

# Tredivte Beretning

fra

den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles

## Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

### Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1891—94.

- A. **Sammenligning mellem:**
  - Korn—Roer—Gulerødder (og Turnips).
  - Korn—Oljekager—Roer.
  - Byg—Majs.
  - Dansk Byg—Russisk Byg.
- B. **Slagtningsforsøg.**
- C. **Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt.**
  - ved svagere og stærkere Fodring.
  - Vinter- og Sommerforsøg.
- D. **Fodringsforsøg med store Svin.**
- E. **Sammenligning mellem Galt og So.**

---

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

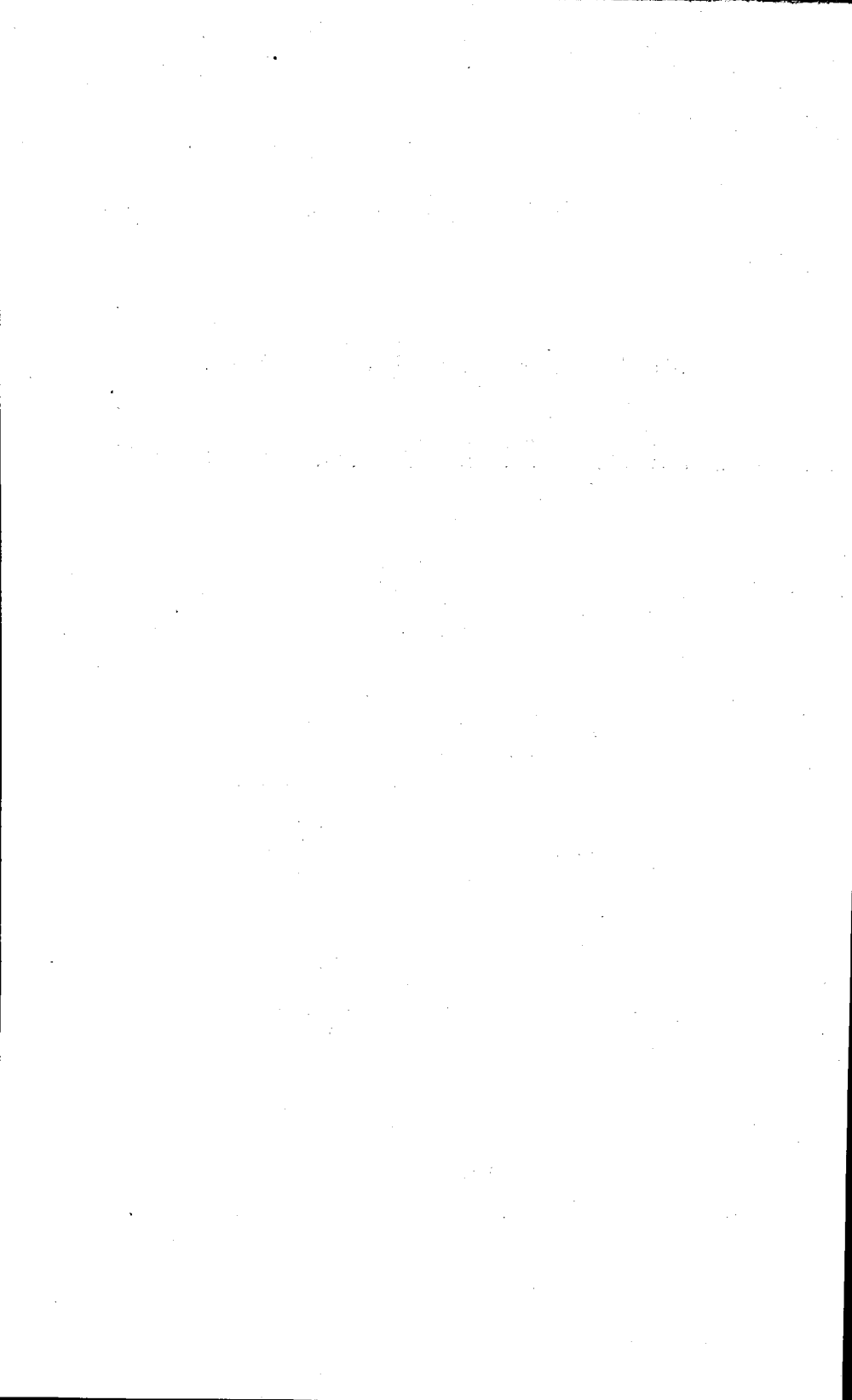
---

**Kjøbenhavn.**

J. H. Schubothes Boghandel.

Trykt hos J. H. Schultz.

1895.



Efterfølgende Redegjørelse for de i Aarene 1891—94 udførte Fodringsforsøg med Svin er udarbejdet af Beregner og Bogholder P. V. F. Petersen efter samme Plan, som er fulgt ved Laboratoriets tidligere Beretninger. Arbejdet paa Forsøgsgaardene har været delt saaledes, at Overassistent H. P. Lunde og Assistent A. V. Lund have ledet Forsøgene paa Gjeddesdal, Rosenfeldt og Søholt, Assistenterne M. C. Pedersen og N. Beck Forsøgene paa Nislevgaard og Wedellsborg, og Assistent P. Gommesen Forsøgene paa Rosvang og Vestervigkloster. Arbejderne i det kemiske Laboratorium ere under Professor V. Storch's Ledelse udførte af Docent E. Gottlieb og Assistenterne J. H. Borre, Cand. polyt. E. Holm, Cand. polyt. Ch. Krayenbühl, og Cand. pharm. Carl H. Hansen.

*Forsøgslaboratoriet i Februar 1895.*

**F. Friis.**

## Indhold.

	Side.
Almindelig Oversigt .....	3.
Afsnit A. Tilvæxt.	
Korn—Roer—Gulerødder .....	8.
Turnips—Valle .....	26.
Korn—Oljekager—Roer .....	28.
Byg—Majs .....	34.
Dansk Byg—Russisk Byg .....	35.
Afsnit B. Slagtning.	
Almindelig Oversigt .....	38.
Roe—Gulerodforsøgene .....	42.
Korn—Oljekager—Roer .....	44.
Byg—Majs .....	47.
Afsnit C. Kornforbrug.	
Almindelig Oversigt .....	48.
Svagere og stærkere Fodring .....	53.
Vinter- og Sommerforsøg .....	58.
Temperaturiagttagelser .....	62.
Afsnit D. Store Svin .....	67.
Afsnit E. Galt og So .....	76.
Rettelser til Hovedtabellerne .....	78.

Derefter følge Hovedtabellerne i en ny Afdeling.

## Beretning om Fodringsforsøg med Svin

i Aarene 1891—94.

---

De efterfølgende Fodringsforsøg med Svin ere en Fortsættelse af de i de foregaaende Beretninger (10de—15de—19de og 26de) meddelte. Forsøgene, som omfatte i alt 36 Rækker, betegnede med Numrene 73—108, ere udførte paa 9 Gaarde med i alt 893 Svin, fordelte i 175 Hold.

De Spørgsmaal, som have været Gjenstand for Forsøg, ere:

1. Foderværdien af Runkelroer, Gulerødder (og Turnips), dels i Sammenligning med hinanden og dels i Sammenligning med Korn (Byg).
2. Foderværdien af Oljekager, særlig Solsikkekager, i Sammenligning med Korn, med eller uden Roer i Foderblandingen.
3. Sammenligning mellem Foderværdien af Byg og Majs, særlig med Hensyn til Flæskets Kvalitet.
4. Sammenligning mellem Foderværdien af dansk Byg og russisk Byg.
5. Fodringsforsøg med store Svin, særlig med Hensyn til at finde „Forbrugstallene“ for Væxtperioder udover 155 Pd.

Arbejdsmaaden har ved disse Forsøg været ganske den samme, som i de tidligere Beretninger beskrevet; for

Oversigtens Skyld gjentages denne Beskrivelse i Hovedtrækkene her:

Forsøgsværten eller dennes Stedfortræder har haft en væsentlig Indflydelse paa Fastsættelsen af Mængden af det Foder, Holdene i Følge Forsøgsplanen skulde have, og naar Bestemmelsen af Fodermængden dog i mange Tilfælde er truffen af Laboratoriets Assistent, saa er dette kun sket i Følge Forsøgsværtens Ønske. Heraf følger imidlertid, at der paa en Gaard kan være fodret „stærkere“ end paa en anden Gaard, selv om den samme Forsøgsplan i øvrigt fulgtes. — Paa hver Gaard var ansat en „Fodermester“, hvis Gjerning var under Forsøgsværtens og Assistentens Tilsyn at afveje det ved Forsøgsplanen bestemte Foder og fordele dette i de rette Mængder til hvert Hold. Hver 10de Dag mødte Assistenten for at veje Dyrene og for i Forening med Forsøgsværten at træffe Aftale om Foderet for de næste 10 Dage; han udtog tillige Prøverne til kemisk Analyse. — Foderet er udvejet hver Dag, som oftest om Formiddagen for de derefter følgende 3 Foder: Middag, Aften og den paafølgende Morgen. Paa nogle Gaarde er Foderet dog udvejet om Aftenen, efter at sidste Foder var givet. — Kornet, som er anvendt til Forsøgene, har været gruttet, og det samme gjælder Majs; Oljekagerne vare knuste, Roerne og Gulerødderne raspede, Mælk og Valle syrnet. Det faste Foder blev strax efter Udvejningen blandet med det flydende for hvert enkelt Hold.

I Tab. I (Side 5—7) er givet en Fortegnelse over de forskellige Forsøgsrækker med Angivelse af, hvilke Gaarde de ere udførte paa, naar hvert Forsøg begyndte, dets Varighed, hvor mange Hold og hvor mange Dyr der fandtes paa hver Række, samt Dyrenes gennemsnitlige Vægt ved Forsøgets Begyndelse og Slutning.

Tab. I. Fortegnelse over Svineforsøgsrækkerne.

Forsøgssted.	Rækken			Antal		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt ved Forsøgets	
	Nr.	begyndte	varede Dage.	Hold.	Dyr.	Begyn- delse. Pd.	Slut- ning. Pd.
<b>1. Korn -- Roer -- Gulerødder.</b>							
Gjeddesdal (Etatsraad Valentiner) .....	73	4. Novb. 1892.	110	6	30	59	158
Rosenfeldt (Kammerherre Oxholm) .....	74	10. Decb. —	80	7	35	80	155
Nislevgaard (Forpagter Berthelsen) .....	75	20. Novb. —	130	7	42	53	150
Wedellsborg (Lehnsgreve Wedell) .....	76	8. Decb. —	110	6	30	43	133
Gjeddesdal (Etatsraad Valentiner) .....	77	16. Novb. 1893.	80	6	30	96	169
Rosenfeldt (Kammerherre Oxholm) .....	78	6. — —	130	7	35	57	178
Nislevgaard (Forpagter Berthelsen) .....	79	15. — —	130	5	25	60	140
Rovsang (Inspektør Leegaard) .....	80	3. — —	100	6	30	43	147
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) .....	81	26. Oktbr. —	100	4	20	51	158

Forsøgssted.	Rækken			Antal		Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt ved Forsøgets	
	Nr.	begyndte	varede Dage.	Hold.	Dyr.	Begyn- delse. Pd.	Slut- ning. Pd.
<b>2. Korn — Oljekager — Roer.</b>							
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) . . . .	82	13. Novb. 1891.	60	6	30	90	148
samme Sted . . . . .	83	11. Febr. 1892.	90	5	25	72	179
Rosvang (Inspektør Leegaard) . . . . .	84	12. — —	90	6	30	69	174
Wedellsborg (Lehns greve Wedell) . . . . .	85	8. Juni —	110	6	30	52	175
Nisløvgaard (Forpagter Berthelsen) . . . . .	86	15. Marts —	100	6	30	83	165
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) . . . .	87	20. Novb. —	70	6	30	74	136
Rosvang (Inspektør Leegaard) . . . . .	88	29. Oktb. —	100	6	30	69	166
<b>3. Byg — Majs.</b>							
Wedellsborg (Lehns greve Wedell) . . . . .	89	16. Juni 1893.	140	5	25	55	181
Rosvang (Inspektør Leegaard) . . . . .	90	11. Juli. 1892.	130	5	25	40	183
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) . . . .	91	12. Avg. —	100	4	20	52	176
Rosvang (Inspektør Leegaard) . . . . .	92	15. — 1893.	100	5	25	49	171
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) . . . .	93	7. Septb. —	130	4	20	35	183



#### 4. Dansk og russisk Byg.

Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) .....	94	3. Febr. 1894.	210	6	30	32	272
Rosvang (Inspektør Leegaard) .....	95	2. April —	120	6	30	38	155
Tybrind (Forpagter Skov) .....	96	21. Januar —	90	4	20	85	172

#### 5. Store Svin.

Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) .....	87	20. Novb. 1892.	180	6	30	74	291
samme Sted .....	94	3. Febr. 1894.	210	6	30	32	272
Søholt (Forpagter Aagesen) .....	97	16. — 1891.	180	3	22	92	289
Rosenfeldt (Kammerherre Oxholm) .....	98	28. — —	180	3	18	83	265
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) .....	99	7. April —	130	4	20	132	312
samme Sted .....	100	7. — —	130	4	24	89	258
Nislevgaard (Forpagter Berthelsen) .....	101	18. — —	220	3	18	82	312
samme Sted .....	102	6. Marts 1892.	140	3	15	160	299
Vestervigkloster (Proprietær Breinholt) .....	103	29. Januar 1893.	160	6	30	71	275
Rosvang (Inspektør Leegaard) .....	104	26. Febr. —	150	3	15	67	252
Nislevgaard (Forpagter Berthelsen) .....	105	30. Marts —	170	3	15	144	317
Gjeddesdal (Etatsraad Valentiner) .....	106	10. — 1892.	60	6	24	168	233

#### 6. Byg — Valle — Turnips.

Sofiendal (Forpagter Ulrik) .....	107	1. Decb. 1892.	150	2	10	40	182
samme Sted .....	108	26. Oktb. 1893.	110	4	20	60	181

I Hovedtabellerne, som findes trykt sidst i Beretningen, findes i disses 1ste Afdeling (Hovedtab. Side 1—41) en Oversigt over, hvilket Foder hvert enkelt Hold har faaet, beregnet for 1 Dyr i 10 Dage, ligesom ogsaa Resultatet af Vejningerne, beregnet som „Tilvæxt for et Dyr i 10 Dage“; Tallene for Foder og Tilvæxt i Hovedtabellerne svare saaledes til hinanden. I Overskriften til Hovedtabellerne Kolonner for Tilvæxt findes opført, hvor mange Dyr der fandtes paa Holdet; er der kun opført ét Tal, betegner dette det Antal Dyr, der fandtes paa Holdet fra Forsøgstidens Begyndelse til dens Slutning; er der opført to Tal, har der fundet en Afgang Sted i Løbet af Forsøgstiden, og det første Tal betegner da Dyrenes Antal ved Forsøgstidens Begyndelse, det andet Antallet af Dyr ved Forsøgstidens Slutning. Naar et Dyr paa Grund af Sygelighed, Utrivelighed e. l. Grunde har maattet udgaa, er Foderet til de øvrige Dyr paa Holdet blevet nedsat med det udgaaede Dyrs Part, og Forsøget har kunnet fortsættes, naar det har kunnet skjønnes, at den skete Forandring i Holdets Sammensætning ingen synderlig Indflydelse vilde faa paa Resultatet. Har Afgangen derimod grebet saa forstyrrende ind, at Forsøget af den Grund vilde give misvisende Resultater, er hele Forsøget kasseret. Saadanne mislykkede Forsøg, af hvilke der stadig fremkommer nogle, ere selvfølgelig ikke medtagne lige saa lidt i nærværende som i nogen af de foregaaende Beretninger. Paa Foden af Hovedtabellerne findes udregnet Gjennemsnitstal for Foder og Tilvæxt, og det er disse Gjennemsnitstal, der benyttes i de følgende Tabeller.

### Afsnit A. Tilvæxt.

#### 1. Korn—Roer—Gulerødder i Forbindelse med Mælkeriaffald.

Efter at Resultatet af Forsøgene med forskjellige Slags Roer var offentliggjort i 26de Beretning, blev det ved Mødet med Forsøgsværterne m. fl. i Efteraaret 1891\*) besluttet, at

\*) Se 27de Beretning, Side 1—2.

Gulerødder skulde optages som Forsøgsgjenstand. Efter Samraad med Lektor Rostrup og Redaktør Helweg paa- tog sidstnævnte sig at anskaffe Frø til forskellige Roe- og Gulerodsorter, hvilket i Foraaret 1892 blev saaet paa de Gaarde, hvor Forsøgene skulde udføres. Redaktør Helweg har derhos ligesom de foregaaende Aar bistaaet ved Læg- ning af Forsøgsplanen, Udtagelsen af Analyseprøverne m. m. Roerne vare de samme to Slags, som havde været benyttede ved de tidligere Forsøg, nemlig Eckendorfer og Elve- tham, og Gulerødderne bleve valgte saaledes, at nogle havde omtrent samme Tørstofindhold som Eckendorfer- Roerne, nemlig Vogeser- og Champion-Gulerødder, og andre samme Indhold af Tørstof som Elvethamroerne, nemlig James- og Orangegul-Kæmpe-Gulerødder. I Efteraaret 1892 blev der paabegyndt Forsøg paa Gjeddes- dal, Rosenfeldt, Nislevgaard og Wedellsborg efter følgende Plan:

Hold A. Byg .....	} Kjerne- mælk, skummet Mælk og Valle, ens for alle Hold.
— B. Byg—Eckendorfer-Roer .....	
— C. Byg—Vogeser- eller Champion-Gulerødder .....	
— D. Byg— do. do.	
— E. Byg—Elvetham-Roer .....	
— F. Byg—James- eller Kæmpe-Gulerødder ..	
— G. Byg— do. do.	

Hold A var altsaa det saakaldte „Normalhold“, der fodredes med Korn og Mælkeriaffald. Ved Holdene B og C blev sammenlignet en Roe- og en Gulerodssort, som havde omtrent ens Indhold af Tørstof, og ved Holdene E og F en anden Roe- og en anden Gulerodssort, som ogsaa havde omtrent ens, men et større Tørstofindhold. Hensigten med de dobbelte Gulerodhold C, D og F, G var at undersøge, om Gulerøddernes Foderværdi nærmest kunde beregnes efter deres Tørstofindhold eller efter deres Sukkerindhold. Som det vil fremgaa af 26de Beretning, kom vi til omtrent samme indbyrdes Forhold mellem de forskellige Slags Roer, hvad enten vi regnede med Tallene for Tørstof eller Tallene for Sukker, men da Sukkermængden i Roernes Tørstof ligger

omkring 60 pCt., medens Sukkermængden i Gulerøddernes Tørstof kun udgjør ca. 40 pCt., vilde de Forhold, hvori Roer og Gulerødder efter en Beregning skulde erstatte hinanden, blive væsentlig forskellige, eftersom vi gik ud fra Tallene for Tørstof eller Tallene for Sukker. Paa Forhaand kunde det ikke afgjøres, hvilket der var det rigtigste, og vi besluttede derfor ved den første Vinters Forsøg at danne dobbelte Gulerodhold og ved det ene at beregne Erstatningstallene efter Tørstof (Holdene C og F), ved det andet at beregne Erstatningstallene efter Sukker (Holdene D og G). Alle Roe- og Gulerodhold fik samme Mængde Korn (Byggrut), og med Hensyn til de Roemængder, der skulde træde i Stedet for 1 Pd. Korn, gik vi ud fra Erfaringerne fra de tidligere Aars Forsøg, efter hvilke det havde vist sig, at 80 à 90 Kvint Tørstof i Roer omtrent havde holdt Ligevægt med 1 Pd. Korn. Vi valgte efter Skjøn Tallet 84, og for at faa et ensartet Grundlag for alle Forsøgene blev dette Tal lagt til Grund for Beregningen af Erstatningstallene paa alle Gaarde. Det maa bemærkes, at overfor en Sammenligning mellem forskellige Rodfrugter betyder det intet, om det saaledes valgte Tal er noget større eller mindre; dette gjælder derimod ikke over for en Sammenligning mellem Korn og Rodfrugter, men netop i denne Henseende synes de forskellige Aars Forsøg at vise forskjelligt Resultat, hvilket vi senere skulle komme tilbage til.

Ved Beregningen af Erstatningstallene gik vi ud fra de kemiske Analyser, der foretoges af Roer og Gulerødder. Ved Forsøgene i 26de Beretning blev det Tal, der fandtes ved Analysen i Efteraaret, lagt til Grund for hele Forsøgsrækken, men ved nærværende Forsøg blev Erstatningstallene ændrede i Løbet af Forsøgstiden, naar de senere Analyser viste et andet Resultat end Analysen om Efteraaret; ret store Forandringer fremkom dog som Regel ikke. Da det er efter disse Erstatningstal, at Roe- og Gulerodfoderet er givet, og de altsaa danne et Slags Grundlag for Fodringen og saaledes ogsaa et Grundlag for Forsøgene, skal her til yderligere Oplysning vises, hvorledes de ere fundne,

og vi vælge som Exempel Rosenfeldt 1ste Aar, hvor der ikke blev foretaget nogen Forandring i Erstatningstallene i Løbet af Forsøgstiden. Efter Analysen af 3dje November 1892 (se Hovedtabellerne Side 94) indeholdt Eckendorfer-Roerne 89.50 pCt. Vand, altsaa 10.50 pCt. Tørstof;  $84 : 10.50 = 8.0$  blev altsaa Erstatningstallet for Eckendorfer-Roerne til Hold B, eller med andre Ord: Hold B fik 8.0 Pd. Eckendorfer-Roer i Tillæg for hvert Pund Korn, det fik mindre end Hold A. Paa samme Maade fandtes (Hovedtabellerne Side 96) Tallet  $84 : 13.03 = 6.4$  som Erstatningstal for Elvetam-Roerne paa Hold E. For Champion-Gulerødderne paa Hold C fandtes (Hovedtabellerne Side 100)  $84 : 10.96 = 7.7$ . Hold F fik en Blanding af James- og orangegul Kæmpe-Gulerødder, avlede paa Rosenfeldt, og af orangegul Kæmpe-Gulerødder, avlede paa Gjeddesdal — (der var nemlig ikke avlet tilstrækkeligt af disse Gulerødder paa selve Rosenfeldt) — og saaledes at 2 Dele af Gjeddesdals Kæmpe-Gulerødder bleve blandede med 1 Del af Rosenfeldts James og 1 Del af Rosenfeldts orangegul Kæmpe. I Gjennemsnit havde disse 3 Slags Gulerødder 13.59 pCt. Tørstof, og altsaa blev Erstatningstallet for Hold F:  $84 : 13.59 = 6.2$ . For Holdene D og G blev Erstatningstallene beregnede af Tallene for Sukker, saaledes at der i den Gulerødmængde, Hold D fik, var samme Sukkermængde som i den Roemængde, Hold B fik. Efter Analysen af 3dje November havde Eckendorfer-Roerne paa Rosenfeldt 6.55 pCt. Sukker (Hovedtab. Side 94) og Champion-Gulerødderne 5.72 pCt. Sukker (Hovedtab. Side 100). Tallet  $8.0 \times 6.55 : 5.72 = 9.2$  blev altsaa Erstatningstallet for Hold D, og paa samme Maade fandtes Tallet  $6.4 \times 8.51 : 6.54 = 8.3$  for Hold G. Hele Forskjellen paa Holdene C og F paa den ene Side og Holdene D og G paa den anden blev altsaa kun, at de sidste fik flere af samme Slags Gulerødder end de første i Erstatning for 1 Pd. Korn; men det var jo ogsaa netop Hensigten med disse to Hold at belyse, om det mindre sukkerholdige Tørstof i Gulerødderne Pund for Pund kunde opveje det mere sukkerholdige

Tørstof i Roerne, eller om der skulde en større Mængde Gulerodtørstof til at opveje Tørstoffet i Roerne.

Af Hovedtabellerne vil i hvert enkelt Tilfælde fremgaa, hvilke Erstatningstal der har været benyttet. Se vi f. Ex. paa 1ste Periode paa Rosenfeldt (Hovedtab. 3), finde vi for Hold A 18.0 Pd. Byg og for de øvrige Hold 9.0 Pd Byg. Forskjellen 9.0 Pd., divideret ind i de Roe- og Gulerodmængder, der ere opførte for de øvrige Hold, give netop de Erstatningstal, der ere beskrevne ovenfor, og man vil altid finde, at disse stemme med de tilsvarende kemiske Analyser.

Med Hensyn til den Mængde Korn, der blev erstattet med Roer eller Gulerødder, vil man finde, at det ved alle Rækker var Halvdelen, undtagen ved 79de Række (Nislevgaard), hvor det var de to Tredjedele. Ogsaa ved de Forsøgsrækker, hvor Normalholdet manglede, og hvor det altsaa ikke direkte kan ses, hvor stor en Del af Kornet der blev ombyttet med Rodfrugter, maa man betragte Halvdelen af Kornet som ombyttet, idet A-Holdet, hvis det havde været til Stede, vilde være bleven fodret med det dobbelte af den Kornmængde, de andre Hold fik.

Efter at en Forsøgsrække efter foran beskrevne Plan var gennemført paa de 4 Gaarde (Gjeddesdal, Rosenfeldt, Nislevgaard og Wedellsborg) i Vinteren 1892—93, blev der atter i Foraaret 1893 paa de samme Gaarde saadet Roe- og Gulerodfrø til en ny Forsøgsrække, som gennemførtes i Vinteren 1893—94, og i denne kom ogsaa Rosvang og Vestervigkloster til at deltage med Roer og Gulerødder, avlede paa disse Gaarde. Der blev dog 2det Forsøgsaar gjort en Ændring i Planen med Hensyn til de dobbelte Gulerodhold. Som vi strax skulle se, fremgik det nemlig meget tydelig af 1ste Aars Forsøg, at Gulerodfoderet, beregnet efter Tørstof, langt bedre stemte overens med Roofoderet end Gulerodfoderet, beregnet efter Sukker, og der var da ingen Anledning til at medtage Holdene D og G efter samme Plan som ved 1ste Aars Forsøg. I Hovedtabellerne er der dog ogsaa 2det Forsøgsaar paa nogle af Rækkerne opført et D- eller et G-Hold, men disse svare

ikke til 1ste Aars D- og G-Hold. Vel have de faaet en større Gulerodmængde end de tilsvarende Hold C og F, men der er samtidig gjort tilsvarende Afdrag i de Kornmængder, disse Hold fik. Hensigten med dem var at undersøge, om Gulerodfoderet kunde udgjøre en større Del af hele Foderet, uden at dette skadede Dyrenes Tilvæxt. Paa Gjeddesdal blev G-Holdet andet Forsøgsaar efter Ejerens Ønske benyttet til et nyt gjentaget Forsøg med Fodersukkerroer, (jvfr. 26de Beretning), og paa Rosenfeldt blev G-Holdet, ligeledes efter Ejerens Ønske, benyttet til et Forsøg med Sukkerroeaffald. For de øvrige Hold blev Foderet 2det Forsøgsaar beregnet aldeles efter samme Plan som ved 1ste Aars Forsøg.

Vi skulle nu undersøge, hvilke Resultater Forsøgene have givet.

I Tab. II (Side 14—15) er samlet de paa Foden af Hovedtabellerne udregnede Gjennemsnitstal for Foder til 1 Dyr i 10 Dage for hver enkelt Række; Tallene for de enkelte Perioder maa søges i selve Hovedtabellerne. I Tab. III (Side 16) er ligeledes fra Hovedtabellerne opført de til Tallene i Tab. II svarende Tal for Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage. Af Tab. II og III er atter gjort de Uddrag, som findes i Tab. IV—VI.

Vi ville først betragte Tallene for de dobbelte Gulerodhold ved 1ste Aars Forsøg, hvilke ere samlede i Tab. IV (Side 17). I de 3 første Kolonner af denne Tabel er opført Tallene for Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage; i de næste 3 Kolonner er opført Tal, som angive, hvilken Tørstofmængde i Roer og Gulerødder der traadte i Stedet for 1 Pd. Korn, og i de 3 sidste Kolonner ligeledes, hvilken Sukkermængde der fandtes i dette Tørstof. Tallene i de sidste 6 Kolonner ere for Overskuelighedens Skyld beregnede af Gjennemsnitstallene for Foder i Hovedtabellerne og de tilsvarende Gjennemsnitstal for kemisk Analyse; det gjør kun ringe Forskjel, om Tallene findes paa denne Maade, eller de udregnes for hver Periode for sig. Øverste Afsnit af Tab. IV angaar Sammenligning mellem Roer og Gulerødder med et mindre Indhold og nederste Halvdel Sammenligning mellem Roer og Gule-

Tab. II. Foder til Dyr i 10 Dage

Forsøgsrække Nr.	Gaard.	Korn (Byg).						Roer.		
		Kornhold.	Roehold.			Gulerodhold.			B Ecken- dorfer.	E Elvetham.
			A	B	E	C	D	F		
		Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
73	Gjeddesdal ..	—	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	97.4	82.1
74	Rosenfeldt...	25.3	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	101.0	80.8
75	Nislevgaard ..	27.5	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	97.6	83.8
76	Wedellsborg.	—	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	83.1	75.0
77	Gjeddesdal ..	33.1	16.5	16.5	16.5	—	21.4	—	103.0	93.7
78	Rosenfeldt...	27.8	13.9	13.9	13.9	11.9	13.9	—	103.8	93.6
79	Nislevgaard ..	27.3	9.1	9.1	9.1	—	9.1	—	125.4	115.3
80	Rosvang ....	29.2	16.2	14.6	14.6	—	14.6	10.9	104.8	105.1
81	Vestervig ..	24.4	—	—	12.2	—	12.2	8.3	—	—

rødder med et større Indhold af Tørstof og Sukker. Se vi nu først paa Tallene for Tørstof, finde vi, at Holdene B, C, E og F meget nær have faaet samme Mængde Tørstof i Erstatning for 1 Pd. Korn, Holdene D og G have derimod faaet en betydelig større Mængde, som en naturlig Følge af, at disse Hold fik et større Gulerodfoder end Holdene C og F. Se vi derimod paa Tallene for Sukker, viser det sig, at her stemme Holdene B, D, E og G overens, medens Holdene C og F have faaet en mindre Sukkermængde i Erstatning for 1 Pd. Korn. Tallene i de 6 sidste Kolonner af Tab. IV vise altsaa, hvor nær Fodringen er kommen det Krav, som Forsøgsplanen stillede: at give Hold C og F samme Tørstofmængde i Gulerødder, som Hold B og E fik i Roer, og at give Hold D og G samme Sukkermængde i Gulerødder, som Hold B og E fik i Roer. Efter Forsøgsplanen skulde Tørstoffallene for Hold B, C, E og F og Sukkertallene



## ved Roe—Gulerodforsøgene.

Gulerødder.								Fælles for alle Hold.		
C		D		F		G		Kjænemælk.	Skummet Mælk.	Valle.
Vogeser. Pd.	Cham- pion. Pd.	Vogeser. Pd.	Cham- pion. Pd.	James. Pd.	Kæmpe. Pd.	James. Pd.	Kæmpe. Pd.			
111.3	—	134.7	—	91.8	—	119.9	—	10.0	45.5	19.1
—	97.2	—	116.2	—	78.3	—	104.8	10.0	95.8	—
—	101.7	—	138.8	—	77.0	—	101.7	10.0	—	84.6
—	84.6	—	109.6	—	74.0	—	107.7	10.0	53.5	—
—	116.8	—	—	—	71.1	—	—	10.0	29.9	63.5
104.2	—	118.8	—	—	92.6	—	—	57.4	—	104.6
137.0	—	—	—	—	119.7	—	—	10.0	—	89.4
104.9	—	—	—	—	94.1	—	118.0	10.0	113.0	—
93.0	—	—	—	—	76.4	—	100.6	10.0	109.0	—

for Hold B, D, E og G have været nøjagtig lige store, men det er selvfølgelig vanskeligt at naa nogen absolut Overensstemmelse, da Rodfrugterne forandre deres Sammensætning i Løbet af Forsøgstiden; det vil dog ses, at Afgivelserne ere meget smaa i Gjennemsnitstallene for de 4 Gaarde.

Se vi derefter paa Tallene for Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage, som findes opførte i de 3 første Kolonner af Tab. IV, er det en Selvfølge, at vi maa finde, at Holdene D og G, der fik et langt større Gulerodfoder end Holdene C og F, have en større Tilvæxt end disse. Dette holder da ogsaa Stik paa hver enkelt Række saa nær som paa Gjæddesdal, hvilket skyldes et uheldigt D-Hold. Men det var selvfølgelig ikke Forsøgenes Hensigt at konstatere denne Forskjel; derimod gjaldt det om at finde, hvilke af disse uensfodrede Gulerodhold der nærmest vilde stemme overens med Roeholdene i Tilvæxt. Det ses nu af

Tab. III. Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage ved Roe—  
Gulerodforsøgene.

Forsøgsrække. Nr.	Gaard.	Kornhold A Pd.	Roehold.		Gulerodhold.			
			Ecken- dorfer. B Pd.	Elve- tham. E Pd.	Vogeser og Champion. C Pd.		James og Kæmpe. F Pd.	
					D Pd.	G Pd.	G Pd.	
73	Gjeddesdal....	—	8.5	9.1	9.0	8.9	8.9	9.8
74	Rosenfeldt....	9.4	9.3	9.1	9.2	9.4	8.9	10.5
75	Nislevgaard...	7.8	6.8	6.7	6.9	7.9	7.7	8.1
76	Wedellsborg..	—	7.7	7.7	7.9	8.2	8.6	8.7
77	Gjeddesdal....	10.7	8.8	8.5	9.7	—	8.5	—
78	Rosenfeldt....	10.2	9.2	9.3	9.5	8.7	8.9	—
79	Nislevgaard...	7.6	5.6	5.3	6.2	—	5.7	—
80	Rosvang.....	11.7	10.3	10.9	10.2	—	10.0	9.2
81	Vestervig.....	11.6	—	—	11.3	—	10.0	10.2

Tallene for Tilvæxt, at Gulerodholdene gennemgaaende have Overvægt over Roeholdene, men det ses ogsaa, at de Gulerodhold, hvis Erstatningstal bleve beregnede efter Tørstof, stemme bedre overens med Roeholdene end de Gulerodhold, hvis Erstatningstal bleve beregnede efter Sukker, hvoraf følger, at man gjør rettere i at vurdere Roers og Gulerødders relative Værdi som Foder til Svin ved at gaa ud fra Tørstofindholdet end ved at gaa ud fra Sukkerindholdet, og det saa vel naar Roerne og Gulerødderne have et mindre, som naar de have et større Næringsindhold, i hvert Fald har dette været Tilfældet ved de Roe- og Gulerodsorter, der ere benyttede ved nærværende Forsøg i de Foderblandinger, hvori de her ere givne.

Efter at dette Resultat var kjendt fra 1ste Aars Forsøg, lagdes 2det Aar som før bemærket kun Tørstoffallene til

Tab. IV. Sammenligning mellem Tørstof og Sukker i Roer og Gulerødder.

1892—93.	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.			I de Roe- og Gulerødmæng- der, der ombyttedes med 1 Pd. Korn, fandtes:					
	Pd.			Kvt. Tørstof i			Kvt. Sukker i		
	Eckendor- fer Roer.	Vogser eller Champion Gulerødder.	Champion Gulerødder.	Eckendor- fer Roer.	Vogser eller Champion Gulerødder.	Champion Gulerødder.	Eckendor- fer Roer.	Vogser eller Champion Gulerødder.	Champion Gulerødder.
	B	C	D	B	C	D	B	C	D
a. Roer og Gulerødder med et mindre Næringsindhold.									
R. 73. Gjeddesdal.	8.5	9.0	8.9	85	86	104	44	40	48
— 74. Rosenfeldt.	9.3	9.2	9.4	82	81	96	46	37	45
— 75. Nislevgaard	6.8	6.9	7.9	83	83	114	51	40	54
— 76. Wedellsborg .....	7.7	7.9	8.2	80	76	99	45	32	42
Gjennemsnit..	8.1	8.3	8.6	83	82	103	47	37	47
b. Roer og Gulerødder med et større Næringsindhold.									
	Elvetham Roer	James eller Kæmpe Gulerødder.	Gulerødder.	Elvetham Roer	James eller Kæmpe Gulerødder.	Gulerødder.	Elvetham Roer	James eller Kæmpe Gulerødder.	Gulerødder.
	E	F	G	E	F	G	E	F	G
R. 73. Gjeddesdal.	9.1	8.9	9.8	84	82	107	48	39	51
— 74. Rosenfeldt.	9.1	8.9	10.5	80	80	107	48	37	49
— 75. Nislevgaard	6.7	7.7	8.1	86	85	112	53	42	55
— 76. Wedellsborg .....	7.7	8.6	8.7	80	77	112	49	33	47
Gjennemsnit..	8.2	8.5	9.3	83	81	110	50	38	51
Gjennemsnit af a. og b. ....	8.1	8.4	8.9	83	81	106	48	38	49

Tab. V. Sammenligning mellem Tørstof i Roer og Gulerødder.

	Tilvæxt af 1 Dyri 10 Dage.		I de Roe- og Gulerodmængder, der ombyttes med 1 Pd. Korn, fandtes:					
	Pd.		Kvt. Tørstof i		Kvt. Sukker i			
	Bekendorfer Roer.	Vogesser el. Champeon Gulerødder.	Bekendorfer Roer.	Vogesser el. Champeon Gulerødder.	Bekendorfer Roer.	Vogesser el. Champeon Gulerødder.		
	B	C	B	C	B	C		
<b>a. Roer og Gulerødder med et mindre Næringsindhold.</b>								
R. 73. Gjeddesdal..... 1892-93	8.5	9.0	85	86	44	40		
- 74. Rosenfeldt..... —	9.3	9.2	82	81	46	37		
- 75. Nislevgaard.... —	6.8	6.9	83	83	51	40		
- 76. Wedellsborg... —	7.7	7.9	80	76	45	32		
- 77. Gjeddesdal.... 1893-94	8.8	9.7	84	86	50	43		
- 78. Rosenfeldt..... —	9.2	9.5	82	82	48	36		
- 79. Nislevgaard.... —	5.6	6.2	82	83	51	39		
- 80. Rosvang..... —	10.3	10.2	82	80	44	34		
Gjennemsnit...	8.3	8.6	83	82	47	38		
<b>b. Roer og Gulerødder med et større Næringsindhold.</b>								
	Elrtham Roer.	James el. Kampen Gulerødder.	Elrtham Roer.	James el. Kampen Gulerødder.	Elrtham Roer.	James el. Kampen Gulerødder.		
	E	F	E	F	E	F		
R. 73. Gjeddesdal .... 1892-93	9.1	8.9	84	82	48	39		
- 74. Rosenfeldt..... —	9.1	8.9	80	80	48	37		
- 75. Nislevgaard.... —	6.7	7.7	86	85	53	42		
- 76. Wedellsborg... —	7.7	8.6	80	77	49	33		
- 77. Gjeddesdal.... 1893-94	8.5	8.5	84	84	49	42		
- 78. Rosenfeldt..... —	9.3	8.9	81	84	47	36		
- 79. Nislevgaard.... —	5.3	5.7	83	84	52	39		
- 80. Rosvang..... —	10.9	10.0	82	79	46	35		
Gjennemsnit...	8.3	8.4	83	82	49	38		
Gjennemsnit af a og b...	8.3	8.5	83	82	48	38		

Grund for Beregningen af Erstatningstillene; men Forsøgene gjentoges med Holdene B, C, E og F for yderligere at komme til Klarhed over de benyttede Roe- og Gulerodsarters indbyrdes Foderværdi. Vi ville nu se paa de saaledes fundne Resultater, der ere opførte i Tab. V (Side 18).

Tab. V er indrettet aldeles som Tab. IV, naar undtages de dobbelte Gulerodhold. Af de Tal, som angive Tørstofindholdet i de ombyttede Rodfrugtmængder, fremgaar, at Roe- og Gulerodholdene have faaet lige meget Tørstof; den Forskjel, der findes i Tallene er snart til Fordel for Roeholdene og snart til Fordel for Gulerodholdene; i Gjennemsnitstillene forsvinder Forskjellen næsten ganske, og dette gjælder saa vel for Roer og Gulerødder med et mindre som med et større Næringsindhold. Tallene for Tilvæxt vise imidlertid, at Gulerodholdene i Gjennemsnit have haft lidt større Tilvæxt end Roeholdene; for Eckendorfer Roer haves saaledes 8,3 Pd. Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage mod 8,6 Pd. for Vogeser- eller Champion-Gulerødder, og for Elvetham-Roer 8,3 mod 8,4 for James- eller Kæmpe-Gulerødder. I de enkelte Rækker har Gulerøddernes Overvægt over Roerne mere karakteristisk gjort sig gjældende ved Roer og Gulerødder med et mindre Næringsindhold; i Afsnit a af Tab. V have Gulerødderne nemlig Overvægten i 6 af 8 Tilfælde, og i 2 Tilfælde staa de meget lidt under Roerne. I Afsnit b have Gulerødderne derimod kun Overvægt over Roerne i 3 af 8 Tilfælde, medens Roerne have Overvægt 4 Gange af 8, og i ét Tilfælde staa Roer og Gulerødder lige. For Afsnit a og b under ét have Gulerødderne altsaa Overvægt over Roerne i 9 af 16 Tilfælde, medens Roerne have Overvægt over Gulerødderne i 6 af 16 Tilfælde, og i ét Tilfælde staa de lige. Det fremgaar altsaa heraf, at de Gulerodsarter, der ere benyttede ved nærværende Forsøg, fuldt ud have vist sig som et lige saa godt Foder til Svin som de Roer, der bleve benyttede, naar Tørstof i Roer og Tørstof i Gulerødder erstattede hinanden i lige store Mængder.

Til yderligere Belysning af, at det ikke er Sukker-

mængden i de benyttede Roer og Gulerødder, der har været det afgjørende over for Foderværdien, er der i Tab. V tilføjet to Kolonner, som angive Sukkerindholdet i Roerne og Gulerødderne. Tallene her vise, at Sukkermængderne, som ombyttedes, vare meget forskellige og betydelig mindre i Gulerødderne end i Roerne, og dog have, som vi nys saa, Gulerødderne givet fuldt saa stor Tilvæxt som Roerne.

En Sammenligning mellem Tallene i Afsnittene a og b af Tab. V viser, at de to Slags Roer, Eckendorfer og Elvetham, meget nær have givet samme Tilvæxt, idet Gjennemsnitstallene netop ere lige store (8.3) for begge Slags Roer, og i de enkelte Rækker have Eckendorferne haft Overvægten i 4 af 8 Tilfælde, Elvetham i 3 af 8 Tilfælde, og i 1 Tilfælde staa de lige. — Derimod have Champion- og Vogeser-Gulerødderne haft en lille Overvægt over James- og Kæmpe-Gulerødderne; Gjennemsnitstallene ere her henholdsvis 8.6 og 8.4, og i de enkelte Rækker have Champion og Vogeser haft Overvægt over James og Kæmper i 6 Tilfælde af 8, medens det omvendte kun har fundet Sted 2 Gange. Tallene for Tørstof vise, at Tørstof i Roer indbyrdes og Gulerødder indbyrdes ogsaa meget nær netop er ombyttet Pund for Pund.

Af de foregaaende Beretninger om Svinefodringsforsøg med Roer fremgaar, at der ved disse ogsaa blev gjort Sammenligning mellem Roer og Korn. Denne Sammenligning er ogsaa gennemført ved de fleste af Rækkerne her, og i Tab. VI (Side 21) er samlet de herhen hørende Tal.

I de to første Kolonner af Tab. VI er opført Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage dels for Kornholdene og dels for Rodfrugtholdene; de sidste ere samlede under ét, hvilket maa være tilladeligt, da de i Følge det foregaaende meget nær have fulgtes ad i Tilvæxt. I de næste 4 Kolonner af Tab. VI er opført, hvor mange Pd. af de forskellige Rodfrugter, der blev givet i Erstatning for 1 Pd. Korn, og i sidste Kolonne er opført, om det flydende Foder var Mælk eller Valle.

Tallene for Tilvæxt vise meget afgjort, at Rodfrugtholdene ikke have holdt Ligevægt med Kornhol-

Tab. VI. Sammenligning mellem Korn og Rodfrugter.

Forsøgsrække.	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.		Pd. Rodfrugter ombyttede med 1 Pd. Korn.				Det flydende Foder var:
	Pd.		Roer.		Gulerødder.		
	Kornhold.	Rodfrugthold.	Eckendorfer.	Elvetham.	Vogeser eller Champion.	James eller Kæmpe.	
	A	B, C, E, F	B	E	C	F	
R. 74. Rosenfeldt . . . . . 1892—93	9.4	9.1	8.0	6.4	7.7	6.2	Mælk.
- 75. Nislevgaard . . . . . —	7.8	7.0	7.1	6.1	7.4	5.6	Valle.
- 77. Gjeddesdal . . . . . 1893—94	10.7	8.9	6.2	5.7	7.1	6.1	Mælk og Valle
- 78. Rosenfeldt . . . . . —	10.2	9.2	7.5	6.7	7.5	6.7	Valle.
- 79. Nislevgaard . . . . . —	7.6	5.7	6.9	6.3	7.5	6.6	Valle.
- 80. Rosvang . . . . . —	11.7	10.4	8.1	7.2	7.2	6.4	Mælk.
- 81. Vestervigkloster . . . . . —	11.6	10.7	—	—	7.6	6.3	Mælk.
Gjennemsnit . . . . .	9.9	8.7	7.3	6.4	7.4	6.3	—
Af 26de Beretning . . . . .	8.7	8.3	7.5	6.5	—	—	—

dene, idet der i Gjennemsnit for alle Rækker haves 9.9 Pd. Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage for Kornholdene mod kun 8.7 Pd. for Rodfrugtholdene, og Kornholdenes Overvægt findes meget udpræget ved hver enkelt Række. Dette vil dog blot sige, at der er benyttet for smaa Erstatningstal. Af de Tal, der fra 26de Beretning ere opførte i sidste Linje i Tab. VI fremgaar imidlertid, at der for Roernes Vedkommende gjennemsnitlig er benyttet omtrent de samme Erstatningstal som ved de tidligere Forsøg med de samme Roer; men da Forskjellen mellem Kornhold og Rodfrugthold er saa stor, som den er, synes det, som om Erstatningstallene skulde have været betydelig højere end ved

de tidligere Forsøg, for at samme Tilvæxt for Rodfrugthold som for Kornhold kunde have været opnaaet. Af Tab. III fremgaar endog, at ved de 2 Rækker, hvor Kornholdet fandtes sammen med Holdene D og G, der fik en betydelig større Gulerodmængde end Holdene C og F, have hine omtrent holdt Ligevægt med Kornholdene, medens disse nærmest fulgte med Roeholdene i Tilvæxt.

Roer (og Gulerødder) have altsaa ved nærværende Forsøg lige over for Korn givet et betydelig mindre Udbytte end ved de tidligere Forsøg, og det fremgaar ikke af Forsøgene, hvad Grunden hertil kan være. I Tab. VII er foretaget en Sammenstilling af Tallene for Sukker og Tørstof i Eckendorfer- og Elvetham-Roer for de 3 Gaarde, som vare inde under baade nærværende Forsøg og Forsøgene i 26de Beretning, nemlig Gjeddedal, Rosenfeldt og Nislevgaard; men hverken Tallene for de enkelte Gaarde eller Gjennemsnitstillene for dem alle tre vise nogen særlig stor Forskjel i Næringsindholdet af Roerne fra Aar til Aar. Og hvad det benyttede Korn angaar, hvormed Roerne bleve ombyttede, da indeholdt dette gjennemsnitlig ca. 2 pCt. mindre Vand ved de ældre Forsøg end ved nærværende. — Af Tab. VII fremgaar dog ogsaa, at Sukkerindholdet i Roernes Tørstof har været mindre ved nærværende Forsøg end tidligere. For Eckendorfer-Roerne er Forskjellen ikke ret stor (1.8 pCt.), men for Elvetham-Roerne er den 5.7 pCt. Skjønt dette sandsynligvis tyder i Retning af, at Tørstoffet, hvorefter Erstatningstillene ere beregnede, ved nærværende Forsøg har haft en mindre Næringsværdi end ved de tidligere Forsøg, saa maa det dog tillige i denne Forbindelse erindres, at lige store Mængder af Tørstof i Elvetham- og Eckendorfer-Roer have holdt Ligevægt med hinanden saa vel ved nærværende Forsøg som ved de tidligere. — Forskjellen mellem Kornhold og Roehold er størst ved 79de Række paa Nislevgaard, hvor to Tredjedele af Kornet blev ombyttet med Rodfrugter; men Forskjellen er dog omtrent lige saa stor ved 77de Række paa Gjeddedal, hvor kun Halvdelen af Kornet blev ombyttet med Rodfrugter. —



Ved nærværende Forsøg er Valle benyttet som flydende Foder i større Maal end ved Forsøgene i 26de Beretning, men Forklaringen til den store Forskjel mellem Kornhold og Rodfrugthold, kan sikkert heller ikke søges heri. Sammenligne vi nemlig Forskjellen ved de Rækker i Tab. VII, hvor Valle var flydende Foder, med dem, hvor dette var Mælk, finde

**Tab. VII. Sammenligning mellem Næringsindhold i Roer ved nærværende og tidligere Forsøg.**

	Forsøgene i 1892—94.				Forsøgene i 1890—92.			
	Række Nr.	Sukker. pCt.	Tørstof. pCt.	Af 100 Dele Tør- stof var Sukker.	Række Nr.	Sukker. pCt.	Tørstof. pCt.	Af 100 Dele Tør- stof var Sukker.
<b>a. Eckendorfer-Roer.</b>								
Gjeddesdal.....	73	6.32	12.16	52.0	67	6.36	10.48	60.7
do. ....	77	8.06	13.46	59.9	71	7.97	13.00	61.3
Rosenfeldt.....	74	5.77	10.29	56.1	72	7.07	12.11	58.4
do. ....	78	6.46	10.96	58.9	—	—	—	—
Nislevgaard.....	75	7.14	11.64	61.3	68	5.70	9.42	60.5
do. ....	79	7.45	11.92	62.5	69	6.07	9.97	60.9
do. ....	—	—	—	—	70	6.88	11.46	60.0
Gjennemsnit...	—	6.87	11.74	58.5	—	6.68	11.07	60.3
<b>b. Elvetham-Roer.</b>								
Gjeddesdal.....	73	8.05	14.20	56.7	67	8.93	13.64	65.5
do. ....	77	8.67	14.75	58.8	71	9.44	14.46	65.3
Rosenfeldt.....	74	7.55	12.43	60.7	72	8.70	13.96	62.3
do. ....	78	6.96	12.06	57.7	—	—	—	—
Nislevgaard.....	75	8.58	14.11	60.8	68	8.20	12.50	65.6
do. ....	79	8.13	13.16	61.8	69	8.53	12.85	66.4
do. ....	—	—	—	—	70	9.38	14.38	65.2
Gjennemsnit...	—	7.99	13.45	59.4	—	8.86	13.63	65.0

vi ganske vist gennemsnitlig en større Forskjel ved Valleholdene, men ser man paa de enkelte Rækker, findes der ogsaa stor Forskjel, hvor det flydende Foder var Mælk. Og hertil maa endvidere bemærkes, at da der ikke fandtes parallelle Mælke- og Vallehold hverken paa nogen af Rækkerne i 26de Beretning eller paa nogen af Rækkerne her, saa kan en Sammenligning mellem Mælke- og Vallehold ikke godt gjøres, hvortil kommer, at ved de ældre Roeforsøg (se Rækkerne 50 og 51 i 19de Beretning), hvor der fandtes parallelle Mælke- og Vallehold, havde Valleholdene stadig mindst lige saa stor Tilvæxt som Mælkeholdene. — Grunden til Forskjellen i Udbyttet af Roerne de forskellige Aar kan heller ikke søges i, at Roefoderet har været koldt; thi det blev daglig sammenblandet med Mælk, Valle o. s. v., og af Hovedtabellerne Side 114—118 vil fremgaa, at Temperaturen i Roeholdenes Foder var den samme som i Kornholdenes.

Men hvad nu end Grunden kan være til den ikke ubetydelige Forskjel i Udbyttet af en vis Mængde Tørstof i Rodfrugter i Sammenligning med Korn, som saaledes er funden ved de forskellige Aars Forsøg, saa er det formentlig ikke uden Betydning at være opmærksom paa, at selv om den kemiske Analyse af Rodfrugter viser omtrent samme Næringsindhold fra Aar til Aar, saa er det derfor — i alt Fald at slutte af nærværende Forsøg — ingenlunde givet, at samme Mængde Tørstof stadig kan erstatte samme Mængde Korn, selv om Kornets Indhold af Næringsstoffer ogsaa viser sig ens efter de kemiske Analyser, der foretages deraf de forskellige Aar. \*)

Som det fremgaa af Hovedtabellerne, var paa nogle af Rækkerne 2det Forsøgsaar medtaget et eller 2 Hold mere end de før nævnte; disse skulle nu omtales. Paa Række 78 (Rosenfeldt) fandtes et Hold D, og paa Række 80 og 81 (Rosvang og Vestervigkloster) fandtes et Hold G, der i Følge Planen skulde have en større Mængde af Kornet ombyttet med Gulerødder end de andre Hold, for at man om muligt kunde komme til en Grænse for, hvor højt man kunde

\*) Ved en Forsøgsrække, der foretages paa Rosenfeldt, medens nærværende Beretning er under Udarbejdelse, give Roerne atter et mindre Udbytte overfor Korn end ved de ældre Forsøg.

gaa op med Roefoderet, uden at Tilvæksten led derunder. Af 26de Beretning synes at kunne sluttet, at 40 pCt. af Foderet i Form af Roer i Foderblandinger af lignende Art som de dér benyttede omtrent maatte anses for den Grænse der ikke burde overskrides, og det var nu Hensigten at naa denne Grænse; dette lykkedes imidlertid ikke, idet Gulerodfoderet ikke for noget af Holdene kom til at udgjøre mere end ca. 38 pCt. af det samlede Foders Værdi. Tallene for disse Holds Tilvæxt vise ganske vist, at de have givet mindre Udbytte end de andre Hold, men man kan ikke deraf slutte noget om en Grænse for Gulerodfoderets Størrelse; thi da det fremgaar af det foregaaende, at Erstatningstallene vare for smaa, følger heraf nødvendigvis, at der maa blive desto mindre Tilvæxt, jo mere Korn der ombyttes med Rodfrugter.

Paa Række 77 (Gjeddaldal) fandtes et Hold G<sub>1</sub>, som efter Ejerens Ønske fik Fodersukkerroer, og efter den kemiske Analyse blev Erstatningstallet 5.3. Dette Hold fik altsaa lige saa meget Tørstof i Fodersukkerroer, som de andre Hold fik i Eckendorfer- og Elvethamroer. Tilvæxttallet 8.8 Pd. for dette Hold er netop det samme som for Hold B med Eckendorfer-Roer og kun lidt større end Tallet 8.5 Pd. for Holdet med Elvetham-Roer. Lige Mængder af Tørstof i Fodersukkerroer have altsaa for dette Hold ligesom ved Forsøgene i 26de Beretning holdt Ligevægt med samme Tørstofmængde i de andre Roer, men Holdet har lige saa lidt som de andre Roehold kunnet holde Skridt med Kornholdet, hvis Tilvæxttal var 10.7, endda Erstatningstallet her var lidt større end ved de ældre Forsøg med Fodersukkerroer (5.3 mod 5.0).

Endelig findes der paa 78de Række (Rosenfeldt) et Hold G<sub>2</sub>, som fik Sukkerroeaffald. I Gjennemsnit for alle Perioder fik dette Hold (beregnet for 1 Dyr i 10 Dage): 20.0 Pd. Byg, 57.4 Pd. Kjærnemælk, 104.6 Pd. Valle og 105.8 Pd. Sukkerroeaffald, og da Kornholdet fik 27.8 Pd. Byg, blev altsaa 7.8 Pd. Byg erstattet med 105.8 Pd. Sukkerroeaffald, eller der blev givet 13½ Pd. Aflald i Stedet for 1 Pd. Korn, hvorved Sukkerroeaffaldet kom til at udgjøre omtrent ⅙ af hele Foderet. I Tilvæxt (9.2 Pd.) staar dette Hold lige med Roeholdene, men det har ikke kunnet følge med Kornholdet.

(10.2 Pd.); der bør dog selvfølgelig ikke drages almindelige Slutninger af dette ene Forsøg; derimod skal bemærkes, at et lignende Hold paa 79de Række (Nislevgaard) helt maatte udgaa, da det ikke var muligt at faa Dyrene til at æde Sukkerroeaffaldet.

Til Forsøgene med Roer slutte sig de i Hovedtabellerne Side 39—40 opførte to Forsøgsrækker Nr. 107 og 108 med Sammenligning mellem Turnips og Valle. Disse Forsøg blev udførte paa Sofiendal efter Forslag af Forpagter Ulrik, for hvem det havde særlig Interesse at faa oplyst, i hvilket Forhold Turnips kunde erstatte Valle i en Foderblanding, der kun bestod af Byg-Valle-Turnips. Der blev da indsat to Hold Dyr til Forsøg, et Hold A, som fik Byg og Valle; og et Hold B, der fik samme Mængde Byg som Hold A, men Halvdelen af Vallen blev ombyttet med Turnips i et saadant Forhold, at lige store Mængder af Valle og Turnips kom til at erstatte hinanden. Gjennemsnitstallene for disse to Forsøgsrækker ere opførte i Tab. VIII.

**Tab. VIII. Sammenligning mellem Turnips og Valle.**

Sofiendal.	Foder til 1 Dyr i 10 Dage				Tilvæxt af 1 i 10 Dage	
	Fælles for A og B Byg Pd.	Hold A Valle Pd.	Hold B		A Valie- hold Pd.	B Tur- nips- hold Pd.
			Valle Pd.	Tur- nips Pd.		
R. 107 ... 1892—93	31.4	125.7	62.8	62.8	10.1	8.8
- 108 ... 1893—94	27.2	192.9	96.5	96.5	11.5	10.4
Gjennemsnit...	<b>29.3</b>	<b>159.3</b>	<b>79.6</b>	<b>79.6</b>	<b>10.8</b>	<b>9.6</b>

Af Tallene for Tilvæxt fremgaar imidlertid, at 1 Pd. Turnips ikke har kunnet erstatte 1 Pd. Valle i denne Foderblanding. Vallens Overvægt over Turnips er omtrent den samme ved begge Forsøgsrækker, nemlig godt 1 Pd. for 1 Dyr i 10 Dage. Efter at dette Resultat allerede var frem-

gaaet af Række 107, blev der ved Gjentakelsen af Forsøget næste Aar paa Række 108 tilføjet et Hold C, der fik samme Mængde Turnips som Hold B, men i Stedet for Valle fik Hold C skummet Mælk, saaledes at 1 Pd. skummet Mælk traadte i Stedet for 2 Pd. Valle. Af Tallene for Tilvæxt (Hovedtabel 108) fremgaar imidlertid, at dette Hold endnu ringere har kunnet følge med end B-Holdet. Tilvæxten er kun 9.9 Pd. for 1 Dyr i 10 Dage mod 10.4 Pd. for det tilsvarende Valle-Hold. Endvidere blev der andet Aar paa Række 108 medtaget et Hold D, der blev fodret med Byg, skummet Mælk, Valle og Turnips, men da det tillige fik et større Foder end de andre Hold, kan det ikke sammenlignes med disse; det blev kun medtaget, fordi det havde speciel Interesse for Ejeren.

Endnu gives i Tab. IX fra Hovedtabellerne Side 104—108 en Sammenstilling af Gjennemsnitstallene fra de fuldstændige Analyser af de Roer og Gulerødder, som have været benyttede ved Forsøgene.

### IX. Fuldstændige kemiske Analyser af Roer og Gulerødder.

	Sukker	Æggehvide- stoffer	Cellestof	Andre orga- nisme Stoffe	Aske	Vand	Tørstof	Af 100 Dele Tør- stof var Sukker
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
<b>A. Roer.</b>								
Eckendorfer .....	6.91	0.45	1.14	2.13	1.13	88.24	11.76	58.8
Elvetham .....	7.76	0.51	1.03	2.85	1.01	86.84	13.16	59.0
Fodersukkerroer ...	8.82	0.71	1.12	3.93	1.06	84.36	15.64	56.4
Turnips .....	3.97	0.53	1.03	2.14	0.87	91.46	9.54	41.6
<b>B. Gulerødder.</b>								
Vogeser .....	5.03	0.57	1.41	3.42	1.06	88.51	11.49	43.8
Champion .....	5.53	0.49	1.22	3.21	0.86	88.69	11.31	48.9
Kæmpe .....	8.06	0.71	1.68	3.77	0.98	84.80	15.20	53.0
James .....	6.12	0.70	1.34	3.68	1.22	86.94	13.06	46.9

## 2. Korn—Oljekager—Roer.

I Laboratoriets 15de Beretning (Fjords 27de) er gjort Rede for en Del Forsøgsrækker, hvor Korn og Oljekager bleve sammenlignede, og Resultatet var, at i de der benyttede Foderblandinger havde 1 Pd. Korn og 1 Pd. Oljekager, hvad enten det var Solsikkekager, Hampefrøkager, Palmekager eller Jordnødkager erstattet hinanden med Hensyn til Dyrenes Tilvæxt. Det vil dog erindres, at man ved disse Forsøg ikke gik højere op med Oljekagefoderet end til at erstatte Halvdelen af Kornet i Foderblandingen med Oljekager. Af Laboratoriets Forsøg med Oljekager til Malkekøer (27de Beretning) fremgik imidlertid, at 1 Pd. Oljekager havde en betydelig Overvægt over 1 Pd. Korn. Skjønt man maa gaa ud fra, at Køer og Svin i Følge deres Natur udnytte Oljekagefoderet forskelligt, saa var det jo ved Fodringsforsøgene med Malkekøer saaledes, at der overalt blev givet Roer i Foderblandingen, medens dette ikke var Tilfældet ved Forsøgene med Svin. Der var altsaa en Mulighed for, at Aarsagen til den oven for nævnte Forskjel i Resultaterne af Oljekageforsøgene med Svin og med Køer i alt Fald delvis kunde søges i Roefoderet. Dels til Belysning heraf og dels til Belysning af Oljekagernes Værdi som Svinefoder, naar de kom til at udgjøre en større Del af Foderblandingen end ved de tidligere Forsøg, er der nu foretaget i alt 7 Forsøgsrækker, 82de—88de, hvoraf de 4 første tage Sigte imod et større Oljekagefoder, og de 3 sidste mod Betydningen af, at Roer indgaar i Foderblandingen sammen med Oljekager.

Til hver af de første 4 Rækker hørte 3 Hold, nemlig:  
 Hold A, som fodredes med Byg og Mælkeriaffald,  
 — B, som fik  $\frac{2}{3}$  Byg og  $\frac{1}{3}$  Oljekager samt Mælkeriaffald,  
 — C, som fik  $\frac{1}{3}$  Byg og  $\frac{2}{3}$  Oljekager samt Mælkeriaffald.

Da der imidlertid let kunde dannes mere end 3 Hold paa en Række, blev der indsat 3 andre Hold, der enten fik samme faste Foder som A, B og C, medens Mælkeriaffaldet forandredes fra skummet Mælk til Valle, eller Mælkeriaffaldet blev uforandret, hvorimod der benyttedes en anden Slags

Oljekager. Alle Hold fik derhos samme Mængde Kjærnemælk, nemlig 1 Pd. daglig pr. Dyr.

Række 82, Vestervigkloster, danner dog en Undtagelse, idet to og to Hold her fodredes aldeles ens, hvorved Rækken er bleven et 3-dobbelt „Nøjagtighedsforsøg“. Vi ville først betragte dette Forsøg, hvortil Tallene ere opførte i Tab. X.

Tab. X. Nøjagtighedsforsøget.

Vestervig- kloster.	Fællesfoder til 1 Dyr i 10 Dage					Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage		
	Byg	Solsikke- kager	Kjærne- mælk	Skummet Mælk	Vand	Holdene A, B, C	Holdene A <sub>1</sub> , B <sub>1</sub> , C <sub>1</sub>	Gjennem- snit
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
Hold A og A <sub>1</sub> .	35.5	—	10	60	27	10.5	10.5	10.5
— B og B <sub>1</sub> . .	23.7	11.8	10	60	27	9.8	10.1	10.0
— C og C <sub>1</sub> . .	11.8	23.7	10	60	27	8.7	8.0	8.3

Det ses, at Kornholdene have fulgtes aldeles nøjagtig ad; Oljekageholdene stemme derimod mindre godt overens, særlig de to, der have faaet det store Oljekagefoder. I sidste Kolonne i Tab. X er opført Gjennemsnittal for to og to parallelle Hold, og disse Tal benyttes i de følgende Tabeller, hvori denne Række indgaar.

Tallene for Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage fra de 4 Forsøgsrækker med Sammenligning mellem Korn og Oljekager ere opførte i Tab. XI (Side 30).

Afsnit a i Tab. XI angaar Solsikkekager i Forbindelse med skummet Mælk. Se vi nu først paa Tallene for de Hold, som fik  $\frac{1}{3}$  af Kornet ombyttet med Solsikkekager, viser det sig, at hvert enkelt af disse har lidt mindre Tilvæxt end det tilsvarende Kornhold, men det omvendte er Tilfældet i Afsnit b af Tab. XI, som angaar Solsikkekager i Forbindelse med Valle. Forskjellen er

Tab. XI. Byg—Oljekager.

	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage. Pd.		
	A.	B.	C.
a. Solsikkekager i Forbindelse med skummet Mælk.	Byg.	$\frac{2}{3}$ Byg og $\frac{1}{3}$ Oljekager.	$\frac{1}{3}$ Byg og $\frac{2}{3}$ Oljekager.
Række 82. Vestervigkloster .....	10.5	10.0	8.3
— 83. do. ....	12.3	12.1	11.0
— 84. Rosvang.....	11.7	11.6	10.8
— 85. Wedellsborg.....	11.4	11.1	10.3
Gjennemsnit...	11.5	11.2	10.1
b. Solsikkekager i Forbindelse med Valle.	D.	E.	F.
Række 84. Rosvang.....	12.3	12.4	11.3
— 85. Wedellsborg.....	11.1	11.8	11.2
Gjennemsnit...	11.7	12.1	11.3
c. Palmekager i Forbindelse med Valle.	A.	E.	F.
Række 83. Vestervigkloster .....	12.3	11.9	11.6
Gjennemsnit af 3 Rækker med Valle.....	11.9	12.0	11.4
Gjennemsnit af alle Rækker...	11.7	11.6	10.6

dog baade i Afsnit a og b meget ringe, og det samme gjælder Afsnit c, som angaar Palmekager i Forbindelse med Valle. I Gjennemsnit for alle 7 Hold staa Kornholdene og Kageholdene med  $\frac{1}{3}$  Oljekager meget nær lige,



hvilket er i god Overensstemmelse med Forsøgene i 15de Beretning. — Men saaledes forholder det sig ikke med de Hold, der fik  $\frac{2}{3}$  af Kornet ombyttet med Oljekager; her staa Kageholdene uden Undtagelse under Kornholdene; Forskjellen er dog betydelig større, hvor det flydende Foder var Mælk, end hvor det var Valle. Af disse Forsøg i Forbindelse med Forsøgene i 15de Beretning fremgaar alt-saa, at Kagefoderet omtrent har holdt Ligevægt med Kornfoderet, naar hint ikke oversteg Halvdelen af det faste Foder i de benyttede Foderblandinger, men naar Kagefoderet kom til at udgjøre mere end Halvdelen af det faste Foder i Blandingerne, kunde det ikke længere holde Skridt med Kornfoderet, dog var Forskjellen paa Kornfoder og Kagefoder i saa Tilfælde større, naar det flydende Foder var skummet Mælk, end naar det var Valle.

For at belyse det andet af de foran nævnte to Spørgsmaal: om Svinene udnyttede Oljekagefoderet bedre, naar der samtidig blev givet Roer i Foderblandingen, blev der udført 3 Forsøgsrækker, nemlig paa Nislevgaard, Vestervigkloster og Rosvang. For imidlertid at faa Forholdene til at træde saa skarpt frem som muligt, blev ved to af Holdene paa hver Række alt Kornet ombyttet med Oljekager. Paa hver Række dannedes 6 Hold, der fodredes saaledes:

Hold A: Byg og Mælkeriaffald uden Roer,

- » B:  $\frac{1}{2}$  Byg og  $\frac{1}{2}$  Oljekager og Mælkeriaffald uden Roer.
- » C: Oljekager og Mælkeriaffald uden Roer.
- » D: Byg og Mælkeriaffald med Roer.
- » E:  $\frac{1}{2}$  Byg og  $\frac{1}{2}$  Oljekager og Mælkeriaffald med Roer.
- » F: Oljekager og Mælkeriaffald med Roer.

For Holdene D, E og F blev der gjort Afdrag i Korn og Oljekager, svarende til Tillæget i Roer. Paa Nislevgaard (86de Række) blev i Overensstemmelse med Forsøgene i

26de Beretning  $7\frac{1}{2}$  Pd. Barresroer sat i Stedet for 1 Pd. Korn, og paa Vestervigkloster (87de Række) og Rosvang (88de Række) blev der sat 9 Pd. Elvetham i Stedet for 1 Pd. Korn, hvilket blev beregnet efter den kemiske Analyse af Roerne paa den Maade, som er omtalt ved Roeforsøgene i forrige Afsnit (jfr. Side 11).

I Tab. XII er samlet Tallene for Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage fra disse Forsøg.

**Tab. XII. Byg—Oljekager, med eller uden Roer.**

	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage. Pd.			I Foderblandingen var:	
	Byg.	$\frac{1}{2}$ Byg og $\frac{1}{2}$ Oljekager.	Oljekager.	Oljekagerne:	Mælkeri-affaldet:
	A	B	C		
<b>a. Oljekager uden Roer.</b>					
R. 86. Nislevgaard.....	9.2	8.0	7.4	Hampfrøkager. Solsikkekager. do.	Mælk og Valle. Mælk. do.
- 87. Vestervigkloster..	10.6	10.2	8.2		
- 88. Rosvang.....	11.3	11.1	9.2		
Gjennemsnit...	10.4	9.8	8.3		
<b>b. Oljekager med Roer.</b>					
	D	E	F	Hampfrøkager. Solsikkekager. do.	Mælk og Valle. Mælk. do.
R. 86. Nislevgaard.....	8.5	8.7	7.1		
- 87. Vestervigkloster..	8.7	7.9	7.4		
- 88. Rosvang.....	8.7	9.2	8.8		
Gjennemsnit...	8.6	8.6	7.8		

Se vi nu først paa øverste Afsnit af Tab. XII, som angaar de Hold, der ikke fik Roer i Foderblandingen, finde vi

for Hold B det samme som i Tab. XI, at 1 Pd. Oljekager har vanskeligt ved at erstatte 1 Pd. Korn, naar Oljekagerne udgjøre Halvdelen af det faste Foder, og det flydende Foder er Mælk. Hold C, som fik alt Kornet ombyttet med Oljekager, har derimod ikke kunnet følge med, idet hvert enkelt Hold har en Tilvæxt af ca. 2 Pd. pr. Dyr i 10 Dage mindre end Hold A. Sammenligne vi dernæst Tilvæxttallene for disse 3 Hold med Tilvæxttallene for de 3 Hold D E og F i nederste Afsnit af Tab. XII, som fik Roer i Foderblandingen, finde vi her en langt ringere Tilvæxt end i øverste Afsnit. Grunden hertil maa være, at Roerne ikke have kunnet erstatte det Korn- Kagefoder, som de bleve ombyttede med, hvilket stemmer med Forsøgene i forrige Afsnit. Vil vi derimod finde Svar paa, om Roerne have bevirket, at Holdene D, E og F have udnyttet Kagefoderet bedre end Holdene A, B og C, maa vi sammenligne Forskjellen paa disse Holds Tilvæxt med den tilsvarende Forskjel paa Holdene D, E og F's Tilvæxt. At Forskjellen mellem de sidste Hold indbyrdes maa være noget mindre end mellem de første indbyrdes, maa paa Forhaand antages, da det her er mindre Mængder af Korn, der er blevet ombyttet med Kager fra Hold til Hold, end ved Holdene A, B og C, men se vi paa Tallene, finde vi, at der ingen Forskjel er i Gjennemsnitstallene for Hold D og E, og at ved de to af de 3 Rækker har Hold E Overvægt over Hold D. Dette tyder paa, at Dyrene paa Hold E have udnyttet det „halve“ Kagefoder bedre end Dyrene paa Hold B. Forskjellen paa Holdene D og F, hvor alt Korn blev ombyttet med Kager, er 0.8 Pd., men den tilsvarende Forskjel paa Holdene A og C er 2.1 Pd. Dette tyder sikkert ogsaa paa en forholdsvis bedre Udnyttelse af det „hele“ Kagefoder paa Hold F i Sammenligning med Hold C, men Roerne have dog ikke kunnet bevirke, at Oljekagerne som Foder til Svin tilnærmelsesvis have givet et saadant Udbytte som ved Malkekøer, hvad Tilvæksten angaar, og Forholde bedres i saa Henseende ikke ved at betragte Slagtningsresultatet (jfr. Side 44—46).

## 3. Byg—Majs.

Af Forsøgene med Majs som Svinefoder i Laboratoriets 19de Beretning (Fjords 29de) fremgik, at med Hensyn til Dyrenes Trivsel havde Majs en lille Overvægt over Korn, men at Flæskets Kvalitet blev ringere efter Majs end efter Korn. Det blev derfor besluttet at iværksætte nogle Forsøgsrækker til Belysning af, om man kunde ophæve Majsens forringende Indflydelse paa Flæskets Kvalitet ved i Slutningen af Fodningstiden at ombytte Majs med Byg, samt paa hvilket Tidspunkt denne Ombytning helst burde foregaa. Der blev udført i alt 5 Forsøgsrækker, nemlig 89de—93de Række paa Wedellsborg, Vestervigkloster og Rosvang, og til hver Række hørte 5 Hold Dyr, der fodredes saaledes:

- Hold A: Byg hele Tiden,  
 — B: Majs, til Dyrene vejede 120 Pd., derefter Byg,  
 — C: do. do. 140 — do.  
 — D: do. do. 160 — do.  
 — E: Majs hele Tiden.

Foruden Byg og Majs fik Dyrene Mælkeriaffald ens for alle Hold.

Tab. XIII. Byg—Majs.

Forsøgsrække.	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage. Pd.				
	Byg hele Tiden.	Majs til 120 Pd. der- etter Byg.	Majs til 140 Pd. der- etter Byg.	Majs til 160 Pd. der- etter Byg.	Majs hele Tiden.
	A.	B.	C.	D.	E.
Række 89. Wedellsborg ...	9.4	9.1	9.3	8.9	8.5
— 90. Rosvang .....	10.6	10.6	11.6	11.1	11.2
— 91. Vestervigkloster	12.1	11.7	12.7	—	13.1
— 92. Rosvang .....	11.7	12.0	12.4	12.6	12.3
— 93. Vestervigkloster	11.3	—	11.0	11.4	11.8
Gjennemsnit...	11.0	—	11.4	—	11.4

Skjønt det, der sigtes imod ved disse Forsøg, egentlig skal belyses gennem Slagtningsresultaterne, skal her dog kortelig anføres, hvorledes Dyrenes Tilvæxt har været. Tallene hertil findes i Tab. XIII (Side 34).

Af Tallene i Tab. XIII fremgaar, at her ligesom ved Forsøgene i 19de Beretning har Majs givet lidt større Tilvæxt end Byg. Sammenligne vi særlig Hold A, der fik Byg hele Tiden, med Hold F, der fik Majs hele Tiden, saa har Majs haft Overvægt over Byg ved 4 af de 5 Rækker, og i Gjennemsnit har Byg givet en Tilvæxt af 11.0 Pd., og Majs 11.4 Pd. for 1 Dyr i 10 Dage.

#### 4. Dansk Byg — Russisk Byg.

Som bekjendt er der i de senere Aar blevet indført hertil Landet ikke ubetydelige Mængder af russisk Byg, som er anvendt til Kreaturfodring; særlig var dette Tilfældet i 1893. Da dette Korn imidlertid ofte forekommer i meget uren Tilstand\*) og ofte tilsyneladende er af en daarlig Beskaffenhed, besluttede Laboratoriet at iværksætte nogle Forsøgsrækker med Sammenligning mellem dansk Byg og russisk Byg. Disse Forsøg ere udførte efter samme Plan som Forsøgene med Byg og Rug i Laboratoriets 10de Beretning (Fjords 25de). Altsaa hører der til et Forsøg kun 2 Hold Dyr, som fodres nøjagtig ens med Undtagelse af, at det ene Hold faar dansk Byg, det andet russisk Byg, og der kunde derfor ogsaa her samtidig tages Sigte mod andre Spørgsmaal. Der blev udført i alt 3 Forsøgsrækker, nemlig 94de—96de Række paa Vestervigkloster, Rosvang og Tybrind, med 4—6 Hold paa hver Række; paa de to første Gaarde blev to af Holdene fodrede efter en Maalestok, som Gaardene ansaa for „normal“ Fodring, hvor-

\*) I en Prøve af russisk Byg fra Gjeddesdal, som Lektor Rostrup villig undersøgte, fandtes ikke mindre end 30 forskellige Slags Udkrudtsfrø (jfr. E. Rostrup: Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1893).

hos to andre Hold blev fodrede „svagere“, og to andre „stærkere“; paa den sidstnævnte Gaard blev Valle og Korn ombyttet mellem to og to Hold indbyrdes, medens alle Holdene fodredes lige stærkt. De Resultater, der fremgaa af disse Forsøg i denne Henseende, skal først senere omtales; her skulle vi betragte Sammenligningen mellem dansk Byg og russisk Byg, hvortil Tallene ere opførte i Tab. XIV.

Tab. XIV. Dansk Byg—Russisk Byg.

Forsøgsrække.	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.		Det flydende Foder var.	Fodringen betegnedes som:	
	Dansk Byg.	Russisk Byg.			
	Hold.				
R. 94. Vestervig	A og B...	10.9	10.8	Mælk.	svagere.
do.	C - D...	11.3	11.5	do.	jævn.
do.	E - F...	11.7	12.4	do.	stærkere
- 95. Rosvang	A - B...	8.6	9.3	Mælk og Valle.	svagere.
do.	C - D...	10.7	10.5	do.	jævn.
- 96. Tybrind	A - B...	9.7	9.4	Valle.	—
do.	C - D...	9.8	10.1	do.	—
	Gjennemsnit...	10.4	10.6		

Sammenligne vi nu to og to sammenhørende Tal i Tab. XIV, finde vi ingen synderlig Forskjel, og den ringe Forskjel, der findes, gaar snart i den ene, snart i den anden Retning. Ved 3 af Rækkerne har dansk Byg, ved 4 har russisk Byg Overvægten, saa at Forskjellen i Gjennemsnittallene kun er 0.2 Pd. for 1 Dyr i 10 Dage til Fordel for russisk Byg. Undersøge vi Tallene for de enkelte Forsøgsrækker og lægge Mærke til, at ved en Række var Mælk flydende Foder, ved en anden Mælk og Valle, og ved en tredje Valle, finde vi, at ikke ved nogen Række har den

ene eller den anden af de to Kornsorter absolut Overvægt, idet de 3 Gange, da dansk Byg har Overvægten, netop er fordelt med 1 Gang paa hver Række. Heraf fremgaar

Tab. XV. Kemiske Analyser af dansk Byg og russisk Byg.

		Fedt.	Æggehvide- stoffer.	Stivelse m. m.	Cellestof.	Aske.	Vand.	
		pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	
a. Dansk Byg.								
R. 77.	Gjeddesdal*).....	1.84	12.19	61.39	7.73	2.46	14.39	
- 94.	Vestervigkloster.....	1.86	10.44	61.93	6.25	2.23	17.29	
- 95.	Rosvang.....	1.80	12.57	59.44	6.59	2.34	17.26	
- 96.	Tybrind.....	1.60	11.64	63.59	5.98	2.23	14.96	
- —	Bregentved**).....	1.61	9.92	62.11	6.22	2.13	18.01	
Gjen- nemsnit	} af 5 Rækker.....	1.74	11.35	61.69	6.56	2.28	16.38	
		- R. 94—96.....	1.75	11.55	61.65	6.28	2.27	16.50
		fra Hovedtab. S. 92.	1.84	10.25	62.41	5.76	2.33	17.44
b. Russisk Byg.								
R. 77.	Gjeddesdal*).....	1.69	11.07	58.83	7.46	2.56	18.39	
- 94.	Vestervigkloster.....	1.86	11.94	59.37	8.28	2.46	16.09	
- 95.	Rosvang.....	1.79	12.04	61.94	7.16	2.53	14.54	
- 96.	Tybrind.....	1.78	11.59	62.79	6.56	2.57	14.71	
—	Bregentved**).....	1.73	12.30	60.28	6.64	2.56	16.49	
Gjenem- snit	} af 5 Rækker...	1.77	11.79	60.64	7.22	2.54	16.04	
		- R. 94—96...	1.81	11.86	61.37	7.33	2.52	15.11

\*) Ved 77de Række bleve Dyrene fodrede med russisk Byg. Samtidig med Analysen heraf udførtes ogsaa en Analyse af dansk Byg fra Gjeddesdal.

\*\*) Paa Bregentved blev paabegyndt en Forsøgsrække med dansk og russisk Byg, men den maatte afbrydes paa Grund af Sygdom blandt Dyrene.

altsaa, at de to Kornsorter meget nær have holdt Ligevægt ved disse Forsøg.

Dette Resultat stemmer særdeles godt overens med de kemiske Analyser af dansk og russisk Byg. I Hovedtabellerne Side 92—93 findes i alt 5 kemiske Analyser af russisk Byg. En Sammenstilling af disse med de tilsvarende Analyser af dansk Byg findes i Tab. XV. (Side 37). Det var imidlertid kun 3 af disse Rækker, som kom til Udførelse, og hvoraf Gjennemsnitstallene for Tilvæxt ere benyttede ovenfor. Gjennemsnitstallene af de kemiske Analyser for disse 3 Rækker, som findes nederst i Tab. XV, vise 1.39 pCt. mindre Vand i det russiske Byg end i det danske, og altsaa et tilsvarende større Indhold af de andre Stoffer. — 1 Gjennemsnit for alle 5 Analyser har dansk og russisk Byg meget nær samme kemiske Sammensætning. Sammenlignes imidlertid Gjennemsnitstallene for russisk Byg med Gjennemsnitstallene af alle Analyser af dansk Byg synes det russiske at have et noget mindre Vandindhold end det danske.

## Afsnit B. Slagtning.

For Oversigtens Skyld gjentages her fra de tidligere Beretninger Beskrivelsen af de Principer, hvorefter Bedømmelsen paa Slagterierne har fundet Sted, altsaa: Bedømmelsen har særlig været rettet imod ved et handelskyndigt Skjøn at faa fastslaaet Dyrenes Værdi som „Slagterisvin“. Som Grundlag for Bedømmelsen er benyttet de Betalingsklasser, hvori de slagtede Dyr sættes, naar de paa Slagterierne afregnes efter Slagtevægt, d. e. Vægten af Kroppene med Hoved, Ben og Flomme, men befriede for Indvolde, Haar og Smuds. Klasseinddelingen er foretaget efter et Skjøn af Slagteriernes kyndige Folk; en af Laboratoriets Assistentter har overværet enhver Slagtning og Bedømmelse for at faa alt nødvendigt noteret, men han har ikke deltaget i Bedømmelsen. Grundlaget for det Skjøn, hvorefter Klasseind-



delingen er foregaaet, kan naturligvis have været noget forskjelligt paa de forskjellige Slagterier, men der er desuagtet næppe Tvivl om, at Bedømmelsen i sine Hovedtræk kan betragtes som tilstrækkelig nøjagtig for de Øjemed, hvori den i det følgende benyttes, og dette gjælder ikke mindst om de Sammenligninger, der gjøres mellem forskjellige Dyr fra samme Forsøgsrække, der ere slagtede og bedømte samtidig. Ligesom i de foregaaende Beretninger betegnes de forskjellige Klasser saaledes:

„god“ (eller 3dje Klasse) betyder, at Dyrenes Størrelse, Form og Fedme samt Flæskets Beskaffenhed har været saaledes, at Kroppene ere blevne betalte med „Notering“ for gode Slagterisvin;

„bedre“ (eller 2den Klasse) betyder, at der har kunnet gives en lille Overpris over Noteringen;

„bedst“ (eller 1ste Klasse) betyder, at der har kunnet gives den højeste Overpris over Noteringen, som der paa den Tid betaltes for bedste Varer. —

„ringe“ betyder, at Flæsket har været løst eller blødt eller har haft andre Fejl, der have bevirket, at der er sket Afdrag i den ved Noteringen fastsatte Pris.

Det maa dog bemærkes, at medens hver af de tre første Klasser omfatter en enkelt efter Ugens Notering bestemt Pris, saa omfatter Klassen „ringe“ forskjellige i hvert enkelt Tilfælde særlig bestemte Afdrag fra Noteringen.

Den her givne Beskrivelse af Klasseinddelingens Betydning støtter sig nærmest til den Fremgangsmaade, som følges ved Afregningen i Christianshavns Svinestagteri, hvor Afregningen efter Slagtevægt har været benyttet i lang Tid. Om man i andre Slagterier ved „Ugens Notering“ forstaaer den virkelige Toppris for første Klasses Vare, har ingen Betydning for Differencer i Afregningsprisen, altsaa Klasseinddelingen, naar Topprisen i Virkeligheden betyder „højeste Betaling“, og Klasseinddelingen foregaaer efter ens Principer med Hensyn til Kvalitet og Prisforskjel.

Ligesom i de foregaaende Beretninger er der ogsaa

i nærværende Beretning benyttet en Talbetegnelse for fastere og blødere Flæsk; Betydningen af de anvendte Tal er følgende:

- 1 og 2 betegner en god Kvalitet som Handelsvare;  
 3 betegner, at Flæsket vel har en Tendens til Blødhed, men at det dog er muligt, at Blødheden kan forsvinde ved Kroppenes Saltning og Henliggen i Kølekamret.  
 4 og 5 betegner en Blødhed eller Løshed, der gjør, at Kroppene maa betegnes som daarlig Handelsvare, altsaa nærmest svarende til Afregningsklassen „ringe“.

Der haves ikke Slagtning fra alle Forsøgsrækker i nærværende Beretning. Ved Roe-Gulerodforsøgene haves kun Slagtninger for 73de og 74de Række første Aar og 77de og 78de Række andet Aar. Fra Oljekageforsøgene mangle Slagtninger ved 86de og 87de Række, og fra Forsøgene med dansk og russisk Byg haves ingen Slagtninger.

Slagtningen er for de forskjellige Rækker foregaaet i følgende Slagterier til de vedføjede Tider:

R.	73.	Gjeddesdal	i Christianshavns	Svineslagteri	den	3.	Marts	1893.
-	74.	Rosenfeldt	-	Masnedsunds	—	—	14.	— —
-	77.	Gjeddesdal	-	Christianshavns	—	—	4.	Febr. 1894.
-	78.	Rosenfeldt	-	Masnedsunds	—	—	12.	Marts —
-	82.	Vestervig	-	Aalborg	—	—	27.	Jan. 1892.
-	83.	do.	-	Holstebro	—	—	19.	Maj —
-	84.	Rosvang	-	do.	—	—	19.	— —
-	85.	Wedellsborg	-	Assens	—	—	28.	Sept. 1894.
-	88.	Rosvang	-	Holstebro	—	—	14.	Febr. 1893.
-	89.	Wedellsborg	-	Assens	—	—	4.	Nov. 1893.
-	90.	Rosvang	-	Holstebro	—	—	22.	— 1892.
-	91.	Vestervig	-	do.	—	—	22.	— —
-	92.	Rosvang	-	do.	—	—	29.	— 1893.
-	93.	Vestervig	-	do.	—	—	17.	Jan. 1894.
-	107.	Soficndal	-	Kjøge	—	—	2.	Maj 1893.
-	108.	do.	-	do.	—	—	13.	Febr. 1894.

I Hovedtabellerne Side 42—47 findes opført Resultatet af Bedømmelserne m. m. i Slagterierne; Undersøgelserne og Bedømmelserne fandt Sted for hvert enkelt Dyr, men i Hovedtabellerne er opført Gjennemsnitstallene for hvert Hold.

Undertiden blev ikke alle Dyrene paa en Række slagtede; dette var f. Ex. Tilfældet for de to første Rækker Roe-Gulerodsforsøg, idet disse maatte afsluttes paa Grund af, at Gulerodfoderet slap op. De Dyr af hvert Hold, der paa dette Tidspunkt ikke vare tjenlige til Slagtning, bleve holdte tilbage paa Gaardene til yderligere Fødning.

De i Hovedtabellerne opførte Tal for „levende Vægt paa Gaarden“ ere for nogle Rækkers Vedkommende de sidste Forsøgsvejninger, men for de fleste Rækker gjælder dette ikke. Ovenstaaende Fortegnelse over Slagtningsdagen, sammenholdt med de Tidsangivelser, der findes i Hovedtabellerne for hver enkelt Rækkes Afslutning, vil nemlig vise, at der i de fleste Tilfælde er hengaaet nogle Dage mellem sidste Forsøgsvejning og Slagtningen. Forsøgsværten har i disse Tilfælde selv ladet foretage sidste Vejning af Dyrene paa Gaarden, umiddelbart før de sendtes til Slagteriet. Naar Dyrene ankom hertil, bleve de strax vejede levende; denne Vægt er i Hovedtabellerne Side 42—47 opført i Kolonnen „levende Vægt i Slagteriet“. Forskjellen mellem Tallene i denne og den forrige Kolonne angiver altsaa det Tab i Vægt, som fandt Sted under Transporten til Slagteriet. Efter at Dyrene vare slagtede, fandt 2 Vejninger Sted af de rensede Kroppe, én strax efter Slagtningen, og en anden Dagen efter, efter at Kropene havde henligget til Afkøling Natten over. Resultatet af disse to Vejninger er det, som er opført i Hovedtabellerne i Kolonnerne med Overskrift „varm“ og „kold“; den sidste er den egentlige Afregningsvægt. Af disse Vejninger er i Hovedtabellerne beregnet „Svind ved Slagtning“, dels ved at regne fra Gaardens Vejning og dels ved at regne fra Slagteriets Vejning af de levende Dyr til Afregningsvægten, og endelig er der beregnet et Tal for „Svind ved Fordampning“ ved at regne fra Vægten af de slagtede Kroppe i varm Tilstand til Afregningsvægten.

De i den næste Kolonne i Hovedtabellerne opførte Tal for „Flæskets Tykkelse“ ere Middeltal af 4 Maalinger, én foran Boven, én over Boven, én over bageste Ribben og

én over Lænden. Tallene, som angive „Kroppens Længde“, ere fundne ved Maalinger dels fra Hofteskaalen til forreste Ribben og dels fra Hofteskaalen til Snittet ved Halsen. Betydningen af Tallene for Blødhed og Klasseinddeling er omtalt foran. Af Hovedtabellerne Side 42—47 er gjort de Uddrag, der findes i Tab. XVI—XVIII. I disse Tabeller er udregnet Gjennemsnitstal for alle samsvarende Hold uden Hensyn til, om de høre til forskellige Forsøgsrækker. Herved indgaar der ganske vist et forskjelligt Antal Hold i hver af Tabellernes Linjer, og Tallene blive altsaa egentlig ikke comparable, men da de Tal, det særlig kommer an paa at lægge Mærke til, ere meget nær ens i Hovedtabellerne, betyder det ikke meget, at der bliver flere Hold det ene end det andet Sted, og man faar ubetinget det bedste Overblik over Resultaterne, ved at Tallene sammendrages som i Tab. XVI—XVIII. Tilmed kunne Tallene for de enkelte Hold i hvert enkelt Tilfælde opsøges i Hovedtabellerne. I Betragtning af, at der er ulige mange Dyr i de forskellige Linjer i Tab. XVI—XVIII, er „Antal Dyr i Klasse“ omregnet for 100 Dyr. Vi ville nu først betragte Tallene i Tab. XVI, som angaa Slagtningen og Bedømmelsen ved Roe-Gulerod-Turnipsforsøgene.

Af 26de Beretning fremgik, at Roeholdene gav et noget bedre Slagtningsresultat end Kornholdene, og det vil let ses af Tab. XVI (Side 43), at dette ogsaa gjælder ved nærværende Forsøg. Af Tallene for Svind, Flæskets Tykkelse, Blødhed og Kroppens Længde fremgaar intet væsentligt til Fordel for Korn eller Roer, men derimod vise Tallene for Klasseinddeling ubetinget til Gunst for Roeholdene; thi medens Kornholdene kun have 45 pCt. af Dyrene i 1ste Klasse, have Eckendorfer-Roer 73 pCt., Elvetham 69 pCt., og Fodersukkerroerne 100 pCt.; endvidere kom 23 pCt. af Dyrene fra Kornholdene i 3dje Klasse, men fra Roeholdene kom intet Dyr i 3dje Klasse. I 26de Beretning var det Fodersukkerroerne, der af alle Roer gav det mindst gunstige Slagtningsresultat, men ved nærværende Forsøg er det netop disse Roer, der have givet det aller gunstigste

Tab. XVI. Slagtning og Bedømmelse fra Roe—Gulerod—Turnipsforsøgene.

	Gjennemsnit af Antal Hold.	Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt				Svind			Flæskest Tykkelse Tom.	Tal for Blødhed	Kroppens Længde fra Hofteskaalen.		Af 100 Dyr kom i Klasse.			
		paa Gaarden Pd.	i Slagteriet			ved Slagtning					til forreste Ribben Tom.	til Snittet ved Halsen Tom.	1 "bedste"	2 "bedre"	3 "god"	4 "ringe"
			levende Pd.	slagtet		efter Gaardens Vejning pCt.	efter Slagteriets Vejning pCt.	ved Fordampning pCt.								
				varm Pd.	kold Pd.											
yg .....	5	186	178	139	135	27.1	23.9	2.3	1.5	1.5	28.1	34.2	45	32	23	—
ckendorfer-Roe . . .	4	178	167	131	128	28.4	23.6	2.3	1.3	1.6	27.3	33.5	73	27	—	—
lvetham-Roe . . .	4	173	164	127	124	28.4	24.2	2.4	1.3	1.8	27.6	33.9	69	31	—	—
odersukkerroe . . .	1	181	169	134	130	28.2	23.1	3.0	1.3	1.4	27.7	33.9	100	—	—	—
ogeser-Gulerødder	4	180	167	131	128	29.0	23.6	2.1	1.3	1.6	27.9	33.9	64	22	7	7
hampion-Gulerød.	3	183	174	136	134	27.0	23.3	1.7	1.3	1.5	27.8	34.0	64	27	9	—
ames-Gulerødder .	6	176	165	130	127	27.9	23.1	2.3	1.3	1.5	27.6	33.8	67	28	—	5
urnips . . . . .	4	178	172	133	130	26.7	24.2	2.3	1.5	1.6	27.7	34.2	55	10	35	—
akkerroeaffald . . .	1	183	168	124	121	33.9	28.0	2.4	1.3	2.8	27.9	33.4	25	50	—	25
Gjennemsnit.																
yg .....	5	186	178	139	135	27.1	23.9	2.3	1.5	1.5	28.1	34.2	45	32	23	—
per .....	8	176	166	129	126	28.4	23.8	2.4	1.3	1.7	27.5	33.7	75	25	—	—
ulerødder .....	13	179	168	131	129	28.0	23.3	2.1	1.3	1.5	27.7	33.8	66	26	4	4
urnips .....	4	178	172	133	130	26.7	24.2	2.3	1.5	1.6	27.7	34.2	55	10	35	—

Resultat, idet alle Dyrene fra dette Hold ere komne i 1ste Klasse. For Kornhold og Roehold er Slagtningsresultatet ved nærværende Forsøg i det hele fortrinligt, idet intet Dyr er kommet i Klassen „ringe“.

For Gulerodholdene er Slagtningsresultatet ikke fuldt saa gunstigt som for Roeholdene. I Tallene for Svind, Flæskest Tykkelse, Blødhed og Kroppens Længde er der heller ikke her noget, der skiller Gulerodholdene væsentlig fra Korn- og Roeholdene, men derimod er der kommen nogle faa pCt.

af Dyrene i Klassen „ringe“. Det er imidlertid kun i alt 2 Dyr, det her drejer sig om, og det ene af disse kom i Klassen „ringe“ paa Grund af, at det var fuldt af Tuberkler, et Forhold, der jo ikke her kommer Foderet ved. Da imidlertid 66 pCt. af Dyrene ere komne i 1ste Klasse, og kun 4 pCt. i 3dje Klasse, og Tallene for Flæskets Blødhed gjennemsnitlig ikke ere større end for Kornholdene, maa Slagtningsresultatet for Gulerodholdene i og for sig siges at være meget gunstigt.

For Turnipsholdene foreligger ogsaa et meget smukt Slagtningsresultat; intet Dyr er kommet i Klassen ringe. At der her er kommen forholdsvis mange Dyr i 3dje Klasse, skyldes særlig den Omstændighed, at Dyrene fra Række 107 vare blevne vel fede.

Holdet, som fik Sukkerroeaffald, har derimod ikke givet noget godt Slagtningsresultat; dels ere Tallene for Svind og for Flæskets Blødhed betydelig højere end for de andre Hold, og dels er en Fjerdedel af Dyrene komne i Klassen „ringe“. For øvrigt bør der ikke drages nogen som helst almindelig Slutning af dette ene Forsøg med Sukkerroeaffald, lige saa lidt hvad Slagtningsresultatet, som hvad Tilvæksten angaar. Det er Laboratoriets Hensigt, naar Lejlighed dertil gives, at anstille mere omfattende Forsøg med Sukkerroeaffald som Foder til Svin.

Vi ville dernæst betragte Tallene i Tab. XVII (Side 45), som angaa Slagtning og Bedømmelse fra Forsøgene med Oljekager. I Afsnit a af Tab. XVII er samlet Tallene for Kornholdene, dels for Byg—Mælk og dels for Byg—Valle, hvorhos Roeholdet er opført særkilt. Denne Sondring er gjort af Hensyn til de efterfølgende Afsnit af Tab. XVII. Alle Kornholdene fremvise et godt Slagtningsresultat, i det Tallet for Blødhed intet Steds naar 2 i Gjennemsnit, og intet Dyr er kommet i Klasse „ringe“; særlig godt er Slagtningsresultatet for Roeholdet, fra hvilket alle Dyrene ere komne i 1ste Klasse.

Afsnit b af Tab. XVII angaar de Hold, der fik lidt Solsikkekager, altsaa hvor disse udgjorde enten Tredjedelen (de Hold, der ikke fik Roer) eller Halvdelen (det Hold, der fik Roer) af det faste Foder. Slagtningsresultatet er en

Tab. XVII. Slagtning og Bedømmelse fra Oljekageforsøgene.

	Gjennemsnit af Antal Hold	Gjennemsnit af 1 Dyrs Vægt				Svind			Flæskestes Tykkelse Tom.	Tal for Blødhed	Kroppens Længde fra Hofteskæ- len til Snittet ved Halsen Tom.	Af 100 Dyr kom i Klasse.			
		i Slagteriet				ved Slagtning						1 "bedst"	2 "bedre"	3 "god"	4 "ringe"
		paa Gaarden Pd.	slagtet			efter Gaar- dens Vejning pCt.	efter Slagte- riets Vejning pCt.	ved Fordampning pCt.							
			levende Pd.	varm Pd.	kold Pd.										
<b>a. Korn.</b>															
Byg — Mælk .....	6	180	171	136	133	26.3	22.5	2.5	1.5	1.3	33.9	40	43	17	—
Byg — Valle .....	2	184	172	139	135	26.4	21.5	2.5	1.6	1.2	33.3	20	60	20	—
Byg — Mælk — Roer.	1	167	155	122	118	29.3	23.9	3.3	1.1	1.2	33.9	100	—	—	—
Gjennemsnit ...	9	179	169	135	131	26.7	22.4	2.6	1.4	1.2	33.8	42	42	16	—
<b>b. Lidt Solsikkekager.</b>															
Byg - $\frac{1}{3}$ Solsik. - Mælk	6	179	171	135	132	26.3	22.7	2.5	1.5	2.2	34.2	59	20	14	7
Byg - $\frac{1}{3}$ Solsik. - Valle	2	186	175	139	136	27.2	22.6	2.5	1.5	1.5	33.7	40	50	10	—
Byg - $\frac{1}{2}$ Solsik. - Mælk	1	163	151	116	113	30.7	25.2	2.6	0.9	4.0	35.3	50	—	—	50
- Roer .....	1	163	151	116	113	30.7	25.2	2.6	0.9	4.0	35.3	50	—	—	50
Gjennemsnit ...	9	179	169	134	131	27.0	22.9	2.5	1.4	2.2	34.2	54	25	12	9
<b>c. Meget Solsikkekager.</b>															
Byg - $\frac{2}{3}$ Solsik. - Mælk	6	171	162	129	126	26.2	22.4	2.6	1.5	3.3	33.3	22	22	4	52
Byg - $\frac{2}{3}$ Solsik. - Valle	2	184	172	138	135	26.6	21.5	2.2	1.6	3.0	33.3	33	33	11	23
Byg - $\frac{1}{1}$ Solsik. - Mælk	1	164	154	119	115	29.9	25.3	3.4	0.9	4.6	34.5	—	20	—	80
- Roer .....	1	164	154	119	115	29.9	25.3	3.4	0.9	4.6	34.5	—	20	—	80
Gjennemsnit ...	9	173	164	130	127	26.7	22.5	2.6	1.4	3.4	33.4	22	24	5	49
<b>d. Palmekager.</b>															
Byg — $\frac{1}{3}$ Palmekg. — Mælk .....	1	192	182	145	141	26.6	22.5	2.8	1.6	1.0	33.6	20	40	40	—
Byg — $\frac{2}{3}$ Palmekg. — Mælk .....	1	186	176	137	134	28.0	23.9	2.2	1.5	1.2	33.6	20	80	—	—

Del forskjelligt for disse Hold. De Hold, der fik Solsikke-  
kager—Valle, have givet et lige saa godt Resultat som  
Kornholdene, idet Flæskets Blødhedstal kun er 1,5, og intet  
Dyr er kommet i Klassen „ringe“. De Hold, der fik Solsikke-  
kager—Mælk, fremvise derimod et større Blødhedstal, nem-  
lig 2,2, og her er en Del af Dyrene komne i Klassen „ringe“.  
Men det daarligste Slagtningsresultat har dog det Hold givet,  
som fik halvt Oljekager i Forbindelse med Roer; her er  
Blødhedstallet 4,0, altsaa „blødt Flæsk“, og Halvdelen af  
Dyrene ere komne i Klassen „ringe“. Disse Resultater stemme  
i det hele godt med Forsøgene i 15de Beretning.

I Afsnit c af Tab. XVII, som angaar de Hold, der fik  
mange Solsikke kager, altsaa hvor disse udgjorde enten  
de to Tredjedele (de Hold, der ikke fik Roer) eller hele det  
faste Foder (det Hold, der fik Roer), fremtræder ret Solsikke-  
kagernes skadelige Indflydelse paa Flæskets Kvalitet. Selv  
de Hold, der fik Solsikke kager—Valle, have her givet  
et daarligt Slagtningsresultat, idet Blødhedstallet er 3,0 (alt-  
saa „halvblødt Flæsk“), og omtrent  $\frac{1}{4}$  af Dyrene ere komne  
i Klassen „ringe“. Endnu daarligere er Resultatet for de  
Hold, der fik Solsikke kager—Mælk; her haves Blød-  
hedstallet 3,3, og Halvdelen af Dyrene ere komne i Klassen  
„ringe“. Men daarligst er dog Resultatet for det Hold, der  
fik fuldt Oljekagerfoder i Forbindelse med Roer; her  
er Blødhedstallet i Gjennemsnit for hele Holdet næsten  
Maximum, nemlig 4,6, og ikke mindre end  $\frac{4}{5}$  af Dyrene ere  
komne i Klassen „ringe“. Et Blik paa Gjennemsnitstallene  
i de tre omtalte Afsnit af Tab. XVII viser meget tydelig den  
stigende Forringelse i Kvaliteten, som det forøgede Oljekage-  
foder har udøvet.

Hovedresultatet af disse Slagtningsforsøg  
bliver altsaadette, at det uden Skade for Flæskets  
Kvalitet lod sig gjøre at ombytte indtil Halvdelen  
af Kornfoderet med Solsikke kager, naar det fly-  
dende Foder var Valle, men var det flydende  
Foder Mælk, saa blev Resultatet ikke godt, selv  
om kun Tredjedelen af det faste Foder var Sol-  
sikke kager, og det hjalp ikke i denne Henseende,



at der samtidig med Solsikkekagerne blev givet endog et betydeligt Kvantum Roer. Oghvis Oljekagefoderet udgjorde mere end Halvdelen af Foderet, blev Resultatet i alle Tilfælde daarligt, i Forbindelse med Mælk endog yderlig slet.

Afsnit d af Tab. XVII angaar de Hold, der fik Palmekager. Her er Slagtningsresultatet godt til Trods for, at det flydende Foder var Mælk. Blødhedstallet er meget nær ved 1 for begge Hold, og intet Dyr er kommet i Klassen „ringe“. Slagtningsresultatet er her lige saa godt som ved Kornholdene, hvilket stemmer med Forsøgene i 15de Beretning.

Endelig er der i Tab. XVIII fra Hovedtabellerne samlet de Tal, der angive Slagtningsresultaterne fra Majsforsøgene.

Tab. XVIII. Slagtning og Bedømmelse fra Majsforsøgene.

	Gjennemsnit af Antal Hold	Gjennemsnit af i Dyrs Vægt				Svind			Flæskets Tykkelse Tom.	Tal for Blødhed	Kroppens Længde fra Hoffteakken til Smitet ved Halsen Tom.	Af 100 Dyr kom i Klasse			
		i Slagteriet				ved Slagtning						1	2	3	4
		paa Gaarden	levende	slagtet		efter Gaardens Vejning pCt.	efter Slagteriets Vejning pCt.	ved Fordampning pCt.							
				varm	kold										
Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	pCt.	pCt.	pCt.	Tom.	Tom.						
yg hele Tiden, Mælk.	5	183	174	137	134	26.8	22.9	2.3	1.3	1.4	34.2	57	35	4	4
Majs til 120 Pd., do.	4	181	168	134	131	27.4	22.0	1.9	1.5	1.6	33.7	28	50	22	—
Majs til 140 Pd., do.	5	186	176	141	138	25.6	21.7	2.1	1.5	2.0	34.4	25	58	17	—
Majs til 160 Pd., do.	4	183	174	139	136	25.8	22.2	2.2	1.5	2.3	34.1	45	30	25	—
Majs hele Tiden, do.	5	185	176	142	139	25.0	21.1	1.8	1.5	2.7	34.8	29	33	24	14

Af Laboratoriets 19de Beretning fremgaar, at Majs, særlig i Forbindelse med Valle, synes at have Tilbøjelighed til at give blødt Flæsk. Da det imidlertid ofte betaler sig med Hensyn til Dyrenes Trivsel at fodre med Majs, foretog Laboratoriet sig som før nævnt at anstille nogle Forsøgsrækker til Undersøgelse af, om den Blødhed, Majsens vil bevirke, ikke — i alt Fald delvis — kunde modvirkes, naar man en Tid før Slagtingen om-

byttede Majsfoderet med Byg. Vi valgte her som før omtalt de Tidspunkter, da Dyrenes Vægt var for et af Holdene 120 Pd., for et andet 140 Pd., og for et tredje 160 Pd. Til Kontrol blev et Hold fodret med Byg hele Tiden, og et andet med Majs hele Tiden.

Se vi nu først i Tab. XVIII paa Gjennemsnitstallene for de Hold, der fik Majs i hele Forsøgstiden, da pege disse i samme Retning som de tilsvarende Tal i 19de Beretning, idet Tallet for Blødhed er 2.7, altsaa omtrent „halvblødt“ Flæsk (i 19de Beretning havdes ved en Forsøgsrække Tallet 3.0, og ved en anden Tallet 2.2), hvorhos en Del af Dyrene ere komne i Klassen „ringe“; altsaa et temmelig daarligt Slagtningsresultat. Langt gunstigere stiller Forholdet sig for de 3 Hold, der fik Byg i Stedet for Majs i Slutningen af Fedningstiden, og Resultatet er her desto bedre, jo tidligere Ombytningen af Majs og Byg fandt Sted, hvilket tydeligst ses af Tallene for Blødhed, der aftage opad i Tabel XVIII. Fra disse 3 Hold er intet Dyr kommen i Klasse „ringe“. Fra Kornholdet kom et Dyr i Klasse „ringe“, men det var et særlig uheldigt Individ.

Som det vil ses af Hovedtabellerne, er der kun gjort Forsøg med Majs—Mælk, ikke med Majs—Valle. Det var Hensigten at indrette lignende Forsøgsrækker med Majs—Valle, og Række 89 paa Wedellsborg blev da ogsaa begyndt som et Valle-Forsøg, men Forholdene i Mejeriet tillod ikke at gennemføre dette Forsøg med Valle, hvorfor det flydende Foder maatte forandres til at være Mælk. Det er saa meget mere uheldigt, at Majs—Valle ikke blev prøvet ved disse Forsøg, som netop dette Foder i 19de Beretning syntes at give et daarligere Resultat end Majs—Mælk; men Laboratoriet haaber at faa Lejlighed til en anden Gang at komme ind paa lignende Forsøg med Majs—Valle.

## Afsnit C.

### Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt.

I Laboratoriets foregaaende Beretninger om Fodringsforsøg med Svin er der beregnet Forbrugstabeller for

hver enkelt Række, og Tallene fra disse ere samlede under ét for de Forsøg, Beretningerne omfatte. Det samme er ogsaa gjort i nærværende Beretning, idet der for hver af Hovedtabellerne Side 1—41 er udregnet en tilsvarende „Forbrugstabel“ Side 48—88. Gjennemsnitstallene fra disse Tabeller ere derhos samlede i en særlig Hovedtabel Side 108—113, men heri er ogsaa opført Forbrugstallene fra de foregaaende Beretninger, hvorhos der tillige er opført Forbrugstal fra de ældre Forsøgsrækker, for hvilke saadanne ikke tidligere har været udregnet, men som dog egnede sig til Beretning af disse. Hensigten med at samle alle Forbrugstallene under ét har været at belyse, hvorledes Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt stiller sig:

1. ved stærkere og svagere Fodring,
2. Ved Sommer- og Vinterforsøg,

Før vi imidlertid nærmere betragte de Tal, der skulle belyse dette, ville vi for Oversigtens Skyld her gjentage fra de foregaaende Beretninger Beskrivelsen af, hvorledes Tallene ere fundne.

Det Tal, som kaldes „beregnet Korn“, er Summen af Mængderne af de anvendte Foderstoffer, hvert især divideret med det ved Forsøgene fundne Forholdstal for Stoffets egentlige Foderværdi over for Korn. For skummet Mælk og Kjærnemælk er Mængden altsaa divideret med 6, for Valle med 12, for Roer og Gulerødder med det for hver enkelt Sort benyttede Erstatningstal. Den anvendte Kornmængde er medregnet uden Reduktion, og det samme gjælder for Majs og Oljekager. I Hovedtabellerne Side 1—41 findes de fornødne Optegnelser til, at en saadan Beregning kan udføres for hver 10-daglig Periode, altsaa ogsaa for flere af disse sammenregnede til en større Gruppe. Divideres nu den saaledes fundne Værdi af „beregnet Korn“ med den tilsvarende Tilvæxt, faas, hvad vi kalde „Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt“. Beregningerne ere derhos udførte saaledes, at Perioderne ere sammendragne under følgende 3 Væxtperioder, nemlig: I: fra 35—75 Pd. Legemsvægt, II: fra 75—115 Pd. og III: fra 115—155 Pd. Hver af disse

Væxtperioder omfatter saaledes en Forøgelse i Dyrenes Legemsvægt af 40 Pd. Men det er en Selvfølge, at naar man er henvist til at følge de ved Vejningsperioderne afstukne Grænser i Dyrenes Tilvæxt, er det umuligt altid at ramme netop Tallene 35, 75, 115 og 155, man maa nøjes med at gaa fra og til de Tal i Dyrenes Legemsvægt, der ligge Grænserne nærmest. At udregne Forbrugstal for mindre Tilvækter, f. Ex. for hver 10-daglig Periode, vilde være uheldigt, da der ofte er saa store Spring i et Holds Tilvæxt fra en Periode til en anden, at en i Virkeligheden tilstedeværende Regelmæssighed vilde udviskes. Heldigere stiller det sig, naar flere Perioder sammendrages. Men ogsaa dette er ofte ikke nok til at udjævne tilfældige Svingninger i Tilvæksten, saalænge vi regne med hvert Hold for sig. Heldigst er det derfor at sammendrage alle Hold paa en Række, og jo flere Hold der kan sammendrages, desto bedre. De Hold, som have faaet et Foderstof, der ikke har ækvivaleret Foderet til de andre Hold, ere udeladte af denne Opgjørelse, f. Eks. Holdene med Blodbrød paa 37te og 38te Række, Holdene med Rugklid paa 46de og 47de Række o. s. v.

Det er de saaledes udregnede Forbrugstal, der ere samlede i Hovedtabellerne Side 108 - 113. I disse Hovedtabeller er tilføjede opført 3 Kolonner Tal, der skulle være et Udtryk for, hvor stærkt der er fodret i de forskellige Væxtperioder paa de forskellige Rækker. Selve Begreberne „stærk“ og „svag“ Fodring ere fuldstændig relative, og det vilde kun lidet nytte til Belysning af visse Forhold ved stærk og svag Fodring at ordne og sammenregne Forsøgsrækkerne, efter som det fra de Gaarde, hvor Forsøgene udførtes, blev opgivet, om Fodringen havde været „stærk“ eller „svag“; thi hvad man paa en Gaard kalder en „normal“ eller maaske en „svag“ Fodring, bliver paa en anden Gaard anset for at være en „stærk“ Fodring og omvendt. — De Gjennemsnitstal, der findes paa Foden af hver af Hovedtabellerne Side 1—41, udtrykke ganske vist, hvor stort Foderet har været i Gjennemsnit for hele Forsøgstiden, men disse sige heller ikke noget med Hensyn til stærkere eller svagere Fodring; thi selv om disse Tal ere lige store for to Rækker, kan den ene

gjælde for mindre Dyr, den anden for større Dyr, hvortil kommer, at Gjennemsnitstallene intet kunne udsigé om Foderets Stigning fra Periode til Periode. For at faa fat i Tal, der virkelig udtrykke, om Fodringen har været „stærkere“ eller „svagere“, ere vi gaaede en anden Vej, og til Belysning heraf ville vi tage et bestemt Exempel. I Forbrugstabellen til 78de Række, Rosenfeldt (Hovedtab. Side 53), som er beregnet af den tilsvarende Hovedtabel for 78de Række i Hovedtab. Side 6, findes opført, at der er brugt i alt 195.3 Pd. beregnet Korn for at bringe Dyrene gennem Væxtperioden II (75—115 Pd.); men da denne Væxtperiode har varet i 50 Dage, er der altsaa i hver 10-daglig Periode anvendt  $195.3 : 5 = 39.1$  Pd. beregnet Korn. I samme Tabel er opført, at der er anvendt i alt 219.0 Pd. beregnet Korn for at bringe Dyrene gennem Væxtperiode III (115—155 Pd.), og da denne omfatter 40 Dage, er der i hver 10-daglig Periode anvendt  $219.0 : 4 = 54.8$  Pd. beregnet Korn. For 84de Række, Rosvang (Hovedtab. Side 59), findes paa samme Maade for Væxtperiode II Tallet  $191.3 : 4 = 47.8$ , og for Væxtperiode III Tallet  $182.7 : 3 = 60.9$ . Det maa nu være berettiget med Hensyn til, hvor stærkt der er fodret paa disse to Forsøgsrækker, at sammenligne:

for Væxtp. II Tallet 39.1 (Rosenfeldt) med 47.8 (Rosvang)  
 og — III — 54.8 — — 60.9 — ;  
 thi i begge Tilfælde gjælde Tallene for Foder til 1 Dyr i 10 Dage for samme Legemsvægt af Dyrene, nemlig henholdsvis 75—115 Pd. og 115—155 Pd. Der er altsaa fodret „stærkere“ paa 84de Række end paa 78de Række. Det er de saaledes for hver enkelt Række fundne Tal, der ere opførte i Hovedtab. Side 108—113 under Overskriften: Foder til 1 Dyr i 10 Dage.

Tillige er i Hovedtab. Side 108—113 opført 3 Kolonner, som indeholde Tidsangivelser, der vise, fra og til hvilken Dag hver Væxtperiode har varet. Som foran berørt, er det nemlig Hensigten at undersøge, hvilken Forskjel der har været i Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt ved Vinter- og Sommer-rækker. Til „Sommer“ henregne vi Tiden fra 1ste Maj til

31te Oktober, til „Vinter“ Tiden fra 1ste November til 30te April.

Naar vi nu i det følgende foretage en Undersøgelse af, hvor stort Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt har været Vinter og Sommer, saa sker det selvfølgelig med alt muligt Forbehold. Der har aldrig fra Laboratoriet været anstillet direkte Forsøg over, hvilken Indflydelse det har paa Kornforbruget til 1 Pd. Tilvæxt, om Temperaturen i Staldene eller i Foderet har været højere eller lavere, men da der nu foreligger i alt 97 Forsøgsrækker, for hvilke Forbrugstallene kunne udregnes, og hvoraf omtrent Halvdelen er Sommerrækker, og Halvdelen Vinterrækker, maa det være berettiget at benytte dette store Materiale til en statistisk Undersøgelse af, hvorledes Forbruget har været i den kolde og den varme Aarstid. Tallene for de enkelte Rækker ere selvfølgelig ikke comparable, men den store Mængde Tal, hvoraf Gjennemsnittene ere beregnede, maa kunne bøde derpaa. Det vil da ogsaa fremgaa af det følgende, at Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt saa vel ved Sommer som ved Vinterrækker svinger indenfor meget vide Grænser, og det er ingenlunde saaledes, at disse Svingninger holde sig indenfor visse Grænser i den varme Aarstid og indenfor andre Grænser i den kolde Aarstid, tværtimod gaa disse Grænser helt over i hinanden, men desuagtet maa man af Gjennemsnitstallene for en stor Mængde Forsøgsrækker kunne faa Vink om, hvornaar det er dyrest at frembringe et Pd. Tilvæxt, Vinter eller Sommer.

Ligeledes er der heller ikke fra Laboratoriet — i hvert Fald kun i meget ringe Omfang — foretaget direkte Forsøg over Kornforbruget til 1 Pd. Tilvæxt ved svagere og stærkere Fodring. Men ogsaa her maa man ad statistisk Vej ved at benytte Tallene fra et stort Antal Forsøgsrækker kunne faa Vink om, hvad der betaler sig bedst: at fodre svagt eller stærkt. Naar der imidlertid her og i det følgende for Kortheds Skyld undertiden benyttes Udtrykket „betaler sig“, saa maa dette forstaas i begrænset Betydning, nemlig saaledes, at der alene tages Hensyn til, hvilket

Kornforbrug, der er medgaaet til at frembringe 1 Pd. Tilvæxt ved de Forsøgsrækker, som ere udførte fra Laboratoriet, og hvor der er fodret stærkere i Sammenligning med de Rækker, hvor der er fodret svagere, medens de øvrige Forhold, der maa tages Hensyn til, naar Spørgsmaalet om svagere og stærkere Fodring skal drøftes, her fuldstændig lades ude af Betragtning.

Til Belysning af det her antydede er der af Hovedtabellerne Side 108—113 gjort de Uddrag, der findes i Tab. XIX—XXII.

Tab. XIX (Side 54) indeholder i de 3 første Kolonner en Oversigt over, hvilke Fodermængder der er anvendt til 1 Dyr i 10 Dage for at bringe Dyrene gennem Væxtperiode III, altsaa til at forøge deres Legemsvægt fra 115—155 Pd., og i de 3 næste Kolonner er opført, hvor mange Pd. beregnet Korn der herved er medgaaet til at frembringe 1 Pd. Tilvæxt, og endelig er der i de 3 sidste Kolonner opført, hvor mange Forsøgsrækker Gjennemsnittallene i de 6 første Kolonner ere beregnede af. Forsøgsrækkerne ere sondrede i Vinter- og Sommerrækker, og der er beregnet Gjennemsnitstal for Vinterrækker for sig og for Sommerrækker for sig samt for alle Rækker samlede under ét. Endvidere ere Forsøgsrækkerne ordnede og sammenregnede i Grupper, efter som der er fodret svagere eller stærkere. I første Linje af Tab. XIX er saaledes samlet de Forsøgsrækker, hvor Foderet til 1 Dyr i 10 Dage har været fra 40—45 Pd. beregnet Korn, altsaa de „svageste“ Fodringer, som ere anvendte ved de Forsøg, her er Tale om. I næste Linje er samlet de Forsøgsrækker, hvor der er givet 45—50 Pd. beregnet Korn til 1 Dyr i 10 Dage o. s. v. Nedenfor ere Rækkerne samlede i større Grupper, nemlig med fra 40—50 Pd. Foder til 1 Dyr i 10 Dage, fra 50—60 Pd. o. s. v., og derefter er der udregnet Gjennemsnit for alle Forsøgsrækker under ét. Vi ville nu se paa disse Tal.

Lader man først Blikket glide ned ad Tallene i de første 3 Kolonner i Tab. XIX, vil det ses, at der har været

Tab. XIX. Oversigt over Forbrugstallene ved svagere og stærkere Fodring Vinter og Sommer i Væxtperiode III.

I Væxtperiode III. Pd. beregnet Korn. fra — til.	Der er anvendt Pd. beregnet Korn						Gjennemsnit af Antal Forsøgsrækker.		
	til 1 Dyr i 10 Dage i Væxtperiode III (115—155 Pd.)			til 1 Pd. Tilvæxt.					
	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.
fra 40—45 Pd.	44.8	44.4	44.5	5.48	4.58	4.82	3	8	11
- 45—50 —	47.9	47.4	47.7	5.13	4.53	4.90	16	10	26
- 50—55 —	53.0	53.6	53.3	5.22	4.70	4.97	11	10	21
- 55—60 —	57.1	57.4	57.2	4.97	4.52	4.77	13	10	23
- 60—67 —	61.8	63.8	62.9	5.43	4.52	4.92	4	5	9
fra 40—50 Pd.	47.4	46.0	46.7	5.19	4.55	<b>4.88</b>	19	18	37
- 50—60 —	55.3	55.5	55.4	5.09	4.61	<b>4.87</b>	24	20	44
- 60—67 —	61.8	63.8	62.9	5.43	4.52	<b>4.92</b>	4	5	9
Gjennemsnit...	52.6	52.5	52.6	<b>5.16</b>	<b>4.57</b>	<b>4.88</b>	47	43	90
Egentlige Vinter- og Sommerrækker .....	52.1	52.0	52.0	5.26	4.53	4.94	34	27	61

ret anselige Forskjelligheder i Foderets Størrelse. Det laveste Gjennemsnitstal er 44.5, det højeste 62.9, det sidste er altsaa ca. 41 pCt. større end det første. Men i de enkelte Forsøgsrækker er Forskjellen naturligvis større; her er det laveste Tal 42.9, det højeste 67.7; det sidste altsaa ca. 58 pCt. større end det første. — Lader man derefter Blikket glide ned ad de næste 3 Kolonner, hvori Tallene angive, hvor mange Pd. beregnet Korn der er



medgaaet til 1 Pd. Tilvæxt, vil man ikke finde ret store Variationer i Tallene i samme Kolonne; særlig ere Tallene meget nær lige store i den Kolonne, der indeholder Gjennemsnittet af alle Rækker (Vinter og Sommer) under ét. Det laveste Tal er her 4.77, det højeste 4.92, altsaa det sidste kun 0.15 Pd. eller kun ca. 3 pCt. større end det første. Men derhos vil det ses, at der ikke i Tallene i nogen af Kolonnerne findes nogen Regel for en Stigen eller en Dalen fra svagere til stærkere Fodring. De Forskjelligheder, der findes i disse Forbrugstal, maa derfor nærmest betragtes som Tilfældigheder, hvorpaa da ogsaa det tyder, at Forskjellen bliver mindre, naar Forsøgsrækkerne sammendrages i større Grupper, hvilket er gjort i 2det Afsnit af Tab. XIX. For Sommer og Vinter under ét have her Forbrugstallene 4.88—4.87—4.92; Forskjellen mellem det laveste og højeste Tal er altsaa kun 0.05 Pd., eller det sidste er kun ca. 1 pCt. højere end det første, en Forskjel, der er saa lille, at man næppe kunde vente den mindre ved Forsøg med ensartet Fodring.

Efter denne Opgjørelse er det altsaa tvivlsomt, om det med Hensyn til Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt betaler sig bedst at fodre svagt eller stærkt. Mange vilde maaske være tilbøjelige til at vente, at Forbruget vilde vise sig størst ved den svagere Fodring, da det ved den varer længere Tid at forøge Dyrenes Legemsvægt en vis Mængde Pund, og det derfor maa antages, at en større Del af Foderet medgaar til „Vedligeholdelsesfoder“. Tallene i Tab. XIX vise imidlertid ikke et større Forbrug ved den svagere Fodring, hvilket maaske finder sin Forklaring ved, at der er Mulighed for, at Foderet „udnyttes“ bedre ved den svagere Fodring end ved den stærkere. — Dog er det jo ogsaa muligt, at der maa være langt større Forskjel mellem „svagt“ og „stærkt“ Foder, naar Forskjellen i Kornforbruget til 1 Pd. Tilvæxt skal træde tydelig frem; men hertil maa dog bemærkes, at den Skala for Foderets Størrelse, som indeholdes i Tab. XIX samt i de Tal, hvoraf Tab. XIX er fremgaaet, vistnok omfatter de aller fleste Svinefodringer her i Landet.

For at faa rigtig Rede paa Spørgsmaalet om svag og stærk Fodring, er der næppe anden Vej at gaa end at anstille direkte Forsøg derover, men som før bemærket, skal foranstaaende Opgjørelse heller ikke tjene til andet end ad statistisk Vej at faa Vink om et Forhold, hvorover der kun i meget ringe Omfang er gjort direkte Forsøg fra Laboratoriet.

De eneste direkte Forsøg, Laboratoriet har foretaget over Spørgsmaalet „svagere og stærkere Fordring“, ere gjorte i Forbindelse med de to Forsøgsrækker med dansk og russisk Byg paa Vestervigkloster og Rosvang, 94de og 95de Række. Ved disse Rækker blev Holdene B og C fodrede efter en Skala, som Gaardene betegnede som „normal“, medens Holdene A og B bleve fodrede „svagere“, og Hold E og F „stærkere“. Selve Begreberne „svagere“, „normal“ og „stærkere“ maa naturligvis her som alle Vegne ses relativt, det betyder kun svagere, normalt og stærkere med Hensyn til disse Gaardes Fodringsmaade; dog vil det af Hovedtabellerne Side 70–72 fremgaa, at det „svagere“ Foders Størrelse i Væxtperiode III ligger mellem 40 og 50, det „normale“ mellem 50 og 60, og det „stærkere“ mellem 60 og 70 Pd. beregnet Korn til 1 Dyr i 10 Dage, og de forskjellige Kategorier passe altsaa meget godt sammen med Skalaen i Tab. XIX.

I Tab. XX (Side 57) er fra Hovedtabellerne opført Foder og Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage fra disse to Forsøgsrækker, hvorhos der for hele Forsøgstiden under ét er udregnet Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt, henholdsvis for svagere—normal og stærkere Fodring, dels for hver enkelt Række, dels i Gjennemsnit for begge Rækker.

Det vil af Tallene i de to sidste Kolonner af Tab. XX fremgaa, at Kornforbruget til 1 Pd. Tilvæxt for de forskjellige Hold kun har svinget indenfor meget snævre Grænser; Forbruget er gjennemsnitlig lidt lavere ved den svagere Fodring end ved den normale, og her atter lidt lavere end ved den stærkere, men Forskjellen er kun lille. Resultatet af disse Forsøg stemmer altsaa særdeles godt med den statistiske Opgjørelse i Tab. XIX.

Tab. XX. Forsøg over svagere og stærkere Fodring.

Forsøgsrække.	Antal Perioder.	Foder til 1 Dyr i 10 Dage				Beregnet Korn til 1 Dyr i 10 Dage.	Dyrenes Størrelse ved Forsøgets		Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.	Beregnet Korn til 1 Pd. Tilvæxt.	
		Kjærne-mælk.	Skummet Mælk.	Valle.	Byg.		Begyndelse.	Slutning.		de enkelte Rækker.	i Gjennem-snit.
a. Svagere Fodring.											
R. 94. Vestervigkloster ...	16	6.3	65.2	—	24.94	36.85	32.0	185.3	9.58	3.85	} 3.91
- 95. Rosvang .....	12	5.8	22.1	108.8	21.58	35.31	37.8	144.6	8.90	3.97	
b. Normal Fodring.											
R. 94. Vestervigkloster ...	16	6.3	76.4	—	29.44	43.22	32.0	203.5	10.72	4.03	} 3.97
- 95. Rosvang .....	12	5.8	25.9	128.4	25.42	41.41	37.9	165.4	10.63	3.90	
c. Stærkere Fodring.											
R. 94. Vestervigkloster ...	16	6.3	86.3	—	32.31	47.73	32.1	219.9	11.74	4.07	} 4.04
- 95. Rosvang ... ..	11	5.5	32.1	127.6	25.52	42.42	38.0	154.4	10.58	4.01	

Vi ville nu vende tilbage til Tab. XIX (Side 54) og betragte Tallene for Vinter og Sommer ved at følge Linjerne i denne Tabel tværs over. — I de 3 første Tal i samme Linje findes ingen Forskjel, hvilket altsaa vil sige, at der er fodret lige stærkt Vinter og Sommer ved de Forsøgsrækker, som dér ere sammendragne. Men i de næste 3 Tal, Forbrugstallene, fremtræder en betydelig og meget karakteristisk Forskjel, og saaledes, at Forbrugstallet for Vinter altid er betydelig større end for Sommer; Forskjellen svinger i de forskellige Linjer indenfor Grænserne 0.45 og 0.91 og er i Gjennemsnit for alle Rækker  $5.16 \div 4.57 = 0.59$  Pd., hvilket altsaa vil sige, at der ved samme Størrelse af Foder er medgaaet over  $\frac{1}{2}$  Pd. beregnet Korn mere til 1 Pd. Tilvæxt om Vinteren end om Sommeren, eller med andre Ord: naar der om Sommeren er medgaaet 100 Pd. beregnet Korn til at frembringe en vis Tilvæxt, er der om Vinteren medgaaet 113 Pd. til den samme Tilvæxt, hvilket atter vil sige, at naar Foderet til en vis Tilvæxt om Sommeren har kostet 1 Kr., har det om Vinteren kostet 1 Kr 13 Øre. Regnes 1 Pd. Korn til 5 Øre, og der om Vinteren er medgaaet 5.16 Pd. mod 4.57 Pd. om Sommeren, har 1 Pd. Tilvæxt kostet omtrent 3 Øre mere at frembringe om Vinteren end om Sommeren.

Men i de Tal, hvori denne Forskjel mellem Forbruget Vinter og Sommer fremtræder, indgaar en Del Forsøgsrækker, om hvilke det er tvivlsomt, om de bør henregnes til Vinter- eller til Sommerrækker; det er nemlig de Rækker, der ere udførte omkring ved 1ste November og 1ste Maj. Hvis man kun medtager i Optællingen de Rækker, der ere udførte i de egentlige Vintermaaneder, December—Marts, og i de egentlige Sommermaaneder, Juni—Septemter, faar man for Væxtperiode III ialt 34 egentlige Vinter- og 27 egentlige Sommerrækker. Gjennemsnitstallene for disse ere opførte i sidste Linje i Tab. XIX. Det vil af disse Tal ses, at Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt er lidt større i de egentlige Vintermaaneder og lidt mindre i de egentlige Sommermaaneder, end det fandtes i Gjennemsnit for alle Rækker,

men Forskjellen er ikke stor, hvilket jo delvis skyldes, at de udskudte Rækker kun udgjøre en mindre Del af samtlige Rækker.

I Tab. XXI (Side 60) er samlet Tallene for Væxtperiode II (75—115 Pd.) paa samme Maade som for Væxtperiode III i Tab. XIX. Forskjellen i Foderets Størrelse er, udtrykt i pCt., omtrent den samme som for Væxtperiode III, men da Foderet overalt er mindre paa Grund af, at Dyrene ere mindre, er den absolute Forskjel mellem Ydergrænserne ogsaa mindre; Foderet varierer her mellem 30 og 50 Pd. til 1 Dyr i 10 Dage. Med Hensyn til svagere og stærkere Fodring ere Rækkerne her sondrede i Grupper fra 30—35 Pd., 35—40 Pd., 40—45 Pd. og 45—50 Pd.; i øvrigt er Tab. XXI indrettet aldeles som Tab. XIX.

Betragte vi nu Tallene i Tab. XXI paa samme Maade som Tallene i Tab. XIX, finde vi det samme: kun en ringe Forskjel i Forbrugstallene ved svagere og stærkere Fodring, men derimod en betydelig Forskjel mellem Vinter og Sommer. Udregnes Forskjellen i Foderet paa samme Maade for Væxtperiode II som for Væxtperiode III, finde vi, at 1 Pd. Tilvæxt har kostet omtrent  $2\frac{1}{2}$  Øre mere at frembringe om Vinteren end om Sommeren. Resultatet af Optællingen af de egentlige Vinter- og de egentlige Sommerrækker viser ogsaa her i samme Retning som i Tab. XIX, men Forskjellen mellem Gjennemsnitstallene for disse Rækker og for alle Rækker er her endnu mindre, end den tilsvarende Forskjel i Tab. XIX.

Nederst i Tab. XXI er opført Forbrugstallene for Vinter og Sommer for Væxtperiode I (35—75 Pd.). Ogsaa her findes en tydelig Forskjel mellem Vinter og Sommer, svarende til omtrent  $1\frac{1}{4}$  Øre mere til 1 Pd. Tilvæxt om Vinteren end om Sommeren. Forsøgsrækkerne i Væxtperiode I ere ikke optalte med Hensyn til svagere og stærkere Fodring, dels fordi der her foreligger saa faa Forsøgsrækker til Beregning af Gjennemsnitstal, og dels fordi Forskjellen

Tab. XXI. Oversigt over Forbrugstallene ved svagere og stærkere Fodring Vinter og Sommer i Væxtperiode II.

I Væxtperiode II. Pd. beregnet Korn. fra — til	Der er anvendt Pd. beregnet Korn.						Gjennemsnit af Antal For- søgsrækker.		
	til 1 Dyr i 10 Dage i Væxt- periode II (75—115 Pd.)			til 1 Pd. Tilvæxt.					
	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.
fra 30—35 Pd.	32.9	32.9	32.9	4.43	4.10	4.21	4	8	12
- 35—40 —	37.4	37.2	37.3	4.49	4.01	4.31	22	13	35
- 40—45 —	42.6	41.9	42.3	4.39	3.85	4.11	12	13	25
- 45—50 —	47.3	47.6	47.5	4.48	3.99	4.23	5	5	10
fra 30—40 Pd.	36.7	35.6	36.2	4.48	4.04	4.29	26	21	47
- 40—50 —	44.0	43.5	43.8	4.42	3.88	4.14	17	18	35
Gjennemsnit ..	39.6	39.2	39.4	4.46	3.97	4.22	43	39	82
Egentlige Vinter- og Sommerræk- ker .....	39.6	39.5	39.6	4.49	3.94	4.21	33	35	68
I Væxtperiode I. fra 20—30 Pd.	26.6	26.5	26.5	3.71	3.46	3.55	10	17	27

i Foderets Størrelse paa de forskjellige Rækker her kun har været ca 10 Pd. (fra 20—30 Pd.).

Den Indvending, der kan gjøres mod hele den her foretagne Opgjørelse: at Tallene ikke stamme fra comparable Forsøg, kan selvfølgelig i særlig Grad gjøres over for Sammenligningen mellem Vinter- og Sommerrækker, da her de forskjellige Staldes Indretning spiller en ikke uvæsentlig

Rolle. For at naa til mere comparable Tal for Vinter- og Sommerrækker, have vi i Tab. XXII optalt og sammenstillet Vinter- og Sommerrækkerne fra de Gaarde, hvor der er foretaget mange Forsøg. Af saadanne Gaarde haves 4, nemlig Gjeddesdal, Nislevgaard, Rosvang og Vestervigkloster.

Tab. XXII. Oversigt over Forbrugstallene Vinter og Sommer paa 4 Gaarde.

Gaard.	Der er anvendt Pd. beregnet Korn.						Gjennemsnit af Antal Forsøgsrækker.		
	til 1 Dyr i 10 Dage i Væxtperiode III (115—155 Pd.)			til 1 Pd. Tilvæxt.					
	Vinter.	Sommer	Vinter og Sommer.	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.	Vinter.	Sommer.	Vinter og Sommer.
I Væxtperiode III.									
Gjeddesdal .....	48.2	46.2	47.6	5.03	4.85	4.98	10	4	14
Nislevgaard .....	49.6	50.6	50.0	5.70	4.88	5.40	7	4	11
Rosvang .....	58.3	55.4	57.2	5.27	4.45	4.98	10	6	16
Vestervigkloster .	56.2	56.5	56.3	4.79	4.26	4.61	6	3	9
Gjennemsnit...	53.1	52.1	52.8	5.20	4.61	4.99	—	—	—
I Væxtperiode II.									
Gjeddesdal .....	36.1	34.9	35.7	4.43	4.23	4.37	10	5	15
Nislevgaard .....	37.1	36.7	37.0	4.78	4.07	4.58	8	3	11
Rosvang .....	46.4	41.8	44.4	4.66	4.01	4.39	7	5	12
Vestervigkloster .	42.1	41.2	41.9	4.07	3.40	3.97	6	1	7
Gjennemsnit...	40.4	38.7	39.8	4.49	3.93	4.33	—	—	—

Tallene i Tab. XXII (Side 61) vise en lige saa karakteristisk Forskjel paa Vinter og Sommer som Tallene i Tab. XIX og XXI, og i Gjennemsnitstallene for alle 4 Gaarde er Forskjellen netop meget nær den samme som i Gjennemsnit for alle Rækker. Se vi imidlertid paa Tallene for de enkelte Gaarde, finde vi, at for Gjeddesdal er Forskjellen mellem Forbruget Vinter og Sommer kun 0.18 Pd. for Væxtperiode III og kun 0.20 Pd. for Væxtperiode II. For Vestervigkloster er den tilsvarende Forskjel henholdsvis 0.53 og 0.67 Pd., for Rosvang 0.82 og 0.65 Pd. og for Nislevgaard 0.82 og 0.71 Pd., altsaa omtrent 4 Gange saa stor for Nislevgaard som for Gjeddesdal. Forskjellen i Forbruget Vinter og Sommer har saaledes for de forskjellige Gaarde svinget indenfor ret vide Grænser.

Af de foregaaende Beretninger om Fodringsforsøg med Svin vil fremgaa, at de hidtil fundne Tal for Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt have været:

for Væxtperiode I: 3.4 — II: 4.0 — III: 4.6 Pd. beregnet Korn.

Men som alt bemærket i 26de Beretning, stamme disse Tal særlig fra Sommerrækker. Efter at nu imidlertid alle Forsøgsrækker ere optalte, og der i denne Optælling indgaar omtrent lige mange Vinter- og Sommerrækker, er der i Følge det foregaaende fundet følgende Tal for Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt:

for Væxtperioderne	I.	II.	III.			
Sommer.....	3.5	...	4.0	...	4.6	Pd. beregnet Korn.
Vinter.....	3.7	...	4.5	...	5.2	- - -
Sommer og Vinter	3.6	...	4.2	...	4.9	- - -

Som det vil ses, ere Tallene for Sommer meget nær netop de samme, som ere opførte ovenfor, medens Tallene for Vinter — og som en Følge deraf Tallene for Vinter og Sommer under ét — ere noget højere.

Ved alle de Fodringsforsøg med Svin, der ere blevne udførte fra Laboratoriet, har Opmærksomheden været rettet mod den Indflydelse, som Temperaturen i Stalden og i Foderet kunde antages at have paa Dyrenes Trivsel, og



der er derfor lige fra Forsøgenes Begyndelse i 1884 foretaget Temperaturmaalinger ved de fleste Forsøgsrækker. Hidtil har der ikke i Laboratoriets Beretninger om Fodringsforsøg med Svin været medtaget noget om disse Temperaturmaalinger, men da de naturlig passe ind i den statistiske Undersøgelse, der er foretaget i nærværende Afsnit, skal der nu gives en Oversigt over dem med Henblik paa, hvilken Indflydelse Temperaturen i Stalden og Foderet rimeligvis har haft paa Dyrenes Trivsel.

Temperaturmaalingerne toretoges dels i fri Luft ved et Thermometer ( $C^{\circ}$ ), som var ophængt ude i Skygge umiddelbart ved Svinestalden, dels i Stalden ved et Thermometer, som var ophængt frit dér, og dels i hvert enkelt Holds Foder, der som tidligere omtalt daglig blev udvejet og sammenblandet. Thermometrene bleve aflæste, hver Gang Dyrene fodredes, og Iagttagelserne strax indførte i dertil indrettede Noterebøger. For en Forsøgsrække med 6 Hold Dyr haves 24 Temperaturiagttagelser daglig, hvilket altsaa bliver 240 for hver 10-daglig Periode. Der haves dog ikke Temperaturiagttagelser fra alle Forsøgsrækker, da Forholdene undertiden ikke tillod, at saadanne anstilledes, men der haves dog saa mange, at de Gjennemsnitstal, der anføres i det følgende, maa anses for tilstrækkelig nøjagtige til det, de benyttes til.

I Hovedtabellerne Side 114—118 er opført Gjennemsnitstemperaturer for Væxtperioderne I, II og III for de Tider, der ere angivne i Hovedtabellerne Side 103—113. Af disse Hovedtabeller er gjort de Uddrag, der findes i Tab. XXIII og XXIV.

I Tab. XXIII (Side 64) er samlet de Temperaturer, der svare til Forbrugstallene i Tab. XIX. Sammenligne vi nu Gjennemsnitstallene for de Temperaturer, der ere iagttagne ved Forsøgsrækkerne med svagere og stærkere Fodring, finde vi, at Temperaturen i Stalden om Vinteren har været lidt større ved Rækkerne med stærkere Fodring end ved Rækkerne med svagere Fodring, hvilket altsaa har været til Gunst for den stærkere Fodring, og det er derfor ikke urimeligt at antage,

Tab. XXIII. Gjennemsnitstal fra Temperatur-  
iagttagelser fra alle Rækker.

Pd. beregnet Korn til 1 Dyr i 10 Dage.  fra — til	Temperatur.						Gjennemsnit af Antal Forsøgsrækker.	
	Vinter			Sommer			Vinter.	Sommer.
	i fri Luft. C <sup>o</sup>	i Stalden. C <sup>o</sup>	i Foderet. C <sup>o</sup>	i fri Luft. C <sup>o</sup>	i Stalden. C <sup>o</sup>	i Foderet. C <sup>o</sup>		
I Væxtperiode III.								
fra 40—45 Pd. ....	0.4	7.9	11.6	15.1	15.5	14.9	3	6
- 45—50 — .....	2.4	8.9	11.7	15.0	16.1	15.2	13	9
- 50—55 — .....	2.1	10.3	14.0	13.8	15.7	14.7	5	8
- 55—60 — .....	2.4	9.8	10.5	11.1	15.0	14.1	11	9
- 60—67 — .....	2.4	11.1	10.8	12.0	14.9	13.7	3	5
Gjennemsnit...	2.2	9.5	11.6	13.4	15.5	14.6	35	37
Egentlige Vinter- og Sommerrækker .....	0.6	8.7	11.3	15.5	16.7	15.9	25	24
I Væxtperiode II.								
fra 30—35 Pd. ....	2.2	8.4	10.1	15.1	15.7	15.7	2	7
- 35—40 — .....	0.0	8.5	10.0	16.5	17.0	16.0	18	11
- 40—45 — .....	2.4	10.4	12.7	14.2	15.7	14.5	11	12
- 45—50 — .....	2.9	10.2	10.3	14.7	16.2	16.0	5	5
Gjennemsnit...	1.3	9.3	10.6	15.1	16.2	15.5	36	35
Egentlige Vinter- og Sommerrækker .....	0.5	9.2	10.5	15.9	16.8	16.1	30	31
I Væxtperiode I.	2.0	8.7	10.1	14.9	16.2	15.2	9	17

at den Stigning i Forbrugstallene fra svagere til stærkere Fodring, som fandtes ved de direkte Forsøg i Tab. XX, ogsaa vilde være traadt tydeligere frem i Tab. XIX, hvis Tempe-

turen i Staldene gjennemsnitlig havde været ens. Temperaturen i Foderet om Vinteren har været meget nær ens i Gjennemsnit for svagere og stærkere Fodring. Om Sommeren har Temperaturen saavel i Stalden som i Foderet været meget nær gjennemsnitlig ens ved de forskjellige Fodringer. Men Forskjellen paa Vinter og Sommer er naturligvis betydelig, særlig naar man ser paa Tallene for de egentlige Vinter- og de egentlige Sommerrækker, og det er sikkert denne Forskjel, der særlig har betinget Forskjellen i Forbruget Sommer og Vinter.

Tab. XXIV. Gjennemsnitstal fra Temperatur-  
iagttagelser paa 4 Gaarde.

Gaard.	Temperatur.						Gjennemsnit af Antal Forsøgsrækker.	
	Vinter			Sommer			Vinter.	Sommer.
	i fri Luft. C <sup>o</sup>	i Stalden. C <sup>o</sup>	i Foderet. C <sup>o</sup>	i fri Luft. C <sup>o</sup>	i Stalden. C <sup>o</sup>	i Foderet. C <sup>o</sup>		
I Væxtperiode III.								
Gjeddesdal.....	1.0	7.6	10.3	13.9	14.5	15.5	9	4
Nislevgaard.....	3.0	9.1	10.0	—	16.6	16.0	4	2
Rosvang.....	2.0	8.6	9.4	11.3	13.6	13.9	10	5
Vestervigkloster.....	2.5	13.7	13.4	9.9	16.4	15.1	5	2
Gjennemsnit...	2.1	9.8	10.8	—	15.3	15.1	—	—
I Væxtperiode II.								
Gjeddesdal.....	0.7	7.1	9.3	14.3	14.5	15.5	9	5
Nislevgaard.....	0.1	8.2	8.5	—	16.7	15.8	4	2
Rosvang.....	2.3	9.3	9.8	13.8	14.6	15.5	7	4
Vestervigkloster.....	3.2	13.5	13.3	12.4	15.6	13.5	6	1
Gjennemsnit...	1.6	9.5	10.2	—	15.4	15.1	—	—

I Tab. XXIV er samlet Gjennemsnitstal fra Temperatur- iagttagelserne paa de samme 4 Gaarde, som i Tab. XXII. Det ses af denne Tabel, at Stalden paa Vestervigkloster om Vinteren har været betydelig lunere end Staldene paa de andre Gaarde,\*) hvilket stemmer med, at Forbruget til 1 Pd. Tilvæxt har været betydelig mindre paa denne Gaard end paa de andre.

Til yderligere Belysning af Virkningerne af svagere og stærkere Fodring tilføjes endnu Tab. XXV, som indeholder en Oversigt over Slagtningsresultaterne fra svagere, jævn og stærkere Fodring. I denne Opjøgelse, der støtter sig paa Tallene fra alle de Forsøgsrækker, for hvilke der saa vel i de tidligere som i nærværende Beretning er foretaget Slagtning, er, for at faa saa ensartede Tal som muligt, kun medtaget Kornholdene, men Forsøgsrækkerne ere sondrede i de samme Grupper som i Tab. XIX, til hvilken Tab. XXV slutter sig.

Tab. XXV. Oversigt over Slagtningsresultaterne fra svagere og stærkere Fodring (Kornholdene).

Fodring.	Beregnet Korn til 1 Dyr i 10 Dage i Væxtperiode III.		Svind ved Slagt- ning. Flæskets Tykkelse.	Tal for Blødhed.	Af 100 Dyr kom i Klasse.				Gjennemsnit af An- tal Forsøgsrækker.	
	fra—til	Gjennem- snit			1 bedst	2 bedre	3 god	4 ringe		
										Pd.
Svagere Fodring ...	40—50	46.7	23.3	1.44	1.35	58	29	13	—	22
Jævn Fodring .....	50—60	55.5	23.3	1.51	1.51	43	32	20	5	24
Stærkere Fodring ..	60—67	62.9	24.0	1.39	1.46	62	26	5	7	7

\*) I streng Kulde bliver Stalden paa Vestervigkloster opvarmet.

Se vi nu paa Tallene i Tab. XXV, finde vi i Tallene for Svind ingen væsentlig Forskjel for de forskjellige Fodringer, og det samme gjælder Tallene for Flæskets Tykkelse; i Tallene for Blødhed er der maaske en svag Antydning af en Stigning fra den svagere til den stærkere men Forskjellen er saa ringe, at den meget godt kan være helt tilfældig. I Tallene for Klasseinddeling har derimod den svagere Fodring Overvægten, idet der fra de Forsøgsrækker, som denne omfatter, ikke er kommet noget Dyr i Klassen „ringe“, medens der i Kl. 1 og 2 er omtrent samme Procentantal Dyr, som fra de stærkere Fodringer.

### Afsnit D. Store Svin.

Anledningen til Iværksættelsen af Fodringsforsøg med store Svin var en Henvendelse til Docent Fjord fra forskjellige Landmænd om ved direkte Forsøg at belyse, hvorledes Kornforbruget til 1 Pd. Tilvæxt vilde stille sig, naar Dyrenes Legemsvægt gik betydelig op over den for Slagterisvin passende Vægt. Denne Henvendelse fremkom i 1890, netop paa den Tid, da der var lagt betydelige Hindringer i Vejen for vor Export af Slagterisvin. Der blev straks i Vinteren 1890—91 paabegyndt nogle Forsøgsrækker, men Resultaterne ere ikke blevne offentliggjorte, dels fordi det jo altid er uheldigt at offentliggjøre nogle faa Forsøgsrækker, der strejfe ind paa et helt nyt Omraade, og dels fordi Spørgsmaalet om „store Svin“ i de senere Aar har været mindre actuel. Laboratoriet har dog stadig haft Opmærksomheden rettet mod dette Spørgsmaal og har derfor i Løbet af de sidste Aar, naar Lejlighed dertil gaves, bestræbt sig for at faa udført saa mange Forsøgsrækker med store Svin, at der kunde komme til at foreligge et nogenlunde fyldigt Antal til Beregning af Gjennemsnitstal for Kornforbrug. Det har dog været forbundet med visse Vanskeligheder at faa et tilstrækkeligt Antal Forsøgsrækker gennemført; flere paabegyndte Forsøg have maattet afbrydes ved den for

Slagterisvin passende Vægt af Dyrene paa Grund af, at Forsøgsværterne med de i det givne Øjeblik for Slagterisvin gjældende Konjuncturer for Øje mente at have Tab ved, at Forsøget gjennemførtes, og Laboratoriet fandt ikke Anledning til at tilbyde Dækning for dette Tab, netop fordi Spørgsmaalet om „store Svin“ havde tabt en væsentlig Del af sin Actualitet.

Siden 1890 er det lykkedes at faa gennemført i alt 12 Forsøgsrækker med store Svin, men da tillige ved nogle af de tidligere Forsøg Dyrenes Vægt gik op over den for Slagterisvin gjældende Vægt, haves der i alt 16 Rækker til Beregning af Forbrugstallene, og da Laboratoriet anser dette Tal for at være stort nok til, at Tilfældigheder ved det enkelte Forsøg kan udjævnnes, har det nu besluttet at offentliggjøre Resultaterne.

De første Forsøg med store Svin paabegyndtes som sagt i Vinteren 1890—91, og de udførtes paa 4 Gaarde: Søholt, Rosenfeldt, Nislevgaard og Vestervigkloster. Da Hovedformaalet var at finde „Forbrugstallene“ for de højere Væxtperioder, behøvedes der i Virkeligheden kun ét Hold paa hver Række. Men herved blev der Lejlighed til at belyse nogle Sidespørgsmaal, naar der indrettedes flere Hold paa hver Række. De 6 første Forsøgsrækker bleve indrettede med 3 Hold paa hver Række, hvoraf et Hold bestod udelukkende af Galte, et andet udelukkende af Søer, og et tredje af en Blanding af Galte og Søer. Af Gjennemsnitstallene for Galt og So i Laboratoriets 25de Beretning (jfr. Afsnit D. Side 76—77 i nærværende Beretning) fremgaar, at der ingen væsentlig Forskjel er i Udbyttet af Galte og Søer, saa længe Dyrene ere smaa, men et andet Spørgsmaal er jo, om dette ogsaa gjælder, naar Dyrene blive større, og Kjønslivet mere gjør sig gjældende. Resultatet af de 6 første Forsøgsrækker findes i Hovedtabellerne Side 29—34; heraf er gjort det Uddrag, der findes i Tab. XXVI (Side 69).

Tallene for Tilvæxt i Tab. XXVI vise, at de forskellige Hold have fulgtes godt ad; Galtene have dog gennemgaaende haft lidt større Tilvæxt end Søerne, men Forskjellen

Tab. XXVI. Nøjagtighedsforsøg med store Svin. Sammenligning mellem Galt og So.

Forsøgsrække.	Foder til 1 Dyr i 10 Dage. (Fælles for alle Hold.)								Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.			
	Kjærnemælk.	Skummet Mælk.	Valle.	Vand.	Byg.	Majs.	Hampfrø- kager.	Rodfrugter.	Galte-Hold.	Blandings- Hold.	So-Hold.	
	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	
Række 97. Søholt .....	10.0	62.6	125.3	—	39.2	—	—	—	10.99	10.91	10.95	
— 98. Rosenfeldt .....	14.4	14.1	183.2	5	33.7	—	—	—	10.25	10.52	9.56	
— 99. Vestervigkloster ...	10.0	73.4	54.3	33	46.2	6.9	—	—	14.08	13.97	13.45	
— 100. do. ....	10.0	61.2	41.2	34	40.0	6.7	—	—	13.29	12.96	12.85	
— 101. Nisleygaard .....	10.0	53.7	151.4	—	31.3	—	2.3	—	10.25	10.53	10.70	
— 102. do. ....	10.0	—	83.7	—	33.1	—	—	89.4*)	10.39	—	9.66	
Gjennemsnit {	5 første Rækker ..	10.9	53.0	111.1	14	38.1	2.7	0.5	17.9	11.77	11.78	11.50
	alle Rækker .....	10.7	44.2	106.5	12	37.3	2.3	0.4	14.9	11.54	—	11.20

\*) Heraf var 55.7 Pd. Eckendorfer-Roer, 13.1 Pd. Sukkerroer og 20.6 Pd. Kartoffler.

er i Gjennemsnit kun 0.34 Pd. for 1 Dyr i 10 Dage, altsaa en Forskjel af 1 Pd. i ca. 30 Dage. Det er dog muligt, at denne Forskjel kun er en Tilfældighed; thi Blandingsholdene og Galteholdene have i Gjennemsnit netop samme Tilvæxt. En smukkere Overensstemmelse mellem ensfodrede Holds Trivsel end den, der findes i Tab. XXVI, kan næppe tænkes opnaaet ved Forsøg, der strække sig over et Tidsrum af ca.  $\frac{1}{2}$  Aar.

Ved de næste Forsøg med store Svin blev der anstillet Sammenligning mellem Byg og skummet Mælk, samt mellem Mælk og Valle for at undersøge, om de ved de tidligere Forsøg med Slagterisvin fundne Forholdstal: 1 Pd. Korn = 6 Pd. Mælk = 12 Pd. Valle ogsaa gjælde, naar Dyrene blive større. Skjønt der kun er udført 2 Forsøgsrækker med Byg—Mælk og kun 1 Række med Byg—Valle, tage vi dog ikke i Betænkning her at meddele Resultatet, da Spørgsmaalet foreligger fuldt belyst for Slagterisvins Vedkommende gennem de mange Forsøgsrækker, der tidligere ere anstillede derover. Forsøgene med Byg—Mælk bleve udførte paa Vestervigkloster og Rosvang (103—104 Række), og Byg—Valle Forsøget paa Nislevgaard (105 Række); Resultaterne findes i Hovedtabellerne Side 35—37; heraf er gjort det Uddrag, der findes i Tab. XXVII (Side 71).

I øverste Afsnit af Tab. XXVII er givet en Oversigt over det anvendte Foder, og det vil heraf ses, at det ved Forsøgene med Byg—Mælk kun var en mindre Del (omtr.  $\frac{1}{6}$ ) af Kornfoderet, der blev ombyttet med Mælk fra det Hold, der fik mest Korn, til det, der fik mindst Korn. Derimod blev ved Forsøget med Byg—Valle Halvdelen af Kornfoderet ombyttet, hvorved Vallemængden til 1 Dyr i 10 Dage gjennemsnitlig steg fra 215.6 til 451.3 Pd. — I nederste Afsnit af Tab. XXVII findes Tallene for Tilvæxt, af hvilke fremgaar, at Kornet i Gjennemsnit har haft en ringe Overvægt saa vel over Mælk som over Valle. Dog maa det for Byg—Mælk Forsøgets Vedkommende bemærkes, dels at paa den ene Gaard (Rosvang) have Mælkeholdene en ringe Overvægt over Kornholdet, og dels at de Hold, der fik mest Mælk, i Gjennemsnit for begge Gaarde have haft



Tab. XXVII. Store Svin. Sammenligning mellem Byg og skummet Mælk og mellem Byg og Valle.

A. Foder.		Foder til 1 Dyr i 10 Dage.						
		Byg.	Skummet Mælk.	Byg.	Skummet Mælk.	Byg.	Skummet Mælk.	Fælles Kjærnem.
a. 1 Pd. Byg = 6 Pd. Mælk.		Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
R. 103. Vestervigkloster		45.5	84.0	41.6	107.3	37.8	130.5	10
- 104. Rosvang.....		46.3	89.6	42.3	113.6	38.3	137.6	10
Gjennemsnit...		45.9	86.8	42.0	110.5	38.1	134.1	10
b. 1 Pd. Byg = 12 Pd. Valle.		Byg.	Valle.	Byg.	Valle.	Byg.	Valle.	Fælles Kjærnem.
		Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.	Pd.
R. 105. Nislevgaard**).		39.3	215.6	—	—	19.6	451.3	10
B. Tilvæxt.		Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.						
		Pd.		Pd.		Pd.		
a. 1 Pd. Byg = 6 Pd. Mælk.		13.45 } *)		12.38 } *)		12.74 } *)		
R. 103. Vestervigkloster		13.06 } *)		12.46 } *)		12.60 } *)		
- 104. Rosvang.....		12.25		12.35		12.32		
Gjennemsnit...		12.92		12.40		12.55		
b. 1 Pd. Byg = 12 Pd. Valle.		10.32		—		10.04		
		R. 105. Nislevgaard**).						

\*) To og To Hold paa Række 103 danne et „Nøjagtighedsforsøg“; Tallene for Tilvæxt vise, at de ensfodrede Hold have fulgtes godt ad.  
 \*\*) Række 105 er en Fortsættelse af Række 75, (jfr. Række 106, Side 72.)

en lidt større Tilvæxt end de mellemste Hold. Af de ældre Forsøg med Korn—Mælk vil fremgaa, at snart har Kornet og snart Mælken haft Overvægt, og Svingningerne have ofte været betydelig større end ved nærværende Forsøg. Tallene i Tab. XXVII synes derfor snarere at bekræfte end at modsige, at Forholdstallene: 1 Pd. Byg = 6 Pd. Mælk — 12 Pd. Valle ogsaa gjælde for store Svin; nogen stor Forskjel i saa Henseende kan i hvert Fald ikke udledes af dem.

Forsøgsrække Nr. 106, Gjeddeshold, er et Forsøg med Roer som Foder til store Svin. Dette Forsøg danner en Fortsættelse af 71de Række i 26de Beretning, idet Dyrene, efter at Forsøget med Slagterisvin var afsluttet, bleve delte om i nye Hold til et Forsøg med store Svin, hvorhos de mindst trivelige Dyr bleve udskudte, saa at der kun blev 4 Dyr i hvert Hold. Hold A blev fodret med Byg, Mælk og Valle; Holdene B, C, D og E fik Halvdelen af Kornet ombyttet med Roer saaledes, at Hold B fik 7.5 Pd. Eckendorfer-Roer, Hold C 6.5 Pd. Elvetham-Roer, Hold D 5.0 Pd. Fodersukker-Roer, og Hold E 4.0 Pd. egentlige Sukkerroer i Erstatning for 1 Pd. Korn. Hold F fik samme Mængde Fodersukkerroer, som Hold B Eckendorfer-Roer, men da 5.0 Pd. Fodersukkerroer skulde erstatte 1 Pd. Korn ogsaa for dette Hold, blev der gjort større Afdrag i Kornmængden end for Hold B. Det vil altsaa ses, at det netop er Forsøgsplanen fra 71de Række, der fremdeles blev fulgt ved Forsøgets Fortsættelse med store Svin. Skjønt der altsaa her kun foreligger et enkelt Forsøg med Roer som Foder til store Svin, have vi dog heller ikke her Betæneligheder ved at offentliggjøre Resultatet, da ogsaa dette Spørgsmaal foreligger fyldig belyst ved Forsøg med Slagterisvin. Tallene for Foder og Tilvæxt for dette Forsøg findes i Tab. XXVIII (Side 73).

Af Tallene for Tilvæxt i Tab. XXVIII fremgaa, at Holdene C, D og E meget nær have fulgtes ad, medens Hold B (med Eckendorfer-Roer) har haft noget større Tilvæxt. Derimod have Roeholdene ikke kunnet holde Skridt med Kornholdene, hvilket er ret paafaldende, da Roeholdene dog

Tab. XXVIII. Store Svin. Sammenligning mellem Byg og Roer.

Gjeddeshal. Række 106.	Foder til 1 Dyr i 10 Dage.						Roernes Art.	Pd. Roer ombyttet med 1 Pd. Byg.	Tilvæxt af 1 Dyr i 10 Dage.
	Kjærnemælk. Pd.	Skummet Mælk. Pd.	Valle. Pd.	Vand. Pd.	Byg. Pd.	Roer. Pd.			
Hold A....	10	48.3	75.8	10	48.2	—	—	—	12.6
- B....	10	48.3	75.8	—	24.1	180.9	Eckendorfer	7.5	11.1
- C....	10	48.3	75.8	—	24.1	156.9	Elvetram	6.5	10.7
- D....	10	48.3	75.8	—	24.1	120.6	Fodersukker	5.0	10.3
- E....	10	48.3	75.8	—	24.1	96.5	Sukkerroer	4.0	10.3
- F....	10	48.3	75.8	—	12.1	180.9	Fodersukker	5.0	9.4

snarest havde Overvægt over Kornholdene paa Forsøgets tidligere Stadium (jfr. 71de Række i 26de Beretning). Da det er de samme Erstatningstal, der ere benyttede her som ved 71de Række, maa Grunden til det ringere Udbytte af Roeholdene formentlig søges i, at Roerne efterhaanden saa langt ud paa Foraaret have mistet en Del af deres Næringsværdi. Hold F har ikke kunnet holde Skridt med de øvrige Roehold, men det fik da ogsaa et særlig stort Roefoder. Omregnes de forskellige Foderstoffer, som dette Hold fik, til „beregnet Korn“, faas for flydende Foder 16.0, for Byg 12.1 og for Roer 36.2 Pd., hvoraf altsaa fremgaar, at Hold F har faaet ca. 56 pCt. af hele Foderet i Form af Roer. Men da det jo af 26de Beretning fremgaar, at 40. pCt. vistnok maa anses for det Maximum, der ikke uden Skade for Dyrenes Trivsel kan overskrides, saa er det jo ikke saa overraskende, at dette Hold ikke har kunnet følge med de andre, der kun fik 37½ pCt. af Foderet i Form af Roer. For øvrigt maa det jo i denne Forbindelse ikke lades ude af Betragtning, at hvis Roerne i det hele have haft en mindre

Næringsværdi end paa Forsøgets tidligere Trin, saa maa dette særlig influere paa Tilvæksten af det Hold, der fik den største Mængde Korn ombyttet med Roer.

Efter nu at have gennemgaaet Tallene for Tilvæxt ville vi betragte Tallene for Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt for store Svin. I Hovedtabellerne Side 74—88 er opført en Forbrugstabel for hver af Forsøgsrækkerne med store Svin. Hele Forsøgstiden er inddelt i Væxtperioder paa hver 40 Pd., og saaledes at de 3 første Væxtperioder ere de samme som ved Forsøgene med Slagterisvin. De højere Væxtperioder omfatte altsaa følgende Legemsvægt af Dyrene: Væxtperiode IV fra 155—195 Pd., V: 195—235 Pd., VI: 235—275 Pd. og VII: 275—315 Pd. De Forbrugstal, der ere udregnede for hver af disse Væxtperioder, ere samlede i Tab. XXIX, hvori dog ogsaa er medtaget nogle af de ældre Forsøgsrækker, som i Virkeligheden angaa store Svin, saaledes 12te Række, Gjeddesdal, 14de Række Sanderungaard og 27de Række, Wedellsborg. Hovedtabellen til 27de Række er optrykt paany (Hovedtabel Side 41), da alle Vejningsperioderne ikke vare opførte i den oprindelige Tabel i 10de Beretning.

Betragte vi nu Tallene i Tab. XXIX, vil det ved at følge Linjerne tværs over ses, at der findes en Stigning i Tallene fra de lavere Væxtperioder til de højere. Da imidlertid hver enkelt Forsøgsrække her som Regel strækker sig over et længere Tidsrum, og der, som vi saa i forrige Afsnit, er Forskjel paa Forbrugstallene Vinter og Sommer, er det naturligt, at der maa være større Uregelmæssigheder i Tallene her end i de tilsvarende for Slagterisvin. — Gjennemsnitstallene for alle Rækker have den Mangel, at de ikke hidrøre fra sammenhørende Tal; dog bevirker dette næppe nogen stor Forskjel; thi hvis vi alene holde os til de 7 Rækker (87—94—98—101—103—104 og 105), for hvilke der haves Tal i alle Perioderne II—VI, og for hvilke Gjennemsnitstallene ere opførte i sidste Linje af Tab. XXIX, faa vi, som det vil ses, meget nær de samme Gjennemsnitstal som dem, der ere udregnede for alle Rækker. I Gjennemsnitstallene findes en

Tab. XXIX. Oversigt over Forbrugstallene for store Svin.

Forsøgsrække.		Pd. Beregnet Korn til 1 Pd. Tilvæxt i Væxtperioderne:						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		35—75 Pd.	75—115 Pd.	115—155 Pd.	155—195 Pd.	195—235 Pd.	235—275 Pd.	275—315 Pd.
Række 12.	Gjeddesdal.....	—	4.55	4.79	6.27	—	—	—
—	14. Sanderumgaard.....	—	—	—	—	4.87	—	—
—	27. Wedellsborg.....	—	—	3.99	4.33	4.90	7.13	—
—	87. Vestervigskloster.....	—	5.06	5.20	4.87	5.35	6.20	—
—	94. do. ....	3.37	3.97	4.11	4.48	4.58	5.66	—
—	97. Søholt.....	—	—	5.40	5.53	5.29	6.42	—
—	98. Rosenfeldt.....	—	4.40	4.20	5.55	5.81	6.65	—
—	99. Vestervigkloster.....	—	—	—	4.90	5.08	5.06	5.97
—	100. do. ....	—	—	4.58	4.61	5.45	—	—
—	101. Nislevgaard.....	—	4.26	4.77	5.29	5.45	6.46	6.42
—	102. do. ....	—	—	—	5.62	5.94	5.26	—
—	103. Vestervigkloster.....	—	3.70	4.67	4.65	5.45	5.46	—
—	104. Rosvang.....	—	4.02	4.52	4.88	6.09	7.03	—
—	105. Nislevgaard.....	—	5.20	5.09	5.19	5.27	6.23	6.77
—	106. Gjeddesdal.....	3.66	4.05	4.91	5.88	6.07	—	—
—	107. Sofiendal.....	4.25	4.31	4.38	4.91	—	—	—
Gjennemsnit af alle Rækker.....		3.76	4.35	4.66	5.13	5.40	6.14	6.39
do. af 7 Rækker med sam- menhørende Tal.....		—	4.37	4.65	4.99	5.43	6.24	—

meget tydelig Stigning fra Periode til Periode, og den er tillige ret regelmæssig, dog vilde Stigningen sikkert have været endnu mere regelmæssig, hvis der havde været omtrent lige mange Vinter- og Sommerrækker i hver Kolonne. Tallene for Vinter ere i Tab. XXIX trykte cursiv, og det vil ses, at i de 3 første Kolonner findes næsten udelukkende Vinter-Tal. Gjennemsnitstallene for disse 3 Kolonner (Periode I—III) stemme da ogsaa særdeles godt med Gjennemsnitstallene for alle Vinterrækker Side 62. I 4de Kolonne (Periode IV) er der omtrent lige mange Vinter- og Sommertal, men i de sidste 3 Kolonner (Periode V—VII) hidrøre Tallene næsten udelukkende fra Sommerforsøg. Det er derfor rigtigst at gaa ud fra, at der ved Vinterforsøg vilde findes højere Tal. Hvis man i denne Henseende tør slutte fra Forskjellen mellem Vinter- og Sommer ved Forsøgene med Slagterisvin, ville Tallene for Vinter i de 3 sidste Kolonner komme til at ligge omkring ved 6.0—6.5 og 7.0.

### Afsnit E. Galt og So.

I Laboratoriets 15de Beretning (Fjords 27) er foretaget en Optælling af Tallene for Tilvæxt, Svind ved Slagtning etc. for Galtene for sig og Søerne for sig til Belysning af, om der var fundet nogen Forskjel i Udbyttet for de to Kjøen. Resultatet blev imidlertid, at der saa godt som ingen Forskjel var fundet. Optællingen gjaldt for Forsøgsrækkerne indtil Nr. 43, men siden den Tid er ved alle de senere Forsøg hvert enkelt Dyrs Kjøen blevet noteret, og vi have nu optalt alle Forsøgsrækkerne fra 44 til 108 (undtagen Forsøgene med store Svin) med Hensyn til Galt og So paa lignende Maade som de tidligere Forsøg: altsaa er for hver Række beregnet Gjennemsnitstal for Galte for sig og Søer for sig, men de Hold, hvor Foderet enten har bevirket en ringere Tilvæxt eller en ringere Kvalitet af Flæsk, ere udeladte henholdsvis ved Beregning af Gjennemsnitstallene for Tilvæxt og for Svind, Klasseinddeling o. s. v.

Resultatet af Optællingen er opført i Tab. XXX.

Tab. XXX. Sammenligning mellem Galt og So.

Slagterisvin.	Galt.	So.	Antal.	
			Galte.	Søer.
1 Dyrs Vægt begyndt ... Pd.	54	55	586	630
sluttet..... »	167	165	575	613
udgaaet ... Antal			11	17
Tilvæxt (1 Dyr i 10 Dage) Pd.	9.8 <sub>7</sub>	9.7 <sub>5</sub>	575	613
Svind ved Slagtning..... pCt.	22.6	23.2	364	373
(efter levende Vægt i Slagteriet)				
Flæskets Tykkelse ..... Tom.	1.5	1.4		
Flæskets Blødhed ..... Points	1.4	1.5		
Kroppens Længde ..... Tom.	33.3	33.7		
<b>Klasseinddeling.</b>				
Af 100 Dyr kom i Klasse:				
1. („bedst“)	44	56	160	209
2. („bedre“)	33	29	120	108
3. („god“)	20	12	72	43
Tilsammen...	97	97		
i Klasse 4 („ringe“)	3	3	12	13

Af Tallene i Tab. XXX fremgaar saa godt som ingen Forskjel for Galt og So, men ved at sammenligne Tallene i denne Tabel med de tilsvarende i 15de Beretning Tab. XXIX er det ret fornøjeligt at lægge Mærke til, at de smaa Svingninger, som findes, uden Undtagelse gaa i samme Retning begge Steder og ere meget nær lige store.

~~~~~

**Rettelser til Hovedtabellerne.**

- Side 3. Række 74. I Overskriften til Foder staar:  
 Champion—Roer... skal være Champion—Gulerødder  
 og Elvetham—Gulerødder... skal være Elvetham—Roer.
11. — 82. I Gjennemsnit for Foder staar:  
 35.0 Pd. Byg... skal være 35.5 Pd. Byg  
 og 11.9 - - - - - 11.8 - - -  
 I 4de Periode, 13.—22. Decbr. staar for Hold C:  
 12.2 Pd. Byg... skal være 12.0 Pd. Byg.
- 88. — 27. Sidste Væxtperiode er kaldt VII i Stedet for VI.
- 92. 5te Linje f. o. Tallet 77 som Nr. for Forsøgsrækken udgaar.  
 Analysen gjælder nemlig en Prøve af dansk Byg,  
 som indsendtes til Undersøgelse samtidig med Prøven  
 af det russiske Byg, hvormed Dyrene blev fodrede  
 (jfr. den næste Side af Hovedtabellerne).
- 108. Række 13. Linjen er fejl, den skal være saaledes:

| Væxtperiode I.           | Væxtperiode II.           |
|--------------------------|---------------------------|
| $9/4-17/6$   26.8   4.66 | $18/6-6/8$   36.7   4.20. |

- 111. — 59. Staar  $2/7-10/18$ .... skal være  $2/7-10/8$ .



# Hovedtabeller

til

## **Fodringsforsøg med Svin**

73de--108de Række

i Aarene 1891—94.

---

73de Række. Gjeddesdal. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1892—93.                  |              | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |        |       |       |                   |                    |                    |                | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                   |        |          |          |        |        |        |
|---------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------------|-------------------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|
|                           |              |                      | Fælles for alle Hold.      |               |        |       |       | Hold B.           | Hold C.            | Hold D.            | Hold E.        | Hold F.                      | Hold G.           | B.     | C.       | D.       | E.     | F.     | G.     |
|                           |              |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Valle. | Vand. | Byg.  | Eckendorfer Roer. | Vogser Gulerødder. | Vogser Gulerødder. | Elvetham Roer. | James Gulerødder.            | James Gulerødder. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. |
|                           |              |                      | Pd.                        | Pd.           | Pd.    | Pd.   | Pd.   | Pd.               | Pd.                | Pd.                | Pd.            | Pd.                          | Pd.               | Pd.    | Pd.      | Pd.      | Pd.    | Pd.    | Pd.    |
| Begyndelsesvægt fra       | 4. Nov. 13.  | 1                    | 10                         | 40            | —      | 8.0   | 56.0  | 64.0              | 49.6               | 47.2               | 52.8           | 56.0                         | 58.0              | 58.0   | 60.4     | 58.0     | 58.4   | 58.4   |        |
| - 14. — -                 | 23. — ...    | 2                    | 10                         | 40            | 6      | 10.0  | 70.0  | 80.0              | 62.0               | 59.0               | 66.0           | 70.0                         | 7.2               | 7.2    | 5.4      | 7.0      | 7.2    | 6.8    |        |
| - 24. — -                 | 3. Dec. ...  | 3                    | 10                         | 40            | 6      | 10.0  | 77.0  | 88.0              | 68.2               | 64.9               | 72.6           | 77.0                         | 6.8               | 8.2    | 7.8      | 7.8      | 7.8    | 8.0    |        |
| - 4. Dec. —               | 13. — ...    | 4                    | 10                         | 40            | 12     | 10.0  | 84.0  | 96.0              | 126.0              | 70.8               | 79.2           | 108.0                        | 7.2               | 8.4    | 6.4      | 7.4      | 7.0    | 8.6    |        |
| - 14. — -                 | 23. — ...    | 5                    | 10                         | 40            | 12     | 10.0  | 91.0  | 104.0             | 136.5              | 76.7               | 85.8           | 117.0                        | 10.0              | 9.2    | 10.4     | 10.6     | 10.4   | 10.8   |        |
| - 24. — -                 | 2. Jan. ...  | 6                    | 10                         | 44            | 20     | 10.0  | 98.0  | 112.0             | 147.0              | 82.6               | 92.4           | 126.0                        | 8.2               | 8.8    | 9.2      | 9.0      | 7.2    | 8.6    |        |
| - 3. Jan. —               | 12. — ...    | 7                    | 10                         | 48            | 24     | 10.0  | 105.0 | 120.0             | 157.5              | 88.5               | 99.0           | 135.0                        | 8.0               | 8.6    | 8.0      | 8.4      | 10.2   | 9.6    |        |
| - 13. — -                 | 22. — ...    | 8                    | 10                         | 48            | 28     | —     | 112.0 | 128.0             | 168.0              | 94.4               | 105.6          | 144.0                        | 8.2               | 7.2    | 7.8      | 7.2      | 7.6    | 9.4    |        |
| - 23. — -                 | 1. Febr. ... | 9                    | 10                         | 50            | 32     | —     | 119.0 | 136.0             | 178.5              | 100.3              | 112.2          | 153.0                        | 9.4               | 8.0    | 12.0     | 11.4     | 10.4   | 11.4   |        |
| - 2. Febr. —              | 11. — ...    | 10                   | 10                         | 52            | 34     | —     | 119.0 | 136.0             | 178.5              | 100.3              | 112.2          | 153.0                        | 9.8               | 12.8   | 11.5     | 11.2     | 8.6    | 12.4   |        |
| - 12. — -                 | 21. — ...    | 11                   | 10                         | 58            | 36     | —     | 133.0 | 152.0             | 199.5              | 112.1              | 125.4          | 171.0                        | 11.2              | 10.5   | 6.8      | 9.2      | 8.8    | 9.6    |        |
| Gjennemsnit...            |              | ..                   | 10                         | 45.5          | 19.1   | 5     | 13.9  | 97.4              | 111.3              | 134.7              | 82.1           | 91.8                         | 119.9             | 8.5    | 9.0      | 8.9      | 9.1    | 8.9    | 9.8    |
| Begyndelsesvægt + Tilvæxt |              | ...                  | ...                        | ...           | ...    | ...   | ...   | ...               | ...                | ...                | ...            | ...                          | ...               | 152.0  | 156.9    | 158.7    | 158.6  | 156.6  | 166.0  |

## 74de Række. Rosenfeldt. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1892—93.                          | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |         |                          |       |       |       |       |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |       |       |         |       |                    |                      |                |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|---------|-------|--------------------|----------------------|----------------|
|                                   |                      | Fælles for alle Hold.      |               | Hold A. | Hold B, C, D, E, F og G. |       |       |       |       |       |                              | A.    | B.    | C.      | D.    | E.                 | F.                   | G.             |
|                                   |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. |         | Fælles.                  | B.    | C.    | D.    | E.    | F.    | G.                           |       |       |         |       |                    |                      |                |
|                                   |                      |                            |               | Pd.     |                          |       |       |       |       |       |                              | Pd.   | Byg.  | Fælles. | Byg.  | Fækkendorfer Roer. | Champion Gulerødder. | Champion Roer. |
| Begyndelsvægt 10. Decbr. . . . .  | ...                  | ...                        | ...           | ...     | ...                      | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | 78.4                         | 77.8  | 83.2  | 82.2    | 79.2  | 79.4               | 81.8                 |                |
| fra 10. Dec. til 19. Dec. . . . . | 1                    | 10                         | 80            | 18.0    | 9.0                      | 72.0  | 69.3  | 82.8  | 57.6  | 55.8  | 74.7                         | 14.8  | 15.0  | 13.2    | 15.8  | 15.6               | 13.0                 | 14.4           |
| - 20. — - 29. — . . . . .         | 2                    | 10                         | 90            | 20.0    | 10.0                     | 80.0  | 77.0  | 92.0  | 64.0  | 62.0  | 83.0                         | 7.0   | 9.4   | 8.6     | 7.6   | 8.0                | 10.6                 | 12.0           |
| - 30. — - 8. Jan. . . . .         | 3                    | 10                         | 90            | 22.0    | 11.0                     | 88.0  | 84.7  | 101.2 | 70.4  | 68.2  | 91.3                         | 3.8   | 6.4   | 5.4     | 7.0   | 6.6                | 5.8                  | 14.4           |
| - 9. Jan. - 18. — . . . . .       | 4                    | 10                         | 96            | 24.0    | 12.0                     | 96.0  | 92.4  | 110.4 | 76.8  | 74.4  | 99.6                         | 15.2  | 11.6  | 12.4    | 12.6  | 11.2               | 10.0                 | 6.8            |
| - 19. — - 28. — . . . . .         | 5                    | 10                         | 98            | 26.0    | 13.0                     | 104.0 | 100.1 | 119.6 | 83.2  | 80.6  | 107.9                        | 10.4  | 9.4   | 7.0     | 7.8   | 8.2                | 9.0                  | 11.6           |
| - 29. — - 7. Febr. . . . .        | 6                    | 10                         | 100           | 28.0    | 14.0                     | 112.0 | 107.8 | 128.8 | 89.6  | 86.8  | 116.2                        | 10.0  | 8.0   | 7.8     | 9.0   | 5.2                | 10.4                 | 9.0            |
| - 8. Febr. - 17. — . . . . .      | 7                    | 10                         | 102           | 30.0    | 15.0                     | 120.0 | 115.5 | 138.0 | 96.0  | 93.0  | 124.5                        | 14.0  | 14.2  | 18.8    | 15.0  | 18.0               | 12.4                 | 16.0           |
| - 18. — - 27. — . . . . .         | 8                    | 10                         | 110           | 34.0    | 17.0                     | 136.0 | 130.9 | 156.4 | 108.8 | 105.4 | 141.1                        | 9.4   | 9.3   | 9.2     | 9.4   | 9.1                | 8.9                  | 10.5           |
| Gjennemsnit . . . . .             | ..                   | 10                         | 95.8          | 25.3    | 12.6                     | 101.0 | 97.2  | 116.2 | 80.8  | 78.3  | 104.8                        | 153.6 | 151.8 | 156.4   | 157.0 | 152.0              | 150.6                | 166.0          |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt           | ..                   | .....                      | .....         | .....   | .....                    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .....                        | 153.6 | 151.8 | 156.4   | 157.0 | 152.0              | 150.6                | 166.0          |

\*I

75de Række. Nislevgaard. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1892—93.                          | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |        |         |                          |                   |                      |                      |                |                   |                   | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|---------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   |                      | Fælles for alle Hold.      |        | Hold A. | Hold B, C, D, E, F og G. |                   |                      |                      |                |                   |                   |                              |        |        |        |        |        |        |
|                                   |                      | Kjærne-mælk.               | Valle. | Byg.    | Fælles.                  | B.                | C.                   | D.                   | E.             | F.                | G.                | A.                           | B.     | C.     | D.     | E.     | F.     | G.     |
|                                   |                      | Pd.                        | Pd.    | Pd.     | Byg.                     | Eckendorfer Roer. | Champion Gulerødder. | Champion Gulerødder. | Elvetham Roer. | Kæmpe Gulerødder. | Kæmpe Gulerødder. | 6 Dyr.                       | 6 Dyr. | 6 Dyr. | 6 Dyr. | 6 Dyr. | 6 Dyr. | 6 Dyr. |
| Begyndelsesvægt 20. Nov.          | 1                    | ...                        | ...    | ...     | ...                      | ...               | ...                  | ...                  | ...            | ...               | 53.0              | 53.0                         | 53.0   | 53.0   | 53.0   | 53.3   | 53.0   |        |
| fra 20. Nov. til 29. —            | 2                    | 10                         | 60     | 16.0    | 8.0                      | 56.8              | 59.2                 | 80.8                 | 48.8           | 44.8              | 59.2              | 2.5                          | 4.2    | 3.5    | 4.8    | 4.3    | 4.0    | 5.8    |
| - 30. — - 9. Dec.                 | 1                    | 10                         | 70     | 18.0    | 9.0                      | 63.8              | 66.7                 | 90.8                 | 54.8           | 50.3              | 66.7              | 6.0                          | 3.7    | 5.5    | 6.3    | 5.0    | 5.5    | 5.5    |
| - 10. Dec. - 19. —                | 3                    | 10                         | 70     | 20.0    | 10.0                     | 71.0              | 74.0                 | 101.0                | 61.0           | 56.0              | 74.0              | 7.8                          | 7.0    | 6.5    | 7.5    | 6.0    | 8.2    | 7.7    |
| - 20. — - 29. —                   | 4                    | 10                         | 70     | 22.0    | 11.0                     | 78.1              | 81.4                 | 111.1                | 67.1           | 61.6              | 81.4              | 6.3                          | 5.7    | 6.0    | 6.3    | 5.7    | 6.2    | 6.7    |
| - 30. — - 8. Jan.                 | 5                    | 10                         | 80     | 23.3    | 11.7                     | 82.8              | 86.3                 | 117.8                | 71.2           | 65.3              | 86.3              | 7.7                          | 5.8    | 6.3    | 7.7    | 6.2    | 7.2    | 8.0    |
| - 9. Jan. - 18. —                 | 6                    | 10                         | 80     | 25.3    | 12.6                     | 89.9              | 93.8                 | 127.9                | 77.3           | 70.9              | 93.8              | 6.5                          | 7.7    | 5.8    | 6.0    | 5.7    | 7.2    | 8.0    |
| - 19. — - 28. —                   | 7                    | 10                         | 80     | 27.3    | 13.7                     | 97.1              | 101.2                | 138.1                | 83.4           | 76.6              | 101.2             | 6.2                          | 5.7    | 6.0    | 7.3    | 4.7    | 6.5    | 5.5    |
| - 29. — - 7. Febr.                | 8                    | 10                         | 92     | 28.3    | 14.1                     | 100.6             | 104.8                | 143.1                | 86.3           | 79.3              | 104.8             | 8.8                          | 6.3    | 7.3    | 8.7    | 7.3    | 8.5    | 9.0    |
| - 8. Febr. - 17. —                | 9                    | 10                         | 100    | 30.0    | 15.0                     | 106.5             | 111.0                | 151.5                | 91.5           | 84.0              | 111.0             | 8.0                          | 6.0    | 8.0    | 9.5    | 7.3    | 6.8    | 10.0   |
| - 18. — - 27. —                   | 10                   | 10                         | 100    | 33.0    | 16.5                     | 117.2             | 122.1                | 166.7                | 100.7          | 92.4              | 122.1             | 9.7                          | 8.2    | 8.3    | 10.2   | 9.0    | 9.0    | 8.2    |
| - 28. — - 9. Marts                | 11                   | 10                         | 100    | 36.0    | 18.0                     | 127.8             | 133.2                | 181.8                | 109.8          | 100.8             | 133.2             | 9.5                          | 9.8    | 9.2    | 9.0    | 8.0    | 10.8   | 11.2   |
| - 10. Marts - 19. —               | 12                   | 10                         | 100    | 38.0    | 19.0                     | 134.9             | 140.6 <sup>1)</sup>  | 191.9 <sup>1)</sup>  | 115.9          | 106.4             | 140.6             | 11.3                         | 8.0    | 7.7    | 10.2   | 8.8    | 9.0    | 10.0   |
| - 20. — - 29. —                   | 13                   | 10                         | 100    | 40.0    | 20.0                     | 142.0             | 148.0 <sup>1)</sup>  | 202.0 <sup>1)</sup>  | 122.0          | 112.0             | 148.0             | 10.7                         | 10.3   | 10.0   | 9.8    | 9.5    | 11.3   | 9.7    |
| Gjennemsnit ..                    | ...                  | 10                         | 84.6   | 27.5    | 13.7                     | 97.6              | 101.7                | 138.8                | 83.8           | 77.0              | 101.7             | 7.8                          | 6.8    | 6.9    | 7.9    | 6.7    | 7.7    | 8.1    |
| Begyndelsesvægt +<br>Tilvæxt..... | ...                  | ...                        | ...    | ...     | ...                      | ...               | ...                  | ...                  | ...            | ...               | ...               | 154.0                        | 141.4  | 143.1  | 156.3  | 140.5  | 153.5  | 158.3  |

4

<sup>1)</sup> I de 2 sidste Perioder fik Hold C og D James Gulerødder, C i Forholdet 6,8 : 7,4, D i Forholdet 9,1 : 10,1 af de opførte Tal. (Jfr. Forbrugstabellen Side 50).

76de Række. Wedellsborg. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1892—93.                                      | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |      |                   |                           |                           |                |                               |                               | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |          |        |          |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------|--------|----------|--------|----------|
|                                               |                      | Fælles for alle Hold.      |               |      | Hold B.           | Hold C.                   | Hold D.                   | Hold E.        | Hold F.                       | Hold G.                       | B.                           | C.     | D.     | E.       | F.     | G.       |
|                                               |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Byg. | Eckendorfer Roer. | Vogeser og Champion Gulr. | Vogeser og Champion Gulr. | Elvetham Roer. | James, Kæmpe og Vogeser Gulr. | James, Kæmpe og Vogeser Gulr. | 5 Dyr.                       | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. |
| Pd.                                           | Pd.                  | Pd.                        | Pd.           | Pd.  | Pd.               | Pd.                       | Pd.                       | Pd.            | Pd.                           | Pd.                           | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.      | Pd.    |          |
| Begyndelsesvægt 8. Dec. fra 8. Dec. til 17. — | 1                    | 10                         | 40            | 6.0  | 43.2              | 43.8                      | 55.8                      | 39.0           | 39.0                          | 56.4                          | 43.4                         | 43.6   | 43.6   | 43.4     | 43.6   | 43.2     |
| - 18. — - 27. —                               | 2                    | 10                         | 40            | 7.0  | 50.4              | 51.1                      | 65.1                      | 45.5           | 44.8                          | 65.8                          | 5.6                          | 4.2    | 5.0    | 4.4      | 4.8    | 7.0      |
| - 28. — - 6. Jan.                             | 3                    | 10                         | 46            | 8.0  | 57.6              | 58.4                      | 74.4                      | 52.0           | 51.2                          | 75.2                          | 4.4                          | 6.2    | 6.8    | 7.0      | 6.6    | 7.0      |
| - 7. Jan. - 16. —                             | 4                    | 10                         | 46            | 9.0  | 64.8              | 65.7                      | 83.7                      | 58.5           | 57.6                          | 84.6                          | 6.8                          | 7.0    | 7.6    | 5.6      | 6.2    | 7.8      |
| - 17. — - 26. —                               | 5                    | 10                         | 52            | 10.0 | 72.0              | 73.0                      | 93.0                      | 65.0           | 64.0                          | 94.0                          | 8.0                          | 7.8    | 8.0    | 7.2      | 8.2    | 8.0      |
| - 27. — - 5. Febr.                            | 6                    | 10                         | 52            | 12.0 | 86.4              | 87.6                      | 111.6                     | 78.0           | 76.8                          | 112.8                         | 5.6                          | 6.6    | 7.6    | 6.4      | 10.0   | 7.0      |
| - 6. Febr. - 15. —                            | 7                    | 10                         | 52            | 14.0 | 100.8             | 102.2                     | 130.2                     | 91.0           | 89.8                          | 131.6                         | 9.6                          | 8.2    | 9.0    | 9.2      | 10.6   | 9.4      |
| - 16. — - 25. — *)                            | 8                    | 10                         | 52            | 14.0 | 100.8             | 102.2                     | 130.2                     | 91.0           | 89.6                          | 131.6                         | 8.6                          | 11.8   | 8.6    | 8.6      | 11.0   | 9.5      |
| - 26. — - 7. Marts *)                         | 9                    | 10                         | 58            | 15.0 | 108.0             | 109.5                     | 139.5                     | 97.5           | 96.0                          | 131.6                         | 6.8                          | 5.0    | 6.2    | 6.6      | 6.8    | 8.0      |
| - 8. Marts - 17. —                            | 10                   | 10                         | 70            | 16.0 | 115.2             | 116.8                     | 148.8                     | 104.0          | 102.4                         | 150.4                         | 12.0                         | 10.0   | 11.0   | 9.6      | 9.4    | 12.0     |
| - 18. — - 27. —                               | 11                   | 10                         | 80            | 16.0 | 115.2             | 120.0                     | 172.8                     | 104.0          | 102.4                         | 150.4                         | 6.6                          | 8.0    | 9.6    | 9.3      | 8.8    | 8.0      |
| Gjemmemsnit...                                | ..                   | 10                         | 53.5          | 11.5 | 83.1              | 84.6                      | 109.6                     | 75.0           | 74.0                          | 107.7                         | 10.4                         | 11.8   | 11.2   | 11.0     | 12.6   | 12.0     |
| Begyndelsesvægt + Tilvæxt...                  | ...                  | ...                        | ...           | ...  | ...               | ...                       | ...                       | ...            | ...                           | ...                           | 127.8                        | 130.2  | 134.2  | 128.3    | 138.6  | 138.9    |

\*) Hold G kunde ikke fortære det fulde Foder i disse to Perioder.

77de Række. Gjeddesdal. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1893—94.                       | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |        |              |       |              |       |                               |                   |                      |                |                   |                   | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |        |        |    |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|--------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                                |                      | Fælles for alle Hold.      |               |        | Hold A.      |       | Hold F.      |       | Fælles for Hold B, C, E og G. |                   | Hold B.              | Hold C.        | Hold E.           | Hold F.           | Hold G.                      | A.     | B.     | C.     | E.     | F.     | G. |
|                                |                      | Kjærmemælk.                | Skummet Mælk. | Valle. | Russisk Byg. | Vand. | Russisk Byg. | Vand. | Russisk Byg.                  | Eckendorfer Roer. | Champion Gulerødder. | Elvetham Roer. | James Gulerødder. | Foder-sukkerroer. | 5 Dyr.                       | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. |    |
| Pd.                            | Pd.                  | Pd.                        | Pd.           | Pd.    | Pd.          | Pd.   | Pd.          | Pd.   | Pd.                           | Pd.               | Pd.                  | Pd.            | Pd.               | Pd.               | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    |    |
| Begyndelsvægt 16de November .. | ..                   | ..                         | ..            | ..     | ..           | ..    | ..           | ..    | ..                            | ..                | ..                   | ..             | ..                | 95.8              | 95.8                         | 95.8   | 95.8   | 95.8   | 96.0   |        |    |
| fra 16 Nov. til 25 Nov.        | 1                    | 10                         | 11.2          | 24     | 26.5         | —     | 13.3         | —     | 13.3                          | 84.8              | 91.5                 | 72.8           | 80.9              | 66.3              | 4.4                          | 1.8    | 2.8    | 1.2    | 2.6    | 3.8    |    |
| — 26 — - 5 Dec.                | 2                    | 10                         | 24            | 60     | 28.0         | —     | 14.0         | —     | 14.0                          | 89.6              | 96.6                 | 77.0           | 85.4              | 70.0              | 13.2                         | 12.0   | 11.0   | 10.4   | 9.4    | 9.2    |    |
| — 6 Dec. - 15 —                | 3                    | 10                         | 30            | 60     | 30.0         | 30    | 15.0         | —     | 15.0                          | 96.0              | 103.5                | 82.5           | 91.5              | 79.5              | 11.4                         | 10.8   | 11.6   | 9.0    | 9.8    | 9.6    |    |
| — 16 — - 25 —                  | 4                    | 10                         | 30            | 60     | 32.0         | 40    | 16.0         | —     | 16.0                          | 102.4             | 110.4                | 88.0           | 97.6              | 84.8              | 14.2                         | 9.8    | 11.0   | 11.0   | 10.2   | 11.6   |    |
| — 26 — - 4 Jan.                | 5                    | 10                         | 30            | 72     | 34.0         | 40    | 17.0         | —     | 17.0                          | 103.7             | 122.4                | 98.6           | 103.7             | 91.8              | 8.6                          | 8.6    | 10.4   | 8.0    | 8.0    | 7.0    |    |
| — 5 Jan. - 14 —                | 6                    | 10                         | 30            | 84     | 36.0         | 40    | 18.0         | —     | 18.0                          | 109.8             | 129.6                | 104.4          | 109.8             | 97.2              | 12.0                         | 7.6    | 10.6   | 8.8    | 9.8    | 9.0    |    |
| — 15 — - 24 —                  | 7                    | 10                         | 30            | 96     | 38.0         | 40    | 38.0         | 40    | 19.0                          | 115.9             | 136.8                | 110.2          | *)                | 102.6             | 8.0                          | 9.4    | 7.4    | 5.4    | 7.2    | 7.4    |    |
| — 25 — - 3 Feb.                | 8                    | 10                         | 54            | 52     | 40.0         | 50    | 40.0         | 40    | 20.0                          | 122.0             | 144.0                | 116.0          | —                 | 108.0             | 13.6                         | 10.2   | 12.8   | 14.2   | 11.2   | 13.0   |    |
| Gjennemsnit ..                 | .                    | 10                         | 29.9          | 63.5   | 33.1         | 30    | 21.4         | 10    | 16.5                          | 103.0             | 116.8                | 93.7           | 71.1              | 87.5              | 10.7                         | 8.8    | 9.7    | 8.5    | (8.5)  | 8.8    |    |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt .....  | ..                   | ..                         | ..            | ..     | ..           | ..    | ..           | ..    | ..                            | ..                | ..                   | ..             | ..                | ..                | 181.2                        | 166.0  | 173.4  | 163.8  | 164.0  | 166.6  |    |

\*) James-Gulerødderne vare slupne op.

78de Række. Rosenfeldt. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1893—94.                        | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |        |         |         |                    |                       |                   |               |               |                |             | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |        |        |        |                  |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|---------|---------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
|                                 |                      | Fælles for alle Hold       |        | Hold A. | Hold D. | Hold B, C, E og F. | Hold G <sub>1</sub> . | Hold B.           | Hold C.       | Hold D.       | Hold E.        | Hold F.     | Hold G <sub>2</sub> .        | A.     | B.     | C.     | D.     | E.     | F.     | G <sub>2</sub> . |
|                                 |                      | Kjærmælk.                  | Valle. | Byg.    | Byg.    | Byg.               | Byg.                  | Eckendorfer Roer. | Vogeser Gulr. | Vogeser Gulr. | Elvetham Roer. | James Gulr. | Sukkerroefald.               | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr.           |
|                                 |                      | Pd.                        | Pd.    | Pd.     | Pd.     | Pd.                | Pd.                   | Pd.               | Pd.           | Pd.           | Pd.            | Pd.         | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.              |
| Begyndelsesvægt 6. November.    | ..                   | ..                         | ..     | ..      | ..      | ..                 | ..                    | ..                | ..            | ..            | ..             | ..          | 57.6                         | 57.2   | 57.4   | 57.6   | 57.8   | 57.4   | 57.0   |                  |
| fra 6 Nov. til 12 Nov.          | 1                    | 10                         | 160    | 12.0    | 5.0     | 6.0                | 6.0                   | 46.8              | 41.4          | 50.0          | 42.6           | 36.6        | 72.0                         | 10.6   | 9.4    | 7.1    | 12.3   | 11.7   | 8.0    | 10.3             |
| — 13 — - 22 —                   | 2                    | 40                         | 80     | 16.0    | 6.0     | 8.0                | 12.0                  | 62.4              | 56.8          | 71.0          | 55.2           | 48.8        | 48.0                         | 6.0    | 7.2    | 10.8   | 7.0    | 6.0    | 9.2    | 9.8              |
| — 23 — - 2 Dec.                 | 3                    | 44                         | 88     | 18.0    | 6.0     | 9.0                | 12.0                  | 70.2              | 63.9          | 85.2          | 62.1           | 54.9        | 72.0                         | 5.0    | 4.8    | 2.8    | 3.2    | 7.0    | 4.2    | 6.6              |
| — 3 Dec. - 12 —                 | 4                    | 50                         | 88     | 20.0    | 6.5     | 10.0               | 13.0                  | 78.0              | 71.0          | 96.0          | 69.0           | 61.0        | 84.0                         | 11.4   | 10.0   | 12.4   | 8.8    | 8.4    | 11.4   | 11.0             |
| — 13 — - 22 —                   | 5                    | 50                         | 92     | 23.0    | 9.0     | 11.5               | 14.0                  | 85.1              | 87.4          | 106.4         | 77.1           | 78.2        | 108.0                        | 10.8   | 8.0    | 8.6    | 7.4    | 8.2    | 6.0    | 5.2              |
| — 23 — - 1 Jan.                 | 6                    | 52                         | 100    | 25.0    | 10.0    | 12.5               | 16.0                  | 92.5              | 95.0          | 114.0         | 83.7           | 85.0        | 108.0                        | 6.0    | 5.4    | 4.2    | 3.4    | 7.4    | 5.8    | 2.4              |
| — 2 Jan. - 11 —                 | 7                    | 52                         | 112    | 28.0    | 12.0    | 14.0               | 18.5                  | 103.6             | 106.4         | 121.6         | 93.8           | 95.2        | 114.0                        | 9.4    | 8.8    | 10.2   | 8.0    | 11.2   | 9.8    | 11.8             |
| — 12 — - 21 —                   | 8                    | 60                         | 112    | 30.0    | 13.0    | 15.0               | 20.0                  | 111.0             | 114.0         | 129.2         | 100.5          | 102.0       | 120.0                        | 10.2   | 10.4   | 11.4   | 9.4    | 10.4   | 9.4    | 14.4             |
| — 22 — - 31 —                   | 9                    | 68                         | 112    | 32.0    | 14.0    | 16.0               | 21.2                  | 118.4             | 121.6         | 136.8         | 107.2          | 108.8       | 130.0                        | 10.0   | 9.4    | 10.2   | 9.4    | 9.4    | 9.0    | 9.0              |
| — 1 Feb. - 10 Feb.              | 10                   | 80                         | 104    | 35.0    | 15.5    | 17.5               | 23.3                  | 129.5             | 133.0         | 148.2         | 117.3          | 119.0       | 140.0                        | 14.4   | 11.4   | 12.2   | 12.4   | 12.2   | 12.2   | 5.8              |
| — 11 — - 20 —                   | 11                   | 80 <sup>1</sup>            | 104    | 38.0    | 18.0    | 19.0               | 39.7                  | 140.6             | 144.4         | 152.0         | 127.3          | 129.2       | 140.0                        | 11.2   | 13.0   | 11.4   | 9.2    | 11.4   | 9.4    | 8.6              |
| — 21 — - 2 Mrts                 | 12                   | 80 <sup>2</sup>            | 104    | 42.0    | 20.0    | 21.0               | 26.0                  | 155.4             | 159.6         | 167.2         | 140.7          | 142.8       | 120.0                        | 14.2   | 13.6   | 10.2   | 11.6   | 11.8   | 13.0   | 11.8             |
| — 3 Mrts - 11 —                 | 13                   | 80 <sup>3</sup>            | 104    | 42.0    | 20.0    | 21.0               | 38.0                  | 155.4             | 159.6         | 167.2         | 140.7          | 142.8       | 120.0                        | 12.9   | 8.0    | 12.2   | 11.3   | 6.4    | 8.2    | 13.1             |
| Gjennemsnit. .                  | .                    | 57.4                       | 104.6  | 27.8    | 11.9    | 13.9               | 20.0                  | 103.8             | 104.2         | 118.8         | 93.6           | 92.6        | 105.8                        | 10.2   | 9.2    | 9.5    | 8.7    | 9.3    | 8.9    | 9.2              |
| Begyndelsesvægt + Tilvæxt ..... | ..                   | ..                         | ..     | ..      | ..      | ..                 | ..                    | ..                | ..            | ..            | ..             | ..          | ..                           | 189.7  | 176.6  | 181.1  | 171.0  | 179.3  | 173.0  | 176.8            |

<sup>1)</sup> Hold G ingen Kjm.

<sup>2)</sup> Hold G kun 30 Pd. Kjm.

<sup>3)</sup> Hold G kun 44 Pd. Kjm.

**NB.** Det beror paa en Fejltagelse, at Hold G fik et for lille Kornfoder i næstsidste Periode; det skulde have haft 39.3 Pd. Byg i Stedet for det opførte 26.0 Pd.

Hold G kunde i flere af Perioderne ikke forfære sit Foder.

79de Række. Nislevgaard. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1893—94.                                  | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |        |         |                    |                   |               |               | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |          |        |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|
|                                           |                      | Fælles for alle Hold.      |        | Hold A. | Hold B, C, E og F. | Hold B.           | Hold C.       | Hold E.       | Hold F.                      | A.     | B.     | C.     | E.       | F.     |
|                                           |                      | Kjærne-mælk.               | Valle. | Byg.    | Byg.               | Eckendorfer Roer. | Vogeser Gulr. | Elvetam Roer. | James Gulr.                  | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5 Dyr. |
|                                           |                      | Pd.                        | Pd.    | Pd.     | Pd.                | Pd.               | Pd.           | Pd.           | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.      | Pd.    |
| Begyndelsvægt den 15de November . . . . . |                      |                            |        |         |                    |                   |               |               | 60.4                         | 60.4   | 60.6   | 60.4   | 60.6     |        |
| fra 15 Nov. til 24 Nov. . . . .           | 1                    | 10                         | 40     | 15.0    | 5.0                | 68.0              | 72.0          | 60.5          | 61.0                         | 1.0    | 1.4    | 0.8    | 1.6      | 0.0    |
| — 25 — - 4 Dec. . . . .                   | 2                    | 10                         | 52     | 18.0    | 6.0                | 81.6              | 86.4          | 72.6          | 73.2                         | 6.8    | 7.0    | 6.2    | 4.2      | 6.4    |
| — 5 Dec. - 14 — . . . . .                 | 3                    | 10                         | 64     | 21.0    | 7.0                | 95.2              | 100.8         | 84.7          | 85.4                         | 6.8    | 3.8    | 4.4    | 3.6      | 4.4    |
| — 15 — - 24 — . . . . .                   | 4                    | 10                         | 76     | 24.0    | 8.0                | 108.8             | 115.2         | 96.8          | 97.6                         | 4.6    | 4.8    | 7.6    | 4.6      | 5.0    |
| — 25 — - 3 Jan. . . . .                   | 5                    | 10                         | 82     | 25.5    | 8.5                | 117.3             | 129.2         | 108.8         | 113.9                        | 9.0    | 5.8    | 5.0    | 6.6      | 6.8    |
| — 4 Jan. - 13 — . . . . .                 | 6                    | 10                         | 94     | 28.5    | 9.5                | 131.1             | 144.4         | 121.6         | 127.3                        | 8.8    | 8.8    | 8.0    | 8.2      | 9.2    |
| — 14 — - 23 — . . . . .                   | 7                    | 10                         | 94     | 28.5    | 9.5                | 131.1             | 144.4         | 121.6         | 127.3                        | 9.0    | 5.0    | 7.4    | 5.8      | 7.6    |
| — 24 — - 2 Feb. . . . .                   | 8                    | 10                         | 100    | 30.0    | 10.0               | 138.0             | 152.0         | 128.0         | 134.0                        | 9.0    | 7.4    | 8.8    | 7.2      | 8.4    |
| — 3 Feb. - 12 — . . . . .                 | 9                    | 10                         | 100    | 30.0    | 10.0               | 138.0             | 152.0         | 128.0         | 134.0                        | 8.0    | 6.2    | 5.6    | 5.8      | 6.2    |
| — 13 — - 22 — . . . . .                   | 10                   | 10                         | 106    | 31.5    | 10.5               | 144.9             | 159.6         | 134.4         | 140.7                        | 9.4    | 5.8    | 8.0    | 5.0      | 5.0    |
| — 23 — - 4 Marts . . . . .                | 11                   | 10                         | 118    | 34.5    | 11.5               | 158.7             | 174.8         | 147.2         | 154.1                        | 9.4    | 8.0    | 6.2    | 7.6      | 5.0    |
| — 5 Marts - 14 — . . . . .                | 12                   | 10                         | 118    | 34.5    | 11.5               | 158.7             | 174.8         | 147.2         | 154.1                        | 7.2    | 5.0    | 8.0    | 4.0      | 6.2    |
| — 15 — - 24 — . . . . .                   | 13                   | 10                         | 118    | 34.5    | 11.5               | 158.7             | 174.8         | 147.2         | 154.1                        | 10.2   | 3.6    | 4.6    | 5.3      | 3.6    |
| Gjennemsnit . . . . .                     | ...                  | 10                         | 89.4   | 27.3    | 9.1                | 125.4             | 137.0         | 115.3         | 119.7                        | 7.6    | 5.6    | 6.2    | 5.3      | 5.7    |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt . . . . .         |                      |                            |        |         |                    |                   |               |               |                              | 159.6  | 133.0  | 141.2  | 129.9    | 134.4  |



80de Række. Røsvang. Korn--Roer--Gulerødder.

| 1893—94.                        | Periodernes Løbe-Nr. | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                      |             |             |                 |             |                          |                            |                       |                          | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |               |               |                 |               |               |                 |
|---------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
|                                 |                      | Fælles for alle Hold.        |                      | Hold A.     | Hold B.     | Hold C. E og F. | Hold G.     | Hold B.                  | Hold C.                    | Hold E.               | Hold F.                  | Hold G.                      | A.            | B.            | C.              | E.            | F.            | G.              |
|                                 |                      | Kjærnemælk.<br>Pd.           | Skummet Mælk.<br>Pd. | Byg.<br>Pd. | Byg.<br>Pd. | Byg.<br>Pd.     | Byg.<br>Pd. | Eckendorfer Roer.<br>Pd. | Vogeser Gulerødder.<br>Pd. | Elvetham Roer.<br>Pd. | James Gulerødder.<br>Pd. | James Gulerødder.<br>Pd.     | 5 Dyr.<br>Pd. | 5 Dyr.<br>Pd. | 5—4 Dyr.<br>Pd. | 5 Dyr.<br>Pd. | 5 Dyr.<br>Pd. | 5—4 Dyr.<br>Pd. |
| Begyndels svægt d. 3. November. |                      |                              |                      |             |             |                 |             |                          |                            |                       |                          | 43.4                         | 43.2          | 43.2          | 43.2            | 43.2          | 43.2          |                 |
| fra 3 Nov. til 12 Nov.          | 1                    | 10                           | 60                   | 20.0        | 10.0        | 10.0            | 8.0         | 78.0                     | 73.8                       | 67.2                  | 67.9                     | 81.5                         | 11.4          | 10.4          | 10.0            | 9.6           | 11.2          | 10.2            |
| — 13 — - 22 —                   | 2                    | 10                           | 90                   | 20.0        | 10.0        | 10.0            | 8.0         | 78.0                     | 73.8                       | 67.2                  | 67.9                     | 81.5                         | 12.6          | 9.0           | 11.0            | 9.6           | 9.2           | 10.2            |
| — 23 — - 2 Dec.                 | 3                    | 10                           | 90                   | 24.0        | 12.0        | 12.0            | 9.6         | 93.6                     | 88.6                       | 80.6                  | 81.5                     | 97.8                         | 9.6           | 9.0           | 10.8            | 13.0          | 11.0          | 10.0            |
| — 3 Dec. - 12 —                 | 4                    | 10                           | 110                  | 24.0        | 12.0        | 12.0            | 9.6         | 93.6                     | 88.6                       | 80.7                  | 81.5                     | 97.8                         | 13.8          | 10.4          | 9.6             | 10.4          | 9.0           | 9.6             |
| — 13 — - 22 —                   | 5                    | 10                           | 130                  | 24.0        | 12.0        | 12.0            | 9.6         | 98.4                     | 85.2                       | 88.8                  | 75.6                     | 90.7                         | 9.4           | 8.6           | 9.8             | 8.4           | 10.8          | 8.8             |
| — 23 — - 1 Jan.                 | 6                    | 10                           | 130                  | 28.0        | 16.0        | 14.0            | 10.0        | 98.4                     | 99.4                       | 103.6                 | 88.2                     | 113.4                        | 9.6           | 10.0          | 6.6             | 9.0           | 5.0           | 8.2             |
| — 2 Jan. - 11 —                 | 7                    | 10                           | 130                  | 32.0        | 18.0        | 16.0            | 12.0        | 114.8                    | 113.6                      | 118.4                 | 100.8                    | 126.0                        | 11.8          | 8.4           | 9.4             | 10.6          | 11.4          | 7.2             |
| — 12 — - 21 —                   | 8                    | 10                           | 130                  | 36.0        | 22.0        | 18.0            | 13.0        | 114.8                    | 127.8                      | 133.2                 | 113.4                    | 144.9                        | 13.4          | 13.4          | 13.6            | 15.6          | 13.6          | 12.6            |
| — 22 — - 31 —                   | 9                    | 10                           | 130                  | 40.0        | 24.0        | 20.0            | 14.0        | 131.2                    | 142.0                      | 148.0                 | 126.0                    | 164.0                        | 13.6          | 13.4          | 12.7            | 13.0          | 11.0          | 9.3             |
| — 1 Feb. - 10 Feb.              | 10                   | 10                           | 130                  | 44.0        | 26.0        | 22.0            | 15.0        | 147.6                    | 156.0                      | 162.8                 | 138.6                    | 182.7                        | 12.2          | 10.0          | 8.0             | 10.0          | 7.4           | 6.0             |
| Gjennemsnit.                    |                      | 10                           | 113.0                | 29.2        | 16.2        | 14.6            | 10.9        | 104.8                    | 104.9                      | 105.1                 | 94.1                     | 118.0                        | 11.7          | 10.3          | 10.2            | 10.9          | 10.0          | 9.2             |
| Begyndels svægt + Tilvæxt       |                      |                              |                      |             |             |                 |             |                          |                            |                       |                          |                              | 160.8         | 145.8         | 144.7           | 152.4         | 142.8         | 135.3           |

81de Række. Vestervigkloster. Korn—Roer—Gulerødder.

| 1893—94.                     | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |         |              |         |                |             |             | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |          |        |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|---------|--------------|---------|----------------|-------------|-------------|------------------------------|--------|----------|--------|
|                              |                      | Fælles for alle Hold.      |               | Hold A. | Hold C og F. | Hold G. | Hold C.        | Hold F.     | Hold G.     | A.                           | C.     | F.       | G.     |
|                              |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Byg.    | Byg.         | Byg.    | Vo-geser Gulr. | James Gulr. | James Gulr. | 5 Dyr.                       | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5 Dyr. |
|                              |                      | Pd.                        | Pd.           | Pd.     | Pd.          | Pd.     | Pd.            | Pd.         | Pd.         | Pd.                          | Pd.    | Pd.      | Pd.    |
| Begyndelsvægt den 26. Oktob. |                      |                            |               |         |              |         |                |             |             | 50.6                         | 50.6   | 50.4     | 50.6   |
| fra 26 Oktbr. til 4 Novbr.   | 1                    | 10                         | 80            | 12.0    | 6.0          | 6.0     | 50.1           | 39.6        | 39.6        | 8.9                          | 8.4    | 7.6      | 7.6    |
| — 4 Novbr. - 13 —            | 2                    | 10                         | 80            | 16.0    | 8.0          | 6.0     | 66.8           | 52.8        | 66.0        | 10.4                         | 9.6    | 10.0     | 9.4    |
| — 14 — - 23 —                | 3                    | 10                         | 100           | 16.0    | 8.0          | 6.0     | 66.8           | 52.8        | 66.0        | 9.4                          | 10.6   | 8.0      | 7.8    |
| — 24 — - 3 Decbr.            | 4                    | 10                         | 100           | 20.0    | 10.0         | 8.0     | 83.5           | 66.0        | 79.2        | 11.8                         | 10.8   | 10.8     | 11.4   |
| — 4 Decbr. - 13 —            | 5                    | 10                         | 110           | 22.0    | 11.0         | 8.0     | 91.9           | 72.6        | 92.4        | 11.0                         | 10.8   | 10.4     | 10.2   |
| — 14 — - 23 —                | 6                    | 10                         | 120           | 24.0    | 12.0         | 8.0     | 82.8           | 72.0        | 96.0        | 11.8                         | 12.4   | 9.2      | 10.8   |
| — 24 — - 2 Januar            | 7                    | 10                         | 120           | 28.0    | 14.0         | 9.0     | 96.6           | 84.0        | 114.0       | 12.8                         | 10.8   | 10.0     | 11.4   |
| — 3 Januar - 12 —            | 8                    | 10                         | 120           | 32.0    | 16.0         | 10.0    | 110.4          | 96.0        | 132.0       | 10.8                         | 11.2   | 10.0     | 9.0    |
| — 13 — - 22 —                | 9                    | 10                         | 130           | 34.0    | 17.0         | 10.0    | 117.3          | 102.0       | 144.0       | 14.0                         | 12.0   | 10.2     | 13.0   |
| — 23 — - 1 Febr.             | 10                   | 10                         | 130           | 40.0    | 20.0         | 12.0    | 164.0          | 126.0       | 176.4       | 14.6                         | 16.2   | 13.7     | 11.2   |
| Gjennemsnit. . . . .         | ....                 | 10                         | 109.0         | 24.4    | 12.2         | 8.3     | 93.0           | 76.4        | 100.6       | 11.6                         | 11.3   | 10.0     | 10.2   |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt.     | ...                  | .....                      | .....         | .....   | .....        | .....   | .....          | .....       | .....       | 166.1                        | 163.4  | 150.3    | 152.4  |

82de Række. Vestervigkloster. Byg—Solsikkekager.

| 1891—92.                                  | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |       |                            |                            |                 |                            | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                  |        |                  |        |                  |        |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|                                           |                      | Fælles for alle Hold.      |               |       | Hold A og A <sub>1</sub> . | Hold B og B <sub>1</sub> . |                 | Hold C og C <sub>1</sub> . | A.                           | A <sub>1</sub> . | B.     | B <sub>1</sub> . | C.     | C <sub>1</sub> . |        |
|                                           |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Vand. | Byg.                       | Byg.                       | Solsikke-kager. | Byg.                       | Solsikke-kager.              | 5 Dyr.           | 5 Dyr. | 5 Dyr.           | 5 Dyr. | 5 Dyr.           | 5 Dyr. |
|                                           |                      | Pd.                        | Pd.           | Pd.   | Pd.                        | Pd.                        | Pd.             | Pd.                        | Pd.                          | Pd.              | Pd.    | Pd.              | Pd.    | Pd.              | Pd.    |
| Begyndelsvægt den 13de November . . . . . | 1                    | 10                         | 60            | 20    | 24.0                       | 16.0                       | 8.0             | 8.0                        | 16.0                         | 91.6             | 90.8   | 91.8             | 91.4   | 86.4             | 88.8   |
| fra 13 Novbr. til 22 Novbr. . . . .       | 2                    | 10                         | 60            | 20    | 30.0                       | 20.0                       | 10.0            | 10.0                       | 20.0                         | 8.8              | 6.6    | 7.8              | 8.2    | 11.2             | 8.0    |
| - 23 — - 2 Decbr. . . . .                 | 3                    | 10                         | 60            | 20    | 33.0                       | 22.0                       | 11.0            | 11.0                       | 22.0                         | 9.4              | 11.6   | 10.4             | 10.2   | 9.4              | 9.8    |
| - 3 Decbr. - 12 — . . . . .               | 4                    | 10                         | 60            | 20    | 36.0                       | 24.0                       | 12.0            | 12.2                       | 24.0                         | 12.4             | 12.2   | 11.0             | 10.0   | 9.6              | 9.2    |
| - 13 — - 22 — . . . . .                   | 5                    | 10                         | 60            | 20    | 36.0                       | 24.0                       | 12.0            | 12.2                       | 24.0                         | 9.2              | 8.4    | 6.6              | 8.0    | 7.0              | 7.0    |
| - 23 — - 1 Januar . . . . .               | 5                    | 10                         | 60            | 30    | 42.0                       | 28.0                       | 14.0            | 14.0                       | 28.0                         | 12.6             | 11.8   | 12.4             | 11.0   | 10.0             | 7.8    |
| - 2 Januar - 11 — . . . . .               | 6                    | 10                         | 60            | 50    | 48.0                       | 32.0                       | 16.0            | 16.0                       | 32.0                         | 10.8             | 12.6   | 10.6             | 13.4   | 5.0              | 6.0    |
| Gjennemsnit . . . . .                     | ....                 | 10                         | 60            | 27    | 35.0                       | 23.7                       | 11.8            | 11.9                       | 23.7                         | 10.5             | 10.5   | 9.8              | 10.1   | 8.7              | 8.0    |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt . . . . .         | ....                 | ....                       | ....          | ....  | ....                       | ....                       | ....            | ....                       | ....                         | 154.8            | 154.0  | 150.6            | 152.2  | 138.6            | 136.6  |

83de Række. Vestervigkloster. Byg—Solsikkekager—Palmekager.

| 1892.                                             | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |         |                   |              |      |                 |                   |             |              |                   |      |                 | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|---------|-------------------|--------------|------|-----------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|------|-----------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                   |                      | Fælles for alle Hold.      |               | Hold A. |                   | Hold B og E. |      |                 |                   |             | Hold C og F. |                   |      |                 |                              | A.     | B.     | C.     | E.     | F.     |
|                                                   |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Byg.    | Vand efter Behag. | Fælles.      | B.   |                 | E.                |             | Fælles.      | C.                |      | F.              |                              | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. |
|                                                   |                      |                            |               |         |                   |              | Byg. | Solsikke-kager. | Vand efter Behag. | Palmekager. |              | Vand efter Behag. | Byg. | Solsikke-kager. | Vand efter Behag.            |        |        |        |        |        |
| Pd.                                               | Pd.                  | Pd.                        | Pd.           | Pd.     | Pd.               | Pd.          | Pd.  | Pd.             | Pd.               | Pd.         | Pd.          | Pd.               | Pd.  | Pd.             | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    |        |
| Begyndelsesvægt 11. Febr. fra 11. Febr. til 20. — | 1                    | 10                         | 60            | 27.0    | 1)                | 18.0         | 9.0  | 1)              | 9.0               | 1)          | 9.0          | 18.0              | 1)   | 18.0            | 1)                           | 71.2   | 73.8   | 72.0   | 73.2   | 72.2   |
| - 21. — - 1. Marts                                | 2                    | 10                         | 60            | 30.0    | 24                | 20.0         | 10.0 | 20              | 10.0              | 20          | 10.0         | 20.0              | 19   | 20.0            | 22                           | 12.0   | 11.8   | 10.8   | 9.6    | 10.6   |
| - 2. Marts - 11. —                                | 3                    | 10                         | 60            | 33.0    | 9                 | 22.0         | 11.0 | 6               | 11.0              | 9           | 11.0         | 22.0              | 8    | 22.0            | 7                            | 11.2   | 8.6    | 9.0    | 9.0    | 7.8    |
| - 12. — - 21. —                                   | 4                    | 10                         | 60            | 39.0    | 26                | 26.0         | 13.0 | 13              | 13.0              | 13          | 13.0         | 26.0              | 30   | 26.0            | 19                           | 12.6   | 12.4   | 11.4   | 11.4   | 13.2   |
| - 22. — - 31. —                                   | 5                    | 10                         | 60            | 42.0    | 24                | 28.0         | 14.0 | 23              | 14.0              | 23          | 14.0         | 28.0              | 30   | 28.0            | 25                           | 11.6   | 11.6   | 9.8    | 11.4   | 11.2   |
| - 1. April - 10. April                            | 6                    | 10                         | 60            | 45.0    | 30                | 30.0         | 15.0 | 24              | 15.0              | 26          | 15.0         | 30.0              | 35   | 30.0            | 32                           | 13.6   | 13.6   | 11.4   | 13.4   | 12.6   |
| - 11. — - 20. —                                   | 7                    | 10                         | 60            | 48.0    | 35                | 32.0         | 16.0 | 34              | 16.0              | 33          | 16.0         | 32.0              | 36   | 32.0            | 29                           | 12.0   | 10.6   | 8.2    | 14.2   | 10.8   |
| - 21. — - 30. —                                   | 8                    | 10                         | 60            | 51.0    | 48                | 34.0         | 17.0 | 44              | 17.0              | 35          | 17.0         | 34.0              | 54   | 34.0            | 38                           | 13.2   | 15.8   | 13.6   | 11.6   | 13.4   |
| - 1. Maj - 10. Maj                                | 9                    | 10                         | 60            | 54.0    | 43                | 36.0         | 18.0 | 44              | 18.0              | 35          | 18.0         | 36.0              | 75   | 36.0            | 33                           | 13.8   | 14.2   | 14.8   | 14.6   | 14.0   |
| Gjennemsnit ..                                    | ..                   | 10                         | 60            | 41.0    | 30                | 27.3         | 13.7 | 26              | 13.7              | 25          | 13.7         | 27.3              | 36   | 27.3            | 26                           | 12.3   | 12.1   | 11.0   | 11.9   | 11.6   |
| Begyndelsesvægt + Tilvæxt .                       | ..                   | ..                         | ..            | ..      | ..                | ..           | ..   | ..              | ..                | ..          | ..           | ..                | ..   | ..              | ..                           | 181.6  | 182.8  | 171.4  | 180.4  | 176.4  |

1) Vandmængden ikke maalt.

84de Række. Rosvang. Byg—Solsikkekager—Mælk—Valle.

| 1892.                             | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |               |        |                       |                   |                   |         |                       |     |         |      |              |         | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |              |       |       |              |       |      |      |     |    |    |    |    |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------------|-----|---------|------|--------------|---------|------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|------|------|-----|----|----|----|----|
|                                   |                      | Fælles for alle Hold.      |               |               |        | Fælles for A, B og C. |                   |                   |         | Fælles for D, E og F. |     |         |      | Hold A og D. |         |                              | Hold B og E. |       |       | Hold C og F. |       |      | A.   | B.  | C. | D. | E. | F. |
|                                   |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Skummet Mælk. | Valle. | Byg.                  | Vand efter Behag. | Vand efter Behag. | Fælles. | A.                    | D.  | Fælles. | B.   | E.           | Fælles. | C.                           | F.           | 5     | 5     | 5            | 5     | 5    | 5    |     |    |    |    |    |
|                                   |                      |                            |               |               |        |                       |                   |                   |         |                       |     |         |      |              |         |                              |              | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.         | Dyr.  | Dyr. | Dyr. |     |    |    |    |    |
| Pd.                               | Pd.                  | Pd.                        | Pd.           | Pd.           | Pd.    | Pd.                   | Pd.               | Pd.               | Pd.     | Pd.                   | Pd. | Pd.     | Pd.  | Pd.          | Pd.     | Pd.                          | Pd.          | Pd.   | Pd.   | Pd.          | Pd.   | Pd.  | Pd.  | Pd. |    |    |    |    |
| Begyndelsvægt 12 Febr. ....       |                      |                            |               |               |        |                       |                   |                   |         |                       |     |         |      |              |         |                              | 69.2         | 69.0  | 69.0  | 69.0         | 69.2  | 69.2 |      |     |    |    |    |    |
| fra 12 Feb. til 21 Feb. 1         | 10                   | 70                         | 70            | —             | 24.0   | 60                    | 60                | 16.0              | 8.0     | 60                    | 60  | 8.0     | 16.0 | 60           | 70      | 7.6                          | 10.2         | 7.0   | 7.8   | 9.4          | 8.2   |      |      |     |    |    |    |    |
| - 22 — - 2 Mrts 2                 | 10                   | 70                         | 70            | —             | 30.0   | 50                    | 50                | 20.0              | 10.0    | 64                    | 51  | 10.0    | 20.0 | 63           | 56      | 10.4                         | 10.4         | 9.0   | 11.2  | 10.4         | 8.8   |      |      |     |    |    |    |    |
| - 3 Mrts - 12 — 3                 | 10                   | 70                         | 70            | —             | 33.0   | 49                    | 50                | 22.0              | 11.0    | 58                    | 58  | 11.0    | 22.0 | 76           | 62      | 10.0                         | 11.0         | 9.6   | 9.8   | 10.0         | 10.0  |      |      |     |    |    |    |    |
| - 13 — - 22 — 4                   | 10                   | 70                         | 46            | 48            | 36.0   | 52                    | 29                | 24.0              | 12.0    | 62                    | 33  | 12.0    | 24.0 | 92           | 53      | 10.6                         | 11.4         | 12.0  | 12.2  | 13.2         | 12.0  |      |      |     |    |    |    |    |
| - 23 — - 1 Apr. 5                 | 10                   | 70                         | —             | 140           | 39.0   | 80                    | 8                 | 26.0              | 13.0    | 87                    | 18  | 13.0    | 26.0 | 110          | 25      | 11.0                         | 10.8         | 11.6  | 10.8  | 12.8         | 14.0  |      |      |     |    |    |    |    |
| - 2 Apr. - 11 — 6                 | 10                   | 70                         | —             | 140           | 45.0   | 78                    | 8                 | 30.0              | 15.0    | 92                    | 23  | 15.0    | 30.0 | 108          | 30      | 13.8                         | 11.8         | 9.8   | 16.8  | 14.2         | 10.8  |      |      |     |    |    |    |    |
| - 12 — - 21 — 7                   | 10                   | 70                         | —             | 140           | 48.0   | 78                    | 6                 | 32.0              | 16.0    | 89                    | 21  | 16.0    | 32.0 | 112          | 34      | 13.8                         | 12.2         | 10.4  | 11.4  | 11.8         | 9.2   |      |      |     |    |    |    |    |
| - 22 — - 1 Maj 8                  | 10                   | 80                         | —             | 160           | 48.0   | 85                    | —                 | 32.0              | 16.0    | 105                   | 25  | 16.0    | 32.0 | 110          | 35      | 13.2                         | 12.4         | 12.4  | 15.8  | 12.2         | 12.4  |      |      |     |    |    |    |    |
| - 2 Maj - 11 — 9                  | 10                   | 80                         | —             | 160           | 54.0   | 84                    | —                 | 36.0              | 18.0    | 96                    | 18  | 18.0    | 36.0 | 110          | 36      | 14.8                         | 14.4         | 15.4  | 14.6  | 17.6         | 16.2  |      |      |     |    |    |    |    |
| Gjennemsnit. . . . .              | 10                   | 72.2                       | 28.4          | 87.6          | 39.7   | 68                    | 23                | 26.4              | 13.2    | 79                    | 34  | 13.2    | 26.4 | 93           | 45      | 11.7                         | 11.6         | 10.8  | 12.3  | 12.4         | 11.3  |      |      |     |    |    |    |    |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt . . . . . |                      |                            |               |               |        |                       |                   |                   |         |                       |     |         |      |              |         | 174.4                        | 173.6        | 166.2 | 179.4 | 180.8        | 170.8 |      |      |     |    |    |    |    |

85de Række. Wedellsborg. Byg—Solsikkekager—Mælk—Valle.

| 1892.                     |         | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |                       |        |                       |                    |                    |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |       |       |       |       |       |       |    |
|---------------------------|---------|----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                           |         |                      | Fælles for alle Hold.      |               | Fælles for A, B og C. |        | Fælles for D, E og F. | Fælles for A og D. | Fælles for B og E. |       | Fælles for C og F.           |       | A.    | B.    | C.    | D.    | E.    | F. |
|                           |         |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Vand.                 | Valle. | Byg.                  | Byg.               | Solsikke-kager.    | Byg.  | Solsikke-kager.              | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |    |
|                           |         |                      |                            |               |                       |        |                       |                    |                    |       |                              | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.  |    |
| Pd.                       | Pd.     | Pd.                  | Pd.                        | Pd.           | Pd.                   | Pd.    | Pd.                   | Pd.                | Pd.                | Pd.   | Pd.                          | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.   |       |    |
| Begyndelsvægt             | 8 Juni  | .....                | .....                      | .....         | .....                 | .....  | .....                 | .....              | .....              | ..... | .....                        | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |    |
| fra 8 Juni til            | 17 —    | 1                    | 10                         | 50            | —                     | 100    | 12.0                  | 8.0                | 4.0                | 4.0   | 8.0                          | 5.4   | 4.6   | 3.6   | 3.8   | 5.0   | 5.8   |    |
| - 18 —                    | 27 —    | 2                    | 10                         | 50            | —                     | 100    | 15.0                  | 10.0               | 5.0                | 5.0   | 10.0                         | 7.0   | 8.0   | 8.6   | 8.0   | 9.8   | 8.8   |    |
| - 28 —                    | 7 Juli  | 3                    | 10                         | 60            | —                     | 120    | 18.0                  | 12.0               | 6.0                | 6.0   | 12.0                         | 10.4  | 9.4   | 10.2  | 10.0  | 10.4  | 10.0  |    |
| - 8 Juli                  | 17 —    | 4                    | 10                         | 68            | —                     | 136    | 21.0                  | 14.0               | 7.0                | 7.0   | 14.0                         | 10.2  | 11.6  | 9.8   | 10.0  | 12.0  | 11.6  |    |
| - 18 —                    | 27 —    | 5                    | 10                         | 76            | —                     | 152    | 24.0                  | 16.0               | 8.0                | 8.0   | 16.0                         | 11.8  | 9.4   | 10.0  | 12.0  | 12.2  | 11.4  |    |
| - 28 —                    | 6 Avg.  | 6                    | 10                         | 76            | —                     | 152    | 30.0                  | 20.0               | 10.0               | 10.0  | 20.0                         | 12.0  | 11.6  | 10.2  | 11.0  | 12.0  | 13.0  |    |
| - 7 Avg.                  | 16 —    | 7                    | 10                         | 76            | —                     | 152    | 36.0                  | 24.0               | 12.0               | 12.0  | 24.0                         | 14.6  | 13.4  | 13.2  | 14.2  | 13.8  | 11.6  |    |
| - 17 —                    | 26 —    | 8                    | 10                         | 88            | 88                    | 176    | 38.0                  | 25.3               | 12.7               | 12.7  | 25.3                         | 14.2  | 14.4  | 11.6  | 16.8  | 15.6  | 13.6  |    |
| - 27 —                    | 5 Sept. | 9                    | 10                         | 88            | 88                    | 176    | 40.2                  | 26.8               | 13.4               | 13.4  | 26.8                         | 11.8  | 12.2  | 12.4  | 10.4  | 12.4  | 13.2  |    |
| - 6 Sept.                 | 15 —    | 10                   | 10                         | 100           | 100                   | 200    | 42.0                  | 28.0               | 14.0               | 14.0  | 28.0                         | 16.6  | 14.6  | 13.2  | 15.0  | 14.8  | 13.4  |    |
| - 16 —                    | 25 —    | 11                   | 10                         | 100           | 100                   | 200    | 42.0                  | 28.0               | 14.0               | 14.0  | 28.0                         | 11.2  | 12.8  | 11.4  | 11.4  | 11.8  | 11.2  |    |
| Gjennemsnit...            |         | ..                   | 10                         | 75.6          | 34                    | 151.3  | 28.9                  | 19.3               | 9.6                | 9.6   | 19.3                         | 11.4  | 11.1  | 10.3  | 11.1  | 11.8  | 11.2  |    |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt.. |         | .....                | .....                      | .....         | .....                 | .....  | .....                 | .....              | .....              | ..... | .....                        | 175.8 | 173.8 | 166.0 | 174.6 | 181.8 | 175.2 |    |

86de Række. Nislevgaard. Byg—Hampefrøkager Roer.

| 1892.                         | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |        |         |         |                 |         |                 |                 |      |      |                 | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |          |        |          |        |        |                 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|--------|---------|---------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|------|------|-----------------|------------------------------|----------|--------|----------|--------|--------|-----------------|
|                               |                      | Fælles for alle Hold.      |               |        | Hold A. | Hold B. |                 | Hold C. |                 | Hold D, E og F. |      |      |                 | A.                           | B.       | C.     | D.       | E.     | F.     |                 |
|                               |                      | Kjærne-mælk.               | Skummet Mælk. | Valle. | Byg.    | Byg.    | Hampefrø-kager. | Byg.    | Hampefrø-kager. | Fælles.         | D.   | E.   | F.              | 5 Dyr.                       | 5—4 Dyr. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. |                 |
|                               |                      |                            |               |        |         |         |                 |         |                 | Barresroer.     | Byg. | Byg. | Hampefrø-kager. |                              |          |        |          |        |        | Hampefrø-kager. |
| Pd.                           | Pd.                  | Pd.                        | Pd.           | Pd.    | Pd.     | Pd.     | Pd.             | Pd.     | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.  | Pd.             | Pd.                          | Pd.      | Pd.    | Pd.      | Pd.    |        |                 |
| Begyndelsvægt                 |                      |                            |               |        |         |         |                 |         |                 |                 |      |      |                 |                              |          |        |          |        |        |                 |
| den 15 Marts                  | 1                    | 10                         | 30            | 40     | 20.0    | 10.0    | 10.0            | —       | 20.0            | 75.0            | 10.0 | 5.0  | 5.0             | 10.0                         | 83.6     | 83.8   | 82.8     | 82.0   | 83.0   | 83.6            |
| fra 15 Marts til 24 —         | 2                    | 10                         | 30            | 40     | 22.0    | 11.0    | 11.0            | —       | 22.0            | 82.5            | 11.0 | 5.5  | 5.5             | 11.0                         | 7.8      | 7.4    | 5.0      | 8.6    | 9.4    | 8.2             |
| - 25 — - 3 April              | 3                    | 10                         | 30            | 40     | 24.0    | 12.0    | 12.0            | —       | 24.0            | 90.0            | 12.0 | 6.0  | 6.0             | 12.0                         | 9.6      | 8.2    | 4.8      | 9.0    | 9.0    | 6.0             |
| - 4 April - 13 —              | 4                    | 10                         | 30            | 40     | 28.0    | 14.0    | 14.0            | —       | 28.0            | 105.0           | 14.0 | 7.0  | 7.0             | 14.0                         | 7.6      | 7.6    | 0.2      | 5.6    | 7.2    | 6.2             |
| - 14 — - 23 —                 | 5                    | 10                         | 30            | 40     | 30.0    | 15.0    | 15.0            | 7.5     | 22.5            | 112.5           | 15.0 | 7.5  | 7.5             | 15.0                         | 9.0      | 7.6    | 15.2     | 8.6    | 8.4    | 8.4             |
| - 24 — - 3 Maj                | 6                    | 10                         | 24            | 52     | 32.0    | 16.0    | 16.0            | 8.0     | 24.0            | 120.0           | 16.0 | 8.0  | 8.0             | 16.0                         | 9.8      | 8.8    | 7.8      | 10.4   | 9.2    | 8.8             |
| - 4 Maj - 13 —                | 7                    | 10                         | 20            | 60     | 34.0    | 17.0    | 17.0            | 8.5     | 25.5            | 127.5           | 17.0 | 8.5  | 8.5             | 17.0                         | 9.2      | 11.3   | 9.0      | 7.6    | 9.6    | 7.4             |
| - 14 — - 23 —                 | 8                    | 10                         | 20            | 60     | 36.0    | 18.0    | 18.0            | 9.0     | 27.0            | 135.0           | 18.0 | 9.0  | 9.0             | 18.0                         | 9.8      | 9.5    | 10.6     | 9.8    | 8.6    | 6.6             |
| - 24 — - 2 Juni               | 9                    | 10                         | 20            | 60     | 38.0    | 19.0    | 19.0            | 9.5     | 28.5            | 142.5           | 19.0 | 9.5  | 9.5             | 19.0                         | 11.0     | 3.5    | 9.0      | 10.0   | 9.8    | 6.8             |
| - 3 Juni - 12 —               | 10                   | 10                         | 20            | 60     | 40.0    | 20.0    | 20.0            | 10.0    | 30.0            | 150.0           | 20.0 | 10.0 | 10.0            | 20.0                         | 9.4      | 10.3   | 8.6      | 7.3    | 9.0    | 5.8             |
| - 13 — - 22 —                 |                      |                            |               |        |         |         |                 |         |                 |                 |      |      |                 |                              |          |        |          |        |        |                 |
| Gjennemsnit ...               | ..                   | 10                         | 25.4          | 49.2   | 30.4    | 15.2    | 15.2            | 5.3     | 25.2            | 114.0           | 15.2 | 7.6  | 7.6             | 15.2                         | 9.2      | 8.0    | 7.4      | 8.5    | 8.7    | 7.1             |
| Begyndelsvægt +<br>Tilvæxt... | ..                   | ...                        | ...           | ...    | ...     | ...     | ...             | ...     | ...             | ...             | ...  | ...  | ...             | ...                          | 175.2    | 164.2  | 157.0    | 166.7  | 170.0  | 154.4           |





## Byg — Solsikkekager — Roer.

| i 10 Dage.      |       |       |       |                |       |       |                |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |         |       |       |       |         |
|-----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|
| Hold D, E og F. |       |       |       |                |       |       |                |       | A                            | B       | C     | D     | E     | F       |
| Fælles          | D     |       | E     |                |       | F     |                |       | 5 Dyr                        | 5—4 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr | 5—4 Dyr |
| Elvetham-Roer   | Byg   | Vand  | Byg   | Solsikke-kager | Vand  | Byg   | Solsikke-kager | Vand  | Pd.                          | Pd.     | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.     |
| Pd.             | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.            | Pd.   | Pd.   | Pd.            | Pd.   | Pd.                          | Pd.     | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.     |
| ...             | ...   | ...   | ...   | ...            | ...   | ...   | ...            | ...   | 74.0                         | 74.0    | 73.8  | 74.0  | 74.0  | 73.8    |
| 90              | 10.0  | —     | 5.0   | 5.0            | —     | —     | 10.0           | —     | 5.8                          | 6.4     | 5.2   | 3.6   | 3.6   | 5.2     |
| 72              | 12.0  | 22    | 6.0   | 6.0            | 25    | —     | 12.0           | 30    | 10.0                         | 10.0    | 9.0   | 9.8   | 9.4   | 7.4     |
| 90              | 14.0  | 8     | 7.0   | 7.0            | 17    | —     | 14.0           | 22    | 11.4                         | 10.4    | 7.6   | 11.0  | 9.0   | 8.0     |
| 90              | 14.0  | 13    | 7.0   | 7.0            | 7     | —     | 14.0           | 8     | 11.2                         | 10.0    | 10.6  | 10.0  | 8.4   | 7.4     |
| 108             | 16.0  | 11    | 8.0   | 8.0            | 10    | —     | 16.0           | 20    | 12.4                         | 9.8     | 8.6   | 7.8   | 7.2   | 5.6     |
| 126             | 18.0  | —     | 9.0   | 9.0            | —     | —     | 18.0           | —     | 13.2                         | 14.8    | 11.0  | 10.6  | 10.8  | 10.0    |
| 126             | 24.0  | —     | 12.0  | 12.0           | —     | —     | 24.0           | —     | 10.4                         | 10.2    | 5.6   | 8.4   | 7.2   | 8.0     |
| —               | 44.0  | 40    | 44.0  | —              | 40    | 44.0  | —              | 40    | 12.2                         | 14.0    | 16.2  | 13.8  | 15.8  | 14.4    |
| —               | 50.0  | 40    | 50.0  | —              | 40    | 50.0  | —              | 40    | 16.2                         | 14.4    | 14.6  | 14.4  | 11.4  | 13.6    |
| —               | 54.0  | 60    | 54.0  | —              | 60    | 54.0  | —              | 60    | 14.0                         | 15.6    | 15.8  | 15.2  | 15.8  | 16.2    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 17.8                         | 16.4    | 16.4  | 17.0  | 15.8  | 15.4    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 12.0                         | 13.8    | 14.8  | 15.2  | 13.6  | 16.8    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 17.8                         | 18.2    | 14.4  | 15.6  | 15.6  | 14.0    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 14.8                         | 13.0    | 15.2  | 16.2  | 15.2  | 13.3    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 14.2                         | 7.8     | 12.0  | 12.4  | 11.8  | 13.3    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 11.4                         | 12.5    | 14.0  | 12.4  | 11.2  | 14.5    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 12.6                         | 13.8    | 14.6  | 14.0  | 14.0  | 16.0    |
| —               | 60.0  | 80    | 60.0  | —              | 80    | 60.0  | —              | 80    | 10.8                         | 6.0     | 9.8   | 12.0  | 10.8  | 13.8    |
| 100             | 15.4  | 8     | 7.7   | 7.7            | 8     | —     | 15.4           | 11    | 10.6                         | 10.2    | 8.2   | 8.7   | 7.9   | 7.4     |
| .....           | ..... | ..... | ..... | .....          | ..... | ..... | .....          | ..... | 148.4                        | 145.6   | 131.4 | 135.2 | 129.6 | 125.4   |
| —               | 57.1  | 71    | 57.1  | —              | 71    | 57.1  | —              | 71    | 13.98                        | 13.23   | 14.35 | 14.38 | 13.73 | 14.66   |
| .....           | ..... | ..... | ..... | .....          | ..... | ..... | .....          | ..... | 302.2                        | 291.1   | 289.2 | 293.4 | 280.6 | 286.7   |

88de Række. Røsvang. Byg—Solsikkekager—Roer.

| 1892—93.                               | Periodens Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |         |      |                 |       |                 |       |                       |        |      | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                 |        |        |        |        |          |        |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|---------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------------|--------|------|------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|                                        |                    | Fælles for alle Hold.      |               | Hold A. |      | Hold B.         |       | Hold C.         |       | Hold D, E og F.       |        |      |                              | A               | B      | C      | D      | E      | F        |        |
|                                        |                    | Kjærnemælk.                | Skummet Mælk. | Byg.    | Byg. | Solsikke-kager. | Vand. | Solsikke-kager. | Vand. | Fælles Elvetham Roer. | D Byg. | E    |                              |                 | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5-4 Dyr. | 5 Dyr. |
|                                        |                    |                            |               |         |      |                 |       |                 |       |                       |        | Byg. | Solsikke-kager.              | Solsikke-kager. |        |        |        |        |          |        |
| Pd.                                    | Pd.                | Pd.                        | Pd.           | Pd.     | Pd.  | Pd.             | Pd.   | Pd.             | Pd.   | Pd.                   | Pd.    | Pd.  | Pd.                          | Pd.             | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.      |        |
| Begyndv. 29 Okt. fra 29 Okt til 7 Nov. | 1                  | 10                         | 80            | 20.0    | 10.0 | 10.0            | —     | 20.0            | —     | 90                    | 10.0   | 5.0  | 5.0                          | 10.0            | 68.2   | 68.6   | 68.6   | 68.6   | 68.6     | 68.6   |
| - 8 Nov - 17 —                         | 2                  | 10                         | 80            | 24.0    | 12.0 | 12.0            | 12    | 24.0            | 22    | 108                   | 12.0   | 6.0  | 6.0                          | 12.0            | 10.0   | 9.6    | 8.2    | 7.4    | 8.6      | 8.0    |
| - 18 — - 27 —                          | 3                  | 10                         | 100           | 24.0    | 12.0 | 12.0            | 14    | 24.0            | 21    | 108                   | 12.0   | 6.0  | 6.0                          | 12.0            | 8.6    | 8.8    | 6.8    | 7.2    | 8.2      | 6.2    |
| - 28 — - 7 Dec                         | 4                  | 10                         | 100           | 28.0    | 14.0 | 14.0            | 18    | 28.0            | 24    | 126                   | 14.0   | 7.0  | 7.0                          | 14.0            | 10.6   | 8.6    | 9.6    | 8.2    | 8.0      | 8.4    |
| - 8 Dec - 17 —                         | 5                  | 10                         | 100           | 32.0    | 16.0 | 16.0            | 8     | 32.0            | 24    | 144                   | 16.0   | 8.0  | 8.0                          | 16.0            | 11.6   | 10.8   | 10.4   | 7.2    | 8.0      | 8.8    |
| - 18 — - 27 —                          | 6                  | 10                         | 110           | 36.0    | 18.0 | 18.0            | 14    | 36.0            | 27    | 162                   | 18.0   | 9.0  | 9.0                          | 18.0            | 12.4   | 14.2   | 8.4    | 11.0   | 10.0     | 11.6   |
| - 28 — - 6 Jan                         | 7                  | 10                         | 110           | 40.0    | 20.0 | 20.0            | 12    | 40.0            | 24    | 162                   | 22.0   | 11.0 | 11.0                         | 22.0            | 12.4   | 8.6    | 8.2    | 8.2    | 13.3     | 9.6    |
| - 7 Jan - 16 —                         | 8                  | 10                         | 110           | 44.0    | 22.0 | 22.0            | 18    | 44.0            | 30    | 180                   | 24.0   | 12.0 | 12.0                         | 24.0            | 12.2   | 11.8   | 7.2    | 6.4    | 3.0      | 7.4    |
| - 17 — - 26 —                          | 9                  | 10                         | 110           | 48.0    | 24.0 | 24.0            | 36    | 48.0            | 60    | 198                   | 26.0   | 13.0 | 13.0                         | 26.0            | 13.0   | 17.2   | 14.6   | 13.6   | 12.8     | 9.4    |
| - 27 — - 5 Feb.                        | 10                 | 10                         | 110           | 50.0    | 25.0 | 25.0            | 36    | 50.0            | 60    | 135                   | 35.0   | 17.5 | 17.5                         | 35.0            | 13.6   | 14.0   | 9.8    | 10.6   | 12.5     | 11.6   |
| Gjennemsnit. . .                       | ..                 | 10                         | 101           | 34.6    | 17.3 | 17.3            | 17    | 34.6            | 29    | 141.3                 | 18.9   | 9.45 | 9.45                         | 18.9            | 11.3   | 11.1   | 9.2    | 8.7    | 9.2      | 8.8    |
| Begyndv. + Tilv. . .                   | ..                 | ...                        | ...           | ...     | ...  | ...             | ...   | ...             | ...   | ...                   | ...    | ...  | ...                          | ...             | 181.2  | 180.0  | 160.2  | 155.4  | 160.2    | 156.8  |

89de Række. Wedellsborg. Byg—Majs.

| 1893.                      | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |                      |              |        |        |       |        |       |        |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            |                      | Fælles for Alle Hold.      |                      |              | Hold A | Hold B |       | Hold C |       | Hold D |       | Hold E                       | A     | B     | C     | D     | E     |
|                            |                      | Kjærnemælk.<br>Pd.         | Skummet-Mælk.<br>Pd. | Vale.<br>Pd. | Byg.   | Byg.   | Majs. | Byg.   | Majs. | Byg.   | Majs. | Majs.                        | 5     | 5—4   | 5     | 5     | 5     |
|                            |                      |                            |                      |              | Pd.    | Pd.    | Pd.   | Pd.    | Pd.   | Pd.    | Pd.   | Pd.                          | Pd.   | Pd.   | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.  |
| Begyndelsvægt d. 16 Juni   | 1                    | 10                         | —                    | 120          | 16.0   | —      | 16.0  | —      | 16.0  | —      | 16.0  | 16.0                         | 54.6  | 54.8  | 54.6  | 54.4  | 54.8  |
| fra 16 Juni til 25 —       | 2                    | 10                         | —                    | 80           | 16.0   | —      | 16.0  | —      | 16.0  | —      | 16.0  | 16.0                         | 7.8   | 6.6   | 8.8   | 8.4   | 7.0   |
| - 26 — - 5 Juli            | 3                    | 10                         | —                    | 80           | 16.0   | —      | 16.0  | —      | 16.0  | —      | 16.0  | 16.0                         | 7.4   | 5.0   | 2.4   | 4.4   | 3.4   |
| - 6 Juli - 15 —            | 4                    | 10                         | —                    | 80           | 16.0   | —      | 16.0  | —      | 16.0  | —      | 16.0  | 16.0                         | 7.8   | 5.8   | 6.4   | 5.4   | 5.2   |
| - 16 — - 25 —              | 5                    | 10                         | —                    | 80           | 18.0   | —      | 18.0  | —      | 18.0  | —      | 18.0  | 18.0                         | 8.4   | 7.4   | 5.2   | 6.2   | 4.2   |
| - 26 — - 4 Avg.            | 6                    | 10                         | —                    | 80           | 18.0   | —      | 18.0  | —      | 18.0  | —      | 18.0  | 18.0                         | 7.6   | 5.6   | 7.4   | 6.4   | 6.4   |
| - 5 Avg. - 14 —            | 7                    | 10                         | 50                   | —            | 20.0   | —      | 20.0  | —      | 20.0  | —      | 20.0  | 20.0                         | 7.4   | 8.4   | 6.2   | 8.8   | 5.0   |
| - 15 — - 24 —              | 8                    | 10                         | 50                   | —            | 23.0   | —      | 23.0  | —      | 23.0  | —      | 23.0  | 23.0                         | 9.8   | 8.2   | 10.4  | 8.6   | 10.2  |
| - 25 — - 3 Septr.          | 9                    | 10                         | 50                   | —            | 27.0   | —      | 27.0  | —      | 27.0  | —      | 27.0  | 27.0                         | 9.4   | 9.8   | 9.8   | 8.8   | 10.0  |
| - 4 Septr. - 13 —          | 10                   | 10                         | 62                   | —            | 31.0   | —      | 31.0  | —      | 31.0  | —      | 31.0  | 31.0                         | 11.8  | 10.4  | 11.6  | 11.4  | 12.2  |
| - 14 — - 23 —              | 11                   | 10                         | 62                   | —            | 32.0   | 32.0   | —     | —      | 32.0  | —      | 32.0  | 32.0                         | 8.2   | 9.5   | 9.2   | 8.6   | 7.4   |
| - 24 — - 3 Okt.            | 12                   | 10                         | 62                   | —            | 36.0   | 36.0   | —     | —      | 36.0  | —      | 36.0  | 36.0                         | 9.2   | 12.0  | 14.0  | 12.0  | 11.4  |
| - 4 Okt. - 13 —            | 13                   | 10                         | 62                   | —            | 40.0   | 40.0   | —     | —      | 40.0  | —      | 40.0  | 40.0                         | 13.8  | 11.5  | 15.2  | 13.4  | 12.4  |
| - 14 — - 23 —              | 14                   | 10                         | 62                   | —            | 44.0   | 44.0   | —     | —      | 44.0  | —      | 44.0  | 44.0                         | 11.0  | 12.8  | 12.4  | 10.6  | 12.6  |
| - 24 — - 2 Novb.           | 15                   | 10                         | 62                   | —            | 48.0   | 48.0   | —     | —      | 48.0  | —      | 48.0  | 48.0                         | 12.0  | 13.7  | 11.6  | 11.6  | 12.2  |
| Gjennemsnit.               | ..                   | 10                         | 36.4                 | 31.4         | 27.5   | 14.3   | 13.2  | 9.4    | 18.1  | 6.6    | 20.9  | 27.5                         | 9.4   | 9.1   | 9.3   | 8.9   | 8.5   |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt... | ..                   | ...                        | ...                  | ...          | ...    | ...    | ...   | ...    | ...   | ...    | ...   | ...                          | 186.2 | 181.5 | 185.2 | 179.0 | 174.4 |

\*2

90de Række. Rosvang. Byg—Majs.

| 1892.                   |             | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |               |       |        |         |       |         |       |         | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |       |       |       |      |      |
|-------------------------|-------------|----------------------|----------------------------|---------------|-------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|------|
|                         |             |                      | Fælles for alle Hold.      |               |       | Hold A | Hold B. |       | Hold C. |       | Hold D. |                              | Hold E | A     | B     | C     | D    | E    |
|                         |             |                      | Kjærmælk.                  | Skummet Mælk. | Vand. | Byg.   | Byg.    | Majs. | Byg.    | Majs. | Byg.    | Majs.                        | Majs.  | Dyr.  | Dyr.  | Dyr.  | Dyr. | Dyr. |
|                         |             |                      |                            |               |       |        |         |       |         |       |         |                              |        |       |       |       |      |      |
| Begyndelsesvægt         | 11 Juli     | ...                  | ...                        | ...           | ...   | ...    | ...     | ...   | ...     | ...   | ...     | 39.8                         | 40.0   | 40.0  | 39.8  | 39.8  |      |      |
| fra 11 Juli             | til 20      | 1                    | 10                         | 60            | —     | 12.0   | —       | 12.0  | —       | 12.0  | 12.0    | 7.8                          | 9.2    | 8.2   | 8.4   | 8.8   |      |      |
| - 21 —                  | - 30        | 2                    | 10                         | 70            | —     | 16.0   | —       | 16.0  | —       | 16.0  | 16.0    | 9.0                          | 7.8    | 11.0  | 8.8   | 8.6   |      |      |
| - 31 —                  | - 9 Avg.    | 3                    | 10                         | 70            | —     | 20.0   | —       | 20.0  | —       | 20.0  | 20.0    | 8.8                          | 7.4    | 9.4   | 9.8   | 9.2   |      |      |
| - 10 Avg.               | - 19        | 4                    | 10                         | 70            | —     | 24.0   | —       | 24.0  | —       | 24.0  | 24.0    | 10.8                         | 9.8    | 10.8  | 10.0  | 9.2   |      |      |
| - 20 —                  | - 29        | 5                    | 10                         | 90            | —     | 24.0   | —       | 24.0  | —       | 24.0  | 24.0    | 10.6                         | 10.6   | 11.4  | 11.4  | 10.8  |      |      |
| - 30 —                  | - 8 Septbr. | 6                    | 10                         | 90            | —     | 28.0   | —       | 28.0  | —       | 28.0  | 28.0    | 11.6                         | 10.2   | 12.0  | 10.2  | 10.8  |      |      |
| - 9 Septbr.             | - 18        | 7                    | 10                         | 90            | —     | 32.0   | —       | 32.0  | —       | 32.0  | 32.0    | 8.2                          | 10.4   | 10.4  | 10.8  | 8.6   |      |      |
| - 19 —                  | - 28        | 8                    | 10                         | 90            | 20    | 36.0   | —       | 36.0  | —       | 36.0  | 36.0    | 12.0                         | 15.2   | 16.8  | 15.8  | 14.3  |      |      |
| - 29 —                  | - 8 Oktbr.  | 9                    | 10                         | 90            | 20    | 36.0   | 36.0    | —     | —       | 36.0  | 36.0    | 10.4                         | 9.4    | 12.0  | 10.6  | 9.3   |      |      |
| - 9 Oktbr.              | - 18        | 10                   | 10                         | 90            | 30    | 40.0   | —       | 40.0  | —       | 40.0  | 40.0    | 11.8                         | 9.6    | 9.6   | 11.8  | 15.0  |      |      |
| - 19 —                  | - 28        | 11                   | 10                         | 90            | 30    | 44.0   | —       | 44.0  | —       | 44.0  | 44.0    | 12.0                         | 14.2   | 13.6  | 15.0  | 14.5  |      |      |
| - 29 —                  | - 7 Novbr.  | 12                   | 10                         | 100           | 30    | 46.0   | 46.0    | —     | 46.0    | —     | 46.0    | 13.0                         | 12.2   | 10.6  | 10.8  | 12.0  |      |      |
| - 8 Novbr.              | - 17        | 13                   | 10                         | 100           | 30    | 50.0   | 50.0    | —     | 50.0    | —     | 50.0    | 11.8                         | 11.8   | 14.4  | 10.4  | 14.8  |      |      |
| Gjennemsnit...          |             |                      | 10                         | 84.6          | 12    | 31.4   | 16.6    | 14.8  | 13.8    | 17.5  | 7.4     | 24.0                         | 31.4   | 10.6  | 10.6  | 11.6  | 11.1 | 11.2 |
| Begyndelse + Tilvæxt... |             |                      |                            |               |       |        |         |       |         |       |         | 177.6                        | 177.8  | 190.2 | 183.6 | 185.7 |      |      |

91de Række. Vestervigkloster. Byg—Majs.

| 1892.                         | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |                  |       |         |         |       |      |         |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |           |           |             |    |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|-------|---------|---------|-------|------|---------|-------|------------------------------|-----------|-----------|-------------|----|
|                               |                      | Fælles for alle Hold.      |                  |       | Hold A. | Hold B. |       |      | Hold C. |       | Hold E.                      | A.        | B.        | C.          | E. |
|                               |                      | Kjærne-<br>mælk.           | Skummet<br>Mælk. | Vand. | Byg.    | Byg.    | Majs. | Byg. | Majs.   | Majs. | 5<br>Dyr.                    | 5<br>Dyr. | 5<br>Dyr. | 5—4<br>Dyr. |    |
|                               |                      | Pd.                        | Pd.              | Pd.   | Pd.     | Pd.     | Pd.   | Pd.  | Pd.     | Pd.   | Pd.                          | Pd.       | Pd.       | Pd.         |    |
| Begyndelsvægt den 12te Avgust |                      |                            |                  |       |         |         |       |      |         |       |                              |           |           |             |    |
| fra 12 Avgust til 21 Avgust   | 1                    | 10                         | 40               | —     | 20.0    | —       | 20.0  | —    | 20.0    | 20.0  | 50.2                         | 50.4      | 52.6      | 52.8        |    |
| - 22 — - 31 —                 | 2                    | 10                         | 40               | —     | 24.0    | —       | 24.0  | —    | 24.0    | 24.0  | 8.2                          | 8.6       | 10.2      | 9.5         |    |
| - 1 Septbr. - 10 Septbr.      | 3                    | 10                         | 40               | —     | 28.0    | —       | 28.0  | —    | 28.0    | 28.0  | 10.2                         | 9.8       | 11.8      | 10.0        |    |
| - 11 — - 20 —                 | 4                    | 10                         | 40               | —     | 32.0    | —       | 32.0  | —    | 32.0    | 32.0  | 10.6                         | 10.6      | 9.8       | 11.5        |    |
| - 21 — - 30 —                 | 5                    | 10                         | 40               | 40    | 32.0    | —       | 32.0  | —    | 32.0    | 32.0  | 13.2                         | 13.2      | 13.8      | 14.9        |    |
| - 1 Oktbr. - 10 Oktbr.        | 6                    | 10                         | 60               | 40    | 36.0    | —       | 36.0  | —    | 36.0    | 36.0  | 10.8                         | 10.6      | 11.2      | 12.3        |    |
| - 11 — - 20 —                 | 7                    | 10                         | 60               | 40    | 40.0    | —       | 40.0  | —    | 40.0    | 40.0  | 13.0                         | 11.2      | 14.0      | 13.0        |    |
| - 21 — - 30 —                 | 8                    | 10                         | 60               | 40    | 45.0    | 45.0    | —     | —    | 45.0    | 45.0  | 11.0                         | 13.4      | 13.6      | 14.0        |    |
| - 31 — - 9 Novbr.             | 9                    | 10                         | 100              | —     | 45.0    | 45.0    | —     | 45.0 | —       | 45.0  | 15.0                         | 13.8      | 15.6      | 15.8        |    |
| - 10 Novbr. - 19 —            | 10                   | 10                         | 100              | —     | 50.0    | 50.0    | —     | 50.0 | —       | 50.0  | 14.0                         | 12.6      | 14.4      | 15.3        |    |
| Gjennemsnit...                | ....                 | 10                         | 58.0             | 16    | 35.2    | 14.0    | 21.2  | 9.5  | 25.7    | 35.2  | 15.2                         | 13.4      | 12.6      | 15.0        |    |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt       | ....                 | ....                       | ....             | ....  | ....    | ....    | ....  | .... | ....    | ....  | 12.1                         | 11.7      | 12.7      | 13.1        |    |
|                               |                      |                            |                  |       |         |         |       |      |         |       | 171.4                        | 167.6     | 179.6     | 184.1       |    |

92de Række. Rosvang. Byg—Majs.

| 1893.                                  | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |                  |       |         |         |       |         |       |         |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |        |          |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                                        |                      | Fælles for alle Hold.      |                  |       | Hold A. | Hold B. |       | Hold C. |       | Hold D. |       | Hold E.                      | A.     | B.     | C.     | D.     | E.       |
|                                        |                      | Kjærne-<br>mælk.           | Skummet<br>Mælk. | Vand. | Byg.    | Byg.    | Majs. | Byg.    | Majs. | Byg.    | Majs. | Majs.                        | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. |
|                                        |                      | Pd.                        | Pd.              | Pd.   | Pd.     | Pd.     | Pd.   | Pd.     | Pd.   | Pd.     | Pd.   | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.    | Pd.      |
| Begyndelsvægt den 15de<br>Avgust ..... |                      |                            |                  |       |         |         |       |         |       |         |       | 49.0                         | 49.2   | 49.2   | 49.0   | 49.0   |          |
| fra 15 Avgust til 24 Avgust            | 1                    | 10                         | 70               | —     | 14.0    | —       | 14.0  | —       | 14.0  | —       | 14.0  | 7.8                          | 7.4    | 8.6    | 8.0    | 8.8    |          |
| - 25 — - 3 Septbr.                     | 2                    | 10                         | 80               | —     | 18.0    | —       | 18.0  | —       | 18.0  | —       | 18.0  | 8.8                          | 8.8    | 9.2    | 9.4    | 9.6    |          |
| - 4 Septbr. - 13 —                     | 3                    | 10                         | 80               | —     | 24.0    | —       | 24.0  | —       | 24.0  | —       | 24.0  | 8.6                          | 9.6    | 10.0   | 10.8   | 9.5    |          |
| - 14 — - 23 —                          | 4                    | 10                         | 80               | —     | 28.0    | —       | 28.0  | —       | 28.0  | —       | 28.0  | 13.4                         | 13.4   | 14.2   | 14.2   | 12.3   |          |
| - 24 — - 3 Oktbr.                      | 5                    | 10                         | 80               | —     | 28.0    | —       | 28.0  | —       | 28.0  | —       | 28.0  | 10.6                         | 10.6   | 10.6   | 10.4   | 10.8   |          |
| - 4 Oktbr. - 13 —                      | 6                    | 10                         | 100              | —     | 34.0    | —       | 34.0  | —       | 34.0  | —       | 34.0  | 9.6                          | 12.8   | 12.8   | 14.0   | 13.5   |          |
| - 14 — - 23 —                          | 7                    | 10                         | 100              | —     | 38.0    | 9.8     | 28.2  | —       | 38.0  | —       | 38.0  | 14.6                         | 14.4   | 15.0   | 14.4   | 17.3   |          |
| - 24 — - 2 Novbr.                      | 8                    | 10                         | 100              | 40    | 42.0    | 42.0    | —     | —       | 42.0  | —       | 42.0  | 14.2                         | 12.8   | 15.0   | 14.4   | 11.8   |          |
| - 3 Novbr. - 12 —                      | 9                    | 10                         | 100              | 40    | 48.0    | 48.0    | —     | 48.0    | —     | —       | 48.0  | 15.4                         | 15.2   | 15.0   | 15.6   | 14.5   |          |
| - 13 — - 22 —                          | 10                   | 10                         | 120              | 40    | 50.0    | 50.0    | —     | 50.0    | —     | 50.0    | —     | 13.6                         | 15.0   | 13.2   | 14.4   | 14.8   |          |
| Gjennemsnit ..                         | ..                   | 10                         | 91.0             | 12    | 32.4    | 15.0    | 17.4  | 9.8     | 22.6  | 5.0     | 27.4  | 11.7                         | 12.0   | 12.4   | 12.6   | 12.3   |          |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt                | ..                   | ..                         | ..               | ..    | ..      | ..      | ..    | ..      | ..    | ..      | ..    | 165.6                        | 169.2  | 172.8  | 174.6  | 171.9  |          |

93de Række. Vestervigkloster. Byg—Majs.

| 1893—94.                                  | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |              |         |         |       |         |       |         | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |        |        |          |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|                                           |                      | Fælles for alle Hold.      |              | Hold A. | Hold C. |       | Hold D. |       | Hold E. |                              | A.     | C.     | D.     | E.       |
|                                           |                      | Kjærne-mælk.               | Skumm. Mælk. | Byg.    | Byg.    | Majs. | Byg.    | Majs. | Byg.    | Majs.                        | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5 Dyr. | 5—4 Dyr. |
|                                           |                      | Pd.                        | Pd.          | Pd.     | Pd.     | Pd.   | Pd.     | Pd.   | Pd.     | Pd.                          | Pd.    | Pd.    | Pd.    |          |
| Begyndelsvægt den 7de September . . . . . |                      |                            |              |         |         |       |         |       |         |                              |        |        |        |          |
| fra 7 Sept. til 16 Sept.                  | 1                    | 10                         | 40           | 10.0    | 10.0    | —     | 10.0    | —     | 10.0    | —                            | 34.8   | 34.8   | 34.8   | 34.8     |
| - 17 — - 26 —                             | 2                    | 10                         | 50           | 12.0    | 12.0    | —     | 12.0    | —     | 12.0    | —                            | 5.6    | 5.2    | 5.4    | 5.2      |
| - 27 — - 6 Okt.                           | 3                    | 10                         | 50           | 16.0    | 16.0    | —     | 16.0    | —     | 16.0    | —                            | 9.4    | 9.4    | 9.8    | 10.0     |
| - 7 Okt. - 16 —                           | 4                    | 10                         | 60           | 18.0    | 18.0    | —     | 18.0    | —     | 18.0    | —                            | 9.4    | 9.2    | 8.8    | 8.4      |
| - 17 — - 26 —                             | 5                    | 10                         | 70           | 20.0    | 8.0     | 12.0  | 8.0     | 12.0  | 8.0     | 12.0                         | 10.6   | 9.6    | 10.6   | 12.3     |
| - 27 — - 5 Nov.                           | 6                    | 10                         | 100          | 20.0    | —       | 20.0  | —       | 20.0  | —       | 20.0                         | 9.4    | 10.0   | 10.0   | 9.5      |
| - 6 Nov. - 15 —                           | 7                    | 10                         | 100          | 24.0    | —       | 24.0  | —       | 24.0  | —       | 24.0                         | 10.6   | 10.8   | 11.2   | 11.5     |
| - 16 — - 25 —                             | 8                    | 10                         | 100          | 28.0    | —       | 28.0  | —       | 28.0  | —       | 28.0                         | 11.8   | 11.2   | 12.8   | 12.0     |
| - 26 — - 5 Dec.                           | 9                    | 10                         | 100          | 32.0    | —       | 32.0  | —       | 32.0  | —       | 32.0                         | 11.8   | 12.4   | 11.4   | 12.3     |
| - 6 Dec. - 15 —                           | 10                   | 10                         | 120          | 34.0    | —       | 34.0  | —       | 34.0  | —       | 34.0                         | 13.8   | 15.0   | 14.2   | 15.0     |
| - 16 — - 25 —                             | 11                   | 10                         | 120          | 40.0    | 40.0    | —     | —       | 40.0  | —       | 40.0                         | 12.2   | 11.4   | 14.2   | 12.0     |
| - 26 — - 4 Jan.                           | 12                   | 10                         | 120          | 44.0    | 44.0    | —     | 44.0    | —     | 44.0    | —                            | 13.6   | 13.6   | 14.0   | 16.3     |
| - 5 Jan. - 14 —                           | 13                   | 10                         | 120          | 48.0    | 48.0    | —     | 48.0    | —     | 48.0    | —                            | 14.4   | 13.6   | 16.6   | 15.3     |
| Gjennemsnit. . . . .                      | ....                 | 10.0                       | 88.5         | 26.6    | 15.1    | 11.5  | 12.0    | 14.6  | 4.9     | 21.7                         | 14.0   | 12.2   | 9.6    | 13.3     |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt . . . . .         |                      |                            |              |         |         |       |         |       |         |                              | 11.3   | 11.0   | 11.4   | 11.8     |
|                                           |                      |                            |              |         |         |       |         |       |         |                              | 181.4  | 178.4  | 183.4  | 187.9    |





## Russisk Byg (svagere og stærkere Fodring).

| i 10 Dage.     |              |                                |       |            |            |              | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |                 |        |                   |        |
|----------------|--------------|--------------------------------|-------|------------|------------|--------------|------------------------------|--------|-----------------|--------|-------------------|--------|
| og D Fodring). |              | Hold E og F (stærkere Fodring) |       |            |            |              | svagere Fodring.             |        | normal Fodring. |        | stærkere Fodring. |        |
| D              |              | Fælles                         |       | E          | F          |              | A                            | B      | C               | D      | E                 | F      |
| Dansk Byg.     | Russisk Byg. | Skummet Mælk.                  | Vand. | Dansk Byg. | Dansk Byg. | Russisk Byg. | 5 Dyr.                       | 5 Dyr. | 5 Dyr.          | 5 Dyr. | 5-4 Dyr.          | 5 Dyr. |
| Pd.            | Pd.          | Pd.                            | Pd.   | Pd.        | Pd.        | Pd.          | Pd.                          | Pd.    | Pd.             | Pd.    | Pd.               | Pd.    |
| ....           | ...          | ....                           | ....  | ....       | ....       | ....         | 32.0                         | 32.0   | 32.0            | 32.0   | 32.0              | 32.2   |
| 10             | —            | 60                             | —     | 10.0       | 10         | —            | 6.6                          | 5.8    | 6.0             | 6.4    | 6.6               | 6.8    |
| —              | 11.0         | 60                             | —     | 12.0       | —          | 12.0         | 7.0                          | 6.0    | 8.4             | 6.0    | 9.0               | 9.0    |
| —              | 11.0         | 72                             | —     | 12.0       | —          | 12.0         | 5.6                          | 4.0    | 6.0             | 5.4    | 5.0               | 8.2    |
| —              | 13.0         | 84                             | —     | 14.0       | —          | 14.0         | 7.0                          | 6.8    | 7.4             | 7.0    | 10.0              | 8.4    |
| —              | 14.0         | 96                             | —     | 16.0       | —          | 16.0         | 7.6                          | 7.8    | 8.8             | 8.0    | 10.0              | 10.2   |
| —              | 15.0         | 102                            | —     | 17.0       | —          | 17.0         | 6.0                          | 6.4    | 7.4             | 7.0    | 7.8               | 8.4    |
| —              | 18.0         | 110                            | —     | 20.0       | —          | 20.0         | 7.6                          | 7.8    | 8.0             | 9.2    | 10.0              | 9.0    |
| —              | 21.0         | 110                            | —     | 24.0       | —          | 24.0         | 8.8                          | 8.2    | 9.2             | 10.0   | 10.0              | 10.2   |
| —              | 25.0         | 106                            | —     | 29.0       | —          | 29.0         | 7.6                          | 8.4    | 10.4            | 10.0   | 12.2              | 12.4   |
| —              | 31.0         | 98                             | 36    | 36.0       | —          | 36.0         | 11.2                         | 10.8   | 11.2            | 12.8   | 13.8              | 14.8   |
| —              | 35.0         | 106                            | 52    | 42.0       | —          | 42.0         | 8.4                          | 10.0   | 12.0            | 12.2   | 14.0              | 15.6   |
| —              | 41.0         | 112                            | 74    | 49.0       | —          | 49.0         | 12.8                         | 12.2   | 13.8            | 15.0   | 15.0              | 17.6   |
| —              | 50.0         | 84                             | 120   | 56.0       | —          | 56.0         | 14.0                         | 12.4   | 15.6            | 15.8   | 17.5              | 16.8   |
| —              | 56.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 15.0                         | 15.4   | 17.6            | 16.4   | 15.3              | 16.2   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 12.6                         | 12.8   | 15.4            | 15.2   | 15.3              | 14.0   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 16.6                         | 17.4   | 13.4            | 16.0   | 12.5              | 14.0   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 18.8                         | 16.8   | 15.2            | 14.8   | 11.5              | 14.8   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 15.8                         | 17.4   | 13.0            | 16.8   | 17.0              | 16.0   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 11.2                         | 11.6   | 12.4            | 11.2   | 10.2              | 13.2   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 15.6                         | 15.4   | 15.0            | 15.8   | 14.5              | 13.6   |
| —              | 60.0         | 60                             | 180   | 60.0       | —          | 60.0         | 13.8                         | 13.6   | 11.0            | 10.6   | 7.5               | 12.0   |
| —              | 38.1         | 81.0                           | 86    | 40.4       | —          | 40.4         | 10.93                        | 10.81  | 11.30           | 11.50  | 11.65             | 12.44  |
| ....           | ....         | ....                           | ....  | ....       | ....       | ....         | 261.6                        | 259.0  | 269.2           | 273.6  | 276.7             | 293.4  |

## 95de Række. Rosvang.

| 1894.                      |         |     | Periodens Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr       |                         |               |                                   |                        |                         |                                  |                      |                        |      |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------|---------|-----|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                            |         |     |                    | Fælles for alle Hold. |                         |               | Hold A og B<br>(svagere Fodring). |                        |                         | Hold C og D<br>(normal Fodring). |                      |                        |      |     |     |     |     |     |     |     |
|                            |         |     |                    | Kjærnemælk.<br>Pd.    | Fælles                  |               | A                                 | B                      | Fælles                  |                                  | C                    | D                      |      |     |     |     |     |     |     |     |
|                            |         |     |                    |                       | Skummet<br>Mælk.<br>Pd. | Valle.<br>Pd. | Dansk<br>Byg.<br>Pd.              | Russisk<br>Byg.<br>Pd. | Skummet<br>Mælk.<br>Pd. | Valle.<br>Pd.                    | Dansk<br>Byg.<br>Pd. | Russisk<br>Byg.<br>Pd. |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Begyndelsvægt d.           | 2 April | ... | ...                | ...                   | ...                     | ...           | ...                               | ...                    | ...                     | ...                              | ...                  | ...                    | ...  | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| fra                        | 2 April | til | 11 —               | 1                     | —                       | 48            | —                                 | 8.0                    | 8.0                     | 54                               | —                    | 9.0                    | 9.0  | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 12 —    | -   | 21 —               | 2                     | —                       | 60            | —                                 | 10.0                   | 10.0                    | 69                               | —                    | 11.5                   | 11.5 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 22 —    | -   | 1 Maj              | 3                     | —                       | 66            | —                                 | 11.0                   | 11.0                    | 78                               | —                    | 13.0                   | 13.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 2 Maj   | -   | 11 —               | 4                     | —                       | 72            | —                                 | 12.0                   | 12.0                    | 87                               | —                    | 14.0                   | 14.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 12 —    | -   | 21 —               | 5                     | —                       | 19.4          | 89.6                              | 16.0                   | 16.0                    | 22.8                             | 106.4                | 19.0                   | 19.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 22 —    | -   | 31 — *)            | 6                     | 10                      | —             | 144                               | 18.0                   | 18.0                    | —                                | 168                  | 21.0                   | 21.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 1 Juni  | -   | 10 Juni            | 7                     | 10                      | —             | 154                               | 22.0                   | 22.0                    | —                                | 182                  | 26.0                   | 26.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 11 —    | -   | 20 —               | 8                     | 10                      | —             | 156                               | 26.0                   | 26.0                    | —                                | 186                  | 31.0                   | 31.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 21 —    | -   | 30 —               | 9                     | 10                      | —             | 160                               | 29.0                   | 29.0                    | —                                | 190                  | 34.5                   | 34.5 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 1 Juli  | -   | 10 Juli            | 10                    | 10                      | —             | 192                               | 32.0                   | 32.0                    | —                                | 228                  | 38.0                   | 38.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 11 —    | -   | 20 —               | 11                    | 10                      | —             | 210                               | 35.0                   | 35.0                    | —                                | 240                  | 40.0                   | 40.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| -                          | 21 —    | -   | 30 —               | 12                    | 10                      | —             | 200                               | 40.0                   | 40.0                    | —                                | 240                  | 48.0                   | 48.0 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| Gjennemsnit...             |         |     | ...                | ...                   | 5.8                     | 22.1          | 108.8                             | 21.6                   | 21.6                    | 25.9                             | 128.4                | 25.4                   | 25.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt... |         |     | ...                | ...                   | ...                     | ...           | ...                               | ...                    | ...                     | ...                              | ...                  | ...                    | ...  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

\*) Hold F kunde ikke fortære det stærkere Foder i de 6 sidste Perioder og blev

## Dansk Byg—Russisk Byg.

| i 10 Dage.                         |        |        |               |                 | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |        |                    |        |                      |        |
|------------------------------------|--------|--------|---------------|-----------------|------------------------------|--------|--------------------|--------|----------------------|--------|
| Hold E og F<br>(stærkere Fodring). |        |        |               |                 | svagere<br>Fodring.          |        | normal<br>Fodring. |        | stærkere<br>Fodring. |        |
| Følles                             | E      | F      | E             | F               | A                            | B      | C                  | D      | E                    | F      |
| Skummet<br>Mælk.                   | Valle. | Valle. | Dansk<br>Byg. | Russisk<br>Byg. | 5 Dyr.                       | 5 Dyr. | 5 Dyr.             | 5 Dyr. | 5 Dyr.               | 5 Dyr. |
| Pd.                                | Pd.    | Pd.    | Pd.           | Pd.             | Pd.                          | Pd.    | Pd.                | Pd.    | Pd.                  | Pd.    |
| .....                              | .....  | .....  | .....         | .....           | 37.8                         | 37.8   | 37.8               | 38.0   | 38.0                 | 38.0   |
| 60                                 | —      | —      | 10.0          | 10.0            | 3.6                          | 3.4    | 5.0                | 5.8    | 6.6                  | 6.2    |
| 78                                 | —      | —      | 13.0          | 13.0            | 3.6                          | 3.8    | 5.0                | 5.0    | 6.0                  | 6.6    |
| 90                                 | —      | —      | 15.0          | 15.0            | 5.4                          | 6.6    | 7.6                | 7.2    | 9.6                  | 8.6    |
| 99                                 | —      | —      | 16.5          | 16.5            | 6.2                          | 6.6    | 10.0               | 9.8    | 10.2                 | 8.2    |
| 26.4                               | 123.2  | 123.2  | 22.0          | 22.0            | 7.2                          | 8.8    | 11.4               | 10.0   | 10.8                 | 7.4    |
| —                                  | 192    | 168    | 24.0          | 21.0            | 8.2                          | 10.0   | 8.0                | 9.8    | 10.0                 | 7.8    |
| —                                  | 210    | 182    | 30.0          | 26.0            | 10.0                         | 10.2   | 10.8               | 10.8   | 14.4                 | 10.0   |
| —                                  | 216    | 186    | 36.0          | 31.0            | 8.6                          | 9.0    | 11.6               | 12.2   | 13.0                 | 10.2   |
| —                                  | 220    | 190    | 40.0          | 34.5            | 11.6                         | 12.2   | 16.6               | 14.2   | 15.6                 | 13.8   |
| —                                  | 264    | 228    | 44.0          | 38.0            | 11.2                         | 10.8   | 11.6               | 13.0   | 16.0                 | 11.4   |
| —                                  | 264    | 240    | 44.0          | 40.0            | 14.0                         | 15.2   | 15.2               | 16.0   | 17.4                 | 13.0   |
| —                                  | —      | —      | —             | —               | 13.0                         | 14.4   | 16.0               | 12.4   | —                    | —      |
| 32.1                               | 135.4  | 119.7  | 26.8          | 24.3            | 8.6                          | 9.3    | 10.7               | 10.5   | 11.8                 | 9.4    |
| .....                              | .....  | .....  | .....         | .....           | 140.4                        | 148.8  | 166.6              | 164.2  | 167.6                | 141.2  |

derfor fra 1ste Juni af sat paa samme Foder som Hold D.

96de Række. Tybrind. Dansk Byg—Russisk Byg.

| 1894.                             | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |              |            |              |              |            | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |          |          |          |          |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                   |                      | Fælles for alle Hold.      | Hold A og B. |            |              | Hold C og D. |            |                              | A        | B        | C        | D        |
|                                   |                      |                            | Fælles       | A          | B            | Fælles       | C          | D                            |          |          |          |          |
|                                   |                      | Kjærne-mælk.               | Valle.       | Dansk Byg. | Russisk Byg. | Valle.       | Dansk Byg. | Russisk Byg.                 | 5—4 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5—4 Dyr. | 5—4 Dyr. |
|                                   | Pd.                  | Pd.                        | Pd.          | Pd.        | Pd.          | Pd.          | Pd.        | Pd.                          | Pd.      | Pd.      | Pd.      |          |
| Begyndelsvægt den 21de Januar ... | ...                  | ...                        | ...          | ...        | ...          | ...          | ...        | 84.6                         | 83.8     | 84.8     | 84.8     |          |
| fra 21 Januar til 30 Januar ..... | 1                    | 10                         | 94           | 28.5       | 28.5         | 208          | 19.0       | 19.0                         | 8.4      | 9.8      | 8.2      | 7.8      |
| - 31 — - 9 Februar .....          | 2                    | 10                         | 94           | 28.5       | 28.5         | 208          | 19.0       | 19.0                         | 7.6      | 8.2      | 8.2      | 7.0      |
| - 10 Februar - 19 — .....         | 3                    | 10                         | 106          | 31.5       | 31.5         | 232          | 21.0       | 21.0                         | 10.8     | 8.8      | 10.0     | 10.2     |
| - 20 — - 1 Marts .....            | 4                    | 10                         | 118          | 34.5       | 34.5         | 256          | 23.0       | 23.0                         | 8.2      | 10.4     | 8.0      | 6.0      |
| - 2 Marts - 11 — .....            | 5                    | 10                         | 130          | 37.5       | 37.5         | 280          | 25.0       | 25.0                         | 12.4     | 10.4     | 14.4     | 16.3     |
| - 12 — - 21 — .....               | 6                    | 10                         | 136          | 39.0       | 39.0         | 292          | 26.0       | 26.0                         | 9.6      | 10.0     | 8.0      | 8.8      |
| - 22 — - 31 — .....               | 7                    | 10                         | 136          | 39.0       | 39.0         | 292          | 26.0       | 26.0                         | 6.0      | 8.8      | 10.8     | 13.3     |
| - 1 April - 10 April .....        | 8                    | 10                         | 142          | 40.5       | 40.5         | 304          | 27.0       | 27.0                         | 14.6     | 7.0      | 9.2      | 11.3     |
| - 11 — - 20 — .....               | 9                    | 10                         | 154          | 43.5       | 43.5         | 328          | 29.0       | 29.0                         | 9.3      | 11.0     | 11.5     | 10.3     |
| Gjennemsnit ...                   | ...                  | 10                         | 123.3        | 35.8       | 35.8         | 266.7        | 23.9       | 23.9                         | 9.7      | 9.4      | 9.8      | 10.1     |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt...        | ...                  | ...                        | ...          | ...        | ...          | ...          | ...        | ...                          | 171.5    | 168.2    | 173.1    | 175.8    |

97de Række. Søholt. Store Svin.

| 1891.                              | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage.       |               |       |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                         |           |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------|-------|-------|------------------------------|-------------------------|-----------|
|                                    |                      | Fælles for de 3 Hold: A, B og C. |               |       |       | A                            | B                       | C         |
|                                    |                      | Kjerner-<br>mælk                 | Skum-<br>Mælk | Valle | Byg   | Galte<br>8                   | Galte<br>3<br>Søer<br>3 | Søer<br>8 |
|                                    |                      | Pd.                              | Pd.           | Pd.   | Pd.   | Pd.                          | Pd.                     |           |
| Begyndelsvægt den 16 Februar ..... |                      |                                  |               |       |       | 92.0                         | 92.3                    | 92.0      |
| fra 16 Febr. til 25 Febr. ....     | 1                    | 10                               | 30.00         | 60.0  | 25.00 | 5.3                          | 5.0                     | 5.4       |
| - 26 — - 7 Marts .....             | 2                    | 10                               | 30.00         | 60.0  | 27.00 | 7.3                          | 7.9                     | 7.2       |
| - 8 Marts - 17 — .....             | 3                    | 10                               | 33.75         | 67.5  | 28.00 | 7.0                          | 7.5                     | 7.5       |
| - 18 — - 27 — .....                | 4                    | 10                               | 37.50         | 75.0  | 28.75 | 8.8                          | 7.0                     | 8.2       |
| - 28 — - 6 April .....             | 5                    | 10                               | 41.25         | 82.5  | 30.63 | 8.1                          | 8.3                     | 8.1       |
| - 7 April - 16 — .....             | 6                    | 10                               | 47.50         | 95.0  | 32.50 | 11.3                         | 12.8                    | 9.6       |
| - 17 — - 26 — .....                | 7                    | 10                               | 52.50         | 105.0 | 33.00 | 10.2                         | 9.7                     | 9.8       |
| - 27 — - 6 Maj .....               | 8                    | 10                               | 57.50         | 115.0 | 33.50 | 8.6                          | 6.5                     | 9.2       |
| - 7 Maj - 16 — .....               | 9                    | 10                               | 60.00         | 120.0 | 35.00 | 9.6                          | 10.5                    | 9.3       |
| - 17 — - 26 — .....                | 10                   | 10                               | 67.50         | 135.0 | 37.00 | 11.1                         | 9.2                     | 11.0      |
| - 27 — - 5 Juni .....              | 11                   | 10                               | 75.50         | 150.0 | 38.50 | 12.2                         | 13.7                    | 12.6      |
| - 6 Juni - 15 — .....              | 12                   | 10                               | 82.50         | 165.0 | 40.00 | 12.1                         | 11.7                    | 11.1      |
| - 16 — - 25 — .....                | 13                   | 10                               | 87.50         | 175.0 | 42.50 | 13.6                         | 14.2                    | 14.6      |
| - 26 — - 5 Juli .....              | 14                   | 10                               | 85.00         | 170.0 | 50.00 | 16.4                         | 15.7                    | 16.8      |
| - 6 Juli - 15 — .....              | 15                   | 10                               | 85.00         | 170.0 | 56.00 | 14.3                         | 13.8                    | 15.1      |
| - 16 — - 25 — .....                | 16                   | 10                               | 85.00         | 170.0 | 56.00 | 13.8                         | 13.4                    | 13.0      |
| - 26 — - 4 Avg. ....               | 17                   | 10                               | 85.00         | 170.0 | 56.00 | 13.2                         | 13.1                    | 11.0      |
| - 5 Avg. - 14 — .....              | 18                   | 10                               | 85.00         | 170.0 | 56.00 | 15.0                         | 16.4                    | 17.6      |
| Gjennemsnit. ....                  |                      | 10                               | 62.64         | 125.3 | 39.19 | 10.99                        | 10.91                   | 10.95     |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt .....      |                      |                                  |               |       |       | 289.9                        | 288.7                   | 289.1     |

98de Række. Rosenfeldt. Store Svin.

| 1891.                             | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage.       |                        |              |             |            | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                          |               |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
|                                   |                      | Fælles for de 3 Hold: A, B og C. |                        |              |             |            | A                            | B                        | C             |
|                                   |                      | Kjærne-<br>mælk<br>Pd.           | Skummet<br>Mælk<br>Pd. | Valle<br>Pd. | Vand<br>Pd. | Byg<br>Pd. | 6 Galte<br>Pd.               | 3 Galte<br>3 Søer<br>Pd. | 6 Søer<br>Pd. |
| Begyndelsvægt den 28 Februar..... |                      |                                  |                        |              |             |            | 82.8                         | 82.6                     | 82.7          |
| fra 28 Febr. til 9 Marts.....     | 1                    | 33.3                             | 36.7                   | —            | 30          | 23.3       | 7.8                          | 7.7                      | 7.3           |
| — 10 Marts - 19 — .....           | 2                    | 33.3                             | 41.7                   | —            | 25          | 24.5       | 7.5                          | 7.3                      | 8.2           |
| — 20 — - 29 — .....               | 3                    | 33.4                             | 50.0                   | —            | 30          | 26.2       | 11.0                         | 10.0                     | 10.1          |
| — 30 — - 8 April .....            | 4                    | 20.0                             | 45.0                   | 50.0         | —           | 27.0       | 10.2                         | 9.7                      | 8.3           |
| — 9 April - 18 — .....            | 5                    | 10.0                             | 35.0                   | 105.0        | —           | 29.7       | 6.9                          | 8.0                      | 8.5           |
| — 19 — - 28 — .....               | 6                    | 10.0                             | 25.0                   | 130.0        | —           | 30.5       | 13.3                         | 13.8                     | 12.5          |
| — 29 — - 8 Maj .....              | 7                    | 10.0                             | 15.0                   | 160.0        | —           | 32.5       | 13.0                         | 13.7                     | 12.5          |
| — 9 Maj - 18 — .....              | 8                    | 10.0                             | 5.0                    | 200.0        | —           | 34.0       | 9.3                          | 9.7                      | 8.3           |
| — 19 — - 28 — .....               | 9                    | 10.0                             | —                      | 233.3        | —           | 35.8       | 14.0                         | 10.0                     | 14.5          |
| — 29 — - 7 Juni .....             | 10                   | 10.0                             | —                      | 260.0        | —           | 37.0       | 5.8                          | 9.5                      | 5.7           |
| — 8 Juni - 17 — .....             | 11                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 37.0       | 12.5                         | 12.7                     | 13.0          |
| — 18 — - 27 — .....               | 12                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 37.0       | 12.8                         | 11.0                     | 8.2           |
| — 28 — - 7 Juli .....             | 13                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 37.0       | 7.0                          | 11.2                     | 10.3          |
| — 8 Juli - 17 — .....             | 14                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 39.0       | 14.0                         | 11.0                     | 7.3           |
| — 18 — - 27 — .....               | 15                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 39.0       | 10.2                         | 12.3                     | 13.0          |
| — 28 — - 6 Avg. ....              | 16                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 39.0       | 9.3                          | 8.5                      | 6.5           |
| — 7 Avg. - 16 — .....             | 17                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 39.0       | 8.7                          | 12.3                     | 9.8           |
| — 17 — - 26 — .....               | 18                   | 10.0                             | —                      | 270.0        | —           | 39.0       | 11.2                         | 11.0                     | 8.2           |
| Gjennemsnit ..                    |                      | 14.4                             | 14.1                   | 183.2        | 5           | 33.7       | 10.25                        | 10.52                    | 9.56          |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt ..        |                      |                                  |                        |              |             |            | 267.3                        | 272.0                    | 254.9         |

99de Række. Vestervigkloster. Store Svin.

| 1891.                           | Periodemes<br>Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage.         |                 |       |      |      |      | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                   |                   |        |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------|
|                                 |                        | Fælles for de 4 Hold A, B, C og D. |                 |       |      |      |      | A                            | B <sub>1</sub>    | B <sub>2</sub>    | C      |
|                                 |                        | Kjærne-<br>mælk                    | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | Byg  | Majs | 5 Galte                      | 3 Galte<br>2 Søer | 2 Galte<br>3 Søer | 5 Søer |
| Pd.                             | Pd.                    | Pd.                                | Pd.             | Pd.   | Pd.  | Pd.  | Pd.  | Pd.                          | Pd.               |                   |        |
| Begyndelsvægt den 7 April ..... |                        |                                    |                 |       |      |      |      | 132.0                        | 132.6             | 131.8             | 131.6  |
| fra 7 April til 16 April .....  | 1                      | 10                                 | —               | 160   | —    | 40.2 | —    | 14.2                         | 14.0              | 13.4              | 15.6   |
| — 17 — - 26 — .....             | 2                      | 10                                 | —               | 160   | —    | 42.0 | —    | 10.8                         | 11.6              | 10.4              | 9.4    |
| — 27 — - 6 Maj .....            | 3                      | 10                                 | —               | 160   | —    | 42.0 | —    | 10.0                         | 12.0              | 8.8               | 10.4   |
| — 7 Maj - 16 — .....            | 4                      | 10                                 | —               | 160   | —    | 46.0 | —    | 12.5                         | 13.0              | 15.0              | 13.4   |
| — 17 — - 26 — .....             | 5                      | 10                                 | 66              | 66    | 20   | 46.0 | —    | 13.4                         | 14.4              | 12.0              | 13.8   |
| — 27 — - 5 Juni .....           | 6                      | 10                                 | 140             | —     | 20   | 46.0 | —    | 14.2                         | 14.2              | 15.4              | 12.6   |
| — 6 Juni - 15 — .....           | 7                      | 10                                 | 140             | —     | 20   | 50.0 | —    | 15.2                         | 14.6              | 11.4              | 13.0   |
| — 16 — - 25 — .....             | 8                      | 10                                 | 140             | —     | 30   | 54.0 | —    | 16.4                         | 15.2              | 18.2              | 16.8   |
| — 26 — - 5 Juli .....           | 9                      | 10                                 | 120             | —     | 60   | 60.0 | —    | 17.2                         | 18.2              | 15.6              | 17.2   |
| — 6 Juli - 15 — .....           | 10                     | 10                                 | 108             | —     | 60   | 64.0 | —    | 16.4                         | 16.4              | 16.4              | 13.6   |
| — 16 — - 25 — .....             | 11                     | 10                                 | 96              | —     | 64   | 66.0 | —    | 14.6                         | 16.4              | 12.0              | 15.2   |
| — 26 — - 4 Avg. ....            | 12                     | 10                                 | 72              | —     | 80   | 23.0 | 46.0 | 11.6                         | 13.4              | 13.4              | 11.6   |
| — 5 Avg. - 14 — .....           | 13                     | 10                                 | 72              | —     | 80   | 22.0 | 44.0 | 16.6                         | 15.2              | 12.6              | 12.2   |
| Gjennemsnit .....               |                        | 10                                 | 73.4            | 54.3  | 33   | 46.2 | 6.9  | 14.08                        | 14.51             | 13.43             | 13.45  |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt .....   |                        |                                    |                 |       |      |      |      | 315.1                        | 321.2             | 306.4             | 306.4  |

100de Række. Vestervigkloster. Store Svin.

| 1891.                              | Periodernes<br>Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage.         |                 |       |      |      |      | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                   |                   |        |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------|
|                                    |                         | Fælles for de 4 Hold A, B, C og D. |                 |       |      |      |      | A                            | B <sub>1</sub>    | B <sub>2</sub>    | C      |
|                                    |                         | Kjærne-<br>mælk                    | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | Byg  | Majs | 6 Galte                      | 3 Galte<br>3 Søer | 2 Galte<br>4 Søer | 6 Søer |
|                                    | Pd.                     | Pd.                                | Pd.             | Pd.   | Pd.  | Pd.  | Pd.  | Pd.                          | Pd.               | Pd.               |        |
| Begyndelsvægt den 7 April .        |                         |                                    |                 |       |      |      |      | 88.3                         | 89.0              | 88.8              | 88.0   |
| fra 7 April til 16 April . . . . . | 1                       | 10                                 | —               | 120   | —    | 26.7 | —    | 9.2                          | 8.0               | 8.7               | 10.0   |
| — 17 — - 26 — . . . . .            | 2                       | 10                                 | —               | 120   | —    | 30.0 | —    | 9.0                          | 9.2               | 9.2               | 10.0   |
| — 27 — - 6 Maj . . . . .           | 3                       | 10                                 | —               | 120   | —    | 33.3 | —    | 9.0                          | 10.1              | 9.3               | 9.7    |
| — 7 Maj - 16 — . . . . .           | 4                       | 10                                 | —               | 120   | —    | 38.3 | —    | 10.5                         | 11.9              | 12.0              | 13.0   |
| — 17 — - 26 — . . . . .            | 5                       | 10                                 | 55              | 55    | 20   | 38.3 | —    | 10.7                         | 11.7              | 10.7              | 10.7   |
| — 27 — - 5 Juni . . . . .          | 6                       | 10                                 | 116.7           | —     | 20   | 40.0 | —    | 13.7                         | 13.0              | 12.5              | 13.5   |
| — 6 Juni - 15 — . . . . .          | 7                       | 10                                 | 116.7           | —     | 20   | 45.0 | —    | 13.7                         | 13.7              | 13.8              | 12.8   |
| — 16 — - 25 — . . . . .            | 8                       | 10                                 | 116.7           | —     | 30   | 48.3 | —    | 15.8                         | 14.3              | 14.8              | 18.0   |
| — 26 — - 5 Juli . . . . .          | 9                       | 10                                 | 100.0           | —     | 60   | 55.0 | —    | 16.3                         | 18.5              | 15.3              | 14.2   |
| — 6 Juli - 15 — . . . . .          | 10                      | 10                                 | 90.0            | —     | 60   | 60.0 | —    | 16.0                         | 14.0              | 15.9              | 16.5   |
| — 16 — - 25 — . . . . .            | 11                      | 10                                 | 80.0            | —     | 65   | 61.7 | —    | 16.4                         | 17.2              | 14.5              | 10.5   |
| — 26 — - 4 Avg. . . . .            | 12                      | 10                                 | 60.0            | —     | 80   | 21.7 | 43.3 | 12.0                         | 12.3              | 11.7              | 12.0   |
| — 5 Avg. - 14 — . . . . .          | 13                      | 10                                 | 60.0            | —     | 80   | 21.7 | 43.3 | 20.5                         | 17.8              | 16.8              | 16.2   |
| Gjennemsnit . . . . .              |                         | 10                                 | 61.2            | 41.2  | 33.5 | 40.0 | 6.67 | 13.29                        | 13.21             | 12.71             | 12.85  |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt            |                         |                                    |                 |       |      |      |      | 261.1                        | 260.7             | 254.0             | 255.1  |



101ste Række. Nislevgaard. Store Svin.

| 1891.                            | Periodernes<br>Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage.  |                        |              |            |                                | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |                          |                 |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
|                                  |                         | Fælles for Holdene A, B, C. |                        |              |            |                                | A                            | B                        | C               |
|                                  |                         | Kjærne-<br>mælk<br>Pd.      | Skummet<br>Mælk<br>Pd. | Valle<br>Pd. | Byg<br>Pd. | Hampe-<br>frø-<br>kager<br>Pd. | 6-5 Galte<br>Pd.             | 3 Galte<br>3 Søer<br>Pd. | 6-5 Søer<br>Pd. |
| Begyndelsvægt den 18 April ..... |                         |                             |                        |              |            |                                | 81.3                         | 81.5                     | 81.8            |
| fra 18 April til 27 April .....  | 1                       | 10                          | 35.0                   | 90           | 15.0       | —                              | 3.9                          | 3.5                      | 4.9             |
| - 28 — - 7 Maj .....             | 2                       | 10                          | 42.5                   | 105          | 17.5       | —                              | 8.8                          | 9.5                      | 8.5             |
| - 88 Maj - 17 — .....            | 3                       | 10                          | 50.0                   | 120          | 20.0       | —                              | 10.5                         | 10.0                     | 8.0             |
| - 1 — - 27 — .....               | 4                       | 10                          | 57.5                   | 135          | 22.5       | —                              | 12.3                         | 12.5                     | 13.1            |
| - 28 — - 6 Juni .....            | 5                       | 10                          | 65.0                   | 150          | 25.0       | —                              | 11.3                         | 10.3                     | 9.2             |
| - 7 Juni - 16 — .....            | 6                       | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | —                              | 11.0                         | 13.0                     | 12.7            |
| - 17 — - 26 — .....              | 7                       | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | —                              | 13.5                         | 11.7                     | 12.7            |
| - 27 — - 6 Juli .....            | 8                       | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | —                              | 9.5                          | 10.0                     | 10.5            |
| - 7 Juli - 16 — .....            | 9                       | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 14.7                         | 12.7                     | 12.8            |
| - 17 — - 26 — .....              | 10                      | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 7.5                          | 10.2                     | 10.3            |
| - 27 — - 5 Avg. ....             | 11                      | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 9.5                          | 10.2                     | 11.8            |
| - 6 Avg - 15 — .....             | 12                      | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 12.7                         | 12.3                     | 11.5            |
| - 16 — - 25 — .....              | 13                      | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 12.3                         | 11.7                     | 14.2            |
| - 26 — - 4 Sept. ....            | 14                      | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 10.7                         | 11.7                     | 11.2            |
| - 5 Sept. - 14 — .....           | 15                      | 10                          | 72.5                   | 165          | 27.5       | 5.0                            | 9.3                          | 11.0                     | 6.8             |
| - 15 — - 24 — .....              | 16                      | 10                          | 42.5                   | 165          | 32.5       | 5.0                            | 7.2                          | 11.5                     | 11.2            |
| - 25 — - 4 Okt. ....             | 17                      | 10                          | 42.5                   | 165          | 37.5       | 5.0                            | 11.3                         | 9.2                      | 10.4            |
| - 5 Okt. - 14 — .....            | 18                      | 10                          | 42.5                   | 165          | 37.5       | 5.0                            | 9.4                          | 9.2                      | 12.2            |
| - 15 — - 24 — .....              | 19                      | 10                          | 18.5                   | 165          | 46.5       | —                              | 9.8                          | 9.2                      | 8.0             |
| - 25 — - 3 Nov. ....             | 20                      | 10                          | 20.0                   | 140          | 53.3       | —                              | 9.8                          | 12.2                     | 15.2            |
| - 4 Nov. - 13 — .....            | 21                      | 10                          | 20.0                   | 140          | 53.3       | —                              | 7.8                          | 7.8                      | 6.0             |
| - 14 — - 23 — .....              | 22                      | 10                          | 20.0                   | 140          | 53.4       | —                              | 12.8                         | 12.3                     | 14.2            |
| Gjennemsnit. ....                |                         | 10                          | 53.7                   | 151.4        | 31.3       | 2.3                            | 10.25                        | 10.53                    | 10.70           |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt. ....    |                         |                             |                        |              |            |                                | 306.9                        | 313.2                    | 317.2           |

102de Række. Nislevgaard. Store Svin.

| 1892.                           | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage                   |       |      |                  |            |           | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage |        |                |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------|------|------------------|------------|-----------|-----------------------------|--------|----------------|
|                                 |                      | Fælles for de 3 Hold A, B og B <sub>1</sub> |       |      |                  |            |           | A                           | B      | B <sub>1</sub> |
|                                 |                      | Kjærmælk                                    | Valle | Byg  | Eckendorfer Roer | Sukkerroer | Kartofler | 5 Galte                     | 5 Søer | 5 Søer         |
|                                 |                      | Pd.                                         | Pd.   | Pd.  | Pd.              | Pd.        | Pd.       | Pd.                         | Pd.    | Pd.            |
| Begyndelsvægt den 6 Marts ..... |                      |                                             |       |      |                  |            | 161.4     | 159.4                       | 159.6  |                |
| fra 6 Marts til 15 Marts .....  | 1                    | 10                                          | 40    | 25.0 | 150              | —          | 11.2      | 8.8                         | 6.0    |                |
| - 16 — - 25 — .....             | 2                    | 10                                          | 40    | 25.0 | 150              | —          | 8.4       | 3.2                         | 3.8    |                |
| - 26 — - 4 April .....          | 3                    | 10                                          | 40    | 25.0 | 150              | —          | 7.0       | 7.8                         | 8.2    |                |
| - 5 April - 14 — .....          | 4                    | 10                                          | 88    | 25.0 | 135              | —          | 10.6      | 9.4                         | 9.6    |                |
| - 15 — - 24 — .....             | 5                    | 10                                          | 88    | 25.0 | 135              | —          | 11.2      | 12.6                        | 9.6    |                |
| - 25 — - 4 Maj .....            | 6                    | 10                                          | 88    | 25.0 | 60               | 40         | 5.8       | 4.6                         | 7.4    |                |
| - 5 Maj - 14 — .....            | 7                    | 10                                          | 88    | 25.0 | —                | 72         | 9.2       | 10.0                        | 9.4    |                |
| - 15 — - 24 — .....             | 8                    | 10                                          | 88    | 29.0 | —                | 72         | 10.8      | 10.2                        | 14.0   |                |
| - 25 — - 3 Juni .....           | 9                    | 10                                          | 88    | 32.0 | —                | —          | 10.6      | 10.0                        | 8.4    |                |
| - 4 Juni - 13 — .....           | 10                   | 10                                          | 88    | 34.0 | —                | —          | 11.2      | 11.0                        | 10.4   |                |
| - 14 — - 23 — .....             | 11                   | 10                                          | 88    | 37.0 | —                | —          | 10.8      | 10.4                        | 11.6   |                |
| - 24 — - 3 Juli .....           | 12                   | 10                                          | 100   | 38.0 | —                | —          | 17.0      | 12.4                        | 14.0   |                |
| - 4 Juli - 13 — .....           | 13                   | 10                                          | 100   | 56.0 | —                | —          | 8.2       | 9.4                         | 10.0   |                |
| - 14 — - 23 — .....             | 14                   | 10                                          | 148   | 62.0 | —                | —          | 13.4      | 11.8                        | 11.6   |                |
| Gjennemsnit....                 | —                    | 10                                          | 83.7  | 33.1 | 55.7             | 13.1       | 20.6      | 10.39                       | 9.40   | 9.93           |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt.....    |                      |                                             |       |      |                  |            | 306.8     | 291.0                       | 298.6  |                |

103die Række. Vestervigkloster. Store Svin.

| 1893.                                         | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |             |              |      |      |               |      |      |              | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|--------------|------|------|---------------|------|------|--------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                               |                      | Fælles for alle Hold.      | Hold A og B |              |      |      | Hold C og D   |      |      | Hold E og F  |                              | A.    | B.    | C.    | D.    | E.    | F.    |
|                                               |                      | Kjærne-mælk                | Byg         | Skummet Mælk | Vand | Byg  | Skummet Mælk. | Vand | Byg  | Skummet Mælk | Vand                         | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr |
| Pd.                                           | Pd.                  | Pd.                        | Pd.         | Pd.          | Pd.  | Pd.  | Pd.           | Pd.  | Pd.  | Pd.          | Pd.                          | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.   |       |
| Begyndelsvægt 29 Jan. fra 29 Jan. til 7 Febr. | 1                    | 10                         | 18.0        | 84           | —    | 16.0 | 96            | —    | 14.0 | 108          | —                            | 71.4  | 71.0  | 71.0  | 71.2  | 71.8  | 69.0  |
| - 8 Febr. - 17 —                              | 2                    | 10                         | 22.0        | 84           | —    | 18.0 | 108           | —    | 14.0 | 132          | —                            | 11.0  | 9.2   | 10.2  | 8.8   | 10.8  | 9.4   |
| - 18 — - 27 —                                 | 3                    | 10                         | 26.0        | 84           | 20   | 22.0 | 108           | —    | 18.0 | 132          | —                            | 10.2  | 11.6  | 9.0   | 10.0  | 10.6  | 9.2   |
| - 28 — - 9 Marts                              | 4                    | 10                         | 30.0        | 84           | 40   | 26.0 | 108           | 20   | 22.0 | 132          | —                            | 13.0  | 11.4  | 10.6  | 11.4  | 11.8  | 12.0  |
| - 10 Marts - 19 —                             | 5                    | 10                         | 34.0        | 84           | 40   | 30.0 | 108           | 20   | 26.0 | 132          | —                            | 11.0  | 11.2  | 11.0  | 12.0  | 11.4  | 10.6  |
| - 20 — - 29 —                                 | 6                    | 10                         | 38.0        | 84           | 40   | 34.0 | 108           | 20   | 30.0 | 132          | —                            | 10.2  | 10.8  | 9.6   | 10.0  | 9.2   | 9.2   |
| - 30 — - 8 April                              | 7                    | 10                         | 42.0        | 84           | 40   | 38.0 | 108           | 20   | 34.0 | 132          | —                            | 13.8  | 13.4  | 11.8  | 11.6  | 12.4  | 11.8  |
| - 9 Apr. - 18 —                               | 8                    | 10                         | 46.0        | 84           | 40   | 42.0 | 108           | 20   | 38.0 | 132          | —                            | 12.8  | 13.0  | 11.8  | 13.0  | 11.4  | 11.2  |
| - 19 — - 28 —                                 | 9                    | 10                         | 50.0        | 84           | 40   | 46.0 | 108           | 20   | 42.0 | 132          | —                            | 14.0  | 14.8  | 10.8  | 11.0  | 13.8  | 13.4  |
| - 29 — - 8 Maj                                | 10                   | 10                         | 54.0        | 84           | 40   | 50.0 | 108           | 20   | 46.0 | 132          | —                            | 13.8  | 12.8  | 13.6  | 14.4  | 14.6  | 13.6  |
| - 9 Maj - 18 —                                | 11                   | 10                         | 58.0        | 84           | 40   | 54.0 | 108           | 20   | 50.0 | 132          | —                            | 15.0  | 16.0  | 15.2  | 14.8  | 16.4  | 16.2  |
| - 19 — - 28 —                                 | 12                   | 10                         | 62.0        | 84           | 40   | 58.0 | 108           | 20   | 54.0 | 132          | —                            | 13.6  | 13.0  | 12.0  | 13.4  | 10.2  | 12.4  |
| - 29 — - 7 Juni                               | 13                   | 10                         | 62.0        | 84           | 60   | 58.0 | 108           | 40   | 54.0 | 132          | 20                           | 15.2  | 16.0  | 13.8  | 14.6  | 16.0  | 14.8  |
| - 8 Juni - 17 —                               | 14                   | 10                         | 62.0        | 84           | 60   | 58.0 | 108           | 40   | 54.0 | 132          | 20                           | 14.6  | 15.2  | 13.8  | 16.4  | 13.4  | 13.8  |
| - 18 — - 27 —                                 | 15                   | 10                         | 62.0        | 84           | 60   | 58.0 | 108           | 40   | 54.0 | 132          | 20                           | 17.0  | 14.0  | 14.6  | 14.4  | 13.8  | 15.4  |
| - 28 — - 7 Juli                               | 16                   | 10                         | 62.0        | 84           | 60   | 58.0 | 108           | 40   | 54.0 | 132          | 20                           | 14.0  | 15.6  | 14.4  | 12.0  | 11.4  | 13.6  |
| Gjennemsnit. . . . .                          | ..                   | 10.0                       | 45.5        | 84.0         | 39   | 41.6 | 107.3         | 21   | 37.8 | 130.5        | 5                            | 13.45 | 13.06 | 12.38 | 12.46 | 12.74 | 12.60 |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt . . . . .             |                      |                            |             |              |      |      |               |      |      |              |                              | 286.6 | 280.0 | 269.0 | 270.6 | 275.6 | 270.6 |

\*33

104de Række. Rosvang. Store Svin.

| 1893.                    | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage |        |              |       |        |              |       |        |              | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage |       |       |       |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|
|                          |                      | Fælles for alle Hold      | Hold A |              |       | Hold B |              |       | Hold C |              |                             | A     | B     | C     |
|                          |                      | Kjærne-mælk               | Byg    | Skummet Mælk | Vand  | Byg    | Skummet Mælk | Vand  | Byg    | Skummet Mælk | Vand                        | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr |
|                          |                      | Pd.                       | Pd.    | Pd.          | Pd.   | Pd.    | Pd.          | Pd.   | Pd.    | Pd.          | Pd.                         | Pd.   | Pd.   | Pd.   |
| Begyndelsvægt 26 Febr..  | .....                | .....                     | .....  | .....        | ..... | .....  | .....        | ..... | .....  | .....        | 67.0                        | 67.2  | 67.2  |       |
| fra 26 Febr. til 7 Marts | 1                    | 10                        | 24.0   | 72           | -     | 20.0   | 96           | -     | 16.0   | 120          | -                           | 9.2   | 9.0   | 10.2  |
| - 8 Marts - 17 -         | 2                    | 10                        | 28.0   | 72           | -     | 24.0   | 96           | -     | 20.0   | 120          | -                           | 10.0  | 10.6  | 9.8   |
| - 18 - - 27 -            | 3                    | 10                        | 32.0   | 72           | 40    | 28.0   | 96           | 20    | 24.0   | 120          | -                           | 10.0  | 11.2  | 9.4   |
| - 28 - - 6 April         | 4                    | 10                        | 36.0   | 72           | 40    | 32.0   | 96           | 20    | 28.0   | 120          | -                           | 14.4  | 13.2  | 13.6  |
| - 7 April - 16 -         | 5                    | 10                        | 36.0   | 96           | 40    | 32.0   | 120          | 20    | 28.0   | 144          | -                           | 11.2  | 10.8  | 9.0   |
| - 17 - - 26 -            | 6                    | 10                        | 40.0   | 96           | 40    | 36.0   | 120          | 20    | 32.0   | 144          | -                           | 12.8  | 12.8  | 12.6  |
| - 27 - - 6 Maj           | 7                    | 10                        | 44.0   | 96           | 40    | 40.0   | 120          | 20    | 36.0   | 144          | -                           | 14.4  | 15.2  | 16.0  |
| - 7 Maj - 16 -           | 8                    | 10                        | 48.0   | 96           | 40    | 44.0   | 120          | 20    | 40.0   | 144          | -                           | 12.6  | 14.6  | 11.4  |
| - 17 - - 26 -            | 9                    | 10                        | 52.0   | 96           | 40    | 48.0   | 120          | 20    | 44.0   | 144          | -                           | 12.6  | 12.8  | 13.4  |
| - 27 - - 5 Juni          | 10                   | 10                        | 56.0   | 96           | 40    | 52.0   | 120          | 20    | 48.0   | 144          | -                           | 18.6  | 16.2  | 16.2  |
| - 6 Juni - 15 -          | 11                   | 10                        | 58.0   | 96           | 60    | 54.0   | 120          | 40    | 50.0   | 144          | 20                          | 13.6  | 14.2  | 15.8  |
| - 16 - - 25 -            | 12                   | 10                        | 60.0   | 96           | 60    | 56.0   | 120          | 40    | 52.0   | 144          | 20                          | 12.0  | 9.4   | 13.4  |
| - 26 - - 5 Juli          | 13                   | 10                        | 60.0   | 96           | 60    | 56.0   | 120          | 40    | 52.0   | 144          | 20                          | 11.6  | 11.8  | 11.8  |
| - 6 Juli - 15 -          | 14                   | 10                        | 60.0   | 96           | 60    | 56.0   | 120          | 40    | 52.0   | 144          | 20                          | 12.6  | 11.6  | 13.2  |
| - 16 - - 25 -            | 15                   | 10                        | 60.0   | 96           | 60    | 56.0   | 120          | 40    | 52.0   | 144          | 20                          | 8.2   | 11.8  | 9.0   |
| Gjennemsnit...           | ...                  | 10                        | 46.3   | 89.6         | 41    | 42.3   | 113.6        | 24    | 38.3   | 137.6        | 7                           | 12.25 | 12.35 | 12.32 |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt  | .....                | .....                     | .....  | .....        | ..... | .....  | .....        | ..... | .....  | .....        | .....                       | 250.8 | 252.4 | 252.0 |

105te Række. Nislevgaard. Store Svin. (Fortsættelse af 75de Række.)

| 1893.                            | Periodernes<br>Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage |                 |       |        |       |        | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage |       |              |              |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-------|--------|-------|--------|-----------------------------|-------|--------------|--------------|
|                                  |                         | Fæltes for<br>alle Hold   | Hold A          |       | Hold B |       | Hold C |                             | A     | B            | C            |
|                                  |                         |                           | Kjærne-<br>mælk | Byg   | Valle  | Byg   | Valle  | Byg                         |       |              |              |
|                                  |                         | Pd.                       |                 | Pd.   | Pd.    | Pd.   | Pd.    | Pd.                         | Pd.   | 5 Dyr<br>Pd. | 5 Dyr<br>Pd. |
| Begyndelsvægt den 30 Marts ..... | .....                   | .....                     | .....           | ..... | .....  | ..... | .....  | .....                       | 143.4 | 143.6        | 144.2        |
| fra 30 Marts til 8 April .....   | 1                       | 10                        | 33.3            | 180   | 25.0   | 280   | 16.7   | 380                         | 8.0   | 10.4         | 11.6         |
| - 9 April - 18 — .....           | 2                       | 10                        | 34.7            | 188   | 26.0   | 292   | 17.3   | 396                         | 11.4  | 10.6         | 11.0         |
| - 19 — - 28 — .....              | 3                       | 10                        | 36.0            | 196   | 27.0   | 304   | 18.0   | 412                         | 10.2  | 7.0          | 10.2         |
| - 29 — - 8 Maj .....             | 4                       | 10                        | 37.0            | 202   | 27.8   | 313   | 18.5   | 424                         | 10.8  | 11.6         | 9.8          |
| - 9 Maj - 18 — .....             | 5                       | 10                        | 38.0            | 208   | 28.5   | 322   | 19.0   | 436                         | 10.2  | 7.6          | 10.6         |
| - 19 — - 28 — .....              | 6                       | 10                        | 38.0            | 208   | 28.5   | 322   | 19.0   | 436                         | 12.4  | 13.8         | 10.8         |
| - 29 — - 7 Juni .....            | 7                       | 10                        | 39.0            | 214   | 29.2   | 331   | 19.5   | 448                         | 11.0  | 10.4         | 11.0         |
| - 8 Juni - 17 — .....            | 8                       | 10                        | 39.0            | 214   | 29.3   | 331   | 19.5   | 448                         | 11.6  | 10.0         | 13.8         |
| - 18 — - 27 — .....              | 9                       | 10                        | 39.0            | 214   | —      | —     | 19.5   | 448                         | 8.0   | —            | 9.6          |
| - 28 — - 7 Juli .....            | 10                      | 10                        | 39.0            | 214   | —      | —     | 19.5   | 448                         | 9.0   | —            | 5.8          |
| - 8 Juli - 17 — .....            | 11                      | 10                        | 40.0            | 220   | —      | —     | 20.0   | 460                         | 6.2   | —            | 7.8          |
| - 18 — - 27 — .....              | 12                      | 10                        | 40.0            | 220   | —      | —     | 20.0   | 460                         | 7.4   | —            | 13.8         |
| - 28 — - 6 Avg. ....             | 13                      | 10                        | 40.0            | 220   | —      | —     | 20.0   | 460                         | 12.6  | —            | 14.0         |
| - 7 Avg. - 16 — .....            | 14                      | 10                        | 42.7            | 236   | —      | —     | 21.3   | 492                         | 15.2  | —            | 10.8         |
| - 17 — - 26 — .....              | 15                      | 10                        | 42.7            | 236   | —      | —     | 21.3   | 492                         | 12.0  | —            | 8.6          |
| - 27 — - 5 Sept. ....            | 16                      | 10                        | 44.0            | 244   | —      | —     | 22.0   | 508                         | 7.8   | —            | 6.6          |
| - 6 Sept. - 15 — .....           | 17                      | 10                        | 45.3            | 252   | —      | —     | 22.7   | 524                         | 11.6  | —            | 4.8          |
| Gjennemsnit .....                | .....                   | 10                        | 39.3            | 215.6 | —      | —     | 19.6   | 451.3                       | 10.32 | —            | 10.04        |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt ..       | .....                   | .....                     | .....           | ..... | .....  | ..... | .....  | .....                       | 318.8 | —            | 314.8        |

106te Række. Gjeddesdal. Store Svin. (Fortsættelse af 71de Række.)

| 1892.                                           | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage |                 |       |        |      |                   |                  |       |       |       | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage |                      |       |            |       |       |            |       |            |       |            |       |       |       |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------|--------|------|-------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|----------------------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------|-------|
|                                                 |                      | Fælles for alle Hold.     |                 |       | Hold A |      | Hold B, C, D og E |                  |       |       |       | Hold F.                     |                      | A     |            | B     |       | C          |       | D          |       | E          |       | F     |       |
|                                                 |                      | Kjærne-<br>mælk           | Skummet<br>Mælk | Valle | Byg    | Vand | Byg               | Ecken-<br>dorfer | C     | D     | E     | Byg                         | Foder-<br>sukkerroer | 4 Dyr | 4-3<br>Dyr | 4 Dyr | 4 Dyr | 4-3<br>Dyr | 4 Dyr | 4-3<br>Dyr | 4 Dyr | 4-3<br>Dyr | 4 Dyr |       |       |
|                                                 |                      | Pd.                       | Pd.             | Pd.   | Pd.    | Pd.  | Pd.               | Pd.              | Pd.   | Pd.   | Pd.   | Pd.                         | Pd.                  | Pd.   | Pd.        | Pd.   | Pd.   | Pd.        | Pd.   | Pd.        | Pd.   | Pd.        | Pd.   | Pd.   |       |
| Begyndelsesvægt 10 Marts<br>fra 10 Marts til 19 | 1                    | 10                        | 40              | 75    | 41.5   | 10   | 20.8              | 155.6            | 134.9 | 103.8 | 83.0  | 10.4                        | 155.6                | 168.0 | 168.0      | 168.3 | 168.3 | 168.3      | 168.5 | 167.5      | 168.5 | 167.5      | 167.5 |       |       |
| - 20 - - 29 - -                                 | 2                    | 10                        | 40              | 80    | 43.0   | 10   | 21.5              | 160.8            | 139.8 | 107.5 | 86.0  | 10.8                        | 160.8                | 9.8   | 3.7        | 9.8   | 8.0   | 10.0       | 6.8   | 10.0       | 6.8   | 6.8        | 6.8   |       |       |
| - 30 - - 8 April                                | 3                    | 10                        | 50              | 80    | 45.0   | 10   | 22.5              | 168.7            | 146.3 | 112.5 | 90.0  | 11.3                        | 168.7                | 11.3  | 11.7       | 10.8  | 11.5  | 9.3        | 9.3   | 11.5       | 9.3   | 9.3        | 9.3   |       |       |
| - 9 April - 18 - -                              | 4                    | 10                        | 45              | 80    | 50.0   | 10   | 25.0              | 187.5            | 162.5 | 125.0 | 100.0 | 12.5                        | 187.5                | 14.5  | 14.0       | 14.3  | 11.0  | 11.8       | 11.8  | 14.5       | 11.8  | 11.8       | 11.8  |       |       |
| - 19 - - 28 - -                                 | 5                    | 10                        | 55              | 70    | 55.0   | 10   | 27.5              | 206.3            | 178.8 | 137.5 | 110.0 | 13.7                        | 206.3                | 12.8  | 13.0       | 12.8  | 13.3  | 16.7       | 4.8   | 12.8       | 13.3  | 16.7       | 4.8   |       |       |
| - 29 - - 8 Maj                                  | 6                    | 10                        | 60              | 70    | 55.0   | 10   | 27.5              | 206.3            | 178.8 | 137.5 | 110.0 | 13.7                        | 206.3                | 14.5  | 7.4        | 6.8   | 7.3   | 7.0        | 13.8  | 14.5       | 7.4   | 6.8        | 7.3   | 7.0   |       |
| Gjennemsnit . . . . .                           | ..                   | 10                        | 48.3            | 75.8  | 48.2   | 10   | 24.1              | 180.9            | 156.9 | 120.6 | 96.5  | 12.1                        | 180.9                | 12.6  | 11.1       | 10.7  | 10.3  | 10.3       | 9.4   | 12.6       | 11.1  | 10.7       | 10.3  | 9.4   |       |
| Begyndelsesvægt + Til-<br>væxt . . . . .        | ..                   |                           |                 |       |        |      |                   |                  |       |       |       |                             |                      | 243.7 | 234.8      | 232.3 | 230.2 | 230.3      | 224.0 | 243.7      | 234.8 | 232.3      | 230.2 | 230.3 | 224.0 |

107de Række. Sofiendal. Byg — Valle — Turnips.

| 1892—93.                       | Periodernes<br>Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage. |              |                |              | Tilvæxt for 1 Dyr<br>i 10 Dage |              |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------------------------|--------------|
|                                |                         | Fælles                     | Hold A       | Hold B         |              | A                              | B            |
|                                |                         | Byg<br>Pd.                 | Valle<br>Pd. | Turnips<br>Pd. | Valle<br>Pd. | 5 Dyr<br>Pd.                   | 5 Dyr<br>Pd. |
| Begyndelsvægt den 1 Decbr..... |                         |                            |              |                |              | 40.4                           | 39.6         |
| fra 1 Decbr. til 10 Decbr..... | 1                       | 16.60                      | 64.84        | 32.42          | 32.42        | 7.0                            | 8.0          |
| - 11 — - 20 — .....            | 2                       | 17.30                      | 69.20        | 34.60          | 34.60        | 5.0                            | 2.6          |
| - 21 — - 30 — .....            | 3                       | 18.76                      | 76.54        | 38.27          | 38.27        | 5.4                            | 6.4          |
| - 31 — - 9 Januar.....         | 4                       | 20.40                      | 81.60        | 40.80          | 40.80        | 6.2                            | 6.4          |
| - 10 Januar - 19 — .....       | 5                       | 21.90                      | 87.60        | 43.80          | 43.80        | 4.8                            | 5.0          |
| - 20 — - 29 — .....            | 6                       | 23.92                      | 95.68        | 47.84          | 47.84        | 9.0                            | 8.8          |
| - 30 — - 8 Februar.....        | 7                       | 26.65                      | 106.60       | 53.30          | 53.30        | 9.8                            | 8.4          |
| - 9 Febr. - 18 — .....         | 8                       | 29.62                      | 118.48       | 59.24          | 59.24        | 8.4                            | 7.2          |
| - 19 — - 28 — .....            | 9                       | 32.65                      | 130.60       | 65.30          | 65.30        | 13.0                           | 11.6         |
| - 1 Marts - 10 Marts .....     | 10                      | 35.65                      | 142.60       | 71.30          | 71.30        | 7.4                            | 11.2         |
| - 11 — - 20 — .....            | 11                      | 38.65                      | 154.60       | 77.30          | 77.30        | 12.4                           | 9.2          |
| - 21 — - 30 — .....            | 12                      | 41.65                      | 166.60       | 83.30          | 83.30        | 13.0                           | 10.8         |
| - 31 — - 9 April .....         | 13                      | 45.20                      | 180.80       | 90.40          | 90.40        | 16.6                           | 14.4         |
| - 10 April - 19 — .....        | 14                      | 48.75                      | 195.00       | 97.50          | 97.50        | 11.2                           | 10.6         |
| - 20 — - 29 — .....            | 15                      | 53.70                      | 214.80       | 107.40         | 107.40       | 22.4                           | 11.4         |
| Gjennemsnit .....              |                         | 31.4                       | 125.7        | 62.85          | 62.85        | 10.1                           | 8.8          |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt....    |                         |                            |              |                |              | 192.0                          | 171.6        |

108de Række. Søftendal. Byg — Skummet Mælk — Turnips.

| 1893—94.                                         | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage |       |       |         |              |         |        |       |              |         | Til væxt for 1 Dyr i 10 Dage |       |       |       |
|--------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------|-------|---------|--------------|---------|--------|-------|--------------|---------|------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                  |                      | Fælles for Hold A, B og C |       |       | Hold A  | Hold B       | Hold C  | Hold D |       |              |         | A                            | B     | C     | D     |
|                                                  |                      | Byg                       | Valle | Valle | Turnips | Skummet Mælk | Turnips | Byg    | Valle | Skummet Mælk | Turnips | 5 Dyr                        | 5 Dyr | 5 Dyr | 5 Dyr |
|                                                  |                      | Pd.                       | Pd.   | Pd.   | Pd.     | Pd.          | Pd.     | Pd.    | Pd.   | Pd.          | Pd.     | Pd.                          | Pd.   | Pd.   | Pd.   |
| Begyndelsvægt fra 26 Oktbr. til 4 Novbr. . . . . | 1                    | 10.0                      | 50    | 25    | 25      | 12.5         | 25      | 10.0   | —     | 15           | 25      | 59.0                         | 59.2  | 59.0  | 62.4  |
| - 5 Novbr. - 13 — . . . . .                      | 2                    | 20.4                      | 120   | 60    | 60      | 30           | 60      | 20.4   | 20    | 30           | 60      | 6.6                          | 8.4   | 4.8   | 7.8   |
| - 14 — - 23 — . . . . .                          | 3                    | 22.4                      | 132   | 66    | 66      | 33           | 66      | 22.4   | 20    | 33           | 66      | 6.9                          | 5.1   | 8.9   | 10.9  |
| - 24 — - 3 Decbr. . . . .                        | 4                    | 24.0                      | 160   | 80    | 80      | 40           | 80      | 32.0   | 100   | 40           | 40      | 10.4                         | 8.2   | 9.6   | 9.2   |
| - 4 Decbr. - 13 — . . . . .                      | 5                    | 26.0                      | 180   | 90    | 90      | 45           | 90      | 32.0   | 100   | 40           | 40      | 13.4                         | 12.0  | 14.6  | 14.0  |
| - 14 — - 23 — . . . . .                          | 6                    | 28.0                      | 200   | 100   | 100     | 50           | 100     | 40.0   | 100   | 30           | 50      | 9.0                          | 7.2   | 5.4   | 8.8   |
| - 24 — - 2 Januar. . . . .                       | 7                    | 30.0                      | 220   | 110   | 110     | 55           | 110     | 40.0   | 120   | 40           | 60      | 16.4                         | 11.6  | 12.8  | 19.0  |
| - 3 Januar - 12 — . . . . .                      | 8                    | 32.0                      | 240   | 120   | 120     | 60           | 120     | 40.0   | 120   | 40           | 60      | 10.0                         | 11.0  | 8.0   | 9.2   |
| - 13 — - 22 — . . . . .                          | 9                    | 34.0                      | 260   | 130   | 130     | 65           | 130     | 40.0   | 120   | 40           | 60      | 16.8                         | 14.8  | 13.6  | 22.2  |
| - 23 — - 1 Febr. . . . .                         | 10                   | 35.0                      | 272   | 136   | 136     | 68           | 136     | 40.0   | 120   | 40           | 60      | 9.6                          | 11.8  | 9.4   | 12.2  |
| ? Febr. - 11 — . . . . .                         | 11                   | 37.0                      | 288   | 144   | 144     | 72           | 144     | 46.0   | —     | 60           | 72      | 14.0                         | 12.8  | 12.2  | 10.4  |
| Gjennemsnit . . . . .                            | ....                 | 27.2                      | 192.9 | 96.5  | 96.5    | 48.2         | 96.5    | 33.0   | 74.5  | 37.1         | 53.9    | 13.2                         | 11.8  | 9.6   | 10.0  |
| Begyndelsvægt + Tilvæxt . . . . .                | ....                 | .....                     | ..... | ..... | .....   | .....        | .....   | .....  | ..... | .....        | .....   | 11.5                         | 10.4  | 9.9   | 12.2  |
|                                                  |                      |                           |       |       |         |              |         |        |       |              |         | 185.3                        | 173.9 | 167.9 | 196.1 |



27de Række. Wedellsborg. Store Svin.

(Optrykt fra 10de Beretning.)

| 1887.                              | Periodernes Løbe-Nr. | Foder til 1 Dyr i 10 Dage,    |       |            |            | Tilvæxt for 1 Dyr i 10 Dage. |           |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------|------------|------------|------------------------------|-----------|
|                                    |                      | Fælles for de 2 Hold A. og B. |       | A. Byghold | B. Rughold | Gjennemsnit af               |           |
|                                    |                      | Kjærne-mælk                   | Valle | Byg        | Rug        | A. 12 Dyr                    | B. 12 Dyr |
|                                    |                      | Pd.                           | Pd.   | Pd.        | Pd.        | Pd.                          | Pd.       |
| Begyndelssevægt den 2den Juni .. . |                      |                               |       |            |            | 125.6                        | 126.9     |
| fra 2. Juni til 11. Juni .. .      | 1                    | 42                            | 125   | 20.0       | 20.0       | 9.8                          | 8.1       |
| — 12. — - 21. — .. .               | 2                    | 42                            | 150   | 25.0       | 25.0       | 9.7                          | 10.9      |
| — 22. — - 1. Juli .. .             | 3                    | 42                            | 150   | 33.3       | 33.3       | 14.9                         | 14.2      |
| — 2. Juli - 11. — .. .             | 4                    | 42                            | 150   | 38.3       | 38.3       | 10.2                         | 14.1      |
| — 12. — - 21. — .. .               | 5                    | 42                            | 160   | 42.5       | 42.5       | 15.2                         | 13.0      |
| — 22. — - 31. — .. .               | 6                    | 42                            | 167   | 47.5       | 47.5       | 15.4                         | 19.4      |
| — 1. Avg. - 10. Avg. ....          | 7                    | 42                            | 170   | 50.0       | 50.0       | 17.9                         | 15.9      |
| — 11. — - 20. — .. .               | 8                    | 40                            | 170   | 55.0       | 55.0       | 6.1                          | 11.4      |
| — 21. — - 30. — .. .               | 9                    | 40                            | 170   | 60.0       | 60.0       | 20.3                         | 21.4      |
| — 31. — - 9. Sept. ....            | 10                   | 40                            | 170   | 70.0       | 70.0       | 18.2                         | 16.2      |
| — 10. Sept. - 19. — .. .           | 11                   | 40                            | 170   | 75.0       | 75.0       | 7.6                          | 10.4      |
|                                    | Gjennemsnit...       | 41.3                          | 159.3 | 47.0       | 47.0       | 13.21                        | 14.08     |
| Begyndelssevægt + Tilvæxt .. .     |                      |                               |       |            |            | 270.9                        | 281.9     |

### Bedømmelserne i Slagterierne.

| Række 73—82.                              | Gjennemsnit af: |              |          |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        | Antal Dyr i Klasse. |              |            |              |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|------|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|--------------|------------|--------------|
|                                           | I Dyrs Vægt     |              |          |      | Svind                  |                           |                 | Flaskets Tykkelse | Tal for Blødhed. | Kroppens Længde fra Hofteskaal |                        | 1<br>"bedst"        | 2<br>"bedre" | 3<br>"god" | 4<br>"ringe" |
|                                           | paa Gaarden     | i Slagteriet |          |      | ved Slagtning          |                           |                 |                   |                  | til forreste Ribben            | til Snittet ved Halsen |                     |              |            |              |
|                                           |                 | levende      | slagtet  |      | efter Gaardens Vejning | efter Slagteriets Vejning | ved Fordampning | Tom.              | Tom.             |                                |                        |                     |              |            |              |
| Pd.                                       | Pd.             | varm Pd.     | kold Pd. | pCt. |                        |                           |                 |                   |                  | pCt.                           | pCt.                   | Tm.                 | Tom.         | Tom.       |              |
| <b>A. Korn—Roer—Gulerødder.</b>           |                 |              |          |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |                     |              |            |              |
| (73de—81de Række).                        |                 |              |          |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |                     |              |            |              |
| <i>Række 73. Gjeddesdal.</i>              |                 |              |          |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |                     |              |            |              |
| Hold B. Byg, Eckend.-Roer, Mælk, Valle    | 182             | 164          | 133      | 130  | 28.6                   | 20.7                      | 2.3             | 1.3               | 1.3              | 26.7                           | 32.8                   | 3                   | —            | —          | —            |
| — C. Do., Vogeser-Guler., do., do.        | 178             | 164          | 133      | 130  | 27.0                   | 20.7                      | 2.3             | 1.2               | 1.7              | 28.5                           | 35.0                   | 2                   | 1            | —          | —            |
| — D. Do., do., do., do.                   | 177             | 163          | 131      | 128  | 27.7                   | 21.5                      | 2.3             | 1.4               | 1.0              | 27.3                           | 33.5                   | 1                   | 1            | 1          | —            |
| — E. Do., Elvetham-Roer, do., do.         | 175             | 162          | 130      | 127  | 27.4                   | 21.6                      | 2.3             | 1.3               | 1.0              | 28.3                           | 35.0                   | 2                   | 1            | —          | —            |
| — F. Do., James-Guler., do., do.          | 173             | 155          | 124      | 121  | 30.1                   | 21.9                      | 2.4             | 1.2               | 1.3              | 28.2                           | 34.3                   | 3                   | —            | —          | —            |
| — G. Do., do., do., do.                   | 185             | 171          | 139      | 135  | 27.0                   | 21.1                      | 2.9             | 1.3               | 1.3              | 28.7                           | 35.3                   | 3                   | —            | —          | —            |
| <i>Række 74. Rosenfeldt.</i>              |                 |              |          |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |                     |              |            |              |
| Hold A. Byg, Mælk.....                    | 177             | 169          | 130      | 129  | 27.1                   | 23.7                      | 0.8             | 1.4               | 1.7              | 27.3                           | 34.0                   | —                   | 3            | —          | —            |
| — B. Do., Eckendorfer-Roer, Mælk          | 165             | 157          | 120      | 118  | 28.5                   | 24.8                      | 1.7             | 1.1               | 2.0              | 27.2                           | 33.7                   | 3                   | —            | —          | —            |
| — C. Do., Champion-Gulerødder, do.        | 173             | 167          | 128      | 126  | 27.2                   | 24.6                      | 1.6             | 1.2               | 1.7              | 28.2                           | 34.2                   | 2                   | 1            | —          | —            |
| — D. Do., do., do., do.                   | 186             | 174          | 134      | 133  | 28.5                   | 23.6                      | 0.7             | 1.4               | 1.3              | 27.0                           | 33.2                   | 2                   | —            | 1          | —            |
| — E. Do., Elvetham-Roer, do.              | 167             | 158          | 120      | 118  | 29.3                   | 25.3                      | 1.7             | 1.2               | 2.7              | 27.2                           | 33.5                   | 1                   | 2            | —          | —            |
| — F. Do., James- og Kæmpe-Gulerødder, do. | 163             | 153          | 118      | 116  | 28.8                   | 24.2                      | 1.7             | 1.0               | 2.3              | 27.0                           | 33.2                   | 1                   | 1            | —          | 1*           |
| — G. Do., do., do., do.                   | 175             | 166          | 128      | 126  | 28.0                   | 24.1                      | 1.6             | 1.3               | 1.0              | 27.0                           | 33.3                   | 2                   | 1            | —          | —            |

\*) Dyret havde Tuberkler.

|                                                 |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|---|---|---|---|
| <i>Række 77. Gjeddesdal.</i>                    |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |   |   |   |   |
| Hold A. Byg, Mælk, Valle.....                   | 190 | 180 | 143 | 138 | 27.4 | 23.3 | 3.5 | 1.4 | 1.5 | 28.5 | 35.0 | 3 | 1 | — | — |
| — B. Do., Eckend.-Roer, Mælk, Valle             | 181 | 174 | 139 | 135 | 25.4 | 22.4 | 2.9 | 1.4 | 1.4 | 27.7 | 34.1 | 3 | 2 | — | — |
| — C. Do., Champion-Guler., do., do.             | 190 | 182 | 146 | 142 | 25.3 | 22.0 | 2.7 | 1.4 | 1.4 | 28.1 | 34.7 | 3 | 2 | — | — |
| — E. Do., Elvetham-Roer, do., do.               | 176 | 168 | 133 | 129 | 26.7 | 23.2 | 3.0 | 1.3 | 2.2 | 27.5 | 34.2 | 4 | 1 | — | — |
| — F. Do., James-Guler., do., do.                | 180 | 176 | 140 | 136 | 24.4 | 22.7 | 2.9 | 1.5 | 1.0 | 27.2 | 33.4 | 1 | 4 | — | — |
| — G <sub>1</sub> Do., Fodersukkerroer, do., do. | 181 | 169 | 134 | 130 | 28.2 | 23.1 | 3.0 | 1.3 | 1.4 | 27.7 | 33.9 | 5 | — | — | — |
| <i>Række 78. Rosenfeldt.</i>                    |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |   |   |   |   |
| Hold A. Byg, Valle.....                         | 185 | 176 | 135 | 131 | 29.2 | 25.6 | 3.0 | 1.5 | 1.0 | 27.8 | 33.1 | 3 | 1 | 1 | — |
| — B. Do., Eckendorfer-Roer, Valle               | 184 | 173 | 130 | 127 | 31.0 | 26.6 | 2.3 | 1.4 | 1.8 | 27.5 | 33.3 | 2 | 2 | — | — |
| — C. Do., Vogeser-Gulerødder, do.               | 178 | 169 | 126 | 124 | 30.3 | 26.6 | 1.6 | 1.2 | 2.2 | 27.3 | 33.2 | 3 | 1 | — | 1 |
| — D. Do., do., do.                              | 187 | 173 | 132 | 129 | 31.0 | 25.4 | 2.3 | 1.3 | 1.3 | 28.5 | 33.7 | 3 | — | — | — |
| — E. Do., Elvetham-Roer, do.                    | 175 | 166 | 125 | 122 | 30.3 | 26.5 | 2.4 | 1.3 | 1.2 | 27.4 | 32.9 | 4 | 1 | — | — |
| — F. Do., James-Gulerødder, do.                 | 177 | 166 | 128 | 125 | 29.4 | 24.7 | 2.3 | 1.3 | 1.8 | 27.3 | 33.0 | 4 | — | — | — |
| — G <sub>2</sub> Do., Sukkerroeaffald, do.      | 183 | 168 | 124 | 121 | 33.9 | 28.0 | 2.4 | 1.3 | 2.8 | 27.9 | 33.4 | 1 | 2 | — | 1 |
| <b>B. Korn—Oljekager—Roer.</b>                  |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |   |   |   |   |
| (82de—88de Række).                              |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |   |   |   |   |
| <i>Række 82. Vestervigkloster.</i>              |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |   |   |   |   |
| Hold A. Byg, Mælk.....                          | 168 | 160 | 128 | 125 | 25.6 | 21.9 | 2.3 | 1.5 | 1.6 | —    | 33.8 | 2 | 2 | 1 | — |
| — A <sub>1</sub> Do., do.....                   | 165 | 160 | 127 | 123 | 25.5 | 23.1 | 3.1 | 1.6 | 1.4 | —    | 33.8 | 2 | 2 | 1 | — |
| — B. Do., $\frac{1}{3}$ Solsikkekager, Mælk     | 163 | 156 | 123 | 120 | 26.4 | 23.1 | 2.4 | 1.5 | 2.0 | —    | 34.6 | 4 | 1 | — | — |
| — B <sub>2</sub> Do., do. do., do.              | 162 | 157 | 126 | 123 | 24.1 | 21.7 | 2.4 | 1.5 | 2.0 | —    | 33.7 | 3 | 2 | — | — |
| — C. Do., $\frac{2}{3}$ do., do.                | 156 | 148 | 116 | 113 | 27.6 | 23.6 | 2.6 | 1.5 | 2.7 | —    | 33.1 | 1 | 2 | — | — |
| — C <sub>1</sub> Do., do. do., do.              | 147 | 143 | 114 | 111 | 24.5 | 22.4 | 2.6 | 1.7 | 3.0 | —    | 32.7 | — | 3 | — | — |

| Række 83-90.                       | Gjennemsnit af: |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                  |                                | Antal Dyr i Klasse.    |              |              |            |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|----------|------|------|------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                                    | paa Gaarden     | 1 Dyrs Vægt  |          |      |      | Svind                  |                           |                 | Flæskestes Tykkelse | Tal for Blødhed. | Kroppens Længde fra Hofteskaal |                        | 1<br>"bedst" | 2<br>"bedre" | 3<br>"god" | 4<br>"ringe" |
|                                    |                 | i Slagteriet |          |      |      | ved Slagtning          |                           |                 |                     |                  | til forreste Ribben            | til Snittet ved Halsen |              |              |            |              |
|                                    |                 | levende      | slagtet  |      |      | efter Gaardens Vejning | efter Slagteriets Vejning | ved Fordampning |                     |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Pd.                                | Pd.             | varm Pd.     | kold Pd. | pCt. | pCt. | pCt.                   | Tm.                       | Tom.            | Tom.                |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| <i>Række 83. Vestervigkloster.</i> |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg, Mælk .....            | 194             | 184          | 147      | 143  | 26.3 | 22.3                   | 2.7                       | 1.5             | 1.0                 | —                | 33.8                           | —                      | 3            | 2            | —          |              |
| — B. Do., 1/3 Solsikkekager, Mælk  | 193             | 183          | 147      | 144  | 25.4 | 21.3                   | 2.0                       | 1.6             | 2.4                 | —                | 33.6                           | —                      | 1            | 2            | 2          |              |
| — C. Do., 2/3 do., do.             | 193             | 182          | 147      | 143  | 25.9 | 21.4                   | 2.7                       | 1.6             | 3.5                 | —                | 33.3                           | —                      | —            | —            | 4          |              |
| — E. Do., 1/3 Palmekager, do.      | 192             | 182          | 145      | 141  | 26.6 | 22.5                   | 2.8                       | 1.6             | 1.0                 | —                | 33.6                           | 1                      | 2            | 2            | —          |              |
| — F. Do., 2/3 do., do.             | 186             | 176          | 137      | 134  | 28.0 | 23.9                   | 2.2                       | 1.5             | 1.2                 | —                | 33.6                           | 1                      | 4            | —            | —          |              |
| <i>Række 84. Rosvang.</i>          |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg, Mælk .....            | 184             | 170          | 137      | 133  | 27.7 | 21.8                   | 2.9                       | 1.4             | 1.0                 | —                | 33.2                           | 3                      | 2            | —            | —          |              |
| — B. Do., 1/3 Solsikkekager, Mælk  | 194             | 179          | 141      | 137  | 29.4 | 23.5                   | 2.8                       | 1.6             | 1.5                 | —                | 33.0                           | 3                      | —            | 1            | —          |              |
| — C. Do., 2/3 do., do.             | 194             | 181          | 146      | 142  | 26.8 | 21.5                   | 2.7                       | 1.7             | 3.0                 | —                | 33.0                           | —                      | —            | —            | 3          |              |
| — D. Do., Valle .....              | 192             | 176          | 142      | 138  | 28.1 | 21.6                   | 2.8                       | 1.6             | 1.0                 | —                | 33.0                           | 1                      | 3            | 1            | —          |              |
| — E. Do., 1/3 Solsikkekager, Valle | 190             | 176          | 138      | 134  | 29.5 | 23.9                   | 2.9                       | 1.6             | 1.2                 | —                | 33.0                           | 2                      | 2            | 1            | —          |              |
| — F. Do., 2/3 do., do.             | 193             | 177          | 145      | 141  | 26.9 | 20.3                   | 2.8                       | 1.6             | 3.3                 | —                | 33.3                           | —                      | 1            | 1            | 2          |              |
| <i>Række 85. Wedellsborg.</i>      |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg, Mælk .....            | 176             | 167          | 132      | 130  | 26.1 | 22.2                   | 1.5                       | 1.5             | 1.4                 | 27.6             | 33.7                           | 2                      | 2            | 1            | —          |              |
| — B. Do., 1/3 Solsikkekager, Mælk  | 174             | 165          | 130      | 127  | 27.0 | 23.0                   | 2.3                       | 1.4             | 2.2                 | 28.2             | 34.3                           | 4                      | —            | 1            | —          |              |
| — C. Do., 2/3 do., do.             | 166             | 159          | 124      | 122  | 26.5 | 23.3                   | 1.6                       | 1.4             | 2.5                 | 27.1             | 32.8                           | 4                      | —            | 1            | —          |              |
| — D. Do., Valle .....              | 175             | 168          | 135      | 132  | 24.6 | 21.4                   | 2.2                       | 1.5             | 1.3                 | 27.6             | 33.5                           | 1                      | 3            | 1            | —          |              |
| — E. Do., 1/3 Solsikkekager, Valle | 182             | 174          | 140      | 137  | 24.7 | 21.3                   | 2.1                       | 1.4             | 1.7                 | 28.3             | 34.4                           | 2                      | 3            | —            | —          |              |
| — F. Do., 2/3 do., do.             | 175             | 167          | 131      | 129  | 26.3 | 22.8                   | 1.5                       | 1.5             | 2.6                 | 28.1             | 33.2                           | 3                      | 2            | —            | —          |              |

|                                                           |     |     |     |     |      |      |     |     |     |   |      |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|---|------|---|---|---|---|
| <i>Række 88. Rosvang.</i>                                 |     |     |     |     |      |      |     |     |     |   |      |   |   |   |   |
| Hold A. Byg, Mælk.....                                    | 192 | 185 | 144 | 141 | 26.6 | 23.8 | 2.1 | 1.3 | 1.2 | — | 35.2 | 3 | 2 | — | — |
| — B. Byg, halvt Solsikkekager, Mælk                       | 189 | 184 | 145 | 141 | 25.4 | 23.4 | 2.8 | 1.2 | 2.8 | — | 35.7 | 3 | 2 | — | — |
| — C. — helt do., do.                                      | 168 | 161 | 129 | 125 | 25.6 | 22.4 | 3.1 | 1.1 | 5.0 | — | 34.8 | — | — | — | 5 |
| — D. Byg, Mælk og Roer.....                               | 167 | 155 | 122 | 118 | 29.3 | 23.9 | 3.3 | 1.1 | 1.2 | — | 33.9 | 5 | — | — | — |
| — E. Byg, halvt Solsikkekager, Mælk og Roer.....          | 163 | 151 | 116 | 113 | 30.7 | 25.2 | 2.6 | 0.9 | 4.0 | — | 35.3 | 2 | — | — | 2 |
| — F. — helt Solsikkekager, Mælk og Roer.....              | 164 | 154 | 119 | 115 | 29.9 | 25.3 | 3.4 | 0.9 | 4.6 | — | 34.5 | — | 1 | — | 4 |
| <b>C. Byg—Majs.</b>                                       |     |     |     |     |      |      |     |     |     |   |      |   |   |   |   |
| <i>Række 89. Wedellsborg.</i>                             |     |     |     |     |      |      |     |     |     |   |      |   |   |   |   |
| Hold A. Byg hele Tiden, Mælk og (Valle)                   | 186 | 176 | 136 | 133 | 28.5 | 24.4 | 2.2 | 1.4 | 1.2 | — | 34.6 | 4 | 1 | — | — |
| — B. Majs til 120 Pd., derefter Byg, Mælk og (Valle)..... | 180 | 170 | 133 | 131 | 27.2 | 22.9 | 1.5 | 1.5 | 2.3 | — | 34.3 | 4 | — | — | — |
| — C. Majs til 140 Pd., derefter Byg, Mælk og (Valle)..... | 185 | 175 | 140 | 136 | 26.5 | 22.3 | 2.9 | 1.6 | 2.4 | — | 34.6 | 2 | 3 | — | — |
| — D. Majs til 160 Pd., derefter Byg, Mælk og (Valle)..... | 179 | 170 | 132 | 128 | 28.5 | 24.7 | 3.0 | 1.4 | 2.2 | — | 34.3 | 4 | 1 | — | — |
| — E. Majs hele Tiden, Mælk og (Valle)                     | 174 | 165 | 130 | 127 | 27.1 | 23.0 | 2.3 | 1.4 | 2.2 | — | 34.7 | 2 | 2 | — | 1 |
| <i>Række 90. Rosvang.</i>                                 |     |     |     |     |      |      |     |     |     |   |      |   |   |   |   |
| Hold A. Byg hele Tiden, Mælk.....                         | 193 | 181 | 146 | 141 | 26.9 | 22.1 | 3.4 | 1.4 | 1.0 | — | 34.1 | — | 4 | — | — |
| — B. Majs til 120 Pd., derefter Byg, Mælk.....            | 188 | 175 | 139 | 136 | 27.7 | 22.3 | 2.2 | 1.5 | 1.2 | — | 34.0 | — | 3 | 2 | — |
| — C. Majs til 140 Pd., derefter Byg, Mælk.....            | 196 | 184 | 146 | 143 | 27.0 | 22.3 | 2.1 | 1.5 | 1.4 | — | 35.7 | 1 | 2 | 2 | — |
| — D. Majs til 160 Pd., derefter Byg, Mælk.....            | 189 | 179 | 145 | 143 | 24.3 | 20.1 | 1.4 | 1.6 | 2.2 | — | 34.0 | 1 | 1 | 3 | — |
| — E. Majs hele Tiden, Mælk.....                           | 204 | 192 | 158 | 155 | 24.0 | 19.3 | 2.0 | 1.7 | 2.3 | — | 35.9 | — | 2 | 2 | — |

| Række 91—93.                                        | Gjennemsnit af : |              |          |      |      |                        |                           |                 |                   |                  | Antal Dyr i Klasse.            |                        |              |              |            |              |
|-----------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|------|------|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                                                     | paa Gaarden      | 1 Dyrs Vægt  |          |      |      | Svind                  |                           |                 | Flæslets Tykkelse | Tal for Blødhed. | Kroppens Længde fra Hofteskaal |                        | 1<br>"bedst" | 2<br>"bedre" | 3<br>"god" | 4<br>"ringe" |
|                                                     |                  | i Slagteriet |          |      |      | ved Slagtning          |                           |                 |                   |                  | til forreste Ribben            | til Snittet ved Halsen |              |              |            |              |
|                                                     |                  | levende      | slagtet  |      |      | efter Gaardens Vejning | efter Slagteriets Vejning | ved Fordampning |                   |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Pd.                                                 | Pd.              | varm Pd.     | kold Pd. | pCt. | pCt. | pCt.                   | Tm.                       | Tom.            | Tom.              |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| <i>Række 91. Vestervigkloster.</i>                  |                  |              |          |      |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg hele Tiden, Mælk . . . . .              | 171              | 164          | 131      | 129  | 24.6 | 21.3                   | 1.5                       | 1.2             | 1.2               | —                | 34.3                           | 4                      | 1            | —            | —          |              |
| — B. Majs til 130 Pd., derefter Byg, Mælk . . . . . | 175              | 165          | 135      | 132  | 24.6 | 20.0                   | 2.2                       | 1.6             | 1.8               | —                | 33.3                           | —                      | 3            | 1            | —          |              |
| — C. Majs til 150 Pd., derefter Byg, Mælk . . . . . | 187              | 179          | 147      | 145  | 22.5 | 19.0                   | 1.4                       | 1.5             | 1.8               | —                | 34.6                           | 1                      | 3            | —            | —          |              |
| — E. Majs hele Tiden, Mælk . . . . .                | 184              | 176          | 145      | 142  | 22.9 | 19.3                   | 2.1                       | 1.6             | 2.3               | —                | 34.8                           | 2                      | —            | 2            | —          |              |
| <i>Række 92. Rosvang.</i>                           |                  |              |          |      |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg hele Tiden, Mælk . . . . .              | 173              | 158          | 123      | 121  | 30.1 | 23.4                   | 1.6                       | 1.4             | 1.0               | —                | 33.2                           | 3                      | 2            | —            | —          |              |
| — B. Majs til 120 Pd. derefter Byg, Mælk . . . . .  | 179              | 162          | 127      | 125  | 30.2 | 22.8                   | 1.6                       | 1.5             | 1.2               | —                | 33.3                           | 1                      | 3            | 1            | —          |              |
| — C. Majs til 140 Pd., derefter Byg, Mælk . . . . . | 183              | 167          | 133      | 130  | 29.0 | 22.2                   | 2.3                       | 1.4             | 2.4               | —                | 34.2                           | 2                      | 2            | 1            | —          |              |
| — D. Majs til 160 Pd., derefter Byg, Mælk . . . . . | 179              | 167          | 132      | 129  | 27.9 | 22.8                   | 2.3                       | 1.4             | 2.6               | —                | 34.0                           | 2                      | 2            | 1            | —          |              |
| — E. Majs hele Tiden, Mælk . . . . .                | 177              | 163          | 127      | 126  | 28.8 | 22.7                   | 0.8                       | 1.4             | 3.0               | —                | 33.8                           | 2                      | 1            | 1            | —          |              |
| <i>Række 93. Vestervigkloster.</i>                  |                  |              |          |      |      |                        |                           |                 |                   |                  |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg hele Tiden, Mælk . . . . .              | 194              | 191          | 151      | 147  | 24.2 | 23.0                   | 2.6                       | 1.3             | 2.5               | —                | 34.8                           | 2                      | —            | 1            | 1          |              |
| — C. Majs til 140 Pd., derefter Mælk                | 178              | 177          | 140      | 137  | 23.0 | 22.6                   | 2.1                       | 1.5             | 2.2               | —                | 32.7                           | —                      | 4            | 1            | —          |              |
| — D. Do. - 160 — — do.                              | 183              | 181          | 145      | 142  | 22.4 | 21.5                   | 2.1                       | 1.5             | 2.2               | —                | 33.9                           | 2                      | 2            | 1            | —          |              |
| — E. Do. hele Tiden, Mælk . . . . .                 | 188              | 185          | 148      | 145  | 22.9 | 21.6                   | 2.0                       | 1.4             | 3.5               | —                | 34.8                           | —                      | 2            | —            | 2          |              |

| Række 107—108.                     | Gjennemsnit af: |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                 |                                | Antal Dyr i Klasse     |              |              |            |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|----------|------|------|------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                                    | paa Gaarden     | 1 Dyrs Vægt  |          |      |      | Svind                  |                           |                 | Flæskestes Tykkelse | Tal for Blødhed | Kroppens Længde fra Hofteskaal |                        | 1<br>"bedst" | 2<br>"bedre" | 3<br>"god" | 4<br>"ringe" |
|                                    |                 | i Slagteriet |          |      |      | ved Slagtning          |                           |                 |                     |                 | til forreste Ribben            | til Snittet ved Halsen |              |              |            |              |
|                                    |                 | levende      | slagtet  |      |      | efter Gaardens Vejning | efter Slagteriets Vejning | ved Fordampning |                     |                 |                                |                        |              |              |            |              |
| Pd.                                | Pd.             | varm Pd.     | kold Pd. | pCt. | pCt. | pCt.                   | Tm.                       | Tom.            | Tom.                |                 |                                |                        |              |              |            |              |
| <b>E. Valle—Turnips.</b>           |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                 |                                |                        |              |              |            |              |
| (107de—108de Række).               |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                 |                                |                        |              |              |            |              |
| <i>Række 107. Sofiendal.</i>       |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                 |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg, Valle .....           | 192             | 186          | 146      | 143  | 25.5 | 23.1                   | 2.1                       | 1.8             | 2.2                 | 28.3            | 34.2                           | —                      | 1            | 4            | —          |              |
| — B. Byg, Valle, Turnips .....     | 176             | 170          | 135      | 132  | 25.0 | 22.4                   | 2.2                       | 1.9             | 2.0                 | 26.7            | 32.6                           | —                      | 1            | 4            | —          |              |
| <i>Række 108. Sofiendal.</i>       |                 |              |          |      |      |                        |                           |                 |                     |                 |                                |                        |              |              |            |              |
| Hold A. Byg, Valle .....           | 185             | 179          | 139      | 136  | 26.5 | 24.0                   | 2.2                       | 1.4             | 1.0                 | 28.4            | 34.6                           | 4                      | 1            | —            | —          |              |
| — B. Byg, Valle, Turnips .....     | 173             | 166          | 128      | 125  | 27.7 | 24.7                   | 2.3                       | 1.3             | 1.6                 | 27.5            | 34.9                           | 4                      | 1            | —            | —          |              |
| — C. Byg, Mælk, Turnips .....      | 167             | 160          | 122      | 120  | 28.1 | 25.0                   | 1.6                       | 1.3             | 1.6                 | 27.6            | 33.7                           | 5                      | —            | —            | —          |              |
| — D. Byg, Mælk, Valle, Turnips ... | 195             | 191          | 148      | 144  | 26.2 | 24.6                   | 2.7                       | 1.5             | 1.0                 | 28.9            | 35.7                           | 2                      | —            | 3            | —          |              |

### Forbrugstabel til 73de Række. Gjeddedal.

| Perioder               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                  |               |              |       |            |              |       |      | Beregnet Korn |                  |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------|---------------|------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Roer             |               | Gulerødder   |       | Kjærnemælk | Skummet Mælk | Valle | Vand | i alt         | til 1 Pd Tilvæxt |
|                        |      | be-<br>gyndt   | sluttet |         |                                | Ecken-<br>dorfer | Elve-<br>tham | Vo-<br>geser | James |            |              |       |      |               |                  |
|                        |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.              | Pd.           | Pd.          | Pd.   | Pd.        | Pd.          | Pd.   | Pd.  | Pd.           | Pd.              |
| II: 3-7<br>(50 Dage)   | B    | 72.0           | 113.6   | 41.6    | 65.0                           | 455.0            | —             | —            | —     | 50         | 212          | 74    | 50   | 179.8         | 4.32             |
|                        | C    | 73.4           | 115.6   | 42.2    | 65.0                           | —                | —             | 520.0        | —     | 50         | 212          | 74    | 50   | 179.8         | 4.26             |
|                        | D    | 73.6           | 115.4   | 41.8    | 65.0                           | —                | —             | 635.2        | —     | 50         | 212          | 74    | 50   | 194.2         | 4.65             |
|                        | E    | 72.8           | 115.4   | 42.6    | 65.0                           | —                | 383.5         | —            | —     | 50         | 212          | 74    | 50   | 179.8         | 4.22             |
|                        | F    | 73.4           | 115.8   | 42.4    | 65.0                           | —                | —             | —            | 429.0 | 50         | 212          | 74    | 50   | 179.8         | 4.24             |
|                        | G    | 73.2           | 120.2   | 47.0    | 65.0                           | —                | —             | —            | 563.0 | 50         | 212          | 74    | 50   | 200.1         | 4.26             |
| Gjennemsnit....        |      | 73.1           | 116.0   | 42.9    | 65.0                           | 75.8             | 63.9          | 192.5        | 165.3 | 50         | 212          | 74    | 50   | 185.5         | 4.32             |
| III: 8-11<br>(40 Dage) | B    | 113.6          | 152.0   | 38.4    | 70.0                           | 490.0            | —             | —            | —     | 40         | 208          | 130   | —    | 192.2         | 5.01             |
|                        | C    | 115.6          | 156.9   | 41.3    | 70.0                           | —                | —             | 560.0        | —     | 40         | 208          | 130   | —    | 192.2         | 4.65             |
|                        | D    | 115.4          | 158.7   | 43.3    | 70.0                           | —                | —             | 735.0        | —     | 40         | 208          | 130   | —    | 214.1         | 4.94             |
|                        | E    | 115.4          | 158.6   | 43.2    | 70.0                           | —                | 413.0         | —            | —     | 40         | 208          | 130   | —    | 192.2         | 4.45             |
|                        | F    | 115.8          | 156.6   | 40.8    | 70.0                           | —                | —             | —            | 462.0 | 40         | 208          | 130   | —    | 192.2         | 4.71             |
|                        | G    | 120.2          | 166.0   | 45.8    | 70.0                           | —                | —             | —            | 630.0 | 40         | 208          | 130   | —    | 217.7         | 4.75             |
| Gjennemsnit....        |      | 116.0          | 158.1   | 42.1    | 70.0                           | 81.7             | 68.8          | 215.8        | 182.0 | 40         | 208          | 130   | —    | 200.0         | 4.75             |



### Forbrugstabel til 74de Række. Rosenfeldt.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |                |                | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                         |                      |                      |                             |                        |                        | Beregnet Korn |                                |
|-----------------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |                | Tilvæxt<br>Pd. | Byg<br>Pd.                     | Roer                    |                      | Gulerødder           |                             | Kjærne-<br>mælk<br>Pd. | Skummet<br>Mælk<br>Pd. | i alt<br>Pd.  | til<br>1 Pd.<br>Tilvæxt<br>Pd. |
|                       |      | begyndt<br>Pd. | sluttet<br>Pd. |                |                                | Ecken-<br>dorfer<br>Pd. | Elve-<br>tham<br>Pd. | Cham-<br>pion<br>Pd. | Kæmpe<br>og<br>James<br>Pd. |                        |                        |               |                                |
|                       |      |                |                |                |                                |                         |                      |                      |                             |                        |                        |               |                                |
| II: 1-5<br>(50 Dage)  | A    | 78.4           | 119.2          | 40.8           | 110.0                          | —                       | —                    | —                    | —                           | 50                     | 454                    | 194.0         | 4.75                           |
|                       | B    | 77.8           | 120.2          | 42.4           | 55.0                           | 440.0                   | —                    | —                    | —                           | 50                     | 454                    | 194.0         | 4.58                           |
|                       | C    | 83.2           | 122.8          | 39.6           | 55.0                           | —                       | —                    | 423.5                | —                           | 50                     | 454                    | 194.0         | 4.90                           |
|                       | D    | 82.2           | 125.2          | 43.0           | 55.0                           | —                       | —                    | 506.0                | —                           | 50                     | 454                    | 204.2         | 4.75                           |
|                       | E    | 79.2           | 120.6          | 41.4           | 55.0                           | —                       | 352.0                | —                    | —                           | 50                     | 454                    | 194.0         | 4.69                           |
|                       | F    | 79.4           | 118.8          | 39.4           | 55.0                           | —                       | —                    | —                    | 341.0                       | 50                     | 454                    | 194.0         | 4.92                           |
|                       | G    | 81.8           | 129.4          | 47.6           | 55.0                           | —                       | —                    | —                    | 456.5                       | 50                     | 454                    | 212.6         | 4.47                           |
| Gjennemsnit . .       |      | 80.3           | 122.3          | 42.0           | 62.9                           | 62.9                    | 50.3                 | 132.8                | 113.9                       | 50                     | 454                    | 198.1         | 4.72                           |
| III: 6-8<br>(30 Dage) | A    | 119.2          | 153.6          | 34.4           | 92.0                           | —                       | —                    | —                    | —                           | 30                     | 312                    | 149.0         | 4.33                           |
|                       | B    | 120.2          | 151.8          | 31.6           | 46.0                           | 368.0                   | —                    | —                    | —                           | 30                     | 312                    | 149.0         | 4.72                           |
|                       | C    | 122.8          | 156.4          | 33.6           | 46.0                           | —                       | —                    | 354.2                | —                           | 30                     | 312                    | 149.0         | 4.43                           |
|                       | D    | 125.2          | 157.0          | 31.8           | 46.0                           | —                       | —                    | 423.2                | —                           | 30                     | 312                    | 158.0         | 4.97                           |
|                       | E    | 120.6          | 152.0          | 31.4           | 46.0                           | —                       | 294.4                | —                    | —                           | 30                     | 312                    | 149.0         | 4.75                           |
|                       | F    | 118.8          | 150.6          | 31.8           | 46.0                           | —                       | —                    | —                    | 285.2                       | 30                     | 312                    | 149.0         | 4.69                           |
|                       | G    | 129.4          | 166.0          | 36.6           | 46.0                           | —                       | —                    | —                    | 381.8                       | 30                     | 312                    | 164.6         | 4.50                           |
| Gjennemsnit . .       |      | 122.3          | 155.3          | 33.0           | 52.6                           | 52.6                    | 42.1                 | 111.1                | 95.3                        | 30                     | 312                    | 152.6         | 4.62                           |

Forbrugstabel til 75de Række. Nislevgaard.

| Perioder                | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |             |         |            |       |       |            |       | Beregnet Korn |                      |
|-------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------|-------|------------|-------|---------------|----------------------|
|                         |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Roer        |         | Gulerødder |       |       | Kjærnemælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                         |      | begyndt        | sluttet |         |                                | Eckendorfer | Elvetam | Champion   | Kæmpe | James |            |       |               |                      |
| Pd.                     | Pd.  | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.         | Pd.     | Pd.        | Pd.   | Pd.   | Pd.        | Pd.   | Pd.           |                      |
| II: 5-9<br>(50 Dage)    | A    | 75.6           | 112.8   | 37.2    | 134.2                          | —           | —       | —          | —     | —     | 50         | 432   | 178.5         | 4.80                 |
|                         | B    | 73.6           | 105.1   | 31.5    | 67.1                           | 476.9       | —       | —          | —     | —     | 50         | 432   | 178.5         | 5.67                 |
|                         | C    | 74.5           | 107.9   | 33.4    | 67.1                           | —           | —       | 497.1      | —     | —     | 50         | 432   | 178.5         | 5.34                 |
|                         | D    | 77.9           | 117.1   | 39.2    | 67.1                           | —           | —       | 678.4      | —     | —     | 50         | 432   | 203.1         | 5.18                 |
|                         | E    | 74.0           | 105.2   | 31.2    | 67.1                           | —           | 409.7   | —          | —     | —     | 50         | 432   | 178.5         | 5.72                 |
|                         | F    | 77.2           | 113.4   | 36.2    | 67.1                           | —           | —       | —          | 376.1 | —     | 50         | 432   | 178.5         | 4.93                 |
|                         | G    | 78.7           | 119.2   | 40.5    | 67.1                           | —           | —       | —          | 497.1 | —     | 50         | 432   | 200.2         | 4.94                 |
| Gjennemsnit...          |      | 75.9           | 111.5   | 35.6    | 76.7                           | 68.1        | 58.5    | 167.9      | 124.7 | —     | 50         | 432   | 185.1         | 5.20                 |
| III: 10-13<br>(40 Dage) | A    | 112.8          | 154.0   | 41.2    | 147.0                          | —           | —       | —          | —     | —     | 40         | 400   | 187.0         | 4.54                 |
|                         | B    | 105.1          | 141.4   | 36.3    | 73.5                           | 521.9       | —       | —          | —     | —     | 40         | 400   | 187.0         | 5.15                 |
|                         | C    | 107.9          | 143.1   | 35.2    | 73.5                           | —           | —       | 255.3      | —     | 265.2 | 40         | 400   | 187.0         | 5.31                 |
|                         | D    | 117.1          | 156.3   | 39.2    | 73.5                           | —           | —       | 348.5      | —     | 354.9 | 40         | 400   | 212.8         | 5.43                 |
|                         | E    | 105.2          | 140.5   | 35.3    | 73.5                           | —           | 448.4   | —          | —     | —     | 40         | 400   | 187.0         | 5.30                 |
|                         | F    | 113.4          | 153.5   | 40.1    | 73.5                           | —           | —       | —          | 411.6 | —     | 40         | 400   | 187.0         | 4.66                 |
|                         | G    | 119.2          | 158.3   | 39.1    | 73.5                           | —           | —       | —          | 543.9 | —     | 40         | 400   | 210.6         | 5.39                 |
| Gjennemsnit...          |      | 111.5          | 149.6   | 38.1    | 84.0                           | 74.6        | 64.1    | 86.3       | 136.5 | 88.6  | 40         | 400   | 194.1         | 5.09                 |

### Forbrugstabel til 76de Række. Wedellsborg.

| Perioder             | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |             |          |                        |                              |          |              | Beregnet Korn |                      |
|----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------------|----------|------------------------|------------------------------|----------|--------------|---------------|----------------------|
|                      |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Roer        |          | Gulerødder             |                              | Kjærmælk | Skummet Mælk | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                      |      | begyndt        | sluttet |         |                                | Eckendorfer | Elvetham | Vogeser og<br>Champion | James og<br>Kæmpe<br>Vogeser |          |              |               |                      |
|                      |      |                |         |         |                                |             |          |                        |                              |          |              |               |                      |
| I: 1—5<br>(50 Dage)  | B    | 43.4           | 73.8    | 30.4    | 40.0                           | 288.0       | —        | —                      | —                            | 50       | 224          | 125.7         | 4.13                 |
|                      | C    | 43.6           | 75.4    | 31.8    | 40.0                           | —           | —        | 292.0                  | —                            | 50       | 224          | 125.7         | 3.95                 |
|                      | D    | 43.6           | 78.6    | 35.0    | 40.0                           | —           | —        | 372.0                  | —                            | 50       | 224          | 136.7         | 3.91                 |
|                      | E    | 43.4           | 74.0    | 30.6    | 40.0                           | —           | 260.0    | —                      | —                            | 50       | 224          | 125.7         | 4.11                 |
|                      | F    | 43.6           | 79.4    | 35.8    | 40.0                           | —           | —        | —                      | 256.6                        | 50       | 224          | 125.7         | 3.51                 |
|                      | G    | 43.2           | 80.0    | 36.8    | 40.0                           | —           | —        | —                      | 376.0                        | 50       | 224          | 144.4         | 3.92                 |
| Gjennemsnit...       |      | 43.5           | 76.9    | 33.4    | 40.0                           | 48.0        | 43.3     | 110.7                  | 105.4                        | 50       | 224          | 130.7         | 3.91                 |
| II: 6—9<br>(40 Dage) | B    | 73.8           | 110.8   | 37.0    | 55.0                           | 396.0       | —        | —                      | —                            | 40       | 214          | 152.3         | 4.12                 |
|                      | C    | 75.4           | 110.4   | 35.0    | 55.0                           | —           | —        | 401.5                  | —                            | 40       | 214          | 152.3         | 4.35                 |
|                      | D    | 78.6           | 113.4   | 34.8    | 55.0                           | —           | —        | 511.5                  | —                            | 40       | 214          | 167.4         | 4.81                 |
|                      | E    | 74.0           | 108.0   | 34.0    | 55.0                           | —           | 357.5    | —                      | —                            | 40       | 214          | 152.3         | 4.48                 |
|                      | F    | 79.4           | 117.2   | 37.8    | 55.0                           | —           | —        | —                      | 352.2                        | 40       | 214          | 152.3         | 4.03                 |
|                      | G    | 80.0           | 118.9   | 38.9    | 55.0                           | —           | —        | —                      | 507.6                        | 40       | 214          | 176.6         | 4.54                 |
| Gjennemsnit...       |      | 76.9           | 113.1   | 36.3    | 55.0                           | 66.0        | 59.6     | 152.2                  | 143.3                        | 40       | 214          | 159.0         | 4.38                 |

\*7

Forbrugstabel til 77de Række. Gjeddedal.

| Perioder              | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr. |                  |          |                      |            |       |            |              |       |      | Beregnet Korn |                         |
|-----------------------|----------------|----------------|---------|---------|---------------------------------|------------------|----------|----------------------|------------|-------|------------|--------------|-------|------|---------------|-------------------------|
|                       |                | 1 Dyrs Vægt    |         |         | Russisk Byg                     | Roer.            |          |                      | Gulerødder |       | Kjærnemælk | Skummet Mælk | Valle | Vand | i alt         | til<br>1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |                | begyndt        | sluttet | Tilvæxt |                                 | Ecken-<br>dorfer | Elvetham | Foder-<br>sukkerroer | Champion   | James |            |              |       |      |               |                         |
|                       |                |                |         |         |                                 |                  |          |                      |            |       |            |              |       |      |               |                         |
| II: 1-3<br>(30 Dage)  | A              | 95.8           | 124.8   | 29.0    | 84.5                            | —                | —        | —                    | —          | —     | 30         | 65.2         | 144   | 30   | 112.4         | 3.88                    |
|                       | B              | 95.8           | 120.4   | 24.6    | 42.3                            | 270.4            | —        | —                    | —          | —     | 30         | 65.2         | 144   | —    | 112.4         | 4.57                    |
|                       | C              | 95.8           | 121.2   | 25.4    | 42.3                            | —                | —        | —                    | 291.6      | —     | 30         | 65.2         | 144   | —    | 112.4         | 4.43                    |
|                       | E              | 95.8           | 116.4   | 20.6    | 42.3                            | —                | 232.3    | —                    | —          | —     | 30         | 65.2         | 144   | —    | 112.4         | 5.46                    |
|                       | F              | 95.8           | 117.6   | 21.8    | 42.3                            | —                | —        | —                    | —          | 257.8 | 30         | 65.2         | 144   | —    | 112.4         | 5.16                    |
|                       | G <sub>1</sub> | 96.0           | 118.6   | 22.6    | 42.3                            | —                | —        | 215.8                | —          | —     | 30         | 65.2         | 144   | —    | 112.4         | 4.97                    |
| Gjennemsnit           |                | 95.8           | 119.8   | 24.0    | 49.3                            | 45.1             | 38.7     | 36.0                 | 48.6       | 43.0  | 30         | 65.2         | 144   | 5    | 112.4         | 4.68                    |
| III: 4-7<br>(40 Dage) | A              | 124.8          | 167.6   | 42.8    | 140.0                           | —                | —        | —                    | —          | —     | 40         | 120          | 312   | 160  | 192.7         | 4.50                    |
|                       | B              | 120.4          | 155.8   | 35.4    | 70.0                            | 431.8            | —        | —                    | —          | —     | 40         | 120          | 312   | —    | 192.7         | 5.44                    |
|                       | C              | 121.2          | 160.6   | 39.4    | 70.0                            | —                | —        | —                    | 499.2      | —     | 40         | 120          | 312   | —    | 192.7         | 4.89                    |
|                       | E              | 116.4          | 149.6   | 33.2    | 70.0                            | —                | 401.2    | —                    | —          | —     | 40         | 120          | 312   | —    | 192.7         | 5.80                    |
|                       | F              | 117.6          | 152.8   | 35.2    | 89.0                            | —                | —        | —                    | —          | 311.1 | 40         | 120          | 312   | 40   | 192.7         | 5.47                    |
|                       | G <sub>1</sub> | 118.6          | 153.6   | 35.0    | 70.0                            | —                | —        | 376.4                | —          | —     | 40         | 120          | 312   | —    | 192.7         | 5.51                    |
| Gjennemsnit           |                | 119.8          | 156.7   | 36.9    | 84.8                            | 72.0             | 66.9     | 62.7                 | 83.2       | 51.9  | 40         | 120          | 312   | 33   | 192.7         | 5.22                    |

### Forbrugstabel til 78de Række. Rosenfeldt.

| Perioder.              | Hold.          | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr. |                  |          |                       |             |       |            |       | Beregnet Korn |                       |
|------------------------|----------------|----------------|---------|---------|---------------------------------|------------------|----------|-----------------------|-------------|-------|------------|-------|---------------|-----------------------|
|                        |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                             | Roer.            |          |                       | Gulerødder. |       | Kjæmsemælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt. |
|                        |                | begyndt        | sluttet |         |                                 | Ecken-<br>dorfer | Elvetham | Sukkerroe-<br>affald. | Vogeser     | James |            |       |               |                       |
|                        |                |                |         |         |                                 |                  |          |                       |             |       |            |       |               |                       |
| II: 3-7<br>(50 Dage)   | A              | 74.2           | 116.8   | 42.6    | 114.0                           | —                | —        | —                     | —           | —     | 248        | 480   | 195.3         | 4.58                  |
|                        | B              | 73.8           | 110.8   | 37.0    | 57.0                            | 429.4            | —        | —                     | —           | —     | 248        | 480   | 195.3         | 5.28                  |
|                        | C              | 75.3           | 113.5   | 38.2    | 57.0                            | —                | —        | —                     | 423.7       | —     | 248        | 480   | 195.3         | 5.11                  |
|                        | D              | 76.9           | 107.7   | 30.8    | 43.5                            | —                | —        | —                     | 523.2       | —     | 248        | 480   | 195.3         | 6.34                  |
|                        | E              | 75.5           | 117.7   | 42.2    | 57.0                            | —                | 385.7    | —                     | —           | —     | 248        | 480   | 195.3         | 4.63                  |
|                        | F              | 74.6           | 111.8   | 37.2    | 57.0                            | —                | —        | —                     | —           | 374.3 | 248        | 480   | 195.3         | 5.25                  |
|                        | G <sub>2</sub> | 77.1           | 114.1   | 37.0    | 73.5                            | —                | —        | 486.0                 | —           | —     | 248        | 480   | 195.3         | 5.28                  |
| Gjennemsnit...         |                | 75.3           | 113.2   | 37.9    | 65.6                            | 61.3             | 55.1     | 69.4                  | 135.3       | 53.5  | 248        | 480   | 195.3         | 5.15                  |
| III: 8-11<br>(40 Dage) | A              | 116.8          | 162.6   | 45.8    | 135.0                           | —                | —        | —                     | —           | —     | 288        | 432   | 219.0         | 4.78                  |
|                        | B              | 110.8          | 155.0   | 44.2    | 67.5                            | 499.5            | —        | —                     | —           | —     | 288        | 432   | 219.0         | 4.95                  |
|                        | C              | 113.5          | 158.7   | 45.2    | 67.5                            | —                | —        | —                     | 513.0       | —     | 288        | 432   | 219.0         | 4.85                  |
|                        | D              | 107.7          | 148.1   | 40.4    | 60.5                            | —                | —        | —                     | 566.2       | —     | 288        | 432   | 219.0         | 5.42                  |
|                        | E              | 117.7          | 161.1   | 43.4    | 67.5                            | —                | 452.3    | —                     | —           | —     | 288        | 432   | 219.0         | 5.05                  |
|                        | F              | 111.8          | 151.8   | 40.0    | 67.5                            | —                | —        | —                     | —           | 459.0 | 288        | 432   | 219.0         | 5.48                  |
|                        | G <sub>2</sub> | 114.1          | 151.9   | 37.8    | 104.2                           | —                | —        | 530.0                 | —           | —     | 208        | 432   | 219.0         | 5.79                  |
| Gjennemsnit...         |                | 113.2          | 155.6   | 42.4    | 81.4                            | 71.4             | 64.6     | 75.7                  | 154.2       | 65.6  | 276.6      | 432   | 219.0         | 5.17                  |

### Forbrugstabel til 79de Række. Nislevgaard.

| Perioder               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr. |                  |               |            |       |                 |       | Beregnet Korn |                         |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|---------------------------------|------------------|---------------|------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                             | Roer             |               | Gulerødder |       | Kjærne-<br>mælk | Valle | i alt         | til<br>1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                 | Ecken-<br>dorfer | Elve-<br>tham | Vogeser    | James |                 |       |               |                         |
|                        |      |                |         |         |                                 |                  |               |            |       |                 |       |               |                         |
| II: 3-8<br>(60 Dage)   | A    | 68.2           | 115.4   | 47.2    | 157.5                           | —                | —             | —          | —     | 60              | 510   | 210.0         | 4.45                    |
|                        | B    | 68.8           | 104.4   | 35.6    | 52.5                            | 721.5            | —             | —          | —     | 60              | 510   | 210.0         | 5.90                    |
|                        | C    | 67.6           | 108.8   | 41.2    | 52.5                            | —                | —             | 786.0      | —     | 60              | 510   | 210.0         | 5.10                    |
|                        | E    | 66.2           | 102.2   | 36.0    | 52.5                            | —                | 661.5         | —          | —     | 60              | 510   | 210.0         | 5.83                    |
|                        | F    | 67.0           | 108.4   | 41.4    | 52.5                            | —                | —             | —          | 685.5 | 60              | 510   | 210.0         | 5.07                    |
| Gjennemsnit..          |      | 67.6           | 107.8   | 40.3    | 73.5                            | 144.3            | 132.3         | 157.2      | 137.1 | 60              | 510   | 210.0         | 5.21                    |
| III: 9-13<br>(50 Dage) | A    | 115.4          | 159.6   | 44.2    | 165.0                           | —                | —             | —          | —     | 50              | 560   | 220.0         | 4.98                    |
|                        | B    | 104.4          | 133.0   | 28.6    | 55.0                            | 759.0            | —             | —          | —     | 50              | 560   | 220.0         | 6.99                    |
|                        | C    | 108.8          | 141.2   | 32.4    | 55.0                            | —                | —             | 836.0      | —     | 50              | 560   | 220.0         | 6.79                    |
|                        | E    | 102.2          | 129.9   | 27.7    | 55.0                            | —                | 704.0         | —          | —     | 50              | 560   | 220.0         | 7.94                    |
|                        | F    | 108.4          | 134.4   | 26.0    | 55.0                            | —                | —             | —          | 737.0 | 50              | 560   | 220.0         | 8.46                    |
| Gjennemsnit .          |      | 107.8          | 139.6   | 31.8    | 75.0                            | 151.8            | 140.8         | 167.2      | 147.4 | 50              | 560   | 220.0         | 6.92                    |

## Forbrugstabel til 80de Række. Rosvang.

| Perioder               | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr. |                  |               |            |       |                 |                 | Beregnet Korn |                         |
|------------------------|----------------|----------------|---------|---------|---------------------------------|------------------|---------------|------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------------|
|                        |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                             | Roer             |               | Gulerødder |       | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | i alt         | til<br>1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |                | begyndt        | sluttet |         |                                 | Ecken-<br>dorfer | Elve-<br>tham | Vogeser    | James |                 |                 |               |                         |
|                        |                |                |         |         |                                 |                  |               |            |       |                 |                 |               |                         |
| I: 1-3<br>(30 Dage)    | A              | 43.4           | 77.0    | 33.6    | 64.0                            | —                | —             | —          | —     | 30              | 240             | 109.0         | 3.24                    |
|                        | B              | 43.2           | 71.6    | 28.4    | 32.0                            | 249.6            | —             | —          | —     | 30              | 240             | 109.0         | 3.84                    |
|                        | C              | 43.2           | 75.0    | 31.8    | 32.0                            | —                | —             | 236.2      | —     | 30              | 240             | 109.0         | 3.43                    |
|                        | E              | 43.2           | 75.4    | 32.2    | 32.0                            | —                | 215.0         | —          | —     | 30              | 240             | 109.0         | 3.39                    |
|                        | F              | 43.2           | 74.6    | 31.4    | 32.0                            | —                | —             | —          | 217.3 | 30              | 240             | 109.0         | 3.47                    |
|                        | G              | 43.2           | 73.6    | 30.4    | 25.6                            | —                | —             | —          | 260.8 | 30              | 240             | 109.0         | 3.59                    |
|                        | Gjennemsnit. . |                | 43.2    | 74.5    | 31.3                            | 36.3             | 41.6          | 35.8       | 39.4  | 79.7            | 30              | 240           | 109.0                   |
| II: 4-7<br>(40 Dage)   | A              | 77.0           | 121.6   | 44.6    | 108.0                           | —                | —             | —          | —     | 40              | 500             | 198.0         | 4.44                    |
|                        | B              | 71.6           | 109.0   | 37.4    | 58.0                            | 405.2            | —             | —          | —     | 40              | 500             | 198.0         | 5.29                    |
|                        | C              | 75.0           | 110.4   | 35.4    | 54.0                            | —                | —             | 386.8      | —     | 40              | 500             | 198.0         | 5.59                    |
|                        | E              | 75.4           | 113.8   | 38.4    | 54.0                            | —                | 391.5         | —          | —     | 40              | 500             | 198.0         | 5.16                    |
|                        | F              | 74.6           | 110.8   | 36.2    | 54.0                            | —                | —             | —          | 346.1 | 40              | 500             | 198.0         | 5.47                    |
|                        | G              | 73.6           | 107.4   | 33.8    | 41.2                            | —                | —             | —          | 427.9 | 40              | 500             | 198.0         | 5.86                    |
|                        | Gjennemsnit. . |                | 74.5    | 112.2   | 37.6                            | 61.5             | 67.5          | 65.3       | 64.5  | 129.0           | 40              | 500           | 198.0                   |
| III: 8-10<br>(30 Dage) | A              | 121.6          | 160.8   | 39.2    | 120.0                           | —                | —             | —          | —     | 30              | 390             | 190.0         | 4.85                    |
|                        | B              | 109.0          | 145.8   | 36.8    | 72.0                            | 393.6            | —             | —          | —     | 30              | 390             | 190.0         | 5.16                    |
|                        | C              | 110.4          | 144.7   | 34.3    | 60.0                            | —                | —             | 425.8      | —     | 30              | 390             | 190.0         | 5.54                    |
|                        | E              | 113.8          | 152.4   | 38.6    | 60.0                            | —                | 444.0         | —          | —     | 30              | 390             | 190.0         | 4.92                    |
|                        | F              | 110.8          | 142.8   | 32.0    | 60.0                            | —                | —             | —          | 378.0 | 30              | 390             | 190.0         | 5.94                    |
|                        | G              | 107.4          | 135.3   | 27.9    | 42.0                            | —                | —             | —          | 491.6 | 30              | 390             | 190.0         | 6.81                    |
|                        | Gjennemsnit. . |                | 112.2   | 147.0   | 34.8                            | 69.0             | 65.6          | 74.0       | 71.0  | 144.9           | 30              | 390           | 190.0                   |

### Forbrugstabel til 81de Række. Vestervigkloster.

| Perioder               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |            |       |                 |                 | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|----------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Gulerødder |       | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | i t           | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                | Vogeser    | James |                 |                 |               |                      |
|                        |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.        | Pd.   | Pd.             | Pd.             | Pd.           | Pd.                  |
| II: 4-7<br>(40 Dage)   | A    | 79.3           | 126.7   | 47.4    | 94.0                           | —          | —     | 40              | 450             | 175.7         | 3.71                 |
|                        | C    | 79.2           | 124.0   | 44.8    | 47.0                           | 354.8      | —     | 40              | 450             | 175.7         | 3.92                 |
|                        | F    | 76.0           | 116.4   | 40.4    | 47.0                           | —          | 294.6 | 40              | 450             | 175.7         | 4.35                 |
|                        | G    | 75.4           | 119.2   | 43.8    | 33.0                           | —          | 381.6 | 40              | 450             | 175.7         | 4.01                 |
| Gjennemsnit. . .       |      | 77.5           | 121.6   | 44.1    | 55.3                           | 88.7       | 169.1 | 40              | 450             | 175.7         | 3.98                 |
| III: 8-10<br>(30 Dage) | A    | 126.7          | 166.1   | 39.4    | 106.0                          | —          | —     | 30              | 380             | 174.3         | 4.42                 |
|                        | C    | 124.0          | 163.4   | 39.4    | 53.0                           | 391.7      | —     | 30              | 380             | 174.3         | 4.42                 |
|                        | F    | 116.4          | 150.3   | 33.9    | 53.0                           | —          | 324.0 | 30              | 380             | 174.3         | 5.14                 |
|                        | G    | 119.2          | 152.4   | 33.2    | 32.0                           | —          | 452.4 | 30              | 380             | 174.3         | 5.25                 |
| Gjennemsnit. . .       |      | 121.6          | 158.1   | 36.5    | 61.0                           | 97.9       | 194.1 | 30              | 380             | 174.3         | 4.78                 |



Forbrugstabel til 82de Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |                 |                 |      | Beregnet Korn. |                      |
|-----------------------|----------------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|----------------|----------------------|
|                       |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Solsikke-<br>kager | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt          | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |                | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |                 |                 |      |                |                      |
|                       |                | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.                | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.            | Pd.                  |
| III: 3-6<br>(40 Dage) | A              | 109.8          | 154.8   | 45.0    | 159.0                          | —                  | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 4.57                 |
|                       | A <sub>1</sub> | 109.0          | 154.0   | 45.0    | 159.0                          | —                  | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 4.57                 |
|                       | B              | 110.0          | 150.6   | 40.6    | 106.0                          | 53.0               | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 5.07                 |
|                       | B <sub>1</sub> | 109.8          | 152.2   | 42.4    | 106.0                          | 53.0               | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 4.85                 |
|                       | C              | 107.0          | 138.6   | 31.6    | 53.0                           | 106.0              | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 6.51                 |
|                       | C <sub>1</sub> | 106.6          | 136.6   | 30.0    | 53.0                           | 106.0              | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 6.86                 |
| Gjeanemsnit. . .      |                | 108.7          | 147.8   | 39.1    | 106.0                          | 53.0               | 40              | 240             | 120  | 205.7          | 5.26                 |

### Forbrugstabel til 83de Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |                 |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|----------------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                       |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Solsikke-<br>kager | Palme-<br>kager | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |                | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |                 |                 |                 |      |               |                      |
|                       |                | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.                | Pd.             | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.           | Pd.                  |
| II: 1-4<br>(40 Dage)  | A              | 71.2           | 117.4   | 46.2    | 129.0                          | —                  | —               | 40              | 240             | 59   | 175.7         | 3.80                 |
|                       | B              | 73.8           | 117.0   | 43.2    | 86.0                           | 43.0               | —               | 40              | 240             | 39   | 175.7         | 4.07                 |
|                       | C              | 72.0           | 113.6   | 41.6    | 43.0                           | 86.0               | —               | 40              | 240             | 57   | 175.7         | 4.22                 |
|                       | E              | 73.2           | 115.2   | 42.0    | 86.0                           | —                  | 43.0            | 40              | 240             | 42   | 175.7         | 4.18                 |
|                       | F              | 72.2           | 115.4   | 43.2    | 43.0                           | —                  | 86.0            | 40              | 240             | 48   | 175.7         | 4.07                 |
|                       | Gjennemsnit .. |                | 72.5    | 115.7   | 43.2                           | 77.4               | 25.8            | 25.8            | 40              | 240  | 49            | 175.7                |
| III: 5-8<br>(40 Dage) | A              | 117.4          | 167.8   | 50.4    | 186.0                          | —                  | —               | 40              | 240             | 137  | 232.7         | 4.62                 |
|                       | B              | 117.0          | 168.6   | 51.6    | 124.0                          | 62.0               | —               | 40              | 240             | 125  | 232.7         | 4.51                 |
|                       | C              | 113.6          | 156.6   | 43.0    | 62.0                           | 124.0              | —               | 40              | 240             | 155  | 232.7         | 5.41                 |
|                       | E              | 115.2          | 165.8   | 50.6    | 124.0                          | —                  | 62.0            | 40              | 240             | 119  | 232.7         | 4.60                 |
|                       | F              | 115.4          | 163.4   | 48.0    | 62.0                           | —                  | 124.0           | 40              | 240             | 124  | 232.7         | 4.85                 |
|                       | Gjennemsnit... |                | 115.7   | 164.4   | 48.7                           | 111.6              | 37.2            | 37.2            | 40              | 240  | 132           | 232.7                |

Forbrugstabel til 84de Række. Røsvang.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |                 |                 |       |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Solsikke-<br>kager | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |                 |                 |       |      |               |                      |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.                | Pd.             | Pd.             | Pd.   | Pd.  | Pd.           | Pd.                  |
| II: 2-5<br>(40 Dage)  | A    | 76.8           | 118.8   | 42.0    | 138.0                          | —                  | 40              | 280             | —     | 231  | 191.3         | 4.55                 |
|                       | B    | 79.2           | 122.8   | 43.6    | 92.0                           | 46.0               | 40              | 280             | —     | 271  | 191.3         | 4.39                 |
|                       | C    | 76.0           | 118.2   | 42.2    | 46.0                           | 92.0               | 40              | 280             | —     | 341  | 191.3         | 4.53                 |
|                       | D    | 76.8           | 120.8   | 44.0    | 138.0                          | —                  | 40              | 186             | 188   | 137  | 191.3         | 4.35                 |
|                       | E    | 78.6           | 125.0   | 46.4    | 92.0                           | 46.0               | 40              | 186             | 188   | 160  | 191.3         | 4.12                 |
|                       | F    | 77.4           | 122.2   | 44.8    | 46.0                           | 92.0               | 40              | 186             | 188   | 196  | 191.3         | 4.27                 |
| Gjennemsnit . .       |      | 77.5           | 121.3   | 43.8    | 92.0                           | 46.0               | 40              | 233             | 94    | 223  | 191.3         | 4.37                 |
| III: 6-8<br>(30 Dage) | A    | 118.8          | 159.6   | 40.8    | 141.0                          | —                  | 30              | 220             | —     | 241  | 182.7         | 4.48                 |
|                       | B    | 122.8          | 159.2   | 36.4    | 94.0                           | 47.0               | 30              | 220             | —     | 286  | 182.7         | 5.02                 |
|                       | C    | 118.2          | 150.8   | 32.6    | 47.0                           | 94.0               | 30              | 220             | —     | 330  | 182.7         | 5.60                 |
|                       | D    | 120.8          | 164.8   | 44.0    | 141.0                          | —                  | 30              | —               | 440   | 14   | 182.7         | 4.15                 |
|                       | E    | 125.0          | 163.2   | 38.2    | 94.0                           | 47.0               | 30              | —               | 440   | 69   | 182.7         | 4.78                 |
|                       | F    | 122.2          | 154.6   | 32.4    | 47.0                           | 94.0               | 30              | —               | 440   | 99   | 182.7         | 5.64                 |
| Gjennemsnit . . .     |      | 121.3          | 158.7   | 37.4    | 94.0                           | 47.0               | 30              | 110             | 220   | 173  | 182.7         | 4.89                 |

### Forbrugstabel til 85de Række. Wedellsborg.

| Perioder               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |                 |                 |       |      | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------|------|---------------|----------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Solsikke-<br>kager | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |                 |                 |       |      |               |                      |
|                        |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.                | Pd.             | Pd.             | Pd.   | Pd.  | Pd.           | Pd.                  |
| II: 4-7<br>(40 Dage)   | A    | 73.4           | 122.0   | 48.6    | 111.0                          | —                  | 40              | 296             | —     | —    | 167.0         | 3.44                 |
|                        | B    | 73.8           | 119.8   | 46.0    | 74.0                           | 37.0               | 40              | 296             | —     | —    | 167.0         | 3.63                 |
|                        | C    | 74.0           | 117.2   | 43.2    | 37.0                           | 74.0               | 40              | 296             | —     | —    | 167.0         | 3.87                 |
|                        | D    | 73.8           | 121.0   | 47.2    | 111.0                          | —                  | 40              | —               | 592   | —    | 167.0         | 3.54                 |
|                        | E    | 77.2           | 127.2   | 50.0    | 74.0                           | 37.0               | 40              | —               | 592   | —    | 167.0         | 3.34                 |
|                        | F    | 76.2           | 123.8   | 47.6    | 37.0                           | 74.0               | 40              | —               | 592   | —    | 167.0         | 3.51                 |
| Gjennemsnit. . .       |      | 74.7           | 121.8   | 47.1    | 74.0                           | 37.0               | 40              | 148             | 296   | —    | 167.0         | 3.55                 |
| III: 8-10<br>(30 Dage) | A    | 122.0          | 164.6   | 42.6    | 120.2                          | —                  | 30              | 276             | —     | 276  | 171.2         | 4.02                 |
|                        | B    | 119.8          | 161.0   | 41.2    | 80.1                           | 40.1               | 30              | 276             | —     | 276  | 171.2         | 4.16                 |
|                        | C    | 117.2          | 154.4   | 37.2    | 40.1                           | 80.1               | 30              | 276             | —     | 276  | 171.2         | 4.60                 |
|                        | D    | 121.0          | 163.2   | 42.2    | 120.2                          | —                  | 30              | —               | 552   | —    | 171.2         | 4.06                 |
|                        | E    | 127.2          | 170.0   | 42.8    | 80.1                           | 40.1               | 30              | —               | 552   | —    | 171.2         | 4.00                 |
|                        | F    | 123.8          | 164.0   | 40.2    | 40.1                           | 80.1               | 30              | —               | 552   | —    | 171.2         | 4.26                 |
| Gjennemsnit. . .       |      | 121.8          | 162.9   | 41.0    | 80.1                           | 40.1               | 30              | 138             | 276   | 138  | 171.2         | 4.18                 |

### Forbrugstabel til 86de Række. Nislevgaard.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |               |       |            |              |       | Beregnet Korn |                   |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|---------------|-------|------------|--------------|-------|---------------|-------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Hampefrøkager | Roer  | Kjærnemælk | Skummet Mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd. Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |               |       |            |              |       |               |                   |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.           | Pd.   | Pd.        | Pd.          | Pd.   | Pd.           | Pd.               |
| II: 1-5<br>(50 Dage)  | A    | 83.6           | 126.0   | 42.4    | 124.0                          | —             | —     | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 4.10              |
|                       | B    | 83.8           | 120.8   | 37.0    | 62.0                           | 62.0          | —     | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 4.70              |
|                       | C    | 82.8           | 112.0   | 29.2    | 7.5                            | 116.5         | —     | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 5.96              |
|                       | D    | 82.0           | 121.6   | 39.6    | 62.0                           | —             | 465.0 | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 4.39              |
|                       | E    | 83.0           | 123.8   | 40.8    | 31.0                           | 31.0          | 465.0 | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 4.26              |
|                       | F    | 83.6           | 119.0   | 35.4    | —                              | 62.0          | 465.0 | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 4.92              |
| Gjennemsnit . .       |      | 83.1           | 120.5   | 37.4    | 47.8                           | 45.2          | 232.5 | 50         | 150          | 200   | 174.0         | 4.65              |
| III: 6-9<br>(40 Dage) | A    | 126.0          | 165.8   | 39.8    | 140.0                          | —             | —     | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 4.52              |
|                       | B    | 120.8          | 153.9   | 33.1    | 70.0                           | 70.0          | —     | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 5.44              |
|                       | C    | 112.0          | 148.4   | 36.4    | 35.0                           | 105.0         | —     | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 4.95              |
|                       | D    | 121.6          | 159.4   | 37.8    | 70.0                           | —             | 525.0 | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 4.76              |
|                       | E    | 123.8          | 161.0   | 37.2    | 35.0                           | 35.0          | 525.0 | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 4.84              |
|                       | F    | 119.0          | 148.6   | 29.6    | —                              | 70.0          | 525.0 | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 6.08              |
| Gjennemsnit . . .     |      | 120.5          | 156.2   | 35.7    | 58.3                           | 46.7          | 262.5 | 40         | 84           | 232   | 180.0         | 5.04              |

Forsøgstabel til 87de Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |      |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | By                             | Solsikke-<br>kager | Roer | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |      |                 |                 |      |               |                      |
| Pd.                   | Pd.  | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.                | Pd.  | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.           |                      |
| II: 1-5<br>(50 Dage)  | A    | 74.0           | 124.8   | 50.8    | 116.0                          | —                  | —    | 50              | 530             | 49   | 212.7         | 4.19                 |
|                       | B    | 74.0           | 120.6   | 46.6    | 58.0                           | 58.0               | —    | 50              | 530             | 77   | 212.7         | 4.56                 |
|                       | C    | 73.8           | 114.8   | 41.0    | —                              | 116.0              | —    | 50              | 530             | 172  | 212.7         | 5.19                 |
|                       | D    | 74.0           | 116.2   | 42.2    | 66.0                           | —                  | 450  | 50              | 530             | 54   | 212.7         | 5.04                 |
|                       | E    | 74.0           | 111.6   | 37.6    | 33.0                           | 33.0               | 450  | 50              | 530             | 59   | 212.7         | 5.66                 |
|                       | F    | 73.8           | 107.4   | 33.6    | —                              | 66.0               | 450  | 50              | 530             | 80   | 212.7         | 6.33                 |
| Gjennemsnit...        |      | 73.9           | 115.9   | 42.0    | 45.5                           | 45.5               | 225  | 50              | 530             | 82   | 212.7         | 5.06                 |
| III: 6-8<br>(30 Dage) | A    | 124.8          | 160.6   | 35.8    | 114.0                          | —                  | —    | 30              | 360             | 40   | 179.0         | 5.00                 |
|                       | B    | 120.6          | 159.6   | 39.0    | 79.0                           | 35.0               | —    | 30              | 360             | 100  | 179.0         | 4.59                 |
|                       | C    | 114.8          | 147.6   | 32.8    | 44.0                           | 70.0               | —    | 30              | 360             | 130  | 179.0         | 5.46                 |
|                       | D    | 116.2          | 149.0   | 32.8    | 86.0                           | —                  | 25.2 | 30              | 360             | 40   | 179.0         | 5.46                 |
|                       | E    | 111.6          | 145.4   | 33.8    | 65.0                           | 21.0               | 25.2 | 30              | 360             | 40   | 179.0         | 5.30                 |
|                       | F    | 107.4          | 139.8   | 32.4    | 44.0                           | 42.0               | 25.2 | 30              | 360             | 40   | 179.0         | 5.52                 |
| Gjennemsnit...        |      | 115.9          | 150.3   | 34.4    | 72.0                           | 28.0               | 12.6 | 30              | 360             | 65   | 179.0         | 5.20                 |

|                        |   |       |       |      |       |   |   |    |     |     |       |      |
|------------------------|---|-------|-------|------|-------|---|---|----|-----|-----|-------|------|
| IV: 9-11<br>(30 Dage)  | A | 160.6 | 208.6 | 48.0 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 4.67 |
|                        | B | 159.6 | 206.0 | 46.4 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 4.83 |
|                        | C | 147.6 | 194.4 | 46.8 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 4.79 |
|                        | D | 149.0 | 195.6 | 46.6 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 4.81 |
|                        | E | 145.4 | 188.4 | 43.0 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 5.21 |
|                        | F | 139.8 | 185.0 | 45.2 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 4.96 |
| Gjennemsnit...         |   | 150.3 | 196.3 | 46.0 | 164.0 | — | — | 30 | 330 | 180 | 224.0 | 4.87 |
| V: 12-14<br>(30 Dage)  | A | 208.6 | 253.2 | 44.6 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.38 |
|                        | B | 206.0 | 251.0 | 45.0 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.33 |
|                        | C | 194.4 | 238.8 | 44.4 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.41 |
|                        | D | 195.6 | 242.6 | 47.0 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.11 |
|                        | E | 188.4 | 232.8 | 44.4 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.41 |
|                        | F | 185.0 | 229.1 | 44.1 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.44 |
| Gjennemsnit...         |   | 196.3 | 241.3 | 44.9 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.35 |
| VI: 15-17<br>(30 Dage) | A | 253.2 | 291.4 | 38.2 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 6.28 |
|                        | B | 251.0 | 285.1 | 34.1 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 7.04 |
|                        | C | 238.8 | 279.4 | 40.6 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.91 |
|                        | D | 242.6 | 281.4 | 38.8 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 6.19 |
|                        | E | 232.8 | 269.8 | 37.0 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 6.49 |
|                        | F | 229.1 | 272.9 | 43.8 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 5.48 |
| Gjennemsnit...         |   | 241.3 | 280.0 | 38.7 | 180.0 | — | — | 30 | 330 | 240 | 240.0 | 6.20 |

### Forbrugstabel til 88de Række. Rosvang.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |      |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Solsikke-<br>kager | Roer | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |      |                 |                 |      |               |                      |
| II: 2-5<br>(40 Dage)  | A    | 76.8           | 117.6   | 40.8    | 108.0                          | —                  | —    | 40              | 380             | —    | 178.0         | 4.36                 |
|                       | B    | 76.4           | 114.2   | 37.8    | 54.0                           | 54.0               | —    | 40              | 380             | 52   | 178.0         | 4.71                 |
|                       | C    | 77.0           | 112.0   | 35.0    | —                              | 108.0              | —    | 40              | 380             | 91   | 178.0         | 5.09                 |
|                       | D    | 75.6           | 105.6   | 30.0    | 54.0                           | —                  | 486  | 40              | 380             | 12   | 178.0         | 5.93                 |
|                       | E    | 75.8           | 108.6   | 32.8    | 27.0                           | 27.0               | 486  | 40              | 380             | 21   | 178.0         | 5.43                 |
|                       | F    | 75.8           | 107.2   | 31.4    | —                              | 54.0               | 486  | 40              | 380             | 6    | 178.0         | 5.67                 |
| Gjennemsnit....       |      | 76.2           | 110.9   | 34.6    | 40.5                           | 40.5               | 243  | 40              | 380             | 32   | 178.0         | 5.14                 |
| III: 6-9<br>(40 Dage) | A    | 117.6          | 167.6   | 50.0    | 168.0                          | —                  | —    | 40              | 440             | —    | 248.0         | 4.96                 |
|                       | B    | 114.2          | 166.0   | 51.8    | 84.0                           | 84.0               | —    | 40              | 440             | 80   | 248.0         | 4.79                 |
|                       | C    | 112.0          | 150.4   | 38.4    | —                              | 168.0              | —    | 40              | 440             | 141  | 248.0         | 6.46                 |
|                       | D    | 105.6          | 144.8   | 39.2    | 90.0                           | —                  | 702  | 40              | 440             | —    | 248.0         | 6.33                 |
|                       | E    | 108.6          | 147.7   | 39.1    | 45.0                           | 45.0               | 702  | 40              | 440             | —    | 248.0         | 6.34                 |
|                       | F    | 107.2          | 145.2   | 38.0    | —                              | 90.0               | 702  | 40              | 440             | —    | 248.0         | 6.53                 |
| Gjennemsnit....       |      | 110.9          | 153.6   | 42.7    | 64.5                           | 64.5               | 351  | 40              | 440             | 37   | 248.0         | 5.81                 |



### Forbrugstabel til 89de Række. Wedellsborg.

| Perioder               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |       |                 |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs  | Kjerne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                |       |                 |                 |       |               |                      |
| II: 4—8<br>(50 Dage)   | A    | 77.6           | 120.2   | 42.6    | 106.0                          | —     | 50              | 150             | 160   | 152.7         | 3.58                 |
|                        | B    | 72.2           | 111.6   | 39.4    | —                              | 106.0 | 50              | 150             | 160   | 152.7         | 3.88                 |
|                        | C    | 72.2           | 111.2   | 39.0    | —                              | 106.0 | 50              | 150             | 160   | 152.7         | 3.92                 |
|                        | D    | 72.6           | 111.4   | 38.8    | —                              | 106.0 | 50              | 150             | 160   | 152.7         | 3.94                 |
|                        | E    | 70.4           | 106.2   | 35.8    | —                              | 106.0 | 50              | 150             | 160   | 152.7         | 4.27                 |
| Gjennemsnit...         |      | 73.0           | 112.1   | 39.1    | 21.2                           | 84.8  | 50              | 150             | 160   | 152.7         | 3.91                 |
| III: 9—12<br>(40 Dage) | A    | 120.2          | 163.2   | 43.0    | 139.0                          | —     | 40              | 236             | —     | 185.0         | 4.30                 |
|                        | B    | 111.6          | 155.0   | 43.4    | 108.0                          | 31.0  | 40              | 236             | —     | 185.0         | 4.26                 |
|                        | C    | 111.2          | 161.2   | 50.0    | 40.0                           | 99.0  | 40              | 236             | —     | 185.0         | 3.70                 |
|                        | D    | 111.4          | 156.8   | 45.4    | —                              | 139.0 | 40              | 236             | —     | 185.0         | 4.07                 |
|                        | E    | 106.2          | 149.6   | 43.4    | —                              | 139.0 | 40              | 236             | —     | 185.0         | 4.26                 |
| Gjennemsnit...         |      | 112.1          | 157.2   | 45.0    | 57.4                           | 81.6  | 40              | 236             | —     | 185.0         | 4.11                 |

Forbrugstabel til 90de Række. Rosvang.

| Periode.               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |       |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs  | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                |       |                 |                 |      |               |                      |
|                        |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.   | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.           |                      |
| I: 1—4<br>(40 Dage)    | A    | 39.8           | 76.2    | 36.4    | 7.20                           | —     | 40              | 270             | —    | 123.7         | 3.40                 |
|                        | B    | 40.0           | 74.2    | 34.2    | —                              | 72.0  | 40              | 270             | —    | 123.7         | 3.62                 |
|                        | C    | 40.0           | 79.4    | 39.4    | —                              | 72.0  | 40              | 270             | —    | 123.7         | 3.14                 |
|                        | D    | 39.8           | 76.8    | 37.0    | —                              | 72.0  | 40              | 270             | —    | 123.7         | 3.34                 |
|                        | E    | 39.8           | 75.6    | 35.8    | —                              | 72.0  | 40              | 270             | —    | 123.7         | 3.46                 |
| Gjennemsnit...         |      | 39.9           | 76.4    | 34.5    | 14.4                           | 57.6  | 40              | 270             | —    | 123.7         | 3.59                 |
| II: 5—8<br>(40 Dage)   | A    | 76.2           | 118.6   | 42.4    | 120.0                          | —     | 40              | 360             | 20   | 186.7         | 4.40                 |
|                        | B    | 74.2           | 120.6   | 46.4    | —                              | 120.0 | 40              | 360             | 20   | 186.7         | 4.02                 |
|                        | C    | 79.4           | 130.0   | 50.6    | —                              | 120.0 | 40              | 360             | 20   | 186.7         | 3.69                 |
|                        | D    | 76.8           | 125.0   | 48.2    | —                              | 120.0 | 40              | 360             | 20   | 186.7         | 3.87                 |
|                        | E    | 75.6           | 120.1   | 44.5    | —                              | 120.0 | 40              | 360             | 20   | 186.7         | 4.20                 |
| Gjennemsnit...         |      | 76.4           | 122.8   | 46.4    | 24.0                           | 96.0  | 40              | 360             | 20   | 186.7         | 4.02                 |
| III: 9—11<br>(30 Dage) | A    | 118.6          | 152.8   | 34.2    | 120.0                          | —     | 30              | 270             | 90   | 170.0         | 4.97                 |
|                        | B    | 120.6          | 153.8   | 33.2    | 120.0                          | —     | 30              | 270             | 90   | 170.0         | 5.12                 |
|                        | C    | 130.0          | 165.2   | 35.2    | 84.0                           | 36.0  | 30              | 270             | 90   | 170.0         | 4.83                 |
|                        | D    | 125.0          | 162.4   | 37.4    | —                              | 120.0 | 30              | 270             | 90   | 170.0         | 4.55                 |
|                        | E    | 120.1          | 158.9   | 38.8    | —                              | 120.0 | 30              | 270             | 90   | 170.0         | 4.38                 |
| Gjennemsnit...         |      | 122.8          | 158.6   | 35.8    | 64.8                           | 55.2  | 30              | 270             | 90   | 170.0         | 4.75                 |

Forbrugstabel til 91de Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |       |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs  | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |       |                 |                 |      |               |                      |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.   | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.           |                      |
| II: 3—6<br>(40 Dage)  | A    | 68.6           | 116.2   | 47.6    | 128.0                          | —     | 40              | 180             | 80   | 164.7         | 3.46                 |
|                       | B    | 68.8           | 114.4   | 45.6    | —                              | 128.0 | 40              | 180             | 80   | 164.7         | 3.61                 |
|                       | C    | 74.6           | 123.4   | 48.8    | —                              | 128.0 | 40              | 180             | 80   | 164.7         | 3.38                 |
|                       | D    | 72.3           | 124.0   | 51.7    | —                              | 128.0 | 40              | 180             | 80   | 164.7         | 3.19                 |
| Gjennemsnit...        |      | 71.1           | 119.5   | 48.4    | 32.0                           | 96.0  | 40              | 180             | 80   | 164.7         | 3.40                 |
| III: 7—9<br>(30 Dage) | A    | 116.2          | 156.2   | 40.0    | 130.0                          | —     | 30              | 220             | 80   | 171.7         | 4.29                 |
|                       | B    | 114.4          | 154.2   | 39.8    | 90.0                           | 40.0  | 30              | 220             | 80   | 171.7         | 4.31                 |
|                       | C    | 123.4          | 167.0   | 43.6    | 45.0                           | 85.0  | 30              | 220             | 80   | 171.7         | 3.94                 |
|                       | D    | 124.0          | 169.1   | 45.1    | —                              | 130.0 | 30              | 220             | 80   | 171.7         | 3.81                 |
| Gjennemsnit...        |      | 119.5          | 161.6   | 42.1    | 66.3                           | 63.7  | 30              | 220             | 80   | 171.7         | 4.08                 |

5\*

### Forbrugstabel til 92de Række. Rosvang.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |       |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs  | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |       |                 |                 |      |               |                      |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.   | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.           | Pd.                  |
| II: 4—6<br>(30 Dage)  | A    | 74.2           | 107.8   | 33.6    | 90.0                           | —     | 30              | 260             | —    | 138.3         | 4.12                 |
|                       | B    | 75.0           | 111.8   | 36.8    | —                              | 90.0  | 30              | 260             | —    | 138.3         | 3.76                 |
|                       | C    | 77.0           | 114.6   | 37.6    | —                              | 90.0  | 30              | 260             | —    | 138.3         | 3.68                 |
|                       | D    | 77.2           | 115.8   | 38.6    | —                              | 90.0  | 30              | 260             | —    | 138.3         | 3.58                 |
|                       | E    | 76.9           | 113.5   | 36.6    | —                              | 90.0  | 30              | 260             | —    | 138.3         | 3.78                 |
| Gjennemsnit ..        |      | 76.1           | 112.7   | 36.6    | 18.0                           | 72.0  | 30              | 260             | —    | 138.3         | 3.78                 |
| III: 7—9<br>(30 Dage) | A    | 107.8          | 152.0   | 44.2    | 128.0                          | —     | 30              | 300             | 80   | 183.0         | 4.14                 |
|                       | B    | 111.8          | 154.2   | 42.4    | 99.8                           | 28.2  | 30              | 300             | 80   | 183.0         | 4.32                 |
|                       | C    | 114.6          | 159.6   | 45.0    | 48.0                           | 80.0  | 30              | 300             | 80   | 183.0         | 4.07                 |
|                       | D    | 115.8          | 160.2   | 44.4    | —                              | 128.0 | 30              | 300             | 80   | 183.0         | 4.12                 |
|                       | E    | 113.5          | 157.1   | 43.6    | —                              | 128.0 | 30              | 300             | 80   | 183.0         | 4.20                 |
| Gjennemsnit...        |      | 112.7          | 156.6   | 43.9    | 55.2                           | 72.8  | 30              | 300             | 80   | 183.0         | 4.17                 |

Forbrugstabel til 93de Række. Vestervigkloster.

| Perioder.              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |       |                 |                 | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|----------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs  | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | i alt.        | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                |       |                 |                 |               |                      |
|                        |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.   | Pd.             | Pd.             | Pd.           | Pd.                  |
| I: 1-5<br>(50 Dage)    | A    | 34.8           | 79.2    | 44.4    | 76.0                           | —     | 50              | 270             | 129.3         | 2.91                 |
|                        | C    | 34.8           | 78.2    | 43.4    | 64.0                           | 12.0  | 50              | 270             | 129.3         | 2.98                 |
|                        | D    | 34.8           | 79.4    | 44.6    | 64.0                           | 12.0  | 50              | 270             | 129.3         | 2.90                 |
|                        | E    | 34.8           | 80.2    | 45.4    | 64.0                           | 12.0  | 50              | 270             | 129.3         | 2.85                 |
| Gjennemsnit . .        |      | 34.8           | 79.3    | 44.5    | 67.0                           | 9.0   | 50              | 270             | 129.3         | 2.91                 |
| II: 6-8<br>(30 Dage)   | A    | 79.2           | 113.4   | 34.2    | 72.0                           | —     | 30              | 300             | 127.0         | 3.71                 |
|                        | C    | 78.2           | 112.6   | 34.4    | —                              | 72.0  | 30              | 300             | 127.0         | 3.69                 |
|                        | D    | 79.4           | 114.8   | 35.4    | —                              | 72.0  | 30              | 300             | 127.0         | 3.59                 |
|                        | E    | 80.2           | 116.0   | 35.8    | —                              | 72.0  | 30              | 300             | 127.0         | 3.55                 |
| Gjennemsnit . .        |      | 79.3           | 114.2   | 35.0    | 18.0                           | 54.0  | 30              | 300             | 127.0         | 3.63                 |
| III: 9-11<br>(30 Dage) | A    | 113.4          | 153.0   | 39.6    | 106.0                          | —     | 30              | 340             | 167.7         | 4.23                 |
|                        | C    | 112.6          | 152.6   | 40.0    | 40.0                           | 66.0  | 30              | 340             | 167.7         | 4.19                 |
|                        | D    | 114.8          | 157.2   | 42.4    | —                              | 106.0 | 30              | 340             | 167.7         | 3.96                 |
|                        | E    | 116.0          | 159.3   | 43.3    | —                              | 106.0 | 30              | 340             | 167.7         | 3.87                 |
| Gjennemsnit . .        |      | 114.2          | 155.5   | 41.3    | 36.5                           | 69.5  | 30              | 340             | 167.7         | 4.06                 |

Forbrugstabel til 94de Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |             |             |              |      | Beregnet Korn |                   |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|------|---------------|-------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Dansk Byg                      | Russisk Byg | Kjærne-mælk | Skummet Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd. Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |             |             |              |      |               |                   |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.         | Pd.         | Pd.          | Pd.  | Pd.           | Pd.               |
| I: 1—6<br>(60 Dage)   | A    | 32.0           | 71.8    | 39.8    | 67.0                           | —           | —           | 390          | —    | 132.0         | 3.32              |
|                       | B    | 32.0           | 68.8    | 36.8    | 10.0                           | 57.0        | —           | 390          | —    | 132.0         | 3.59              |
|                       | C    | 32.0           | 76.0    | 44.0    | 74.0                           | —           | —           | 432          | —    | 146.0         | 3.32              |
|                       | D    | 32.0           | 71.8    | 39.8    | 10.0                           | 64.0        | —           | 432          | —    | 146.0         | 3.67              |
|                       | E    | 32.0           | 80.4    | 48.4    | 81.0                           | —           | —           | 474          | —    | 160.0         | 3.31              |
|                       | F    | 32.2           | 83.2    | 51.0    | 10.0                           | 71.0        | —           | 474          | —    | 160.0         | 3.14              |
| Gjennemsnit . .       |      | 32.0           | 75.3    | 43.3    | 42.0                           | 32.0        | —           | 432          | —    | 146.0         | 3.37              |
| II: 7—10<br>(40 Dage) | A    | 71.8           | 107.0   | 35.2    | 79.0                           | —           | 40          | 299          | 25   | 135.5         | 3.85              |
|                       | B    | 68.8           | 104.0   | 35.2    | —                              | 79.0        | 40          | 299          | 25   | 135.5         | 3.85              |
|                       | C    | 76.0           | 114.8   | 38.8    | 95.0                           | —           | 40          | 360          | 31   | 161.7         | 4.17              |
|                       | D    | 71.8           | 113.8   | 42.0    | —                              | 95.0        | 40          | 360          | 31   | 161.7         | 3.85              |
|                       | E    | 80.4           | 126.4   | 46.0    | 109.0                          | —           | 40          | 424          | 36   | 186.3         | 4.05              |
|                       | F    | 83.2           | 129.6   | 46.4    | —                              | 109.0       | 40          | 424          | 36   | 186.3         | 4.02              |
| Gjennemsnit ..        |      | 75.3           | 115.9   | 40.6    | 47.2                           | 47.2        | 40          | 361          | 31   | 161.2         | 3.97              |

|                         |   |       |       |      |       |       |    |     |     |       |      |
|-------------------------|---|-------|-------|------|-------|-------|----|-----|-----|-------|------|
| III: 11-13<br>(30 Dage) | A | 107.0 | 142.2 | 35.2 | 101.0 | —     | 30 | 202 | 182 | 139.7 | 3.97 |
|                         | B | 104.0 | 138.6 | 34.6 | —     | 101.0 | 30 | 202 | 182 | 139.7 | 4.04 |
|                         | C | 114.8 | 156.2 | 41.4 | 126.0 | —     | 30 | 255 | 224 | 173.5 | 4.19 |
|                         | D | 113.8 | 156.8 | 43.0 | —     | 126.0 | 30 | 255 | 224 | 173.5 | 4.03 |
|                         | E | 126.4 | 172.9 | 46.5 | 147.0 | —     | 30 | 302 | 246 | 202.3 | 4.35 |
|                         | F | 129.6 | 179.6 | 50.0 | —     | 147.0 | 30 | 302 | 246 | 202.3 | 4.05 |
| Gjennemsnit . . .       |   | 115.9 | 157.7 | 41.8 | 62.3  | 62.3  | 30 | 253 | 217 | 171.8 | 4.11 |
| IV: 14-16<br>(30 Dage)  | A | 142.2 | 186.4 | 44.2 | 152.0 | —     | 30 | 152 | 456 | 182.3 | 4.12 |
|                         | B | 138.6 | 184.2 | 45.6 | —     | 152.0 | 30 | 152 | 456 | 182.3 | 4.00 |
|                         | C | 156.2 | 202.6 | 46.4 | 176.0 | —     | 30 | 176 | 528 | 210.3 | 4.53 |
|                         | D | 156.8 | 204.4 | 47.6 | —     | 176.0 | 30 | 176 | 528 | 210.3 | 4.42 |
|                         | E | 172.9 | 216.0 | 43.1 | 180.0 | —     | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 4.99 |
|                         | F | 179.6 | 223.8 | 44.2 | —     | 180.0 | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 4.86 |
| Gjennemsnit . . .       |   | 157.7 | 202.9 | 45.2 | 84.7  | 84.7  | 30 | 169 | 508 | 202.6 | 4.48 |
| V: 17-18<br>(20 Dage)   | A | 186.4 | 221.0 | 34.6 | 120.0 | —     | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 4.14 |
|                         | B | 184.2 | 218.4 | 34.2 | —     | 120.0 | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 4.19 |
|                         | C | 202.6 | 230.8 | 28.2 | 120.0 | —     | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 5.08 |
|                         | D | 204.4 | 236.0 | 31.6 | —     | 120.0 | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 4.53 |
|                         | E | 216.0 | 244.5 | 28.5 | 120.0 | —     | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 5.03 |
|                         | F | 223.8 | 254.6 | 30.8 | —     | 120.0 | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 4.65 |
| Gjennemsnit . . .       |   | 202.9 | 234.2 | 31.3 | 60.0  | 60.0  | 20 | 120 | 360 | 143.3 | 4.58 |
| VI: 19-21<br>(30 Dage)  | A | 221.0 | 261.6 | 40.6 | 180.0 | —     | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 5.30 |
|                         | B | 218.4 | 259.0 | 40.6 | —     | 180.0 | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 5.30 |
|                         | C | 230.8 | 269.2 | 38.4 | 180.0 | —     | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 5.60 |
|                         | D | 236.0 | 273.6 | 37.6 | —     | 180.0 | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 5.72 |
|                         | E | 244.5 | 276.7 | 32.2 | 180.0 | —     | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 6.68 |
|                         | F | 254.6 | 293.4 | 38.8 | —     | 180.0 | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 5.54 |
| Gjennemsnit ..          |   | 234.2 | 272.2 | 38.0 | 90.0  | 90.0  | 30 | 180 | 540 | 215.0 | 5.66 |

Forbrugstabel til 95de Række. Rosvang.

| Perioder                | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |             |             |              |       | Beregnet Korn |                   |
|-------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------|---------------|-------------------|
|                         |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Dansk Byg                      | Russisk Byg | Kjærne-mælk | Skummet Mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd. Tilvæxt |
|                         |      | begyndt        | sluttet |         |                                |             |             |              |       |               |                   |
|                         |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.         | Pd.         | Pd.          | Pd.   | Pd.           | Pd.               |
| I: 1-5<br>(50 Dage)     | A    | 37.8           | 63.8    | 26.0    | 57.0                           | —           | —           | 265.4        | 89.6  | 108.7         | 4.18              |
|                         | B    | 37.8           | 67.0    | 29.2    | —                              | 57.0        | —           | 265.4        | 89.6  | 108.7         | 3.72              |
|                         | C    | 37.8           | 76.8    | 39.0    | 66.5                           | —           | —           | 310.8        | 106.4 | 127.2         | 3.26              |
|                         | D    | 38.0           | 75.8    | 37.8    | —                              | 66.5        | —           | 310.8        | 106.4 | 127.2         | 3.37              |
|                         | E    | 38.0           | 81.2    | 43.2    | 76.5                           | —           | —           | 353.4        | 123.2 | 145.7         | 3.37              |
|                         | F    | 38.0           | 75.0    | 37.0    | —                              | 76.5        | —           | 353.4        | 123.2 | 145.7         | 3.94              |
| Gjennemsnit...          |      | 37.9           | 73.3    | 35.4    | 33.3                           | 33.3        | —           | 309.9        | 106.4 | 127.1         | 3.59              |
| II: 6-9<br>(40 Dage)    | A    | 63.8           | 102.2   | 38.4    | 95.0                           | —           | 40          | —            | 614   | 152.8         | 3.98              |
|                         | B    | 67.0           | 108.4   | 41.4    | —                              | 95.0        | 40          | —            | 614   | 152.8         | 3.69              |
|                         | C    | 76.8           | 123.8   | 47.0    | 112.5                          | —           | 40          | —            | 726   | 179.7         | 3.82              |
|                         | D    | 75.8           | 122.8   | 47.0    | —                              | 112.5       | 40          | —            | 726   | 179.7         | 3.82              |
|                         | E    | 81.2           | 134.2   | 53.0    | 130.0                          | —           | 40          | —            | 838   | 206.5         | 3.90              |
|                         | F    | 75.0           | 116.8   | 41.8    | —                              | 112.5       | 40          | —            | 726   | 179.7         | 4.30              |
| Gjennemsnit...          |      | 73.3           | 118.0   | 44.7    | 56.2                           | 53.3        | 40          | —            | 707.3 | 175.1         | 3.92              |
| III: 10-12<br>(30 Dage) | A    | 102.2          | 140.4   | 38.2    | 107.0                          | —           | 30          | —            | 602   | 162.2         | 4.25              |
|                         | B    | 108.4          | 148.8   | 40.4    | —                              | 107.0       | 30          | —            | 602   | 162.2         | 4.01              |
|                         | C    | 123.8          | 166.6   | 42.8    | 126.0                          | —           | 30          | —            | 708   | 190.0         | 4.44              |
|                         | D    | 122.8          | 164.2   | 41.4    | —                              | 126.0       | 30          | —            | 708   | 190.0         | 4.59              |
|                         | E    | 134.2          | 167.6   | 33.4    | 88.0                           | —           | 30          | —            | 528   | 137.0         | 4.10              |
|                         | F    | 116.8          | 141.2   | 24.4    | —                              | 78.0        | 30          | —            | 468   | 122.0         | 5.00              |
| Gjennemsnit...          |      | 118.0          | 154.8   | 36.8    | 53.5                           | 51.8        | 30          | —            | 602.7 | 160.6         | 4.36              |



### Forbrugstabel til 96de Række. Tybrind.

| Perioder               | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |             |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|----------------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                        |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Dansk Byg                      | Russisk Byg | Kjærne-<br>mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |                | begyndt        | sluttet |         |                                |             |                 |       |               |                      |
| II: 1--4<br>(40 Dage)  | A              | 84.6           | 119.6   | 35.0    | 123.0                          | —           | 40              | 412   | 164.0         | 4.69                 |
|                        | B              | 83.8           | 121.0   | 37.2    | —                              | 123.0       | 40              | 412   | 164.0         | 4.41                 |
|                        | C              | 84.8           | 119.2   | 34.4    | 123.0                          | —           | 40              | 412   | 164.0         | 4.77                 |
|                        | D              | 84.8           | 115.8   | 31.0    | —                              | 123.0       | 40              | 412   | 164.0         | 5.29                 |
|                        | Gjennemsnit... | 84.5           | 118.9   | 34.4    | 61.5                           | 61.5        | 40              | 412   | 164.0         | 4.77                 |
| III: 5--8<br>(40 Dage) | A              | 119.6          | 162.2   | 42.6    | 156.0                          | —           | 40              | 544   | 208.0         | 4.88                 |
|                        | B              | 121.0          | 157.2   | 36.2    | —                              | 156.0       | 40              | 544   | 208.0         | 5.75                 |
|                        | C              | 119.2          | 161.6   | 42.4    | 156.0                          | —           | 40              | 544   | 208.0         | 4.91                 |
|                        | D              | 115.8          | 165.5   | 49.7    | —                              | 156.0       | 40              | 544   | 208.0         | 4.19                 |
|                        | Gjennemsnit... | 118.9          | 161.6   | 42.7    | 78.0                           | 78.0        | 40              | 544   | 208.0         | 4.87                 |

## Forbrugstabel til 97de Række. Søholt.

| Perioder               | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                 |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|----------------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                        |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |                | begyndt        | sluttet |         |                                |                 |                 |       |               |                      |
| III: 4—8<br>(50 Dage)  | A              | 111.6          | 158.6   | 47.0    | 158.4                          | 50              | 236.3           | 472.5 | 245.5         | 5.22                 |
|                        | B              | 112.7          | 157.0   | 44.3    | 158.4                          | 50              | 236.3           | 472.5 | 245.5         | 5.54                 |
|                        | C              | 112.1          | 157.0   | 44.9    | 158.4                          | 50              | 236.3           | 472.5 | 245.5         | 5.47                 |
|                        | Gjennemsnit... | 112.1          | 157.5   | 45.4    | 158.4                          | 50              | 236.3           | 472.5 | 245.5         | 5.40                 |
| IV: 9—11<br>(30 Dage)  | A              | 158.6          | 191.5   | 32.9    | 110.5                          | 30              | 203.0           | 405.0 | 183.1         | 5.57                 |
|                        | B              | 157.0          | 190.4   | 33.4    | 110.5                          | 30              | 203.0           | 405.0 | 183.1         | 5.48                 |
|                        | C              | 157.0          | 189.9   | 32.9    | 110.5                          | 30              | 203.0           | 405.0 | 183.1         | 5.56                 |
|                        | Gjennemsnit .. | 157.5          | 190.6   | 33.1    | 110.5                          | 30              | 203.0           | 405.0 | 183.1         | 5.53                 |
| V: 12—14<br>(30 Dage)  | A              | 191.5          | 233.6   | 42.1    | 132.5                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 222.5         | 5.29                 |
|                        | B              | 190.4          | 232.0   | 41.6    | 132.5                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 222.5         | 5.35                 |
|                        | C              | 189.9          | 232.4   | 42.5    | 132.5                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 222.5         | 5.24                 |
|                        | Gjennemsnit .. | 190.6          | 232.7   | 42.1    | 132.5                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 222.5         | 5.29                 |
| VI: 15—17<br>(30 Dage) | A              | 233.6          | 274.9   | 41.3    | 168.0                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 258.0         | 6.25                 |
|                        | B              | 232.0          | 272.3   | 40.3    | 168.0                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 258.0         | 6.40                 |
|                        | C              | 232.4          | 271.5   | 39.1    | 168.0                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 258.0         | 6.60                 |
|                        | Gjennemsnit... | 232.7          | 272.9   | 40.2    | 168.0                          | 30              | 255.0           | 510.0 | 258.0         | 6.42                 |

Forbrugstabel til 98de Række. Rosenfeldt.

| Perioder               | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                 |                 |        |      | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------|------|---------------|----------------------|
|                        |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle  | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                 |                 |        |      |               |                      |
|                        |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.             | Pd.             | Pd.    | Pd.  | Pd.           | Pd.                  |
| II: 1—4<br>(40 Dage)   | A    | 82.8           | 119.3   | 36.5    | 101.0                          | 120             | 173.4           | 50.0   | 85   | 154.0         | 4.22                 |
|                        | B    | 82.6           | 117.3   | 34.7    | 101.0                          | 120             | 173.4           | 50.0   | 85   | 154.0         | 4.44                 |
|                        | C    | 82.7           | 116.6   | 33.9    | 101.0                          | 120             | 173.4           | 50.0   | 85   | 154.0         | 4.54                 |
| Gjennemsnit...         |      | 82.7           | 117.7   | 35.0    | 101.0                          | 120             | 173.4           | 50.0   | 85   | 154.0         | 4.40                 |
| III: 5—7<br>(30 Dage)  | A    | 119.3          | 152.5   | 33.2    | 92.7                           | 30              | 75.0            | 395.0  | —    | 143.1         | 4.31                 |
|                        | B    | 117.3          | 152.8   | 35.5    | 92.7                           | 30              | 75.0            | 395.0  | —    | 143.1         | 4.03                 |
|                        | C    | 116.6          | 150.1   | 33.5    | 92.7                           | 30              | 75.0            | 395.0  | —    | 143.1         | 4.27                 |
| Gjennemsnit...         |      | 117.7          | 151.8   | 34.1    | 92.7                           | 30              | 75.0            | 395.0  | —    | 143.1         | 4.20                 |
| IV: 8—11<br>(40 Dage)  | A    | 152.5          | 194.1   | 41.6    | 143.8                          | 40              | 5.0             | 963.3  | —    | 231.6         | 5.57                 |
|                        | B    | 152.8          | 194.7   | 41.9    | 143.8                          | 40              | 5.0             | 963.3  | —    | 231.6         | 5.53                 |
|                        | C    | 150.1          | 191.6   | 41.5    | 143.8                          | 40              | 5.0             | 963.3  | —    | 231.6         | 5.58                 |
| Gjennemsnit...         |      | 151.8          | 193.5   | 41.7    | 143.8                          | 40              | 5.0             | 963.3  | —    | 231.6         | 5.55                 |
| V: 12—15<br>(40 Dage)  | A    | 194.1          | 238.1   | 44.0    | 152.0                          | 40              | —               | 1080.0 | —    | 248.7         | 5.65                 |
|                        | B    | 194.7          | 240.2   | 45.5    | 152.0                          | 40              | —               | 1080.0 | —    | 248.7         | 5.47                 |
|                        | C    | 191.6          | 230.4   | 38.8    | 152.0                          | 40              | —               | 1080.0 | —    | 248.7         | 6.41                 |
| Gjennemsnit...         |      | 193.5          | 236.2   | 42.8    | 152.0                          | 40              | —               | 1080.0 | —    | 248.7         | 5.81                 |
| VI: 16—18<br>(30 Dage) | A    | 238.1          | 267.3   | 29.2    | 117.0                          | 30              | —               | 810.0  | —    | 189.5         | 6.49                 |
|                        | B    | 240.2          | 272.0   | 31.8    | 117.0                          | 30              | —               | 810.0  | —    | 189.5         | 5.96                 |
|                        | C    | 230.4          | 254.9   | 24.5    | 117.0                          | 30              | —               | 810.0  | —    | 189.5         | 7.73                 |
| Gjennemsnit...         |      | 236.2          | 264.7   | 28.5    | 117.0                          | 30              | —               | 810.0  | —    | 189.5         | 6.65                 |

### Forbrugstabel til 99de Række. Vestervigkloster.

| Perioder                | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |      |                 |                 |       |      | Beregnet Korn |                      |
|-------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------|------|---------------|----------------------|
|                         |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs | Kjerne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                         |      | begyndt        | sluttet |         |                                |      |                 |                 |       |      |               |                      |
|                         |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.  | Pd.             | Pd.             | Pd.   | Pd.  | Pd.           |                      |
| IV: 3—5<br>(30 Dage)    | A    | 157.0          | 192.9   | 35.9    | 134.0                          | —    | 30              | 66              | 386   | 20   | 182.2         | 5.08                 |
|                         | B    | 158.2          | 197.6   | 39.4    | 134.0                          | —    | 30              | 66              | 386   | 20   | 182.2         | 4.62                 |
|                         | C    | 155.6          | 191.4   | 35.8    | 134.0                          | —    | 30              | 66              | 386   | 20   | 182.2         | 5.09                 |
|                         | D    | 156.6          | 194.2   | 37.6    | 134.0                          | —    | 30              | 66              | 386   | 20   | 182.2         | 4.85                 |
| Gjennemsnit. . .        |      | 156.8          | 194.0   | 37.2    | 134.0                          | —    | 30              | 66              | 386   | 20   | 182.2         | 4.90                 |
| V: 6—8<br>(30 Dage)     | A    | 192.9          | 238.7   | 45.8    | 150.0                          | —    | 30              | 420             | —     | 70   | 225.0         | 4.91                 |
|                         | B    | 197.6          | 241.6   | 44.0    | 150.0                          | —    | 30              | 420             | —     | 70   | 225.0         | 5.11                 |
|                         | C    | 191.4          | 236.4   | 45.0    | 150.0                          | —    | 30              | 420             | —     | 70   | 225.0         | 5.00                 |
|                         | D    | 194.2          | 236.6   | 42.4    | 150.0                          | —    | 30              | 420             | —     | 70   | 225.0         | 5.31                 |
| Gjennemsnit. . .        |      | 194.0          | 238.3   | 44.3    | 150.0                          | —    | 30              | 420             | —     | 70   | 225.0         | 5.08                 |
| VI: 9—10<br>(20 Dage)   | A    | 238.7          | 272.3   | 33.6    | 124.0                          | —    | 20              | 228             | —     | 120  | 165.3         | 4.92                 |
|                         | B    | 241.6          | 276.2   | 34.6    | 124.0                          | —    | 20              | 228             | —     | 120  | 165.3         | 4.78                 |
|                         | C    | 236.4          | 268.4   | 32.0    | 124.0                          | —    | 20              | 228             | —     | 120  | 165.3         | 5.17                 |
|                         | D    | 236.6          | 267.4   | 30.8    | 124.0                          | —    | 20              | 228             | —     | 120  | 165.3         | 5.37                 |
| Gjennemsnit. . .        |      | 238.3          | 271.0   | 32.7    | 124.0                          | —    | 20              | 228             | —     | 120  | 165.3         | 5.06                 |
| VII: 11—13<br>(30 Dage) | A    | 272.3          | 315.1   | 42.8    | 111.0                          | 90.0 | 30              | 240             | —     | 224  | 246.0         | 5.75                 |
|                         | B    | 276.2          | 321.2   | 45.0    | 111.0                          | 90.0 | 30              | 240             | —     | 224  | 246.0         | 5.47                 |
|                         | C    | 268.4          | 306.4   | 38.0    | 111.0                          | 90.0 | 30              | 240             | —     | 224  | 246.0         | 6.47                 |
|                         | D    | 267.4          | 306.4   | 39.0    | 111.0                          | 90.0 | 30              | 240             | —     | 224  | 246.0         | 6.31                 |
| Gjennemsnit. . .        |      | 271.0          | 312.2   | 41.2    | 111.0                          | 90.0 | 30              | 240             | —     | 224  | 246.0         | 5.97                 |

### Forbrugstabel til 100de Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |      |                 |                 |       |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyr's Vægt   |         | Tilvæxt | Byg                            | Majs | Kjerne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |      |                 |                 |       |      |               |                      |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.  | Pd.             | Pd.             | Pd.   | Pd.  | Pd.           |                      |
| III: 4—6<br>(30 Dage) | A    | 115.5          | 150.4   | 34.9    | 116.6                          | —    | 30              | 171.7           | 175   | 40   | 164.8         | 4.72                 |
|                       | B    | 116.3          | 152.9   | 36.6    | 116.6                          | —    | 30              | 171.7           | 175   | 40   | 164.8         | 4.50                 |
|                       | C    | 116.0          | 151.2   | 35.2    | 116.6                          | —    | 30              | 171.7           | 175   | 40   | 164.8         | 4.68                 |
|                       | D    | 117.7          | 154.9   | 37.2    | 116.6                          | —    | 30              | 171.7           | 175   | 40   | 164.8         | 4.43                 |
| Gjennemsnit...        |      | 116.4          | 152.4   | 36.0    | 116.6                          | —    | 30              | 171.7           | 175   | 40   | 164.8         | 4.58                 |
| IV: 7—9<br>(30 Dage)  | A    | 150.4          | 196.2   | 45.8    | 148.3                          | —    | 30              | 333.4           | —     | 110  | 208.9         | 4.56                 |
|                       | B    | 152.9          | 199.4   | 46.5    | 148.3                          | —    | 30              | 333.4           | —     | 110  | 208.9         | 4.49                 |
|                       | C    | 151.2          | 195.1   | 43.9    | 148.3                          | —    | 30              | 333.4           | —     | 110  | 208.9         | 4.76                 |
|                       | D    | 154.9          | 199.9   | 45.0    | 148.3                          | —    | 30              | 333.4           | —     | 110  | 208.9         | 4.64                 |
| Gjennemsnit..         |      | 152.4          | 197.7   | 45.3    | 148.3                          | —    | 30              | 333.4           | —     | 110  | 208.9         | 4.61                 |
| V: 10—12<br>(30 Dage) | A    | 196.2          | 240.6   | 44.4    | 143.4                          | 43.3 | 30              | 230.0           | —     | 205  | 230.0         | 5.18                 |
|                       | B    | 199.4          | 242.9   | 43.5    | 143.4                          | 43.3 | 30              | 230.0           | —     | 205  | 230.0         | 5.29                 |
|                       | C    | 195.1          | 237.2   | 42.1    | 143.4                          | 43.3 | 30              | 230.0           | —     | 205  | 230.0         | 5.46                 |
|                       | D    | 199.9          | 238.9   | 39.0    | 143.4                          | 43.3 | 30              | 230.0           | —     | 205  | 230.0         | 5.90                 |
| Gjennemsnit...        |      | 197.7          | 239.9   | 42.2    | 143.4                          | 43.3 | 30              | 230.0           | —     | 205  | 230.0         | 5.45                 |

### Forbrugstabel til 101ste Række. Nislevgaard.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                    |                 |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Hampe-<br>frøkager | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                    |                 |                 |       |               |                      |
| II: 1—4<br>(40 Dage)  | A    | 81.3           | 116.8   | 35.5    | 75.0                           | —                  | 40              | 185.0           | 450   | 150.0         | 4.23                 |
|                       | B    | 81.5           | 117.0   | 35.5    | 75.0                           | —                  | 40              | 185.0           | 450   | 150.0         | 4.23                 |
|                       | C    | 81.8           | 116.3   | 34.5    | 75.0                           | —                  | 40              | 185.0           | 450   | 150.0         | 4.35                 |
| Gjennemsnit...        |      | 81.5           | 116.7   | 35.2    | 75.0                           | —                  | 40              | 185.0           | 450   | 150.0         | 4.26                 |
| III: 5—8<br>(40 Dage) | A    | 116.8          | 162.1   | 45.3    | 107.5                          | —                  | 40              | 282.5           | 645   | 215.0         | 4.75                 |
|                       | B    | 117.0          | 162.0   | 45.0    | 107.5                          | —                  | 40              | 282.5           | 645   | 215.0         | 4.78                 |
|                       | C    | 116.3          | 161.4   | 45.1    | 107.5                          | —                  | 40              | 282.5           | 645   | 215.0         | 4.77                 |
| Gjennemsnit...        |      | 116.7          | 161.8   | 45.1    | 107.5                          | —                  | 40              | 282.5           | 645   | 215.0         | 4.77                 |
| IV: 9—12<br>(40 Dage) | A    | 162.1          | 206.5   | 44.4    | 110.0                          | 20.0               | 40              | 290.0           | 660   | 240.0         | 5.41                 |
|                       | B    | 162.0          | 207.4   | 45.4    | 110.0                          | 20.0               | 40              | 290.0           | 660   | 240.0         | 5.29                 |
|                       | C    | 161.4          | 207.8   | 46.4    | 110.0                          | 20.0               | 40              | 290.0           | 660   | 240.0         | 5.17                 |
| Gjennemsnit...        |      | 161.8          | 207.2   | 45.4    | 110.0                          | 20.0               | 40              | 290.0           | 660   | 240.0         | 5.29                 |

|                         |   |       |       |      |       |      |    |       |     |       |      |
|-------------------------|---|-------|-------|------|-------|------|----|-------|-----|-------|------|
| V: 13—15<br>(30 Dage)   | A | 206.5 | 238.8 | 32.3 | 82.5  | 15.0 | 30 | 217.5 | 495 | 180.0 | 5.57 |
|                         | B | 207.4 | 241.8 | 34.4 | 82.5  | 15.0 | 30 | 217.5 | 495 | 180.0 | 5.23 |
|                         | C | 207.8 | 240.0 | 32.2 | 82.5  | 15.0 | 30 | 217.5 | 495 | 180.0 | 5.59 |
| Gjennemsnit...          |   | 207.2 | 240.2 | 33.0 | 82.5  | 15.0 | 30 | 217.5 | 495 | 180.0 | 5.45 |
| VI: 16—19<br>(40 Dage)  | A | 238.8 | 276.5 | 37.7 | 154.0 | 15.0 | 40 | 146.0 | 660 | 255.0 | 6.76 |
|                         | B | 241.8 | 280.9 | 39.1 | 154.0 | 15.0 | 40 | 146.0 | 660 | 255.0 | 6.52 |
|                         | C | 240.0 | 281.8 | 41.8 | 154.0 | 15.0 | 40 | 146.0 | 660 | 255.0 | 6.10 |
| Gjennemsnit...          |   | 240.2 | 279.7 | 39.5 | 154.0 | 15.0 | 40 | 146.0 | 660 | 255.0 | 6.46 |
| VII: 20—22<br>(30 Dage) | A | 276.5 | 306.9 | 30.4 | 160.0 | —    | 30 | 60.0  | 420 | 210.0 | 6.91 |
|                         | B | 280.9 | 313.2 | 32.3 | 160.0 | —    | 30 | 60.0  | 420 | 210.0 | 6.50 |
|                         | C | 281.8 | 317.2 | 35.4 | 160.0 | —    | 30 | 60.0  | 420 | 210.0 | 5.93 |
| Gjennemsnit...          |   | 279.7 | 312.4 | 32.7 | 160.0 | —    | 30 | 60.0  | 420 | 210.0 | 6.42 |

### Forbrugstabel til 103die Række. Vestervigkloster.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                 |                 |      |               |                      |
|                       |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.             | Pd.             | Pd.  | Pd.           | Pd.                  |
| II: 1-4<br>(40 Dage)  | A    | 71.4           | 116.6   | 45.2    | 96.0                           | 40              | 336             | 60   | 158.7         | 3.51                 |
|                       | B    | 71.0           | 114.4   | 43.4    | 96.0                           | 40              | 336             | 60   | 158.7         | 3.66                 |
|                       | C    | 71.0           | 111.8   | 40.8    | 82.0                           | 40              | 420             | 20   | 158.7         | 3.89                 |
|                       | D    | 71.2           | 113.4   | 42.2    | 82.0                           | 40              | 420             | 20   | 158.7         | 3.76                 |
|                       | E    | 71.8           | 116.4   | 44.6    | 68.0                           | 40              | 504             | —    | 158.7         | 3.56                 |
|                       | F    | 69.0           | 110.2   | 41.2    | 68.0                           | 40              | 504             | —    | 158.7         | 3.85                 |
| Gjennemsnit...        |      | 70.9           | 113.8   | 42.9    | 82.0                           | 40              | 420             | 32   | 158.7         | 3.70                 |
| III: 5-7<br>(30 Dage) | A    | 116.6          | 153.4   | 36.8    | 114.0                          | 30              | 252             | 120  | 161.0         | 4.38                 |
|                       | B    | 114.4          | 151.6   | 37.2    | 114.0                          | 30              | 252             | 120  | 161.0         | 4.33                 |
|                       | C    | 111.8          | 145.0   | 33.2    | 102.0                          | 30              | 324             | 60   | 161.0         | 4.85                 |
|                       | D    | 113.4          | 148.0   | 34.6    | 102.0                          | 30              | 324             | 60   | 161.0         | 4.65                 |
|                       | E    | 116.4          | 149.4   | 33.0    | 90.0                           | 30              | 396             | —    | 161.0         | 4.88                 |
|                       | F    | 110.2          | 142.4   | 32.2    | 90.0                           | 30              | 396             | —    | 161.0         | 5.00                 |
| Gjennemsnit...        |      | 113.8          | 148.3   | 34.5    | 102.0                          | 30              | 324             | 60   | 161.0         | 4.67                 |



|                        |                 |       |       |       |       |       |     |     |       |       |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| IV: 8-10<br>(30 Dage)  | A               | 153.4 | 196.2 | 42.8  | 150.0 | 30    | 252 | 120 | 197.0 | 4.60  |
|                        | B               | 151.6 | 195.2 | 43.6  | 150.0 | 30    | 252 | 120 | 197.0 | 4.52  |
|                        | C               | 145.0 | 184.6 | 39.6  | 138.0 | 30    | 324 | 60  | 197.0 | 4.97  |
|                        | D               | 148.0 | 188.2 | 40.2  | 138.0 | 30    | 324 | 60  | 197.0 | 4.90  |
|                        | E               | 149.4 | 194.2 | 44.8  | 126.0 | 30    | 396 | —   | 197.0 | 4.40  |
|                        | F               | 142.4 | 185.6 | 43.2  | 126.0 | 30    | 396 | —   | 197.0 | 4.56  |
|                        | Gjennemsnit ... |       | 148.3 | 190.7 | 42.4  | 138.0 | 30  | 324 | 60    | 197.0 |
| V: 11-13<br>(30 Dage)  | A               | 196.2 | 239.6 | 43.4  | 182.0 | 30    | 252 | 140 | 229.0 | 5.28  |
|                        | B               | 195.2 | 239.4 | 44.2  | 182.0 | 30    | 252 | 140 | 229.0 | 5.18  |
|                        | C               | 184.6 | 224.2 | 39.6  | 170.0 | 30    | 324 | 80  | 229.0 | 5.78  |
|                        | D               | 188.2 | 232.6 | 44.4  | 170.0 | 30    | 324 | 80  | 229.0 | 5.16  |
|                        | E               | 194.2 | 233.8 | 39.6  | 158.0 | 30    | 396 | 20  | 229.0 | 5.78  |
|                        | F               | 185.6 | 226.6 | 41.0  | 158.0 | 30    | 396 | 20  | 229.0 | 5.59  |
|                        | Gjennemsnit ... |       | 190.7 | 232.7 | 42.0  | 170.0 | 30  | 324 | 80    | 229.0 |
| VI: 14-16<br>(30 Dage) | A               | 239.6 | 286.6 | 47.0  | 186.0 | 30    | 252 | 180 | 233.0 | 4.96  |
|                        | B               | 239.4 | 280.0 | 40.6  | 186.0 | 30    | 252 | 180 | 233.0 | 5.74  |
|                        | C               | 224.2 | 269.0 | 44.8  | 174.0 | 30    | 324 | 120 | 233.0 | 5.20  |
|                        | D               | 232.6 | 270.6 | 38.0  | 174.0 | 30    | 324 | 120 | 233.0 | 6.13  |
|                        | E               | 233.8 | 275.6 | 41.8  | 162.0 | 30    | 396 | 60  | 233.0 | 5.57  |
|                        | F               | 226.6 | 270.6 | 44.0  | 162.0 | 30    | 396 | 60  | 233.0 | 5.30  |
|                        | Gjennemsnit ... |       | 232.7 | 275.4 | 42.7  | 174.0 | 30  | 324 | 120   | 233.0 |

Forbrugstabel til 102de Række. Nislevgaard.

| Perioder               | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                          |                 |           |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|----------------|----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                        |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Ecken-<br>dorfer<br>Roer | Sukker-<br>roer | Kartofler | Kjærne-<br>mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |                | begyndt        | sluttet |         |                                |                          |                 |           |                 |       |               |                      |
|                        |                | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.                      | Pd.             | Pd.       | Pd.             | Pd.   | Pd.           | Pd.                  |
| IV: 1—5<br>(50 Dage)   | A              | 161.4          | 209.8   | 48.4    | 125.0                          | 720                      | —               | —         | 50              | 296   | 248.0         | 5.01                 |
|                        | B              | 159.4          | 201.2   | 41.8    | 125.0                          | 720                      | —               | —         | 50              | 296   | 248.0         | 5.93                 |
|                        | B <sub>1</sub> | 159.6          | 201.8   | 42.2    | 125.0                          | 720                      | —               | —         | 50              | 296   | 248.0         | 5.88                 |
| Gjennemsnit ..         |                | 160.1          | 204.3   | 44.1    | 125.0                          | 720                      | —               | —         | 50              | 296   | 248.0         | 5.62                 |
| V: 6—9<br>(40 Dage)    | A              | 209.8          | 246.2   | 36.4    | 111.0                          | 60                       | 184             | 72        | 40              | 352   | 218.5         | 6.00                 |
|                        | B              | 201.2          | 236.0   | 34.8    | 111.0                          | 60                       | 184             | 72        | 40              | 352   | 218.5         | 6.28                 |
|                        | B <sub>1</sub> | 201.8          | 241.1   | 39.2    | 111.0                          | 60                       | 184             | 72        | 40              | 352   | 218.5         | 5.57                 |
| Gjennemsnit. .         |                | 204.3          | 241.1   | 36.8    | 111.0                          | 60                       | 184             | 72        | 40              | 352   | 218.5         | 5.94                 |
| VI: 10—12<br>(30 Dage) | A              | 246.2          | 285.2   | 39.0    | 109.0                          | —                        | —               | 216       | 30              | 276   | 191.0         | 4.90                 |
|                        | B              | 236.0          | 266.8   | 33.8    | 109.0                          | —                        | —               | 216       | 30              | 276   | 191.0         | 5.65                 |
|                        | B <sub>1</sub> | 241.0          | 277.0   | 36.0    | 109.0                          | —                        | —               | 216       | 30              | 276   | 191.0         | 5.31                 |
| Gjennemsnit. . .       |                | 241.1          | 276.3   | 36.3    | 109.0                          | —                        | —               | 216       | 30              | 276   | 191.0         | 5.26                 |

## Forbrugstabel til 104de Række. Rosvang.

| Perioder               | Hold           | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                 |                 |      | Beregnet Korn |                      |
|------------------------|----------------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|------|---------------|----------------------|
|                        |                | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Kjærne-<br>mælk | Skummet<br>Mælk | Vand | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                        |                | begyndt        | sluttet |         |                                |                 |                 |      |               |                      |
| II: 2—4<br>(30 Dage)   | A              | 76.2           | 110.6   | 34.4    | 96.0                           | 30              | 216             | 80   | 137.0         | 3.98                 |
|                        | B              | 76.2           | 111.2   | 35.0    | 84.0                           | 30              | 288             | 40   | 137.0         | 3.91                 |
|                        | C              | 77.4           | 110.2   | 32.8    | 72.0                           | 30              | 360             | —    | 137.0         | 4.18                 |
|                        | Gjennemsnit... | 76.6           | 110.7   | 34.1    | 84.0                           | 30              | 288             | 40   | 137.0         | 4.02                 |
| III: 5—7<br>(30 Dage)  | A              | 110.6          | 149.0   | 38.4    | 120.0                          | 30              | 288             | 120  | 173.0         | 4.51                 |
|                        | B              | 111.2          | 150.0   | 38.8    | 108.0                          | 30              | 360             | 60   | 173.0         | 4.46                 |
|                        | C              | 110.2          | 147.8   | 37.6    | 96.0                           | 30              | 432             | —    | 173.0         | 4.60                 |
|                        | Gjennemsnit... | 110.7          | 148.9   | 38.3    | 108.0                          | 30              | 360             | 60   | 173.0         | 4.52                 |
| IV: 8—10<br>(30 Dage)  | A              | 149.0          | 192.8   | 43.8    | 156.0                          | 30              | 288             | 120  | 209.0         | 4.77                 |
|                        | B              | 150.0          | 193.6   | 43.6    | 144.0                          | 30              | 360             | 60   | 209.0         | 4.79                 |
|                        | C              | 147.8          | 188.8   | 41.0    | 132.0                          | 30              | 432             | —    | 209.0         | 5.10                 |
|                        | Gjennemsnit .. | 148.9          | 191.7   | 42.8    | 144.0                          | 30              | 360             | 60   | 209.0         | 4.88                 |
| V: 11—13<br>(30 Dage)  | A              | 192.8          | 230.0   | 37.2    | 178.0                          | 30              | 288             | 180  | 231.0         | 6.21                 |
|                        | B              | 193.6          | 229.0   | 35.4    | 166.0                          | 30              | 360             | 120  | 231.0         | 6.53                 |
|                        | C              | 188.8          | 229.8   | 41.0    | 154.0                          | 30              | 432             | 60   | 231.0         | 5.63                 |
|                        | Gjennemsnit    | 191.7          | 229.6   | 37.9    | 166.0                          | 30              | 360             | 120  | 231.0         | 6.09                 |
| VI: 14—15<br>(20 Dage) | A              | 230.0          | 250.8   | 20.8    | 120.0                          | 20              | 192             | 120  | 155.3         | 7.47                 |
|                        | B              | 229.0          | 252.4   | 23.4    | 112.0                          | 20              | 240             | 80   | 155.3         | 6.64                 |
|                        | C              | 229.8          | 252.0   | 22.2    | 104.0                          | 20              | 288             | 40   | 155.3         | 7.00                 |
|                        | Gjennemsnit    | 229.6          | 251.7   | 22.1    | 112.0                          | 20              | 240             | 80   | 155.3         | 7.03                 |

Forbrugstabel til 105te Række. Nislevgaard.

| Perioder                | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|-------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                         |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Kjærne-<br>mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                         |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                 |       |               |                      |
| IV: 2—5<br>(40 Dage)    | A    | 151.4          | 194.0   | 42.6    | 145.7                          | 40              | 794   | 218.5         | 5.13                 |
|                         | B    | 155.8          | 197.4   | 41.6    | 72.8                           | 40              | 1668  | 218.5         | 5.25                 |
| Gjennemsnit...          |      | 153.6          | 195.7   | 42.1    | 109.3                          | 40              | 1231  | 218.5         | 5.19                 |
| V: 6—9<br>(40 Dage)     | A    | 194.0          | 237.0   | 43.0    | 155.0                          | 40              | 850   | 232.5         | 5.41                 |
|                         | B    | 197.4          | 242.6   | 45.2    | 77.5                           | 40              | 1780  | 232.5         | 5.14                 |
| Gjennemsnit...          |      | 195.7          | 239.8   | 44.1    | 116.3                          | 40              | 1315  | 232.5         | 5.27                 |
| VI: 10—13<br>(40 Dage)  | A    | 237.0          | 272.2   | 35.2    | 159.0                          | 40              | 874   | 238.5         | 6.78                 |
|                         | B    | 242.6          | 284.0   | 41.4    | 79.5                           | 40              | 1828  | 238.5         | 5.76                 |
| Gjennemsnit...          |      | 239.8          | 278.1   | 38.3    | 119.3                          | 40              | 1351  | 238.5         | 6.23                 |
| VII: 14—17<br>(40 Dage) | A    | 272.2          | 318.8   | 46.6    | 174.7                          | 40              | 968   | 262.0         | 5.62                 |
|                         | B    | 284.0          | 314.8   | 30.8    | 87.3                           | 40              | 2016  | 262.0         | 8.50                 |
| Gjennemsnit...          |      | 278.1          | 316.8   | 38.7    | 131.0                          | 40              | 1492  | 262.0         | 6.77                 |

Forbrugstabel til 106te Række. Gjeddesdal.

| Perioder             | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |                     |                  |                      |            |            |                 |       |      | Beregnet Korn |                      |
|----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------|------------|-----------------|-------|------|---------------|----------------------|
|                      |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Eckendorfer<br>Roer | Elvetham<br>Roer | Foder-<br>sukkerroer | Sukkerroer | Kjærnemælk | Skummet<br>Mælk | Valle | Vand | i alt         | til 1 Pd<br>Tilvæxt. |
|                      |      | begyndt        | sluttet |         |                                |                     |                  |                      |            |            |                 |       |      |               |                      |
| IV: 1-8<br>(30 Dage) | A    | 168.0          | 201.9   | 33.9    | 129.5                          | —                   | —                | —                    | —          | 30         | 130             | 235   | 30   | 175.8         | 5.19                 |
|                      | B    | 168.0          | 200.4   | 32.4    | 64.8                           | 485                 | —                | —                    | —          | 30         | 130             | 235   | —    | 175.8         | 5.43                 |
|                      | C    | 168.3          | 198.4   | 30.1    | 64.8                           | —                   | 421              | —                    | —          | 30         | 130             | 235   | —    | 175.8         | 5.84                 |
|                      | D    | 168.3          | 198.6   | 30.3    | 64.8                           | —                   | —                | 324                  | —          | 30         | 130             | 235   | —    | 175.8         | 5.80                 |
|                      | E    | 168.5          | 194.8   | 26.3    | 64.8                           | —                   | —                | —                    | 259        | 30         | 130             | 235   | —    | 175.8         | 6.68                 |
|                      | F    | 167.5          | 193.6   | 26.1    | 32.5                           | —                   | —                | 485                  | —          | 30         | 130             | 235   | —    | 175.8         | 6.74                 |
| Gjennemsnit...       |      | 168.1          | 198.0   | 29.9    | 70.1                           | 80.9                | 70.2             | 134.8                | 43.2       | 30         | 130             | 235   | 5    | 175.8         | 5.88                 |
| V: 4-6<br>(30 Dage)  | A    | 201.9          | 243.7   | 41.8    | 160.0                          | —                   | —                | —                    | —          | 30         | 160             | 220   | 30   | 210.0         | 5.02                 |
|                      | B    | 200.4          | 234.8   | 34.4    | 80.0                           | 600                 | —                | —                    | —          | 30         | 160             | 220   | —    | 210.0         | 6.10                 |
|                      | C    | 198.4          | 232.3   | 33.9    | 80.0                           | —                   | 510              | —                    | —          | 30         | 160             | 220   | —    | 210.0         | 6.19                 |
|                      | D    | 198.6          | 230.2   | 31.6    | 80.0                           | —                   | —                | 400                  | —          | 30         | 160             | 220   | —    | 210.0         | 6.65                 |
|                      | E    | 194.8          | 230.3   | 35.5    | 80.0                           | —                   | —                | —                    | 320        | 30         | 160             | 220   | —    | 210.0         | 5.92                 |
|                      | F    | 193.6          | 224.0   | 30.4    | 40.0                           | —                   | —                | 600                  | —          | 30         | 160             | 220   | —    | 210.0         | 6.91                 |
| Gjennemsnit...       |      | 198.0          | 232.6   | 34.6    | 86.7                           | 100                 | 85               | 166.7                | 53.3       | 30         | 160             | 220   | 5    | 210.0         | 6.07                 |

Forbrugstabel til 107de Række. Søfendal.

| Perioder                | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |         |        | Beregnet Korn |                      |
|-------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|---------|--------|---------------|----------------------|
|                         |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Turnips | Valle. | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                         |      | begyndt        | sluttet |         |                                |         |        |               |                      |
| I: 1—6<br>(60 Dage)     | A    | 40.4           | 77.8    | 37.4    | 118.9                          | —       | 475.5  | 158.5         | 4.24                 |
|                         | B    | 39.6           | 76.8    | 37.2    | 118.9                          | 237.7   | 237.7  | 158.5         | 4.26                 |
| Gjennemsnit. . .        |      | 40.0           | 77.3    | 37.3    | 118.9                          | 118.9   | 356.6  | 158.5         | 4.25                 |
| II: 7—10<br>(40 Dage)   | A    | 77.8           | 116.4   | 38.6    | 124.6                          | —       | 498.3  | 166.1         | 4.30                 |
|                         | B    | 76.8           | 115.2   | 38.4    | 124.6                          | 249.1   | 249.1  | 166.1         | 4.33                 |
| Gjennemsnit . .         |      | 77.3           | 115.8   | 38.5    | 124.6                          | 124.6   | 373.7  | 166.1         | 4.31                 |
| III: 11—13<br>(30 Dage) | A    | 116.4          | 158.4   | 42.0    | 125.5                          | —       | 502.0  | 167.3         | 3.98                 |
|                         | B    | 115.2          | 149.6   | 34.4    | 125.5                          | 251.0   | 251.0  | 167.3         | 4.86                 |
| Gjennemsnit . . .       |      | 115.8          | 154.0   | 38.2    | 125.5                          | 125.5   | 376.5  | 167.3         | 4.38                 |
| IV: 14—15<br>(20 Dage)  | A    | 158.4          | 192.0   | 33.6    | 102.5                          | —       | 409.8  | 136.6         | 4.07                 |
|                         | B    | 149.6          | 171.6   | 22.0    | 102.5                          | 204.9   | 204.9  | 136.6         | 6.21                 |
| Gjennemsnit. . .        |      | 154.0          | 181.8   | 27.8    | 102.5                          | 102.5   | 307.2  | 136.6         | 4.91                 |

### Forbrugstabel til 108de Række. Søfiendal.

| Perioder              | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |         |              |       | Beregnet Korn |                   |
|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|-------------------|
|                       |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Turnips | Skummet Mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd. Tilvæxt |
|                       |      | begyndt        | sluttet |         |                                |         |              |       |               |                   |
| II: 3—6<br>(40 Dage)  | A    | 72.5           | 121.7   | 49.2    | 100.4                          | —       | —            | 672   | 156.4         | 3.18              |
|                       | B    | 72.7           | 111.7   | 39.0    | 100.4                          | 336     | —            | 336   | 156.4         | 4.01              |
|                       | C    | 72.7           | 115.1   | 42.4    | 100.4                          | 336     | 168          | —     | 156.4         | 3.69              |
|                       | D    | 81.1           | 132.1   | 51.0    | 126.4                          | 196     | 143          | 320   | 193.2         | 3.79              |
| Gjennemsnit..         |      | 74.8           | 120.2   | 45.5    | 106.9                          | 217     | 77.8         | 332   | 165.6         | 3.64              |
| III: 7—9<br>(30 Dage) | A    | 121.7          | 158.1   | 36.4    | 96.0                           | —       | —            | 720   | 156.0         | 4.29              |
|                       | B    | 111.7          | 149.3   | 37.6    | 96.0                           | 360     | —            | 360   | 156.0         | 4.15              |
|                       | C    | 115.1          | 146.1   | 31.0    | 96.0                           | 360     | 180          | —     | 156.0         | 5.03              |
|                       | D    | 132.1          | 175.7   | 43.6    | 120.0                          | 180     | 120          | 360   | 185.0         | 4.24              |
| Gjennemsnit ..        |      | 120.2          | 157.3   | 37.1    | 102.0                          | 225     | 75           | 360   | 163.3         | 4.40              |

### Forbrugstabel til 27de Række. Wedellsborg.

| Perioder                | Hold | Gjennemsnit af |         |         | Forbrugt Foder i alt til 1 Dyr |       |                 |       | Beregnet Korn |                      |
|-------------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-----------------|-------|---------------|----------------------|
|                         |      | 1 Dyrs Vægt    |         | Tilvæxt | Byg                            | Rug   | Kjærne-<br>mælk | Valle | i alt         | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
|                         |      | begyndt        | sluttet |         |                                |       |                 |       |               |                      |
|                         |      | Pd.            | Pd.     | Pd.     | Pd.                            | Pd.   | Pd.             | Pd.   | Pd.           |                      |
| III: 1—3<br>(30 Dage)   | A    | 125.6          | 160.0   | 34.4    | 78.3                           | —     | 126             | 425   | 134.7         | 3.92                 |
|                         | B    | 126.9          | 160.1   | 33.2    | —                              | 78.3  | 126             | 425   | 134.7         | 4.06                 |
| Gjennemsnit . . .       |      | 126.3          | 160.1   | 33.8    | 39.15                          | 39.15 | 126             | 425   | 134.7         | 3.99                 |
| IV: 4—6<br>(30 Dage)    | A    | 160.0          | 200.9   | 40.8    | 128.3                          | —     | 126             | 477   | 189.1         | 4.63                 |
|                         | B    | 160.1          | 206.6   | 46.5    | —                              | 128.3 | 126             | 477   | 189.1         | 4.07                 |
| Gjennemsnit . . .       |      | 160.1          | 203.8   | 43.7    | 64.15                          | 64.15 | 126             | 477   | 189.1         | 4.33                 |
| V: 7—9<br>(30 Dage)     | A    | 200.9          | 245.2   | 44.3    | 165.0                          | —     | 122             | 510   | 227.8         | 5.14                 |
|                         | B    | 206.6          | 255.3   | 48.7    | —                              | 165.0 | 122             | 510   | 227.8         | 4.68                 |
| Gjennemsnit . . .       |      | 203.8          | 250.3   | 46.5    | 82.5                           | 82.5  | 122             | 510   | 227.8         | 4.90                 |
| VII: 10—11<br>(20 Dage) | A    | 245.2          | 271.0   | 25.8    | 145.0                          | —     | 80              | 340   | 186.7         | 7.24                 |
|                         | B    | 255.3          | 281.9   | 26.6    | —                              | 145.0 | 80              | 340   | 186.7         | 7.02                 |
| Gjennemsnit . . .       |      | 250.3          | 276.5   | 26.2    | 72.5                           | 72.5  | 80              | 340   | 186.7         | 7.13                 |



Kemiske Analyser af skummet Mælk, Kjærnemælk og Valle.

| Forsøgsrække<br>Nr.     |                           | Fedt                    | Æggehvide-<br>stoffer | Mælke-<br>sukker | Aske | Vand |       |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|------|------|-------|
|                         |                           | pCt.                    | pCt.                  | pCt.             | pCt. | pCt. |       |
| <b>A. Skummet Mælk.</b> |                           |                         |                       |                  |      |      |       |
| 73                      | Gjeddesdal . . . . .      | 4. Dec.—13. Dec. 1892   | 0.29                  | 3.27             | 4.88 | 0.83 | 90.73 |
| 74                      | Rosenfeldt. . . . .       | 10. — —19. — —          | 0.17                  | 3.24             | 4.87 | 0.79 | 90.93 |
| 76                      | Wedellsborg . . . . .     | 8. — —17. — —           | 0.22                  | 3.34             | 4.65 | 0.79 | 91.00 |
| 77                      | Gjeddesdal . . . . .      | 6. — —15. — — 1893      | 0.22                  | 3.47             | 4.62 | 0.82 | 90.87 |
| 80 og 92                | Rosvang . . . . .         | 3. Nov.—12. Nov. —      | 0.12                  | 3.63             | 4.84 | 0.84 | 90.57 |
| 81 og 93                | Vestervigkloster. . . . . | 4. — —13. — —           | 0.23                  | 3.07             | 4.84 | 0.85 | 91.01 |
| 82                      | do. . . . .               | 2. Jan.—11. Jan. 1892   | 0.21                  | 2.82             | 5.02 | 0.75 | 91.20 |
| 83                      | do. . . . .               | 22. Marts—31. Marts —   | 0.25                  | 2.96             | 4.95 | 0.84 | 91.00 |
| 84                      | Rosvang . . . . .         | 23. — — 1. April —      | 0.21                  | 3.27             | 4.93 | 0.83 | 90.76 |
| 85                      | Wedellsborg . . . . .     | 27. Avg.— 5. Sept. —    | 0.21                  | 3.54             | 4.75 | 0.81 | 90.69 |
| 86                      | Nislevgaard . . . . .     | 14. April—23. April —   | 0.21                  | 3.24             | 4.97 | 0.78 | 90.80 |
| 87                      | Vestervigkloster. . . . . | 30. Nov.— 9. Dec. —     | 0.23                  | 2.99             | 4.97 | 0.80 | 91.01 |
| 88                      | Rosvang . . . . .         | 28. — — 7. — —          | 0.17                  | 3.47             | 5.00 | 0.81 | 90.55 |
| 90                      | do. . . . .               | 9. Sept.—18. Sept. —    | 0.22                  | 3.78             | 5.07 | 0.83 | 90.10 |
| 94                      | Vestervigkloster. . . . . | 4. April—13. April 1894 | 0.10                  | 2.97             | 4.77 | 0.81 | 91.35 |
| 95                      | Rosvang . . . . .         | 12. — —21. — —          | 0.09                  | 3.29             | 5.09 | 0.79 | 90.74 |
|                         | do. . . . .               | 22. Maj—31. Maj —       | 0.22                  | 3.61             | 4.90 | 0.82 | 90.45 |
| 97                      | Søholt . . . . .          | 27. April—6. — — 1891   | 0.32                  | 2.99             | 4.17 | 0.73 | 91.79 |
|                         | do. . . . .               | 26. Juni— 5. Juli —     | 0.21                  | 3.25             | 4.96 | 0.78 | 90.80 |
|                         | do. . . . .               | 5. Avg.—14. Avg. —      | 0.14                  | 3.45             | 4.63 | 0.80 | 90.98 |
| 98                      | Rosenfeldt . . . . .      | 9. Maj—18. Maj —        | 0.20                  | 3.03             | 4.75 | 0.79 | 91.23 |
| 99 og 100               | Vestervigkloster. . . . . | 6. Juni—15. Juni —      | 0.21                  | 3.55             | 5.14 | 0.80 | 90.30 |
| 101                     | Nislevgaard . . . . .     | 15. Sept.—24. Sept. —   | 0.25                  | 3.37             | 4.85 | 0.78 | 90.75 |
| 102                     | do. . . . .               | 4. Juni—13. Juni 1892   | 0.32                  | 3.30             | 5.05 | 0.76 | 90.57 |
| 103                     | Vestervigkloster. . . . . | 9. April—18. April 1893 | 0.24                  | 2.99             | 5.01 | 0.80 | 90.96 |
| 104                     | Rosvang . . . . .         | 17. — —26. — —          | 0.21                  | 3.29             | 5.10 | 0.78 | 90.62 |
| 108                     | Sofiendal . . . . .       | 24. Nov.— 3. Dec. —     | 0.18                  | 3.54             | 4.62 | 0.77 | 90.89 |
|                         | Gjennemsnit . . . . .     |                         | 0.21                  | 3.29             | 4.86 | 0.80 | 90.84 |

(Fortsættelse).

| Forsøgsrække<br>Nr.   |                                             | Fedt<br>pCt. | Æggehvide-<br>stoffer<br>pCt. | Mælke-<br>sukker<br>pCt. | Aske<br>pCt. | Vand<br>pCt. |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| <b>B. Kjærnemælk.</b> |                                             |              |                               |                          |              |              |
| 75                    | Nislevgaard..... 10. Dec.—19. Dec. 1892     | 0.33         | 2.48                          | 4.08                     | 0.62         | 92.49        |
| 78                    | Rosenfeldt ..... 23. Nov.— 2. — 1893        | 0.30         | 2.51                          | 3.25                     | 0.68         | 93.26        |
| 86                    | Nislevgaard. . . . 14. April—23. April 1892 | 0.30         | 2.29                          | 3.35                     | 0.60         | 93.46        |
| 102                   | do. .... 4. Juni—13. Juni —                 | 0.38         | 2.71                          | 4.13                     | 0.66         | 92.12        |
|                       | Gjennemsnit...                              | 0.33         | 2.50                          | 3.70                     | 0.64         | 92.83        |
| <b>C. Valle.</b>      |                                             |              |                               |                          |              |              |
| 72                    | Gjeddesdal ..... 4. Dec.—13. Dec. 1892      | 0.15         | 0.83                          | 4.83                     | 0.63         | 93.56        |
| 75                    | Nislevgaard .... 30. — — 8. Jan. 1893       | 0.14         | 0.84                          | 4.83                     | 0.63         | 93.56        |
| 77                    | Gjeddesdal ..... 6. — —15. Dec. —           | 0.10         | 0.96                          | 4.42                     | 0.78         | 93.74        |
| 78                    | Rosenfeldt..... 23. Nov.— 2. — —            | 0.10         | 1.01                          | 4.45                     | 0.63         | 93.81        |
| 84                    | Rosvang ..... 23. Marts— 1. April 1892      | 0.11         | 0.87                          | 4.76                     | 0.63         | 93.63        |
| 85                    | Wedellsborg ... 27. Avg.— 5. Sept. —        | 0.15         | 1.00                          | 4.60                     | 0.95         | 93.30        |
| 86                    | Nislevgaard .... 14. April—23. April —      | 0.13         | 0.82                          | 4.82                     | 0.60         | 93.63        |
| 96                    | Tybrind ..... 22. Marts—31. Marts 1894      | 0.09         | 0.88                          | 4.79                     | 0.59         | 93.65        |
| 97                    | Søholt ..... 27. April— 6. Maj 1891         | 0.06         | 0.88                          | 4.78                     | 0.58         | 93.70        |
|                       | do. .... 26. Juni— 5. Juli —                | 0.09         | 0.82                          | 4.91                     | 0.58         | 93.60        |
|                       | do. .... 5. Avg.—14. Avg. —                 | 0.08         | 1.03                          | 4.79                     | 0.62         | 93.48        |
| 98                    | Rosenfeldt..... 9. Maj—18. Maj —            | 0.09         | 0.86                          | 4.89                     | 0.62         | 93.54        |
|                       | do. .... 8. Juli—17. Juli —                 | 0.14         | 0.87                          | 4.91                     | 0.55         | 93.53        |
| 101                   | Nislevgaard .... 15. Sept.—24. Sept. —      | 0.08         | 0.78                          | 3.83                     | 0.65         | 94.66        |
| 102                   | do. .... 4. Juni—13. Juni 1892              | 0.15         | 0.87                          | 4.90                     | 0.55         | 93.53        |
| 107                   | Sofindal ..... 1. Dec.—10. Dec. —           | 0.12         | 0.86                          | 4.60                     | 0.67         | 93.75        |
| 108                   | do. .... 24. Nov.— 3. Dec. 1893             | 0.10         | 0.94                          | 3.74                     | 0.63         | 94.59        |
|                       | Gjennemsnit...                              | 0.11         | 0.89                          | 4.64                     | 0.64         | 93.72        |

## Kemiske Analyser af Oljekager og Majs.

| Forsøgs-<br>række<br>Nr. |                        | Fedt<br>pCt. | Ægge-<br>hvide-<br>stoffer<br>pCt. | Stivelse<br>m. m.<br>pCt. | Cellestof<br>pCt. | Aske<br>pCt. | Vand<br>pCt. |
|--------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| <b>A. Solsikkekager.</b> |                        |              |                                    |                           |                   |              |              |
| 82                       | Vestervigkloster ..... | 13.17        | 31.88                              | 19.41                     | 20.77             | 4.53         | 10.24        |
| 83                       | do. ....               | 14.13        | 30.24                              | 23.41                     | 15.28             | 5.10         | 11.84        |
| 84                       | Rosvang. ....          | 17.77        | 35.34                              | 21.72                     | 10.21             | 5.12         | 9.84         |
| 85                       | Wedellsborg .....      | 12.79        | 30.14                              | 28.07                     | 14.77             | 5.04         | 9.19         |
| 87                       | Vestervigkloster ..... | 10.37        | 30.75                              | 29.96                     | 14.74             | 4.82         | 9.36         |
| 88                       | Rosvang .....          | 11.11        | 32.32                              | 28.68                     | 14.13             | 4.92         | 8.84         |
|                          | Gjennemsnit...         | 13.22        | 31.78                              | 25.21                     | 14.98             | 4.92         | 9.89         |
| <b>B. Palmekager.</b>    |                        |              |                                    |                           |                   |              |              |
| 83                       | Vestervigkloster ..... | 5.99         | 15.08                              | 41.13                     | 20.06             | 3.88         | 13.86        |
| <b>C. Hampefrøkager.</b> |                        |              |                                    |                           |                   |              |              |
| 86                       | Nislevgaard .....      | 12.41        | 30.74                              | 26.82                     | 11.67             | 7.41         | 10.95        |
| <b>D. Majs.</b>          |                        |              |                                    |                           |                   |              |              |
| 90                       | Rosvang .....          | 3.75         | 10.35                              | 67.17                     | 2.57              | 1.92         | 14.84        |
| 92                       | do. .... fra 1892      | 1.94         | 9.16                               | 71.23                     | 3.14              | 1.92         | 13.21        |
| 93                       | Vestervigkloster ..... | 1.71         | 8.91                               | 69.33                     | 2.55              | 1.33         | 16.17        |
| 99 og 100                | do. .... — 1891        | 4.45         | 9.03                               | 69.78                     | 2.13              | 1.22         | 13.39        |
|                          | Gjennemsnit...         | 2.96         | 9.36                               | 69.38                     | 2.60              | 1.30         | 14.40        |

### Kemiske Analyser af Byg.

| Forsøgsrække<br>Nr.  |                                   | Fedt | Ægge-<br>hvide-<br>stoffer | Stivelse<br>m. m. | Cellestof | Aske | Vand  |
|----------------------|-----------------------------------|------|----------------------------|-------------------|-----------|------|-------|
|                      |                                   | pCt. | pCt.                       | pCt.              | pCt.      | pCt. | pCt.  |
| <b>A. Dansk Byg.</b> |                                   |      |                            |                   |           |      |       |
| 73                   | Gjeddesdal . . . . . fra 1892     | 1.87 | 8.69                       | 63.01             | 5.17      | 2.37 | 18.89 |
| 74                   | Rosenfeldt . . . . . — —          | 1.79 | 10.11                      | 59.42             | 4.60      | 2.24 | 21.84 |
| 75 og 105            | Nislevgaard . . . . . — —         | 1.95 | 9.14                       | 62.02             | 4.92      | 2.29 | 19.68 |
| 76 og 85             | Wedellsborg . . . . . — —         | 2.04 | 9.26                       | 63.95             | 4.67      | 2.13 | 17.95 |
| 77                   | Gjeddesdal . . . . . — 1893       | 1.84 | 12.19                      | 61.39             | 7.73      | 2.46 | 14.39 |
| 78                   | Rosenfeldt . . . . . — —          | 1.69 | 10.81                      | 60.29             | 6.96      | 2.33 | 17.92 |
| 80 og 95             | Rosvang . . . . . — —             | 1.80 | 12.57                      | 59.44             | 6.59      | 2.34 | 17.26 |
| 81 og 93             | Vestervigkloster . . . . . — —    | 1.69 | 8.78                       | 60.92             | 6.66      | 2.26 | 19.69 |
| 82                   | do. . . . . — 1891                | 2.49 | 10.34                      | 58.02             | 7.97      | 2.28 | 18.90 |
| 83                   | do. . . . . — —                   | 1.73 | 9.74                       | 63.10             | 2.99      | 2.29 | 20.15 |
| 84                   | Rosvang . . . . . — —             | 1.60 | 12.57                      | 59.08             | 4.50      | 2.33 | 19.92 |
| 86 og 102            | Nislevgaard . . . . . — —         | 1.76 | 10.02                      | 63.21             | 4.42      | 2.27 | 18.32 |
| 87                   | Vestervigkloster . . . . . — 1892 | 2.10 | 8.86                       | 60.91             | 5.28      | 2.24 | 20.61 |
| 88 og 90             | Rosvang . . . . . — —             | 2.09 | 12.25                      | 60.71             | 5.26      | 2.20 | 17.49 |
| 92                   | do. . . . . — 1893                | 1.56 | 12.08                      | 58.48             | 7.15      | 2.35 | 18.38 |
| 94                   | Vestervigkloster . . . . . — —    | 1.86 | 10.44                      | 61.93             | 6.25      | 2.23 | 17.29 |
| 96                   | Tybrind . . . . . — —             | 1.60 | 11.64                      | 63.59             | 5.98      | 2.23 | 14.96 |
| 97                   | Søholt . . . . . — 1890           | 1.75 | 9.66                       | 64.11             | 6.45      | 2.71 | 15.32 |
|                      | do. . . . . — —                   | 1.96 | 9.53                       | 63.31             | 8.08      | 2.64 | 14.48 |
|                      | do. . . . . — —                   | 1.74 | 8.63                       | 66.21             | 5.80      | 2.34 | 15.28 |
| 98                   | Rosenfeldt . . . . . — —          | 1.72 | 9.69                       | 63.98             | 5.05      | 2.16 | 17.40 |
|                      | do. . . . . — —                   | 1.82 | 9.45                       | 67.59             | 6.00      | 2.37 | 12.77 |
| 99 og 100            | Vestervigkloster . . . . . — —    | 1.68 | 10.75                      | 62.21             | 5.97      | 2.61 | 16.78 |
|                      | do. . . . . — —                   | 2.22 | 11.09                      | 63.93             | 4.83      | 2.63 | 15.30 |
| 101                  | Nislevgaard . . . . . — —         | 2.03 | 11.00                      | 62.65             | 6.47      | 2.41 | 15.44 |
| 106                  | Gjeddesdal . . . . . — 1891       | 1.65 | 9.35                       | 66.55             | 3.08      | 2.34 | 17.03 |
| 107                  | Sofiendal . . . . . — 1892        | 2.06 | 9.27                       | 63.78             | 5.26      | 2.18 | 17.45 |
| 108                  | do. . . . . — 1893                | 1.75 | 9.35                       | 63.91             | 6.73      | 2.23 | 16.03 |
| —                    | Bregentved*) . . . . . — —        | 1.61 | 9.92                       | 62.11             | 6.22      | 2.13 | 18.01 |
|                      | Gjennemsnit. . . . .              | 1.84 | 10.25                      | 62.41             | 5.76      | 2.33 | 17.44 |

| <b>B. Russisk Byg.</b> |                            |      |       |       |      |      |       |
|------------------------|----------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|
| 77                     | Gjeddesdal ..... fra 1893  | 1.69 | 11.07 | 58.83 | 7.46 | 2.56 | 18.39 |
| 94                     | Vestervigkloster ..... — — | 1.86 | 11.94 | 59.37 | 8.28 | 2.46 | 16.09 |
| 95                     | Rosvang ..... — —          | 1.79 | 12.04 | 61.94 | 7.16 | 2.53 | 14.54 |
| 96                     | Tybrind ..... — —          | 1.78 | 11.59 | 62.79 | 6.56 | 2.57 | 14.71 |
| —                      | Bregentved*) ..... — —     | 1.73 | 12.30 | 60.28 | 6.64 | 2.56 | 16.49 |
| Gjennemsnit ...        |                            | 1.77 | 11.79 | 60.64 | 7.22 | 2.54 | 16.04 |

\*) Fra en mislykket Forsøgsrække med dansk og russisk Byg.

### Kemiske Analyser af Roer (Sukker og Tørstof).

| Forsøgsrække<br>Nr. |              |                             | Sukker | Tørstof | Vand    | Af 100 Dele<br>Tørstof var<br>Sukker |  |
|---------------------|--------------|-----------------------------|--------|---------|---------|--------------------------------------|--|
|                     |              |                             | pCt.   | pCt.    | pCt.    |                                      |  |
| 73                  | Gjeddesdal   | <b>A. Eckendorfer-Roer.</b> |        |         |         |                                      |  |
|                     |              | 25. Oktober 1892 .....      | 5.09   | 11.95   | 88.05   | 42.6                                 |  |
|                     |              | 24. November — .....        | 7.37   | 12.95   | 87.05   | 56.9                                 |  |
|                     |              | 22. Februar 1893 .....      | 6.50   | 11.57   | 88.43   | 56.2                                 |  |
|                     |              | Gjennemsnit ..              | 6.32   | 12.16   | 87.84   | 52.0                                 |  |
| 74                  | Rosenfeldt.  | 11 Oktober 1892 .....       | —      | (11.46) | (88.54) | —                                    |  |
|                     |              | 3 November — .....          | 6.55   | 10.50   | 89.50   | 62.4                                 |  |
|                     |              | 10 December — .....         | 5.89   | 10.63   | 89.37   | 55.4                                 |  |
|                     |              | 28 Februar 1893 .....       | 4.86   | 9.73    | 90.27   | 49.9                                 |  |
|                     |              | Gjennemsnit ...             | 5.77   | 10.29   | 89.71   | 56.1                                 |  |
| 75                  | Nislevgaard. | 7 Oktober 1892 .....        | —      | (12.22) | (87.78) | —                                    |  |
|                     |              | 4 November — .....          | 7.21   | 11.78   | 88.22   | 61.2                                 |  |
|                     |              | 30 — — .....                | 8.08   | 11.95   | 88.05   | 67.6                                 |  |
|                     |              | 1 April 1893 .....          | 6.12   | 11.20   | 88.80   | 54.6                                 |  |
|                     |              | Gjennemsnit ..              | 7.14   | 11.64   | 88.36   | 61.3                                 |  |
| 76                  | Wedellsborg. | 5 Oktober 1892 .....        | —      | (11.36) | (88.64) | —                                    |  |
|                     |              | 4 November — .....          | 7.26   | 11.62   | 88.38   | 62.5                                 |  |
|                     |              | 14 December — .....         | 6.30   | 11.91   | 89.09   | 52.9                                 |  |
|                     |              | 18 Marts 1893 .....         | 5.21   | 10.49   | 89.51   | 49.7                                 |  |
|                     |              | Gjennemsnit ..              | 6.26   | 11.01   | 88.99   | 55.9                                 |  |

|                              |              |                      |      |       |       |      |
|------------------------------|--------------|----------------------|------|-------|-------|------|
| 77                           | Gjeddesdal.  | 28 Oktober 1893..... | 8.13 | 13.18 | 86.82 | 61.7 |
|                              |              | 16 December — .....  | 7.98 | 13.78 | 86.22 | 57.9 |
|                              |              | 25 Januar 1894.....  | —    | 13.42 | 86.58 | —    |
|                              |              | Gjennemsnit...       | 8.06 | 13.46 | 86.54 | 59.9 |
| 78                           | Rosenfeldt.  | 25 Oktober 1893..... | 6.31 | 10.80 | 89.20 | 58.4 |
|                              |              | 25 November — .....  | 6.61 | 11.38 | 88.62 | 58.1 |
|                              |              | 22 Januar 1894 ..... | —    | 10.70 | 89.30 | —    |
|                              |              | Gjennemsnit ..       | 6.46 | 10.96 | 89.04 | 58.9 |
| 79                           | Nislevgaard. | 31 Oktober 1893..... | 7.41 | 12.38 | 87.62 | 59.9 |
|                              |              | 15 December — .....  | 7.49 | 12.14 | 87.86 | 61.7 |
|                              |              | 15 Marts 1894.....   | —    | 11.25 | 88.75 | —    |
|                              |              | Gjennemsnit..        | 7.45 | 11.92 | 88.08 | 62.5 |
| 80                           | Rosvang.     | 20 Oktober 1893..... | 5.43 | 10.77 | 89.23 | 50.4 |
|                              |              | 16 November — .....  | 5.55 | 10.31 | 89.69 | 53.8 |
|                              |              | 1 Februar 1894.....  | —    | 9.44  | 90.56 | —    |
|                              |              | Gjennemsnit ..       | 5.49 | 10.17 | 89.83 | 54.0 |
| Middeltal for alle Rækker... |              |                      | 6.62 | 11.45 | 88.55 | 5.78 |

(Fortsættelse.)

| Forsøgsrække<br>Nr. |              |                          | Sukker | Tørstof | Vand    | Af 100 Dele<br>Tørstof var<br>Sukker. |
|---------------------|--------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------------------------------------|
|                     |              |                          | pCt.   | pCt.    | pCt.    |                                       |
|                     |              | <b>B. Elvetham-Røer.</b> |        |         |         |                                       |
| 73                  | Gjeddesdal.  | 25 Oktober 1892.....     | 7.52   | 14.47   | 85.53   | 52.0                                  |
|                     |              | 24 November — .....      | 8.98   | 14.63   | 85.37   | 61.4                                  |
|                     |              | 22 Februar 1893.....     | 7.64   | 13.49   | 86.51   | 56.6                                  |
|                     |              | Gjennemsnit ..           | 8.05   | 14.20   | 85.80   | 56.7                                  |
| 74                  | Rosenfeldt.  | 11 Oktober 1892. ....    | —      | (14.40) | (85.60) | —                                     |
|                     |              | 3 November — .....       | 8.51   | 13.03   | 86.97   | 65.3                                  |
|                     |              | 10 December — .....      | 7.42   | 12.46   | 87.54   | 59.6                                  |
|                     |              | 28 Februar 1893.....     | 6.73   | 11.81   | 88.19   | 57.0                                  |
|                     |              | Gjennemsnit ..           | 7.55   | 12.43   | 87.57   | 60.7                                  |
| 75                  | Nislevgaard. | 7 Oktober 1892.....      | —      | (15.23) | (84.77) | —                                     |
|                     |              | 3 November — .....       | 8.72   | 13.75   | 86.25   | 63.4                                  |
|                     |              | 30 — — .....             | 8.74   | 14.51   | 85.49   | 60.2                                  |
|                     |              | 1 April 1893.....        | 8.28   | 14.08   | 85.92   | 58.8                                  |
|                     |              | Gjennemsnit ...          | 8.58   | 14.11   | 85.89   | 60.8                                  |
| 76                  | Wedellsborg. | 5 Oktober 1892.....      | —      | (13.52) | (86.48) | —                                     |
|                     |              | 4 November — .....       | 8.44   | 12.83   | 87.17   | 65.8                                  |
|                     |              | 14 — — .....             | 7.11   | 11.96   | 88.04   | 59.4                                  |
|                     |              | 18 Marts 1893.....       | 7.03   | 12.23   | 87.77   | 57.5                                  |
|                     |              | Gjennemsnit ...          | 7.53   | 12.34   | 87.66   | 61.0                                  |



|                              |                               |                      |          |                       |       |      |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|-----------------------|-------|------|
| 77                           | Gjeddesdal.                   | 28 Oktober 1893..... | 8.82     | 15.23                 | 84.77 | 57.9 |
|                              |                               | 10 December — .....  | 8.51     | 14.52                 | 85.48 | 58.6 |
|                              |                               | 25 Januar 1894.....  | —        | 14.51                 | 85.49 | —    |
|                              |                               | Gjennemsnit...       | 8.67     | 14.75                 | 85.25 | 58.8 |
| 78                           | Rosenfeldt.                   | 25 Oktober 1893..... | 6.65     | 12.17                 | 87.83 | 54.6 |
|                              |                               | 25 November — .....  | 7.27     | 12.61                 | 87.39 | 57.7 |
|                              |                               | 22 Januar 1894.....  | —        | 11.39                 | 88.61 | —    |
|                              |                               | Gjennemsnit...       | 6.96     | 12.06                 | 87.94 | 57.7 |
| 79                           | Nislevgaard.                  | 31 Oktober 1893..... | 8.32     | 13.88                 | 86.12 | 59.9 |
|                              |                               | 15 December — .....  | 7.94     | 13.16                 | 86.84 | 60.3 |
|                              |                               | 15 Marts 1894.....   | —        | 12.45                 | 87.55 | —    |
|                              |                               | Gjennemsnit...       | 8.13     | 13.16                 | 86.84 | 61.8 |
| 80                           | Rosvang.                      | 20 Oktober 1893..... | 6.80     | 12.50                 | 87.50 | 54.4 |
|                              |                               | 16 November — .....  | 6.08     | 11.39                 | 88.61 | 53.4 |
|                              |                               | 1 Februar 1894.....  | —        | 10.35                 | 89.65 | —    |
|                              |                               | Gjennemsnit...       | 6.44     | 11.41                 | 88.59 | 56.4 |
| 87                           | Vestervigkloster.             | 31 Oktober 1892..... | 3.42     | 8.32                  | 91.68 | 41.1 |
|                              |                               | 10 December — .....  | 3.19     | 8.77                  | 91.23 | 36.4 |
|                              |                               | Gjennemsnit...       | 3.31     | 8.55                  | 91.45 | 38.7 |
|                              |                               | 88                   | Rosvang. | 20 November 1892..... | —     | 9.52 |
| 9 December — .....           | 3.53                          |                      |          | 8.55                  | 91.45 | 4.13 |
| Gjennemsnit...               | 3.53                          |                      |          | 9.04                  | 90.96 | 3.90 |
| Middeltal for alle Rækker... | 6.88                          |                      |          | 12.20                 | 87.80 | 56.1 |
|                              | do. undtagen 87. og 88. R.... | 7.74                 | 13.06    | 86.94                 | 59.3  |      |

(Fortsættelse.)

| Forsøgsrække<br>Nr. |              |                              | Sukker | Tørstof | Vand  | Af 100 Dele<br>Tørstof var<br>Sukker |  |
|---------------------|--------------|------------------------------|--------|---------|-------|--------------------------------------|--|
|                     |              |                              | pCt.   | pCt.    | pCt.  |                                      |  |
| 77                  | Gjeddesdal.  | <b>C. Fodersukkerroer.</b>   |        |         |       |                                      |  |
|                     |              | 17 November 1893.....        | 9.61   | 16.06   | 83.94 | 59.8                                 |  |
|                     |              | 16 December — .....          | 8.82   | 15.64   | 84.36 | 56.4                                 |  |
|                     |              | 25 Januar 1894.....          | —      | 15.62   | 84.38 | —                                    |  |
|                     |              | Gjennemsnit...               | 9.22   | 15.77   | 84.23 | 58.5                                 |  |
| 86                  | Nislevgaard. | <b>D. Barresroer.</b>        |        |         |       |                                      |  |
|                     |              | 23 April 1892.....           | 7.56   | 13.45   | 86.55 | 56.2                                 |  |
|                     |              | 3 Juni — .....               | 6.34   | 11.40   | 88.60 | 55.6                                 |  |
|                     |              | Gjennemsnit...               | 6.95   | 12.43   | 87.57 | 55.9                                 |  |
| 107                 | Sofiendal.   | <b>E. Turnips.</b>           |        |         |       |                                      |  |
|                     |              | 12 December 1892.....        | 3.70   | 9.02    | 90.98 | 41.0                                 |  |
|                     |              | 1 Marts 1893.....            | 2.84   | 8.14    | 91.86 | 34.9                                 |  |
|                     |              | Gjennemsnit...               | 3.27   | 8.58    | 91.42 | 38.1                                 |  |
| 108                 | Sofiendal.   | 26 Oktober 1893.....         | 3.68   | 8.74    | 91.26 | 42.1                                 |  |
|                     |              | 24 November — .....          | 4.24   | 8.05    | 91.95 | 52.7                                 |  |
|                     |              | 23 Januar 1894.....          | —      | 7.36    | 92.64 | —                                    |  |
|                     |              | Gjennemsnit...               | 3.96   | 8.05    | 91.95 | 49.2                                 |  |
|                     |              | Middeltal af begge Rækker... | 3.62   | 8.32    | 91.68 | 43.5                                 |  |

## Kemiske Analyser af Gulerødder (Sukker og Tørstof).

| Forsøgsrække<br>Nr. |                               |                       | Sukker | Tørstof | Vand  | Af 100 Dele<br>Tørstof var<br>Sukker: |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|---------------------------------------|
|                     |                               |                       | pCt.   | pCt.    | pCt.  |                                       |
|                     | <b>A. Vogeser-Gulerødder.</b> |                       |        |         |       |                                       |
| 73                  | Gjeddesdal.                   | 25 Oktober 1892 ..... | 5.78   | 10.60   | 89.40 | 54.5                                  |
|                     |                               | 24 November — .....   | 4.92   | 11.11   | 88.89 | 44.3                                  |
|                     |                               | 22 Februar 1893 ..... | 4.16   | 10.59   | 89.41 | 39.3                                  |
|                     |                               | Gjennemsnit...        | 4.95   | 10.77   | 89.23 | 45.9                                  |
| 78                  | Rosenfeldt.                   | 25 Oktober 1893 ..... | 4.94   | 11.86   | 88.14 | 41.7                                  |
|                     |                               | 25 November — .....   | 4.56   | 11.12   | 88.88 | 41.0                                  |
|                     |                               | 22 Januar 1894 .....  | —      | 10.03   | 89.97 | —                                     |
|                     |                               | Gjennemsnit...        | 4.75   | 11.00   | 89.00 | 43.2                                  |
| 79                  | Nislevgaard.                  | 31 Oktober 1893 ..... | 5.43   | 11.65   | 88.35 | 46.6                                  |
|                     |                               | 15 December — .....   | 4.90   | 11.09   | 88.91 | 44.2                                  |
|                     |                               | 15 Marts 1894 .....   | —      | 10.27   | 89.73 | —                                     |
|                     |                               | Gjennemsnit...        | 5.17   | 11.00   | 89.00 | 47.0                                  |
| *7<br>80            | Rosvang.                      | 20 Oktober 1893 ..... | 4.26   | 11.38   | 88.62 | 37.4                                  |
|                     |                               | 16 November — .....   | 5.09   | 11.83   | 88.17 | 43.0                                  |
|                     |                               | 1 Februar 1894 .....  | —      | 10.33   | 89.67 | —                                     |
|                     |                               | Gjennemsnit...        | 4.68   | 11.18   | 88.82 | 41.9                                  |

(Fortsættelse.)

| Forsøgsrække<br>Nr. |                                |                       |      | Sukker | Tørstof | Vand  | Af 100 Dele<br>Tørstof var<br>Sukker: |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|------|--------|---------|-------|---------------------------------------|
|                     |                                |                       |      | pCt.   | pCt.    | pCt.  |                                       |
|                     | (Vogeser-Gulerødder.)          |                       |      |        |         |       |                                       |
| 81                  | Vestervigkloster.              | 16 Oktober 1893 ..... | 4.18 | 10.06  | 89.94   | 41.6  |                                       |
|                     |                                | 17 November — .....   | 5.67 | 12.26  | 87.74   | 46.2  |                                       |
|                     |                                | 1 Februar 1894. ....  | —    | 10.33  | 89.67   | —     |                                       |
|                     |                                | Gjennemsnit...        | 4.93 | 10.88  | 89.12   | 45.3  |                                       |
|                     | Middeltal for alle Rækker...   |                       |      | 4.90   | 10.97   | 89.03 | 44.7                                  |
|                     | <b>B. Champion-Gulerødder.</b> |                       |      |        |         |       |                                       |
| 74                  | Rosenfeldt.                    | 25 Oktober 1892 ..... | 5.72 | 10.96  | 89.04   | 52.2  |                                       |
|                     |                                | 10 December — .....   | 4.94 | 11.03  | 88.97   | 44.8  |                                       |
|                     |                                | 28 Februar 1893 ..... | 3.80 | 9.36   | 90.64   | 40.6  |                                       |
|                     |                                | Gjennemsnit...        | 4.82 | 10.45  | 89.55   | 46.1  |                                       |
| 75                  | Nislevgaard.                   | 7 Oktober 1892 .....  | 5.05 | 11.28  | 88.72   | 44.8  |                                       |
|                     |                                | 30 November — .....   | 5.66 | 11.13  | 88.87   | 50.9  |                                       |
|                     |                                | Gjennemsnit...        | 5.36 | 11.20  | 88.80   | 47.9  |                                       |
| 77                  | Gjeddesdal.                    | 28 Oktober 1893 ..... | 6.08 | 12.72  | 87.28   | 47.8  |                                       |
|                     |                                | 16 December — .....   | 6.00 | 11.76  | 88.24   | 51.0  |                                       |
|                     |                                | 25 Januar 1894 .....  | —    | 11.78  | 88.22   | —     |                                       |
|                     |                                | Gjennemsnit .         | 6.04 | 12.09  | 87.91   | 50.0  |                                       |
|                     | Middeltal for alle Rækker...   |                       |      | 5.41   | 11.25   | 88.75 | 48.1                                  |

|    |              | <b>C. Oransegul-Kæmpe-Gulersødder.</b> |      |       |       |      |
|----|--------------|----------------------------------------|------|-------|-------|------|
| 75 | Nislevgaard. | 7 Oktober 1892.....                    | 7.14 | 15.11 | 84.89 | 47.3 |
|    |              | 11 November — .....                    | 6.95 | 14.75 | 85.25 | 47.1 |
|    |              | 30 — — .....                           | 8.06 | 15.20 | 84.80 | 53.0 |
|    |              | 1 April 1893.....                      | 7.58 | 15.25 | 84.75 | 49.7 |
|    |              | Gjennemsnit...                         | 7.43 | 15.08 | 84.92 | 49.3 |
|    |              | <b>D. James-Gulersødder.</b>           |      |       |       |      |
| 73 | Gjeddesdal.  | 25 Oktober 1892 .....                  | 6.40 | 12.86 | 87.14 | 49.8 |
|    |              | 24 November — .....                    | 5.85 | 12.34 | 87.66 | 47.4 |
|    |              | 22 Februar 1893.....                   | 5.40 | 12.15 | 87.85 | 44.4 |
|    |              | Gjennemsnit...                         | 5.88 | 12.45 | 87.55 | 47.2 |
| 75 | Nislevgaard. | 7 Oktober 1892.....                    | 5.62 | 12.37 | 87.63 | 45.4 |
|    |              | 30 November — .....                    | 6.04 | 12.36 | 87.64 | 48.9 |
|    |              | 1 April 1893.....                      | 4.71 | 10.97 | 89.03 | 42.9 |
|    |              | Gjennemsnit...                         | 5.46 | 11.90 | 88.10 | 45.9 |
| 77 | Gjeddesdal.  | 28 Oktober 1893.....                   | 6.86 | 13.82 | 86.18 | 49.6 |
|    |              | 10 December — .....                    | 6.84 | 13.95 | 86.05 | 49.0 |
|    |              | Gjennemsnit...                         | 6.85 | 13.88 | 86.12 | 49.4 |
| 78 | Rosenfeldt.  | 25 Oktober 1893.....                   | 5.75 | 13.78 | 86.22 | 41.7 |
|    |              | 25 November — .....                    | 5.17 | 12.27 | 87.73 | 42.1 |
|    |              | 22 Januar 1894.....                    | —    | 11.59 | 88.41 | —    |
|    |              | Gjennemsnit...                         | 5.46 | 12.55 | 87.45 | 43.5 |

(Fortsættelse.)

| Forsøgsrække<br>Nr.         |                                                                  |                       | Sukker | Tørstof | Vand  | Af 100 Dele<br>Tørstof var<br>Sukker: |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|---------------------------------------|
|                             |                                                                  |                       | pCt.   | pCt.    | pCt.  |                                       |
| 79                          | Nislevgaard.                                                     | 31 Oktober 1893 ..... | 5.95   | 13.74   | 86.26 | 43.3                                  |
|                             |                                                                  | 15 December — .....   | 6.04   | 12.62   | 87.38 | 47.9                                  |
|                             |                                                                  | 15 Marts 1894 .....   | —      | 11.82   | 88.18 | —                                     |
|                             |                                                                  | Gjennemsnit...        | 6.00   | 12.73   | 87.27 | 47.1                                  |
| 80                          | Rosvang.                                                         | 20 Oktober 1893 ..... | 4.90   | 12.38   | 87.62 | 39.6                                  |
|                             |                                                                  | 16 November — .....   | 6.08   | 13.30   | 86.70 | 45.7                                  |
|                             |                                                                  | 1 Februar 1894 .....  | —      | 11.32   | 88.68 | —                                     |
|                             |                                                                  | Gjennemsnit .         | 5.49   | 12.33   | 87.67 | 44.5                                  |
| 81                          | Vestervigkloster.                                                | 16 Oktober 1893 ..... | 5.70   | 12.73   | 87.27 | 44.8                                  |
|                             |                                                                  | 17 November — .....   | 6.76   | 13.90   | 86.10 | 48.6                                  |
|                             |                                                                  | 1 Februar 1894 .....  | —      | 11.32   | 88.68 | —                                     |
|                             |                                                                  | Gjennemsnit...        | 6.23   | 12.65   | 87.35 | 49.2                                  |
| Middeltal for alle Rækker . |                                                                  |                       | 5.91   | 12.64   | 87.36 | 46.8                                  |
| 74                          | <b>E. Blanding af Kæmpe- og James-Gulerødder.</b><br>Rosenfeldt. | 25 Oktober 1892 ..... | 6.54   | 13.59   | 86.41 | 48.1                                  |
|                             |                                                                  | 10 December — .....   | 6.34   | 13.16   | 86.84 | 48.2                                  |
|                             |                                                                  | 28 Februar 1893 ..... | 4.94   | 11.87   | 88.13 | 41.6                                  |
|                             |                                                                  | Gjennemsnit .         | 5.94   | 12.87   | 87.13 | 46.2                                  |

|    |                                                             |                       |      |       |       |      |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-------|-------|------|--|--|
| 76 | <b>F. Blanding af Champion- og Vogeser-Gulerødder.</b>      |                       |      |       |       |      |  |  |
|    | Wedellsborg.                                                | 4 November 1892 ..... | 5.51 | 11.55 | 88.45 | 47.7 |  |  |
|    |                                                             | 14 December — .....   | 4.33 | 10.17 | 89.83 | 42.6 |  |  |
|    |                                                             | 18 Marts 1893 .....   | 3.34 | 9.39  | 90.61 | 35.6 |  |  |
|    |                                                             | Gjennemsnit...        | 4.39 | 10.37 | 89.63 | 42.3 |  |  |
| 76 | <b>G. Blanding af James-, Kæmpe- og Vogeser-Gulerødder.</b> |                       |      |       |       |      |  |  |
|    | Wedellsborg.                                                | 4 November 1892 ..... | 6.01 | 13.50 | 86.50 | 44.5 |  |  |
|    |                                                             | 14 December — .....   | 4.90 | 11.24 | 88.76 | 43.6 |  |  |
|    |                                                             | 18 Marts 1893 .....   | 4.28 | 11.05 | 88.95 | 38.7 |  |  |
|    |                                                             | Gjennemsnit...        | 5.06 | 11.93 | 88.07 | 42.4 |  |  |

## Fuldstændige kemiske Analyser af Roer.

| Forsøgsrække<br>Nr.         |                                             | Sukker | Æggehvide-<br>stoffer | Cellestof | Andre<br>organiske<br>Stoffer | Aske | Vand  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------|-------|
|                             |                                             | pCt.   | pCt.                  | pCt.      | pCt.                          | pCt. | pCt.  |
| <b>A. Eckendorfer-Roer.</b> |                                             |        |                       |           |                               |      |       |
| 73                          | Gjeddesdal . . . . . 24 Novbr. 1892..       | 7.37   | 0.42                  | 1.59      | 1.46                          | 2.11 | 87.05 |
| 74                          | Rosenfeldt . . . . . 10 Decbr. — ..         | 5.89   | 0.38                  | 1.21      | 2.16                          | 0.99 | 89.37 |
| 75                          | Nislevgaard . . . . . 30 Novbr. — ..        | 8.08   | 0.38                  | 1.25      | 1.26                          | 0.98 | 88.05 |
| 76                          | Wedellsborg . . . . . 14 Decbr. — ..        | 6.30   | 0.30                  | 1.26      | 2.12                          | 0.93 | 89.09 |
| 77                          | Gjeddesdal . . . . . 16 — 1893..            | 7.98   | 0.63                  | 1.00      | 3.23                          | 0.94 | 86.22 |
| 78                          | Bosenfeldt . . . . . 25 Novbr. — ..         | 6.61   | 0.53                  | 0.95      | 2.24                          | 1.05 | 88.62 |
| 79                          | Nislevgaard . . . . . 15 Decbr. — ..        | 7.49   | 0.51                  | 0.87      | 2.34                          | 0.93 | 87.86 |
| 80                          | Rosvang . . . . . 16 Novbr. — ..            | 5.55   | 0.45                  | 0.98      | 2.20                          | 1.13 | 89.69 |
|                             | Gjennemsnit...                              | 6.91   | 0.45                  | 1.14      | 2.13                          | 1.13 | 88.24 |
| <b>B. Elvetham-Roer.</b>    |                                             |        |                       |           |                               |      |       |
| 73                          | Gjeddesdal . . . . . 24 Novbr. 1892..       | 8.98   | 0.51                  | 1.30      | 2.79                          | 1.05 | 85.37 |
| 74                          | Rosenfeldt . . . . . 10 Decbr. — ..         | 7.42   | 0.39                  | 0.83      | 2.84                          | 0.98 | 87.54 |
| 75                          | Nislevgaard . . . . . 30 Novbr. — ..        | 8.74   | 0.46                  | 1.06      | 3.34                          | 0.91 | 85.49 |
| 76                          | Wedellsborg . . . . . 14 Decbr. — ..        | 7.11   | 0.35                  | 0.87      | 2.69                          | 0.94 | 88.04 |
| 77                          | Gjeddesdal . . . . . 16 — 1893..            | 8.51   | 0.61                  | 1.04      | 3.31                          | 1.05 | 85.48 |
| 78                          | Rosenfeldt . . . . . 25 Novbr. — ..         | 7.27   | 0.61                  | 1.16      | 2.52                          | 1.05 | 87.39 |
| 79                          | Nislevgaard . . . . . 15 Decbr. — ..        | 7.94   | 0.61                  | 0.96      | 2.60                          | 1.05 | 86.84 |
| 80                          | Rosvang . . . . . 16 Novbr. — ..            | 6.08   | 0.50                  | 1.02      | 2.72                          | 1.07 | 88.61 |
| 87                          | Vestervigkloster . . . . . 10 Decbr. 1892.. | 3.19   | 0.47                  | 1.01      | 2.96                          | 1.14 | 91.23 |
| 88                          | Rosvang . . . . . 9 — — ..                  | 3.53   | 0.51                  | 1.40      | 1.93                          | 1.18 | 91.45 |
|                             | Gjennemsnit { af alle.....                  | 6.88   | 0.50                  | 1.07      | 2.77                          | 1.04 | 87.74 |
|                             | { undtagen 87 og 88 R.                      | 7.76   | 0.51                  | 1.03      | 2.85                          | 1.01 | 86.84 |



|     |                            |                   |      |      |      |      |        |       |
|-----|----------------------------|-------------------|------|------|------|------|--------|-------|
|     | <b>C. Fodersukkerroer.</b> |                   |      |      |      |      |        |       |
| 77  | Gjeddesdal .....           | 16 Decbr. ....    | 8.82 | 0.71 | 1.12 | 3.93 | 1.06   | 84.36 |
|     | <b>E. Turnips.</b>         |                   |      |      |      |      |        |       |
| 106 | Sofieldal .....            | 12 Decbr. 1892 .. | 3.70 | 0.49 | 1.05 | 2.86 | 0.92   | 90.98 |
| 107 | do. ....                   | 24 Novbr. 1893 .. | 4.24 | 0.57 | 1.01 | 1.41 | 0.82   | 91.95 |
|     |                            | Gjennemsnit. ...  | 3.97 | 0.53 | 1.03 | 2.14 | 0.87   | 91.46 |
|     | <b>F. Sukkerroeffald.</b>  |                   |      |      |      |      |        |       |
| 78  | Rosenfeldt .....           | 23 Novbr. 1893 .. | —    | 0.84 | 2.36 | 5.09 | 1.82*) | 89.89 |

\*) 1.15 pCt. Sand og 0.67 pCt. Renaske.

## Fuldstændige kemiske Analyser af Gulerødder.

| Forsøgsrække<br>Nr.                   |                                        | Sukker | Æggehvide-<br>stoffer | Cellestof | Andre<br>organiske<br>Stoffer | Aske | Vand  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------|-------|
|                                       |                                        | pCt.   | pCt.                  | pCt.      | pCt.                          | pCt. | pCt.  |
| <b>A. Vogeser-Gulerødder.</b>         |                                        |        |                       |           |                               |      |       |
| 73                                    | Gjeddesdal . . . . . 24 Novbr. 1892..  | 4.92   | 0.48                  | 1.48      | 3.29                          | 0.94 | 88.89 |
| 78                                    | Rosenfeldt . . . . . 25 — — ..         | 4.56   | 0.71                  | 1.43      | 3.22                          | 1.20 | 88.88 |
| 79                                    | Nislevgaard . . . . . 15 Decbr. 1893.. | 4.90   | 0.61                  | 1.16      | 3.26                          | 1.16 | 88.91 |
| 80                                    | Rosvang . . . . . 16 Novbr. — ..       | 5.09   | 0.56                  | 1.33      | 3.82                          | 1.03 | 88.17 |
| 81                                    | Vestervigkloster . . . . . 17 — — ..   | 5.67   | 0.48                  | 1.64      | 3.51                          | 0.96 | 87.74 |
|                                       | Gjennemsnit . . .                      | 5.03   | 0.57                  | 1.41      | 3.42                          | 1.06 | 88.51 |
| <b>B. Champion-Gulerødder.</b>        |                                        |        |                       |           |                               |      |       |
| 74                                    | Rosenfeldt . . . . . 10 Decbr. 1892..  | 4.94   | 0.43                  | 1.17      | 3.57                          | 0.92 | 88.97 |
| 75                                    | Nislevgaard . . . . . 30 Novbr. — ..   | 5.66   | 0.46                  | 1.39      | 2.78                          | 0.84 | 88.87 |
| 77                                    | Gjeddesdal . . . . . 16 Decbr. 1893..  | 6.00   | 0.58                  | 1.10      | 3.27                          | 0.81 | 88.24 |
|                                       | Gjennemsnit . . .                      | 5.53   | 0.49                  | 1.22      | 3.21                          | 0.86 | 88.69 |
| <b>C. Orangegul-Kæmpe-Gulerødder.</b> |                                        |        |                       |           |                               |      |       |
| 75                                    | Nislevgaard . . . . . 30 Novbr. 1892 . | 8.06   | 0.71                  | 1.68      | 3.77                          | 0.98 | 84.80 |
| <b>D. James-Gulerødder.</b>           |                                        |        |                       |           |                               |      |       |
| 73                                    | Gjeddesdal . . . . . 24 Novbr. 1892..  | 5.85   | 0.52                  | 1.52      | 2.35                          | 2.10 | 87.66 |
| 77                                    | do . . . . . 16 Decbr. 1893..          | 6.84   | 0.80                  | 1.30      | 4.12                          | 0.89 | 86.05 |
| 78                                    | Rosenfeldt . . . . . 25 Novbr. — ..    | 5.17   | 0.76                  | 1.25      | 3.90                          | 1.19 | 87.73 |
| 79                                    | Nislevgaard . . . . . 15 Decbr. — ..   | 6.04   | 0.76                  | 1.05      | 3.76                          | 1.01 | 87.38 |
| 80                                    | Rosvang . . . . . 16 Novbr. — ..       | 6.08   | 0.70                  | 1.36      | 4.02                          | 1.14 | 86.70 |
| 81                                    | Vestervigkloster . . . . . 17 — — ..   | 6.76   | 0.68                  | 1.54      | 3.92                          | 1.00 | 86.10 |
|                                       | Gjennemsnit . . .                      | 6.12   | 0.70                  | 1.34      | 3.68                          | 1.22 | 86.94 |

|    |                                                                  |                  |      |      |      |      |      |       |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|-------|
|    | <b>E. Blanding af Kæmpe- og James-<br/>Gulerødder.</b>           |                  |      |      |      |      |      |       |
| 74 | Rosenfeldt .....                                                 | 10 Decbr. 1892.. | 6.34 | 0.58 | 1.61 | 3.57 | 1.06 | 86.84 |
|    | <b>F. Blanding af Champion- og Vogeser-<br/>Gulerødder.</b>      |                  |      |      |      |      |      |       |
| 76 | Wedellsborg .....                                                | 14 Decbr. 1892 . | 4.33 | 0.56 | 1.24 | 2.98 | 1.06 | 89.83 |
|    | <b>G. Blanding af James-, Kæmpe- og Vogeser-<br/>Gulerødder.</b> |                  |      |      |      |      |      |       |
| 76 | Wedellsborg.. .....                                              | 14 Decbr. 1892.. | 4.90 | 0.43 | 1.61 | 3.31 | 0.99 | 88.76 |

Øversigt over Forbrugstallene for Væxtperioderne I, II og III fra alle Rækker.

| Gaard                   | Forsøgsrække<br>Nr. | Aar  | Væxtperiode I<br>(fra 35 til 75 Pd.) |                        |                      | Væxtperiode II<br>(fra 75 til 115 Pd.) |                        |                      | Væxtperiode III<br>(fra 115 til 155 Pd.) |                        |                      |
|-------------------------|---------------------|------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                         |                     |      | fra — til<br>Dag                     | Pd. beregnet<br>Korn   |                      | fra — til<br>Dag                       | Pd. beregnet<br>Korn   |                      | fra — til<br>Dag                         | Pd. beregnet<br>Korn   |                      |
|                         |                     |      |                                      | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |                                        | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |                                          | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
| Ladelundgaard . . . . . | 1                   | 1884 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 22/2—1/4                                 | 47.0                   | 5.18                 |
| Sanderumgaard . . . . . | 2                   | 1884 | —                                    | —                      | —                    | 17/2 - 6/4                             | 28.2                   | 3.82                 | —                                        | —                      | —                    |
| Rosvang . . . . .       | 3—4                 | 1884 | —                                    | —                      | —                    | 18/5—16/7                              | 30.0                   | 4.59                 | 17/7—25/8                                | 45.0                   | 4.25                 |
| Duelund . . . . .       | 8                   | 1885 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 15/6—14/7                                | 62.9                   | 4.01                 |
| Rosvang . . . . .       | 9                   | 1885 | —                                    | —                      | —                    | 12/10—20/11                            | 45.8                   | 4.46                 | 21/11—30/12                              | 57.7                   | 5.29                 |
| do. . . . .             | 10                  | 1886 | —                                    | —                      | —                    | 18/2—8/4                               | 43.3                   | 5.07                 | —                                        | —                      | —                    |
| do. . . . .             | 11                  | 1886 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 8/2—19/3                                 | 55.2                   | 5.94                 |
| Gjeddesdal . . . . .    | 12                  | 1886 | —                                    | —                      | —                    | 19/1—9/3                               | 36.3                   | 4.55                 | 10/3—18/4                                | 55.9                   | 4.79                 |
| do. . . . .             | 13                  | 1886 | 19/4—27/6                            | 29.5                   | 4.12                 | 28/6—26/8                              | 38.3                   | 5.87                 | —                                        | —                      | —                    |
| Rosvang . . . . .       | 15                  | 1885 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 2/9—1/10                                 | 58.8                   | 4.36                 |
| do. . . . .             | 16                  | 1885 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 21/11—31/12                              | 57.7                   | 5.27                 |
| do. . . . .             | 17                  | 1885 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 1/11—10/12                               | 55.2                   | 5.20                 |
| do. . . . .             | 18                  | 1886 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | 29/1—19/3                                | 53.8                   | 5.73                 |

|                         |    |         |           |      |      |            |      |      |            |      |      |
|-------------------------|----|---------|-----------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
| Ladelundgaard. . .      | 19 | 1886    | —         | —    | —    | —          | —    | —    | 18/1—26/2  | 55.9 | 5.77 |
| do. . . . .             | 20 | 1886    | —         | —    | —    | 19/12—6/2  | 42.3 | 5.05 | 7/2—8/3    | 53.6 | 5.85 |
| Gjeddesdal . . . . .    | 21 | 1886—87 | —         | —    | —    | 20/11—18/1 | 35.3 | 5.06 | 12/1—9/3   | 46.0 | 5.35 |
| Bregentved . . . . .    | 22 | 1887    | —         | —    | —    | 16/6—4/8   | 37.1 | 4.30 | 5/8—13/9   | 51.4 | 4.49 |
| Nislevgaard. . . . .    | 23 | 1887    | —         | —    | —    | 24/6—2/8   | 37.8 | 3.96 | 3/8—11/9   | 50.8 | 4.92 |
| Kjærsgaard. . . . .     | 24 | 1887    | 13/8—30/9 | 26.8 | 3.43 | 1/10—9/11  | 41.3 | 4.04 | 10/11—9/12 | 47.2 | 4.62 |
| Gjeddesdal . . . . .    | 25 | 1887    | —         | —    | —    | 28/4—16/6  | 34.3 | 3.89 | 17/6—26/7  | 47.8 | 4.76 |
| Wedellsborg . . . . .   | 26 | 1887    | —         | —    | —    | 2/7—10/8   | 37.3 | 3.88 | 11/8—9/9   | 48.1 | 4.02 |
| do. . . . .             | 27 | 1887    | —         | —    | —    | —          | —    | —    | 2/6—1/7    | 44.9 | 3.99 |
| Gjeddesdal . . . . .    | 28 | 1887—88 | —         | —    | —    | 23/11—11/1 | 35.7 | 4.19 | 12/1—20/2  | 47.8 | 4.94 |
| Kjærsgaard. . . . .     | 29 | 1888    | —         | —    | —    | —          | —    | —    | 6/5—14/6   | 44.1 | 4.97 |
| Wedellsborg . . . . .   | 31 | 1888    | —         | —    | —    | 16/4—25/5  | 37.0 | 4.35 | 26/5—4/7   | 45.1 | 4.91 |
| Odden . . . . .         | 32 | 1888    | 9/5—16/6  | 26.0 | 3.42 | 17/6—5/8   | 35.1 | 3.98 | 6/8—14/9   | 47.2 | 4.66 |
| Rønnovsholm . . . . .   | 33 | 1888    | 12/5—8/7  | 25.5 | 3.74 | 9/7—27/8   | 34.1 | 3.86 | —          | —    | —    |
| Gjeddesdal . . . . .    | 34 | 1888    | —         | —    | —    | —          | —    | —    | 13/4—22/5  | 48.7 | 5.47 |
| do. . . . .             | 35 | 1888    | 12/6—31/7 | 25.4 | 3.77 | 1/8—19/9   | 35.7 | 4.07 | 20/9—29/10 | 46.0 | 4.82 |
| do. . . . .             | 36 | 1888    | —         | —    | —    | 13/4—11/6  | 34.8 | 4.59 | 12/6—21/7  | 47.1 | 5.20 |
| Baggesvogn. . . . .     | 37 | 1888    | —         | —    | —    | 27/5—15/7  | 32.6 | 4.20 | 16/7—24/8  | 44.0 | 4.27 |
| Dronninglund . . . . .  | 39 | 1888    | 22/6—10/8 | 23.1 | 3.04 | 11/8—19/9  | 37.3 | 3.94 | 20/9—29/10 | 54.9 | 4.60 |
| Dronninggaard . . . . . | 40 | 1888    | 12/6—21/7 | 27.4 | 3.15 | 22/7—30/8  | 41.0 | 3.81 | 31/8—29/9  | 57.0 | 4.49 |
| Dybvad . . . . .        | 41 | 1888    | 24/6—12/8 | 25.5 | 3.48 | 13/8—21/9  | 42.3 | 3.76 | 22/9—21/10 | 55.0 | 5.16 |
| do. . . . .             | 42 | 1888    | 4/7—22/8  | 25.5 | 3.40 | 23/8—1/10  | 42.3 | 3.97 | 2/10—31/10 | 66.6 | 4.62 |
| Langholt . . . . .      | 43 | 1888    | 11/7—29/8 | 23.8 | 3.67 | 30/8—8/10  | 42.0 | 3.93 | 9/10—17/11 | 61.1 | 5.54 |

(Fortsættelse.)

| Gaard             | Forsøgsrække<br>Nr. | Aar     | Væxtperiode I<br>(fra 35 til 75 Pd.)                             |                        |                      | Væxtperiode II<br>(fra 75 til 115 Pd.)                           |                        |                      | Væxtperiode III<br>(fra 115 til 155 Pd.)                        |                        |                      |
|-------------------|---------------------|---------|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                   |                     |         | fra — til<br>Dag                                                 | Pd. beregnet<br>Korn   |                      | fra — til<br>Dag                                                 | Pd. beregnet<br>Korn   |                      | fra — til<br>Dag                                                | Pd. beregnet<br>Korn   |                      |
|                   |                     |         |                                                                  | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |                                                                  | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |                                                                 | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
| Knivholt .....    | 44                  | 1889    | —                                                                | —                      | —                    | 12 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> —10 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>   | 43.7                   | 3.75                 | 11 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> —10 <sup>1</sup> / <sub>7</sub>  | 58.7                   | 4.06                 |
| Baggesvogn .....  | 45                  | 1889    | —                                                                | —                      | —                    | 11 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> —9 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>    | 38.7                   | 3.66                 | 10 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> —9 <sup>1</sup> / <sub>7</sub>   | 50.0                   | 3.65                 |
| Gjeddesdal .....  | 46                  | 1889    | —                                                                | —                      | —                    | 22 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> —20 <sup>1</sup> / <sub>7</sub>   | 32.8                   | 4.42                 | 21 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> —20 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>  | 42.9                   | 4.62                 |
| Sdr. Elkjær ..... | 47                  | 1889    | —                                                                | —                      | —                    | 25 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> —3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>    | 49.6                   | 3.99                 | 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> —2 <sup>1</sup> / <sub>9</sub>    | 61.1                   | 4.79                 |
| Odden .....       | 48                  | 1889    | —                                                                | —                      | —                    | 11 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> —9 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>    | 40.6                   | 3.76                 | 10 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> —9 <sup>1</sup> / <sub>7</sub>   | 54.2                   | 4.50                 |
| Asdal .....       | 49                  | 1889    | —                                                                | —                      | —                    | 10 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> —18 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>   | 38.0                   | 3.71                 | 19 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> —28 <sup>1</sup> / <sub>7</sub>  | 46.3                   | 4.67                 |
| Gjeddesdal .....  | 50                  | 1888—89 | 30 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> —19 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> | 23.9                   | 3.56                 | 20 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> —7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 36.1                   | 4.02                 | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —19 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>   | 44.8                   | 4.61                 |
| Nislevgaard ..... | 51                  | 1889—90 | —                                                                | —                      | —                    | 24 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> —2 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>   | 38.5                   | 4.41                 | 3 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> —21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 48.4                   | 5.48                 |
| Gjeddesdal .....  | 52                  | 1889—90 | —                                                                | —                      | —                    | 4 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> —23 <sup>1</sup> / <sub>12</sub>  | 35.2                   | 4.22                 | 24 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> —1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 47.6                   | 4.64                 |
| Rosenfeldt .....  | 53                  | 1889—90 | —                                                                | —                      | —                    | 23 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> —1 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>   | 35.8                   | 3.85                 | 2 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> —20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>   | 48.5                   | 5.54                 |
| Rosvang .....     | 54                  | 1889—90 | —                                                                | —                      | —                    | 17 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> —26 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> | 47.7                   | 4.27                 | 27 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> —25 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> | 59.9                   | 4.63                 |
| Sdr. Elkjær ..... | 55                  | 1889—90 | 2 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> —11 <sup>1</sup> / <sub>12</sub>  | 30.5                   | 3.39                 | 12 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> —10 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>  | 44.8                   | 4.02                 | —                                                               | —                      | —                    |
| Nislevgaard ..... | 56                  | 1889—90 | —                                                                | —                      | —                    | 24 <sup>1</sup> / <sub>12</sub> —11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 36.0                   | 4.24                 | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | 47.6                   | 5.55                 |

|                       |    |         |                               |      |      |                               |      |      |                              |      |      |
|-----------------------|----|---------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------|------|------|
| Dronninggaard . . .   | 57 | 1889    | $\frac{4}{6}-\frac{23}{7}$    | 28.4 | 3.32 | $\frac{24}{7}-\frac{1}{9}$    | 48.1 | 4.25 | $\frac{2}{9}-\frac{1}{10}$   | 67.4 | 5.02 |
| Voergaard . . . . .   | 58 | 1889    | $\frac{3}{6}-\frac{12}{7}$    | 27.6 | 3.25 | $\frac{13}{7}-\frac{21}{8}$   | 40.0 | 3.82 | $\frac{22}{8}-\frac{30}{9}$  | 54.3 | 4.81 |
| Dybvad . . . . .      | 59 | 1889    | $\frac{2}{7}-\frac{10}{18}$   | 29.8 | 3.31 | $\frac{11}{8}-\frac{19}{9}$   | 47.5 | 3.89 | $\frac{20}{9}-\frac{19}{10}$ | 56.7 | 4.96 |
| Langholt . . . . .    | 60 | 1889    | $\frac{26}{5}-\frac{4}{7}$    | 26.7 | 3.09 | $\frac{5}{7}-\frac{13}{8}$    | 42.7 | 4.54 | $\frac{14}{8}-\frac{22}{9}$  | 57.0 | 5.21 |
| Nislevgaard . . . . . | 61 | 1890    | —                             | —    | —    | $\frac{2}{6}-\frac{21}{7}$    | 36.8 | 4.00 | $\frac{22}{7}-\frac{30}{8}$  | 52.9 | 4.77 |
| Kjærsgaard . . . . .  | 62 | 1890    | —                             | —    | —    | $\frac{10}{8}-\frac{18}{9}$   | 38.6 | 3.82 | $\frac{19}{9}-\frac{28}{10}$ | 48.5 | 4.85 |
| Rosvang . . . . .     | 63 | 1890    | —                             | —    | —    | $\frac{14}{8}-\frac{32}{9}$   | 42.4 | 3.74 | $\frac{23}{9}-\frac{1}{11}$  | 57.8 | 5.00 |
| Wedellsborg . . . . . | 64 | 1890    | —                             | —    | —    | $\frac{10}{7}-\frac{18}{8}$   | 34.3 | 3.31 | $\frac{19}{8}-\frac{27}{9}$  | 44.0 | 4.56 |
| do. . . . .           | 65 | 1890    | —                             | —    | —    | —                             | —    | —    | $\frac{18}{9}-\frac{27}{10}$ | 46.5 | 4.51 |
| Gjeddesdal . . . . .  | 66 | 1890    | —                             | —    | —    | $\frac{2}{3}-\frac{20}{4}$    | 36.8 | 4.65 | —                            | —    | —    |
| do. . . . .           | 67 | 1890—91 | $\frac{21}{10}-\frac{9}{12}$  | 25.1 | 3.45 | $\frac{10}{12}-\frac{28}{1}$  | 37.0 | 4.57 | $\frac{29}{1}-\frac{19}{3}$  | 47.4 | 5.66 |
| Nislevgaard . . . . . | 68 | 1890—91 | —                             | —    | —    | $\frac{30}{10}-\frac{18}{12}$ | 39.0 | 4.72 | $\frac{19}{12}-\frac{6}{2}$  | 54.0 | 6.12 |
| do. . . . .           | 69 | 1890—91 | —                             | —    | —    | $\frac{19}{12}-\frac{6}{2}$   | 39.3 | 5.22 | $\frac{7}{2}-\frac{28}{3}$   | 54.7 | 5.75 |
| do. . . . .           | 70 | 1891—92 | $\frac{5}{10}-\frac{13}{11}$  | 26.8 | 4.08 | $\frac{14}{11}-\frac{23}{12}$ | 36.8 | 4.44 | $\frac{24}{12}-\frac{11}{2}$ | 50.1 | 5.01 |
| Gjeddesdal . . . . .  | 71 | 1891—92 | $\frac{12}{10}-\frac{20}{11}$ | 24.5 | 3.66 | $\frac{21}{11}-\frac{9}{1}$   | 33.5 | 4.05 | $\frac{10}{1}-\frac{28}{2}$  | 45.7 | 4.91 |
| Rosenfeldt . . . . .  | 72 | 1891—92 | $\frac{14}{10}-\frac{12}{12}$ | 22.4 | 3.92 | $\frac{13}{12}-\frac{31}{1}$  | 36.0 | 4.09 | $\frac{1}{2}-\frac{11}{3}$   | 46.4 | 5.02 |
| Gjeddesdal . . . . .  | 73 | 1892—93 | —                             | —    | —    | $\frac{24}{11}-\frac{12}{1}$  | 37.1 | 4.32 | $\frac{18}{1}-\frac{21}{2}$  | 50.0 | 4.75 |
| Rosenfeldt . . . . .  | 74 | 1892—93 | —                             | —    | —    | $\frac{10}{12}-\frac{28}{1}$  | 39.6 | 4.72 | $\frac{29}{1}-\frac{27}{2}$  | 50.9 | 4.62 |
| Nislevgaard . . . . . | 75 | 1892—93 | —                             | —    | —    | $\frac{30}{12}-\frac{17}{2}$  | 37.0 | 5.20 | $\frac{18}{2}-\frac{29}{3}$  | 48.5 | 5.09 |
| Wedellsborg . . . . . | 76 | 1892—93 | $\frac{8}{12}-\frac{26}{1}$   | 26.1 | 3.91 | $\frac{27}{1}-\frac{7}{3}$    | 39.8 | 4.38 | —                            | —    | —    |
| Gjeddesdal . . . . .  | 77 | 1893—94 | —                             | —    | —    | $\frac{16}{11}-\frac{15}{12}$ | 37.5 | 4.68 | $\frac{16}{12}-\frac{24}{1}$ | 48.2 | 5.22 |
| Bosenfeldt . . . . .  | 78 | 1893—94 | —                             | —    | —    | $\frac{23}{11}-\frac{11}{1}$  | 39.1 | 5.15 | $\frac{12}{1}-\frac{20}{2}$  | 54.8 | 5.17 |
| Nislevgaard . . . . . | 79 | 1893—94 | —                             | —    | —    | $\frac{5}{12}-\frac{2}{2}$    | 35.0 | 5.21 | $\frac{3}{2}-\frac{24}{3}$   | 44.0 | 6.92 |

(Fortsættelse.)

| Gaard               | Forsøgsrække<br>Nr. | Aar     | Væxtperiode I<br>(fra 35 til 75 Pd.) |                        |                      | Væxtperiode II<br>(fra 75 til 115 Pd.) |                        |                      | Væxtperiode III<br>(fra 115—155 Pd.) |                        |                      |
|---------------------|---------------------|---------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                     |                     |         | fra — til<br>Dag                     | Pd. beregnet<br>Korn   |                      | fra — til<br>Dag                       | Pd. beregnet<br>Korn   |                      | fra — til<br>Dag                     | Pd. beregnet<br>Korn   |                      |
|                     |                     |         |                                      | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |                                        | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |                                      | til 1 Dyr i<br>10 Dage | til 1 Pd.<br>Tilvæxt |
| Rosvang .....       | 80                  | 1893—94 | $3/_{11}$ — $2/_{12}$                | 36.3                   | 3.48                 | $8/_{12}$ — $11/_{11}$                 | 49.5                   | 5.27                 | $12/_{11}$ — $10/_{2}$               | 63.3                   | 5.46                 |
| Vestervigkloster... | 81                  | 1893—94 | —                                    | —                      | —                    | $24/_{11}$ — $2/_{1}$                  | 43.9                   | 3.98                 | $3/_{1}$ — $1/_{2}$                  | 58.1                   | 4.78                 |
| do. ...             | 82                  | 1891—92 | —                                    | —                      | —                    | —                                      | —                      | —                    | $3/_{12}$ — $11/_{1}$                | 51.4                   | 5.26                 |
| do. ...             | 83                  | 1892    | —                                    | —                      | —                    | $11/_{2}$ — $21/_{3}$                  | 43.9                   | 4.07                 | $22/_{3}$ — $30/_{4}$                | 58.2                   | 4.78                 |
| Rosvang .....       | 84                  | 1892    | —                                    | —                      | —                    | $22/_{2}$ — $1/_{4}$                   | 47.8                   | 4.37                 | $2/_{4}$ — $1/_{5}$                  | 60.9                   | 4.89                 |
| Wedellsborg .....   | 85                  | 1892    | —                                    | —                      | —                    | $8/_{7}$ — $16/_{8}$                   | 41.8                   | 3.55                 | $17/_{8}$ — $15/_{9}$                | 57.1                   | 4.18                 |
| Nislevgaard .....   | 86                  | 1892    | —                                    | —                      | —                    | $15/_{3}$ — $3/_{5}$                   | 34.8                   | 4.65                 | $4/_{5}$ — $12/_{6}$                 | 45.0                   | 5.04                 |
| Vestervigkloster... | 87                  | 1892—93 | —                                    | —                      | —                    | $20/_{11}$ — $8/_{1}$                  | 42.5                   | 5.06                 | $9/_{1}$ — $7/_{2}$                  | 59.7                   | 5.20                 |
| Rosvang .....       | 88                  | 1892—93 | —                                    | —                      | —                    | $8/_{11}$ — $17/_{12}$                 | 44.5                   | 5.14                 | $13/_{12}$ — $25/_{1}$               | 62.0                   | 5.81                 |
| Wedellsborg .....   | 89                  | 1893    | —                                    | —                      | —                    | $16/_{7}$ — $3/_{9}$                   | 30.5                   | 3.91                 | $4/_{9}$ — $13/_{10}$                | 46.3                   | 4.11                 |
| Rosvang .....       | 90                  | 1892    | $11/_{7}$ — $19/_{8}$                | 30.9                   | 3.59                 | $20/_{8}$ — $28/_{9}$                  | 46.7                   | 4.02                 | $29/_{9}$ — $23/_{10}$               | 56.7                   | 4.75                 |
| Vestervigkloster .. | 91                  | 1892    | —                                    | —                      | —                    | $1/_{9}$ — $10/_{10}$                  | 41.2                   | 3.40                 | $11/_{10}$ — $9/_{11}$               | 57.2                   | 4.08                 |
| Rosvang .....       | 92                  | 1893    | —                                    | —                      | —                    | $14/_{9}$ — $13/_{10}$                 | 46.1                   | 3.78                 | $14/_{10}$ — $12/_{11}$              | 61.0                   | 4.17                 |



|                                  |     |         |             |      |      |               |      |      |               |      |      |
|----------------------------------|-----|---------|-------------|------|------|---------------|------|------|---------------|------|------|
| Vestervigkloster ..              | 93  | 1893—94 | $7/9-26/10$ | 25.9 | 2.91 | $27/10-25/11$ | 42.3 | 3.63 | $26/11-25/12$ | 55.9 | 4.06 |
| do. ....                         | 94  | 1894    | $3/2-3/4$   | 24.3 | 3.37 | $4/4-13/5$    | 40.3 | 3.97 | $14/5-12/6$   | 57.3 | 4.11 |
| Rosvang .....                    | 95  | 1894    | $2/4-21/5$  | 25.4 | 3.59 | $22/5-30/6$   | 43.8 | 3.92 | $1/7-30/7$    | 53.5 | 4.36 |
| Tybrind .....                    | 96  | 1894    | —           | —    | —    | $21/1-1/3$    | 41.0 | 4.77 | $2/3-10/4$    | 52.0 | 4.87 |
| Søholt .....                     | 97  | 1891    | —           | —    | —    | —             | —    | —    | $18/3-6/5$    | 49.1 | 5.40 |
| Rosenfeldt .....                 | 98  | 1891    | —           | —    | —    | $28/2-8/4$    | 38.5 | 4.40 | $9/4-8/5$     | 47.7 | 4.20 |
| Vestervigkloster ..              | 100 | 1891    | —           | —    | —    | —             | —    | —    | $7/5-5/6$     | 54.9 | 4.58 |
| Nislevgaard .....                | 101 | 1891    | —           | —    | —    | $18/4-27/5$   | 37.5 | 4.26 | $28/5-6/7$    | 53.8 | 4.77 |
| Vestervigkloster ..              | 103 | 1893    | —           | —    | —    | $29/1-9/3$    | 39.7 | 3.70 | $10/5-8/4$    | 53.7 | 4.67 |
| Rosvang .....                    | 104 | 1893    | —           | —    | —    | $8/3-6/4$     | 45.7 | 4.02 | $7/4-6/5$     | 57.7 | 4.52 |
| Sofiendal .....                  | 107 | 1892—93 | $1/12-29/1$ | 26.4 | 4.25 | $30/1-10/3$   | 41.5 | 4.31 | $11/3-9/4$    | 55.8 | 4.38 |
| do. ....                         | 108 | 1893—94 | —           | —    | —    | $14/11-23/12$ | 41.4 | 3.64 | $24/12-22/1$  | 54.4 | 4.40 |
| Gjennemsnit af alle<br>Rækker... | —   | —       | —           | 26.5 | 3.55 | —             | 39.4 | 4.29 | —             | 52.6 | 4.88 |

Gjennemsnitstal fra Temperaturiagttagelser.

| Gaard             | Række Nr. | Væxperiode | Vinter eller Sommer. | Hold | C°     |         |         | Gaard             | Række Nr. | Væxperiode | Vinter eller Sommer. | Hold | C°     |         |         |
|-------------------|-----------|------------|----------------------|------|--------|---------|---------|-------------------|-----------|------------|----------------------|------|--------|---------|---------|
|                   |           |            |                      |      | i Luft | i Stald | i Foder |                   |           |            |                      |      | i Luft | i Stald | i Foder |
| Ladelundgaard.... | 1         | III        | V                    | —    | —      | 14.4    | —       | Dybvad .....      | 42        | III        | S?                   | —    | 7.6    | 10.9    | 11.0    |
| Sanderumgaard ... | 2         | II         | V                    | —    | —      | 13.5    | —       | Langholt.....     | 43        | I          | S                    | —    | 15.7   | 17.1    | 15.0    |
| Duelund .....     | 8         | III        | S                    | —    | 17.9   | 19.1    | 17.0    |                   |           | II         | S                    | —    | 11.6   | 13.3    | 12.5    |
| Rosvang .....     | 9         | II         | V                    | —    | 4.7    | 8.1     | 8.9     |                   |           | III        | V                    | —    | 5.7    | 12.4    | 9.8     |
| do. ....          | 10        | II         | V                    | —    | 2.8    | 7.5     | 8.1     | Knivholt .....    | 44        | II         | S                    | —    | 19.2   | 18.1    | —       |
| do. ....          | 11        | III        | V                    | —    | -0.8   | 5.2     | 8.0     |                   |           | III        | S                    | —    | 17.4   | 16.5    | —       |
| Gjeddesdal .....  | 12        | II         | V                    | —    | -3.3   | 4.0     | 8.3     | Baggesvogn .....  | 45        | II         | S                    | —    | 21.2   | 20.1    | —       |
| do. ....          | 13        | I          | S                    | —    | -0.8   | 5.3     | 9.9     |                   |           | III        | S                    | —    | 19.6   | 19.0    | —       |
|                   |           | III        | V                    | —    | 3.3    | 9.0     | 11.0    | Gjeddesdal .....  | 46        | II         | S                    | —    | 18.5   | 18.0    | 17.9    |
| Rosvang .....     | 15        | II         | S                    | —    | 11.5   | 13.4    | 13.5    | Sdr. Elkjær ..... | 47        | II         | S                    | —    | 15.2   | 15.5    | 15.5    |
| do. ....          | 16        | III        | V                    | —    | 15.8   | 16.3    | 16.7    |                   |           | III        | S                    | —    | 18.1   | 18.5    | —       |
| do. ....          | 17        | III        | V                    | —    | 12.1   | 15.0    | 15.0    | Odden .....       | 48        | II         | S                    | —    | 15.9   | 17.0    | —       |
| do. ....          | 18        | III        | V                    | —    | 2.8    | 7.5     | 9.7     |                   |           | III        | S                    | —    | 19.6   | 18.0    | —       |
| Ladelundgaard.... | 20        | II         | V                    | —    | 3.1    | 6.6     | 7.9     | Asdal .....       | 49        | II         | S                    | —    | 18.3   | 17.8    | —       |
| Gjeddesdal .....  | 21        | II         | V                    | —    | -2.8   | 6.7     | 8.6     |                   |           | III        | S                    | —    | 18.6   | 20.9    | —       |
|                   |           | III        | V                    | —    | -0.3   | 11.2    | 14.3    | Gjeddesdal .....  | 50        | I          | V                    | Korn | 17.3   | 20.2    | —       |
| Bregentved .....  | 22        | II         | S                    | —    | 0.4    | 6.5     | 9.9     |                   |           |            | Roer                 | 3.9  | 8.4    | 9.2     |         |
| Nislevgaard ..... | 23        | III        | S                    | —    | 2.5    | 7.5     | 9.2     |                   |           | II         | V                    | Korn | 0.6    | 7.0     | 9.1     |
|                   |           | III        | S                    | —    | 18.3   | 17.3    | 17.7    |                   |           |            | Roer                 | —    | —      | 8.4     |         |
| Kjærsgaard.....   | 24        | I          | S                    | —    | 16.0   | 15.8    | 17.1    |                   |           | III        | V                    | Korn | -2.2   | 6.3     | 9.0     |
|                   |           | II         | S?                   | —    | 18.8   | 18.7    | 17.7    |                   |           |            | Roer                 | —    | —      | 8.4     |         |
|                   |           |            |                      | —    | 15.9   | 17.0    | 16.5    | Nislevgaard ..... | 51        | II         | V                    | Korn | 1.0    | 7.3     | 7.2     |
|                   |           |            |                      | —    | 14.8   | 15.9    | 15.5    |                   |           |            | Roer                 | —    | —      | 7.1     |         |
|                   |           |            |                      | —    | 7.4    | 11.1    | 13.2    |                   |           |            |                      |      |        |         |         |

|                         |    |     |    |   |      |      |      |                         |     |     |      |      |      |      |      |
|-------------------------|----|-----|----|---|------|------|------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Gjeddesdal . . . . .    | 25 | II  | S  | — | 11.9 | 13.0 | 13.7 |                         | III | V   | Korn | 2.1  | 7.7  | 7.7  |      |
|                         |    | III | S  | — | 16.8 | 17.5 | 18.4 |                         |     |     | Roer | —    | —    | 8.3  |      |
| Wedellsborg . . . . .   | 26 | II  | S  | — | 17.1 | 20.4 | 21.7 | Gjeddesdal . . . . .    | 52  | II  | V    | Korn | 2.9  | 8.2  | 8.9  |
|                         |    | III | S  | — | 16.4 | 18.2 | 20.1 |                         |     |     | Roer | —    | —    | 9.3  |      |
| do. . . . .             | 27 | III | S  | — | 16.8 | 15.3 | 15.5 |                         |     | III | V    | Korn | 1.8  | 8.0  | 8.8  |
| Gjeddesdal . . . . .    | 28 | II  | V  | — | 0.9  | 7.8  | 10.3 |                         |     |     |      | Roer | —    | —    | 9.0  |
|                         |    | III | V  | — | -0.8 | 7.0  | 10.1 | Rosenfeldt . . . . .    | 53  | II  | V    | Korn | 2.5  | 15.4 | 10.4 |
| Kjærsgaard . . . . .    | 29 | III | S  | — | 12.5 | 14.9 | 14.9 |                         |     |     |      | Roer | —    | —    | 10.0 |
| Wedellsborg . . . . .   | 31 | II  | S  | — | 10.2 | 12.9 | 11.0 |                         |     | III | V    | Korn | 1.6  | 15.0 | 20.9 |
|                         |    | III | S  | — | 16.3 | 15.7 | 15.3 |                         |     |     |      | Roer | —    | —    | 18.7 |
| Odden . . . . .         | 32 | I   | S  | — | 11.6 | 12.0 | 10.6 | Rosvang . . . . .       | 54  | II  | V    |      | 1.7  | 10.9 | 10.2 |
|                         |    | II  | S  | — | 16.8 | 15.9 | 14.6 |                         |     | III | V    |      | 2.0  | 10.3 | 9.9  |
|                         |    | III | S  | — | 15.1 | 15.7 | 14.3 | Sdr. Elkjær . . . . .   | 55  | I   | V    |      | 2.1  | 9.6  | 8.7  |
| Rønnohsholm . . . . .   | 33 | I   | S  | — | 14.6 | 16.6 | 16.3 |                         |     | II  | V    |      | 2.0  | 11.0 | 11.2 |
|                         |    | II  | S  | — | 15.4 | 18.0 | 18.5 | Nislevgaard . . . . .   | 56  | II  | V    |      | —    | 9.9  | 8.2  |
| Gjeddesdal . . . . .    | 34 | III | V? | — | 7.8  | 10.3 | 11.7 |                         |     | III | V    |      | —    | 9.7  | 8.4  |
| do. . . . .             | 35 | I   | S  | — | 15.3 | 15.5 | 17.4 | Dronninggaard . . . . . | 57  | I   | S    |      | 18.4 | 19.4 | —    |
|                         |    | II  | S  | — | 14.7 | 15.3 | 17.9 |                         |     | II  | S    |      | 15.4 | 18.4 | —    |
|                         |    | III | S? | — | 8.4  | 11.2 | 13.4 |                         |     | III | S    |      | 11.6 | 16.7 | —    |
| do. . . . .             | 36 | II  | S  | — | 9.6  | 10.1 | 11.2 | Voergaard . . . . .     | 58  | I   | S    |      | 17.1 | 19.5 | —    |
|                         |    | III | S  | — | 15.1 | 13.6 | 14.7 |                         |     | II  | S    |      | 14.1 | 17.9 | —    |
| Baggesvogn . . . . .    | 37 | II  | S  | — | 14.8 | 13.8 | 13.5 |                         |     | III | S    |      | 10.6 | 17.6 | —    |
|                         |    | III | S  | — | 15.1 | 14.8 | 14.5 | Dybvad . . . . .        | 59  | I   | S    |      | 16.1 | 17.5 | —    |
| Dronninglund . . . . .  | 39 | I   | S  | — | 16.4 | 16.1 | 14.6 |                         |     | II  | S    |      | 13.1 | 15.9 | —    |
|                         |    | II  | S  | — | 13.9 | 14.7 | 13.1 |                         |     | III | S    |      | 9.1  | 14.3 | —    |
|                         |    | III | S? | — | 8.8  | 12.8 | 10.7 | Langholt . . . . .      | 60  | I   | S    |      | 18.3 | 20.5 | —    |
| Dronninggaard . . . . . | 40 | I   | S  | — | 15.5 | 16.9 | 16.1 |                         |     | II  | S    |      | 14.2 | 17.5 | —    |
|                         |    | II  | S  | — | 15.0 | 16.6 | 16.1 |                         |     | III | S    |      | 11.3 | 15.6 | —    |
|                         |    | III | S  | — | 12.3 | 16.0 | 14.5 | Nislevgaard . . . . .   | 61  | II  | S    |      | —    | 14.6 | 13.8 |
| Dybvad . . . . .        | 41 | I   | S  | — | 16.3 | 15.9 | 16.6 |                         |     | III | S    |      | —    | 16.2 | 15.5 |
|                         |    | II  | S  | — | 14.7 | 15.4 | 15.7 | Rosvang . . . . .       | 63  | II  | S    |      | 14.2 | 16.2 | 15.9 |
|                         |    | III | S? | — | 8.1  | 11.1 | 11.4 |                         |     | III | S    |      | 9.7  | 13.1 | 13.0 |
| do. . . . .             | 42 | I   | S  | — | 15.7 | 15.4 | 16.3 | Wedellsborg' . . . . .  | 64  | II  | S    |      | 17.6 | 19.1 | 17.7 |
|                         |    | II  | S  | — | 13.6 | 15.0 | 15.1 |                         |     | III | S    |      | 14.5 | 16.8 | 13.7 |

(Fortsættelse).

| Gaard            | Række Nr. | Væxperiode | Vinter eller Sommer. | Hold | C <sup>o</sup> |         |         | Gaard               | Række Nr. | Væxperiode | Vinter eller Sommer. | Hold | C <sup>o</sup> |         |         |      |      |
|------------------|-----------|------------|----------------------|------|----------------|---------|---------|---------------------|-----------|------------|----------------------|------|----------------|---------|---------|------|------|
|                  |           |            |                      |      | i Luft         | i Stald | i Foder |                     |           |            |                      |      | i Luft         | i Stald | i Foder |      |      |
| Wedellsborg..... | 65        | III        | S                    | —    | 11.5           | 15.4    | 10.9    | Vestervigkloster .. | 81        | II         | V                    | Korn | 3.8            | 13.4    | 15.0    |      |      |
| Gjeddesdal ..... | 66        | II         | V                    | Korn | 4.6            | 7.6     | 8.2     |                     |           |            |                      | Roer | —              | —       | 14.7    |      |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 8.5     |                     |           |            |                      | III  | V              | Korn    | 1.5     | 11.8 | 14.6 |
| do. ....         | 67        | I          | V                    | Korn | 3.6            | 8.7     | 9.7     |                     |           |            |                      | Roer | —              | —       | —       | 13.9 |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 9.9     | do. ..              | 82        | III        | V                    | —    | —              | —       | 13.8    | —    |      |
|                  |           |            |                      | Korn | ÷2.2           | 6.5     | 8.5     | do. ..              | 83        | II         | V                    | —    | —              | —       | 11.6    | 9.7  |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 8.5     |                     |           |            |                      | III  | V              | —       | 5.6     | 14.7 | 10.9 |
|                  |           |            |                      | Korn | 1.6            | 6.7     | 8.8     | Rosvang .....       | 84        | II         | V                    | —    | —              | 0.3     | 11.4    | 8.2  |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 8.8     |                     |           |            |                      | III  | V              | —       | 6.6     | 14.9 | 11.5 |
| do. ....         | 71        | I          | V                    | Korn | 4.1            | 8.9     | 9.6     | Vestervigkloster .. | 87        | II         | V                    | —    | —              | ÷0.2    | 13.1    | 11.8 |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 10.0    |                     |           |            |                      | III  | V              | —       | ÷3.5    | 13.0 | 11.2 |
|                  |           |            |                      | Korn | 2.4            | 8.5     | 9.1     | Rosvang .....       | 88        | II         | V                    | —    | —              | 2.7     | 8.4     | 8.8  |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 9.1     |                     |           |            |                      | III  | V              | —       | ÷3.2    | 6.3  | 6.4  |
|                  |           |            |                      | Korn | ÷0.2           | 8.0     | 12.8    | Wedellsborg.....    | 89        | II         | S                    | —    | —              | 18.2    | 18.2    | 17.5 |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 12.9    |                     |           |            |                      | III  | S              | —       | 14.4    | 14.0 | 14.6 |
| Rosenfeldt ..... | 72        | I          | V                    | Korn | 4.7            | 8.0     | 12.9    | Rosvang .....       | 90        | I          | S                    | —    | —              | 15.4    | 16.5    | 17.3 |      |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 11.9    |                     |           |            |                      | II   | S              | —       | 14.5    | 15.1 | 15.2 |
|                  |           |            |                      | Korn | 0.0            | 5.3     | 11.3    |                     |           |            |                      | III  | S              | —       | 8.5     | 11.7 | 11.7 |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 10.1    | Vestervigkloster... | 91        | II         | S                    | —    | —              | 12.4    | 15.6    | 13.5 |      |
|                  |           |            |                      | Korn | 0.0            | 5.3     | 11.3    |                     |           |            |                      | III  | S?             | —       | 6.5     | 15.5 | 13.9 |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 10.1    | Rosvang .....       | 92        | II         | S                    | —    | —              | 12.6    | 13.0    | 16.7 |      |
| Gjeddesdal ..... | 73        | II         | V                    | Roer | ÷2.6           | 6.5     | 10.3    |                     |           |            |                      | III  | S?             | —       | 7.0     | 10.7 | 13.0 |
|                  |           |            |                      | Roer | ÷4.9           | 5.7     | 11.6    | Vestervigkloster... | 93        | I          | S                    | —    | —              | 10.6    | 14.4    | 15.4 |      |
| Rosenfeldt ..... | 74        | II         | V                    | Korn | ÷6.0           | 4.2     | 7.2     |                     |           |            |                      | II   | V              | —       | 4.3     | 12.9 | 13.2 |
|                  |           |            |                      | Roer | —              | —       | 6.8     |                     |           |            |                      | III  | V              | —       | 4.3     | 13.3 | 15.0 |

|                   |    |     |   |      |      |      |      |                     |     |     |    |   |      |      |      |
|-------------------|----|-----|---|------|------|------|------|---------------------|-----|-----|----|---|------|------|------|
|                   |    | III | V | Korn | ÷0.5 | 8.0  | 15.0 | Vestervigkloster... | 94  | I   | V  | — | 4.1  | 12.2 | 12.5 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 13.1 |                     |     | II  | V? | — | 9.0  | 14.9 | 15.0 |
| Nislevgaard ..... | 75 | II  | V | Korn | ÷3.4 | 7.4  | 7.7  |                     |     | III | S  | — | 13.2 | 17.3 | 16.2 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 7.7  | Rosvang .....       | 95  | I   | S  | — | 10.1 | 12.1 | 12.4 |
|                   |    | III | V | Korn | 3.1  | 9.6  | 11.2 |                     |     | II  | S  | — | 13.9 | 14.2 | 14.1 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 11.1 |                     |     | III | S  | — | 19.2 | 17.5 | 16.7 |
| Wedellsborg ..... | 76 | I   | V | Roer | ÷2.5 | 8.8  | 5.9  | Tybrind .....       | 96  | II  | V  | — | 3.3  | 7.9  | 10.1 |
|                   |    | II  | V | Roer | 0.6  | 11.2 | 9.5  |                     |     | III | V  | — | 6.9  | 10.7 | 12.0 |
| Rosenfeldt .....  | 78 | II  | V | Korn | 1.5  | 10.4 | 15.9 | Søholt .....        | 97  | III | V  | — | 5.8  | 12.1 | 17.1 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 13.7 | Rosenfeldt .....    | 98  | II  | V  | — | 1.6  | 12.2 | 14.5 |
|                   |    | III | V | Korn | 2.4  | 10.6 | 19.1 |                     |     | III | V? | — | 7.9  | 11.7 | 15.8 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 16.4 | Vestervigkloster... | 103 | II  | V  | — | ÷0.8 | 14.9 | 15.2 |
| Nislevgaard ..... | 79 | II  | V | Korn | 2.0  | 8.3  | 11.0 |                     |     | III | V  | — | 4.7  | 15.5 | 15.3 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 10.3 | Rosvang .....       | 104 | II  | V  | — | 4.9  | 8.9  | 10.6 |
|                   |    | III | V | Korn | 3.7  | 9.5  | 13.0 |                     |     | III | V? | — | 7.7  | 10.2 | 9.3  |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 12.0 | Sofindal .....      | 107 | I   | V  | — | ÷5.5 | 3.4  | 11.7 |
| Rosvang .....     | 80 | I   | V | Korn | 3.3  | 10.3 | 12.7 |                     |     | II  | V  | — | ÷0.4 | 5.0  | 11.1 |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 12.5 |                     |     |     |    |   |      |      |      |
|                   |    | II  | V | Korn | 2.7  | 11.9 | 13.8 |                     |     |     |    |   |      |      |      |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 13.6 |                     |     |     |    |   |      |      |      |
|                   |    | III | V | Korn | 3.9  | 12.2 | 14.6 |                     |     |     |    |   |      |      |      |
|                   |    |     |   | Roer | —    | —    | 14.2 |                     |     |     |    |   |      |      |      |

# Oversigt

over

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

- 1ste Beretning (18de Beretning fra N. J. Fjord). 1883.
- Maaling af Kraftforbrug ved Burmeister & Wains lille og de Lavals Centrifuger.
  - Skumningsforsøg med de samme Centrifuger (Konkurrenceforsøg i Vestervig).
  - Almindelige Bemærkninger om Centrifuger.
  - Anvendelse af skummet Mælk til Foder for Kalve og Svin.
- Tillæg til 1ste (18de) Beretning. 1883.
- Kemisk Sammensætning af nymalket Mælk og skummet Mælk, Kjerne-mælk og Valle fra danske Mejerigaarde.
  - Vanskelighed med at faa Mælk.
  - Mælks Næringsværdi (af Panum).
- 2den Beretning (19de Beretning fra N. J. Fjord). 1883.
- Fodring af Kalve og Grise med skummet Mælk fra Centrifuge og Bøtter.
  - Holdbarhed af centrifugeret Mælk, og ikke centrifugeret Mælks Holdbarhed ved Opvarmning.
- 3die Beretning (20de Beretning fra N. J. Fjord). 1885.
- Is, Bøtter og Centrifuge. Forsøgene udførte paa Tanderup, Ravnholt (med Ryslinge), Lustrupholm og Ladelundgaard.
- 4de Beretning. 1885. Om tuberkuløs Mælk.
- Undersøgelser angaaende Mælk og Mejeriprodukter af tuberkuløse Køer (af Prof., Dr. med. Bang).
  - Kemisk Undersøgelse af Mælken fra Køer med Yverbetændelse (af Laboratorieforstander, Prof. V. Storch).
- 5te Beretning (21de Beretning fra N. J. Fjord). 1885.
- Udtørring af Laboratoriet under dets Opførelse.
  - Afkølingsforsøg med Kjød af nylig slagtede Kreaturer.
- 6te Beretning (22de Beretning fra N. J. Fjord). 1885.
- Foreløbige Forsøg over Fedmen af og Kontrol med den til Fællesmejerier leverede Mælk.
- 7de Beretning. 1886.
- To Osteudstillingsforsøg med Ost af skummet Mælk fra Is- og Centrifugemejerier (af Professor V. Storch).
- 8de Beretning (23de Beretning fra N. J. Fjord). 1886.
- Afkøling af Smør under dets Henstand i Mejerier og dets Forsendelse med Jærnbane og Dampskibe.

- 9de Beretning (24de Beretning fra N. J. Fjord). 1887.  
 Betaling af sød Mælk i Fællesmejerier efter „Forskjel i pCt. Fløde“  
 (Differensberegning) hvortil slutter sig
- Tillæg til 9de Beretning. 1887.  
 Tabelværk med Tavle til Brug i Fællesmejerier, særlig hvor man ønsker  
 at betale Mælken efter dens Fedme.
- 10de Beretning (25de Beretning fra N. J. Fjord). 1887.  
 Fodringsforsøg med Svin, navnlig over Forholdet mellem Foderværdien  
 af skummet Mælk og Valle samt mellem Korn, Mælk og Valle.
- 11te Beretning. 1888.  
 Undersøgelser af Hvede og Hvedemel fra Dyrkningsforsøg, iværksatte  
 af det kgl. Landhusholdningsselskabs Hvedeudvalg (af Docent E.  
 Gottlieb).
- 12te Beretning. 1888.  
 Undersøgelser over Aarsagen til Kværke (af G. Sand og C. O. Jensen).
- 13de Beretning (26de Beretning fra N. J. Fjord). 1888. Bevægelige  
 Forsøgsstationer i Danmark.  
 a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87.  
 b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88.
- 14de Beretning. 1889.  
 Aarsagerne til Yvertuberkulose hos Kvæget (af Prof. Dr. med. Bang).
- 15de Beretning (27de Beretning fra N. J. Fjord). 1889. Fodringsforsøg  
 med Svin.  
 a. Sammenligning mellem Korn og Oljekager og  
 b. mellem Svin af forskellige Racer.
- 16de Beretning 1889. Om tuberkuløs Mælk.  
 a. Undersøgelser over Smitteevnen af tuberkuløs Køer og over Varmens  
 Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk (af Prof. Dr. med. Bang).  
 b. Undersøgelser over Mælkens Omdannelse ved Yvertuberkulose (af  
 Professor V. Storch).
- 17de Beretning (28de Beretning fra N. J. Fjord). 1889.  
 2det Aars Fodringsforsøg med Malkekøer: Sammenligning mellem Kraft-  
 foder og Roer.
- 18de Beretning. 1890.  
 Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning (af Prof. V. Storch).
- 19de Beretning (24de Beretning fra N. J. Fjord). 1890. Fodringsforsøg  
 med Svin.  
 a. Korn, Majs og Rugklid.  
 b. Korn, Roer og Kartoffler.  
 c. Svin af forskellige Racer.
- 20de Beretning (30te Beretning fra N. J. Fjord). 1890.  
 3die Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Fortsat Sammenligning  
 mellem Kraftfoder og Roer.
- 21de Beretning. 1891.  
 Den Kochske Lymfe som diagnostisk Middel over for Kvægets Tuber-  
 kulose (af Prof. Dr. med. Bang).
- 22de Beretning. 1891. Pasteuriseringsforsøgene.  
 a. Bakteriologiske Undersøgelser over visse Mælke- og Smørfejl (af  
 Lektor C. O. Jensen).  
 b. Forsøg med Pasteurisering af sød Mælk og Fløde samt Anvendelse  
 af god Syre som Middel til Bekæmpelse af forskellige Mælke- og  
 Smørfejl (af Overassistent H. P. Lunde).  
 c. Holdbarhedsforsøg med pasteuriseret Mælk (af Overassistent H. P.  
 Lunde).
- 23de Beretning. 1891.  
 Forsøg med Brødbagning af Rugmel og Hvedemel samt Blandinger af  
 disse.

- 24de Beretning. 1891.  
 Fortsatte Forsøg med Tuberkulose (af Prof. Dr. med. Bang).
- 25de Beretning. 1892. Undersøgelse af nogle Former af Rødsyge hos Svinet.  
 a. Om Endokarditis hos Svinet (af Prof. Dr. med. Bang).  
 b. Om Knuderosen, tør Hudbrand og Rødsyge (af Lektor C. O. Jensen).
- 26de Beretning. 1892. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1890—92.  
 a. Korn og Hvedeklid.  
 b. Korn, Runkelroer (og Sukkerroer) samt Kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer (af Prof. V. Storch).
- 27de Beretning. 1892.  
 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1891 og 1892).  
 Sammenligning mellem Korn og Oljekager.
- 28de Beretning. 1893.  
 Samlet Beretning om de sammenhængende Rækker af Smørudstillinger 1889—1892.
- 29de Beretning. 1894.  
 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1893 og 1894).  
 Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid.
- 30te Beretning (nærværende Beretning).

Forud for de ovenfor opførte 30 Beretninger fra Laboratoriet gaar følgende Forsøgsberetninger fra N. J. Fjord:

|                                                                                                                                                       |                            |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| 1. Varmegrad i det Indre af store Stykker Kjød under dets Kogning (Tidsskrift for Veterinærer 1886). Udtog heraf: Sikringsmidler mod Trikiner .....   | Tidsskrift for Landøkonomi | 1867. |
| 2. Kogning i Hø .....                                                                                                                                 | —                          | 1868. |
| 3. Kogning i Dampkøgekjedler.....                                                                                                                     | —                          | 1870. |
| 4. Kogning i store indmurede Kjedler..                                                                                                                | —                          | 1870. |
| 5. Vanddampe som Opvarmningsmiddel i Mejerier.....                                                                                                    | —                          | 1872. |
| 6. Regnmaaleres Konstruktion og Opstilling .....                                                                                                      | —                          | 1875. |
| 7. Opbevaring af Is og Sne .....                                                                                                                      | —                          | 1875. |
| 8. do. do. (særlig Sneforsøg).....                                                                                                                    | —                          | 1876. |
| 9. Forskjellige Svalekummer; Afkølingens Hurtighed i forskjellige Spande; de første Kjærningsforsøg.....                                              | —                          | 1877. |
| 10. Smørudbytte ved forskjellig Skumningstid og i forskjellige Spande samt ved forskjellig Afkøling med Is og Vand.....                               | —                          | 1877. |
| 11. Opbevaring og Anvendelse af Is og Sne til Mejeribrug .....                                                                                        | —                          | 1878. |
| 12. Spredte Vinterforsøg over Smørudbytte ved Centrifuger.....                                                                                        | —                          | 1879. |
| 13. Loven for Svind i Ishuse. Temperaturforandringer i Smør. Varme i Jærnbanevogne. Varme i Dampskibsrums.                                            | —                          | 1880. |
| 14. Centrifugeforsøg (Lefeldt og Nielsen & Petersen). Centrifuge — Is — Bøtter (Rosenfeldt). Kjørsel, Henstand, Afkøling, Opvarmning af den søde Mælk | —                          | 1881. |



- |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 15.                                   | Centrifuge, Is, Bøtter og Kjærning af Mælk. Centrifuger (Nielsen & Petersen's og de Laval's) drevne ved Dampkraft og Hestekraft. Centrifugens sidste Indhold (Nielsen & Petersen's og Lefeldts) Sugning af Fløde og Mælk. ....                                                    | Tidsskrift for Landøkonomi | 1881    |
| 16.                                   | Smørudbytte ved forskellige Mejerisystemer af Mælk fra Køer af forskellige Racer:<br>A. Angelsk og jysk Race.<br>B. Korthorns og jysk Race .....                                                                                                                                  | —                          | — 1881. |
| 17.                                   | Centrifuge, Is, Vand, Bøtter, Kjærning af Mælk (Ourupgaard). Sammenlignende Centrifugeforsøg (Burmeister & Wain's, Nielsen & Petersen's og de Laval's). Forskellige Forsøg med Centrifugedele: Tilstrømningstragt, Stigerør, Kraftmaalinger m. m. Afkølingsapparat for Fløde..... | —                          | — 1882. |
| Extra-Nr.: Cooley's Undervandssystem. |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 1883.   |
-