3.16
Bregentved 1894.....	3.08	3.20
Ourupgaard —	2.97	2.98
Rosvang —	3.21	3.09
Gjennemsnit...	3.08	3.08
Forsøgstid.		
Bregentved 1893.....	2.99	2.94
Ourupgaard —	3.10	2.94
Wedellsborg —	3.23	3.16
Bregentved 1894.....	3.13	3.16
Ourupgaard —	3.06	2.98
Rosvang —	3.07	3.04
Gjennemsnit...	3.10	3.04
Eftertid.		
Bregentved 1893.....	3.11	3.12
Ourupgaard —	3.25	3.06
Wedellsborg —	3.33	3.28
Bregentved 1894.....	3.32	3.36
Ourupgaard —	3.29	3.39
Rosvang —	3.33	3.17
Gjennemsnit...	3.27	3.23

for Holdene C og D.

Æggehvide- stoffer, pCt.		Mælkesukker, pCt.		Aske, pCt.		Vand, pCt.	
C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)
2.89	2.83	4.83	4.68	0.80	0.79	88.47	88.71
3.04	3.15	4.74	4.73	0.76	0.74	88.37	88.31
2.97	2.92	4.77	4.95	0.79	0.78	88.35	88.19
3.02	3.05	4.79	4.83	0.74	0.72	88.37	88.20
3.08	3.19	4.76	4.67	0.74	0.80	88.45	88.36
2.99	3.02	4.86	4.91	0.79	0.79	88.15	88.19
3.00	3.03	4.79	4.80	0.77	0.77	88.36	88.33
2.94	2.81	4.97	4.84	0.76	0.74	88.38	88.66
3.07	3.12	4.59	4.66	0.78	0.78	88.47	88.44
3.17	3.15	4.70	4.81	0.80	0.78	88.09	88.15
3.07	3.11	4.79	4.84	0.87	0.82	88.17	88.08
3.19	3.28	4.82	4.77	0.76	0.79	88.21	88.21
3.10	3.08	4.86	4.90	0.77	0.78	88.20	88.22
3.09	3.09	4.79	4.80	0.79	0.78	88.25	88.29
3.06	2.85	4.86	4.75	0.78	0.78	88.10	88.49
3.15	3.21	4.62	4.67	0.74	0.76	88.18	88.23
3.20	3.18	4.76	4.79	0.78	0.77	87.96	88.01
—	—	—	—	—	—	87.90	87.84
—	—	—	—	—	—	87.88	87.70
3.15	3.12	4.92	4.93	0.76	0.76	87.67	87.90
3.14	3.09	4.79	4.79	0.77	0.77	87.95	88.03

Tallene i Tab. IX stemme saa nær sammen paa alle Punkter, at der ikke af dem kan udledes noget om en Forskjel i grove og fine Klids Indflydelse paa Mælkens Sammensætning.

Det Hovedresultat, som vi med Hensyn til Foderets Indflydelse paa Mælkens kemiske Sammensætning kom til i 27de Beretning, kan nu suppleres med de Resultater, der findes i nærværende Beretning, saa at det kommer til at lyde saaledes: Ved de sammenlignende Fodringsforsøg med Malkekøer, som nu ere udførte i 7 paa hinanden følgende Aar, og hvori der har været inddraget 1639 Køer, fordelt paa 161 Hold paa 10 Gaarde i Landets forskellige Egne, har det stadig viist sig, at de Forandringer, der bleve foretagne i Holdenes Foder, hvorved Korn blev ombyttet med Roer, Korn med Oljekager, Korn med Hvedeklid, Korn og Oljekager med Roer, eller Roer blev givet som Tillægsfoder, — saa godt som slet ikke have kunnet spores i Mælkens kemiske Sammensætning.

Mælkemængde i Forberedelsestid og Forsøgstid.

Som det vil fremgaa af alle Laboratoriets Beretninger om Fodringsforsøg med Malkekøer, er det særlig i Mælkemængden, Indflydelsen af en Forandring i Holdenes Foder viser sig. Der bliver derfor ved Fordelingen af Køerne i Hold i Forberedelsestiden efterhaanden taget mere og mere Hensyn til de Faktorer, af hvilke Mælkemængden i Forsøgstiden er afhængig; disse ere navnlig:

1. Mælkemængde i Forberedelsestiden,
2. Nedgang i Mælkemængde i Forberedelsestiden,
3. Afstand fra Kælvetiden,
4. Køernes Alder,

og der sørges ikke alene for, at de Tal, der udtrykke disse Forhold, gjennemsnitlig ere ens paa alle sammenhørende Hold, men ogsaa for, at der saa vidt muligt til hver enkelt Ko paa et af Holdene findes en tilsvarende Ko paa hvert af de andre Hold, som er den lig i et af disse Forhold.

Køernes Alder er opført i Hovedtabellerne Nr. 1—7 for hver enkelt Ko, og Gjennemsnitstallene herfra ere opførte i Tab. X (Side 42).

Af Tallene i Tab. X vil ses, at Køerne Alder er meget nær ens for alle Hold paa samme Gaard, og særlig i Gjennemsnitstallene fra alle Gaarde er der saa godt som slet ingen Forskjel. Disse Gjennemsnitstal ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar	henholdsvis:	7.6	—	7.5	—	7.6	Aar.
2det	—	—	:	7.8	—	7.7	—
begge	—	—	:	7.7	—	7.6	—

Men en nærmere Undersøgelse af Tallene i Hovedtabellerne vil vise, at Overensstemmelsen strækker sig videre, nemlig saaledes at der paa alle Hold findes meget nær lige mange „gamle“, lige mange „midaldrende“ og lige mange „unge“ Køer. Hvorledes en Koes Mælkemængde forandrer sig med Koens Alder, er ikke let at sige, — om der overhovedet kan findes nogen almenkyldig Regel i saa Henseende —; der er derfor ved saadanne Forsøg som disse ikke andet at gjøre end at sørge for, at de forskellige Aldere af Køer blive ligelig repræsenterede paa alle Hold, saaledes som det her ved Fordelingen er sket.

Det er en bekjendt Sag, at en Koes Mælkeydelse forandrer sig med Afstanden fra Kælvetiden og bliver mindre og mindre i Løbet af Mælketiden. Men Forandringen er meget uens for forskellige Køer. En Ko kan „holde paa Mælken“ i forholdsvis lang Tid og derefter dale hurtig i Mælkeydelse, en anden kan dale hurtig kort Tid efter Kælvingen og derefter i forholdsvis lang Tid holde Mælkeydelsen omtrent konstant, og atter en anden kan dale ret jævnt i Mælkeydelse gennem hele Mælketiden. Særlig uregelmæssige i saa

Tab X. Oversigt over Køernes Gjennemsnitsalder.

Alder.	Aar.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	7.2	7.4	7.3
Ourupgaard	9.5	9.1	9.1
Sanderumgaard	6.1	5.8	6.1
Nislevgaard	7.9	8.1	8.2
Kjærsgaard	7.9	7.5	7.7
Wedellsborg	8.4	7.7	7.7
Rosvang	6.5	6.9	7.1
Gjennemsnit...	7.6	7.5	7.6
b. 1894.			
Bregentved	8.4	7.8	7.8
Ourupgaard	8.4	8.6	8.0
Sanderumgaard	6.9	6.2	6.6
Nislevgaard	8.3	7.6	7.7
Kjærsgaard	7.0	7.3	6.6
Wedellsborg	7.8	8.0	7.8
Rosvang	8.1	8.2	8.4
Gjennemsnit...	7.8	7.7	7.6
c. Begge Aar.			
Bregentved	7.8	7.6	7.6
Ourupgaard	8.9	8.9	8.6
Sanderumgaard	6.5	6.0	6.4
Nislevgaard	8.1	7.9	8.0
Kjærsgaard	7.5	7.4	7.2
Wedellsborg	8.1	7.9	7.8
Rosvang	7.3	7.6	7.8
Gjennemsnit...	7.7	7.6	7.6

Henseende ere saa vel de rigt malkende som de svagt malkende Køer. Der bliver derfor ved Fordelingen taget Hensyn hertil, for det første ved ikke at medtage særlig stærkt malkende eller særlig svagt malkende Køer som Forsøgskeer, og for det andet ved at indrette det saaledes, at Gjennemsnitafstanden fra Kælvetiden bliver ens for alle Hold paa samme Gaard.

I Hovedtabellerne Nr. 1—7 er opført hver enkelt Koes Afstand fra Kælvetiden den Dag, da Forsøgstiden begynder. Gjennemsnitstallene ere fra disse Hovedtabeller opførte i Tab. XI (Side 44).

Af Tallene i Tab. XI. vil fremgaa, at ogsaa disse ere meget nær ens for de sammenhørende Hold, og at den Forskjel, som findes, næsten ganske udviskes i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde. Disse ere for Holdene A, B og C:

1ste	Aar	henholdsvis:	93	—	94	—	95	Dage.
2den	—	—	:	93	—	92	—	94
begge	—	—	:	93	—	93	—	94

Men ogsaa her vil en nærmere Undersøgelse af Tallene i Hovedtabellerne vise, at Overensstemmelsen strækker sig videre, nemlig saaledes at der findes meget nær lige mange „tidlig Kælvere“ og lige mange „sildig Kælvere“ paa hvert af tre sammenhørende Hold.

Naar der nu paa en Gaard dannes 3 Hold Køer saaledes, at disse stemme overens i Alder og Kælvetid, som det nys er udviklet, og der tillige ved Fordelingen sørges for, at der bliver gjennemsnitlig lige stor Mælmængde paa alle 3 Hold, saa erfares det dog ofte, at saadanne 3 Hold ikke ville vedblive at følges ad i Mælkeydelse, i det de ikke gaa lige meget ned i Mælkeydelse i Tidens Løb. Naar Fordelingen udføres efter de første 10 Dages Undersøgelser, er det nemlig ikke let at tage det fornødne Hensyn til Køernes Nedgang i Mælkeydelse, og viser det sig efter en Tids Forløb, at Forskjellen her bliver for stor, maa der foretages en Omdeling. Ved denne har man da en læn-

Tab. XI. Oversigt over Koens Gjennemsnits-Kælvetid.

Afstand fra Kælvetid.	Fra Kælvedag til Forsøgs- tidens Begyndelse, Dage.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	103	103	103
Ourupgaard	99	98	96
Sanderumgaard	82	83	82
Nislevgaard	91	92	97
Kjærsgaard	97	99	103
Wedellsborg	104	105	106
Rosvang	73	77	78
Gjennemsnit...	93	94	95
b. 1894.			
Bregentved	112	108	109
Ourupgaard	94	97	99
Sanderumgaard	84	83	85
Nislevgaard	93	93	97
Kjærsgaard	83	81	83
Wedellsborg	103	102	105
Rosvang	81	78	79
Gjennemsnit...	93	92	94
c. Begge Aar.			
Bregentved	108	106	106
Ourupgaard	96	97	97
Sanderumgaard	83	83	83
Nislevgaard	92	92	97
Kjærsgaard	90	90	93
Wedellsborg	104	104	106
Rosvang	77	78	79
Gjennemsnit...	93	93	94

gere Tid at regne med, og nu kan der foretages et langt sikrere Skjøn over, hvorledes Holdene ville stille sig med Hensyn til Nedgang i Mælkeydelse. Omdelingen sker enten ved at bytte en eller flere Køer om fra det ene Hold til det andet eller ved at udskyde nogle Køer og indsætte andre, hvis Mælkemængde, Mælkefedme o. s. v. har været undersøgt i Forberedelsestiden ligesom Forsøgskøernes, og hvis Foder har været som dissens („Reservekøer“). Men det er en Selvfølge, at naar Omdelingen har fundet Sted, saa beregnes Mælkemængden, Mælkefedmen o. s. v. for hver af de forløbne Perioder i Forberedelsestiden for Holdene i deres nye Sammensætning, hvilket jo er en let Sag at udføre, da der som før omtalt haves Undersøgelser af hver enkelt Koes Mælk for hver enkelt Malkning. Naar Omdelingen har fundet Sted, og Holdene endnu ikke ville følges ad, maa der foretages en ny Omdeling, og atter maa Tallene for de forløbne Perioder regnes om for Holdene i deres nye Sammensætning o. s. v. Men selv efter flere Omdelinger kan det hændes, at der ikke er naaet en saa tilfredsstillende Overensstemmelse som ønskeligt. Skal Forsøgstidens Begyndelse imidlertid ikke udskydes i det uvisse, er der ikke andet for at gjøre end at afslutte Forberedelsestiden og saa stole paa, at den Forskjel, som endnu findes, maa i alt Fald delvis blive udjævnet i Gjennemsnitstallene fra flere Gaarde.

I Hovedtabellerne Nr. 1—7 findes en Oversigt over, hvor stor Mælkemængden var for hver Ko og for hvert Hold, da den sidste Fordeling udførtes, og i Hovedtabellerne Nr. 15—21 findes en Oversigt over den gjennemsnitlige Mælkemængde for hvert Hold i hver Periode af Forberedelsestiden. Gjennemsnitstallene herfor ere opførte i Tab. XII (Side 46).

Af Tallene i Tab. XII vil fremgaa, at der ikke er nogen stor Forskjel i 3 sammenhørende Holds gjennemsnitlige Mælkemængde i Forberedelsestiden, højst 4 Pd., som Regel 0—2 Pd. for 1 Ko i 10 Dage. Men ogsaa her er det tilfældigt, om den største eller den mindste Mælkemængde findes paa det ene eller det andet Hold, saa at

Tab. XII. Mælkemængde i Forberedelsestid.

Forberedelsestid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	239	239	238
Ourupgaard	287	285	287
Sanderumgaard	217	217	219
Nislevgaard	236	234	235
Kjærsgaard	223	222	222
Wedellsborg	254	250	253
Rosvang	272	273	273
Gjennemsnit...	247	246	247
b. 1894.			
Bregentved	243	244	245
Ourupgaard	276	276	275
Sanderumgaard	264	263	263
Nislevgaard	240	240	240
Kjærsgaard	230	230	231
Wedellsborg	247	247	247
Rosvang	307	309	307
Gjennemsnit...	258	258	258
c. Begge Aar.			
Bregentved	241	241	242
Ourupgaard	282	280	281
Sanderumgaard	241	240	241
Nislevgaard	238	237	237
Kjærsgaard	227	226	227
Wedellsborg	251	248	250
Rosvang	290	291	290
Gjennemsnit...	253	252	253

næsten al Forskjel forsvinder i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde. Disse ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsv.: 247 - 246 - 247 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.

2det — — : 258 - 258 - 258 — — — —

begge — — : 253 - 252 - 253 — — — —

Men af hvad der nys er udviklet, vil det skjønnes, at disse Tal ikke vilde være fuldt paalidelige, dersom der ikke tillige ved Fordelingen var sørget for, at ogsaa Nedgangen i Mælkemængde var ens for de sammenhørende Hold. Tage vi f. Ex. Nislevgaard 2det Aar, hvor Mælkemængden paa alle Hold er ens (240 Pd.), saa kunde Tallet 240 for Hold A tænkes at være fremkommet ved, at Holdet i 1ste Periode af Forberedelsestiden havde haft en Mælkemængde af 250 Pd. og i sidste Periode 230 Pd., medens Tallet 240 for Hold B kunde være fremkommet af Tallene 243 og 237 Pd. henholdsvis i første og sidste Periode af Forberedelsestiden; men saadanne to Hold kunde næppe antages at ville følges ad ret længe, selv om de bleve fodrede ens.

I Tab. XIII er der derfor givet en Oversigt over Nedgangen i Mælkemængde fra første til sidste Periode af Forberedelsestiden, og der er tillige for hver enkelt Gaard vedføjet et Tal, som angiver, hvor mange Perioder Forberedelsestiden har varet.

Af Tallene i Tab. XIII (Side 48) vil nu fremgaa, at Holdene have haft omtrent samme Nedgang i Mælkemængde i de som Regel 4 Perioder (40 Dage), som Forberedelsestiden er udstrakt over, og at ogsaa her den Forskjel, der findes, delvis udjævnes i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde. Disse ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 21 - 20 - 19 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.

2det — — : 18 - 20 - 17 — — — —

begge — — : 20 - 20 - 18 — — — —

Af det saaledes udviklede følger, at Køerne ogsaa med Hensyn til Mælkemængde maa siges at være delte saaledes i Forberedelsestiden, at det Udslag, der fremkommer i Forsøgstiden, maa kunne tilskrives Foderet, eller, hvis der intet

Tab. XIII. Nedgang i Mælkemængde i Forberedelsestid.

Forberedelsestid.	Antal Perioder.	Nedgang i Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.		
		A.	B.	C.
a. 1893.				
Bregentved	4	20	18	19
Ourupgaard	4	7	10	9
Sanderumgaard.....	3	23	23	19
Nislevgaard	4	33	29	28
Kjærsgaard	4	32	32	34
Wedellsborg	4	19	19	15
Rosvang	3	13	12	12
Gjennemsnit...	—	21	20	19
b. 1894.				
Bregentved	4	20	23	23
Ourupgaard	4	8	8	4
Sanderumgaard	4	15	19	17
Nislevgaard	4	30	29	28
Kjærsgaard	3	23	24	19
Wedellsborg	4	21	24	21
Rosvang	3	11	11	9
Gjennemsnit...	—	18	20	17
c. Begge Aar.				
Bregentved	—	20	21	21
Ourupgaard	—	8	9	7
Sanderumgaard.....	—	19	21	18
Nislevgaard	—	31	29	28
Kjærsgaard	—	28	28	27
Wedellsborg	—	20	22	18
Rosvang	—	12	12	11
Gjennemsnit...	—	20	20	18

Udslag fremkommer, at de ombyttede Foderstoffer da netop have ækvivaleret hinanden.

Vi skulle nu betragte Tallene for Mælkemængde i Forsøgstid. I Hovedtabellerne Nr. 15—21 findes opført Mælkemængden for hver Periode i Forsøgstiden, og Gjennemsnitstallene for hele Forsøgstiden for hvert enkelt Hold paa hver Gaard er opført i Tab. XIV (Side 50).

Det første, der falder i Øjnene ved Betragtning af Tallene i Tab. XIV er, at der som Regel ikke er nogen stor Forskjel for de forskellige Hold paa samme Gaard, men dernæst vil det vise sig, at der ikke findes nogen absolut Regel for, om det er Hold A eller Hold B eller Hold C, der har givet den største Mælkemængde; paa en Gaard er det det ene, paa en anden Gaard det andet Hold. Følgen heraf bliver, at der i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde ikke bliver nogen synderlig Forskjel. Disse Gjennemsnitstal ere for Holdene A, B og C:

1ste Aar	henholdsv.:	213 - 216 - 218 Pd.	Mælk af 1 Ko i 10 Dage.
2det	—	: 224 - 225 - 223	— — — —
begge	—	: 219 - 221 - 221	— — — —

Gaa vi Tallene i Tab. XIV efter for de enkelte Gaarde, finde vi for Hold A og B 1ste Aar den største Mælkemængde for Hold B paa alle Gaarde undtagen Ourupgaard, men 2det Aar er Tallet for Hold B kun større paa 3 Gaarde (Bregentved, Nislevgaard og Rosvang), medens det er mindre paa 3 Gaarde (Ourupgaard, Sanderumgaard og Wedellsborg) og staar lige med Tallet for Hold A paa 1 Gaard (Kjærsgaard). 1ste Aar er der altsaa fremkommet en ret karakteristisk om end ikke ret stor Forringelse i Mælkemængden paa Hold A ved at ombytte dette Holds Klidfoder med Korn, men 2det Aar gjenfindes denne karakteristiske Forringelse ikke.

Sammenligne vi for de enkelte Gaarde Holdene B og C, finde vi ogsaa her 1ste Aar i Gjennemsnit for alle Gaarde et lille Udslag i Mælkemængde til Gunst for Klidfoderet paa Hold C, men det er ikke meget karakteristisk; thi Tallet

Tab. XIV. Mælkemængde i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	221	230	217
Ourupgaard	264	254	253
Sanderumgaard	180	183	188
Nislevgaard	197	200	220
Kjærsgaard	171	179	188
Wedellsborg	210	218	225
Rosvang	248	249	237
Gjennemsnit...	213	216	218
b. 1894.			
Bregentved	221	223	218
Ourupgaard	261	257	259
Sanderumgaard	229	223	218
Nislevgaard	187	201	199
Kjærsgaard	193	193	189
Wedellsborg	210	204	202
Rosvang	269	274	274
Gjennemsnit...	224	225	223
c. Begge Aar.			
Bregentved	221	226	218
Ourupgaard	263	256	256
Sanderumgaard	205	203	203
Nislevgaard	192	201	210
Kjærsgaard	182	186	189
Wedellsborg	210	211	214
Rosvang	258	262	256
Gjennemsnit...	219	221	221

for Hold C er kun større end Tallet for Hold B paa 4 Gaarde (Sanderumgaard, Nislevgaard, Kjærsgaard og Wedellsborg), gædens det er mindre paa 3 Gaarde (Ourupgaard, (Bregentved og Rosvang). 2det Aar er der derimod fremkommen en ret karakteristisk Forringelse i Mælkemængden paa Hold C, i det Tallet for dette Hold er mindre end Tallet for Hold B paa 5 Gaarde (Bregentved, Sanderumgaard, Nislevgaard, Kjærsgaard og Wedellsborg), staar lige med Tallet for Hold B paa 1 Gaard (Rosvang) og kun paa 1 Gaard (Ourupgaard) er større.

For Holdene B og C gaar Udslaget altsaa temmelig tydelig i modsat Retning de to Forsøgsaar, saa at Resultatet viser Balance mellem Korn og Klid. Det samme er rimeligvis Tilfældet for Hold A og B, da der er stor Sandsynlighed for Tallet 224 Pd. Mælk for Hold A 2det Aar er for lille paa Grund af, at A-Holdet paa Nislevgaard 2det Aar var et særlig svagt Hold; vi skulle senere komme tilbage hertil ved Betragtning af Tallene for Eftertid (Side 69).

Under alle Omstændigheder er det Udslag, der er fremkommet ved Forsøgene med Hvedeklid, meget ringe i Sammenligning med det, der fremkom ved Forsøgene med Oljekager i 27de Beretning. En Jævnførelse af disse to Udslag er foretaget i Tab. XV.

Tab. XV. Sammenligning mellem Udslaget i Mælkemængde ved Klidforsøgene og Oljekageforsøgene.

	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.			
	Hold B mere end Hold A.		Hold C mere end Hold B.	
	Klidforsøg.	Oljekageforsøg.	Klidforsøg.	Oljekageforsøg.
1ste Aar	3	12	2	7
2det —	1	12	÷ 2	4
begge —	2	12	0	5

Selv om der altsaa, naar der ikke tages Hensyn til det svage A-Hold paa Nislevgaard 2det Aar, er fremkommet et lille Udslag mellem Hold A og B til Gunst for Klid, saa er dette Udslag ikke alene ringe i Sammenligning med det tilsvarende Udslag mellem Hold A og B ved Oljekageforsøgene, men det er ikke nær saa karakteristisk; af 27de Beretning fremgaar nemlig, at Udslaget mellem Hold A og B tydelig fandtes paa alle Gaarde uden Undtagelse, men dette er ingenlunde Tilfældet ved Klidforsøgene.

I det hele kan der ikke godt af Tallene for Mælkemængde udledes noget til Gunst for det ene eller det andet af de to ombyttede Foderstoffer: Blandsæd og grove Hvedeklid. I Gjennemsnit for alle Gaarde begge Aar ere Tallene egentlig nærmest saaledes, at hvis man havde fundet dem ved et „Nøjagtighedsforsøg“ med 3 ensfodrede Hold, maatte man have kaldt det et smukt Resultat, at Holdene kunde følges ad saa ens gjennem flere Maaneder.

Hvis Forsøgene med Hvedeklid kun vare udførte paa de fynske Gaarde, og de kun vare foretagne 1ste Aar, var Resultatet blevet til afgjort Fordel for Klidfoderet, i det man da vilde have fundet følgende Mælkemængder for 1 Ko i 10 Dage:

Hold A: 190 Pd., Hold B: 195 Pd. og Hold C: 205 Pd., altsaa et Udslag, som i Størrelse kommer op i Linje med Udslaget ved Oljekageforsøgene i 27de Beretning. I Betragtning af de Resultater, der ere fremgaaede af Forsøgene paa alle Gaarde de to Aar, maatte et saadant Resultat imidlertid kaldes aldeles misvisende. Det blev ikke alene modsagt af Forsøgene paa Gaardene udenfor Fyn 1ste Aar, men ogsaa af de gjentagne Forsøg paa de fynske Gaarde 2det Aar, da man for disse Gaarde fandt i Mælkemængde for 1 Ko i 10 Dage:

Hold A: 205 Pd., Hold B: 205 Pd. og Hold C: 202 Pd., altsaa snarest et Udslag i modsat Retning; kun paa Nislevgaard er der i Gjennemsnit for begge Aar et stort og regelmæssig stigende Udslag til Gunst for Klidfoderet, men

det er fremkommet ved et stort Udslag mellem Hold B og C første Aar og mellem Hold A og B andet Aar. Ved Om-tale af Tallene for Eftertid skulle vi komme tilbage hertil.

Grove og fine Klid. I Tab. XVI (Side 54) er fra Hovedtabellerne samlet de Tal, der angive Mælkemængden for Hold C og D Forberedelsestiden, og ligeledes Nedgangen i Mælkemængde, samt endvidere Holdenes Alder og Afstand fra Kælvetid. Af disse Tal vil fremgaa, at de to Hold ogsaa med Hensyn til disse Forhold ere delte i ensartede Hold.

I Tab. XVII findes opført Mælkemængden for Holdene C og D i Forsøgstid og Eftertid. I Gjennemsnitstallene for Forsøgstiden findes en lille Overvægt til Fordel for de fine Klid, men det er ikke let at sige, hvad denne lille Overvægt betyder, da der i Virkeligheden kun findes et bestemt Udslag ved de 3 Forsøg (Bregentved 1ste Aar og Ourupgaard begge Aar) medens der ved to Forsøg (Bregentved 2det Aar og Wedellsborg) saa godt som intet Udslag findes, og Udslaget paa Rosvang afgjort gaar i modsat Retning. Under saadanne Omstændigheder maa det naturligvis blive tilfældigt, om Gjennemsnitstallene komme til at vise i den ene eller den anden Retning. Udslaget er i Virkeligheden baade større og mere karakteristisk i Eftertid, og dette tyder snarere paa, at Holdene ere blevne uensartede i Løbet af Forsøgstiden, end paa en Virkning af det forskellige Klidfoder.

Forandring i Legemsvægt og fortæret Halm i Forsøgstid.

For at det kunde undersøges, hvilken Forandring det forskellige Foder i Forsøgstid maatte antages at have be-virket i Køernes Trivsel, bleve Køerne vejede til forskellige Tider. I Hovedtabellerne Nr. 22—28 findes en Oversigt over de ved de forskellige Vejninger fundne Tal, hvorhos der er udregnet Tilvæxt for en Ko i 10 Dage i Forsøgstid og

Tab. XVI. Holdene C og D i Forberedelsestid.

	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.				Alder. Aar.		Dage fra Kælvetid tillsteDag i Forsøgs- tid.	
	Mælke- mængde i Gjennem- snit.		Nedgang i Mælke- mængde.					
	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)
Bregentved 1893	238	238	19	20	7.3	7.3	103	105
Ourupgaard —	287	284	9	6	9.1	8.9	96	98
Wedellsborg —	253	252	15	15	7.7	7.7	106	98
Bregentved 1894	245	243	23	28	7.8	7.9	109	107
Ourupgaard —	275	278	4	5	8.0	8.5	99	97
Rosvang —	307	308	9	11	8.4	7.9	79	78
Gjennemsnit...	267	267	13	14	8.0	8.0	99	97

Tab. XVII. Mælkemængde for Holdene C og D i Forsøgstid og Eftertid.

	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.			
	i Forsøgstid.		i Eftertid.	
	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)
Bregentved 1893	217	230	190	207
Ourupgaard —	253	259	230	234
Wedellsborg —	225	227	201	195
Bregentved 1894	218	217	201	207
Ourupgaard —	259	272	260	280
Rosvang —	274	260	251	254
Gjennemsnit...	241	244	222	229

Eftertid. Fra disse Hovedtabeller ere Tallene overførte i Tab. XVIII og XIX.

I Tab. XVIII (Side 56) findes en Oversigt over Køernes Vægt ved Fordelingen, og det vil af Tallene i denne Tabel fremgaa, at Forskjellen i Vægten for de sammenhørende Hold paa en enkelt Undtagelse nær er under 30 Pd., hvilket ikke er meget i Forhold til Dyrenes hele Vægt, der i Gjennemsnit for en Ko er 900 à 950 Pd., og det er derhos ogsaa her saaledes, at snart findes den største Gjennemsnitsvægt paa det ene og snart paa det andet Hold, saa at Forskjellen udjævnes i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde. Disse ere for Holdene A, B og C:

Iste Aar henholdsvis:	939	—	936	—	941	Pd.
2det — — —	—	—	918	—	932	—
begge — — —	—	—	929	—	934	—

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

Vejningen af Køerne blev selvfølgelig foretaget 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 muligt kunde undgaas. Men selv naar saadanne Hensyn tages, blive Tal, der fremkomme ved Vejninger af Køer, altid at betragte som temmelig grove, saa at der maa mange Tal til at beregne Gjennemsnit af, naar dette skal blive nogenlunde paalideligt. Det maa da i denne Henseende erindres, at for det første er hvert Tal i Hovedtabellerne, som angiver Vægten af Køerne, Gjennemsnit af Vejningen af 10 enkelte Køer, men dernæst er hvert af Tallene for Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage fremkommet ved en Division med Antallet af Perioder, altsaa med 4—8, og naar vi dernæst regne med Gjennemsnit for 7 Gaarde, bliver hver Uregelmæssighed i Vægten af den enkelte Ko formindsket 300 à 600 Gange, inden den indgaar i Hovedresultatet, og da det tilmed maa antages, at de nævnte tilfældige Uregel-

Tab. XVIII. Køernes Vægt ved Fordelingen.

Forberedelsestid.	1 Koes Vægt i Gjennemsnit, Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	882	878	904
Ourupgaard.....	924	933	940
Sanderumgaard	912	910	927
Nislevgaard.....	978	984	958
Kjærsgaard	994	984	1003
Wedellsborg	990	986	966
Rosvang.....	896	875	886
Gjennemsnit...	939	936	941
b. 1894.			
Bregentved	917	912	915
Ourupgaard.....	899	892	885
Sanderumgaard	930	944	949
Nislevgaard.....	952	972	962
Kjærsgaard	915	968	922
Wedellsborg	898	926	918
Rosvang.....	912	910	914
Gjennemsnit...	918	932	924
c. Begge Aar.			
Bregentved	900	895	910
Ourupgaard.....	912	912	913
Sanderumgaard	921	927	938
Nislevgaard.....	965	978	960
Kjærsgaard	955	976	963
Wedellsborg	944	956	942
Rosvang	904	893	900
Gjennemsnit...	929	934	932

Tab. XIX. Køernes Tilvæxt i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage, Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	+ 1.6	+ 3.0	+ 5.0
Ourupgaard	+ 3.1	+ 2.7	+ 5.1
Sanderumgaard	+ 0.4	+ 2.7	÷ 0.9
Nislevgaard	÷ 0.8	+ 3.0	+ 3.0
Kjærsgaard	÷ 0.5	÷ 1.5	÷ 1.2
Wedellsborg	÷ 1.6	÷ 0.6	÷ 0.2
Rosvang	÷ 2.0	+ 1.0	+ 1.1
Gjennemsnit...	0.0	+ 1.5	+ 1.7
b. 1894.			
Bregentved	÷ 2.1	+ 2.4	+ 2.1
Ourupgaard	+ 8.4	+ 7.4	+ 6.6
Sanderumgaard	+ 2.6	÷ 1.4	0.0
Nislevgaard	+ 3.2	+ 4.7	+ 3.7
Kjærsgaard	+ 2.9	+ 2.1	+ 4.3
Wedellsborg	÷ 3.0	0.0	0.0
Rosvang	÷ 3.1	÷ 4.4	÷ 2.7
Gjennemsnit...	+ 1.3	+ 1.5	+ 2.0
c. Begge Aar.			
Bregentved	÷ 0.3	+ 2.7	+ 3.6
Ourupgaard	+ 5.8	+ 5.1	+ 5.9
Sanderumgaard	+ 1.5	+ 0.6	÷ 0.4
Nislevgaard	+ 1.2	+ 3.8	+ 3.3
Kjærsgaard	+ 1.2	+ 0.3	+ 1.6
Wedellsborg	÷ 2.3	÷ 0.3	÷ 0.1
Rosvang	÷ 2.6	÷ 1.7	÷ 0.8
Gjennemsnit...	+ 0.7	+ 1.5	+ 1.9

mæssigheder i Vægten af den enkelte Ko bevirke Fejl, der snart gaa i den ene og snart i den anden Retning, saa at de delvis udjævne hinanden, saa er der ingen Tvivl om, at Tallene for Tilvæxt af en Ko i 10 Dage ere tilstrækkelig paalidelige til en Bedømmelse af, hvilken Forandring i Legemsvægten det forskjellige Foder har bevirket. Disse Tal findes fra Hovedtabellerne opførte i Tab. XIX.

Betragte vi nu Tallene i Tab. XIX (Side 57) finde vi i Gjennemsnit for alle Gaarde begge Aar en Tiltagen i Dyrenes Vægt i Forsøgstiden, men denne Tiltagen er større for Hold B end for Hold A, og atter lidt større for Hold C end for Hold B. Tallene for Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage er i Gjennemsnit for alle Gaarde for Holdene A, B og C:

1ste Aar henholdsvis: 0.0 . . . + 1.5 . . . + 1.7 Pd.
 2det — — : + 1.3 . . . + 1.5 . . . + 2.0 —
 begge — — : + 0.7 . . . + 1.5 . . . + 1.9 —

I Tallene for de enkelte Gaarde vil man dog enkelte Steder finde, at Forskjellen gaar i modsat Retning af den ved Gjennemsnitstallene angivne. Forskjellen i Gjennemsnitstallene er ikke ret stor, men den er dog nok saa stor som ved Oljekageforsøgene i 27de Beretning, hvilket fremgaar af Tab. XX.

Tab. XX. Sammenligning mellem Udslaget i Køernes Tilvæxt ved Klidforsøgene og Oljekageforsøgene.

	Pd. Tilvæxt for 1 Ko i 10 Dage.			
	Hold B mere end Hold A		Hold C mere end Hold B	
	Klid.	Oljekager.	Klid.	Oljekager.
1ste Aar	1.5	0.8	0.2	0.1
2det —	0.2	0.8	0.5	÷ 0.1
begge Aar.....	0.8	0.8	0.4	0.0

Denne Forskjeli Tilvæxt, der gjentager sig ved

begge Aars Forsøg, maa her ligesom ved Oljekageforsøgene tilskrives det forskjellige Foder.

Vi ville dernæst undersøge, hvilken Forskjel der er funden i den Mængde Halm, som Dyrene paa de forskjellige Hold have fortæret. Materialet hertil findes i Hovedtabellerne Nr. 8—14, hvor der for hver Forsøgsperiode er opført den Mængde Halm, som Dyrene daglig have fortæret, Gjennemsnitstallene herfra ere opførte i Tab. XXI.

Det fremgaar af Tallene i Tab. XXI (Side 60), at snart har det ene og snart det andet Hold fortæret mest Halm, og skjønt der i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde kan spores en større Tilbøjelighed til at fortære Halm paa Holdene B og C end paa Hold A, saa ere Tallene dog efter den Maade, paa hvilken de ere fundne, for usikre til at slutte noget bestemt herom. Gjennemsnitstallene for Holdene A, B og C ere for alle Gaarde

1ste Aar henholdsvis:	110 — 112 — 111 Pd. fortæret Halm				
2det —	—	118 — 123 — 124 -	—	—	—
begge —	—	114 — 118 — 118 -	-	—	—

Hele Forskjellen kan godt stamme fra en Ulighed i Holdene allerede i Forberedelsestiden, men fra dennes haves ingen Halmvejninger, og de kunde selvfølgelig ikke faas, saalænge Holdene ikke vare endelig dannede. Men selv om vi antage, at Forskjellen i Gjennemsnitstallene for alle Gaarde er andet end en Tilfældighed, saa er den dog saa ringe, at den utvivlsomt er uden Betydning for den praktiske Bedrift.

Grove og fine Klid. I Tab. XXII (Side 61) er fra Hovedtabellerne opført Tallene for Køernes Vægt ved Fordeelingen, Tilvæxt i Forsøgstid og fortæret Halm i Forsøgstid for Holdene C og D.

Tab. XXI. Fortæret Halm i Forsøgstid.

Forsøgstid.	Fortæret Halm af 1 Ko i 10 Dage, Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	116	114	114
Ourupgaard.....	101	94	86
Sanderumgaard	134	147	149
Nislevgaard.....	126	116	110
Kjærsgaard.....	112	113	110
Wedellsborg.....	76	96	108
Rosvang.....	104	104	102
Gjennemsnit...	110	112	111
b. 1894.			
Bregentved	128	128	128
Ourupgaard.....	96	96	92
Sanderumgaard	140	144	147
Nislevgaard.....	128	143	143
Kjærsgaard.....	99	109	116
Wedellsborg.....	141	145	148
Rosvang.....	96	99	97
Gjennemsnit...	118	123	124
c. Begge Aar.			
Bregentved	122	121	121
Ourupgaard.....	99	95	89
Sanderumgaard	137	146	148
Nislevgaard.....	127	130	127
Kjærsgaard.....	106	111	113
Wedellsborg.....	109	121	128
Rosvang.....	100	102	100
Gjennemsnit....	114	118	118

Tab. XXII. Køernes Vægt ved Fordelingen, Tilvæxt og fortæret Halm i Forsøgstid for Holdene C og D.

	Vægt ved Fordelingen. Pd.		Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage i Forsøgstid. Pd.		Fortæret Halm i Forsøgstid. 1 Ko i 10 Dage. Pd.	
	C (grove Klid)	D (fine Klid)	C. (grove Klid)	D. (fine Klid)	C (grove Klid)	D (fine Klid)
Bregentved 1893 ...	904	895	+ 5.0	+ 4.2	114	132
Ourupgaard — ...	940	929	+ 5.1	+ 3.1	86	94
Wedellsborg — ...	966	972	÷ 0.2	÷ 0.2	108	106
Bregentved 1894 ...	915	922	+ 2.1	+ 3.8	128	133
Ourupgaard — ...	885	896	+ 6.6	+ 11.2	92	94
Rosvang — ...	914	900	÷ 2.7	÷ 3.0	97	91
Gjennemsnit...	921	919	+ 2.7	+ 3.2	104	108

Af Tallene i Tab. XXII fremgaar først, at Køerne med Hensyn til Legemsvægten vare delte i ensartede Hold. Men dernæst synes Gjennemsnitstallene for Tilvæxt at tyde paa, at de fine Klid have givet en større Tilvæxt end de grove; se vi nøjere paa Tallene for de enkelte Forsøg, viser det sig dog, at dette Resultat udelukkende skyldes den store Forskel i de to Hold paa Ourupgaard 2det Aar. Af Laboratoriets Protokoller fremgaar til Belysning heraf, at den store Tilvæxt for Hold D paa Ourupgaard i en væsentlig Grad skyldes en enkelt Ko, der tog saa stærkt til i Legemsvægt, at denne fra Forberedelsestid til Eftertid forøgedes med 130 Pd. I Sammenligning med de øvrige Forsøgskøers Tilvæxt maa dette kaldes helt unormalt. Der kan altsaa ikke af Tallene i Tab. XXII, sluttes, at de fine Klid har givet større Tilvæxt end de grove.

Mælkemængde, Tilvæxt og fortæret Halm i Eftertid.

Saalænge Køerne vare paa Stald, blev Undersøgelserne i Eftertid udførte paa samme Maade som i Forsøgstid, altsaa blev Foderet i Eftertid tilvejet holdsviis og fordelt efter Skjøen mellem de enkelte Dyr lige saa nøjagtig som i Forsøgstiden og ved vor egen Fodermester. Imellem Forsøgstid og Eftertid har der ligesom imellem Forberedelsestid og Forsøgstid været en Overgangstid 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 gennem hele Tiden. Paa nogle Gaarde blev Foderet ændret lidt i Eftertiden paa Grund af, at et Foderstof slap op og maatte erstattes med et andet, men Forandringen var selvfølgelig ens for alle Holdene. Hvilke Forandringer der skete i denne Henseende, vil fremgaa af Hovedtabellerne Nr. 8—14.

Forsøgene bleve fortsatte til sidst i Maj eller først i Juni, og Eftertiden omfatter saaledes 5—8 daglige Perioder, hvoraf 2—4 paa Græs. Jo længere der rykkes hen paa Sommeren, desto større Indflydelse vil en ny tilkommende Faktor, til hvilken der ikke kunde tages Hensyn ved Fordelingen, faa paa Udbyttet, nemlig Drægtighedstilstanden, og naar det Tidspunkt kommer, da denne bevirker stor Nedgang i Mælkemængden for de enkelte Køer, ville Resultaterne let blive misvisende. Undersøgelserne i Eftertid have derfor ikke kunnet udstrækkes længere, end sket er.

Tallene for Mælkemængde, Legemsvægt og fortæret Halm i Eftertid skulle særlig tjene til at vise, om et Udslag i Forsøgstiden til Fordel for det ene eller det andet Foder har holdt sig ud over Forsøgstiden, naar Holdenes Foder atter blev ens, eller, hvis der intet Udsalg er fremkommet, til at vise, om Holdene fremdeles ville følges ad.

Mælkemængden i Eftertid er fra Hovedtabellerne Nr. 15—21 opført i Tab. XXIII (Side 63). Af Tallene i denne Tabel fremgaar følgende Gjennemsnitstal for alle

Tab. XXIII. Mælkemængde i Eftertid.

Eftertid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	202	213	190
Ourupgaard	232	230	230
Sanderumgaard	167	172	191
Nislevgaard	167	166	182
Kjærsgaard	147	154	161
Wedellsborg	188	191	201
Bosvang ..	230	236	227
Gjennemsnit...	190	195	197
b. 1894.			
Bregentved	194	201	201
Ourupgaard	257	262	260
Sanderumgaard	202	196	196
Nislevgaard	183	205	193
Kjærsgaard	168	173	162
Wedellsborg	193	190	198
Rosvang	247	257	251
Gjennemsnit...	206	212	209
c. Begge Aar.			
Bregentved	198	207	195
Ourupgaard	244	246	245
Sanderumgaard	184	184	194
Nislevgaard	175	186	188
Kjærsgaard	158	163	162
Wedellsborg	191	190	199
Rosvang	238	246	239
Gjennemsnit...	198	203	203

Gaarde for Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage for Holdene A, B og C.

1ste Aar henholdsvis: 190 — 195 — 197 Pd. Mælk

2det - -- 206 — 212 — 209 - —

begge - — 198 — 203 — 203 - —

En Jævnførelse af Forskjellen i disse Tal med Forskjellen i de tilsvarende Tal for Forsøgstiden findes i Tab. XXIV.

Tab. XXIV. Sammenligning mellem Forskel i Mælkemængde i Forsøgstid og Eftertid.

	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.			
	B mere end A		C mere end B	
	Forsøgstid.	Eftertid.	Forsøgstid.	Eftertid.
1ste Aar.....	3	5	2	2
2det —	1	6	÷ 2	÷ 3
begge —	2	5	0	0

Man ser altsaa, at for Holdene A og B er Udslaget noget større i Eftertiden end i Forsøgstiden, medens det for Holdene B og C meget nær er nøjagtig det samme. Men dette tyder paa at Grunden til Udslaget saa vel i Forsøgstid som i Eftertid lige saa vel kan søges i, at Holdene efterhaanden tabe deres oprindelige Ensartethed, som i en Virkning og en Eftervirkning af det forskellige Foder i Forsøgstid. Det kan selvfølgelig ikke af disse Forsøg afgøres, om Aarsagen til Udslaget skal søges det ene eller det andet af disse Steder, men der kan dog nok af Forsøgene faas Fingerpeg i saa Henseende.

Ret karakteristisk er det, at der er en bestemt Forskel i Udslaget i Eftertid for den Del af denne, der falder, medens Køerne vare paa Stald, og den Del, der falder i Græstiden. I Tab. XXV og XXVI er af Hovedtabellerne bereg-

net den gjennemsnitlige Mælkemængde henholdsvis for Staldperioden og Græstiden.

Det ses af Tab. XXV og XXVI (Side 66—67), at man i Gjennemsnit for alle Gaarde har følgende Mælkemængder af 1 Ko i 10 Dage for Holdene A, B og C:

Paa Stald

1ste Aar henholdsvis: 192 — 193 — 197 Pd. Mælk.

2det — — : 205 — 206 — 205 — —

begge — — : 198 — 200 — 201 — —

og paa Græs

1ste Aar henholdsvis: 188 — 196 — 198 Pd. Mælk.

2det — — : 207 — 214 — 211 — —

begge — — : 198 — 205 — 204 — —

Det vil for det første ses, at alle Forskjelle i disse Tal uden Undtagelse gaa i samme Retning som i de tilsvarende Tal for Forsøgstiden, men dernæst ses det, at Forskjellen, for Holdene A og B, er ikke saa lidt større i Græstiden end i Stalddtiden, saa at altsaa den Forskjel, der findes i Tallene i Tab. XXIII for hele Eftertiden langt mere hidrører fra Græs end fra Stald. Allerede dette tyder paa, at Forskjellen skyldes det, at Holdene efterhaanden uden Hensyn til, om de i Forsøgstiden faa det ene eller det andet Foder, fjærne sig fra hinanden. Men denne Formodning bestyrkes yderligere ved en Undersøgelse af Forholdene paa de enkelte Gaarde.

Bregentved. I Forsøgstiden 1ste Aar staar Hold B betydelig højere end Holdene A og C, der paa det nærmeste have fulgtes ad. Hvis det samme fandtes gennemgaaende paa de andre Gaarde, saa kunde dette tyde paa en uheldig Virkning af det mere ensidige Foder, som baade Hold A og Hold C fik i Sammenligning med Hold B, men da dette ikke er Tilfældet, maa Grunden til den rigeligere Mælkemængde paa Hold B vist snarest søges i, at dette Hold var „for stærkt“, og herpaa tyder da ogsaa det, at Hold B i Eftertid paa Stald var endnu mere forud for Hold A og C, og Afstanden mellem dem forøges yderligere i Græstiden. — 2det Forsøgsaar er der kun ringe Forskjel mellem Holdene paa

Tab. XXV. Mælkemængde i Eftertid paa Stald.

Eftertid paa Stald.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	213	222	198
Ourupgaard	231	226	228
Sanderumgaard	164	169	182
Nislevgaard	166	165	186
Kjærsgaard	152	155	166
Wedellsborg	198	195	208
Rosvang	221	221	214
Gjennemsnit...	192	193	197
b. 1894.			
Bregentved	201	206	198
Ourupgaard	264	259	264
Sanderumgaard	207	205	203
Nislevgaard	167	179	174
Kjærsgaard	166	167	157
Wedellsborg	186	181	190
Rosvang	242	248	246
Gjennemsnit...	205	206	205
c. Begge Aar.			
Bregentved	207	214	198
Ourupgaard	248	242	246
Sanderumgaard	186	187	193
Nislevgaard	166	172	180
Kjærsgaard	159	161	161
Wedellsborg	192	188	199
Rosvang	231	234	230
Gjennemsnit...	198	200	201

Tab. XXVI. Mælkemængde i Eftertid paa Græs.

Eftertid paa Græs.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	191	204	181
Ourupgaard	233	233	232
Sanderumgaard	171	176	203
Nislevgaard	168	167	178
Kjærsgaard	140	153	156
Wedellsborg	177	187	194
Rosvang	238	251	240
Gjennemsnit...	188	196	198
b. 1894.			
Bregentved	192	199	202
Ourupgaard	254	263	259
Sanderumgaard	197	189	191
Nislevgaard	191	218	202
Kjærsgaard	170	176	164
Wedellsborg	197	194	202
Rosvang	250	261	254
Gjennemsnit...	207	214	211
c. Begge Aar.			
Bregentved	192	201	192
Ourupgaard	243	248	246
Sanderumgaard	184	182	197
Nislevgaard	180	193	190
Kjærsgaard	155	165	160
Wedellsborg	187	190	198
Rosvang	244	256	247
Gjennemsnit...	198	205	204

Bregentved; i hvert Fald er der intet der tyder paa, at noget af Holdene er udpræget stærkt eller særlig svagt.

Ourupgaard. 1ste Forsøgsaar staar Hold A betydelig over de to andre Hold, som meget nær have fulgtes ad; denne Forskjel taber sig i Eftertiden paa Stald, men udjævnes først i Græstiden. Denne Hold A's Overlegenhed skyldes imidlertid ikke Foderet, men derimod den Omstændighed, at der af og til i Forsøgstiden indtraadte en forbigaaende Sygelighed blandt Køerne paa de andre Hold; først i Eftertiden paa Græs naa Holdene B og C atter op i Linje med Hold A. — 2det Forsøgsaar er der ingen synderlig Forskjel paa Holdene paa Ourupgaard, og der er heller intet der tyder paa, at noget af Holdene var særlig stærkt eller særlig svagt.

Sanderumgaard, Kjærsgaard og Wedellsborg. Paa disse 3 Gaarde indtraadte ingen Uregelmæssigheder mellem Holdene. Muligvis er dog Hold C paa Kjærsgaard 1ste Aar lidt for svagt, men saa er paa den anden Side Hold C paa Wedellsborg 1ste Aar muligvis lidt for stærkt.

Nislevgaard. Her er der ingen Tvivl om, at Hold C er for stærkt 1ste Forsøgsaar. Holdene A og B følges meget nøje ad ikke alene i Forsøgstiden, men ogsaa i hele Eftertiden saa vel paa Stald som paa Græs; men Hold C løber langt forud, og Afstanden mellem dette Hold og de andre holder sig i hele Eftertiden. — 2det Forsøgsaar er Hold A utvivlsomt for svagt. Her følges Holdene B og C meget smukt ad i Forsøgstid og Eftertid paa Stald, og først i Græstiden skilles de, men Hold A kan ikke følge med, og Afstanden mellem dette og de andre Hold bliver større og større. Heraf fremgaar imidlertid, at den regelmæssige Stigning i Mælkemængden fra Hold A til B og fra B til C paa Nislevgaard i Gjennemsnit for de 2 Aar skyldes en stor Forskjel mellem Hold B og C 1ste Aar og en tilsvarende stor Forskjel mellem Hold A og B 2det Aar, men derimod ikke nogen regelmæssig Stigning fra Hold til Hold begge Aar.

Rosvang. Her følges Hold A og B ad 1ste Aar saa vel i Forsøgstid som i Eftertid paa Stald, medens Hold C ikke kan

følge med; først i Eftertid paa Græs naar Hold C op til Hold A, men da er Hold B løbet forud. Der er næppe Tvivl om, at Hold C er lidt for svagt i Forsøgstiden. — 2det Forsøgsaar er der ingen Uregelmæssigheder mellem Holdene paa Rosvang.

Resultatet af denne Undersøgelse bliver altsaa, at der 1ste Forsøgsaar fandtes ét for stærkt A-Hold (Ourupgaard), ét for stærkt B-Hold (Bregentved) og ét i høj Grad for stærkt C-Hold (Nislevgaard) samt ét lidt for svagt C-Hold (Rosvang). Men skjønt disse uregelmæssige Hold bevirke, at Forsøgene paa de enkelte Gaarde, paa hvilke de fandtes, blive mindre retvisende, saa vil det dog let skjønnes, at de efter den Maade, hvorpaa de ved et heldigt Træf have grupperet sig, tjene til at kompensere hinanden i Gjennemsnittallene for alle Gaarde.

2det Forsøgsaar gruppere de uregelmæssige Hold sig ikke saa heldig. Da findes der ét for svagt A-Hold paa Nislevgaard, ét lidt for svagt C-Hold paa Kjærsgaard og ét lidt for stærkt C-Hold paa Wedellsborg. De to sidste kompensere hinanden i Gjennemsnittallene for alle Gaarde, men der findes intet til at opveje den forringende Indflydelse af det svage A-Hold paa Nislevgaard, hvorefter følger at Gjennemsnittallet 224 Pd. Mælk for Hold A i Tab. XIV maa anses for at være for lavt (jfr. Side 51).

Af det udviklede følger nu, at der i Gjennemsnit for alle Gaarde utvivlsomt 1ste Forsøgsaar er fremkommet et lille Udslag til Gunst for Klidfoderet, og dette Udslag er omtrent jævnt stigende fra Hold A (ingen Klid) til Hold B (halvt Korn og halvt Klid) og atter fra Hold B til Hold C (Klid alene). Tallene, der udtrykke dette, ere ifølge Tab. XIV.: Hold A: 213 Pd., Hold B: 216 Pd. og Hold C: 218 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage.

For 2det Forsøgsaar ere de tilsvarende Tal: Hold A: 224 Pd., Hold B: 225 Pd., Hold C: 223 Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage. Man tages der Hensyn til, at Tallet for Hold A i Følge det, der nys er udviklet, er for lavt, saa er der heller ingen Tvivl om, at der 2det Forsøgsaar er fremkom-

met et lille Udslag i Mælkemængden til Ugunst for Klidfoderet, saa at Hovedresultatet af de to Aars Forsøg maa nærmest siges at være Balance. Denne Slutning blev alt gjort under Omtalen af Tallene for Mælkemængde i Forsøgstid, og den bestyrkes ved de Resultater, der ere fundne i Eftertid.

Disse Resultater stemme godt overens med de kemiske Analyser af Blandsæd og Klid. I Hovedtabel Nr. 36 hayes i Gjennemsnit for alle Gaarde følgende procentiske Indhold i Blandsæd:

	Æggehvide-						
	stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse.	Aske.	Vand.	
1ste Aar	8.90	— 3.57	— 10.27	— 56.13	— 2.60	— 18.53	pCt.
2det	— 10.49	— 3.41	— 10.70	— 56.33	— 2.61	— 16.46	—
begge	— 9.70	— 3.49	— 10.48	— 56.23	— 2.60	— 17.50	—
og i Hovedtabel Nr. 37 for Klid.							
1ste Aar	16.09	— 3.84	— 15.96	— 43.59	— 5.45	— 15.07	—
2det	— 14.73	— 4.02	— 14.73	— 45.09	— 5.39	— 16.04	—
begge	— 15.41	— 3.93	— 15.34	— 44.34	— 5.42	— 15.56	—

Af disse Tal fremgaar, som det efter de klimatiske Forhold de to Somre 1892 og 1893, fra hvilke Kornet stammer, var at vente, at Blandsæden har haft et større Indhold af Næringsstoffer og et mindre Indhold af Vand 2det Forsøgsaar end 1ste. Forskjellen er omtrent 2 pCt., og den falder næsten helt paa Æggehvide-stofferne. — For Klid er det omvendte Tilfældet de to Forsøgsaar, men Forskjellen er kun ca. 1 pCt. — 1ste Forsøgsaar er altsaa forholdsvis ringere Korn blevet sammenlignet med forholdsvis bedre Klid, og 2det Forsøgsaar er forholdsvis bedre Korn blevet sammenlignet med forholdsvis ringere Klid; det er da ret naturligt, at der 1ste Aar er fremkommet et Udslag til Gunst for Klid, og 2det Aar et Udslag til Gunst for Korn. Begge Aar er der i Køernes Tilvæxt fundet et Udslag til Gunst for Klid, hvilket maaske hidrører fra, at Klidene begge Aar have haft et større Indhold af Æggehvide-stoffer end Blandsæd.

Tallene for Tilvæxt i Eftertid findes i Tab. XXVII.

Tab. XXVII. Køernes Tilvæxt i Eftertid.

Tilvæxt i Eftertid.	Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage, Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	÷ 6.8	÷ 7.2	÷ 5.0
Ourupgaard	÷ 8.4	÷ 4.9	÷ 6.0
Sanderumgaard	+ 2.5	+ 1.1	+ 2.6
Nislevgaard	+ 2.0	÷ 0.3	+ 0.2
Kjærsgaard	÷ 2.3	+ 0.4	÷ 2.6
Wedellsborg	÷ 2.7	÷ 1.5	÷ 6.5
Rosvang	+ 3.1	+ 3.7	+ 3.7
Gjennemsnit...	÷ 1.8	÷ 1.2	÷ 1.9
b. 1894.			
Bregentved	÷ 7.8	÷ 10.8	÷ 9.2
Ourupgaard	÷ 7.2	÷ 8.6	÷ 8.4
Sanderumgaard	+ 0.9	+ 1.2	+ 0.4
Nislevgaard	+ 6.2	+ 5.3	+ 7.2
Kjærsgaard	÷ 3.5	+ 0.8	÷ 2.8
Wedellsborg	+ 1.3	+ 0.8	+ 4.5
Rosvang	+ 1.2	+ 2.3	+ 1.5
Gjennemsnit...	÷ 1.3	÷ 1.3	÷ 1.0
c. Begge Aar.			
Bregentved	÷ 7.3	÷ 9.0	÷ 7.1
Ourupgaard	÷ 7.8	÷ 6.8	÷ 7.2
Sanderumgaard	+ 1.7	+ 1.1	+ 1.5
Nislevgaard	+ 4.1	+ 2.5	+ 3.7
Kjærsgaard	÷ 2.9	+ 0.6	÷ 2.7
Wedellsborg	÷ 0.7	÷ 0.3	÷ 1.0
Rosvang	+ 2.1	+ 3.0	+ 2.6
Gjennemsnit. .	÷ 1.5	÷ 1.3	÷ 1.5

Af Tallene i Tab. XXVII (Side 71) fremgaar, at Køerne gennemgaaende have tabt i Huld i Eftertid. I Gjennemsnit for alle Gaarde haves nemlig for Holdene A, B og C følgende Tilvæxt for 1 Ko i 10 Dage.

1ste	Aar	henholdsvis	÷ 1.8	—	÷ 1.2	—	÷ 1.9	Pd. Tilvæxt.
2det	—	—	÷ 1.3	—	÷ 1.3	—	÷ 1.0	—
begge	—	—	÷ 1.5	—	÷ 1.3	—	÷ 1.5	—

Men det ses tillige, at de forskjellige Hold gennemsnitlig have tabt paa det nærmeste lige meget, eller med andre Ord: det Huld, som Holdene B og C i Forsøgstiden vandt udover det, Hold A vandt, have de ikke i Eftertid afgivet udover det, Hold A afgav, hvilket er en Forskjel fra Forsøgene ved Oljekager, hvor Holdene B og C i Eftertiden afgav det Huld, de i Forsøgstiden havde vundet fremfor Hold A. At Holdene følges ad i Tilvæxt i Eftertid, tyder paa, at den Slutning, vi Side 59 gjorde om, at Forskjellen i Tilvæksten skyldes Foderet, er korrekt.

Tallene for fortæret Halm i Eftertid findes i Tab. XXVIII (Side 73).

Af denne Tabel fremgaar følgende Gjennemsnitstal for fortæret Halm af 1 Ko i 10 Dage i Eftertid i Gjennemsnit for alle Gaarde for Holdene A, B og C:

1ste	Aar	henholdsvis:	96	—	97	—	99	Pd. Halm.
2det	—	—	:	107	—	113	—	111
begge	—	—	:	102	—	105	—	105

Altsaa have Holdene B og C fortæret mere Halm end Hold A, og da dette finder Sted, efter at Køerne ere komne paa ens Foder, tyder det paa, at den Forskjel i samme Retning, der fandtes i Forsøgstid, ikke skyldes det forskjellige Foder, men maa begrundes i tilfældige Forhold.

Grove og fine Klid. Tallene for Eftertid for Holdene C og D findes opført i Tab. XXIX.

Som alt nævnt Side 53, holder Udslaget sig paa de Gaarde, hvor det er fremkommet tydelig, ud over Forsøgstiden, og det ses af Tab. XXIX, at det holder sig omtrent

Tab. XXVIII. Fortæret Halm i Eftertid.

Eftertid.	Fortæret Halm af en Ko i 10 Dage, Pd.		
	A.	B.	C.
a. 1893.			
Bregentved	43	43	47
Ourupgaard	90	83	77
Sanderumgaard	130	140	148
Nislevgaard	133	123	123
Kjærsgaard	103	103	103
Wedellsborg	100	105	115
Rosvang	75	80	80
Gjennemsnit...	96	97	99
b. 1894.			
Bregentved	130	140	130
Ourupgaard	70	70	60
Sanderumgaard	117	123	127
Nislevgaard	130	140	140
Kjærsgaard	90	100	95
Wedellsborg	140	140	145
Rosvang	70	75	80
Gjennemsnit...	107	113	111
c. Begge Aar.			
Bregentved	87	92	89
Ourupgaard	80	77	69
Sanderumgaard	124	132	138
Nislevgaard	132	132	132
Kjærsgaard	97	102	99
Wedellsborg	120	123	130
Rosvang	73	78	80
Gjennemsnit...	102	105	105

Tab. XXIX. Mælkemængde, Tilvæxt og fortæret Halm i Eftertid.

Eftertid.	Pd. Mælk af 1 Ko i 10 Dage						Tilvæxt af 1 Ko i 10 Dage. Pd.		Fortæret Halm af 1 Ko i 10 Dage. Pd.	
	paa Stald.		paa Græs.		hele Eftertid.		C. (grove Klid.)	D. (fine Klid.)	C. (grove Klid.)	D. (fine Klid.)
	C. (grove Klid.)	D. (fine Klid.)	C. (grove Klid.)	D. (fine Klid.)	C. (grove Klid.)	D. (fine Klid.)				
Bregentved 1893.	198	219	181	196	190	207	÷ 5.0	÷ 10.1	47	47
Ourupgaard — .	228	231	232	236	230	234	÷ 6.0	÷ 3.7	77	87
Wedellsborg — .	208	205	194	185	201	195	÷ 6.5	÷ 2.5	115	115
Bregentved 1894.	198	196	202	210	201	207	÷ 9.2	÷ 8.4	130	130
Ourupgaard — .	264	280	259	280	260	280	÷ 8.4	÷ 4.4	60	70
Rosvang — .	246	244	254	259	251	254	+ 1.5	+ 3.0	140	145
Gjennemsnit...	224	229	220	228	222	229	÷ 5.6	÷ 4.4	95	99

ens paa Stald og Græs. Tallene for Tilvæxt vise, at Hold D har tabt mindre i Eftertid end Hold C, og Tallene for fortæret Halm vise omtrent samme Tal for de to Hold; den lille Forskjel, der findes, er af samme Størrelse og gaar i samme Retning som den tilsvarende Forskjel i Forsøgstid i Tab. XXII.

Endelig er der i Tab. XXX (Side 76) givet en Oversigt over, hvor mange Dage der er forløbet fra den Dag, da Køerne for modes at være blevne drægtige, til Midten af Eftertid. Af Tallene i denne Tabel fremgaar, at der i Henseende til Drægtigheds-tilstand ofte er en ikke ringe Forskjel paa de sammenhørende Hold. Da dette bidrager til at gjøre Holdene mere og mere uensartede, kan Eftertiden ikke udstrækkes ret langt hen paa Sommeren, og man maa i det hele være meget varsom overfor de Slutninger, Tallene i Eftertid kunne give Anledning til at drage.

En Jævnførelse af Hovedresultaterne af Forsøgene i nærværende Beretning, hvor Hvedeklid er sammenlignet med Korn, med Resultaterne af Forsøgene i 27de Beretning, hvor Oljekager blev sammenlignet med Korn, giver følgende:

Udslag til Gunst for:	Klid	Oljekager
i Mælkens Fedme	intet	intet
- Mælkens øvrige Sammensætning	intet	intet
- Mælkemængde	intet	et stort Udslag
- Tilvæxt	et lille Udslag	et lille Udslag
- fortæret Halm	intet	intet

Heri er altsaa set bort fra de yderst smaa og derfor tvivlsomme Udslag i en eller anden Retning, som ved begge Forsøgsrækker ere fundne paa det ene eller det andet Punkt. De to Forsøgsrækker have altsaa givet overensstemmende Resultater paa alle Punkter saa nær som et: Mælkemængden, men dette er da ogsaa en meget væsentlig og meget betydningsfuld Forskjel.

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

Drægtighedsdage.	Midten af Eftertid.	Dage for Hold.		
		A.	B.	C.
a. 1893.				
Bregentved	21. Maj.	95	90	100
Ourupgaard	17. —	71	94	83
Sanderumgaard.....	16. —	93	74	99
Nislevgaard	19. —	89	108	63
Kjærsgaard	20. —	66	88	123
Wedellsborg	17. —	97	85	80
Rosvang	17. —	55	49	110
Gjennemsnit...	—	81	84	94
b. 1894.				
Bregentved	13. Maj.	70	87	86
Ourupgaard	10. —	61	67	49
Sanderumgaard.....	11. —	103	78	95
Nislevgaard	14. —	58	66	79
Kjærsgaard	10. —	78	108	90
Wedellsborg	12. —	74	61	83
Rosvang	22. —	70	72	65
Gjennemsnit. .	—	73	77	78
c. Begge Aar.				
Bregentved	—	83	89	93
Ourupgaard	—	66	81	66
Sanderumgaard.....	—	98	76	97
Nislevgaard	—	74	87	71
Kjærsgaard	—	72	98	107
Wedellsborg	—	86	73	82
Rosvang	—	63	61	88
Gjennemsnit...	—	77	81	86

Hovedtabeller

til 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer.
1892—93 og 1893—94.

Disse, der findes trykt i en særlig Afdeling sidst i denne Beretning, 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 44, hvorhos der med Betegnelserne a og b ved hvert Nummer stadig skjelnes mellem 1ste Aars Forsøg (1892—93) og 2det Aars Forsøg (1893—94). — Til nærmere Forstaaelse af disse Tabeller tjener følgende Oversigt.

Tabel 1—7

indeholde de Undersøgelser og Oplysninger, hvorefter Fordeelingen 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 ligesom i 27de Beretning 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 Flødepro-

centen 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 paa denne Maade udregner Tal, der angive „Smørmængden“, eller 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. 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.

Tab. 8—14

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

1892—93.

Bregentved.

Blandsæd. Til Udsæd er anvendt $\frac{1}{3}$ Byg og $\frac{2}{3}$ Havre.

Kornet har et godt Udseende, 1 Td. vejer 96 Pd. holl.

Grove Klid. Indtil 12te Marts er der fodret med skotske Klid, købte hos Alfred Riis i København, derefter med Klid fra Agent Ulrich i Haslev. Normal Kvalitet.

Fine Klid fra Alfred Riis i København. Normal Kvalitet.

Oljekager. Lige Dele af Raps-, Palme- og Solsikke- kager. Normalt gode Foderstoffer.

Hø. I Forberedelsestiden og Forsøgstiden er benyttet Agerhø, i Eftertiden halvt Ager- og halvt Enghø. Agerhøet stammer fra 2den Aars Græsmark, mest Græsser.

Halm af Blandsæd, god Kvalitet.

Roer. Barres, meget store, havde lidt en Del af Frosten og vare i de sidste Perioder begyndte at gaa i Forraadnelse.

Ourupgaard.

Blandsæd. Til Udsæd er anvendt en Blanding af $\frac{2}{5}$ Byg og $\frac{3}{5}$ Havre samt „et Stænk“ Ærter og Vikker. Før Grutningen blandes 6 Dele Blandsæd med 1 Del Smaahvede. Normalt godt Korn. 96 Pd. holl.

Grove Klid. Normalt gode belgiske Klid.

Fine Klid fra Langebroes Dampmølle i Kjøbenhavn.

Oljekager. Lige Dele af Raps-, Palme- og Solsikke-kager. Normalt gode Foderstoffer. Rapskagerne fra Danzig, Solsikkekagerne: tykke, russiske Kager.

Hø. Udelukkende vel bjærget Agerhø fra 1ste Aars Græsmark, mest Kløver.

Halm. Vel bjærget Blandsædshalm.

Sukkerroeaffald fra Nykjøbing F. Roesukkerfabrik.

Sanderumgaard.

Blandsæd. Godt Foder, Blanding af Byg og Havre med lidt Ærter og Vikker iblandet.

Klid fra Vilh. R. Maegaard, Odense.

Oljekager. Lige Dele af Raps-, Palme- og Solsikke-kager. Normalt gode Foderstoffer.

Hø. I Forberedelsestiden og Forsøgstiden benyttedes Hø fra en kultiveret Højbundseng, i Overgangstid til Eftertid og i Eftertid halvt Ager og halvt Enghø.

Halm. Halvt Byg- og halvt Havrehalm, frisk og god.

Roer. Elvetham.

Nislevgaard.

Blandsæd. Kvaliteten er næppe Middelgodhed, Rensningen ufuldstændig, da der i Kornet fandtes en Del Smaakorn og Stakke. Lugten frisk og god.

Klid. Indtil 2den Forsøgsperiode benyttedes Klid fra

Munkemølle i Odense; det var udpræget „grove“ Klid med en fortrinlig frisk Lugt; derefter benyttedes Klid fra Klintebjærg (Nordfyn); disse maatte nærmest betegnes som „halvtgrove“, deres Udseende var ikke saa tiltalende, men det skyldes maaske Blandingen, Lugten frisk og god.

Oljekager. Lige Dele Raps-, Palme- og Solsikkekager. Normalt gode Foderstoffer, Solsikkagerne lidt grove, men friske og gode.

Hø. Udelukkende Agerhø, som indeholdt megen Kløver; Høets Udseende meget tiltalende, Lugten frisk og god.

Halm. Blanding af 1 Del Byg-, 5 Dele Havre- og 1 Del Hvedehalm, noget grov, men frisk og god.

Roer. Golden Tankard af en fortrinlig Beskaffenhed, ingen raadne eller frusne.

Kjærsgaard.

Blandsæd. Væsentlig Havre, kun lidt Byg iblandet; normalt godt Korn.

Klid fra Munkemølle i Odense, af et ualmindelig godt Udseende.

Oljekager. Lige Blanding af Raps-, Palme- og Solsikkekager, normalt gode Foderstoffer.

Hø. I Forberedelsestiden omtrent $\frac{2}{3}$ Ager-, $\frac{1}{3}$ Enghø, i Eftertiden $\frac{3}{4}$ Ager-, $\frac{1}{4}$ Enghø. Agerhøet bestod af Kløver og Græs. Enghøet stammede fra en kultiveret Eng.

Halm. Blanding af Byg- og Hvedehalm, frisk og god.

Roer. Barresroer, friske og gode.

Wedellsborg.

Blandsæd. Godt Foderkorn, mest Byg. 103 Pd. holl.

Klid. Saavel de grove som de fine vare normalt gode Klid fra Brødr. Plum, Assens.

Oljekager. Lige Dele Raps-, Palme- og Solsikkekager. Normalt gode Foderstoffer.

Hø. Frisk godt bjærget Agerhø, Kløver og Græs.

Halm. Blanding af Rug-, Hvede-, Byg- og Havrehalm, frisk og god.

Roer. Elvetham.

Rosvang.

Blandsæd. Blanding af Byg og Havre, mest af det sidste. Kornet var vel bjærget og af god Kvalitet. 86 Pd. holl.

Klid. De grove Klid til Holdene A, B og C ere russiske Klid, halvtgrove og af brunlig Farve. Klidene til Hold D ere belgiske Klid (fra Antwerpen), nærmest en Blanding af grove og fine Klid af gullig Farve.

Oljekager. Lige Dele Raps-, Palme- og Solsikkekager, normalt gode Foderstoffer.

Hø. Tærsket Frøhø, høstet paa Dyndjord, næsten rent Rapgræs, vel bjærget.

Halm. Blanding af Byg- og Havrehalm, mest af det sidste, god Kvalitet.

Roer. Tankard yellow med en Gjennemsnitsvægt af $1\frac{1}{2}$ Pd., har holdt sig ganske godt.

1893—94.

Bregentved.

Blandsæd. En Blanding af ca. 7 Dele Havre og 4 Dele Byg, god Kvalitet.

Grove Klid. Danziger Klid dels fra Agent Ulrich (Haslev) og dels fra Alfred Riis (Kjøbenhavn), god Kvalitet.

Fine Klid fra Langebros Dampmølle (Kjøbenhavn), god Kvalitet.

Oljekager. Kun Solsikkekager, leverede af Agent Ulrich (Haslev), god Kvalitet.

Hø. Stammer fra 2det Aars Græsmark, mest Græs, kun lidt Kløver, god Kvalitet.

Halm. Blandsæds- og Hvedehalm, god Kvalitet.

Roer. Sunde og gode Barresroer.

Ourupgaard.

Blandsæd. Til Udsæd anvendt $\frac{2}{5}$ Byg og $\frac{3}{5}$ Havre; skjönt Kvaliteten maa betragtes som „ret tarvelig“, er den dog af Middelgodhed i Forhold til Aarets Høst.

Grove Klid. Østersøiske Klid, normal god Kvalitet.

Fine Klid købte i Nykjøbing F., normal god Kvalitet.
Oljekager. Lige Dele Raps-, Solsikke- og Bomuldsfrø-
kager, alle Prima-Varer. Rapskagerne fra Danzig, Sol-
sikkekagerne russiske, Bomuldsfrøkagerne amerikanske,
afskallede.

Hø. Agerhø fra 2det Aars Græsmark, mest Græsser, godt
og vel bjærget.

Sukkerroeaffald fra Nykjøbing F. Roesukkerfabrik.

Sanderumgaard.

Blandsød. Byg og Havre samt lidt Ærter, god Kvalitet,
hollandsk Vægt 91 Pd.

Klid fra Vilh. R. Mægaard, Odense, middelgode, i sidste
Periode lidt mugne.

Oljekager. $\frac{2}{7}$ Raps-, $\frac{2}{7}$ Palme- og $\frac{3}{7}$ Solsikkekager,
normalt gode Foderstoffer.

Hø. Stammer fra en kultiveret Højbundseng, ret godt
bjærget, ret god Kvalitet.

Halm. Blandsædhalm, frisk og god.

Roer. Barresroer af god Kvalitet.

Nislevgaard.

Blandsød. Byg og Havre, mest af det sidste, middelgod
Kvalitet; hollandsk Vægt 88 Pd.

Klid, normalt gode Klid, nærmer sig til at være „fine
Klid“.

Oljekager. Udelukkende Solsikkekager af godt Udseende
og frik Lugt.

Hø er ikke anvendt.

Halm. Blandsæds- og Hvedehalm, frisk og god.

Roer. Barresroer af Middelstørrelse.

Kjærsgaard.

Blandsød. Byg og Havre, mest af det sidste, lidt Ærter
iblandet, middelgod Kvalitet, holl. Vægt 89 Pd.

Klid fra Munkemølle i Odense, meget smukke og gode
samt friske hele Tiden.

Oljekager. $\frac{3}{7}$ Rapskager og $\frac{4}{7}$ Solsikkekager; friske og
gode, godt Udseende, behagelig Lugt.

Hø, halvt Ager- og halvt Enghø. Agerhøet har mest be-

staaet af Græsser, Rajgræs, Hundegræs o. s. v. og kun ganske lidt Kløver. Enghøet stammer fra en lavt liggende kultiveret Eng. Beggø Slags Hø var vel bjærget, frisk og sundt.

Halm. Flere Slags, særlig Hvede- og Byghalm, frisk og god.

Roer. Udelukkende gode Barresroer af Middelstørrelse.

Wedellsborg.

Blandsæd. Byg og Havre, mest af det sidste, frisk og god.

Klid fra Brødr. Plum, Assens, noget finere end ønskeligt, ikke helt ren Lugt.

Oljekager, halvt Raps- og halvt Solsikkekager, friske og gode i Udseende og Lugt.

Hø, udelukkede Agerhø, mest Græs: Rajgræs, Hundegræs, Draphavre o. s. v., men saa godt som ingen Kløver, vel bjærget, frisk Lugt.

Halm. Hvede-, Byg- og Havrehalm, frisk og god.

Roer. Udelukkende Barresroer, temmelig store.

Rosvang.

Blandsæd. 1 Del Byg og 2 Dele Havre, begge Kornsorter vare vel udviklede, godt bjærgede og vel bevarede.

Klid og Oljekager normalt gode Foderstoffer.

Hø. Saa godt som udelukkende Kløver, 2den Slæt, vel bjærget og maa betegnes som et fortrinligt Foderstof.

Halm. Byghalm, voxet paa Dyndjord, vel bjærget, men Kvaliteten ikke saa god paa Grund af Voxestedet.

Roer. Tankard yellow, voxet paa Dyndjord, meget store, ca. 3 Pd. i Gjennemsnit, have holdt sig godt.

Laboratoriet henvendte sig til Professor V. Stein med Anmodning om, at han vilde foretage en Undersøgelse og Bedømmelse af de benyttede Klid, hvilket han velvillig imødekom. Hans Udtalelser om Klidene gjengives her:

1892—93:

„Ved den mikroskopiske Undersøgelse af de fra Laboratoriet den 1ste Juni d. A. indsendte 11 Prøver Hvedeklid fandtes følgende Forhold angaaende Klidenes

Renhed:

Prøve Nr. 1. (fine Klid fra Wedellsborg);

Der indeholdtes en ringe Mængde Avner og Ukrudsfø, i øvrigt vare Klidene rene; der fandtes hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 2. (grove Klid fra Wedellsborg):

Rene; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 3. (fine Klid fra Bregentved):

Rene; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 4. (grove Klid fra Bregentved):

En mindre Mængde Avner, lidt Ukrudsfø og Rugklid; i øvrigt rene; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 5. (grove Klid fra Ourupgaard):

En mindre Mængde Avner, i øvrigt rene. Der fandtes et Par sammenbrændte lidt skimlede Smaaklumper, i øvrigt ikke Skimmel, ingen Midder.

Prøve Nr. 6 (fine Klid fra Ourupgaard).

Rene; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 7 (fine Klid fra Rosvang).

En Del grovere og finere Avner, lidt Ukrudsfø og i de fineste Dele en mindre Mængde Hvedehaar og Brandsporer. Der fandtes ikke Skimmel, men nogle døde Midder og Middeæg samt en Del Middeexkrementer.

Prøve Nr. 8 (grove Klid fra Rosvang).

Nogle grove Avner og lidt Ukrudsfø; i de fineste Dele nogle Hvedehaar og Brandsporer. Skimmel fandtes ikke, men faa døde Midder og nogle Middeexkrementer.

Prøve Nr. 9 (grove Klid fra Nislevgaard).

En Mængde Avner og Ukrudsfø; i øvrigt rene, hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 10 (grove Klid fra Kjærsgaard).

Rene; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 11 (grove Klid fra Sanderumgaard).

En ringe Mængde Avner og Ukrudsfrø, i øvrigt rene, hverken Skimmel eller Midder.

Prøverne Nr. 2, 3, 6 og 10 vare særdeles godt rene Klid.

Nr. 1, 4, 5, 9 og 11 ikke fuldt saa rene Klid, men Forureningen med Avner og Ukrudsfrø dog ikke større, end at den kan hidrøre fra en mindre omhyggelig Rensning af Hveden.

I Nr. 7 og 8 er Indholdet navnlig af Avner rigeligere, end at det er sandsynligt, at det skulde hidrøre fra en tilfældig Forurening, og da der tillige fandtes Hvedehaar og Brandsporer, er der Grund til at antage, at der i Klidene er indblandet grovere og finere Affald fra Kornets Rensning; dette gjælder dog navnlig Nr. 7.

Til Bestemmelse af Klidenes

Finhedsgrad:

er der foretaget Afsigtning paa et System af Sigter, hvis Maskeaabning var 2.0 — 1.5 — 1.0 — 0.75 — 0.25 m/m.

Prøver.			Der blev tilbage paa Sigterne, pCt.:					Gik igjennem 0.25 m/m, pCt.
Nr.	fra Gaard.	Art.	2.0 m/m	1.5 m/m	1.0 m/m	0.75 m/m	0.25 m/m	
1	Wedellsborg.....	fine	0	1/2	1/2	12	75	12
2	do.	grove	10	17	22	23	25	3
3	Bregentved.....	fine	0	0	0	0	32	68
4	do.	grove	5	9	15	40	29	2
5	Ourupgaard.....	do.	11	14	22	37	14	2
6	do.	fine	0	0	0	1	94	5
7	Rosvang.....	do.	9	7	19	36	28	1
8	do.	grove	4	6	16	38	33	3
9	Nislevgaard.....	do.	5	6	9	24	51	5
10	Kjærsgaard.....	do.	23	12	17	19	26	3
11	Sanderumgaard ..	do.	20	13	20	28	16	3

Prøverne Nr. 1, 3 og 6 ere efter Afsigtningresultatet fine Klid, da henvisvis 87, 100 og 99 pCt. gaa gennem Sigten med Maskeaabning $0.75 \frac{m}{m}$, hvorimod Betegnelsen ikke passer paa Nr. 7, eftersom kun 29 pCt. gaa gennem den nævnte Sigte.

For de som grove Klid benævnte Prøver viser der sig en kjendelig Forskjel, som navnlig fremtræder ved de paa de tre første Sigter tilbageblevne Mængder, der variere fra 20 pCt. (Nr. 9) til 53 pCt. pCt. (Nr. 11).“

1893—94.

„Resultatet af Undersøgelsen over Renhed og Finhedsgrad af de fra Laboratoriet den 15de Maj d. A. indsendte 10 Prøver Hvedeklid, er følgende:

Renhed:

Prøve Nr. 1 (grove Klid fra Ourupgaard).

En ringe Mængde Avner og Ukrudsfrø, i de fineste Dele lidt Hvedehaar og Brandsporer, nogle hele Havrekorn. Der fandtes ikke Skimmel, men en mindre Mængde Midder og Middeexkrementer.

Prøve Nr. 2 (fine Klid fra Ourupgaard).

En mindre Mængde Hvedehaar, i øvrigt rene; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 3 (grove Klid fra Bregentved).

En rigelig Mængde Avner og Ukrudsfrø, i de fineste Dele nogle Hvedehaar og Brandsporer, men hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 4 (fine Klid fra Bregentved).

Rene, hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 5 (grove Klid fra Rosvang).

Rene, hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 6 (fine Klid fra Rosvang).

Nogle Avner og Ukrudsfrø, faa Hvedekorn, nogle knuste Havrekorn; hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 7 (grove Klid fra Wedellsborg).

En rigelig Mængde Avner og Ukrudsfrø, i de fineste Dele nogle Hvedehaar og en Del Brandsporer, men hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 8 (grove Klid fra Kjærsgaard)

En ringe Mængde Avner og Ukrudsfrø, i de fineste Dele en mindre Mængde Hvedehaar og Brandsporer, men hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 9 (grove Klid fra Sanderumgaard).

En ret rigelig Mængde Avner og Ukrudsfrø; i de fineste Dele en mindre Mængde Hvedehaar og Brandsporer, enkelte hele Havrekorn, hverken Skimmel eller Midder.

Prøve Nr. 10 (grove Klid fra Nislevgaard).

En mindre Mængde Avner og Ukrudsfrø, i de fineste Dele nogle Hvedehaar og Brandsporer, enkelte hele Havrekorn; hverken Skimmel eller Midder.

Efter foranstaaende vare: Nr. 4 og 5 helt rene Klid Nr. 1—2—6—8—10 er ikke fuldt rene Klid, men Forureningen var dog ikke saa fremtrædende, at den kan sættes i Forbindelse med Indblanding af Afrensningsstoffer, men maa snarere henføres til en mindre fuldstændig Rensning af Hveden. I Nr. 3—7 og 9 vare Avner og de andre nævnte Forureninger saa rigelig til Stede, at det maa antages, at der er iblandet Afrensningsaffald.

Til en Bestemmelse af Klidenes

Finhedsgrad

er der foretaget Afsigtning paa det samme System af Sigter, som anvendtes ved forrige Aars Undersøgelse, og Resultatet heraf var:

Prøver.			Der blev tilbage paa Sigterne, pCt.:					Gik igjennem 0.25 m/m, pCt.
Nr.	fra Gaard.	Art.	2.0 m/m	1.5 m/m	1.0 m/m	0.75 m/m	0.25 m/m	
1	Ourupgaard.....	grove	13	12	22	34	16	3
2	do.	fine	0	0	0	1	21	78
3	Bregentved.....	grove	9	11	19	33	25	3
4	do.	fine	1	0	0	2	91	6
5	Rosvang.....	grove	7	9	14	30	38	2
6	do.	fine	1	1	5	36	56	1
7	Wedellsborg.....	grove	8	10	17	29	33	3
8	Kjærsgaard.....	do.	17	11	14	23	30	5
9	Sanderumgaard ..	do.	6	10	15	34	31	4
10	Nislevgaard.....	do.	2	1	3	18	67	9

Nr. 2—4—6 ere efter Afsigtningresultatet „fine“ Klid, saaledes som de vare benævnte, de andre Prøver, som alle ere betegnede „grove“, udvise en ikke ringe Forskel i Finhedstilstanden, som navnlig fremtræder ved Mængden, der bliver tilbage paa de 3 første Sigter; den varierer fra 47 pCt. (Nr. 1) til 6 pCt. (Nr. 10). Klidene Nr. 10 ere finere, end at Betegnelsen „grove“ er korrekt.

V. Stein.

Tab. 15—21

indeholde Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaardene. Disse Undersøgelser omfatte Vejning af Mælken, Bestemmelse af dens Flødeprocent ved Kontrolcentrifuge og af dens Fedtprocent efter den Soxhletske 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. Der er derhos for hver Prøvemalkning udført dobbelte Flødebestemmelser af Mælken for hvert Hold samt ligeledes i Forberedelsestiden og enkelte Gange i Forsøgstiden 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.

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

Tab. 22—28

indeholde Resultatet af de foretagne Vejninger af Køerne. Som det ses af Tabellerne, ere Køerne vejede én Gang i Forberedelsestiden, mindst 2 Gange i Forsøgstiden og som Regel 2 Gange i Eftertiden. — Forskjellen mellem første og sidste Vejning i Forsøgstiden er opført under „Tilvæxt“ i Forsøgstiden, og ved Divisjon 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. 15—21 og 22—28 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. 9 og Nr. 196 paa Ourupgaard 1ste Aar (se Tab. Nr. 2 a), der vare syge i nogle Perioder. 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 Forskjel, 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 Flødeprocenten kjendtes fra Undersøgelserne af de enkelte Køers Mælk. Derimod har der ikke kunnet foretages nogen Korrektion for de til kemisk Undersøgelse indsendte Prøver af en Blanding af al Mælken fra Køerne paa et Hold. Disse Korrektioner have imidlertid i alle Tilfælde, hvor de ere foretagne, kun udøvet en rent forsvindende Indflydelse paa de ved selve Forsøgene fundne Tal.

Tab. 29—35

indeholde de fuldstændige kemiske Analyser af Mælken. At disse ere udførte i større Omfang for Fedt og Vand end for Mælkens øvrige Bestanddele (Æggehvidthestoffer, Mælkesukker og Aske), samt at Gjennemsnitstillene af denne Grund ikke ved en Sammentælling tværs over kunne give nøjagtig 100 pCt., er allerede omtalt Side 27.

Tab. 36—44

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 Blikdaaser, men her i Laboratoriet bleve de — for at undgaa 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. 36—43. 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 Tørstof), men kun Prøven fra Midten af Forsøgstiden blev underkastet en fuldstændig kemisk Analyse. Tallene fra Roeanalyserne findes opførte i Tab. 44. — Af Sukkerroeaf-fald blev der indsendt en Prøve i hver Periode; Prøverne opbevarede i lukkede Daaser, og ved Forsøgstidens Slutning blev der udført en Analyse af en Blanding af alle Prøver.

Rettelser til Hovedtabellerne.

I Tab. 1 a. Side 2 sidste Linje staar 72 — 74 — 73 — 73 Aar; skal være
7.2 — 7.4 — 7.3 — 7.3 Aar.

I Tab. 31 a. Side 55. 21. April—1. Maj, Mælkesukker, Hold B staar 3.83;
skal være 4.83.

Hovedtabeller

til

6te og 7de Aars

Fodringsforsøg med Malkekoer.

1892—93 og 1893—94.

Kjøbenhavn.

Trykt hos J. H. Schultz.

1894.

Tab. 1. a. Fordeling af 40 Køer paa Bregentved den 1ste Februar 1893.

Køernes Nr.				Pd. Mælk daglig pr. Ko 22. Jan.—1. Febr.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 22. Jan.—1. Febr.				Køernes Vægt den 12. Januar. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvet Dage før den 20. Febr.			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
6	14	9	12	20.1	20.3	18.7	19.5	69.3	65.2	49.7	61.8	900	855	875	930	12	6	4	6	109	118	108	98
7	16	18	50	24.6	23.3	27.0	19.8	71.8	82.7	79.4	60.6	795	920	935	1020	11	4	15	7	92	76	80	117
21	38	22	52	27.5	22.5	25.1	27.2	93.2	66.8	69.0	85.1	890	1090	980	830	4	7	16	9	74	120	81	100
29	47	31	77	20.6	28.9	19.0	30.7	70.5	91.0	57.2	88.1	1050	900	850	990	8	5	5	7	128	71	133	90
34	51	74	88	28.6	26.3	29.2	18.9	86.9	86.8	90.5	65.0	860	850	935	820	6	4	4	4	108	107	58	75
39	54	85	97	19.1	21.9	23.9	22.2	62.8	60.4	88.2	80.1	925	790	1040	805	7	11	7	10	130	125	109	125
63	66	12.0	118	27.2	23.3	23.7	26.7	74.0	70.6	78.2	75.6	840	910	815	855	12	12	4	8	84	114	133	107
105	102	135	121	21.8	23.2	20.5	21.3	65.2	69.1	77.3	65.2	790	800	830	940	4	9	4	5	113	108	118	96
138	130	137	126	24.5	25.0	22.5	25.9	81.6	77.0	63.7	82.6	870	820	840	890	4	4	4	5	117	52	86	128
147	150	145	136	19.9	19.8	24.6	21.8	62.3	61.4	77.7	60.2	895	845	940	870	4	12	10	12	74	142	128	117
Gjennemsnit pr. Ko.				23.4	23.5	23.4	23.4	73.8	73.1	73.1	72.4	882	878	904	895	72	74	73	73	103	103	103	105

Tab. 1. b. Fordeling af 40 Køer paa Bregentved den 13de Februar 1894.

Køernes Nr.				Pd. Mælk daglig pr. Ko 3.—13. Februar.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 3.—13. Februar.				Køernes Vægt den 13de Januar. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvete Dage før den 4de Marts.			
A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
5	8	6	7	19.4	24.9	22.5	26.1	63.6	77.9	71.1	78.8	1030	900	890	820	9	12	13	12	68	113	90	107
16	14	9	15	18.6	20.4	20.4	21.6	62.3	64.7	54.7	67.4	1020	890	940	910	5	7	5	4	117	118	142	130
18	25	10	23	25.2	23.1	24.2	23.4	80.9	82.0	75.7	81.4	920	950	950	1020	16	8	7	5	109	79	69	135
46	29	21	27	26.7	23.4	22.7	22.2	100.9	78.9	81.3	73.3	970	1070	960	910	5	9	5	8	110	139	109	152
54	34	47	48	20.5	28.1	24.5	21.1	66.8	82.6	81.1	70.7	870	890	950	940	12	7	6	5	145	91	102	126
63	64	51	50	22.1	22.5	28.1	21.4	64.1	82.4	90.8	62.5	900	1020	850	1000	13	9	5	8	155	152	73	79
70	74	56	93	19.9	23.8	23.8	22.2	62.3	65.9	80.2	66.2	800	920	980	950	4	5	10	6	110	81	138	58
118	102	82	100	25.7	21.4	20.4	27.1	74.0	58.6	63.6	90.5	860	780	790	860	9	10	11	6	134	81	156	80
126	113	88	104	27.3	27.1	20.9	24.0	84.1	94.9	64.8	79.7	940	820	850	940	6	6	5	13	98	62	65	143
130	137	145	109	27.0	20.0	27.4	26.2	78.3	56.0	84.4	83.6	860	875	990	870	5	5	11	12	69	166	141	59
Gjennemsnit pr. Ko				23.2	23.5	23.5	23.5	73.7	74.4	74.8	75.4	917	912	915	922	8.4	7.8	7.8	7.9	112	108	109	107

Tab. 2. a. Fordeling af 40 Køer paa Ourupgaard den 7de Januar 1893.

Køernes Nr.				Pd. Mælk daglig pr. Ko 28. Decbr.—7. Jan.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 28. Decbr.—7. Jan.				Køernes Vægt den 17. December. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvte Dage før den 27de Januar.			
A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
9	15	52	7	21.7	39.9	29.3	29.1	65.3	127.3	85.3	87.6	820	1005	1010	1000	7	7	15	13	118	156	132	148
55	24	57	23	35.4	29.6	38.1	32.5	104.1	91.8	115.4	96.2	880	925	925	1000	11	10	10	7	60	61	77	134
158	32	69	35	27.6	27.8	26.2	34.4	85.3	83.4	80.4	105.6	960	875	940	865	10	5	8	7	68	77	93	60
164	33	184	65	33.4	31.4	28.5	24.6	102.9	100.5	86.6	67.4	950	930	835	950	13	12	6	8	71	105	63	72
177	59	229	99	28.3	18.6	26.4	23.3	86.6	60.5	79.5	60.8	745	910	880	880	4	8	7	4	108	80	137	96
179	78	231	108	23.5	28.4	39.2	20.6	76.4	86.1	123.5	75.0	1050	985	965	940	12	7	8	5	122	131	61	131
185	159	232	131	34.8	28.8	19.7	36.1	126.7	82.4	65.4	108.7	930	945	810	940	12	12	10	9	137	137	70	65
197	196	235	137	26.1	21.4	22.3	23.8	77.5	70.0	71.1	67.6	940	820	980	1020	10	10	10	13	142	71	135	130
203	208	236	146	23.0	24.8	30.8	26.3	72.9	76.9	84.1	87.1	930	1040	980	890	4	13	12	9	70	77	124	76
241	221	259	205	29.8	30.5	23.0	32.4	83.1	89.1	69.0	99.8	1030	890	1075	800	12	7	5	14	96	89	70	68
Gjennemsnit pr. Ko				28.4	28.1	28.4	28.3	88.1	86.8	86.0	85.6	924	933	940	929	9.5	9.1	9.1	8.9	99	98	96	98

Tab. 2. b. Fordeling af 40 Køer paa Ourupgaard den 30te Januar 1894.

Køernes Nr.				Pd. Mælk daglig pr. Ko 20.—30. Januar.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 20.—30. Januar.				Køernes Vægt den 9de Januar. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvete Dage før den 19de Februar.			
A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
32	23	8	15	30.2	30.3	25.9	40.8	91.8	91.8	81.6	123.2	880	960	815	960	6	8	9	8	88	124	69	106
33	24	56	22	27.8	32.0	20.0	31.0	89.8	103.0	59.0	100.1	870	930	910	930	13	11	5	16	153	60	109	119
42	34	78	40	30.1	33.6	36.5	28.8	91.5	108.2	111.7	88.7	870	875	930	790	9	8	8	12	86	78	58	87
57	51	80	53	36.8	31.8	27.8	25.8	110.0	97.9	79.8	78.4	890	855	800	950	11	7	6	4	81	87	67	116
68	82	86	69	23.9	21.2	28.2	29.8	65.0	70.8	96.2	91.8	910	875	1010	870	4	6	9	9	110	129	117	69
85	154	113	131	21.7	19.7	30.4	25.5	62.7	60.7	99.1	77.5	930	710	930	950	5	3	11	10	136	64	135	114
181	158	170	146	24.7	26.0	25.8	24.4	77.1	80.6	78.4	82.0	960	910	1005	915	8	11	8	10	77	88	93	89
182	208	187	217	25.1	22.3	32.1	20.1	84.6	72.3	87.3	62.7	760	1030	835	905	12	14	11	5	58	132	64	100
228	236	215	251	28.5	28.6	23.9	29.3	94.9	78.7	74.1	83.8	920	930	780	835	5	13	5	4	57	140	157	76
250	239	229	256	28.9	32.1	27.8	23.3	87.3	99.8	84.5	78.1	1000	845	835	855	11	5	8	7	90	66	121	91
Gjennemsnit pr. Ko				27.8	27.8	27.8	27.9	85.5	86.4	85.2	86.6	899	892	885	896	8.4	8.6	8.0	8.5	94	97	99	97

Tab. 3. a. Fordeling af 30 Køer paa Sanderumgaard den 23de December 1892.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 12.—22. December.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 12.—22. December.			Køernes Vægt den 22. December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 21. Januar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
18	5	1	20.1	27.8	26.8	55.9	85.1	77.7	890	950	1010	9	3	6	76	78	96
33	6	8	21.8	23.3	22.8	67.1	62.2	68.2	1010	765	855	8	7	5	68	76	85
48	20	19	26.6	19.2	19.7	73.4	66.2	61.5	900	1030	970	3	5	6	59	111	93
55	38	37	27.4	17.1	22.3	69.9	52.7	66.7	880	940	850	4	11	3	72	84	73
77	52	63	21.6	19.5	26.3	74.5	56.2	79.7	920	1030	875	6	6	6	89	91	55
82	56	72	21.4	22.4	15.9	65.1	79.5	53.9	950	785	1055	8	3	8	98	50	83
93	57	74	19.1	27.4	25.6	64.9	82.5	73.5	940	950	870	9	7	10	91	64	98
103	65	85	19.1	21.3	21.5	59.8	66.7	74.8	800	735	905	4	3	8	99	79	84
117	97	99	24.9	23.9	22.5	77.9	83.9	68.9	870	950	1000	5	8	4	83	93	79
122	110	123	25.7	26.1	25.6	75.3	75.2	71.7	955	960	880	5	5	5	88	100	73
Gjennemsnit pr. Ko			22.8	22.8	22.9	68.4	71.0	69.7	912	910	927	6.1	5.8	6.1	82	83	82

Tab. 3. b. Fordeling af 30 Køer paa Sanderumgaard den 17de December 1893.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 7.—17. December.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 7.—17. December.			Køernes Vægt. den 7de December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 16de Januar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
5	10	16	24.4	22.3	22.2	76.1	70.9	82.4	945	1060	792	4	10	4	96	79	97
19	29	20	26.8	28.5	29.4	79.6	113.2	98.5	1020	934	1027	7	4	6	78	58	68
26	52	31	25.4	19.2	20.1	84.6	57.0	65.5	915	1025	914	9	7	4	122	91	85
39	56	33	30.8	23.2	22.6	96.4	70.5	72.6	859	850	1010	4	4	9	53	73	72
59	57	36	19.4	29.2	26.5	57.6	84.4	68.9	995	952	1175	7	8	9	102	97	114
65	82	55	27.9	27.1	32.5	87.9	79.1	84.2	772	928	875	4	9	5	53	91	69
74	86	63	28.0	25.2	25.8	83.7	63.0	79.0	865	944	879	11	4	7	99	118	63
106	87	111	19.3	29.9	22.6	65.0	100.2	69.4	905	1029	1005	12	5	10	64	68	100
108	103	117	29.1	25.2	21.4	89.1	83.7	67.8	1035	809	877	5	5	6	83	63	98
110	123	122	29.6	31.3	35.3	79.6	80.4	107.0	990	912	939	6	6	6	91	87	86
Gennemsnit pr. Ko..			26.1	26.1	25.8	80.0	80.2	79.5	930	944	949	6.9	6.2	6.6	84	83	85

Tab. 4. a. Fordeling af 27 Køer paa Nislevgaard den 30te Januar 1893.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 20.—30. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 20.—30. Januar.			Køernes Vægt den 9. Januar. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 18. Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
14	21	16	27.9	20.3	23.8	80.9	57.9	73.8	915	935	813	7	12	6	73	122	117
30	34	20	26.7	23.6	17.2	74.5	64.7	52.1	1062	977	1000	10	7	5	73	118	76
53	46	29	21.7	24.6	24.0	84.6	72.1	72.7	857	897	962	10	10	13	134	108	93
65	51	60	12.2	16.8	28.0	38.4	49.1	79.0	1002	907	888	5	4	7	87	80	73
86	55	67	19.2	20.2	20.7	63.2	62.4	62.7	880	967	947	4	7	12	103	79	121
87	59	70	19.3	23.6	19.2	52.3	76.2	55.3	1120	1050	1098	8	6	7	116	112	114
117	76	98	27.7	19.5	21.9	76.5	59.1	61.1	1020	994	852	12	11	4	63	72	65
126	108	110	30.9	29.8	24.3	73.2	88.5	70.2	975	1150	938	10	7	10	97	80	132
133	125	124	21.4	28.3	26.3	62.3	80.9	75.2	972	975	1122	5	9	10	71	58	84
Gjennemsnit pr. Ko			23.0	23.0	22.8	67.3	67.9	66.9	978	984	958	7.9	8.1	8.2	91	92	97

∞

Tab. 4. b. Fordeling af 30 Køer paa Nislevgaard den 14de Januar 1894.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 4.—14. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 4.—14. Januar.			Køernes Vægt den 25. December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvet Dage før den 3die Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
23	1	9	26.1	24.4	20.1	75.2	75.2	57.3	915	1053	863	4	8	7	66	53	95
45	31	30	31.1	24.5	24.2	100.8	70.6	67.3	976	780	987	6	7	11	77	71	98
46	54	34	22.2	19.0	26.9	70.4	58.3	72.6	845	862	952	11	4	8	111	129	105
67	86	42	21.4	18.1	20.6	61.9	61.4	60.6	949	929	1028	13	5	7	94	113	121
70	87	51	20.3	23.7	20.3	61.1	63.3	59.7	1034	1094	936	8	9	5	111	104	111
80	90	61	18.1	23.0	26.3	55.4	76.4	79.2	820	892	1035	4	4	11	87	110	88
108	91	81	22.7	29.5	27.7	70.8	91.5	83.1	1176	1083	1029	8	11	11	111	108	121
110	124	97	20.9	24.7	22.4	56.6	69.2	73.9	909	1035	822	11	11	4	123	52	67
115	126	98	24.6	29.7	23.1	70.9	72.2	66.3	997	984	865	8	11	5	84	111	95
125	133	114	30.6	19.5	24.1	84.2	62.4	79.1	903	1004	1107	10	6	8	63	80	65
Gjennemsnit pr. Ko			23.8	23.6	23.6	70.7	70.1	69.9	952	972	962	8.3	7.6	7.7	93	93	97

Tab. 5. a. Fordeling af 30 Køer paa Kjærsgaard den 16de Januar 1893.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 7.—17. Januar.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 7.—17. Januar.			Køernes Vægt den 26. December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 4. Februar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
17	33	23	18.9	22.5	17.2	70.3	76.3	60.7	1052	788	1080	9	5	5	132	75	111
34	59	50	26.5	21.6	28.5	72.4	63.1	85.8	918	992	1154	7	9	7	73	111	113
52	81	74	30.2	19.7	19.3	84.3	74.5	57.3	1032	966	927	9	5	12	59	122	83
70	108	96	24.3	28.7	21.7	71.0	85.5	84.0	987	1060	985	7	8	6	66	74	106
71	110	109	20.7	17.8	19.9	67.1	62.7	65.5	812	902	1055	6	8	7	98	133	127
104	112	117	20.8	21.2	24.6	65.5	65.7	77.5	1082	1112	1010	9	7	11	126	117	95
111	116	129	24.7	22.2	19.8	85.5	77.7	58.8	1008	1074	1002	8	7	9	117	128	113
115	118	134	16.2	21.8	22.5	56.4	68.7	79.9	1046	873	997	9	9	7	90	54	114
131	138	139	17.7	17.2	24.3	66.7	61.9	75.8	1008	1004	893	7	10	6	113	74	105
135	144	145	18.6	23.9	19.3	67.0	64.8	60.6	992	1070	929	8	7	7	100	104	65
Gjennemsnit pr. Ko			21.9	21.7	21.7	70.6	70.1	70.6	994	984	1003	7.9	7.5	7.7	97	99	103

Tab. 5. b. Fordeling af 30 Køer paa Kjærsgaard den 21de December 1893.

Køernes Nr.			Pd. Mælk. daglig pr. Ko 11.—21. December.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 11.—21. December.			Køernes Vægt den 21. December. Pd.			Køernes Alder. Aar.			Kælvete Dage før den 20de Januar.		
A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
14	23	18	21.3	22.9	29.4	59.0	74.9	87.0	854	1075	825	4	6	5	113	110	82
60	31	21	24.7	20.4	26.0	81.8	78.3	77.0	869	808	952	4	9	7	55	76	108
70	50	33	24.2	31.9	24.4	71.4	96.7	100.0	1018	1128	752	8	8	6	90	58	50
74	81	38	21.4	23.6	25.5	61.2	78.4	75.2	912	952	955	13	6	6	103	100	98
75	96	77	24.2	23.2	20.7	82.5	83.8	64.6	702	957	946	4	7	5	59	87	90
94	98	83	34.8	24.9	22.5	119.0	68.5	72.0	1097	817	857	8	4	4	96	94	56
115	104	92	23.5	21.6	22.9	77.1	69.3	78.1	1005	994	937	10	10	6	53	58	57
116	106	108	22.1	21.4	26.0	70.1	62.5	83.7	1052	889	1088	8	8	9	99	69	87
132	111	129	24.0	25.8	20.6	76.6	80.5	55.4	785	986	948	4	9	10	57	97	98
139	141	134	21.8	26.0	23.2	68.2	76.7	75.6	857	1073	961	7	6	8	107	65	103
Gjennemsnit pr. Ko...			24.2	24.2	24.1	76.7	77.0	76.9	915	968	922	7.0	7.3	6.6	83	81	83

Tab. 6. a. Fordeling af 40 Køer paa Wedellsborg den 8de Januar 1893.

Køernes Nr.				Pd. Mælk daglig pr. Ko 23. Decbr.—7 Jan.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 28. Decbr.—7. Jan.				Køernes Vægt den 7. Januar. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvet Dage før den 16. Februar.			
A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
6	21	3	4	23.0	32.4	23.3	33.5	79.6	103.0	76.4	109.2	880	1000	1020	1120	13	7	6	5	56	57	159	73
38	25	42	16	28.5	20.5	33.1	20.8	88.1	60.9	96.0	65.7	910	1000	1000	975	6	13	8	11	150	122	66	131
45	47	56	44	34.1	27.9	20.0	22.0	124.5	86.2	68.6	72.4	945	820	960	810	6	5	4	5	87	131	85	73
110	61	59	67	25.0	20.9	21.3	27.2	84.3	61.2	67.7	82.7	955	1040	930	1140	5	6	6	7	75	164	93	118
130	69	83	84	23.4	29.8	29.3	28.0	72.3	84.0	86.4	91.3	1015	920	880	850	13	11	11	5	166	83	145	55
147	70	90	97	21.4	20.5	26.2	22.6	74.0	73.0	87.2	60.1	930	1000	1020	925	5	4	12	13	131	97	84	143
162	86	101	133	19.3	28.2	26.0	20.1	60.2	87.1	78.0	65.5	1190	1050	895	920	9	6	5	4	154	81	109	97
163	95	160	141	25.0	28.3	27.0	24.9	77.0	99.9	103.7	88.1	975	1020	840	1040	10	7	8	9	61	63	77	166
177	131	172	146	36.9	25.8	33.8	32.2	110.7	85.9	100.0	96.6	1110	1005	960	1020	10	11	10	10	56	94	105	59
188	154	193	190	24.7	23.7	20.0	27.8	82.0	91.2	64.8	99.5	985	1000	1150	920	7	7	7	8	108	154	133	66
Gjennemsnit pr. Ko				26.1	25.8	26.0	25.9	85.3	83.2	82.9	83.1	990	986	966	972	8.4	7.7	7.7	7.7	104	105	106	98

Tab. 6. b. Fordeling af 30 Køer paa Wedellsborg den 23de December 1893.

Køernes Nr.			Pd. Mælk daglig pr. Ko 13.—23. December.			Kvint Fedt daglig pr. Ko 13.—23. December.			Køernes Vægt den 23. 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.
6	11	2	22.2	30.1	33.0	75.3	89.1	104.6	812	1020	992	14	12	8	56	74	90
38	44	19	26.6	24.7	28.1	82.2	77.6	79.2	954	829	976	7	6	7	136	99	128
47	48	56	22.5	22.4	24.7	68.4	75.5	76.1	798	941	986	6	6	5	165	137	92
67	70	61	22.3	33.5	22.9	64.5	105.5	65.3	1069	888	995	8	5	7	165	76	164
73	76	131	27.2	25.1	23.1	77.5	80.1	74.6	831	883	928	12	6	12	81	139	91
81	83	133	30.5	21.4	24.9	108.0	56.5	92.1	903	834	861	9	12	5	55	131	60
84	85	147	24.5	23.3	24.6	74.7	76.9	78.5	897	922	924	6	7	6	101	118	131
95	110	159	30.8	24.0	22.5	104.1	73.9	70.4	912	907	844	8	6	10	63	79	153
122	117	160	25.8	30.5	26.1	83.9	93.9	86.7	928	1022	784	5	6	9	138	89	84
181	130	185	24.9	24.3	26.9	85.2	73.1	78.8	875	1013	889	3	14	9	66	76	60
Gjennemsnit pr. Ko			25.7	25.9	25.7	82.4	80.2	80.6	898	926	918	7.8	8.0	7.8	103	102	105

Tab. 7. a. Fordeling af 40 Køer paa Rosvang den 8de December 1892.

Køernes Nr.				Pd. Mælk daglig pr. Ko 28.Novbr.—8.Decb.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 28.Novbr.—8.Decb.				Køernes Vægt den 8. December. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvete Dage før den 6te Januar.			
A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
7	35	16	4	26.8	22.8	25.5	31.2	77.7	69.3	79.3	94.5	1030	900	920	885	9	13	6	9	94	85	76	78
11	43	122	26	28.2	23.6	26.4	25.6	92.8	70.1	94.2	85.0	875	720	955	890	8	4	10	9	73	77	51	81
30	62	126	37	30.2	27.2	33.4	26.9	115.1	110.4	106.9	89.0	970	850	915	800	10	5	11	7	55	50	86	85
128	96	154	61	22.0	29.7	31.0	28.0	70.4	103.4	105.1	91.3	800	850	940	830	5	5	10	6	85	51	70	85
137	167	199	64	28.5	27.3	35.3	28.2	87.2	84.1	123.6	99.8	850	890	880	940	4	4	7	6	83	81	49	54
174	179	210	119	22.6	36.1	21.0	26.0	78.6	112.3	64.1	82.9	760	950	795	900	4	9	4	5	75	91	94	89
176	204	236	213	37.0	28.6	23.7	33.1	109.2	88.9	77.3	98.0	1000	780	900	905	7	6	7	9	57	72	86	93
227	207	246	232	31.4	26.6	24.1	30.3	93.6	88.6	79.3	123.9	990	1000	850	870	8	8	5	8	93	88	92	47
244	212	250	260	25.8	24.9	30.9	25.5	87.5	79.2	90.5	71.7	815	885	890	820	5	7	6	5	61	101	79	73
258	222	255	267	27.5	34.1	27.5	25.1	97.1	99.6	87.7	75.0	865	925	810	870	5	8	5	4	54	77	79	91
Gjennemsnit pr. Ko				28.0	28.1	27.9	28.0	90.9	90.6	90.8	91.1	896	875	886	871	6.5	6.9	7.1	6.8	73	77	76	78

3.20

3.20

3.30

3.40

3.37

3.37

3.98

3.08

3.12

3.25

143

36

Tab. 7 b. Fordeling af 40 Køer paa Rosvang den 23de December 1893.

Køernes Nr.				Pd. Mælk. daglig pr. Ko 13.—23. December.				Kvint Fedt daglig pr. Ko 13.—23. December.				Køernes Vægt den 23. December. Pd.				Køernes Alder. Aar.				Kælvet Dage før den 22. Januar.			
A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
14	35	7	73	28.1	29.6	26.4	30.7	89.6	98.6	75.0	92.4	910	880	970	1005	4	14	10	6	73	58	104	77
16	39	23	104	35.9	32.1	29.8	34.8	112.0	105.9	95.7	126.0	945	1025	940	910	7	9	6	11	79	80	79	55
21	64	32	124	39.4	29.0	41.3	28.1	120.2	85.6	139.2	90.5	970	1040	975	900	13	7	9	5	108	74	87	114
26	119	50	126	28.4	27.7	31.7	37.3	105.1	84.5	97.6	123.1	900	895	765	880	10	6	5	12	59	96	77	68
37	133	138	142	31.3	30.2	31.0	25.2	106.1	101.2	95.8	87.2	825	760	1005	845	8	5	14	7	82	83	77	72
78	154	164	165	28.5	32.6	28.9	33.2	94.9	110.5	88.4	108.2	870	940	940	1015	5	11	5	10	67	92	80	79
176	160	167	212	34.1	39.2	30.3	29.2	97.5	123.5	119.1	90.2	1030	955	895	830	8	9	5	8	115	72	44	98
191	170	213	227	30.7	27.7	32.4	37.0	102.2	83.9	96.9	115.4	910	855	910	950	12	8	10	9	61	60	79	61
236	199	220	255	31.2	37.1	30.6	26.8	99.2	130.2	98.2	84.4	900	915	870	765	8	8	13	6	82	72	89	82
246	210	250	267	26.0	28.5	29.7	31.4	80.9	87.8	105.4	95.5	860	830	870	900	6	5	7	5	83	93	69	75
Gjennemsnit pr. Ko				31.4	31.4	31.2	31.4	100.8	101.2	101.1	101.3	912	910	914	900	8.1	8.2	8.4	7.9	81	78	79	78

Tabel 8 a. Bregentved. Dagligt Foder til 1 Ko.

1893.	Fælles for de 4 Hold.					Særligt for Holdene													
						A.			B.			C.			D.				
	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	fine Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	
Forberedelsestid:																			
2. Januar—12. Januar	1	—	—	20	4	4	3	*	4	3	*	4	3	*	4	3	*	*	*
12. — —22. —	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	4	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	*	*	*
22. — — 1. Februar.	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	4	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	*	*	*
1. Februar—11. —	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	4	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	*	*	*
Overgangstid:																			
11. Februar—20. Februar	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	5	4.8	1.2	*	3	3	*	1.2	4.8	*	1.2	0.8	4.0	*	*
Forsøgstid:																			
20. Februar— 2. Marts..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	5	6	—	12	3	3	12	—	6	11	—	—	6	14	14
2. Marts—12. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	5	6	—	12	3	3	11	—	6	12	—	—	6	13	13
12. — —22. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	6.8	6	—	12	3	3	12	—	6	12	—	—	6	13	13
22. — — 1. April	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	7	6	—	11	3	3	11	—	6	11	—	—	6	13	13
1. April—11. —	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	7	6	—	11	3	3	11	—	6	11	—	—	6	13	13
Gjennemsnit ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	20	6.2	6	—	11.6	3	3	11.4	—	6	11.4	—	—	6	13.2	13.2
Overgangstid:																			
11. April—21. April. ...	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	4	7	6.8	—	*	5.2	1.6	*	3.5	3.3	*	3.5	—	3.3	*	*
Eftertid:																			
21. April— 1. Maj.....	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	—	15	7	—	5	7	—	4	7	—	4	7	—	—	5	5
1. Maj—11. —	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	—	15	7	—	4	7	—	5	7	—	5	7	—	—	5	5
11. — —21. —	1	—	1	—	15	7	—	4	7	—	4	7	—	5	7	—	—	4	4

*) Halmen ikke vejjet. (Denne Note gjælder ogsaa de følgende Sider).

Tab. 8 b. Bregentved. Dagligt Foder til 1 Ko.

1894.	Fælles for de 4 Hold.				Særligt for Holdene															
					A.				B.				C.				D.			
	Solsikke- kager.	Hvede.	Runkel- roer.	Hø.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	fine Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	fine Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	fine Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	fine Hvedeklid.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:																				
13. Januar — 23. Januar.	2	—	20	6	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*
23. — — 2. Februar	2	—	20	6	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*
2. Februar — 12. —	2	—	20	6	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*
12. — — 22. —	2	—	20	6	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*	3	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	*
Overgangstid:																				
22. Februar — 4. Marts	2	—	20	6	4.7	0.4	0.9	*	3	2.6	0.4	*	1.3	4	0.7	*	1.3	0.7	4	*
Forsøgstid:																				
4. Marts — 14. Marts ...	2	—	20	6	6	—	—	12	3	3	—	12	—	6	—	12	—	—	6	13
14. — — 24. — ...	2	—	20	6	6	—	—	13	3	3	—	13	—	6	—	13	—	—	6	13
24. — — 3. April ...	2	—	20	6	6	—	—	13	3	3	—	12	—	6	—	12	—	—	6	13
3. April — 13. — ...	2	—	20	6	6	—	—	13	3	3	—	14	—	6	—	14	—	—	6	14
Gjennemsnit...	2	—	20	6	6	—	—	12.8	3	3	—	12.8	—	6	—	12.8	—	—	6	13.3
Overgangstid:																				
13. April — 23. April	2	1.1	6	6	4.9	—	—	14	3.3	1.6	—	14	1.5	3.4	—	14	1.5	—	3.4	14
Eftertid:																				
23. April — 3. Maj	2	2	—	6	4	—	—	13	4	—	—	14	4	—	—	13	4	—	—	13

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

1892—93.	Fælles for de 4 Hold.					Særligt for Holdene													
						A.			B.			C.			D.				
	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Sukker- roeraffald. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	fine Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	
Forberedelsestid:																			
8. Decbr.—18. Decbr. . .	2 $\frac{1}{2}$	—	—	20	8	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	*	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	*	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	*	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	—	*	
18. — —28. — . .	2 $\frac{1}{2}$	—	—	26	8	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	—	*	
28. — —7. Januar. . .	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	26	8	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	—	*	
7. Januar—17. — . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	—	*	
Overgangstid:																			
17. Januar—27de. Januar	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	5.9	1.6	*	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	*	1.6	5.9	*	1.6	0.4	5.5	*	
Forsøgstid:																			
27. Januar—6. Februar.	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	10	—	7 $\frac{1}{2}$	9	—	—	7 $\frac{1}{2}$	9	
6. Februar—16. — . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	11	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	10	—	7 $\frac{1}{2}$	9	—	—	7 $\frac{1}{2}$	10	
16. — —26. — . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	9	—	7 $\frac{1}{2}$	8	—	—	7 $\frac{1}{2}$	9	
26. — —8. Marts . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	10	—	7 $\frac{1}{2}$	8	—	—	7 $\frac{1}{2}$	10	
8. Marts —18. — . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	9	—	7 $\frac{1}{2}$	8	—	—	7 $\frac{1}{2}$	9	
18. — —28. — . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	9	—	7 $\frac{1}{2}$	9	—	—	7 $\frac{1}{2}$	10	
28. — —7. April . .	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	9	—	7 $\frac{1}{2}$	9	—	—	7 $\frac{1}{2}$	9	
Gjennemsnit.	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	5 $\frac{1}{6}$	26	8	7 $\frac{1}{2}$	—	10.1	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	9.4	—	7 $\frac{1}{2}$	8.6	—	—	7 $\frac{1}{2}$	9.4	
Overgangstid:																			
7. April—17. April.	0.7	0.7	0.7	26	8	5.3	1.6	*	3.4	3.5	*	1.6	5.3	*	2.1	2.0	2.8	*	
Eftertid:																			
17. April—27. April. . . .	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	26	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	10	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	9	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	—	9	
27. — —7. Maj.	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	26	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	9	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	—	8	
7. Maj —17. —	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	26	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	8	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	7	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	—	8	

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

1893—94.	Fælles for de 4 Hold.					Særligt for Holdene												
						A.			B.			C.			D.			
	Raps- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Bonulds- frøkager. Pd.	Sukker- roesaffald. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	fine Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.
Forberedelsestid:																		
31. Decbr.—10. Januar .	5/6	5/6	5/6	26	5	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	—
10. Januar—20. — .	5/6	5/6	5/6	26	5	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	—
20. — —30. — .	5/6	5/6	5/6	26	5	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	—
30. — — 9. Februar.	5/6	5/6	5/6	26	5	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	33/4	33/4	—	—
Overgangstid:																		
9. Februar—19. Februar	5/6	5/6	5/6	26	5	5.6	1.9	—	33/4	33/4	—	1.9	5.6	—	1.9	1.4	4.2	—
Forsøgstid:																		
19. Februar— 1. Marts..	5/6	5/6	5/6	36	8	71/2	—	10	33/4	33/4	10	—	71/2	9	—	—	71/2	10
1. Marts —11. — ..	5/6	5/6	5/6	36	8	71/2	—	10	33/4	33/4	10	—	71/2	10	—	—	71/2	9
11. — —21. — ..	5/6	5/6	5/6	36	8	71/2	—	11	33/4	33/4	11	—	71/2	10	—	—	71/2	10
21. — —31. — ..	5/6	5/6	5/6	36	8	71/2	—	9	33/4	33/4	9	—	71/2	9	—	—	71/2	9
31. — —10. April ..	5/6	5/6	5/6	36	8	71/2	—	8	33/4	33/4	8	—	71/2	8	—	—	71/2	9
Gjennemsnit...	5/6	5/6	5/6	36	8	71/2	—	9.6	33/4	33/4	9.6	—	71/2	9.2	—	—	71/2	9.4
Overgangstid:																		
10. April—20. April.....	5/6	5/6	5/6	36	9.2	5.7	1.8	8	33/4	33/4	7	1.8	5.7	7	1.8	3.7	2	8
Eftertid:																		
20. April—30. April.....	5/6	5/6	5/6	36	12	33/4	33/4	7	33/4	33/4	7	33/4	33/4	6	33/4	33/4	—	7

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

1892—93.	Fælles for de 3 Hold.					Særligt for Holdene								
	Raps- kager. Pd.	Palmé- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	Hø. Pd.	A.			B.			C.		
						Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.
Forberedelsestid:														
12. Decbr.—22. Decbr...	1/2	1/2	1/2	20	6	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
22. — — 1. Januar...	1/2	1/2	1/2	20	6	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
1. Januar—11. — ..	1/2	1/2	1/2	20	6	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
Overgangstid:														
11. Januar—21. Januar..	1/2	1/2	1/2	20	6	3.8	0.7	*	2 1/4	2 1/4	*	0.7	3.8	*
Forsøgstid:														
21. Januar —31. Januar.	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	15	2 1/4	2 1/4	15	—	4 1/2	15
31. — —10. Februar	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	14	2 1/4	2 1/4	15	—	4 1/2	15
10. Februar—20. —	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	15	2 1/4	2 1/4	15	—	4 1/2	15
20. — — 2. Marts	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	13	2 1/4	2 1/4	14	—	4 1/2	14
2. Marts —12. —	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	13	2 1/4	2 1/4	14	—	4 1/2	15
12. — —22. —	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	12	2 1/4	2 1/4	15	—	4 1/2	15
22. — — 1. April ..	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	12	2 1/4	2 1/4	15	—	4 1/2	15
Gjennemsnit...	1/2	1/2	1/2	20	6	4 1/2	—	13.4	2 1/4	2 1/4	14.7	—	4 1/2	14.9
Overgangstid:														
1. April—11. April.....	1/2	1/2	1/2	20	6	2.9	1.6	*	2 1/4	2 1/4	*	1.6	2.9	*
Eftertid:														
11. April—21. April.....	1/2	1/2	1/2	20	6	2 1/4	2 1/4	13	2 1/4	2 1/4	14	2 1/4	2 1/4	15
21. April— 1. Maj.....	1/2	1/2	1/2	20	8	2 1/4	2 1/4	12	2 1/4	2 1/4	13	2 1/4	2 1/4	14
1. Maj —11. — ..	1/2	1/2	1/2	20	8	2 1/4	2 1/4	13	2 1/4	2 1/4	14	2 1/4	2 1/4	15
11. — —20. —	1/2	1/2	1/2	20	—	2 1/4	2 1/4	14	2 1/4	2 1/4	15	2 1/4	2 1/4	15

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

1893—94.	Fælles for de 3 Hold.					Særligt for Holdene								
						A.			B.			C.		
	Raps- kager. Pd.	Palm- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.
Forberedelsestid:														
27. Novbr.— 7. Decbr. . .	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
7. Decbr.—17. — ..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
17. — —27. — ..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
27. — — 6. Januar ..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
Overgangstid:														
6. Januar—16. Januar..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{47}{8}$	$\frac{3}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{3}{8}$	$\frac{47}{8}$	—
Forsøgstid:														
16. Januar— 26. Januar.	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	15	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	16	—	$\frac{51}{4}$	16
26. — — 5. Februar	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	14	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	15	—	$\frac{51}{4}$	15
5. Februar—15. —	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	14	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	15	—	$\frac{51}{4}$	15
15. — —25. —	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	14	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	14	—	$\frac{51}{4}$	14
25. — — 7. Marts..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	14	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	14	—	$\frac{51}{4}$	15
7. Marts —17. — ..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	14	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	14	—	$\frac{51}{4}$	14
17. — —27. — ..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	13	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13	—	$\frac{51}{4}$	14
Gennemsnit ..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{51}{4}$	—	14.0	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	14.4	—	$\frac{51}{4}$	14.7
Overgangstid:														
27. Marts— 6. April. . .	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	3.2	2.1	12	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	12	2.1	3.2	13
Eftertid:														
6. April—16. April	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	12	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13
16. — —26. — . . .	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	20	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	12	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	12	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13
26. — — 6. Maj	1	1	1	20	8	1	3	11	1	3	12	1	3	12

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

1892—93.	Fælles for de 3 Hold.					Særligt for Holdene								
	Raps- kager.	Palmé- kager.	Solsikke- kager.	Runkel- roer.	Hø.	A.			B.			C.		
						Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:														
30. Decbr.— 9. Januar..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	3	3	*	3	3	*	3	3	*
9. Januar—19. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	3	3	*	3	3	*	3	3	*
19. — —29. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	3	3	*	3	3	*	3	3	*
29. — — 8. Februar.	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	3	3	*	3	3	*	3	3	*
Overgangstid:														
8. Februar—18. Februar	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	5.4	0.6	*	3	3	*	0.6	5.4	*
Forsøgstid:														
18. Februar—28. Februar	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	6	—	11	3	3	11	—	6	9
28. — —10. Marts .	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	6	—	13	3	3	12	—	6	9
10. Marts—20. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	6	—	14	3	3	12	—	6	14
20. — —30. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	6	—	13	3	3	12	—	6	12
30. — — 9. April	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	6	—	12	3	3	11	—	6	11
Gjennemsnit ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	6	—	12.6	3	3	11.6	—	6	11.0
Overgangstid:														
9. April—19. April.....	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	3.4	2.6	*	3	3	*	2.6	3.4	*
Eftertid:														
19. April—29. April.....	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	3	3	3	12	3	3	11	3	3	11
29. — — 9. Maj	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	—	3	4	4	13	4	4	12	4	4	11
9. Maj—16. — *) ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	—	—	4	4	15	4	4	14	4	4	15

*) Kørerne paa Græs de 3 sidste Dage af Perioden.

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

1893—94.	Fælles for de 3 Hold.		Særligt for Holdene								
	Solsikke- kager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	A.			B.			C.		
			Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.
Forberedelsestid:											
15. Decbr.—25. Decbr. ..	2	40	3	3	—	3	3	—	3	3	—
25. — — 4. Januar ..	2	40	3	3	—	3	3	—	3	3	—
4. Januar—14. — ..	2	40	3	3	—	3	3	—	3	3	—
14. — —24. — ..	2	40	3	3	—	3	3	—	3	3	—
Overgangstid:											
24. Januar — 3. Februar	2	40	5.2	0.8	—	3	3	—	0.8	5.2	—
Forsøgstid:											
3. Februar—13. Februar	2	40	6	—	13	3	3	15	—	6	15
13. — —23. —	2	40	6	—	13	3	3	14	—	6	14
23. — — 5. Marts..	2	40	6	—	13	3	3	15	—	6	15
5. Marts —15. — ..	2	40	6	—	13	3	3	14	—	6	14
15 — —25. — ..	2	40	6	—	13	3	3	14	—	6	14
25. — — 4. April ..	2	40	6	—	12	3	3	14	—	6	14
Gjennemsnit ..	2	40	6	—	12.8	3	3	14.3	—	6	14.3
Overgangstid:											
4. April—14. April.....	2	40	3.8	2.2	13	3	3	14	2.2	3.8	14
Eftertid:											
14. April—24. April.....	2	40	3	3	13	3	3	14	3	3	14
24. — — 4. Maj.....	2	40	3	3	13	3	3	14	3	3	14

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

1892—93.	Fælles for de 3 Hold.					Særligt for Holdene								
						A.			B.			C.		
	Raps- kager. Pd.	Palme- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sæd. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.
Forberedelsestid:														
17. Decbr.—27. Decbr. . .	1/2	1/2	1/2	20	9	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
27. — — 6. Januar. . .	1/2	1/2	1/2	20	9	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
6. Januar—16. — . .	1/2	1/2	1/2	20	9	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
16. — — 26. — . .	1/2	1/2	1/2	20	9	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*	2 1/4	2 1/4	*
Overgangstid:														
26. Januar — 4. Februar.	1/2	1/2	1/2	20	9	4	1/2	*	2 1/4	2 1/4	*	1/2	4	*
Forsøgstid:														
4. Februar—14. Februar	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	10	2 1/4	2 1/4	11	—	4 1/2	10
14. — — 24. —	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	11	2 1/4	2 1/4	12	—	4 1/2	11
24. — — 6. Marts .	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	12	2 1/4	2 1/4	11	—	4 1/2	11
6. Marts — 16. — .	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	11	2 1/4	2 1/4	11	—	4 1/2	11
16. — — 26. — .	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	12	2 1/4	2 1/4	12	—	4 1/2	12
26. — — 5. April. .	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	11	2 1/4	2 1/4	11	—	4 1/2	11
Gjennemsnit. . .	1/2	1/2	1/2	20	9	4 1/2	—	11.2	2 1/4	2 1/4	11.3	—	4 1/2	11.0
Overgangstid:														
5. April—15. April. . . .	1/2	1/2	1/2	20	9	2.9	1.6	*	2 1/4	2 1/4	11	1.6	2.9	*
Eftertid:														
15. April—25. April. . . .	1/2	1/2	1/2	20	9	2 1/4	2 1/4	11	2 1/4	2 1/4	11	2 1/4	2 1/4	11
25. — — 5. Maj.	1/2	1/2	1/2	20	9	2 1/4	2 1/4	10	2 1/4	2 1/4	10	2 1/4	2 1/4	10
5. Maj — 15. —	1/2	1/2	1/2	12	9	2 2/3	2 2/3	10	2 2/3	2 2/3	10	2 2/3	2 2/3	10
15. — — 23. — *)	1/2	1/2	1/2	0	9	3 1/4	3 1/4	*	3 1/4	3 1/4	*	3 1/4	3 1/4	*

*) Køerne paa Græs de 2 sidste Dage af Perioden.

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

1893—94.	Fælles for de 3 Hold.				Særligt for Holdene								
	Raps- kager.	Solsikke- kager.	Runkel- roer.	Hø.	A.			B.			C.		
					Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm og Avner.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm og Avner.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm og Avner.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:													
11. Decbr.—21. Decbr...	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
21. — 31. — ..	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
31. — —10. Januar..	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	—
Overgangstid:													
10. Januar—20. Januar..	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$4\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	13	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{4}$	13
Forsøgstid:													
20. Januar —30. Januar	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	12	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13	—	$5\frac{1}{4}$	15
30. — — 9. Februar	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	12	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	13	—	$5\frac{1}{4}$	14
9. Februar—19. —	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	10	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	11	—	$5\frac{1}{4}$	11
19. — — 1. Marts .	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	8	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	9	—	$5\frac{1}{4}$	10
1. Marts —11. — .	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	10	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	10	—	$5\frac{1}{4}$	10
11. — —21. — .	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	7	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	8	—	$5\frac{1}{4}$	9
21. — —31. — .	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	10	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	12	—	$5\frac{1}{4}$	12
Gjennemsnit...	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$5\frac{1}{4}$	—	9.9	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	10.9	—	$5\frac{1}{4}$	11.6
Overgangstid:													
31. Marts—10. April	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$3\frac{1}{4}$	2	9	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	11	2	$3\frac{1}{4}$	12
Eftertid:													
10. April—20. April.....	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	9	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	10	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	9
20. — —30. —	$\frac{3}{4}$	1	20	6	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	9	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	10	$\frac{25}{8}$	$\frac{25}{8}$	10

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

1892—93.	Fælles for de 4 Hold.					Særligt for Holdene													
						A.			B.			C.			D.				
	Raps- kager. Pd.	Palmé- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Runkel- roer. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	fine Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	
Forberedelsestid:																			
28. Decbr.—7. Januar..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	—	*	
7. Januar—17. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	—	*	
17. — —27. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	—	*	
27. — —6. Februar	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	3	3	*	3	3	*	3	3	*	3	3	—	*	
Overgangstid:																			
6. Februar—16. Februar	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	5.1	0.9	*	3	3	*	0.9	5.1	*	0.9	—	5.1	*	
Forsøgstid:																			
16. Februar—26. Februar	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	6	—	7	3	3	9	—	6	9	—	—	6	9	
26. — —8. Marts.	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	6	—	6	3	3	8	—	6	10	—	—	6	10	
8. Marts —18. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	6	—	8	3	3	10	—	6	12	—	—	6	11	
18. — —28. — ..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	6	—	10	3	3	12	—	6	14	—	—	6	14	
28. — —7. April..	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	6	—	7	3	3	9	—	6	9	—	—	6	9	
Gjennemsnit...	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	6	—	7.6	3	3	9.6	—	6	10.8	—	—	6	10.6	
Overgangstid:																			
7. April—17. April....	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	40	8	3.9	2.1	*	3	3	*	2.1	3.9	*	2.1	3.9	—	*	
Eftertid:																			
17. April—27. April.....	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	20	8	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	9	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	9	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	10	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	—	10	
27. — —7. Maj.....	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$	20	8	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	*	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	*	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	*	$\frac{33}{4}$	$\frac{33}{4}$	—	*	
7. Maj —17. —	1	1	1	—	8	$\frac{41}{2}$	$\frac{41}{2}$	11	$\frac{41}{2}$	$\frac{41}{2}$	12	$\frac{41}{2}$	$\frac{41}{2}$	13	$\frac{41}{2}$	$\frac{41}{2}$	—	13	

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

1893—94.	Fælles for de 3 Hold.				Særligt for Holdene								
	Raps- kager.	Solsikke- kager.	Runkel- roer.	Hø.	A.			B.			C.		
					Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sæd.	grove Hvedeklid.	Halm.
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Forberedelsestid:													
13. Decbr.—23. Decbr....	1	1	40	4	3	3	—	3	3	—	3	3	—
23. — — 2. Januar..	1	1	40	4	3	3	—	3	3	—	3	3	—
2. Januar—12. — ..	1	1	40	4	3	3	—	3	3	—	3	3	—
12. — —22. — ..	1	1	40	4	3	3	—	3	3	—	3	3	—
Overgangstid:													
22. Januar — 1. Februar	1	1	40	4	5.4	0.6	14	3	3	14	0.6	5.4	15
Forsøgstid:													
1. Februar—11. Februar	1	1	40	4	6	—	14	3	3	15	—	6	15
11. — —21. — ..	1	1	40	4	6	—	15	3	3	15	—	6	15
21. — — 3. Marts..	1	1	40	4	6	—	14	3	3	14	—	6	16
3. Marts —13. — ..	1	1	40	4	6	—	13	3	3	14	—	6	14
13. — —23. — ..	1	1	40	4	6	—	14	3	3	14	—	6	14
23. — — 2. April ..	1	1	40	4	6	—	15	3	3	15	—	6	15
Gjennemsnit ..	1	1	40	4	6	—	14.1	3	3	14.5	—	6	14.8
Overgangstid:													
2. April—12. April	1	1	40	4	3.9	2.1	14	3	3	14	2.1	3.9	14
Eftertid:													
12. April—22. April.....	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	20	4	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	14	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	14	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	14
22. — — 2. Maj.....	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	20	4	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	14	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	14	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	15

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

1892—93.	Fælles for de 4 Hold.						Særligt for Holdene													
							A.			B.			C.			D.				
	Raps- kager.	Palme- kager.	Solsikke- kager.	Byg- grut.	Tur- nips.	Hø.	Bland- sød.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sød.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sød.	grove Hvedeklid.	Halm.	Bland- sød.	grove Hvedeklid.	fine Hvedeklid.	Halm.	
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	
Forberedelsestid:																				
28. Novbr.— 8. Decbr...	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	—	*	
8. Decbr.—18. — ..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	—	*	
18. — —28. — ..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	—	*	
Overgangstid:																				
28. Decbr.— 6. Januar..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	6.1	1.4	*	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	*	1.4	6.1	*	1.4	—	6.1	*	
Forsøgstid :																				
6. Januar —16. Januar.	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	11	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	—	7 ¹ / ₂	10	—	—	7 ¹ / ₂	10	
16. — —26. — ..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	—	7 ¹ / ₂	10	—	—	7 ¹ / ₂	10	
26. — — 5. Februar	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	11	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	—	7 ¹ / ₂	10	—	—	7 ¹ / ₂	10	
5. Februar—15. —	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	11	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	11	—	7 ¹ / ₂	11	—	—	7 ¹ / ₂	11	
15. — —25. —	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	—	7 ¹ / ₂	10	—	—	7 ¹ / ₂	10	
25. — — 7. Marts..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	11	—	7 ¹ / ₂	10	—	—	7 ¹ / ₂	10	
7. Marts —17. — ..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	—	7 ¹ / ₂	11	—	—	7 ¹ / ₂	10	
17. — —27. — ..	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	11	—	7 ¹ / ₂	10	—	—	7 ¹ / ₂	10	
Gjennemsnit...	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	7 ¹ / ₂	—	10.4	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10.4	—	7 ¹ / ₂	10.2	—	—	7 ¹ / ₂	10.1	
Overgangstid:																				
28. Marts— 7. April....	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	5.5	2.0	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	11	2.0	5.5	11	2.0	5.5	—	10	
Eftertid:																				
7. April —17. April.....	5/6	5/6	5/6	—	37 ¹ / ₂	6	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	10	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	11	3 ³ / ₄	3 ³ / ₄	—	10	
17. — —27. — ..	1	—	1	—	25	10	4	4	7	4	4	8	4	4	8	4	4	—	7	
27. — — 7. Maj.....	1	—	1	2	—	10	4	4	7	4	4	7	4	4	7	4	4	—	7	
7. Maj —15. — ..	1	1	—	—	—	10	6	4	6	6	4	7	6	4	6	6	4	—	7	

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

1893—94.	Fælles for de 4 Hold.					Særligt for Holdene													
						A.				B.				C.				D.	
	Raps- kager. Pd.	Solsikke- kager. Pd.	Sesam- kager. Pd.	Tur- nips. Pd.	Hø. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	Bland- sød. Pd.	grove Hvedeklid. Pd.	fine Hvedeklid. Pd.	Halm. Pd.	
Forberedelsestid:																			
13. Decbr.—23. Decbr. . .	1/2	1	1/2	50	10	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	—	—
23. — — 2. Januar ..	1/2	1	1/2	50	10	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	—	—
2. Januar—12. — ..	1/2	1	1/2	50	10	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	—	—
Overgangstid:																			
12. Januar—22. Januar. .	1/2	1	1/2	50	10	4.8	1.2	—	3	3	—	1.2	4.8	—	1.2	—	4.8	—	—
Forsøgstid:																			
22. Januar — 1. Februar	1/2	1	1/2	50	10	6	—	9	3	3	9	—	6	9	—	—	6	7	7
1. Februar—11. —	1/2	1	1/2	50	10	6	—	9	3	3	10	—	6	9	—	—	6	9	9
11. — —21. —	1/2	1	1/2	50	10	6	—	9	3	3	9	—	6	9	—	—	6	9	9
21. — — 3. Marts..	1/2	1	1/2	50	10	6	—	11	3	3	11	—	6	11	—	—	6	11	11
3. Marts —13. — ..	1/2	1	1/2	50	10	6	—	10	3	3	10	—	6	10	—	—	6	10	10
13. — —23. — ..	1/2	1	1/2	50	10	6	—	10	3	3	10	—	6	10	—	—	6	9	9
23. — — 2. April ..	1/2	1	1/2	50	10	6	—	9	3	3	10	—	6	10	—	—	6	9	9
Gjennemsnit...	1/2	1	1/2	50	10	6	—	9.6	3	3	9.9	—	6	9.7	—	—	6	9.1	9.1
Overgangstid:																			
2. April—12. April.....	1/2	1	1/2	66 1/4	10	3.9	1.4	9	2.7	2.6	9	1.4	3.9	10	1.4	1.4	2.5	9	9
Eftertid:																			
12. April—22. April.....	1/2	1	1/2	75	10	2 1/2	2 1/2	7	2 1/2	2 1/2	8	2 1/2	2 1/2	9	2 1/2	2 1/2	—	8	8
22. — — 2. Maj	1/2	1	1/2	60	10	2 1/2	2 1/2	7	2 1/2	2 1/2	7	2 1/2	2 1/2	7	2 1/2	2 1/2	—	7	7

Tabel 15 a. Bregentved. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
2. Januar—12. Januar	251	250	249	249	4.52	4.52	4.57	4.46
12. — —22. —	239	238	241	240	4.52	4.38	4.48	4.45
22. — — 1. Februar	234	235	234	234	4.52	4.43	4.45	4.43
1. Februar—11. —	231	232	230	229	4.41	4.31	4.34	4.28
Gjennemsnit...	239	239	238	238	4.49	4.41	4.46	4.41
Overgangstid:								
11. Februar—20. Februar	229	233	228	234	—	—	—	—
Forsøgstid:								
20. Februar— 2. Marts	225	232	225	232	—	—	—	—
2. Marts —12. —	220	233	224	230	—	—	—	—
12. — —22. —	220	230	216	232	—	—	—	—
22. — — 1. April	222	230	215	231	—	—	—	—
1. April —11. —	217	224	207	227	—	—	—	—
Gjennemsnit...	221	230	217	230	—	—	—	—
Overgangstid:								
11. April—21. April	200	213	197	215	—	—	—	—
Eftertid:								
<i>Stald.</i>								
21. April— 1. Maj	214	219	198	217	—	—	—	—
1. Maj —11. —	211	221	197	217	—	—	—	—
11. — —21. —	215	225	198	223	—	—	—	—
<i>Græs.</i>								
21. Maj —31. Maj	214	219	198	214	—	—	—	—
31. — —10. Juni	199	211	190	203	—	—	—	—
10. Juni —20. —	160	181	156	170	—	—	—	—
Gjennemsnit...	202	213	190	207	—	—	—	—

Tab. 15 b. Bregetved. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1893—94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
13. Januar—23. Januar	257	259	261	259	4.27	4.23	4.25	4.49
23. — — 2. Februar	244	244	246	245	4.39	4.41	4.47	4.56
2. Februar—12. —	232	235	235	235	4.51	4.49	4.51	4.55
12. — — 22. —	237	236	238	231	4.42	4.43	4.41	4.49
Gjennemsnit ..	243	244	245	243	4.40	4.39	4.41	4.52
Overgangstid:								
22. Februar— 4. Marts	236	234	228	226	4.35	4.47	4.44	4.48
Forsøgstid:								
4. Marts—14. Marts	230	230	222	222	4.26	4.37	4.43	4.55
14. — — 24. —	222	226	219	219	4.40	4.58	4.63	4.58
24. — — 3. April	216	219	218	215	4.37	4.65	4.67	4.61
3. April—13. —	216	216	212	211	4.39	4.59	4.71	4.66
Gjennemsnit ..	221	223	218	217	4.36	4.55	4.61	4.60
Overgangstid:								
13. April—23. April	197	204	195	198	4.57	4.56	4.73	4.60
Eftertid:								
<i>Stald.</i>								
23. April— 3. Maj	201	206	198	196	4.54	4.51	4.54	4.57
<i>Græs.</i>								
3. Maj—13. Maj	215	228	230	235	5.20	5.07	4.98	4.97
13. — — 23. —	198	199	208	210	4.91	4.86	4.87	4.83
23. — — 2. Juni	163	169	169	185	5.25	5.23	5.41	5.05
Gjennemsnit ..	194	201	201	207	4.98	4.92	4.95	4.86

Tabel 16 a. Ourupgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
8. December—18. December.....	292	291	293	289	4.92	4.82	4.79	4.25
18. — —28. —	287	285	286	282	4.59	4.55	4.43	4.50
28. — —7. Januar	284	281	283	283	4.42	4.40	4.33	4.31
7. Januar —17. —	285	281	284	283	4.48	4.46	4.43	4.40
Gjennemsnit...	287	285	287	284	4.60	4.56	4.50	4.37
Overgangstid:								
17. Januar—27. Januar	282	281	274	284	4.48	4.52	4.53	4.47
Forsøgstid:								
27. Januar —6. Februar	277	269	266	270	4.31	4.52	4.44	4.33
6. Februar—16. —	271	261	258	262	4.37	4.45	4.45	4.25
16. — —26. —	272	261	259	265	4.48	4.54	4.49	4.28
26. — —8. Marts	266	261	260	262	4.45	4.56	4.48	4.21
8. Marts —18. —	261	250	250	257	4.46	4.54	4.49	4.15
18. — —28. —	255	242	242	250	4.41	4.51	4.46	4.20
28. — —7. April	249	234	237	247	4.40	4.50	4.43	4.18
Gjennemsnit...	264	254	253	259	4.41	4.52	4.46	4.23
Overgangstid:								
7. April—17. April	236	231	233	240	4.50	4.56	4.46	4.19
Eftertid:								
Stald.								
17. April—27. April	236	232	233	234	4.50	4.55	4.43	4.22
27. — —7. Maj	229	227	229	229	4.60	4.66	4.50	4.27
7. Maj —17. —	229	218	222	229	4.58	4.63	4.55	4.27
Græs.								
17. Maj —27. Maj	245	247	247	249	4.99	4.88	4.88	4.71
27. — —6. Juni	233	235	230	237	5.07	4.91	4.94	4.75
6. Juni —16. —	220	218	219	223	4.88	4.83	4.78	4.66
Gjennemsnit...	232	230	230	234	4.77	4.74	4.68	4.48

Tab. 16 b. Ourupgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1893—94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
31. December—10. Januar.....	278	278	276	279	4.50	4.55	4.46	4.50
10. Januar —20. —	280	277	275	280	4.36	4.42	4.35	4.50
20. — —30. —	277	280	278	279	4.33	4.39	4.30	4.39
30. — — 9. Februar.....	270	270	272	274	4.27	4.25	4.21	4.33
Gjennemsnit ..	276	276	275	278	4.37	4.40	4.33	4.43
Overgangstid:								
9. Februar—19. Februar	266	261	264	277	4.24	4.36	4.31	4.34
Forsøgstid:								
19. Februar— 1. Marts	262	257	260	272	4.27	4.31	4.33	4.30
1. Marts —11. —	260	257	258	270	4.19	4.29	4.31	4.30
11. — —21. —	256	252	253	268	4.20	4.29	4.30	4.31
21. — —31. —	263	261	261	279	4.19	4.29	4.31	4.29
31. — —10. April	264	260	261	273	4.25	4.37	4.37	4.40
Gjennemsnit...	261	257	259	272	4.22	4.31	4.32	4.32
Overgangstid:								
10. April—20. April	261	255	262	278	4.26	4.38	4.41	4.42
Eftertid:								
Stald.								
20. April - 30. April	264	259	264	280	4.32	4.38	4.47	4.42
Græs.								
30. April—10. Maj	257	271	263	288	4.84	4.86	4.64	4.96
10. Maj —20. —	254	261	256	275	4.64	4.72	4.62	4.85
20. — —30. —	251	258	258	278	4.70	4.75	4.64	4.97
Gjennemsnit...	257	262	260	280	4.63	4.68	4.59	4.80

Tabel 17 a. Sanderumgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
12. December—22. December.....	228	228	229	4.42	4.57	4.48
22. — — 1. Januar	219	219	218	4.39	4.48	4.48
1. Januar —11. —	205	205	210	4.42	4.54	4.52
Gjennemsnit...	217	217	219	4.41	4.53	4.49
Overgangstid:						
11. Januar —21. Januar.....	191	186	196	4.57	4.68	4.61
Forsøgstid:						
21. Januar —31. Januar	190	188	192	4.23	4.47	4.42
31. — —10. Februar	188	189	190	4.23	4.29	4.24
10. Februar—20. —	181	181	189	4.33	4.37	4.23
20. — — 2. Marts	180	185	192	4.24	4.37	4.23
2. Marts —12. —	179	182	187	4.11	4.31	4.19
12. — —22. —	172	179	188	4.33	4.38	4.25
22. — — 1. April	170	174	181	4.47	4.58	4.31
Gjennemsnit...	180	183	188	4.28	4.40	4.27
Overgangstid:						
1. April—11. April	168	174	182	4.32	4.30	4.22
Eftertid:						
Stald.						
11. April—21. April	165	172	181	4.47	4.41	4.27
21. — — 1. Maj	168	177	185	4.39	4.32	4.24
1. Maj —11. —	162	164	180	4.44	4.53	4.29
11. — —20. —	160	164	181	4.55	4.52	4.36
Græs.						
21. Maj —31. Maj	186	190	213	4.84	4.96	4.82
31. — —10. Juni	174	180	203	4.70	4.62	4.76
10. Juni —20. —	154	157	194	5.05	4.95	4.89
Gjennemsnit...	167	172	191	4.63	4.62	4.52

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

1893—94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
27. November— 7. December.....	272	274	273	4.69	4.65	4.68
7. December—17. —	261	261	258	4.44	4.43	4.48
17. — —27. —	265	261	263	4.39	4.44	4.36
27. — — 6 Januar	257	255	256	4.38	4.43	4.33
Gjennemsnit...	264	263	263	4.48	4.49	4.46
Overgangstid:						
6. Januar—16. Januar	254	244	247	4.45	4.50	4.46
Forsøgstid:						
16. Januar—26. Januar.....	251	243	237	4.46	4.51	4.39
26. — — 5. Februar.....	241	235	233	4.46	4.47	4.43
5. Februar 15. —	227	221	217	4.31	4.37	4.31
15. — —25. —	227	219	214	4.44	4.45	4.41
25. — — 7. Marts.....	227	217	213	4.37	4.37	4.31
7. Marts —17. —	218	214	210	4.46	4.43	4.39
17. — —27. —	214	210	205	4.58	4.46	4.43
Gjennemsnit...	229	223	218	4.44	4.44	4.38
Overgangstid:						
27. Marts — 6. April.....	213	210	206	4.78	4.61	4.54
Eftertid:						
Stald.						
6. April—16. April	214	210	205	4.81	4.67	4.61
16. — —26. —	204	204	202	4.76	4.59	4.51
26. — — 6. Maj	204	202	202	4.83	4.68	4.55
Græs.						
6. Maj—16. Maj	210	204	208	4.83	4.68	4.59
16. — —26. —	222	214	211	4.79	4.51	4.41
26. — — 5. Juni	189	178	179	4.62	4.51	4.38
5. Juni—15. —	168	159	167	4.56	4.54	4.42
Gjennemsnit...	202	196	196	4.74	4.60	4.50

Tabel 18 a. Nislevgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
30. December—9. Januar.....	254	249	250	4.29	4.31	4.23
9. Januar —19. —	239	238	240	4.31	4.27	4.21
19. — —29. —	230	230	228	4.25	4.22	4.19
29. — —8. Februar.....	221	220	222	4.18	4.24	4.20
Gjennemsnit ..	236	234	235	4.26	4.26	4.21
Overgangstid:						
8. Februar —18. Februar.....	215	212	222	4.16	4.28	4.24
Forsøgstid:						
18. Februar—28. Februar.....	207	210	222	4.06	4.20	4.28
28. — —10. Marts	204	205	222	4.08	4.36	4.27
10. Marts —20. —	196	199	222	4.11	4.44	4.30
20. — —30. —	189	196	220	4.08	4.58	4.30
30. — —9. April	189	192	215	4.16	4.70	4.55
Gjennemsnit...	197	200	220	4.10	4.46	4.34
Overgangstid:						
9. April —19. April	184	181	207	4.36	4.86	4.67
Eftertid:						
Stald.						
19. April—29. April	182	179	202	4.15	4.82	4.65
29. — —9. Maj	164	164	188	4.65	5.10	4.93
9. Maj —16. —	151	153	169	4.74	5.08	5.01
Græs.						
19. Maj —29. Maj	181	181	190	4.28	4.86	4.77
29. — —8. Juni	164	167	176	3.98	4.51	4.42
8. Juni —18. —	159	153	169	4.07	4.49	4.19
Gjennemsnit...	167	166	182	4.31	4.81	4.66

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

1893—94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
15. December—25. December	255	256	255	3.92	4.06	3.96
25. — — 4. Januar	242	241	241	3.88	3.96	3.91
4. Januar —14. —	238	236	236	3.82	3.86	3.82
14. — —24. —	225	227	227	4.06	4.09	4.10
Gjennemsnit...	240	240	240	3.92	3.99	3.95
Overgangstid:						
24. Januar— 3. Februar	210	224	224	4.13	4.12	4.21
Forsøgstid:						
3. Februar—13. Februar	202	219	213	4.07	4.17	4.12
13. — —23. —	195	211	212	4.12	4.13	4.08
23. — — 5. Marts	192	207	205	4.16	4.21	4.15
5. Marts —15. —	186	197	196	4.21	4.23	4.29
15. — —25. —	176	191	187	4.29	4.24	4.34
25. — — 4. April	171	185	182	4.06	4.11	4.16
Gjennemsnit...	187	201	199	4.15	4.18	4.19
Overgangstid:						
4. April—14. April	165	181	187	4.21	4.25	4.82
Eftertid:						
Stald.						
14. April—24. April	165	176	171	4.33	4.33	4.34
24. — — 4. Maj	168	181	177	4.31	4.34	4.33
Græs.						
4. Maj—14. Maj	200	228	218	4.25	4.30	4.34
14. — —24. —	189	217	201	4.52	4.44	4.39
24. — — 3. Juni	185	208	194	4.52	4.57	4.56
3. Juni—13. —	191	219	195	4.32	4.36	4.37
Gjennemsnit...	183	205	193	4.38	4.39	4.39

Tabel 19 a. Kjærsgaard. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
16. December—26. December	240	238	241	4.85	4.88	4.69
27. — — 6. Januar	226	228	223	4.83	4.86	4.82
6. Januar —16. —	218	216	217	4.83	4.80	4.79
16. — —26. —	208	206	207	4.80	4.79	4.76
Gjennemsnit...	223	222	222	4.83	4.83	4.77
Overgangstid:						
26. Januar— 4. Februar	193	198	203	4.96	4.86	4.82
Førsøgstid:						
4. Februar—14. Februar	187	195	201	4.89	4.82	4.77
14. — —24. —	179	187	196	4.80	4.73	4.69
24. — — 6. Marts	174	181	190	4.76	4.72	4.72
6. Marts —16. —	167	175	187	4.96	4.85	4.82
16. — —26. —	158	166	178	5.06	4.99	4.93
26. — — 5. April	159	167	178	5.03	4.96	4.92
Gjennemsnit...	171	179	188	4.92	4.85	4.81
Overgangstid:						
5. April—15. April	160	162	173	5.02	4.96	4.89
Eftertid:						
<i>Stald.</i>						
15. April—25. April	157	160	171	4.98	4.89	4.87
25. — — 5. Maj	153	153	166	5.06	5.00	4.96
5. Maj —15. —	150	154	166	5.13	5.09	5.09
15. — —23. —	146	153	159	5.26	5.15	5.29
<i>Græs.</i>						
25. Maj — 4. Juni	148	163	176	5.64	5.21	5.27
4. Juni —14. —	146	158	157	5.35	5.07	5.37
14. — —24. —	126	138	135	5.57	5.21	5.77
Gjennemsnit ..	147	154	161	5.28	5.09	5.23

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

1893—94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
11. December—21. December.....	242	242	241	4.43	4.45	4.49
21. — —31. —	229	230	231	4.17	4.33	4.26
31. — —10. Januar.....	219	218	222	4.29	4.32	4.40
Gjennemsnit...	230	230	231	4.30	4.37	4.38
Overgangstid:						
10. Januar—20. Januar.....	210	211	209	4.14	4.31	4.41
Forsøgstid:						
20. Januar—30. Januar.....	203	204	207	4.24	4.39	4.37
30. — — 9. Februar.....	206	208	205	4.15	4.24	4.29
9. Februar—19. —	199	201	196	4.21	4.28	4.35
19. — — 1. Marts	194	198	192	4.22	4.35	4.39
1. Marts —11. —	187	186	180	4.47	4.63	4.56
11. — —21. —	181	175	172	4.25	4.37	4.34
21. — —31. —	183	178	173	4.27	4.46	4.47
Gjennemsnit...	193	193	189	4.26	4.39	4.40
Overgangstid:						
31. Marts—10. April.....	176	176	166	4.22	4.31	4.30
Eftertid:						
Stald						
10. April—20. April.....	166	165	155	4.17	4.26	4.30
20. — —30. —	165	168	159	4.42	4.59	4.59
Græs.						
30. April—10. Maj	186	188	179	4.82	5.13	4.96
10. Maj —20. —	202	213	188	4.75	4.89	4.92
20. — —30. —	163	172	156	4.74	4.89	4.84
30. — — 9. Juni.....	128	131	133	4.93	5.22	4.81
Gjennemsnit...	168	173	162	4.64	4.83	4.74

Tabel 20 a. Wedellsborg. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
28. December—7. Januar.....	261	258	260	259	4.36	4.31	4.28	4.27
7. Januar—17. —	261	253	256	254	4.33	4.36	4.26	4.27
17. — —27. —	251	248	252	252	4.31	4.36	4.32	4.20
27. — —6. Februar	242	239	245	244	4.38	4.42	4.31	4.25
Gjennemsnit...	254	250	253	252	4.35	4.36	4.29	4.25
Overgangstid:								
6. Februar—16. Februar	238	235	245	244	4.21	4.39	4.33	4.23
Forsøgstid:								
16. Februar—26. Februar	224	227	235	236	4.44	4.55	4.46	4.33
26. — —8. Marts	215	223	229	228	4.58	4.66	4.49	4.35
8. Marts —18. —	209	217	227	227	4.67	4.65	4.54	4.36
18. — —28. —	205	216	221	224	4.64	4.67	4.66	4.52
28. — —7. April	198	206	214	218	4.83	4.93	4.92	4.89
Gjennemsnit...	210	218	225	227	4.63	4.69	4.61	4.49
Overgangstid:								
7. April—17. April	202	206	210	214	4.75	4.98	4.94	4.74
Eftertid:								
Stald.								
17. April—27. April	203	201	211	211	4.78	5.07	4.94	4.76
27. — —7. Maj	197	194	207	204	4.79	5.06	4.93	4.74
7. Maj —17. —	194	191	206	199	4.69	5.00	4.81	4.64
Græs.								
17. Maj —27. Maj	192	199	208	201	4.75	5.01	4.93	4.82
27. — —6. Juni	184	190	199	187	4.49	4.91	4.82	4.57
6. Juni—16. —	156	171	174	167	4.51	4.88	4.67	4.52
Gjennemsnit...	188	191	201	195	4.67	4.99	4.85	4.68

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

1893-94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.			pCt. Fløde.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:						
13. December—23. December.....	257	259	257	4.48	4.32	4.40
23. — — 2. Januar	250	250	250	4.34	4.35	4.35
2. Januar —12. —	246	244	246	4.29	4.31	4.36
12. — —22. —	236	235	236	4.19	4.29	4.34
Gjennemsnit...	247	247	247	4.33	4.32	4.36
Overgangstid:						
22. Januar— 1. Februar	234	227	231	4.35	4.31	4.41
Forsøgstid:						
1. Februar—11. Februar	227	215	216	4.51	4.38	4.53
11. — —21. —	215	207	204	4.43	4.36	4.48
21. — — 3. Marts	205	203	202	4.41	4.39	4.51
3. Marts —13. —	206	202	198	4.34	4.31	4.46
13. — —23. —	204	199	197	4.17	4.30	4.54
23. — — 2. April	204	195	197	4.31	4.28	4.63
Gjennemsnit. .	210	204	202	4.36	4.34	4.53
Overgangstid:						
2. April—12. April	197	189	193	4.37	4.52	4.66
Eftertid:						
Stald.						
12. April—22. April	186	185	192	4.58	4.69	4.84
22. — — 2. Maj	185	177	188	4.40	4.64	4.85
Græs.						
2. Maj—12. Maj	209	201	213	4.96	5.18	5.11
12. — —22. —	201	197	206	4.69	4.93	4.95
22. — — 1. Juni	185	185	192	4.88	4.94	5.07
1. Juni—11. —	194	193	195	4.67	4.83	5.09
Gjennemsnit ..	193	190	198	4.70	4.87	4.99

Tabel 21 a. Rosvang. Resultatet af Undersøgelserne, der foretoges paa selve Gaarden.

1892—93.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
28. November—8. December.....	280	281	279	280	4.62	4.57	4.60	4.61
8. December—18. —	270	270	272	274	4.45	4.49	4.65	4.47
18. — —28. —	267	269	267	271	4.41	4.34	4.63	4.35
Gjennemsnit...	272	273	273	275	4.49	4.47	4.63	4.48
Overgangstid:								
28. December—6. Januar	262	263	256	260	4.53	4.47	4.74	4.53
Forsøgstid:								
6. Januar—16. Januar	263	263	251	262	4.44	4.40	4.77	4.54
16. — —26. —	259	260	250	259	4.37	4.30	4.68	4.52
26. — —5. Februar	259	257	246	257	4.36	4.30	4.66	4.50
5. Februar—15. —	247	245	239	250	4.58	4.49	4.81	4.59
15. — —25. —	243	247	232	247	4.57	4.49	4.85	4.64
25. — —7. Marts	242	248	232	242	4.52	4.52	4.77	4.47
7. Marts —17. —	238	241	226	236	4.54	4.50	4.87	4.68
18. — —28. —	236	232	220	231	4.54	4.40	4.83	4.51
Gjennemsnit...	248	249	237	248	4.49	4.43	4.78	4.56
Overgangstid:								
28. Marts—7. April	229	230	223	229	4.47	4.39	4.76	4.57
Eftertid:								
<i>Stald.</i>								
7. April—17. April	227	224	222	229	4.63	4.32	4.70	4.52
17. — —27. —	226	223	218	228	4.55	4.33	4.70	4.48
27. — —7. Maj	220	220	210	211	4.57	4.39	4.85	4.65
7. Maj —15. —	210	216	206	207	4.53	4.43	4.89	4.59
<i>Græs.</i>								
25. Maj —27. Maj	243	259	241	251	5.13	4.54	5.09	4.89
3. Juni —5. Juni	236	251	246	241	4.59	4.24	4.98	4.75
13. — —15. —	245	256	252	248	4.56	4.19	4.86	4.75
24. — —26. —	229	237	222	220	4.74	4.30	5.09	4.74
Gjennemsnit...	230	236	227	229	4.66	4.34	4.90	4.67

1893—94.	Pd. Mælk daglig af 10 Køer.				pCt. Fløde.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:								
13. December—23. December	314	314	312	314	4.33	4.31	4.34	4.33
23. — — 2. Januar	305	311	307	307	4.31	4.26	4.26	4.39
2. Januar —12. —	303	303	303	303	4.26	4.18	4.12	4.33
Gjennemsnit ..	307	309	307	308	4.30	4.25	4.24	4.35
Overgangstid:								
12. Januar—22. Januar	297	305	304	289	4.23	4.19	4.10	4.37
Forsøgstid:								
22. Januar— 1. Februar	285	294	295	279	4.27	4.31	4.24	4.35
1. Februar—11. —	280	290	288	269	4.22	4.18	4.15	4.16
11. — —21. —	274	282	283	266	4.22	4.27	4.15	4.28
21. — — 3. Marts	271	276	276	264	4.32	4.38	4.24	4.36
3. Marts —13. —	263	268	268	257	4.42	4.45	4.28	4.34
13. — —23. —	258	259	256	244	4.30	4.38	4.31	4.41
23. — — 2. April	249	252	255	242	4.35	4.46	4.28	4.32
Gjennemsnit...	269	274	274	260	4.30	4.35	4.24	4.32
Overgangstid:								
2. April—12. April	247	254	251	244	4.37	4.39	4.29	4.35
Eftertid:								
Stald.								
12. April—22. April	248	254	248	247	4.35	4.36	4.29	4.37
22. — — 2. Maj	236	242	244	241	4.47	4.49	4.42	4.44
Græs.								
2. Maj —12. Maj	232	244	230	240	4.96	5.01	5.20	4.89
12. — —22. —	251	265	270	278	4.96	4.91	4.89	4.84
22. — — 1. Juni	253	265	257	255	4.97	4.93	4.89	4.69
1. Juni—11. —	264	270	259	263	4.70	4.81	4.66	4.63
Gjennemsnit...	247	257	251	254	4.74	4.75	4.73	4.64

Tab. 22. Bregentved. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1892—93.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.				b. 1893—94.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			
		A.	B.	C.	D.			A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid.	12. Januar	882	878	904	895	Forberedelsestid.	13. Januar	917	912	915	922
Forsøgstid.	21. Febr.	879	889	905	869	Forsøgstid.	5. Marts.	913	911	905	906
	12. April.	887	904	930	890		16. April.	904	921	914	922
Eftertid.	12. Maj..	909	922	945	912	Eftertid.	30. April.	913	923	907	927
	23. Juni..	838	852	894	817		4. Juni..	866	868	869	881
		Tilvæxt. Pd.						Tilvæxt. Pd.			
i Forsøgstid (50 Dage).....		+ 8	+ 15	+ 25	+ 21	i Forsøgstid (42 Dage).....		÷ 9	+ 10	+ 9	+ 16
i Eftertid (72 Dage).....		÷ 49	÷ 52	÷ 36	÷ 73	i Eftertid (49 Dage).....		÷ 38	÷ 53	÷ 45	÷ 41
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.						Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.			
i Forsøgstid		+ 1.6	+ 3.0	+ 5.0	+ 4.2	i Forsøgstid		÷ 2.1	+ 2.4	+ 2.1	+ 3.8
i Eftertid.....		÷ 6.8	÷ 7.2	÷ 5.0	÷ 10.1	i Eftertid.....		÷ 7.8	÷ 10.8	÷ 9.2	÷ 8.4

Tab. 23. Ourupgaard. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1892—93.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.				b. 1893—94.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			
		A.	B.	C.	D.			A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid.	17. Decbr.	924	933	940	929	Forberedelsestid.	9. Januar	899	892	885	896
Forsøgstid.	28. Januar	932	967	956	940	Forsøgstid.	20. Febr.	922	901	904	895
	9. Marts.	943	960	965	929		11. April.	964	938	937	951
	8. April.	954	986	992	962						
Eftertid.	10. Maj..	954	995	990	974	Eftertid.	28. April.	969	946	941	974
	20. Juni..	893	950	948	935		31. Maj..	928	895	895	929
		Tilvæxt. Pd.						Tilvæxt. Pd.			
i Forsøgstid (70 Dage).....		+ 22	+ 19	+ 36	+ 22	i Forsøgstid (50 Dage)		+ 42	+ 37	+ 33	+ 56
i Eftertid (73 Dage).....		÷ 61	÷ 36	÷ 44	÷ 27	i Eftertid (50 Dage).....		÷ 36	÷ 43	÷ 42	÷ 22
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.						Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.			
i Forsøgstid		+ 3.1	+ 2.7	+ 5.1	+ 3.1	i Forsøgstid		+ 8.4	+ 7.4	+ 6.6	+ 11.2
i Eftertid.....		÷ 8.4	÷ 4.9	÷ 6.0	÷ 3.7	i Eftertid.....		÷ 7.2	÷ 8.6	÷ 8.4	÷ 4.4

Tab. 24. Sanderumgaard. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1892-93.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1893-94.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	22. Decbr.	912	910	927	Forberedelsestid.	7. Decbr.	930	944	949
Forsøgstid.	21. Januar	904	910	929	Forsøgstid.	16. Januar	940	953	954
	10. Februar	909	922	932		25. Februar	930	943	954
	12. Marts	911	907	917		27. Marts	958	943	954
	1. April	907	929	923					
Eftertid.	11. April.	890	901	918	Eftertid.	6. April.	959	951	962
	19. Maj.	921	921	932		1. Maj.	958	934	952
	26. Juni	909	909	938		14. Juni	965	959	965
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (70 Dage)		+ 3	+ 19	÷ 6	i Forsøgstid (70 Dage)		+ 18	÷ 10	0
i Eftertid (76 Dage)		+ 19	+ 8	+ 20	i Eftertid (69 Dage)		+ 6	+ 8	+ 3
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		+ 0.4	+ 2.7	÷ 0.9	i Forsøgstid		+ 2.6	÷ 1.4	0
i Eftertid		+ 2.5	+ 1.1	+ 2.6	i Eftertid		+ 0.9	+ 1.2	+ 0.4

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

a. 1892—93.	Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.			b. 1893—94.	Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.		
	A.	B.	C.		A.	B.	C.
Forberedelsestid. 9. Januar.....	978	984	958	Forberedelsestid. 25. Decbr.....	952	972	962
Forsøgstid. 18. Februar....	973	973	940	Forsøgstid. 3. Febr.....	931	957	954
10. Marts.....	976	981	953	5. Marts.....	932	956	965
9. April.....	969	988	955	4. April.....	950	985	976
Eftertid. 19. April.....	970	988	956	Eftertid. 14. April.....	949	980	967
16. Maj.....	962	981	951	30. —.....	943	978	974
18. Juni.....	982	986	957	13. Juni.....	986	1012	1010
	Tilvæxt. Pd.				Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (50 Dage).....	÷ 4	+ 15	+ 15	i Forsøgstid (60 Dage).....	+ 19	+ 28	+ 22
i Eftertid (60 Dage).....	+ 12	÷ 2	+ 1	i Eftertid (60 Dage).....	+ 37	+ 32	+ 43
	Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.				Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid.....	÷ 0.8	+ 3.0	+ 3.0	i Forsøgstid.....	+ 3.2	+ 4.7	+ 3.7
i Eftertid.....	+ 2.0	÷ 0.3	+ 0.2	i Eftertid.....	+ 6.2	+ 5.3	+ 7.2

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

a. 1892—93.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.			b. 1893—94.		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
		A.	B.	C.			A.	B.	C.
Forberedelsestid.	26. Decbr.	994	984	1003	Forberedelsestid.	21. Decbr.	915	968	922
Forsøgstid.	4. Februar	980	990	998	Forsøgstid.	20. Januar	918	971	926
	24. —	988	973	982		1. Marts	914	977	946
	16. Marts	975	976	989		31. —	938	986	956
	5. April	977	981	991					
Eftertid.	15. April	988	988	1005	Eftertid.	10. April	943	991	957
	20. Maj	961	976	989		1. Maj	925	986	945
	24. Juni	972	991	987		9. Juni	922	996	940
		Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (60 Dage)		÷ 3	÷ 9	÷ 7	i Forsøgstid (70 Dage)		+ 20	+ 15	+ 30
i Eftertid (70 Dage)		÷ 16	+ 3	÷ 18	i Eftertid (60 Dage)		÷ 21	+ 5	÷ 17
		Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid		÷ 0.5	÷ 1.5	÷ 1.2	i Forsøgstid		+ 2.9	+ 2.1	+ 4.3
i Eftertid		÷ 2.3	+ 0.4	÷ 2.6	i Eftertid		÷ 3.5	+ 0.8	÷ 2.8

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

a. 1892—93.	Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.				b. 1893—94.	Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt. Pd.		
	A.	B.	C.	D.		A.	B.	C.
Forberedelsestid. 7. Januar	990	986	966	972	Forberedelsestid. 23. Decbr.	898	926	918
Forsøgstid. 16. Febr..	939	933	949	941	Forsøgstid. 1. Februar ...	890	921	900
8. Marts.	941	943	949	947	2. April.....	872	921	900
7. April.	931	930	948	940				
Eftertid. 17. April.	955	953	959	941	Eftertid. 12. April.....	904	928	906
13. Maj...	937	926	947	933	2. Maj.....	905	934	914
16. Juni..	939	944	920	926	11. Juni.....	912	933	933
	Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.		
i Forsøgstid (50 Dage)	÷ 8	÷ 3	÷ 1	÷ 1	i Forsøgstid (60 Dage)	÷ 18	0	0
i Eftertid (60 Dage).....	÷ 16	÷ 9	÷ 39	÷ 15	i Eftertid (60 Dage).....	+ 8	+ 5	+ 27
	Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
i Forsøgstid	÷ 1.6	÷ 0.6	÷ 0.2	÷ 0.2	i Forsøgstid	÷ 3.0	0.0	0.0
i Eftertid.. ..	÷ 2.7	÷ 1.5	÷ 6.5	÷ 2.5	i Eftertid	+ 1.3	+ 0.8	+ 4.5

Tab. 28. Rosvang. Gjennemsnit af Vægt og Tilvæxt.

a. 1892—93.	Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.				b. 1893—94.	Gjennemsnit af 1 Dyr's Vægt. Pd.			
	A.	B.	C.	D.		A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid. 8. Decbr.	896	875	886	871	Forberedelsestid. 23. Decbr.	912	910	914	900
18. —	885	874	888	871					
Forsøgstid. 7. Januar	889	870	888	870	Forsøgstid. 22. Januar	909	912	918	900
16. Febr..	854	880	888	883	11. Febr.	905	914	935	909
8. Marts.	871	884	889	884	13. Marts.	920	925	934	909
28. —	873	878	897	883	2. April.	887	881	899	879
Eftertid. 7. April.	877	887	898	894	Eftertid. 12. April.	925	914	926	904
7. Maj .	859	871	885	865	22. — .	900	907	909	891
27. Juni .	902	917	928	922	2. Maj ..	902	902	908	890
					11. Juni..	932	928	935	922
	Tilvæxt. Pd.					Tilvæxt. Pd.			
i Forsøgstid (80 Dage).....	÷ 16	+ 8	+ 9	+13	i Forsøgstid (70 Dage).....	÷ 22	÷ 31	÷ 19	÷ 21
i Eftertid (81 Dage).....	+ 25	+30	+30	+28	i Eftertid (60 Dage).....	+ 7	+ 14	+ 9	+ 18
	Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.					Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. Pd.			
i Forsøgstid	÷ 2.0	+1.0	+1.1	+1.6	i Forsøgstid	÷ 3.1	÷ 4.4	÷ 2.7	÷ 3.0
i Eftertid.....	+ 3.1	+3.7	+3.7	+3.5	i Eftertid.....	+ 1.2	+ 2.3	+ 1.5	+ 3.0

Tab. 29. Bregentved. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892—93.	Fedt pCt.				Æggehvide-stoffer. pCt.				Mælkesukker m. m. pCt.				Aske. pCt.				Vand. pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid: 1. Februar—10. Februar.	3.13	3.03	3.01	2.99	2.95	2.95	2.89	2.83	4.82	4.83	4.83	4.68	0.75	0.74	0.80	0.79	88.35	88.45	88.47	88.71
Forsøgstid: 20. Februar—2. Marts.	3.02	3.02	2.96	2.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.45	88.38	88.47	88.69
2. Marts —12. — ..	3.05	3.10	3.03	2.95	2.84	2.87	2.88	2.76	4.95	4.95	4.96	4.89	0.76	0.75	0.78	0.73	88.40	88.33	88.35	88.67
12. — —22. — ..	3.03	3.09	3.04	2.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.39	88.28	88.38	88.65
22. — —1. April .	3.00	3.07	2.98	2.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.40	88.31	88.36	88.66
1. April —11. — ..	3.10	3.11	2.96	2.96	2.93	2.99	2.99	2.86	4.85	4.84	4.97	4.79	0.76	0.78	0.74	0.75	88.36	88.28	88.34	88.64
Gjennemsnit ..	3.04	3.08	2.99	2.94	2.89	2.93	2.94	2.81	4.90	4.90	4.97	4.84	0.76	0.77	0.76	0.74	88.40	88.32	88.38	88.66
Eftertid: Stald.																				
21. April—1. Maj.....	3.11	3.11	2.96	3.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.25	88.27	88.36	88.60
1. Maj —11. — ..	3.23	3.18	2.99	3.04	3.04	3.03	3.06	2.85	4.81	4.84	4.86	4.75	0.79	0.81	0.78	0.78	88.13	88.14	88.31	88.58
11. — —21. — ..	3.26	3.25	3.09	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	88.12	88.09	88.48
Græs.																				
21. Maj —31. Maj.....	3.50	3.56	3.34	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.62	87.55	87.69	88.05
31. — —10. Juni.....	3.23	3.22	3.05	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.18	88.12	88.17	88.66
10. Juni —20. — ..	3.29	3.32	3.20	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	88.08	87.99	88.56
Gjennemsnit...	3.27	3.27	3.11	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.04	88.05	88.10	88.49

Tab. 29 b. Bregentved. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1893—94.	Fedt. pCt.				Æggehvideoffer. pCt.				Mælkesukker m. m. pCt.				Aske. pCt.				Vand. pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:																				
12. Febr.—22. Febr.	3.09	3.05	3.08	3.20	3.02	2.94	3.02	3.05	4.90	4.76	4.79	4.83	0.71	0.71	0.74	0.72	88.28	88.54	88.37	88.20
Forsøgstid:																				
4. Marts—14. Marts . .	2.97	2.99	3.05	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.45	88.57	88.44	88.25
14. — —24. — ...	2.99	3.06	3.09	3.13	3.04	2.97	3.07	3.11	4.92	4.80	4.79	4.84	0.75	0.77	0.87	0.82	88.30	88.40	88.18	88.10
24. — — 3. April	2.97	3.10	3.17	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.26	88.28	88.06	88.08
3. April —13. —	2.98	3.09	3.19	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.23	88.28	88.00	87.90
Gennemsnit...	2.98	3.06	3.13	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.38	88.17	88.08
Eftertid:																				
Stald.																				
23. April—3. Maj	3.03	3.07	3.10	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.20	88.30	88.22	88.15
Græs																				
3. Maj 13. Maj	3.48	3.45	3.45	3.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.68	87.91	87.70	87.64
13. — —23. —	3.24	3.22	3.25	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.94	88.17	87.96	87.78
23. — — 2. Juni	3.48	3.37	3.48	3.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.77	87.91	87.73	87.77
Gjennemsnit...	3.31	3.28	3.32	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.90	88.07	87.90	87.84

Tab. 30. Ourupgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892—93.	Fedt. pCt.				Æggehvide-stoffer. pCt.				Malkesukker m. m. pCt.				Aske. pCt.				Vand. pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:																				
7. Jan.—17. Jan.	3.12	3.14	3.09	3.07	3.15	3.16	3.04	3.15	4.90	4.64	4.74	4.73	0.72	0.76	0.76	0.74	88.11	88.30	88.37	88.31
Forsøgstid:																				
27. Jan. — 6. Febr.	2.97	3.07	3.04	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.46	88.35	88.57	88.39
6. Febr.—16. —	3.13	3.19	3.11	2.95	3.11	3.18	3.09	3.16	4.65	4.61	4.56	4.63	0.73	0.76	0.75	0.76	88.38	88.26	88.49	88.50
16. — —26. —	3.13	3.19	3.16	2.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.29	88.17	88.39	88.39
26. — — 8. Marts ...	3.10	3.19	3.13	2.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.30	88.19	88.45	88.47
8. Marts—18. — ...	3.14	3.22	3.11	2.94	3.10	3.23	3.05	3.08	4.65	4.70	4.61	4.68	0.79	0.79	0.80	0.80	88.32	88.06	88.43	88.50
18. — —28. —	3.07	3.29	3.10	2.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.34	88.07	88.45	88.41
28. — — 7. April	3.06	3.29	3.07	2.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.30	87.93	88.49	88.42
Gjennemsnit ...	3.09	3.21	3.10	2.94	3.11	3.21	3.07	3.12	4.65	4.66	4.59	4.66	0.76	0.78	0.78	0.78	88.34	88.15	88.47	88.44
Eftertid:																				
Stald.																				
17. April—27. April	3.18	3.13	3.08	2.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	87.87	88.51	88.45
27. — — 7. Maj	3.14	3.35	3.12	2.95	3.28	3.37	3.15	3.21	4.83	4.67	4.62	4.67	0.75	0.75	0.74	0.76	88.00	87.86	88.37	88.41
7. Maj —17. —	3.12	3.24	3.12	2.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.06	87.81	88.36	88.42
Græs.																				
17. Maj —27. Maj	3.45	3.46	3.41	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.63	87.55	87.87	87.91
27. — — 6. Juni	3.51	3.46	3.44	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.55	87.51	87.83	87.96
6. — —16. —	3.39	3.29	3.31	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.86	87.73	88.12	88.20
Gjennemsnit ...	3.30	3.32	3.25	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.86	87.72	88.18	88.23

Tab. 30 b. Ourupgaard. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1893—94.	Fedt. pCt.				Æggehvide-stoffer. pCt.				Mælkesukker m. m. pCt.				Aske. pCt.				Vand. pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:																				
30. Jan.—9. Febr.	2.96	2.96	2.97	2.98	3.14	3.22	3.08	3.19	4.75	4.68	4.76	4.67	0.75	0.76	0.74	0.80	88.40	88.38	88.45	88.36
Forsøgstid:																				
19. Febr.—1. Marts ...	2.89	2.96	3.07	2.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.41	88.36	88.25	88.38
1. Marts—11. — ...	2.86	3.00	3.04	2.95	3.04	3.08	3.12	3.18	4.82	4.72	4.83	4.79	0.77	0.79	0.75	0.80	88.51	88.41	88.26	88.28
11. — —21. — ...	2.89	3.00	3.05	2.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.39	88.33	88.26	88.14
21. — —31. — ...	2.84	2.99	3.05	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.42	88.31	88.21	88.20
31. — —10. April	2.91	3.07	3.08	3.03	3.16	3.29	3.26	3.38	4.79	4.66	4.81	4.74	0.77	0.77	0.77	0.78	88.37	88.21	88.08	88.07
Gjennemsnit. ...	2.88	3.00	3.06	2.98	3.10	3.19	3.19	3.28	4.81	4.69	4.82	4.77	0.77	0.78	0.76	0.79	88.42	88.32	88.21	88.21
Eftertid:																				
Stald.																				
20. April—30. April	3.04	3.13	3.18	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.21	88.12	87.98	87.95
Græs.																				
30. April—10. Maj	3.37	3.38	3.30	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.86	87.89	87.94	87.64
10. Maj —20. —	3.28	3.36	3.30	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.93	87.92	87.88	87.71
20. — —30. —	3.33	3.39	3.38	3.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.82	87.81	87.71	87.48
Gjennemsnit ...	3.26	3.32	3.29	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	87.94	87.88	87.70

Tab. 31. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892-93.	Fedt. pCt.			Æggehvidestoffer. pCt.			Mælkesukker m. m. pCt.			Aske. pGt.			Vand. pCt.		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
Forberedelsestid:															
1. Jan.—11. Jan.	3.19	3.18	3.21	2.99	3.07	3.01	4.86	4.83	4.83	0.75	0.75	0.80	88.21	88.17	88.15
Forsøgstid:															
21. Jan. —31. Jan.	3.08	3.09	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.28	88.22	88.21
31. — —10. Febr.	3.03	3.15	3.08	3.01	3.00	3.03	4.63	4.62	4.76	0.87	0.86	0.84	88.46	88.37	88.29
10. Febr.—20. —	3.04	3.05	3.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.24	88.23	88.34
20. — — 2. Marts ...	3.11	3.10	3.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.30	88.23	88.31
2. Marts—12. —	3.04	3.08	3.04	3.02	3.09	3.05	4.79	4.83	4.85	0.75	0.75	0.75	88.40	88.25	88.31
12. — —22. —	3.10	3.09	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	88.22	88.27
22. — — 1. April ...	3.22	3.19	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.16	88.16	88.20
Gjemmemsnit ..	3.09	3.11	3.06	3.02	3.05	3.04	4.71	4.73	4.81	0.81	0.81	0.80	88.29	88.24	88.28
Eftertid:															
Stald.															
11. April—21. April.	3.21	3.18	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.14	88.18	88.23
21. — — 1. Maj.	3.22	3.14	3.11	3.10	3.09	3.03	4.80	3.83	4.87	0.74	0.76	0.76	88.14	88.18	88.23
1. Maj —11. —	3.23	3.25	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.14	88.08	88.19
11. — —20. —	3.31	3.24	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.03	88.07	88.05
Græs.															
21. Maj—31. Maj.	3.44	3.43	3.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.53	87.42	87.49
31. — —10. Juni.	3.43	3.25	3.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.65	87.65	87.53
10. Juni—20. —	3.39	3.30	3.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.66	87.69	87.71
Gjemmemsnit ..	3.32	3.26	3.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.90	87.90	87.92

Tab. 31 b. Sanderumgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1893—94.	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:															
27. Decbr.—6. Jan.	3.13	3.26	3.17	3.13	3.06	3.05	4.69	4.60	4.59	0.80	0.87	0.83	88.25	88.21	88.36
Forsøgstid:															
16. Jan. —26. Jan.	3.12	3.26	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.17	88.13	88.15
26. — — 5. Febr. ...	3.12	3.23	3.18	3.08	3.01	2.98	4.71	4.73	4.70	0.77	0.77	0.77	88.32	88.26	88.37
5. Febr.—15. — ...	3.03	3.15	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.25	88.26	88.28
15. — —25. — ...	3.05	3.14	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.23	88.24	88.22
25. — — 7. Marts ...	3.07	3.14	3.07	3.12	3.07	3.00	4.89	4.84	4.91	0.74	0.74	0.74	88.18	88.21	88.28
7. Marts—17. — ...	3.10	3.10	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.12	88.25	88.36
17. — —27. — ...	3.18	3.13	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.96	88.16	88.24
Gjennemsnit...	3.10	3.16	3.12	3.10	3.04	2.99	4.80	4.79	4.81	0.76	0.76	0.76	88.18	88.22	88.27
Eftertid:															
Stald.															
6. April—16. April	3.27	3.23	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.87	88.11	88.19
16. — —26. —	3.32	3.23	3.13	3.30	3.10	3.15	4.76	4.76	4.73	0.78	0.77	0.78	87.84	88.14	88.21
26. — — 6. Maj*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Græs.															
6. Maj—16. Maj	3.50	3.43	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.47	87.71	87.75
16. — —26. —	3.39	3.32	3.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.57	87.86	87.90
26. — — 5. Juni	3.21	3.27	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.88	88.00	88.10
5. Juni—15. —	3.16	3.21	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.75	87.81	87.98
Gjennemsnit...	3.31	3.28	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.73	87.94	88.02

*) Prøverne vare sure ved Ankomsten til Laboratoriet.

Tab. 32. Nislevgaard. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892—93.	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:															
31. Jan.—9. Febr.	2.86	3.08	2.99	3.00	3.05	2.96	4.89	4.86	4.86	0.77	0.78	0.78	88.48	88.23	88.41
Forsøgstid:															
18. Febr.—28. Febr.	3.03	2.98	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.35	88.31	88.17
28. — — 10. Marts ...	2.86	3.14	3.18	2.99	3.14	3.10	4.87	4.85	4.84	0.76	0.80	0.80	88.52	88.07	88.08
10. Marts—20. — ...	2.89	3.14	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.45	88.10	88.12
20. — — 30. — ...	2.86	3.25	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.48	88.01	88.06
30. — — 9. April	2.90	3.23	3.23	2.97	2.99	2.99	4.69	4.82	4.85	0.81	0.81	0.81	88.63	88.15	88.12
Gjennemsnit...	2.91	3.15	3.18	2.98	3.07	3.05	4.78	4.84	4.85	0.79	0.81	0.81	88.49	88.13	88.11
Eftertid.															
Stald.															
19. April—29. April	2.98	3.40	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.46	87.93	88.05
29. — — 9. Maj	3.07	3.48	3.52	3.15	3.21	3.08	4.65	4.56	4.56	0.83	0.81	0.82	88.30	87.94	88.02
9. Maj —16. —	3.21	3.58	3.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.36	87.93	88.02
Græs.															
16. Maj — 29. Maj	3.05	3.47	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.25	87.67	87.86
29. — — 8. Juni	2.95	3.30	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.35	87.89	88.02
8. Juni—18. —	2.87	3.28	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.49	88.07	88.34
Gjennemsnit ..	3.02	3.42	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.37	87.91	88.05

Tab. 32 b. Nislevgaard. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1893—94.	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:															
14. Jan.—24. Jan.	2.90	2.86	2.92	2.81	2.96	2.98	4.77	4.85	4.68	0.75	0.78	0.78	88.77	88.55	88.64
Forsøgstid:															
3. Febr.—13. Febr. ...	2.83	2.91	2.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.93	88.65	88.60
13. — — 23. — ...	2.84	2.87	2.90	2.94	3.06	3.05	4.67	4.79	4.76	0.77	0.79	0.78	88.78	88.49	88.51
23. — — 5. Marts ...	2.80	2.85	2.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.73	88.50	88.48
5. Marts 15. — ...	2.86	2.96	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.74	88.47	88.46
15. — — 25. — ...	2.86	2.93	3.03	2.82	3.00	3.17	4.71	4.72	4.53	0.79	0.79	0.82	88.82	88.56	88.45
25. — — 4. April	2.87	2.98	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.71	88.35	88.30
Gjennemsnit...	2.84	2.92	2.99	2.88	3.03	3.11	4.69	4.76	4.65	0.78	0.79	0.80	88.79	88.50	88.47
Eftertid:															
Stald.															
14. April—24. April....	2.96	2.99	2.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.60	88.31	88.34
24. — — 4. Maj	2.93	3.00	2.92	3.09	3.22	3.25	4.70	4.80	4.67	0.76	0.81	0.79	88.52	88.17	88.37
Græs.															
4. Maj—14. Maj	3.04	3.12	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	87.88	87.88
14. — — 24. —	3.13	3.16	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	87.92	87.91
24. — — 3. Juni	3.17	3.25	3.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.04	87.78	87.79
3. Juni—13. —	3.07	3.25	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.57	88.17	88.18
Gjennemsnit...	3.05	3.13	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.04	88.08

Tab. 33. Kjærsgaard. Kemiske Analyser af Holdenæs Mælk.

1892—93.	Fedt. pCt.			Æggehvdestoffer. 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. Jan.—26. Jan.	3.16	3.14	3.09	2.98	2.91	2.91	4.88	4.83	4.86	0.74	0.75	0.74	88.24	88.37	88.40
Forsøgstid:															
4. Febr.—14. Febr.	3.16	3.11	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.21	88.36	88.30
14. — — 24. —	3.20	3.18	3.17	2.90	2.99	2.87	5.00	4.78	4.94	0.74	0.74	0.74	88.16	88.31	88.28
24. — — 6. Marts ...	3.19	3.17	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.24	88.32	88.29
6. Marts—16. — ...	3.22	3.24	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.10	88.40	88.31
16. — — 26. — ...	3.30	3.26	3.31	3.18	3.16	3.16	4.72	4.64	4.56	0.75	0.74	0.73	88.05	88.20	88.24
26. — — 5. April	3.27	3.21	3.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.22	88.33	88.38
Gjennemsnit...	3.22	3.20	3.19	3.04	3.08	3.02	4.86	4.71	4.75	0.75	0.74	0.74	88.16	88.32	88.30
Eftertid:															
Stald.															
15. April—25. April.	3.22	3.17	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.27	88.46	88.45
25. — — 5. Maj	3.32	3.27	3.09	3.24	3.21	3.08	4.56	4.28	4.68	0.76	0.76	0.76	88.12	88.48	88.39
5. Maj —15. —	3.33	3.27	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.16	88.34	88.32
15. — — 25. —	3.54	3.39	3.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.78	88.09	87.93
Græs.															
25. Maj — 4. Juni	3.80	3.51	3.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.06	87.63	87.53
4. Juni —14. —	3.62	3.36	3.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.46	88.11	87.80
14. — — 24. —	3.88	3.41	3.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.11	87.98	87.54
Gjennemsnit...	3.53	3.34	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.71	88.16	87.99

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

1893—94.	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:															
31. Decbr. 10. Jan.	2.99	3.08	3.17	2.96	3.01	2.94	4.71	4.85	4.79	0.80	0.78	0.79	88.54	88.28	88.31
Forsøgstid:															
20. Jan. —30. Jan.	2.94	3.11	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.48	88.31	88.27
30. — — 9. Febr. ...	2.93	3.01	3.13	3.09	3.14	3.13	4.53	4.68	4.53	0.78	0.76	0.75	88.67	88.41	88.46
9. Febr.—19. — ...	2.96	3.04	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.32	88.15	88.19
19. — — 1. Marts ...	3.02	3.05	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.36	88.23	88.39
1. Marts—11. — ...	2.94	3.04	3.25	3.02	3.14	3.12	4.99	4.97	4.89	0.74	0.75	0.76	88.31	88.10	87.98
11. — —21. — ...	2.85	2.88	2.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.83	88.60	88.83
21. — —31. — ...	2.88	3.05	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.44	88.22	88.19
Gjennemsnit...	2.93	3.03	3.11	3.06	3.14	3.13	4.76	4.83	4.71	0.76	0.76	0.76	88.49	88.29	88.33
Eftertid:															
Stald.															
10. April—20. April.....	3.09	3.12	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.38	88.28	88.29
20. — —30. —	2.94	3.18	3.18	3.14	3.18	3.26	4.75	4.76	4.68	0.77	0.76	0.76	88.40	88.12	88.12
Græs.															
30. April—10. Maj.....	3.34	3.48	3.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	87.83	87.90
10. Maj —20. —	3.47	3.42	3.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.63	87.60	87.54
20. — —30. —	3.25	3.36	3.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.84	87.65	87.53
30. — — 9. Juni	3.26	3.40	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.83	87.43	87.76
Gjennemsnit...	3.23	3.33	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	87.82	87.86

Tab. 34. Wedellsborg. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892—93.	Fedt. pCt.				Æggehvidestoffer. pCt.				Mælkesukker m. m. pCt.				Aske. pCt.				Vand. pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:																				
27. Jan.—6. Febr.	3.20	3.21	3.12	3.16	2.91	2.92	2.97	2.92	4.85	4.96	4.77	4.95	0.78	0.77	0.79	0.78	88.26	88.14	88.35	88.19
Forsøgstid:																				
16. Febr.—26. Febr.	3.12	3.17	3.25	3.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.33	88.18	88.16	88.36
26. — — 8. Marts ...	3.26	3.31	3.27	3.15	3.00	3.07	3.17	3.15	4.71	4.85	4.67	4.80	0.76	0.77	0.78	0.77	88.27	88.00	88.11	88.13
8. Marts—18. — ...	3.23	3.27	3.16	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.14	88.02	88.06	88.11
18. — —28. — ...	3.20	3.24	3.17	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.19	87.99	88.11	88.13
28. — — 7. April	3.19	3.26	3.28	3.22	3.00	3.08	3.16	3.14	4.74	4.90	4.72	4.82	0.78	0.81	0.82	0.78	88.29	87.95	88.02	88.04
Gjennemsnit...	3.20	3.25	3.23	3.16	3.00	3.08	3.17	3.15	4.73	4.88	4.70	4.81	0.77	0.79	0.80	0.78	88.24	88.03	88.09	88.15
Efter tid:																				
Stald.																				
17. April—27. April	3.44	3.47	3.42	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.88	87.66	87.85	87.92
27. — — 7. Maj	3.32	3.36	3.34	3.24	3.17	3.18	3.20	3.18	4.79	5.00	4.76	4.79	0.80	0.77	0.78	0.77	87.92	87.69	87.92	88.02
7. Maj —17. —	3.20	3.33	3.22	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.17	87.92	88.05	88.13
Græs.																				
17. Maj—27. Maj	3.22	3.34	3.39	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.97	87.66	87.74	87.75
27. — — 6. Juni	3.18	3.48	3.31	3.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	87.56	87.89	87.89
6. Juni—16. —	3.16	3.42	3.31	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.42	87.94	88.32	88.32
Gjennemsnit...	3.24	3.40	3.33	3.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.07	87.74	87.96	88.01

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

1893—94.	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:															
12. Jan.—22. Jan.	3.05	3.09	3.09	2.97	3.05	3.08	4.85	4.87	4.77	0.76	0.75	0.78	88.37	88.24	88.28
Forsøgstid:															
1. Febr.—11. Febr. ...	3.21	3.18	3.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.20	88.21	88.14
11. — —21. — ...	3.12	3.17	3.22	3.01	3.02	2.98	5.01	4.93	4.91	0.76	0.77	0.76	88.10	88.11	88.13
21. — — 3. Marts ...	3.12	3.12	3.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.11	88.11	88.07
3. Marts—13. — ...	3.15	3.09	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.16	88.21	88.17
13. — —23. — ...	3.03	3.09	3.23	3.09	2.99	3.08	4.88	4.92	4.83	0.78	0.77	0.76	88.22	88.23	88.10
23. — — 2. April	3.09	3.17	3.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.24	88.09	87.97
Gjennemsnit...	3.12	3.14	3.22	3.05	3.01	3.03	4.95	4.93	4.87	0.77	0.77	0.76	88.17	88.16	88.10
Eftertid:															
Stald.															
12. April—22. April....	3.27	3.24	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.90	87.95	87.89
22. — — 2. Maj.....	3.16	3.21	3.38	3.22	3.22	3.20	4.82	4.82	4.69	0.78	0.79	0.79	88.02	87.96	87.74
Græs.															
2. Maj—12. Maj..	3.47	3.58	3.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.16	87.95	87.99
12. — —22. —	3.33	3.38	3.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.83	87.68	87.65
22. — — 1. Juni	3.47	3.48	3.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.66	87.67	87.44
1. Juni—11. —	3.25	3.28	3.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	87.93	87.66
Gjennemsnit...	3.33	3.36	3.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.93	87.86	87.73

Tab. 35. Rosvang. Kemiske Analyser af Holdenes Mælk.

1892—93.	Fedt.				Æggehvide-stoffer.				Mælkesukker m. m.				Aske				Vand.			
	pCt.				pCt.				pCt.				pCt.				pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:																				
18. Decbr.—28. Decbr...	3.23	3.11	3.30	3.13	2.91	2.97	2.96	2.80	4.97	4.94	5.07	5.04	0.81	0.76	0.74	0.80	88.08	88.22	87.93	88.23
Forsøgstid:																				
6. Jan. —16. Jan.....	3.17	3.16	3.33	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.11	88.13	87.75	88.00
16. — —26. —	3.03	3.11	3.13	3.13	2.91	3.05	3.20	3.04	5.04	4.88	5.03	5.08	0.76	0.78	0.77	0.74	88.26	88.18	87.87	88.01
26. — — 5. Febr. ...	3.06	3.06	3.18	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.31	88.23	87.80	88.04
5. Febr.—15. — ...	3.13	3.16	3.27	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.17	88.11	87.83	88.03
15. — —25. — ...	3.07	3.08	3.28	3.18	3.05	3.14	3.15	3.06	4.78	4.75	4.85	4.84	0.73	0.72	0.76	0.74	88.37	88.31	87.96	88.18
25. — — 7. Marts ...	3.06	3.11	3.17	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.27	88.17	87.94	88.11
7. Marts—17. — ...	3.15	3.15	3.30	3.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.15	88.15	87.95	88.09
18. — —28. — ...	3.05	3.13	3.32	3.17	3.04	3.17	3.22	3.04	4.91	4.75	4.87	4.97	0.75	0.77	0.76	0.76	88.25	88.18	87.83	88.06
Gjennemsnit...	3.09	3.12	3.25	3.15	3.00	3.12	3.19	3.05	4.91	4.79	4.92	4.96	0.75	0.76	0.76	0.75	88.24	88.18	87.87	88.07
Eftertid:																				
Stald.																				
7. April—17. April.....	3.27	3.22	3.27	3.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.91	88.03	87.89	87.99
17. — —27. —	3.14	3.12	3.28	3.14	3.19	3.20	3.19	3.21	4.97	4.82	4.94	4.98	0.76	0.79	0.76	0.76	87.94	88.07	87.83	87.91
27. — — 7. Maj.....	3.11	3.03	3.28	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.02	88.14	87.80	88.04
7. Maj —15. —	3.15	3.07	3.29	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.08	88.17	87.81	88.00
Græs.																				
25. Maj —27. Maj.....	3.55	3.26	3.62	3.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.45	87.79	87.24	87.49
3. Juni — 5. Juni	3.22	3.04	3.41	3.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.60	87.95	87.37	87.50
13. — —15. —	3.11	2.90	3.35	3.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.94	88.20	87.64	87.61
24. — —26. —	3.17	2.95	3.37	3.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.73	88.06	88.46	87.61
Gjennemsnit...	3.22	3.07	3.36	3.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.83	88.05	87.76	87.77

Tab. 35 b. Rosvang. Kemisk Analyser af Holdenes Mælk.

1893—94.	Fedt. pCt.				Æggehvideoffer. pCt.				Mælkesukker m. m. pCt.				Aske. pCt.				Vand. pCt.			
	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.	A.	B.	C.	D.
Forberedelsestid:																				
2. Jan.—12. Jan.	3.18	3.14	3.21	3.09	3.10	3.04	2.99	3.02	4.80	4.91	4.86	4.91	0.77	0.79	0.79	0.79	88.15	88.12	88.15	88.19
Forsøgstid:																				
22. Jan. — 1. Febr. ...	3.13	3.12	3.13	3.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.22	88.24	88.10	88.10
1. Febr.—11. — ..	3.07	3.07	3.06	2.97	3.09	2.97	3.05	3.04	4.79	4.78	4.81	4.89	0.80	0.79	0.77	0.79	88.25	88.39	88.31	88.31
11. — — 21. — ...	3.04	3.10	3.09	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.26	88.27	88.13	88.10
21. — — 3. Marts...	3.04	3.06	3.07	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.27	88.24	88.17	88.19
3. Marts—13. — ...	3.08	3.10	3.05	3.00	3.15	3.12	3.15	3.12	4.84	4.87	4.90	4.91	0.75	0.76	0.76	0.76	88.18	88.15	88.14	88.21
13. — — 23. —	3.00	3.11	3.07	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.41	88.34	88.25	88.29
23. — — 2. April....	3.09	3.15	3.02	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.35	88.31	88.33	88.37
Gjennemsnit...	3.06	3.10	3.07	3.04	3.12	3.05	3.10	3.08	4.82	4.83	4.86	4.90	0.78	0.78	0.77	0.78	88.28	88.28	88.20	88.22
Eftertid:																				
Stald.																				
12. April—22. April....	3.01	3.04	3.01	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.26	88.31	88.18	88.27
22. — — 2. Maj.....	3.07	3.05	3.09	3.02	3.17	3.13	3.15	3.12	4.82	4.84	4.92	4.93	0.76	0.75	0.76	0.76	88.18	88.23	88.08	88.17
Græs.																				
2. Maj — 12. Maj	3.42	3.49	3.69	3.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.89	87.79	87.50	87.82
12. — — 22. —	3.40	3.41	3.42	3.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.50	87.54	87.40	87.67
22. — — 1. Juni	3.39	3.39	3.49	3.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.54	87.47	87.30	87.70
1. Juni—11. —	3.23	3.32	3.28	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.61	87.64	87.53	87.77
Gjennemsnit...	3.25	3.28	3.33	3.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.83	87.83	87.67	87.90

Tab. 36. Kemiske Analyser af **Blandsæd**.

	Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
1892—93.						
Bregentved	8.23	3.45	10.04	58.22	2.43	17.63
Ourupgaard.....	9.49	2.98	9.32	57.04	2.53	18.64
Sanderumgaard*).....	11.07	3.27	10.23	51.27	2.58	21.58
Nislevgaard.....	8.38	3.89	10.41	56.69	2.81	17.82
Kjærsgaard	7.92	3.71	10.83	56.11	2.48	18.95
Wedellsborg	8.64	3.63	9.85	58.87	2.48	16.53
Rosvang.....	8.60	4.07	11.19	54.70	2.90	18.54
Gjennemsnit...	8.90	3.57	10.27	56.13	2.60	18.53
1893—94.						
Bregentved	10.66	3.39	11.55	56.06	2.60	15.74
Ourupgaard.....	9.19	3.41	9.99	58.74	2.77	15.90
Sanderumgaard....	11.83	3.25	9.06	56.78	2.50	16.58
Nislevgaard.....	9.93	3.42	10.29	56.94	2.64	16.78
Kjærsgaard	11.67	3.39	10.14	55.33	2.54	16.93
Wedellsborg	10.31	3.39	12.67	55.34	2.42	15.87
Rosvang.....	9.86	3.62	11.17	55.14	2.80	17.41
Gjennemsnit...	10.49	3.41	10.70	56.33	2.61	16.46

*) Blandsæden indeholdt mange vaade Ærter.

Tab. 37. Kemiske Analyser af **grove Hvedeklid.**

	Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellstof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
1892—93.						
Bregentved	15.44	4.34	17.16	43.81	5.72	13.53
Ourupgaard.....	17.36	3.78	16.21	41.40	5.45	15.80
Sanderumgaard	16.78	3.56	16.71	41.90	6.09	14.96
Nislevgaard	16.80	3.73	15.46	43.64	5.22	15.15
Kjærsgaard	13.40	3.72	14.25	46.30	4.75	17.58
Wedellsborg	15.61	3.99	15.64	44.78	5.44	14.54
Rosvang	17.22	3.78	16.26	43.33	5.46	13.95
Gjennemsnit ..	16.09	3.84	15.96	43.59	5.45	15.07
1893—94.						
Bregentved	15.44	3.92	15.03	42.89	5.37	17.35
Ourupgaard.....	15.01	4.01	15.26	44.30	5.94	15.48
Sanderumgaard.....	13.56	3.73	13.86	43.89	5.50	19.46
Nislevgaard	15.57	4.32	15.41	44.99	5.23	14.48
Kjærsgaard	14.14	3.84	12.95	49.23	4.42	15.42
Wedellsborg	14.93	3.82	15.31	44.64	6.27	15.03
Rosvang	14.44	4.48	15.32	45.69	5.02	15.05
Gjennemsnit ...	14.73	4.02	14.73	45.09	5.39	16.04

Tab. 38. Kemiske Analyser af **fine Hvedeklid**.

	Æggehvide- stoffer. pCt.	Fedt. pCt.	Cellestof. pCt.	Stivelse og andre org. Stoffer. pCt.	Aske. pCt.	Vand. pCt.
1892—93.						
Bregentved	14.12	3.17	9.47	56.08	2.64	14.52
Ournupgaard.....	13.91	4.34	12.67	48.89	4.22	15.97
Wedellsborg	18.85	4.05	13.33	46.60	5.04	12.13
Rosvang *).	13.78	3.91	15.16	49.06	5.12	12.97
Gjennemsnit . .	15.63	3.85	11.82	50.52	3.97	14.21
1893—94.						
Bregentved	14.92	4.40	9.95	53.56	3.32	13.85
Ournupgaard.....	14.00	2.84	5.12	60.44	1.63	15.97
Rosvang.....	15.40	4.78	15.82	44.16	5.59	14.25
Gjennemsnit...	14.77	4.01	10.30	52.72	3.51	14.69

*) Tallene for Rosvang ere ikke medregnede i Gjennemsnittet, da Klidene ikke med Rette kunde betragtes som „fine Klid“.

**Tab. 39. Kemiske Analyser af Rapskager
og Bomuldsfrøkager.**

	Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Rapskager.						
1892—93.						
Bregentved	30.42	8.70	10.00	30.25	7.07	13.56
Ourupgaard.....	30.60	8.81	9.43	30.96	8.31	11.89
Sanderungaard.....	31.36	8.68	8.42	31.42	7.55	12.57
Nislevgaard	33.55	8.37	9.03	29.16	7.24	12.65
Kjærsgaard	31.60	8.64	9.17	30.69	6.95	12.95
Wedellsborg	31.29	8.44	7.02	32.16	8.65	12.44
Rosvang.....	32.33	8.13	10.77	29.64	6.71	12.42
Gjennemsnit...	31.59	8.54	9.12	30.61	7.50	12.64.
1893—94.						
Ourupgaard	29.89	8.85	12.52	29.72	8.06	10.96
Sanderungaard.....	29.25	9.17	12.08	29.49	8.42	11.59
Kjærsgaard	31.70	7.76	9.39	29.89	9.93	11.33
Wedellsborg	29.36	9.67	11.29	31.53	6.90	11.25
Rosvang.....	31.08	8.72	9.10	31.06	8.10	11.94
Gjennemsnit...	30.26	8.83	10.88	30.34	8.28	11.41
Bomuldsfrøkager.						
1893—94.						
Ourupgaard.....	40.40	10.66	7.79	23.81	7.55	9.79

Tab. 40. Kemiske Analyser af **Palmekager** og **Sesamkager**.

	Æggehvide- stoffer. pCt.	Fedt. pCt.	Cellestof. pCt.	Stivelse og andre org Stoffer. pCt.	Aske. pCt.	Vand. pCt.
Palmekager.						
1892—93.						
Bregentved	16.76	6.99	41.55	17.12	3.94	13.64
Ourupgaard	16.79	8.51	42.92	16.25	3.44	12.09
Sanderumgaard	16.54	8.86	43.80	14.66	3.47	12.67
Nislevgaard	16.79	9.27	40.98	18.19	3.50	11.27
Kjærsgaard	17.16	9.01	42.18	16.03	3.48	12.14
Wedellsborg	16.97	9.23	39.31	18.54	3.63	12.32
Rosvang	16.63	8.94	41.91	16.63	3.47	12.42
Gjennemsnit. .	16.81	8.69	41.81	16.77	3.56	11.98
1893—94.						
Sanderumgaard	16.64	8.35	45.82	13.76	3.45	11.98
Sesamkager.						
1893—94.						
Rosvang	39.56	13.40	8.69	17.90	9.82	10.63

Tab. 41. Kemiske Analyser af Solsikkekager.

	Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
1892 - 93.						
Bregentved	30.35	13.51	14.07	25.81	5.42	10.84
Ourupgaard	30.62	11.83	14.29	28.02	5.79	9.45
Sanderumgaard	33.55	12.29	13.16	25.64	5.59	9.77
Nislevgaard	36.62	15.25	10.96	21.50	5.86	9.81
Kjærsgaard	30.38	11.99	14.59	28.20	4.96	9.88
Wedellsborg ..	28.19	13.04	14.79	28.45	5.22	10.31
Rosvang	31.91	12.19	14.40	27.06	4.76	9.68
Gjennemsnit .	31.66	12.87	13.75	26.39	5.37	9.96
1893 - 94.						
Bregentved	31.66	13.76	19.87	18.65	7.16	8.90
Ourupgaard	29.31	7.85	20.16	27.06	5.70	9.92
Sanderumgaard	33.09	12.58	14.54	24.86	5.83	9.10
Nislevgaard	34.75	11.80	17.02	21.68	5.92	8.83
Kjærsgaard	35.36	13.56	12.99	22.10	6.13	9.86
Wedellsborg	33.31	13.10	15.03	24.59	5.66	8.31
Rosvang	33.27	11.95	16.80	23.20	5.59	9.19
Gjennemsnit...	32.96	12.09	16.63	23.16	6.00	9.16

Tab. 42. Kemiske Analyser af Hø.

	Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
1892—93.						
Bregentved	8.16	1.69	29.37	39.94	6.32	14.52
Ourupgaard	9.92	1.63	23.43	36.50	7.35	21.17
Sanderumgaard	7.79	1.58	29.11	35.92	6.19	19.41
Nislevgaard	8.91	1.73	24.75	39.15	7.25	18.21
Kjærsgaard	7.83	1.35	25.32	38.75	8.25	18.50
Wedellsborg	6.33	1.22	29.10	37.00	6.01	20.34
Rosvang	5.93	1.28	29.55	35.94	8.57	18.73
Gjennemsnit ..	7.84	1.50	27.23	37.60	7.13	18.70
1893—94.						
Bregentved	5.11	1.42	33.96	40.65	4.65	14.21
Ourupgaard	8.81	1.83	25.82	38.33	6.89	18.32
Sanderumgaard	9.94	2.56	24.78	37.71	7.40	17.61
Nislevgaard	—	—	—	—	—	—
Kjærsgaard	6.52	1.83	27.57	40.27	6.95	16.86
Wedellsborg	6.55	1.93	27.89	41.25	5.52	16.86
Rosvang	14.37	1.87	23.92	29.35	7.97	22.52
Gjennemsnit ..	8.55	1.91	27.32	37.93	6.56	17.73

Tab. 43. Kemiske Analyser af Halm.

	Æggehvide- stoffer.	Fedt.	Cellestof.	Stivelse og andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
1892—93.						
Bregentved	3.27	1.60	38.62	36.92	4.73	14.86
Ourupgaard.....	2.56	1.69	35.96	34.58	6.04	19.17
Sanderumgaard.....	2.51	1.50	35.89	34.97	6.19	18.94
Nislevgaard	2.46	1.50	36.70	33.58	7.21	18.55
Kjærsgaard	3.06	1.46	36.01	33.97	6.42	19.08
Wedellsborg	2.36	1.44	38.38	34.96	5.22	17.64
Rosvang.....	2.51	1.51	33.22	32.89	6.35	23.52
Gjennemsnit .	2.68	1.53	36.40	34.55	6.02	18.82
1893—94.						
Bregentved	4.07	2.01	40.23	33.43	5.83	14.43
Ourupgaard.....	2.90	1.49	39.63	32.80	5.45	17.73
Sanderumgaard.....	4.84	2.50	33.45	36.19	5.92	17.10
Nislevgaard	2.74	2.03	37.73	35.87	5.60	16.03
Kjærsgaard	3.19	1.71	40.01	33.37	5.67	16.05
Wedellsborg	3.78	2.56	36.82	36.96	5.54	14.34
Rosvang.....	5.41	2.03	31.88	31.64	9.00	20.04
Gjennemsnit...	3.85	2.05	37.11	34.32	6.14	16.53

Tab. 44. Kemiske Analyser af Roer.

			Sukker.	Æggehvide-	Cellestof.	Andre org.	Aske.	Vand.	Roernes Art.
A. Runkelroer.			pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
Bregentved.	1893.	Februar.....	5.91	—	—	—	—	88.78	Barres.
		Marts	5.66	0.40	0.86	2.29	1.17	89.62	do.
		April	5.05	—	—	—	—	89.85	do.
		Gjennemsnit...	5.51	0.40	0.86	2.64	1.17	89.42	
	1894.	Februar.....	—	—	—	—	—	85.82	Barres.
		Marts.	—	—	—	—	—	86.48	do.
		—	7.75	0.40	0.99	3.11	1.08	86.67	do.
		Gjennemsnit...	7.75	0.40	0.99	3.46	1.08	86.32	
	Middeltal for begge Aar...		6.63	0.40	0.93	3.05	1.12	87.87	
Sanderumgaard.	1893.	Januar.....	8.74	—	—	—	—	84.99	Elvetham.
		—	8.32	0.42	1.18	2.94	0.77	86.37	do.
		Februar	8.74	—	—	—	—	85.54	do.
		Gjennemsnit...	8.60	0.42	1.18	3.40	—	85.63	
	1894.	Januar.....	—	—	—	—	—	87.04	Barres.
		Februar	7.98	0.44	1.03	3.12	0.83	86.60	do.
		Marts.....	—	—	—	—	—	88.55	do.
		Gjennemsnit...	7.98	0.44	1.03	2.32	0.83	87.40	
	Middeltal for begge Aar...		8.29	0.43	1.10	2.86	0.80	86.52	

Tab. 44 (fortsat). **Kemiske Analyser af Runkelroer.**

1893—94.			Sukker.	Æggehvide stoffer.	Cellestof.	Andre org. Stoffer.	Aske.	Vand.	Roernes Art.
			pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
Nislevgaard.	1893.	Januar	7.69	—	—	—	—	85.93	Golden Tankard. do. do. do. do.
		Februar.....	7.83	0.51	1.31	2.65	1.11	86.59	
		Marts.....	7.83	—	—	—	—	86.72	
		Gjennemsnit...	7.78	0.51	1.31	2.88	1.11	86.41	
	1894.	Februar.....	—	—	—	—	—	86.45	Barres. do. do.
		Marts	8.74	0.35	1.00	2.43	0.96	86.52	
		—	—	—	—	—	—	86.72	
		Gjennemsnit...	8.74	0.35	1.00	2.39	0.96	86.56	
	Middeltal for begge Aar...		8.26	0.43	1.15	2.63	1.04	86.49	
Kjærsgaard.	1893.	Januar....	6.84	—	—	—	—	87.14	Barres. do. do.
		Februar.....	7.37	0.38	0.98	2.79	1.01	87.47	
		Marts.....	7.37	—	—	—	—	87.03	
		Gjennemsnit...	7.19	0.38	0.98	3.23	1.01	87.21	
	1894.	Januar....	—	—	—	—	—	86.89	Barres. do. do.
		Februar.....	7.50	0.42	0.94	3.42	0.98	86.74	
		Marts	—	—	—	—	—	87.78	
		Gjennemsnit...	7.50	0.42	0.94	3.02	0.98	87.14	
	Middeltal for begge Aar...		7.34	0.40	0.96	3.12	1.00	87.18	

Wedellsborg.	1893.	Januar	8.44	—	—	—	—	85.60	Elvetham. do. do.
	—	Februar.....	7.94	0.32	1.07	2.56	0.98	87.13	
	—	Marts	7.14	—	—	—	—	87.65	
		Gjennemsnit...	7.84	0.32	1.07	3.00	0.98	86.79	
	1894.	Februar.....	—	—	—	—	—	88.66	Barres. do. do.
	—		6.08	0.46	1.01	3.25	1.07	88.13	
	—	Marts	—	—	—	—	—	89.14	
		Gjennemsnit..	6.08	0.46	1.01	2.74	1.07	88.64	
		Middeltal for begge Aar .	6.96	0.39	1.04	2.87	1.02	87.72	
	B. Turnips.								
Rosvang.	1893.	Januar	4.60	—	—	—	—	89.19	Tankard Yellow. do. do.
	—	Februar.....	3.36	0.58	1.35	2.55	1.16	91.00	
	—	Marts.....	3.39	—	—	—	—	91.67	
		Gjennemsnit. .	3.78	0.58	1.35	2.51	1.16	90.62	
	1894.	Januar.....	—	—	—	—	—	90.64	Tankard Yellow. do. do.
	—	Februar.....	3.58	0.64	1.53	2.59	0.95	90.71	
	—	Marts.....	—	—	—	—	—	91.39	
		Gjennemsnit..	3.58	0.64	1.53	2.39	0.95	90.91	
		Middeltal for begge Aar .	3.68	0.61	1.44	2.45	1.05	90.77	

Tab. 44 (fortsat). **Kemiske Analyser af Sukkerroeaffald.**

1893—94.		Sukker.	Æggehvide-	Cellestof.	Andre org.	Aske.	Vand.
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Ourupgaard.	1893. Januar	—	0.91	2.52	6.49	1.29*)	88.79
	— Februar	—	—	—	—	—	89.08
	— April	—	—	—	—	—	89.23
	Gjennemsnit ..	—	0.91	2.52	6.25	1.29	89.03
	1894. Januar—April **) ...	—	0.89	2.55	4.27	0.94	91.35
	Middeltal for begge Aar. .	—	0.90	2.53	5.26	1.12	90.19

*) Heraf er Sand 0.46 pCt.

Renaske 0.83 —

**) Der er i 1894 kun udført én Analyse af en Gjennemsnitsprøve af de til Laboratoriet indsendte Prøver.