

137te Beretning

fra

Forsøgslaboratoriet

**4de Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og
De samvirkende danske Andels-Svineslagterier
foranstaltede Fodringsforsøg med Svin**

**Forsøg med Sukkerroer + Tilskud af
proteinrige Kraftfodermidler**

af

Johs. Jespersen

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

København

Kommission hos Aug. Bang

Trykt hos J. H. Schultz A.-S.

1931

Landøkonomisk Forsøgslaboratoriums Organisation.

Statens Husdyrbrugsudvalg.

- Forstander *H. J. Rasmussen*, R., Næsgaard. Udvalgets Formand.
(Valgt af de samvirkende danske Landboforeninger).
- Gaardejer *Niels Nielsen*, Farringløse.
(Valgt af Det kgl. danske Landhusholdningsselskab).
- Professor *O. H. Larsen*, R., København.
(Valgt af den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole).
- Statskonsulent *W. A. Kock*, R., København.
(Valgt af De danske Fjerkræavlsorganisationer).
- Godsejer *J. Theilmann*, R. D., Bjergbygaard.
(Valgt af De samvirkende danske Andelsslagterier).
- Gaardejer *H. P. Nielsen Danehøj*, Storebedinge.
(Valgt af De samvirkende danske Husmandsforeninger).
- Gaardejer *Mads Gram*, R., Københoved.
(Valgt af De provinsielle Husdyrbrugsudvalg).

Administrerende Forstander:

- Cand. mag. *N. O. Hofman-Bang*, R., der tillige fungerer som Sekretær for
Statens Husdyrbrugsudvalg.

Dyrefysiologisk Afdeling:

- Forstander: Professor *H. Møllgaard*.
Forsøgsleder: Landbrugskandidat *A. Lund*.

Husdyrbrugsafdelingen:

- Kvægforsøgene forestaas af Professor *L. Frederiksen*.
Forsøgsleder: Landbrugskandidat *V. Steensberg*.
Forsøgsleder: Landbrugskandidat *H. Wenzel*, Eskedal.
Assistent: Landbrugskandidat *P. S. Østergaard*.
- Svinefodringsforsøgene forestaas af Professor *Johs. Jespersen*.
Assistent: Landbrugskandidat *U. A. Plesner*.
- Forsøg med Avlscentersvin, Høns m. m.
Forstander: Cand. mag. *N. O. Hofman-Bang*.
Forsøgsleder: Landbrugskandidat *N. Beck*.
Forsøgsleder: Cand. polyt. *E. Holm*.

Kemisk Afdeling (herunder Foderstofkontrollen):

- Forstander: Cand. polyt. *A. C. Andersen*.
Laborator: Cand. polyt. *J. E. Winther*.
Assistent ved Foderstofkontrollen: Cand. polyt. *J. Gredsted-Andersen*.

Forsøgslaboratoriets, Udvalgets og Afdelingernes Adresse er:
Rolighedsvej 25, København V.

Til Statens Husdyrbrugsudvalg!

Undertegnede fremsender hermed en Beretning om nogle Forsøg med Sukkerroer + Tils kud af proteinrige Kraftfodermidler som Foder til Slagterisvin og forespørger, om det kan godkendes, at den offentliggøres.

Forsøgene er gennemført paa 3 Gaarde: Bjergbygaard, Dalum Landbrugsskole og Faurholm.

Tilsynet med Forsøgene er foretaget af Landbrugskandidaterne U. A. Plesner, Fr. Haagen-Petersen, H. S. Algreen-Petersen og Undertegnede. Førstnævnte Landbrugskandidat har desuden udarbejdet Hovedtabellerne. Som Forsøgsmedhjælpere paa Gaardene har virket: Hr. Aksel Nielsen (Bjergbygaard), Landbrugskandidaterne Kr. Kristensen og N. P. Poulsen-Petersen (Dalum Landbrugsskole) og Landbrugskandidat N. J. Højgaard-Olsen (Faurholm).

Analyserne af de i Forsøgene anvendte Fodermidler samt Jodtalsbestemmelserne er udført paa Forsøgslaboratoriets kemiske Afdeling under Ledelse af Forstander A. C. Andersen.

Forsøgsgrisene er slagtede paa Andelsslagterierne i Holbæk, Odense og Frederikssund, og Direktørerne F. Boysen, E. Hohwy og F. L. Sieck har elskværdigt stillet sig til Disposition ved Bedømmelsen af de slagtede Forsøgsdyr.

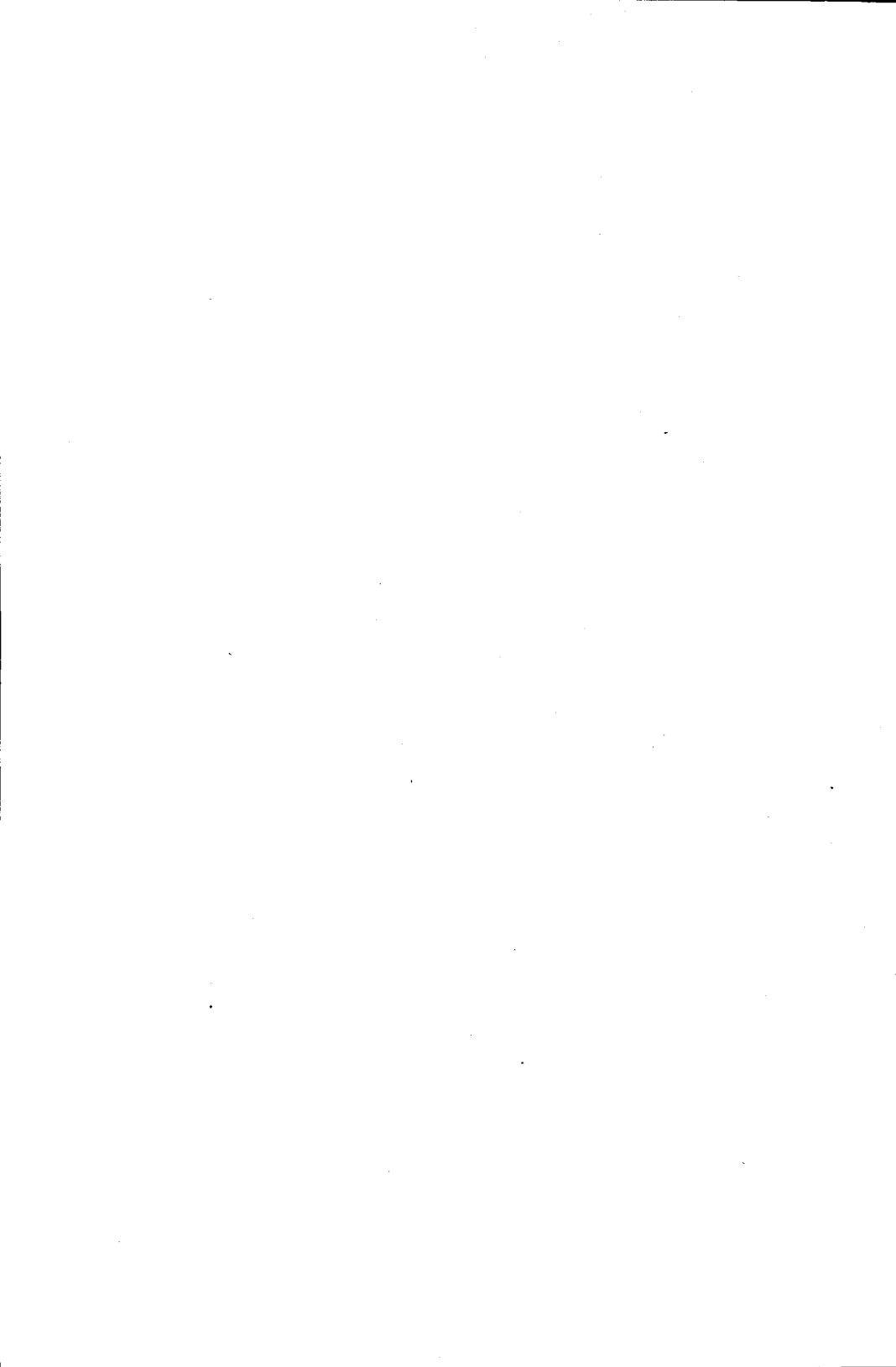
København, Januar 1931.

Ærbødigst
Johs. Jespersen.

Ovennævnte Beretning er forelagt Statens Husdyrbrugsudvalg og dens Offentliggørelse godkendt.

København, Januar 1931.

H. J. Rasmussen,
Formand.



Forsøg med Sukkerroer.

I 2den Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin blev der gjort Rede for Forsøg med Sukkerroer og Kaalroer som Foder til Svin. Disse Forsøg viste, at Fedningen forhøledes kendeligt, og Slagtesvindet blev større, naar der fodredes med mange Roer, hvorved i denne Forbindelse forstaas, at ca. 40 pCt. eller mere af Foderet bestaar af Sukkerroer, eller ca. 20 pCt. og derover af Kaalroer. Som Følge af de nævnte to Forhold og muligvis ogsaa af andre Aarsager, blev Foderforbruget pr. kg Tilvækst stort. Forsøgene viste tillige, at Grise, der fik mange Roer, fik tyndt Rygfæsk, og at der som Følge deraf kom mange Grise i I og kun faa i III Klasse.

Ved disse Forsøg gav man ikke Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler til de Grise, der fik Roer; deres Foder kom derfor til at indeholde mindre Protein pr. F. E. end Foderet til de, der fik Korn og Mælk, og jo større Mængder Roer desto mindre Mængde Protein. Det var særlig Indholdet af beregnet fordøjeligt Renprotein, der blev mindre, medens Forskellen i Indholdet af Raaprotein ikke var stor. I Sukkerroeforsøgene fik Kontrolgrisene — d. v. s. de Grise, der fik Mælk og Korn — 95 g beregnet fordøjeligt Renprotein pr. F. E., medens de, der fik flest Roer, kun fik 73 g, og i Kaalroeforsøget var de tilsvarende Tal 95 og 84 g. Med Hensyn til Indholdet af Raaprotein var Forskellen for de samme Hold i Sukkerroeforsøgene 5 g og i Kaalroeforsøget 11,1 g.

Forsøgsledelsen var klar over, at man paa den Maade ikke fik Roerne udnyttet saa godt som muligt. Naar man desuagtet gennemførte de første Forsøg uden Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler, var det, fordi man mente, at det vilde blive det rene Gætteværk og lidet overensstemmende med en virkelig rationel Forsøgsplan at begynde med saadanne Tilskud, saa længe der ikke forelaa mere Forsøgsmateriale til Belysning af, hvorledes de forskellige proteinrige Kraftfodermidler udnyttedes af Grisene, end der

paa daværende Tidspunkt gjorde. Man maa erindre, at de i 132te Beretning omtalte Forsøg den Gang ikke var gennemført. Desuden vilde det være udelukket at kontrollere Roernes Indflydelse paa Flæsket, hvis man tilsatte proteinrige Fodermidler, og Forsøgsledelsen var af den Opfattelse, at man ved Undersøgelsen af de forskellige Fodermidlers Værdi ogsaa burde tage væsentligt Hensyn hertil.

Samtidig med, at de i 129de Beretning nærmere omtalte Forsøg blev sat i Gang, vedtog man imidlertid, at der saa hurtigt som muligt skulde gennemføres andre Forsøg, hvor der skulde gives Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler. Det er nogle af disse Forsøg, der i nærværende Beretning skal gøres nærmere Rede for.

Forsøgene er gennemført følgende Steder: Hos Godsejer J. Theilmann, Bjergbygaard pr. Mørkøv, hos Forstander Johs. Petersen-Dalum, Dalum Landbrugsskole, og hos Inspektør K. Lassen, Faurholm pr. Hillerød.

Forsøgssted	Forsøgs-Nr.	Paabegyndt	Antal Dyr Hold	
Bjergbygaard	S. 87	26/11 28	60	6
—	S. 89	10/12 28	60	6
Dalum Landbrugsskole	S. 120	27/11 28	100	10
Faurholm	S. 92	28/1 29	60	6

Paa Faurholm er der desuden i Vinteren 1929—30 gennemført et Sukkerroeforsøg efter en anden Forsøgsplan end nedenævnte; dette Forsøg vil blive omtalt sidst i Beretningen.

Forsøgsplan.

	Hold Nr. . . .	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer		0	20	20	40	40	40
— Skummetmælk		20	20	20	20	20	20
— Kraftfoderblanding I		80	60	55	40	32	25
— Kraftfoderblanding II		0	0	5	0	8	5
— Kokoskager		0	0	0	0	0	10
Ialt		100	100	100	100	100	100
g fordøjelig Renprot. pr. F.E.		97	87	101	78	100	99

S. 120 paa Dalum Landbrugsskole:

	Hold Nr....	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer		0	19,3	19,3	39,4	38,6	—
— Skummetmælk		19,8	19,9	19,7	19,9	19,7	—
— Kraftfoderblanding I..		80,2	60,8	56,1	40,7	33,0	—
— Kraftfoderblanding II.		0	0	4,9	0	8,7	—
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—

S. 92 paa Faurholm:

	Hold Nr....	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer		0	20,0	20,4	40,2	39,9	39,3
— Skummetmælk		19,8	19,8	20,0	19,9	20,0	19,6
— Kraftfoderblanding I..		80,2	60,2	54,9	39,9	31,8	25,5
— Kraftfoderblanding II.		0	0	4,7	0	8,3	4,7
— Kokoskager		0	0	0	0	0	10,9
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Til 1 F. E. er regnet: 1 kg Sukkerroetørstof (4,5—5,1 kg Sukkerroer efter Indholdet af Tørstof), 6 kg Skummetmælk, 1 kg Byg, 1 kg Hvede, 0,95 kg Majs, 0,85 kg Soyaskraa, 0,7 kg Blodmel, 1,0 kg Kød-Benmel og 0,9 kg Kokoskager.

Det bedste Indtryk af Roemængdens Størrelse faas iøvrigt ved at se paa Forholdet mellem de givne Mængder i kg af Korn og Sukkerroer. Til Holdene med 20 pCt. af Foderet i Roer er der givet ca. $1\frac{1}{2}$ kg Roer pr. kg Korn, til Holdene med 40 pCt. ca. $4\frac{1}{2}$.

Fodringen.

Fremgangsmaaden ved Fodringen, Tilsynet og Vejningerne har været den samme som ved de Forsøg, der er omtalt i 128de, 129de og 132te Beretning fra Forsøgslaboratoriet, dog skal bemærkes, at Kraftfoderblanding II (Soyaskraa, Blodmel og Kød-Benmel) er givet som tørt Tilskud, det øvrige Foder er blandet sammen for een Dag ad Gangen og sat i Støb.

Som Proteintilskudsfoder har man til alle Hold brugt Skummetmælk, men til de Roehold, der har faaet Proteintilskud, er der desuden givet en Kraftfoderblanding, der bestod af 50 pCt. Soyaskraa, 25 pCt. Blodmel og 25 pCt. Kød-Benmel.

Ved de Forsøg, der er offentliggjort i 132te Beretning, har Soyaskraa nærmest vist sig som et daarligt Proteintilskudsfoder, og en Del andre Forsøg med Soyaskraa tyder paa, at Soyaskraa i det store og hele er et mindre godt Proteintilskudsfodermiddel

ved Fedning. Det kan derfor maaske se lidt mærkeligt ud at bruge det i denne Blanding; men naar man desuagtet har benyttet det her, er det af følgende Grunde: Man var bange for at bruge udelukkende Blodmel og Kød-Benmel som Proteintilskud, da man saa ved Slutningen af Forsøget vilde komme op paa 200—250 g pr. Dyr daglig til de Grise, der fik den største Mængde Roer, og man mente, det vilde være forbunden med for stor Risiko at bruge saa meget. Vel havde der uden Uheld været brugt lige saa store og endnu større Mængder ved tidligere Forsøg, men det var kun i Forbindelse med Korn eller andet Kraftfoder, ikke sammen med Roer, og adskilligt tyder paa, at de meget heftige Forgiftningstilfælde, man ved forskellige Lejligheder i Praksis har set efter Brugen af Blodmel og Kød-Benmel, særlig har vist sig, naar der har været noget i Vejen med det øvrige Foder, og en Del kan yderligere tyde paa, at disse Forgiftningstilfælde optræder hyppigere og ganske særlig voldsomt, hvor Blodmelet og Kød-Benmelet bruges sammen med Roer. Om dette saa atter skyldes, at der oftere fodres med fordærvede Roer end med beskadiget Korn, eller det ligger i, at Giftstofferne i fordærvede Roer er af en særlig ondartet Karakter, er man foreløbig ude af Stand til at afgøre. Men ud fra den Betragtning, at Risikoen ved Brugen af Blodmel og Kød-Benmel er forholdsvis stor, naar disse Fodermidler bruges sammen med Roer, har man ikke villet bruge et saa stort Tilskud ved disse Forsøg. Det skal dog tilføjes, at Hovedgrunden til, at man har været saa reserveret med Brugen af Blodmel og Kød-Benmel sammen med Roer, ikke saa meget har været Ængstelsen for at komme galt afsted under selve Forsøgene, som den Mulighed, at Forsøgene vilde forløbe uden Uheld, og at Folk i Tillid hertil vilde bruge store Mængder Blodmel og Kød-Benmel og derved komme galt afsted. Ved Forsøgene er man — om fornødent — i Stand til at frasortere alle de Roer, der er mere eller mindre raadne, frosne o. s. v., og rense de andre, hvorimod det i Praksis sikkert mange Steder vil knibe med at faa gennemført en lige saa omhyggelig Sortering og Rensning. For Resten kan der ogsaa være Grund til at gøre opmærksom paa, at langt den største Del af Proteintilskudet er givet i Skummetmælk, Blodmel og Kød-Benmel, der kunde allerhøjest blive Tale om, at Soyaskraet kom til at udgøre 15 pCt. af Proteintilskudet.

Dertil kom desuden, at man ved Planlæggelsen af Forsøgene regnede med, at det paa et Par af Gaardene vilde være muligt at faa et Forsøgshold mere end sædvanligt, og det var saa Hensigten at give disse Ekstrahold 40 pCt. af Foderet i Roer og noget af

Proteintilskudet i Kokoskager. Paa den Maade kunde man maaske faa lidt Oplysninger om Kokoskagernes Indflydelse paa Flæskestets Fæstthed i Sammenligning med Soyaskraaets. Skulde man her have Haab om at faa Udslag, kunde det ikke nytte at bruge mindre Mængder Soyaskraa.

Forsøgenes Resultater.

Ved en umiddelbar Betragtning af Hovedtabellerne og de forskellige Oversigtstabeller kan man forholdsvis let faa det Indtryk, at der mangler klare Linier med Hensyn til Udslagene. Dette er ogsaa i nogen Grad Tilfældet, men en nøjere Gennemgang af Materialet viser, at de dog ikke er saa tilfældige, som det straks kunde synes. For det første var Vinteren 1928—29 meget streng*), og for det andet er Forsøgene gennemført i ret forskelligartede Stalde. Der er næppe Tvivl om, at Vinteren har været haardest ved Grisene i de mindre gode Stalde, og noget kan tyde paa, at det er gaaet mest ud over de Forsøg, der er sat i Gang sidst, og hvor Grisene derfor har været forholdsvis smaa i den strengeste Kuldeperiode.

Bjergbygaard.

Paa Bjergbygaard har der været gennemført 2 Forsøg, S. 87 og S. 89. Forsøgene blev sat i Gang med 14 Dages Mellemlum, men medens Grisene i det første Forsøg vejede 18,3 kg ved Begyndelsen af Forberedelsesperioden, vejede de i det sidste kun 14,6—14,8 kg.

I Tabel I—III findes nogle af de Tal, der lettest giver et Overblik over Resultaterne, og som Interessen derfor særlig knytter sig til. Navnlig Tabel II og III giver gode Oplysninger.

I Kolonnerne 6—8 findes nogle af de ved Forsøgene konstaterede Tal. I Kolonnerne 10—11 findes nogle beregnede Tal, som skulde give et mere nøjagtigt Maal for Roernes Foderværdi. Her har man nemlig ligesom i Beretningen om de første Fodringsforsøg med Roer beregnet den daglige Tilvækst og Foderforbruget paa den Maade, at det store Slagtesvind er taget med i Beregningen. Ved de første Forsøg regnedes der dog med det Slagtesvind, der var konstateret for vedkommende Forsøg. Her er alle 4 Forsøg

Middeltemperatur (10 Aar) 1929	Januar ÷ 0,2°	Februar ÷ 0,2°	Marts + 1,5°
Holbæk	÷ 3,6°	÷ 8,0°	÷ 1,3°
Odense	÷ 2,6°	÷ 8,0°	÷ 1,9°
Hillerød	÷ 2,9°	÷ 7,5°	÷ 1,5°

Tabel I.
Holdenes Gennemsnitsvægt:

Hold Nr.	Vægt ved Begyndelsen	Gennemsnitsvægt ved Slutningen af:						Forsøgsperiode	Forsøgsperiode	Forsøgsperiode
		Forberedelsesperioden	Overgangsperioden	1. Forsøgsperiode	2. Forsøgsperiode	3. Forsøgsperiode	4. Forsøgsperiode			
<i>S. 87</i>										
1	18,3	25,7	31,2	41,6	50,2	59,9	67,9	(79,8)	—	
2	18,3	24,9	30,6	39,6	47,3	56,3	65,1	(73,5)	—	
3	18,3	25,8	31,0	40,9	48,6	57,4	65,7	(73,3)	—	
4	18,3	25,3	30,5	36,6	41,7	48,7	55,4	(63,6)	—	
5	18,3	25,5	30,8	38,3	44,4	52,7	59,3	67,1	—	
6	18,3	25,0	30,3	37,1	43,0	52,1	60,3	69,5	—	
<i>S. 89</i>										
1	14,8	18,8	24,1	30,8	38,8	46,2	55,1	65,4	76,5	
2	14,7	19,0	24,3	29,2	35,1	42,1	51,8	61,7	71,1	
3	14,7	19,2	24,7	30,0	35,7	42,2	49,6	57,6	66,9	
4	14,8	18,6	24,0	26,2	30,4	34,4	39,7	46,8	55,2	
5	14,6	18,9	24,9	28,9	34,9	40,7	48,2	56,0	64,6	
6	14,8	18,8	24,7	27,8	33,8	38,4	42,5	(53,1)	(62,6)	

slaaet sammen, og der er ved Udregningen af hvert enkelt af de 4 Forsøg regnet med Gennemsnitsslagtesvindet.

Tabel II.
Tilvækst og Foderforbrug m. m.

Nr. S. 87.

Hold Nr.	pCt. Sukkerroer	F. E. pr. gr	Gennemsnitl. Vægt ved Begyndelse kg	Gennemsnitl. Vægt ved Afgang kg	De virkelige fundne Tal			pCt. Slagtesvind	Beregnete Tal. Slagtesvind taget i Betragtning	
					Daglig Tilv. g	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilv.		Daglig Tilv. gr	F. E. pr. kg. Tilv.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	85	31,2	87,2	681	2,59	3,80	25,0	681	3,80
2	20	78	30,6	88,5	614	2,38	3,87	25,9	604	3,94
3	20	93	31,0	90,3	635	2,41	3,79	26,5	616	3,91
4	40	71	30,5	89,1	519	2,08	4,00	27,3	495	4,20
5	40	95	30,8	86,9	541	2,05	3,79	27,9	509	4,03
6	40	98	30,3	90,3	569	2,16	3,79	28,3	531	4,06

Slagtesvindet beregnet som Gennemsnit for de 4 Forsøg Nr. S. 87, 89, 120 og 92.

Tabel III.

Tilvækst og Foderforbrug m. m.

Nr. S. 89.

Hold Nr.	pCt. Sukkerroer	gr Prot. pr. F. E.	Gennemsnitl. Vægt ved Begyndelse kg	Gennemsnitl. Vægt ved Afgang kg	De virkelige fundne Tal			pCt. Slagtesvind	Beregnete Tal. Slagtesvind taget i Betragtning	
					Daglig Tilv. g	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilv.		Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	85	24,1	90,1	633	2,41	3,80	25,0	633	3,80
2	20	78	24,3	83,0	573	2,15	3,75	25,9	563	3,81
3	20	92	24,7	88,9	535	2,14	4,00	26,5	520	4,11
4	40	71	24,0	76,6	404	1,75	4,34	27,3	386	4,54
5	40	94	24,9	87,4	468	1,93	4,12	27,9	443	4,36
6	40	97	24,7	78,3	444	1,88	4,22	28,3	416	4,51

En nøjere Betragtning af Forsøg S. 87 for sig og S. 89 for sig viser, at Resultatet er noget forskelligt. Tager man de forskellige Forhold i Betragtning, tyder dog alt paa, at Grisene i de to Forsøg har været omtrent lige trivelige. Resultatet for Kontrolholdene er saaledes paa det nærmeste ens i de to Forsøg. Forskellen ytrer sig kun for de Hold, der faar Roer, saaledes som man nemt kan se af nedenstaaende Oversigt (Tabel IV).

Tabel IV.

Forsøg	Vægt ved den egentlige Forsøgstids Begyndelse	Kontrolholdene		Roeholdene							
				20 pCt. af Foderet i Roer				40 pCt. af Foderet i Roer			
		Uden Pro-teintilskud		Med Pro-teintilskud		Uden Pro-teintilskud		Med Pro-teintilskud			
		Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.		
S. 87	31,0	681	3,80	604	3,94	616	3,91	495	4,20	509	4,03
S. 89	24,5	633	3,80	563	3,81	520	4,11	386	4,54	443	4,36

I Forsøg S. 89 har Tilvæksten været mindre og Foderforbruget i Roeholdene, bortset fra Hold 2, større end i Forsøg S. 87. Det kan være vanskeligt at anføre en bestemt Grund til det forskellige Resultat i de to Forsøg, men det ligger ret nær at mene, at en Del af Aarsagen maa søges i den forholdsvis unge Alder, som Grisene i dette Forsøg er kommet paa fuldt Roefoder i. Grisene i Forsøg S. 87 vejede 31 kg, da de kom paa fuldt Roefoder, medens Grisene i Forsøg S. 89 kun vejede 24,5, og det er muligt, at dette har sat Grisene noget tilbage i saavel daglig Tilvækst som med Hensyn til at udnytte Foderet.

Som Helhed har de Svin, der har faaet 20 pCt. af Foderet i Roer, haft 12 pCt. og de, der har faaet 40 pCt. af Foderet i Roer, 30 pCt. mindre Tilvækst end Grisene i Kontrolholdene.

Dalum Landbrugsskole.

Forsøg S. 120.

Paa en Maade falder Resultatet fra Forsøget paa Dalum Landbrugsskole godt sammen med Resultatet fra Forsøget paa Bjergbygaard, paa en anden Maade derimod ikke.

Roefodringen har paa Dalum Landbrugsskole ligesom paa Bjergbygaard og iøvrigt ligesom ved de første Roeforsøg forarsaget en mindre Tilvækst. Uagtet Kontrolholdenes Tilvækst har været lille, nemlig 528 g daglig, har Roeholdenes Tilvækst været endnu mindre, idet ingen af Holdene har naaet en Tilvækst af 500 g daglig. Paa Dalum Landbrugsskole har Foderforbruget pr. kg Tilvækst været kendeligt større end paa Bjergbygaard, idet der paa Bjergbygaard er brugt 4,07 F. E. pr. kg Tilvækst, men paa Dalum Landbrugsskole ikke mindre end 4,68.

Aarsagen til dette store Foderforbrug pr. kg Tilvækst maa utvivlsomt søges i følgende Forhold. Den Stald, Forsøget blev gennemført i, var ikke saa hensigtsmæssigt bygget og indrettet som ønskeligt, navnlig ikke til Vinterbrug, og Forsøget er gennemført i den meget haarde Vinter 1928—29. Resultatet vilde i det hele taget have været mindre vejledende, hvis Foderforbruget havde været forholdsvis lavt, thi saa maatte man i høj Grad komme til at staa tvivlende overfor Berettigelsen af de Røster, som i de senere Aar har lydt — og med Rette — for en bedre Indretning af vore Stalde. Men Udslagene for de enkelte Hold faar selvfølgelig nemmere Tilfældighedens Præg over sig, naar Foderforbruget er særlig højt som Følge af »unormale« Forhold.

Tallene i Tabel V giver en nem Oversigt over Resultatet i de to Aar saavel i den Stald, der maa betegnes som en forholdsvis god Stald, som den, der maa betegnes som en mindre god Stald.

Tabel V.

pCt. Sukkerroer...	1927 — 28			1928 — 29		
	0	20	40	0	20	40
Forholdsvis god Stald:						
Daglig Tilvækst i g.....	680	593	508	681	604	495
Alder i Dage ved 89 kg....	178	191	209	175	186	207
F. E. pr. kg Tilvækst	3,80	3,86	4,09	3,80	3,94	4,20
Mindre god Vinterstald:						
Daglig Tilvækst i g.....	611	615	449	528	468	392
Alder i Dage ved 89 kg....	191	191	225	203	219	245
F. E. pr. kg Tilvækst	4,18	4,06	4,57	4,38	4,43	4,86

Paa Bjergbygaard har Kontrolholdene den samme Tilvækst og det samme Foderforbrug begge Aar, medens Forsøgsholdene d. v. s. de Hold, der har faaet Roer, har haft et lidt højere Foderforbrug i den strenge Vinter 1928—29. Paa Dalum Land, brugsskole er Foderforbruget pr. kg Tilvækst kendeligt højere, men ganske særligt i 1928—29.

Tabel VI.

Tilvækst og Foderforbrug m. m.

Nr. S. 120.

Hold Nr.	pCt. Sukkerroer	F. E. pr. g	Gennemsnit. Vægt ved Begyndelse kg	Gennemsnit. Vægt ved Afgang kg	De virkelig fundne Tal			pCt. Slagtesvind	Beregnete Tal. Slagtesvind taget i Betragtning	
					Daglig Tilv. g	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilv.		Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.
1	0	85	24,4	87,0	528	2,32	4,38	25,0	528	4,38
2	20	78	24,8	84,4	476	2,08	4,36	25,9	468	4,43
3	20	91	25,1	81,8	497	2,22	4,47	26,5	483	4,60
4	40	70	23,8	82,7	410	1,91	4,65	27,3	392	4,86
5	40	94	24,4	81,9	440	2,03	4,62	27,9	416	4,89

Slagtesvindet beregnet som Gennemsnit for de 4 Forsøg Nr. S. 87, 89, 120 og 92

Faurholm.

Forsøg S. 92.

Nærværende Forsøg afviger ogsaa — ligesom det paa Dalum Landbrugsskole — fra Forsøget paa Bjergbygaard. Til Trods for at den daglige Tilvækst har været omtrent lige saa stor som paa Bjergbygaard, har Foderforbruget pr. kg Tilvækst været meget stort. Men medens det paa Dalum Landbrugsskole var for højt for alle Hold, er der ved nærværende Forsøg kun Tale om et for stort Foderforbrug for Roeholdene, ikke for Kontrolholdet. Dette har haft et lidt højere Forbrug — nemlig 0,11 F. E. mere — end

Tabel VII.
Tilvækst og Foderforbrug m. m.

Nr. S. 92.

Hold Nr.	pCt. Sukkerroer	F. E. Prot. pr. g	Gennemsnitl. Vægt ved Begyndelse kg	Gennemsnitl. Vægt ved Afgang kg	De virkelig fundne Tal			pCt. Slagtesvind	Beregnete Tal. Slagtesvind taget i Betragtning	
					Daglig Tilv. g	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilv.		Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilv.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	87	36,9	86,3	704	2,75	3,91	25,0	704	3,91
2	20	79	36,1	76,3	593	2,39	4,03	25,9	580	4,13
3	20	93	36,5	88,8	625	2,62	4,19	26,5	604	4,34
4	40	70	35,3	85,4	563	2,38	4,22	27,3	534	4,45
5	40	96	36,8	81,4	499	2,40	4,82	27,9	464	5,18
6	40	95	36,4	82,2	530	2,37	4,48	28,3	488	4,87

paa Bjergbygaard, men Roeholdene har brugt 0,66 F. E. mere for hvert kg Tilvækst, hvilket maa betragtes som en meget stor Forsøgelse, eftersom der er Tale om et Tillæg til et i Forvejen forholdsvis stort Forbrug.

I Tabel VII er opført Tallene, der svarer til Tallene i Tabel II—III for Bjergbygaard og Tallene i Tabel VI for Forsøget paa Dalum Landbrugsskole.

Man kan ved en overfladisk Betragtning fristes til at mene, at et Forsøg, der er afvigende fra de andre og især afvigende fra et, saavidt man kan se vellykket Forsøg, maa være mere eller mindre mislykket og Resultatet enten misvisende eller uden Værdi. Et saadant Forsøg burde i saa Fald ikke offentliggøres. Det har sikkert ogsaa været en ret almindelig Opfattelse, at et

Forsøg, der har været gennemført efter samme Plan som en Del andre, men som i Forløb og med Hensyn til Resultater afviger stærkt fra disse, bør kasseres. Der er heller ingen Tvivl om, at det er det nemmeste for Forsøgslederen. Dels kræves der i Almindelighed et ualmindeligt stort Arbejde for at komme til Bunds i Resultaterne for saadanne Forsøg, og dels slipper Forsøgslederen for en Kritik, som han paa Forhaand kan være nogenlunde sikker paa, da den er saa let købt.

Tabel VIII.

Hold	Gruppe	Vægt ved Forsøgets Begyndelse kg	F. E. pr. Dyr pr. Dag	Daglig Tilvækst g	F. E. pr. kg Tilvækst
1	A	36,2	2,77	713	3,89
	B	37,6	2,73	695	3,93
2	A	34,5	2,39	592	4,04
	B	38,1	2,39	596	4,01
3	A	34,8	2,66	646	4,12
	B	38,2	2,58	604	4,27
4	B	36,9	2,33	552	4,22
	B	33,7	2,43	575	4,22
5	A	37,0	2,60	592	4,39
	B	36,2	2,24	419	5,34
6	A	36,1	2,49	552	4,52
	B	36,7	2,23	503	4,43

Det er imidlertid et Spørgsmaal, om man ikke i Tidens Løb har været lidt for raske til at kassere Forsøg, der har afvejet fra andre og ikke peget i den Retning, som man paa Forhaand mente, de skulde. Har der været noget i Vejen med Fodringen eller Kontrollen, er Sagen saa lige til, thi saa gaar Forsøget ud. Men har dette ikke været Tilfældet, skal man sikkert overveje nøje, om et Forsøg skal kasseres eller ikke, og ikke mindst Forsøg, der er særlig stærkt afvigende.

Ved nærværende Forsøg kunde der saaledes være nogen Grund til at nære Mistanke til Hold 5B, der staar med et lille dagligt Foderforbrug, en lille Tilvækst og et forholdsvis højt Foderforbrug pr.

kg Tilvækst. Og det kunde der maaske være saa meget desto mere Grund til, som det egentlig kun er 4 af Holdets Grise, der har været Skyld i den ringe Tilvækst og det store Foderforbrug. De forskellige Hold har nemlig været delt i 2 Grupper, en Gruppe A og en Gruppe B. I hver Gruppe var der ved Forsøgets Begyndelse 5 Grise, men der gik ret hurtigt en Gris ud af Gruppe B.

Forholdet mellem Tilvækst m. m. i de to Grupper har været som vist i Tabel VIII, Side 16.

Der er saaledes noget, der kan tale for at lade Gruppe B i Hold 5 gaa ud. Paa den anden Side er det langtfra sikkert, at det vilde være rigtigt. Til en Begyndelse var de 4 Grise i Gruppe B lige saa gode som de 5 i Gruppe A. Naar de to Grupperes Styrke efterhaanden har ændret sig, skyldes det derfor rimeligvis for en Del Foderet og Staldforholdene og ikke, at Grisene i den ene Gruppe i og for sig har været daarligere end i den anden.

Ved Omtalen af nærværende Forsøg er der Grund til at gøre opmærksom paa, at Forsøget er sat i Gang den 28. Januar, og de sidste Grise er først blevet leveret til Slagteriet den 18. Juni. Det er nemlig muligt, at det høje Foderforbrug pr. kg Tilvækst for Roeholdene til Dels kan forklares ved dette Forhold. Det er ikke usandsynligt, at Roernes Foderværdi er større om Efteraaret og først paa Vinteren end hen paa Foraaret. Det kan se ud til, at Svinene i og for sig godt kan udnytte Roerne ogsaa i Foraars- og Forsommertiden, idet den daglige Tilvækst hos de Grise, der ikke har faaet Proteintilskud, har været meget god, men der skal sandsynligvis en større Mængde Roetørstof til 1 F. E. Og selv om der ikke kan slaas noget endeligt fast paa Grundlag af dette Forsøg, kan der maaske være Grund til at være forsigtig med Proteintilskud, naar Roerne begynder at gaa i Forraadnelse, idet det er meget muligt, at Tilskudet vil kunne skade i saadanne Tilfælde. Hvis dette er Tilfældet, er det rimeligvis mindst lige saa meget Forraadnensens Art som Omfang, der er afgørende.

Faurholm.

Forsøg Sv. 7.

I 129de Beretning fra Forsøgslaboratoriet og i den foregaaende Del af denne Beretning er omtalt nogle Forsøg med Sukkerroer som Foder til Svin. Ved samtlige Forsøg er Sukkerroerne givet paa en saadan Maade, at de hele Tiden har udgjort en bestemt Mængde af det samlede Foder — 10, 20, 30 eller 40 pCt. Det saa

imidlertid ved disse Forsøg ud til, at de smaa Grise havde vanskeligt ved at optage saa store Mængder som 30—40 pCt. af deres Føde i et saa fyldende Foder som Roer, og det blev derfor vedtaget at gennemføre et Forsøg, hvor Roerne blev givet paa en saadan Maade, at de udgjorde en forholdsvis ringe Del af de smaa Grisenes og en forholdsvis stor Del af de store Grisenes Foder. Desuden blev det vedtaget, at de Roemængder, der skulde prøves, skulde udgøre ca. 20 og ca. 30 pCt. af det samlede Foder.

Samtidig med at man ønskede at undersøge, om der var nogen Fordel ved at give Roerne paa denne Maade, ønskede man ogsaa at undersøge, om der var nogen Fordel ved at give Tilskud af Protein til Roerne.

For at undgaa at lave alt for mange Overgangsperioder samtidig med, at man øgede Roemængden, valgte man den Fremgangsmaade at give Grisene en bestemt Mængde Korn pr. Dyr pr. Dag hele Forsøgstiden igennem, og saa lade Resten af Foderet udgøre af Sukkerroer og Skummetmælk saaledes, at Skummetmælken hele Tiden skulde udgøre ca. 20 pCt. af det samlede Foder.

Da man i Forvejen ikke kunde vide, hvorledes Grisenes Vækst ved en saadan Fodring vilde blive, saa man nøjagtigt kunde beregne den Kornmængde, der skulde gives pr. Dyr pr. Dag, for at det samlede Foder skulde faa det ønskede Indhold af Roer, var man nødsaget til at basere Beregningerne vedrørende dette Spørgsmaal paa tidligere gennemførte Roeforsøg, og man kom til det Resultat, at Grise, naar de kom op paa 1,50 kg Korn pr. Dyr daglig og fik Resten af Foderet i Sukkerroer og Mælk (hele Tiden ca. 20 pCt. Mælk), vilde faa ca. 20 pCt. af Foderet i Roer, medens de, naar de kun fik 1,20 kg Korn pr. Dyr daglig, 20 pCt. Mælk og Resten af Foderet i Roer, vilde faa ca. 30 pCt. Roer. Det var saa Meningen, at Hold 1 og 2 skulde have Mælk og Korn, Hold 3 og 5 henholdsvis ca. 20 og ca. 30 pCt. af Foderet i Roer uden Proteintilskud, medens Hold 4 og 6 skulde have tilsvarende Roemængder + et Proteintilskud, saa Foderet hele Tiden havde et Indhold af ca. 100 g beregnet fordøjeligt Renprotein pr F. E.

Forsøgsplan.

Kraftfoderblanding I: 50 kg Byg, 25 kg Hvede og 25 kg Majs.

Kraftfoderblanding II: 50 kg Blodmel og 50 kg Kød-Benmel.

- Hold 1: 1,5 kg Skummetmælk pr. kg Kraftfoderblanding I.
 Hold 2: Som Hold 1, men Foderet er ikke sat i Støb.
 Hold 3: Som Hold 1, men naar Grisene faar 1,50 kg Kraftfoderblanding I pr. Dyr daglig, øges Kraftfodermængden ikke yderligere. Forøgelsen af den daglige Fodermængde sker udelukkende ved Tilskud af raspede Sukkerroer og Skummetmælk i Forholdet 1½ kg Skummetmælk pr. kg Sukkerroetørstof. Mælken skal hele Tiden udgøre ca. 20 pCt. af det samlede Foder.
 Hold 4: Som Hold 3, men for hvert kg Sukkerroetørstof, der gives, ombyttes 0,2 kg Kraftfoderblanding I med Kraftfoderblanding II.
 Hold 5: Som Hold 3, men Mængden af Kraftfoderblanding I stiger kun til 1,20 kg pr. Dyr daglig.
 Hold 6: Som Hold 4, men Mængden af Kraftfoderblanding I stiger kun til 1,20 kg pr. Dyr daglig.

Til alle Hold undtagen Hold 2 sattes Foderet i Støb. Kraftfoderblanding II blev dog altid givet som tørt Tilskud.

Roemængden skulde saaledes være jævnt stigende, og Slutresultatet skulde blive, at Hold 3 og 4 skulde have ca. 20 pCt. af Foderet i Roer, medens Hold 5 og 6 skulde have 30 pCt. Dette er imidlertid ikke opnaaet, idet Grisene har haft et mindre dagligt Foderforbrug, end der ved Planlæggelsen af Forsøget har været regnet med.

Forsøget — Sv. 7 — er gennemført hos Inspektør K. Lassen, Faurholm. Det er paabegyndt den 2. December 1929 og afsluttet den 29. April 1930. Sundhedstilstanden har været god, og Forsøget, som har omfattet 120 Svin, har i det hele taget haft et normalt Forløb.

Sammensætningen af det ved Forsøget givne Foder har været følgende:

	Hold Nr....	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer.....		—	—	16,7	18,2	28,3	25,8
— Skummetmælk.....		19,8	19,8	20,1	20,0	20,3	20,0
— Kraftfoderblanding I..		80,2	80,2	63,2	57,1	51,4	47,5
— Kraftfoderblanding II.		—	—	—	4,7	—	6,7
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Hovedresultaterne fra Forsøget er opført i Tabel IX.

Tabel IX.

Hold	pCt. Sukker-roer	g Prot. pr. F. E.	Gens. Vægt ved		Daglig Tilvækst g	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
			Beg.	Afg.			
1	0	87	30,8	87,4	671	2,76	4,11
2	0	87	31,0	84,0	650	2,70	4,15
3	17	80	30,3	85,8	583	2,45	4,19
4	18	93	30,5	87,2	604	2,52	4,18
5	28	76	30,6	88,6	556	2,37	4,25
6	26	96	30,7	86,0	564	2,37	4,20

Forsøget er gennemført med Parallelhold, og der kan for Hovedtallenes Vedkommende være Grund til at anføre begge Holds. Tallene herfor findes i Tabel X.

Tabel X.

Hold	Daglig Tilvækst g	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
1 A.....	705	2,75	3,90
1 B.....	641	2,76	4,31
Gennemsnit...	671	2,76	4,11
2 A.....	667	2,78	4,17
2 B.....	634	2,61	4,12
Gennemsnit...	650	2,70	4,15
3 A.....	601	2,45	4,08
3 B.....	564	2,44	4,32
Gennemsnit...	583	2,45	4,19
4 A.....	601	2,50	4,16
4 B.....	607	2,54	4,19
Gennemsnit...	604	2,52	4,18
5 A.....	559	2,35	4,21
5 B.....	554	2,38	4,29
Gennemsnit...	556	2,37	4,25
6 A.....	582	2,41	4,15
6 B.....	548	2,33	4,25
Gennemsnit...	564	2,37	4,20

Sammenligner man først de Hold, der har faaet Roer, med Kontrolholdene, vil man se, at Grisene i Hold 3 og 4, der har faaet 17—18 pCt. af Foderet i Roer, har en lidt lavere Tilvækst end i Kontrolholdene. Foderforbruget pr. kg Tilvækst er samtidig lidt højere. De Hold, der har faaet 26—28 pCt. af Foderet i Roer, har en endnu lavere Tilvækst og et endnu højere Forbrug. Og Forskellen er i Virkeligheden noget større end Tallene i Tabel IX viser. Der er nemlig ved Udregningen af disse Tal ikke taget Hensyn til det større Slagtesvind for Roegrise. Der er altsaa den samme Gang som ved de tidligere omtalte Forsøg.

■ Bedømmelsen af de slagtede Grise.

Ligesom ved de tidligere Forsøg med Sukkerroer er Grisene blevet bedømt i slagtet Tilstand, og Flæskeprøver er udtaget til Jodtalsbestemmelse. Tallene for de opnaaede Resultater er opført i Hovedtabellerne Side 87 og falder iøvrigt saa nær sammen med Resultaterne fra de første Forsøg, at en nærmere Omtale er overflødig.

Der kan dog være Grund til at nævne Klassificeringen. Forsøget har tydeligt bekræftet, at Fodring med Roer i ret høj Grad paavirker Rygfæskestes Tykkelse og derved foraarsager en bedre Klassificering. Medens der fra Kontrolholdene, som er fodret med udelukkende Korn og Mælk, kun er gaaet 14 pCt. i I. Klasse, er der fra Holdene 2 og 3, der har faaet 20 pCt. af Foderet i Roer, gaaet ca. 45 pCt. i I. Kl. Endnu gunstigere stiller Klassificeringen sig, naar der gives 40 pCt. Sukkerroer, men det synes dog, som om Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler modvirker Forholdet lidt. Hold 4, der har faaet 40 pCt. Roer uden Tilskud, har haft 73 pCt. af Grisene i I. Kl., medens der fra Hold 5 og 6, hvor der er givet Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler, kun er gaaet 65 og 64 pCt. af Grisene i I. Klasse.

Hvad Flæskestes Fasthed angaar, kan der være Grund til at gøre opmærksom paa, at medens den skønsmaessige Bedømmelse af Fastheden falder godt sammen med de tidligere Forsøg, har Flæskestet efter Jodtallene at dømme ikke været slet saa blødt som ved de første Forsøg. Dette gælder særlig for Hold 6, hvor der er givet 40 pCt. Roer og en Del af Proteintilskudet i Kokoskager. Flæskestet af Grisene fra dette Hold har ikke opnaaet højere Points end Hold 4 og 5, der ogsaa har faaet 40 pCt. Roer, men Jodtallet er omtrent lige saa lavt som for Kontrolholdet.

Proteintilskudets Virkning.

Af den foregaaende Redegørelse ser man, at Udfaldet har været forskelligt ved de forskellige Forsøg. Man skal derfor være noget forbeholden med at slaa noget endeligt fast paa Grundlag af de fremkomne Resultater. Det er nemlig givet, at den Usikkerhed, som et forskelligt Udfald ved forskellige Forsøg forvolder, i særlig Grad gør sig gældende, naar man skal til at undersøge om Proteintilskudet har haft Indflydelse og hvilken Indflydelse paa Foderets Udnyttning. Man har derfor ogsaa været lidt betænkelig ved at bruge nærværende Forsøgsresultater til en saadan Undersøgelse.

Paa den anden Side er der dog nogle klare Linier, ligesom der findes visse Antydninger, der kan være Grund til at pege paa.

Forsøget viser for det første ganske afgjort, at selv om der gives Proteintilskud til Roer, faas der ikke saa stor Tilvækst som ved at fodre med Mælk og Korn. Tilvæksten har ved Forsøgene været endog kendeligt mindre. Forsøget viser dernæst lige saa sikkert, at Fodring med Roer + Proteintilskud giver et større Foderforbrug pr. kg Tilvækst end Fodring med Korn og Mælk. Nu er det meget muligt, at man ved nærværende Forsøg har været fjernet et godt Stykke fra Proteinoptimum, og at der vil kunne faas en bedre Tilvækst, hvor Proteinindholdet er mere gunstigt, men der er ingen Grund til at tro, at man — selv om Optimum rammes bedre end her — vil opnaa saa stor en Tilvækst som ved at fodre med Mælk og Korn.

Dermed er Sagen imidlertid ikke klaret, og Spørgsmaalet om Betimeligheden af Proteintilskud til Roer ikke afgjort.

For di Roer + Proteintilskud ikke har givet lige saa god Tilvækst som Mælk og Korn, kan Tilskudet jo godt have gavnet. Dette Spørgsmaal skulde kunne besvares ved at sammenligne de

Tabel XI.
Daglig Tilvækst i g.

Hold	1	2	3	4	5	6
Forsøg S. 87....	681	604	616	495	509	531
— - 89....	633	563	520	386	443	416
— - 120....	528	468	483	392	416	—
— - 92....	704	580	604	534	464	488

Roehold, der har faaet Tilskud, med de Roehold, der intet Tilskud har faaet, men Besvarelsen paa dette Grundlag klarer dog kun til en vis Grad Spørgsmaalet. Selv om der — for hele Forsøgs- eller Fedningstiden under et — tilsyneladende ikke er noget Udslag for

Tabel XII.
F. E. pr. kg Tilvækst.

Hold	1	2	3	4	5	6
Forsøg S. 87....	3,80	3,94	3,91	4,20	4,03	4,06
— - 89....	3,80	3,81	4,11	4,54	4,36	4,51
— - 120....	4,38	4,43	4,60	4,86	4,89	—
— - 92....	3,91	4,13	4,34	4,45	5,18	4,87

Tilskud af Protein, kan man paa Forhaand ikke se bort fra den Mulighed, at der har været Perioder i Opvæksten, hvor Tilskudet har givet Udslag paa en eller anden Maade, og dette Spørgsmaal lader sig kun besvare ved at sammenligne Holdenes Tilvækst og Foderforbrug indenfor forskellige Vægtgrænser.

Til Belysning af Spørgsmaalet om Proteintilskudet som Helhed har gavnet, er — i Tabellerne XI og XII — Tallene for Tilvækst og Foderforbrug opført til Sammenligning.

Man vil af disse Tal se, at der i nogle Tilfælde har været Fordel ved at give Tilskud, i andre ikke. Nogen bestemt Gang i en eller anden Retning er der saaledes ikke. Der kan dog maaske være Grund til at hæfte Opmærksomheden noget ved det høje, til dels paafaldende høje Foderforbrug pr. kg Tilvækst for Hold 3 i Forsøg S. 89, Forsøg S. 120 og Forsøg S. 92. I 3 af de fire Forsøg har de Hold, der har faaet Proteintilskud til den mindre Roemængde, haft et væsentligt større Foderforbrug end de Hold, der ikke har faaet Tilskud. Der er noget, der kan tyde paa, at Proteintilskudet snarest har skadet ved denne Roemængde.

Til den store Roemængde har Proteintilskudet gennemgaaende foraarsaget en større Tilvækst, medens Foderforbruget i nogle Tilfælde har været mindre, i andre Tilfælde større, saaledes at det ved første Øjekast ser ud til at være ret ligegyldigt, om man giver Tilskud eller ikke. Ved en nærmere Gennemgang af Resultaterne

taterne, særlig ved at betragte Tallene for Tilvækst og Foderforbrug indenfor forskellige Vægtgrænser, kommer man dog til et noget andet Resultat, idet Tallene i saa godt som alle Tilfælde synes at tyde paa, at der kan blive Tale om Fordel ved at give Tilskud af Protein til 40 pCt. Sukkerroer, naar Tilskudet blot gives i rette Tid. Om Fordelen saa bliver saa stor, at den faar nogen praktisk Betydning, er en anden Sag.

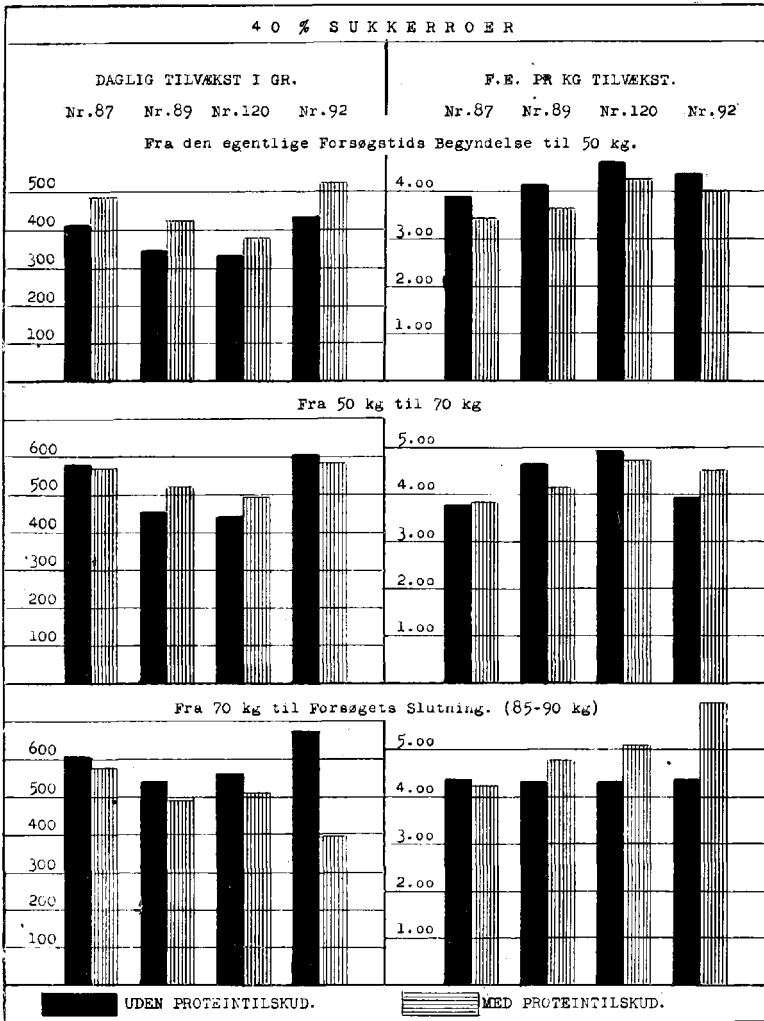
I nedenstaaende Oversigt (Tabel XIII) er opført de beregnede Tal for Tilvækst og Foderforbrug indenfor forskellige Vægtgrænser.

Af Tallene i Tabel XII synes det at fremgaa med ret stor Tydelighed, at Tilskud til 20 pCt. Sukkerroer som Helhed nærmest har virket skadeligt, idet Foderforbruget synes at blive større efter Tilskud. Beregningerne indenfor forskellige Vægtgrænser giver desuden Oplysninger om, at nævnte Indflydelse har gjort sig gældende gennem det meste af Fedningstiden. Kun medens Grisene er smaa, synes der at være lidt Fordel ved at give Tilskud,

For Holdene, der har faaet 40 pCt. Roer, stiller Forholdet sig noget anderledes. Det er tidligere nævnt, at Tilskudet som Helhed gennemgaaende har foraarsaget en større Tilvækst, medens Udslaget for Foderforbrugets Vedkommende har været noget for ikke at sige meget forskelligt. Tallene i Tabel XIII og den grafiske Opstilling paa Tavlen Side 25 kaster dog lidt mere Lys over dette Forhold. Saalænge Grisene har været smaa — indtil 50 kg — har der været et virkeligt Udslag til Gunst for Tilskudet, og dette gælder for alle Forsøg. I Perioden fra 50 til 70 kg har det været omtrent ligegyldigt, om man gav Tilskud eller ikke, og endelig viser Resultatet for Perioden fra 70 kg til Slut ganske afgjort, at Tilskud til de store Grise foraarsager et endog ret betydeligt forøget Foderforbrug pr. kg Tilvækst.

Tabel XIII.

pCt. Roer	Daglig Tilvækst i g				F. E. pr. kg Tilvækst			
	20		40		20		40	
Hold....	2	3	4	5	2	3	4	5
Vægt kg								
20—50.....	420	443	362	410	3,87	3,80	4,15	3,77
50—70.....	635	608	503	534	3,88	4,10	4,43	4,34
70—Slut....	615	643	589	492	4,36	4,42	4,33	5,01



I Forsøg Sv. 7 har de Hold, der har faaet Proteintilskud, haft en lidt større Tilvækst og et lidt mindre Foderforbrug pr. kg Tilvækst, men Forskellen er saa ringe, at det kan skyldes Tilfældigheder. Tages hele Forsøgstiden under eet, har f. Eks. Grisene i Hold 5, der har faaet 76 g Protein pr. F. E., praktisk talt haft samme Tilvækst som Grisene i Hold 6, der har faaet 20 g Protein mere pr. F. E., og Foderforbruget pr. kg Tilvækst har ogsaa paa det allernærmeste været ens, omend der er en Antydning af et lidt mindre Forbrug for Hold 6, hvor Foderet har indeholdt de 96 g Protein pr. F. E.

Man har ogsaa for dette Forsøg prøvet at sammenligne Tilvækst og Foderforbrug pr. kg Tilvækst for de yngre Svin for sig og de ældre for sig. Som Helhed har der ikke været saa stor Forskel paa Proteintilskudets Virkning til de yngre Svin, som ved de allerede omtalte Forsøg, hvilket ogsaa er ganske naturligt, da de Grise, der har faaet den mindste Roemængde, har vejet omkring 40 kg, og de, der har faaet den største Roemængde, omkring 30 kg, førend der er Tale om nævneværdig Forskel paa Proteinindholdet i Foderet til de to Hold. Iøvrigt har der heller ikke mellem de ældre Grise været saa stor Forskel paa de Hold, der har faaet Tilskud og de, der ikke har faaet Tilskud, som ved de tidligere omtalte Forsøg.

Tilbage staar Spørgsmaalet om Proteinoptimums Beliggenhed i et Foder, hvoraf en Del er Roer. Paa Grundlag af de noget usikre Oplysninger om Proteintilskudets Virkning, kan man ikke faa ret meget sikkert at vide om Proteinoptimum.

De Tal, der skal bruges til Bedømmelse af Forholdet, maa nærmest blive følgende.

Forsøg	pCt. Roer											
	20						40					
	uden Tilskud			med Tilskud			uden Tilskud			med Tilskud		
	g ford. Ren-prot. pr. F. E.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilvækst	g ford. Ren-prot. pr. F. E.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilvækst	g ford. Ren-prot. pr. F. E.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilvækst	g ford. Ren-prot. pr. F. E.	Daglig Tilv. g	F. E. pr. kg Tilvækst
S. 87.	78	604	3,94	93	616	3,91	71	495	4,20	95	509	4,03
- 89.	78	563	3,81	92	520	4,11	71	386	4,54	94	443	4,36
- 120.	78	468	4,43	91	483	4,60	70	392	4,86	94	416	4,89
- 92.	79	580	4,13	93	604	4,34	70	534	4,45	96	464	5,18

For saa vidt der kan lægges Vægt paa det forholdsvis store Forbrug pr. kg Tilvækst for Hold 3, de Hold, der har faaet 20 pCt. Roer med Tilskud, maa Proteinoptimum, naar Foderet indeholder 20 pCt. Roer, snarere ligge omkring 80 g — sandsynligvis lidt over — pr. F.E. end ved 90—95 g. I Foderet til Hold 3 har der nemlig været 91—93 g fordøjelig Renprotein pr. F. E. mod 78—79 g for Hold 2, og i 3 af 4 Forsøg er Foderforbruget betydeligt højere for Hold 3 end for Hold 2.

Hvis denne Antagelse er rigtig, ligger Proteinoptimum ved Fodring med 20 pCt. Roer noget lavere end ved Fodring med udelukkende Korn og Mælk. Der er ogsaa Grund til at regne med en Forskel, idet det er muligt, at Roernes Amider paa en eller anden Maade kan virke »besparende« paa Renproteinet. Grise, der faar Roer, vokser desuden lidt langsommere end Grise, der faar Korn og Mælk, og en forholdsvis lille Tilvækst kræver mindre Protein i Foderet end en stor Tilvækst. Ved den langsomme Vækst er nemlig en forholdsvis stor Del af Foderet Vedligeholdelsesfoder, og der kræves ikke saa meget Protein i Vedligeholdelsesfoderet som i Produktionsfoderet.

De Grise, der har faaet 40 pCt. af Foderet i Roer, har paa det nærmeste samme Foderforbrug ved 70—71 g Protein pr. F. E. som ved 95 g. Forbruget er gennemgaaende saa stort, at man maa formode, det kan sættes lidt ned, hvilket muligvis kan gøres ved at vælge et Proteinindhold, der ligger omtrent midt imellem de to anførte Grænser. Det vigtigste bliver dog, som allerede betonet, at variere Proteinindholdet til de smaa og store Grise. Der kan med de store Udslag med en saadan Regulering for Øje vanskeligt blive Tale om et egentligt Gennemsnitsoptimum.

Kort Oversigt.

De i 1928—29 og 1929—30 udførte Forsøg med Sukkerroer som Foder til Slagterisvin bekræfter Resultaterne fra de i 1927—28 gennemførte Forsøg.

1. Fodring med Roer giver mindre Tilvækst, saa Fedningstiden forlænges. Man kan paa det nærmeste regne med, at

20 pCt. Roer i Foderet forlænger Fedningstiden	1—2 Uger,
30 — — — — — — — — — —	2—3 — ,
40 — — — — — — — — — —	4—6 — .

2. Slagtesvindet bliver større, naar der fodres med Roer. I Forhold til Fodring med udelukkende Korn og Mælk, maa der regnes med en Forøgelse af Svindet paa 1—2 pCt., naar Foderet indeholder 20—30 pCt. Roer og 2—3 pCt., naar ca. 40 pCt. af Foderet udgøres af Roer.

3. Foderforbruget pr. kg Tilvækst stiger med tiltagende Roemængde. Den langsommere Vækst foraarsager samtidig et større Foderforbrug saaledes, at der — naar man tager det forøgede Svind ved Slagtingen i Betragtning — under gunstige Forhold maa regnes med en Forøgelse af $\frac{1}{4}$ til $\frac{3}{4}$ F. E. pr. kg Tilvækst, naar Foderet indeholder fra 20 til 40 pCt. Sukkerroer.

For saa vidt man holder Proteinmængden i Foderet konstant, saaledes at smaa og store Grise faar lige meget Protein pr. F. E., er der ingen Fordel ved at give Tilskud af Protein udover de 20 pCt. Mælk, der har været givet til samtlige Hold i Forsøgene. Regulerer man derimod Proteintilskudet saaledes, at de smaa Grise faar ca. 100 g fordøjeligt Protein pr. F. E. og de større ca. 70—80 g, kan man med Fordel give Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler, men kun som Supplement til større Roemængder og kun saa længe Grisene er smaa — indtil de vejer ca. 50 kg. Tager man ikke Tilskudet bort i rette Tid, ophæves Fordelen ganske, og et forøget Foderforbrug er Følgen.

Hvor Tilskudet gives i Form af Blodmel og Kød-Benmel, kan der være Grund til at være forsigtig med at give Tilskud, naar Roerne i Foraarstiden begynder at gaa i Forraadelse. Meget tyder paa, at de meget heftige Forgiftningstilfælde, man ved forskellige Lejligheder i Praksis har set efter Brugen af Blodmel og Kød-Benmel, særlig har vist sig, naar det øvrige Foder ikke har været fuldstændigt friskt og sundt.

4. Rygflæsket bliver tyndere, naar der fodres med Roer, og der gaar mange Svin i I og faa i III Klasse. De opnaaede Resultater har paany bevist, at man i Roefodring har et virksomt Middel til Modvirkning af for fedt Flæsk. Særlig de store Roemængder paavirker Rygflæskets Tykkelse; det ser dog ud til, at Proteintilskudet modvirker denne Tendens lidt.

5. Roer giver forholdsvis blødt Flæsk. Dette Forhold har knapt været saa fremtrædende som ved de første Forsøg. De opnaaede Points for Flæskets Fasthed falder godt sammen

med de tidligere Forsøg, men at dømme efter Jodtallene, har Flæsket ved nærværende Forsøg ikke været slet saa blødt som ved de første Forsøg. Dette gælder særlig for Hold 6, der har faaet 40 pCt. Roer, men en Del af Proteintilskudet i Kokoskager. Flæsket af disse Grise har tilsyneladende været lige saa blødt, som hos de Grise, der har faaet 40 pCt. Roer uden Proteintilskud, men ifølge Jodtallene har Flæskets Indhold af Oliesyre nærmest været som hos de Grise, der kun har faaet 20 pCt. Roer.

Forsøg Nr. S. 87 paa Bjerghygaard.

Oversigt over den egentlige Forsøgstid.

	Hold Nr. . . .	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer		0	20	20	40	40	40
g Protein pr. F. E.		85	78	93	71	95	98
<hr/>							
Antal Dyr: {	Ved Beg. af Forberedelsesp.	10	10	10	10	10	10
	Udsatte	1	0	0	0	1	0
	Slagtede	9	10	10	10	9	10
<hr/>							
Gens. Vægt: {	Ved Beg. af Forberedelsesp.	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
	— det egentlige Forsøgs Beg.	31,2	30,6	31,0	30,5	30,8	30,3
	— Afgangen	87,2	88,5	90,3	89,1	86,9	90,3
	Af de slagtede Dyr	90,6	88,5	90,3	89,1	88,5	90,3
<hr/>							
Alder i Dage: {	Ved Begyndelsen	63	63	63	63	63	63
	Ved Afgangen	171	183	182	202	193	194
<hr/>							
pCt. Slagtesvind		25,0	25,6	25,0	26,0	27,4	27,6
<hr/>							
Vægt i slagtet kold Tilstand		65,4	65,6	66,3	64,8	62,7	64,7
Beregnet levende Vægt		87,2	87,5	88,5	86,4	83,5	86,3
<hr/>							
Dagl. Tilv. i g: {	efter funden Tilv.	681	614	635	519	541	569
	efter beregnet Tilv.	681	604	616	495	509	531
<hr/>							
F. E. ialt pr. Dyr		213	224	224	235	213	227
F. E. pr. Dyr pr. Dag		2,59	2,38	2,41	2,08	2,05	2,16
<hr/>							
F. E. pr. kg Tilv.: {	efter funden Tilv.	3,80	3,87	3,79	4,00	3,79	3,79
	efter beregnet Tilv.	3,80	3,94	3,91	4,20	4,03	4,06
<hr/>							
pCt. Dyr i Klasse: {	I	13	70	50	70	87	67
	II	37	10	37	30	13	33
	III	50	20	13	0	0	0
<hr/>							
Rygflæskets Tykkelse cm		4,4	4,0	4,1	3,8	3,7	3,9
<hr/>							
Points for Flæskets Fasthed		12,7	12,1	10,9	11,0	10,6	10,7
Jodtal		58,8	59,7	60,5	60,5	61,0	60,5

Da Slagtesvindet for de enkelte Forsøg er beregnet paa et meget varierende Antal Dyr, er det Slagtesvind, der er brugt til Beregningerne taget som Gennemsnit af de 4 Forsøg Nr. S. 87, 89, 120 og 92.

Forsøg Nr. S. 89 paa Bjergbygaard.

Oversigt over den egentlige Forsøgstid.

	Hold Nr....	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer.....		0	20	20	40	40	40
g Protein pr. F. E.....		85	78	92	71	94	97
<hr/>							
Antal Dyr: {	Ved Beg. af Forberedelsesp.	10	10	10	10	9	10
	Udsatte.....	0	1	0	3	0	2
	Slagtede.....	10	9	10	7	9	8
<hr/>							
Gens. Vægt: {	Ved Beg. af Forberedelsesper. ...	14,8	14,7	14,7	14,8	14,6	14,8
	— det egentlige Forsøgs Beg. ...	24,1	24,3	24,7	24,0	24,9	24,7
	— Afgangen.....	90,1	83,0	88,9	76,6	87,4	78,3
	Af de slagtede Dyr.....	90,1	89,0	88,9	84,8	87,4	88,7
<hr/>							
Alder i Dage: {	Ved Begyndelsen.....	49	49	49	49	49	49
	Ved Afgangen.....	181	180	197	207	210	198
<hr/>							
pCt. Slagtesvind.....		25,4	25,8	27,3	27,0	26,9	28,7
<hr/>							
Vægt i slagtet kold Tilstand.....		67,5	61,5	65,3	55,6	63,0	56,1
Beregnet levende Vægt.....		90,1	82,0	87,0	74,2	84,1	74,8
<hr/>							
Dagl. Tilv. i g: {	efter funden Tilv.....	633	573	535	404	468	444
	efter beregnet Tilv.....	633	563	520	386	443	416
<hr/>							
F. E. ialt pr. Dyr.....		251	220	256	228	258	226
F. E. pr. Dyr pr. Dag.....		2,41	2,15	2,14	1,75	1,93	1,88
<hr/>							
F. E. pr. kg Tilv.: {	efter funden Tilv. ...	3,80	3,75	4,00	4,34	4,12	4,22
	efter beregnet Tilv. ...	3,80	3,81	4,11	4,54	4,36	4,51
<hr/>							
pCt. Dyr i Klasse: {	I.....	0	67	50	80	60	66
	II.....	56	22	17	20	0	17
	III.....	44	11	33	0	40	17
<hr/>							
Rygflæskets Tykkelse om.....		4,3	3,8	4,1	3,6	4,0	3,5
<hr/>							
Points for Flæskets Fasthed.....		12,8	11,2	11,8	11,3	10,9	11,9
Jodtal.....		59,6	61,1	60,0	60,6	60,4	60,3

Forsøg Nr. S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

Oversigt over den egentlige Forsøgstid.

	Hold Nr....	1	2	3	4	5
pCt. Sukkerroer.....		0	20	20	40	40
g Protein pr. F. E.....		85	78	91	70	94
<hr/>						
Antal Dyr: {	Ved Beg. af Forberedelsesper....	20	20	20	20	20
	Udsatte.....	1	2	2	2	2
	Slagtede.....	19	18	18	18	18
<hr/>						
Gens. Vægt: {	Ved Beg. af Forberedelsesper.....	17,2	17,2	17,2	17,6	17,7
	— det egentlige Forsøgs Begyndelse..	24,4	24,8	25,1	23,8	24,4
	Afgangen.....	87,0	84,4	81,8	82,7	81,9
	Af de slagtede Dyr.....	89,2	87,9	86,9	88,0	87,6
<hr/>						
Alder i Dage: {	Ved Begyndelsen.....	56	56	56	56	56
	Ved Afgangen.....	200	206	195	225	212
<hr/>						
pCt. Slagtesvind.....		24,3	25,6	26,2	27,7	28,3
<hr/>						
Vægt i slagtet kold Tilstand.....		65,2	62,5	60,1	60,1	59,0
Beregnet levende Vægt.....		87,0	83,4	80,1	80,2	78,7
<hr/>						
Dagl. Tilv. i g: {	efter funden Tilv.....	528	476	497	410	440
	efter beregnet Tilv.....	528	468	483	392	416
<hr/>						
F. E. ialt pr. Dyr.....		274	260	253	274	266
F. E. pr. Dyr. pr. Dag.....		2,32	2,08	2,22	1,91	2,03
<hr/>						
F. E. pr. kg Tilv.: {	efter funden Tilv.....	4,38	4,36	4,47	4,65	4,62
	efter beregnet Tilv.....	4,38	4,43	4,60	4,86	4,89
<hr/>						
pCt. Dyr i Klasse: {	I.....	30	19	46	87	56
	II.....	35	50	34	13	38
	III.....	35	31	20	0	6
<hr/>						
Rygflæskets Tykkelse cm.....		4,3	4,2	4,1	3,6	3,8
<hr/>						
Points for Flæskets Fasthed.....		12,3	11,9	12,3	11,4	11,3
Jødtal.....		60,9	60,2	60,8	62,4	61,3

Forsøg Nr. S. 92 paa Faurholm.

Oversigt over den egentlige Forsøgstid.

		Hold Nr. . . .	1	2	3	4	5	6
pCt. Sukkerroer			0	20	20	40	40	40
g Protein pr. F. E.			87	79	93	70	96	95
<hr/>								
Antal Dyr: {	Ved Beg. af Forberedelsesp.		10	9	10	10	9	10
	Udsatte		1	2	0	1	1	1
	Slagtede		9	7	10	9	8	9
<hr/>								
Gens. Vægt {	Ved Beg. af Forberedelsesp.	23,3	23,6	23,3	23,3	23,7	23,3	23,3
	— det egentlige Forsøgs Beg.	36,9	36,1	36,5	35,3	36,8	36,4	36,4
	— Afgangen	86,3	76,3	88,8	85,4	81,4	82,2	82,2
	Af de slagtede Dyr	88,7	88,4	88,8	88,6	85,2	87,4	87,4
<hr/>								
Alder i Dage: {	Ved Begyndelsen	84	84	84	84	84	84	84
	Ved Afgangen	182	180	196	201	201	198	198
<hr/>								
pCt. Slagtesvind		26,0	27,9	28,9	28,5	28,4	28,8	28,8
<hr/>								
Vægt i slagtet kold Tilstand		64,7	56,3	65,3	62,1	58,7	58,9	58,9
Beregnet levende Vægt		86,3	75,4	87,0	82,8	78,3	78,5	78,5
<hr/>								
Dagl. Tilv. i g: {	efter funden Tilv.	704	593	625	563	499	530	530
	efter beregnet Tilv.	704	580	604	534	464	488	488
<hr/>								
F. E. ialt pr. Dyr		193	162	219	211	215	205	205
F. E. pr. Dyr pr. Dag		2,75	2,39	2,62	2,38	2,40	2,37	2,37
<hr/>								
F. E. pr. kg Tilv.: {	efter funden Tilv.	3,91	4,03	4,19	4,22	4,82	4,48	4,48
	efter beregnet Tilv.	3,91	4,13	4,34	4,45	5,18	4,87	4,87
<hr/>								
pCt. Dyr i Klasse: {	I	0	50	20	43	60	57	57
	II	56	50	40	28	20	14	14
	III	44	0	40	29	20	29	29
<hr/>								
Rygflæskestes Tykkelse cm		4,5	4,0	4,0	3,9	4,1	4,0	4,0
<hr/>								
Points for Flæskestes Fasthed		13,1	12,8	11,8	12,9	13,2	12,3	12,3
Jodtal		59,8	61,2	61,8	59,4	60,7	59,8	59,8

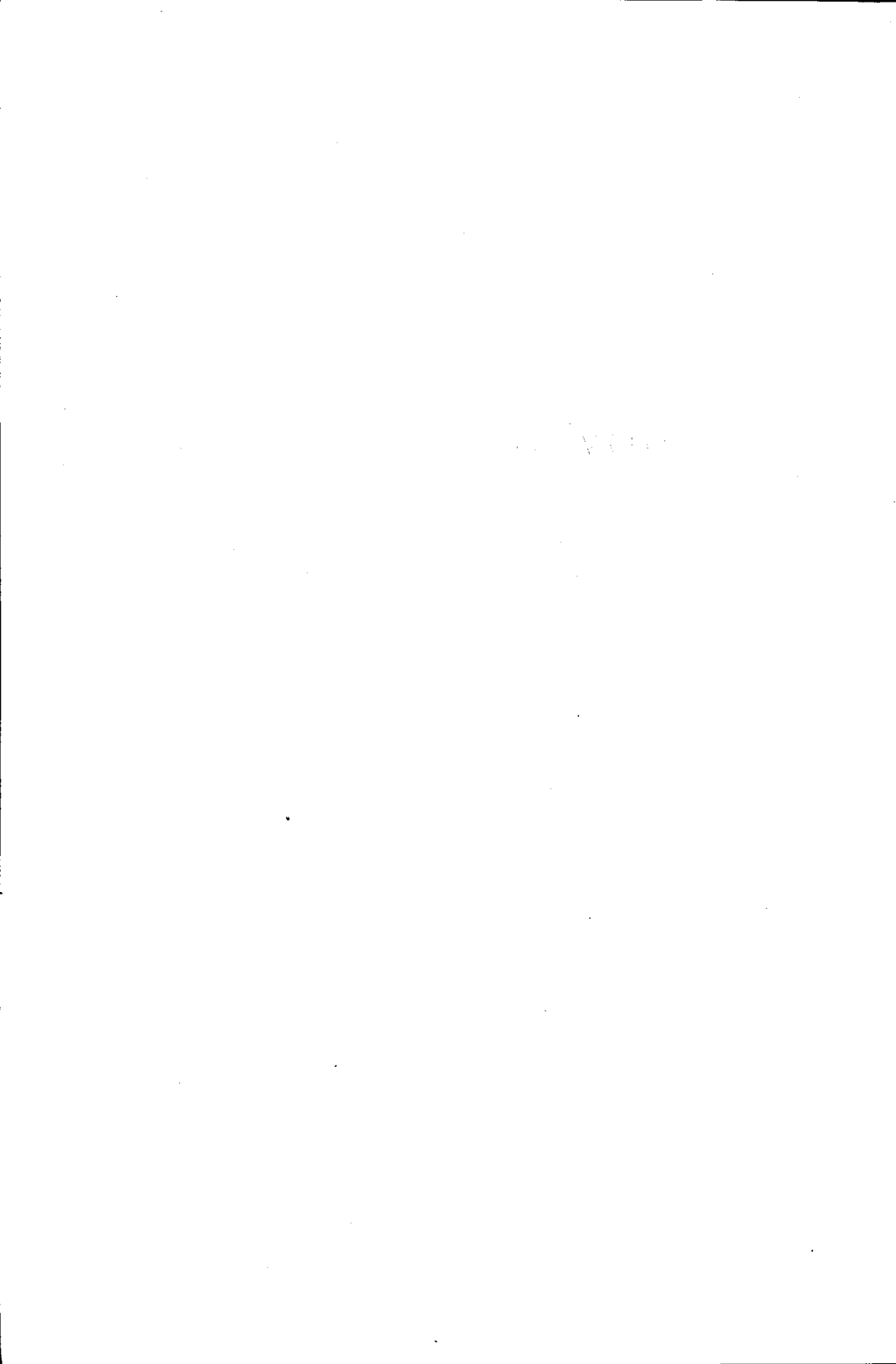
Forsøg Nr. Sv. 7 paa Faurholm.

Oversigt over den egentlige Forsøgstid.

	Hold Nr....	1	2	3	4	5	6
kg Kraftfoder pr. Dyr pr. Dag.....	{ Efter { Behag	Efter Behag	1,50	1,50	1,20	1,20	1,20
pCt. Sukkerroer i Foderet.....	0	0	16,7	18,2	28,3	25,8	25,8
g Protein pr. F. E.....	87	87	80	93	76	96	96
Antal Dyr: {	Ved Beg. af Forberedelsesp.	20	20	20	20	20	20
	Udsatte.....	0	2	1	1	0	2
	Slagtede.....	20	18	19	19	20	18
Gens. Vægt {	Ved Beg. af Forberedelsesp. ...	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
	— det egentlige Forsøgs Beg...	30,8	31,0	30,3	30,5	30,6	30,7
	— Afgangen.....	87,4	84,0	85,8	87,2	88,6	86,0
	Af de slagtede Dyr.....	87,4	87,2	88,7	88,9	88,6	89,7
Alder i Dage: {	Ved Begyndelsen.....	70	70	70	70	70	70
	Ved Afgangen.....	175	173	186	185	195	189
Daglig Tilvækst i g.....	671	650	583	604	556	564	564
F. E. ialt pr. Dyr.....	232	220	233	237	247	232	232
F. E. pr. Dyr pr. Dag.....	2,76	2,70	2,45	2,52	2,37	2,37	2,37
F. E. pr. kg Tilvækst.....	4,11	4,15	4,19	4,18	4,25	4,20	4,20

HOVEDTABELLER

I alle Opgørelser over den *egentlige* Forsøgstid er Forberedelses- og Overgangsperioden ikke medregnet. Hvor Opgørelsen gælder *hele* Forsøgstiden, er samtlige Perioder indbefattet.



BJERGBYGAARD
FORSØG S. 87 OG S. 89

GENNEMSNIET FOR DE ENKELTE HOLD



Hold 1. »Kontrolhold«. Forsøg S. 87 paa Bjergbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder				F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg			
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt										
Forber. ...	10	18.3	10	25.7	140	74.0	529	219	81.1	40.5	12.9	170.9	1.22	2.31
Overg. ...	10	25.7	10	31.2	120	55.6	463	222	98.7	49.3	—	185.0	1.54	3.33
1. Forsøgsp.	10	31.2	10	41.6	160	103.9	649	387	171.7	85.8	—	322.0	2.01	3.10
2. —	10	41.6	10	50.2	140	86.0	614	396	176.3	88.2	—	330.5	2.36	3.84
3. —	10	50.2	10	59.9	140	96.5	689	426	189.3	94.7	—	355.0	2.54	3.68
4. —	10	59.9	10	67.9	140	80.0	571	449	199.4	99.7	—	374.0	2.67	4.68
5. —	10	67.9	8	79.8	128	105.5	824	464	206.0	103.0	—	386.3	3.02	3.66
6. —	8	79.8	2	77.0	75	61.5	820	303	134.7	67.3	—	252.5	3.37	4.11
7. —	2	77.0	2	87.5	30	21.0	700	98	43.3	21.7	—	81.3	2.71	3.87
8. —	2	87.5	—	—	9	5.5	611	34	15.3	7.7	—	28.7	3.19	5.22
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	822	559.9	681	2557	1136.0	568.1	—	2130.3	2.59	3.80
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	1082	689.5	637	2998	1315.8	657.9	12.9	2486.3	2.30	3.61

Hold 2. »20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«.
Forsøg S. 87 paa Bjergbygaard.

Forber. ...	10	18.3	10	24.9	140	66.5	475	219	81.1	40.5	12.9	170.9	1.22	2.57
Overg. ...	10	24.9	10	30.6	120	56.7	472	213	71.3	35.7	33.3	175.8	1.47	3.10
1. Forsøgsp.	10	30.6	10	39.6	160	89.8	561	350	117.7	58.8	61.3	296.1	1.85	3.30
2. —	10	39.6	10	47.3	140	77.0	550	367	120.3	60.2	66.1	307.8	2.20	4.00
3. —	10	47.3	10	56.3	140	90.5	646	386	131.4	65.7	64.0	325.4	2.32	3.60
4. —	10	56.3	10	65.1	140	87.5	625	423	141.4	70.7	70.0	352.6	2.52	4.03
5. —	10	65.1	9	73.5	134	99.0	707	454	149.0	74.5	74.1	373.3	2.79	3.77
6. —	9	73.5	5	75.3	92	65.0	707	325	108.0	54.0	53.1	269.3	2.93	4.14
7. —	5	75.3	4	81.1	62	35.5	573	206	68.4	34.2	31.0	167.9	2.71	4.73
8. —	4	81.1	3	83.0	47	14.0	298	97	32.7	16.3	14.9	80.1	1.70	5.72
9. —	3	83.0	—	—	27	21.0	778	81	28.0	14.0	12.7	68.1	2.52	3.24
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	942	579.3	614	2689	896.9	448.4	447.2	2240.7	2.38	3.87
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	1202	702.5	584	3121	1049.3	524.6	493.4	2587.5	2.15	3.68

Hold 3. »20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«.
Forsøg S. 87 paa Bjergbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder						F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg				Kød- & Benmel kg
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt													
Forber. . . .	10	18.3	10	25.8	140	75.0	536	219	81.1	40.5	12.9	—	—	—	170.9	1.22	2.28
Overg.	10	25.8	10	31.0	120	52.4	437	212	73.3	36.7	33.0	—	—	—	178.3	1.49	3.40
1. Forsøgsp.	10	31.0	10	40.9	160	99.1	619	350	107.7	53.8	61.3	5.9	3.0	3.0	295.3	1.85	2.98
2. —	10	40.9	10	48.6	140	76.5	546	358	112.0	56.0	64.7	6.3	3.2	3.2	307.6	2.20	4.02
3. —	10	48.6	10	57.4	140	88.5	632	386	118.0	59.0	64.0	6.6	3.3	3.3	321.1	2.29	3.63
4. —	10	57.4	10	65.7	140	83.0	593	423	131.6	65.8	70.0	7.7	3.8	3.8	356.2	2.54	4.29
5. —	10	65.7	9	73.3	134	98.0	731	454	139.7	69.8	63.9	7.7	3.9	3.9	367.7	2.74	3.75
6. —	9	73.3	5	74.3	99	70.0	707	353	105.3	52.7	57.0	6.1	3.1	3.1	288.5	2.91	4.12
7. —	5	74.3	5	83.0	75	43.5	580	255	73.3	36.7	40.3	4.4	2.2	2.2	203.3	2.71	4.67
8. —	5	83.0	1	80.5	31	25.0	806	107	31.6	15.8	16.3	1.8	1.0	1.0	86.1	2.78	3.44
9. —	1	80.5	1	89.5	14	9.0	643	45	1.4	0.7	7.0	0.7	0.4	0.4	18.5	1.32	2.06
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	..	..	..	..	933	592.6	635	2731	820.6	410.3	444.5	47.2	23.9	23.9	2244.1	2.41	3.79
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	..	..	..	..	1193	720.0	604	3162	975.0	487.5	490.4	47.2	23.9	23.9	2593.4	2.17	3.60

Hold 4. »40 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«.
Forsøg S. 87 paa Bjergbygaard.

Forber. . . .	10	18.3	10	25.3	140	69.5	496	219	81.1	40.5	12.9	—	—	—	170.9	1.22	2.46
Overg.	10	25.3	10	30.5	120	52.7	439	206	62.0	31.0	47.3	—	—	—	174.6	1.46	3.31
1. Forsøgsp.	10	30.5	10	36.6	160	60.8	380	268	58.0	29.0	93.9	—	—	—	225.6	1.41	3.71
2. —	10	36.6	10	41.7	140	51.0	364	262	59.3	29.7	93.8	—	—	—	226.5	1.62	4.44
3. —	10	41.7	10	48.7	140	70.0	500	307	67.4	33.7	100.7	—	—	—	253.0	1.81	3.61
4. —	10	48.7	10	55.4	140	67.0	479	340	76.0	38.0	112.0	—	—	—	282.7	2.02	4.22
5. —	10	55.4	10	63.6	140	81.5	582	372	83.7	41.8	122.8	—	—	—	310.3	2.22	3.81
6. —	10	63.6	9	71.4	135	92.5	685	397	86.6	43.5	129.3	—	—	—	325.5	2.41	3.52
7. —	9	71.4	9	81.5	135	90.5	670	437	96.0	48.0	139.2	—	—	—	356.0	2.64	3.93
8. —	9	81.5	5	82.4	71	37.0	521	235	50.7	25.3	75.2	—	—	—	190.4	2.68	5.15
9. —	5	82.4	3	85.5	55	26.5	482	162	34.7	17.3	53.9	—	—	—	132.9	2.42	5.02
10. —	3	85.5	—	—	12	9.0	750	26	17.3	8.7	12.2	—	—	—	42.5	3.54	4.72
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	..	..	..	..	1128	585.8	519	2806	629.7	315.0	933.0	—	—	—	2345.4	2.08	4.00
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	..	..	..	..	1388	708.0	510	3231	772.8	386.5	993.2	—	—	—	2691.0	1.94	3.80

Hold 5. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg S. 87 paa Bjergbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst		
	Begyndelse		Slutning					Byg kg	Hvede kg	Sukkerroertøst kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benm. kg	Kokoskager kg					
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt															
Forber. ...	10	18.3	10	25.5	140	72.0	514	219	81.1	40.5	12.9	—	—	—	—	—	170.9	1.22	2.37
Overg.	10	25.5	10	30.8	120	52.9	441	193	56.7	28.3	41.1	—	—	—	—	—	158.3	1.32	2.99
1. Forsøgsd.	10	30.8	10	38.3	160	74.6	466	275	48.7	24.3	97.3	7.9	3.9	4.0	—	—	235.0	1.47	3.15
2. —	10	38.3	10	44.4	140	61.5	439	285	52.0	26.0	102.6	8.5	4.3	4.3	—	—	248.4	1.77	4.04
3. —	10	44.4	10	52.7	140	82.5	589	325	58.0	29.0	100.4	9.7	4.9	4.9	—	—	265.3	1.90	3.22
4. —	10	52.7	10	59.3	140	66.5	475	341	62.3	31.2	112.8	10.1	5.0	5.0	—	—	287.1	2.05	4.32
5. —	10	59.3	10	67.1	140	77.5	554	372	67.3	33.7	122.8	10.8	5.4	5.4	—	—	311.6	2.23	4.02
6. —	10	67.1	7	70.9	125	92.5	740	380	65.0	32.5	123.5	11.1	5.6	5.6	—	—	311.0	2.49	3.36
7. —	7	70.9	5	75.9	79	62.5	791	263	38.3	19.2	84.2	7.9	4.0	4.0	—	—	204.5	2.59	3.27
8. —	5	75.9	3	69.8	41	17.0	415	118	23.0	11.5	36.7	3.5	1.7	1.7	—	—	99.1	2.42	5.83
9. —	3	69.8	3	75.7	42	17.5	417	116	21.3	10.7	39.1	3.5	1.8	1.8	—	—	98.8	2.35	5.65
10. —	3	75.7	2	73.0	30	9.0	300	79	15.3	7.7	24.2	2.4	1.2	1.2	—	—	66.1	2.20	7.34
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	1037	561.1	541	2554	451.2	225.8	843.6	75.4	37.8	37.9	—	—	2126.9	2.05	3.79
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden.	...	...	...	...	1297	686.0	529	2966	589.0	294.6	897.6	75.4	37.8	37.9	—	—	2456.1	1.89	3.58

Hold 6. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud og Kokoskager«. Forsøg S. 87 paa Bjergbygaard.

Forber. ...	10	18.3	10	25.0	140	67.0	479	219	81.1	40.5	12.9	—	—	—	—	—	170.9	1.22	2.55
Overg.	10	25.0	10	30.3	120	52.8	440	201	60.3	30.2	45.9	—	—	—	—	—	169.9	1.42	3.22
1. Forsøgsd.	10	30.3	10	37.1	160	67.7	423	251	34.7	17.3	88.0	4.4	2.2	2.1	20.8	—	215.3	1.35	3.18
2. —	10	37.1	10	43.0	140	59.0	421	285	41.0	20.5	102.6	4.7	2.4	2.4	24.0	—	249.5	1.78	4.23
3. —	10	43.0	10	52.1	140	91.0	650	325	46.0	23.0	106.4	5.5	2.8	2.8	27.0	—	272.9	1.95	3.00
4. —	10	52.1	10	60.3	140	82.5	589	359	50.0	25.0	117.9	6.5	3.3	3.3	30.3	—	302.0	2.16	3.66
5. —	10	60.3	10	69.5	140	91.9	656	410	56.0	28.0	132.6	7.0	3.5	3.5	34.1	—	339.5	2.43	3.69
6. —	10	69.5	7	72.5	118	82.1	696	389	51.7	25.8	126.3	6.4	3.2	3.2	32.4	—	319.9	2.71	3.90
7. —	7	72.5	7	82.6	105	71.0	676	363	49.3	24.7	115.9	5.9	3.0	3.0	30.3	—	298.3	2.84	4.20
8. —	7	82.6	4	83.3	69	25.0	362	203	28.0	14.0	66.2	3.3	1.7	1.7	16.4	—	168.3	2.44	6.73
9. —	4	83.3	1	83.5	34	22.0	647	103	14.3	7.2	34.1	1.8	0.9	0.9	8.6	—	86.6	2.55	3.94
10. —	1	83.5	—	—	8	7.5	938	23	4.3	2.2	7.5	0.4	0.2	0.2	2.1	—	21.2	2.65	2.83
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	1054	599.7	569	2711	375.3	187.7	897.5	45.9	23.2	23.1	226.0	—	2273.6	2.16	3.79
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden.	...	...	...	...	1314	719.5	548	3131	516.7	258.4	956.3	45.9	23.2	23.1	226.0	—	2614.5	1.99	3.63

Hold 1. »Kontrolhold«. Forsøg S. 89 paa Bjergbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder				F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F.E. pr. kg Tilvækst
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg			
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt										
Forber. ...	10	14.8	10	18.8	120	40.8	340	158	56.7	28.4	4.7	116.1	0.97	2.85
Overg.	10	18.8	10	24.1	160	52.2	326	221	96.3	48.2	2.4	183.7	1.15	3.52
1. Forsøgsp.	10	24.1	10	30.8	140	67.0	479	266	117.0	58.5	—	219.8	1.57	3.28
2. —	10	30.8	10	38.8	140	80.5	575	320	142.0	71.0	—	266.3	1.90	3.30
3. —	10	38.8	10	46.2	140	74.0	529	363	161.3	80.7	—	302.5	2.16	4.09
4. —	10	46.2	10	53.1	140	88.5	632	407	180.6	90.3	—	338.9	2.42	3.83
5. —	10	55.1	10	65.4	140	103.5	739	447	198.6	99.3	—	372.4	2.66	3.60
6. —	10	65.4	10	76.5	150	111.0	740	530	235.4	117.7	—	441.4	2.94	3.98
7. —	10	76.5	5	77.5	98	63.0	643	356	158.0	79.0	—	296.3	3.02	4.70
8. —	5	77.5	3	82.8	53	42.0	792	180	80.0	40.0	—	150.0	2.83	3.57
9. —	3	82.8	2	86.8	30	20.0	667	105	46.7	23.3	—	87.5	2.92	4.38
10. —	2	86.8	—	—	11	10.5	955	42	17.7	8.8	—	33.5	3.05	3.19
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	1042	660.0	633	3016	1337.3	668.6	—	2508.6	2.41	3.80
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	1322	753.0	570	3395	1490.3	745.2	7.1	2808.4	2.12	3.73

Hold 2. »20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg S. 89 paa Bjergbygaard.

Forber. ...	10	14.7	10	19.0	120	43.4	362	158	56.7	28.4	4.7	116.1	0.97	2.68
Overg.	10	19.0	10	24.3	160	52.1	326	208	74.0	37.0	26.7	172.3	1.08	3.31
1. Forsøgsp.	10	24.3	10	29.2	140	49.5	354	225	77.0	38.5	39.8	192.8	1.38	3.89
2. —	10	29.2	10	35.1	140	59.0	421	256	85.3	42.7	46.1	216.7	1.55	3.67
3. —	10	35.1	10	42.1	140	69.5	496	287	96.3	48.2	47.1	239.4	1.71	3.44
4. —	9	43.5	9	51.8	126	74.5	591	327	109.0	54.5	52.6	270.6	2.15	3.63
5. —	9	51.8	9	61.7	126	89.5	710	362	119.6	59.8	60.9	300.6	2.39	3.36
6. —	9	61.7	9	71.1	135	84.0	622	420	138.3	69.2	67.8	345.3	2.56	4.11
7. —	9	71.1	6	75.0	95	76.0	800	329	109.4	54.7	52.0	270.9	2.85	3.56
8. —	6	75.0	5	82.7	79	55.5	703	284	96.0	48.0	44.9	236.2	2.99	4.26
9. —	5	82.7	1	80.0	28	20.0	714	93	32.0	16.0	15.3	78.8	2.81	3.94
10. —	1	80.0	1	88.5	14	8.5	607	49	18.7	9.3	8.9	45.1	3.22	5.31
11. —	1	88.5	—	—	2	1.5	750	7	2.7	1.3	1.3	6.5	3.25	4.33
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	1025	587.5	573	2639	884.3	442.2	436.7	2203.0	2.15	3.75
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	1305	683.0	523	3005	1015.0	507.6	468.1	2491.4	1.91	3.65

Hold 3. »20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg S. 89 paa Bjerghbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder						F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning					Byg kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benm. kg				
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt													
Forber. ...	10	14.7	10	19.2	120	44.9	374	158	56.7	28.4	4.7	—	—	—	116.1	0.97	2.59
Overg.	10	19.2	10	24.7	160	54.6	341	208	71.7	35.8	26.7	1.6	0.7	0.8	172.7	1.08	3.16
1. Forsøgsp.	10	24.7	10	30.0	140	53.0	379	225	71.7	35.8	40.8	4.2	2.1	2.1	195.8	1.40	3.69
2. —	10	30.0	10	35.7	140	57.0	407	256	78.7	39.3	46.1	4.5	2.3	2.3	217.5	1.55	3.82
3. —	10	35.7	10	42.2	140	65.5	468	287	87.3	43.7	47.1	4.9	2.5	2.5	237.7	1.70	3.63
4. —	10	42.2	10	49.6	140	73.5	525	327	99.6	49.8	52.6	5.2	2.6	2.6	268.9	1.92	3.66
5. —	10	49.6	10	57.6	140	80.5	575	362	110.4	55.2	60.9	5.8	2.9	2.9	300.6	2.15	3.73
6. —	10	57.6	10	66.9	150	92.5	617	442	134.4	67.2	71.7	7.4	3.7	3.7	364.7	2.43	3.94
7. —	10	66.9	9	72.3	125	76.0	608	414	125.6	62.8	65.6	6.8	3.4	3.4	339.3	2.71	4.46
8. —	9	72.8	8	80.3	121	77.5	640	424	131.0	65.5	68.9	7.0	3.6	3.6	352.9	2.92	4.58
9. —	7	79.7	3	85.2	76	49.5	651	250	76.6	38.3	40.6	4.2	2.1	2.1	207.3	2.73	4.19
10. —	3	85.2	—	—	27	16.5	611	93	28.7	14.3	15.1	1.8	0.9	0.9	77.8	2.88	4.72
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	1199	641.5	535	3080	944.0	471.9	509.4	51.8	26.1	26.1	2562.9	2.14	4.00
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	1479	741.0	501	3446	1072.4	536.1	540.8	53.4	26.8	26.9	2851.6	1.93	3.85

Hold 4. »40 pCt. Sukkerroeruden Proteintilskud«. Forsøg S. 89 paa Bjerghbygaard.

Forber. ...	10	14.8	10	18.6	120	37.8	315	158	56.7	28.4	4.7	—	—	—	116.1	0.97	3.07
Overg.	10	18.6	10	24.0	160	53.7	336	199	62.7	31.3	40.3	—	—	—	167.5	1.05	3.12
1. Forsøgsp.	10	24.0	10	26.2	140	22.5	161	154	35.0	17.5	55.6	—	—	—	133.8	0.96	5.95
2. —	10	26.2	10	30.4	140	42.0	300	206	46.0	23.0	74.0	—	—	—	177.3	1.27	4.22
3. —	10	30.4	10	34.4	140	40.0	286	226	51.0	25.5	76.5	—	—	—	190.7	1.36	4.77
4. —	10	34.4	10	39.7	140	53.0	379	257	57.6	28.8	84.0	—	—	—	213.2	1.52	4.02
5. —	10	39.7	10	46.8	140	70.5	504	304	66.6	33.3	99.4	—	—	—	250.0	1.79	3.55
6. —	10	46.8	10	55.2	150	84.5	563	362	81.0	40.5	118.3	—	—	—	300.1	2.00	3.55
7. —	10	55.2	10	60.7	130	55.5	427	333	75.4	37.7	108.6	—	—	—	277.2	2.13	4.99
8. —	8	62.9	8	68.3	112	43.0	384	310	68.6	34.3	95.8	—	—	—	250.5	2.24	5.83
9. —	6	67.0	5	72.6	78	48.5	622	233	52.7	26.3	76.4	—	—	—	194.2	2.49	4.00
10. —	5	72.6	5	78.5	70	29.5	621	194	44.7	22.3	62.0	—	—	—	161.3	2.30	5.47
11. —	5	78.5	3	84.3	60	36.5	608	157	37.0	18.5	51.0	—	—	—	132.7	2.21	3.64
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	1300	525.5	404	2736	615.6	307.7	901.6	—	—	—	2280.9	1.75	4.34
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	1580	617.0	391	3093	735.0	367.4	946.6	—	—	—	2564.5	1.62	4.16

Hold 5. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg S. 89 paa Bjergbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benmel kg				Kokoskager kg
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber. ...	9	14.6	9	18.9	108	38.9	360	142	51.0	25.5	4.2	—	—	—	—	104.4	0.97	2.68
Overg.	9	18.9	9	24.9	144	54.1	376	196	56.7	28.3	39.5	2.5	1.2	1.2	—	163.0	1.13	3.01
1. Forsøgsp.	9	24.9	9	28.9	126	36.0	286	179	31.7	15.8	65.4	5.4	2.7	2.7	—	155.7	1.24	4.33
2. —	9	28.9	9	34.9	126	54.0	429	206	38.7	19.3	74.0	5.9	3.0	3.0	—	180.5	1.43	3.34
3. —	9	34.9	9	40.7	126	51.5	409	238	43.7	21.8	78.7	6.5	3.3	3.3	—	199.5	1.58	3.87
4. —	9	40.7	9	48.2	126	68.0	540	274	50.6	25.3	89.5	7.3	3.6	3.6	—	228.4	1.81	3.36
5. —	9	48.2	9	56.0	126	70.0	556	305	56.0	28.0	99.9	8.6	4.3	4.3	—	255.2	2.03	3.65
6. —	9	56.0	9	64.6	135	77.0	570	352	64.0	32.0	115.7	10.2	5.1	5.1	—	294.8	2.18	3.83
7. —	9	64.6	9	70.1	117	60.0	427	315	57.6	28.8	102.1	9.2	4.6	4.6	—	263.0	2.25	2.26
8. —	8	68.4	8	74.3	112	47.0	420	323	59.3	29.7	108.3	9.3	4.7	4.7	—	273.3	2.44	5.84
9. —	8	74.3	6	78.6	94	56.0	596	262	47.0	23.5	85.8	7.5	3.8	3.8	—	218.0	2.32	3.89
10. —	6	78.6	4	79.6	67	29.0	433	182	32.0	16.0	56.9	5.0	2.5	2.5	—	147.2	2.20	5.08
11. —	4	79.6	2	81.8	46	24.0	522	127	23.0	11.5	39.1	3.5	1.7	1.7	—	103.0	2.24	4.29
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	1201	562.5	468	2763	503.6	251.7	915.4	78.4	39.3	39.3	—	2318.8	1.93	4.12
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	1453	655.5	451	3101	611.3	305.5	959.1	80.9	40.5	40.5	—	2586.3	1.78	3.95

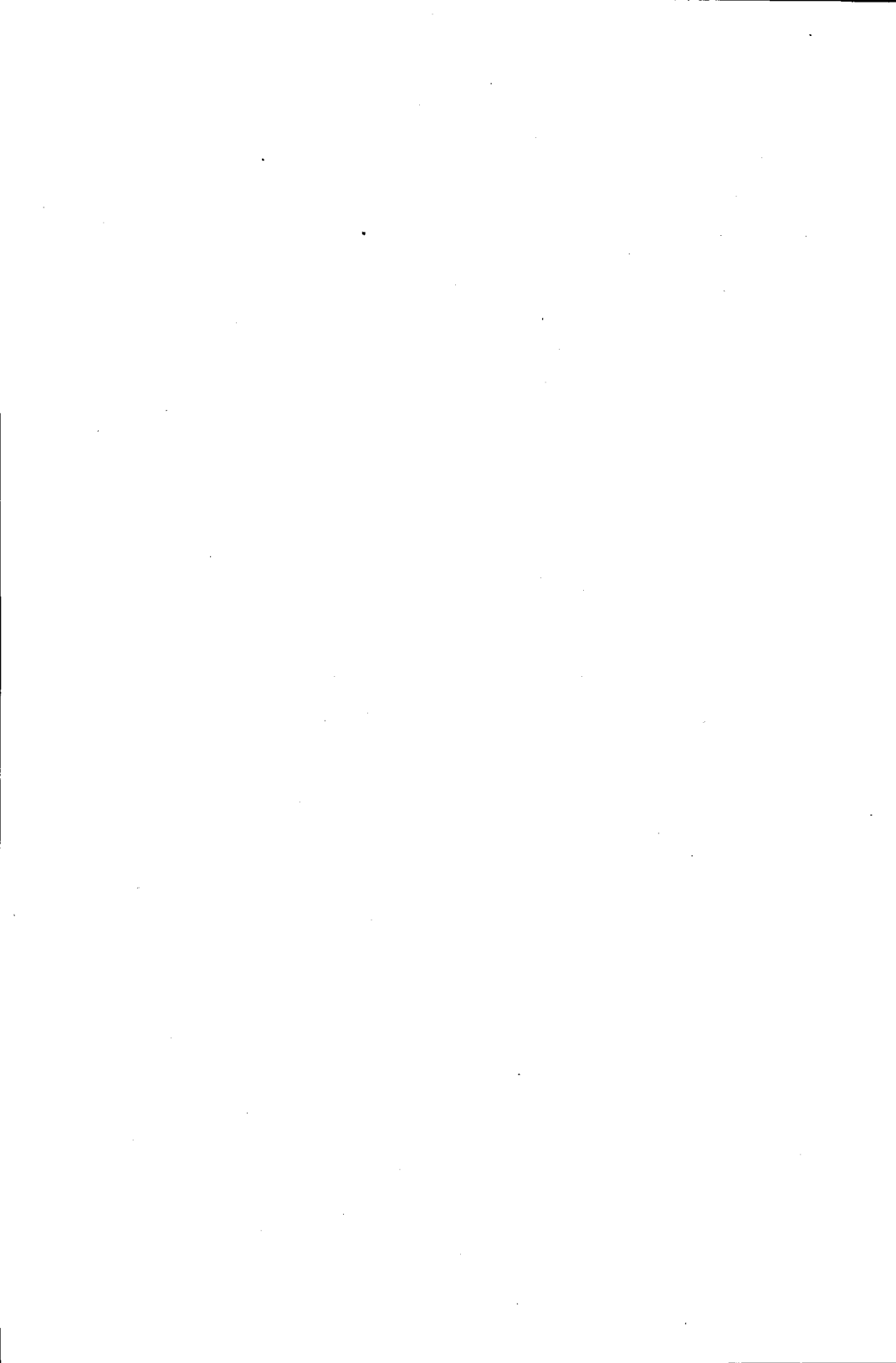
Hold 6. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud og Kokoskager«.

Forsøg S. 89 paa Bjergbygaard.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benmel kg				Kokoskager kg
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber. ...	10	14.8	10	18.8	120	40.8	340	158	56.7	28.4	4.7	—	—	—	—	116.1	0.97	2.85
Overg.	10	18.8	10	24.7	160	58.2	364	198	54.7	27.3	40.3	1.7	0.9	0.8	7.4	167.9	1.05	2.88
1. Forsøgsp.	10	24.7	10	27.8	140	31.0	221	175	24.7	12.3	62.7	2.6	1.3	1.3	14.6	151.4	1.08	4.88
2. —	10	27.8	10	33.8	140	60.5	432	224	30.0	15.0	79.7	3.8	1.9	1.9	18.6	191.8	1.37	3.17
3. —	10	33.8	10	38.4	140	46.0	329	241	32.0	16.0	78.8	4.1	2.0	2.1	20.0	199.0	1.42	4.33
4. —	10	38.4	10	42.5	140	40.5	289	274	39.0	19.5	89.5	4.5	2.3	2.2	22.9	230.0	1.64	5.68
5. —	8	43.9	8	53.1	112	73.0	652	272	37.0	18.5	88.8	4.4	2.2	2.2	22.7	225.3	2.01	3.09
6. —	8	53.1	8	62.6	120	76.0	633	328	46.0	23.0	106.4	3.8	1.9	1.9	27.3	269.5	2.25	2.55
7. —	8	62.6	8	70.1	104	60.0	577	316	43.4	21.7	103.1	5.2	2.6	2.6	26.4	262.6	2.53	4.38
8. —	8	70.1	7	74.5	107	51.0	477	323	42.7	21.3	108.7	5.3	2.6	2.7	27.0	269.2	2.52	5.28
9. —	7	74.5	6	80.9	92	46.5	505	272	37.3	18.7	88.7	4.6	2.3	2.3	22.6	226.1	2.46	4.86
10. —	6	80.9	3	81.3	69	41.5	601	199	30.0	15.0	67.5	3.4	1.7	1.7	16.7	172.3	2.50	4.15
11. —	3	81.3	3	84.7	42	10.0	238	84	9.2	4.8	26.7	1.4	0.7	0.7	7.0	65.9	1.57	6.59
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	1206	536.0	444	2708	371.3	185.8	900.6	43.1	21.5	21.6	225.8	2262.9	1.88	4.22
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	1486	635.0	427	3064	482.7	241.5	945.6	44.8	22.4	22.4	333.2	2546.7	1.71	4.01

DALUM LANDBRUGSSKOLE
FORSØG S. 120

GENNEMSNIT FOR HOLDENE



Hold 1. »Kontrolhold«. Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder				F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg				
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. ...	20	17.2	20	21.5	280	84.8	303	317	60.4	60.4	60.4	30.6	267.8	0.96	3.16
Overg.	20	21.2	20	24.4	220	63.4	288	348	76.6	76.6	76.6	—	291.8	1.33	4.60
1. Forsøgsp.	20	24.4	20	31.7	340	146.2	430	652	144.6	144.6	144.6	—	550.1	1.62	3.76
2. —	20	31.7	20	38.5	280	137.2	490	632	138.6	138.6	138.6	—	528.4	1.89	3.85
3. —	20	38.5	20	45.7	280	143.2	511	716	157.3	157.3	157.3	—	599.5	2.14	4.19
4. —	19	45.8	19	52.9	266	135.6	510	710	155.6	155.6	155.6	—	593.4	2.23	4.38
5. —	19	52.9	19	60.2	266	137.9	518	768	170.0	170.0	170.0	—	646.9	2.43	4.69
6. —	19	60.2	19	68.0	266	147.7	555	834	184.6	184.6	184.6	—	702.5	2.64	4.76
7. —	18	66.6	17	74.2	245	156.9	640	798	177.0	177.0	177.0	—	673.3	2.75	4.29
8. —	16	73.1	12	77.6	196	129.2	659	714	158.0	158.0	158.0	—	601.3	3.07	4.65
9. —	9	75.7	8	79.1	119	61.7	518	371	82.0	82.0	82.0	—	312.1	2.62	5.06
0. —	6	73.6	5	81.5	77	43.0	558	224	49.0	49.0	49.0	—	186.9	2.43	4.35
1. —	3	84.1	2	88.5	35	12.7	363	105	23.3	23.3	23.3	—	88.6	2.53	6.98
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	2370	1251.3	528	6524	1440.0	1440.0	1440.0	—	5483.1	2.32	4.38
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	2870	1399.5	488	7189	1577.0	1577.0	1577.0	30.6	6042.6	2.11	4.32

Hold 2. »20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

Forber. ...	20	17.2	20	21.4	280	83.5	298	320	61.4	61.4	61.4	30.6	271.3	0.97	3.25
verg.	20	21.7	20	24.8	220	61.3	279	304	50.6	50.6	50.6	49.8	255.0	1.16	4.16
1. Forsøgsp.	20	24.8	20	29.0	340	84.6	249	562	94.3	94.3	94.3	84.6	466.2	1.37	5.51
2. —	20	29.0	20	35.2	280	124.5	445	538	89.6	89.6	89.6	88.2	451.4	1.61	3.63
3. —	20	35.2	20	40.4	280	130.3	371	628	104.7	104.7	104.7	101.6	525.9	1.88	5.07
4. —	19	40.5	19	47.3	266	130.3	490	605	100.8	100.8	100.8	96.3	504.8	1.90	3.87
5. —	19	47.3	19	54.9	266	144.4	543	680	113.4	113.4	113.4	112.8	572.3	2.15	3.96
6. —	19	54.9	19	63.4	266	162.1	609	748	124.7	124.7	124.7	134.5	639.9	2.41	3.95
7. —	19	63.4	19	71.6	266	154.7	582	794	132.4	132.4	132.4	133.4	669.9	2.52	4.33
8. —	19	71.6	17	77.2	252	137.5	546	812	135.3	135.3	135.3	115.4	663.7	2.63	4.83
9. —	14	74.7	11	78.9	175	87.0	497	506	84.4	84.4	84.4	78.9	420.8	2.40	4.84
0. —	7	75.4	5	80.2	84	52.3	623	250	41.7	41.7	41.7	39.8	208.8	2.49	3.99
1. —	4	77.4	—	—	28	11.1	396	84	14.0	14.0	14.0	13.4	70.1	2.50	6.32
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	2503	1192.3	476	6207	1035.3	1035.3	1035.3	998.9	5193.8	2.08	4.36
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	3003	1337.1	445	6831	1147.3	1147.3	1147.3	1079.3	5720.1	1.90	4.28

Hold 3. »20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud».
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

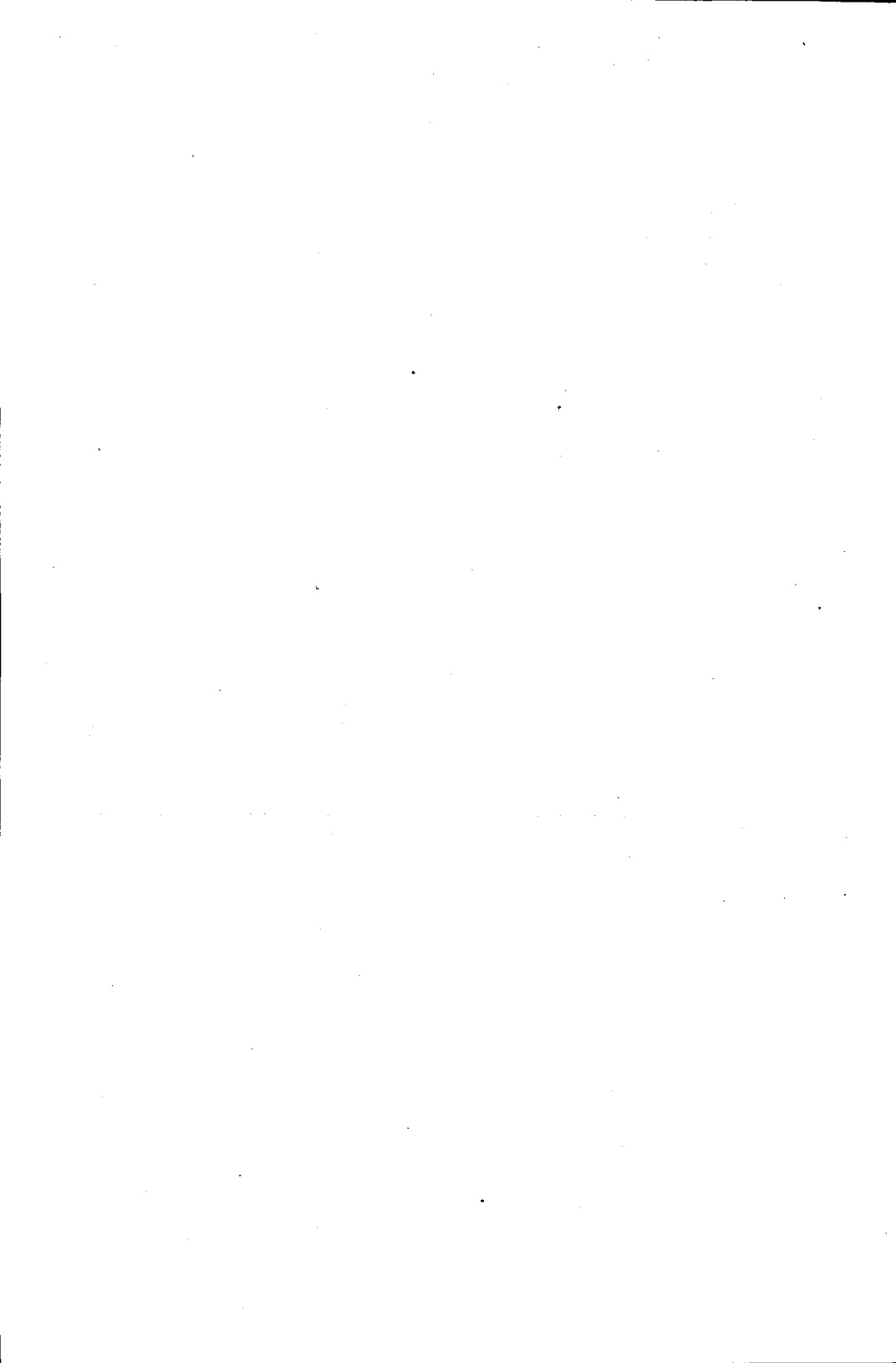
Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	skm. Mælk kg	Samlet Foder						F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning						Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertøst kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg				Kød- & Benm. kg
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber. .	20	17.2	20	21.2	280	79.8	285	317	60.4	60.4	60.4	30.6	—	—	—	267.8	0.96	3.36
Overg. . .	20	21.2	20	25.1	220	77.8	354	304	47.2	47.2	47.2	49.8	5.2	2.6	2.6	257.0	1.17	3.30
1. Forsøg	20	25.1	20	30.2	340	103.2	304	580	91.2	91.2	91.2	88.2	10.2	5.2	5.2	487.9	1.44	4.73
2. —	19	30.2	19	36.5	266	117.8	443	532	82.5	82.5	82.5	87.0	9.1	4.6	4.6	449.4	1.69	3.81
3. —	19	36.5	19	42.8	266	121.0	455	661	101.6	101.6	101.6	107.5	11.4	5.7	5.7	555.0	2.09	4.50
4. —	18	42.9	18	49.6	252	119.6	475	660	102.4	102.4	102.4	108.2	11.4	5.7	5.7	558.0	2.21	4.67
5. —	18	49.6	18	58.3	252	156.7	622	690	107.0	107.0	107.0	114.7	12.0	5.9	5.9	584.7	2.32	3.73
6. —	18	58.3	18	66.3	252	144.2	572	752	116.8	116.8	116.8	134.2	12.9	6.5	6.5	647.0	2.57	4.44
7. —	18	66.3	18	73.7	252	133.6	530	776	120.4	120.4	120.4	130.9	13.4	6.7	6.7	659.8	2.62	4.99
8. —	16	71.7	12	74.9	196	107.2	547	698	108.3	108.3	108.3	99.9	12.0	6.0	6.0	575.5	2.94	5.37
9. —	11	74.7	8	79.4	133	91.5	688	452	70.1	70.1	70.1	71.7	7.8	3.9	3.9	379.7	2.85	4.11
10. —	5	73.8	5	81.4	70	38.5	550	202	31.2	31.2	31.2	32.4	3.6	1.8	1.8	169.9	2.43	4.41
Sum & Gs. f. den egl. Forsøgst.	..	..	..	..	2279	1133.3	497	6003	931.5	931.5	931.5	974.7	103.8	52.0	52.0	5067.1	2.22	4.47
Sum & Gs. f. hele Forsøgstiden	..	..	..	..	2779	1290.9	465	6624	1039.1	1039.1	1039.1	1055.1	109.0	54.6	54.6	5591.9	2.01	4.33

Hold 4. »40 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud».
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

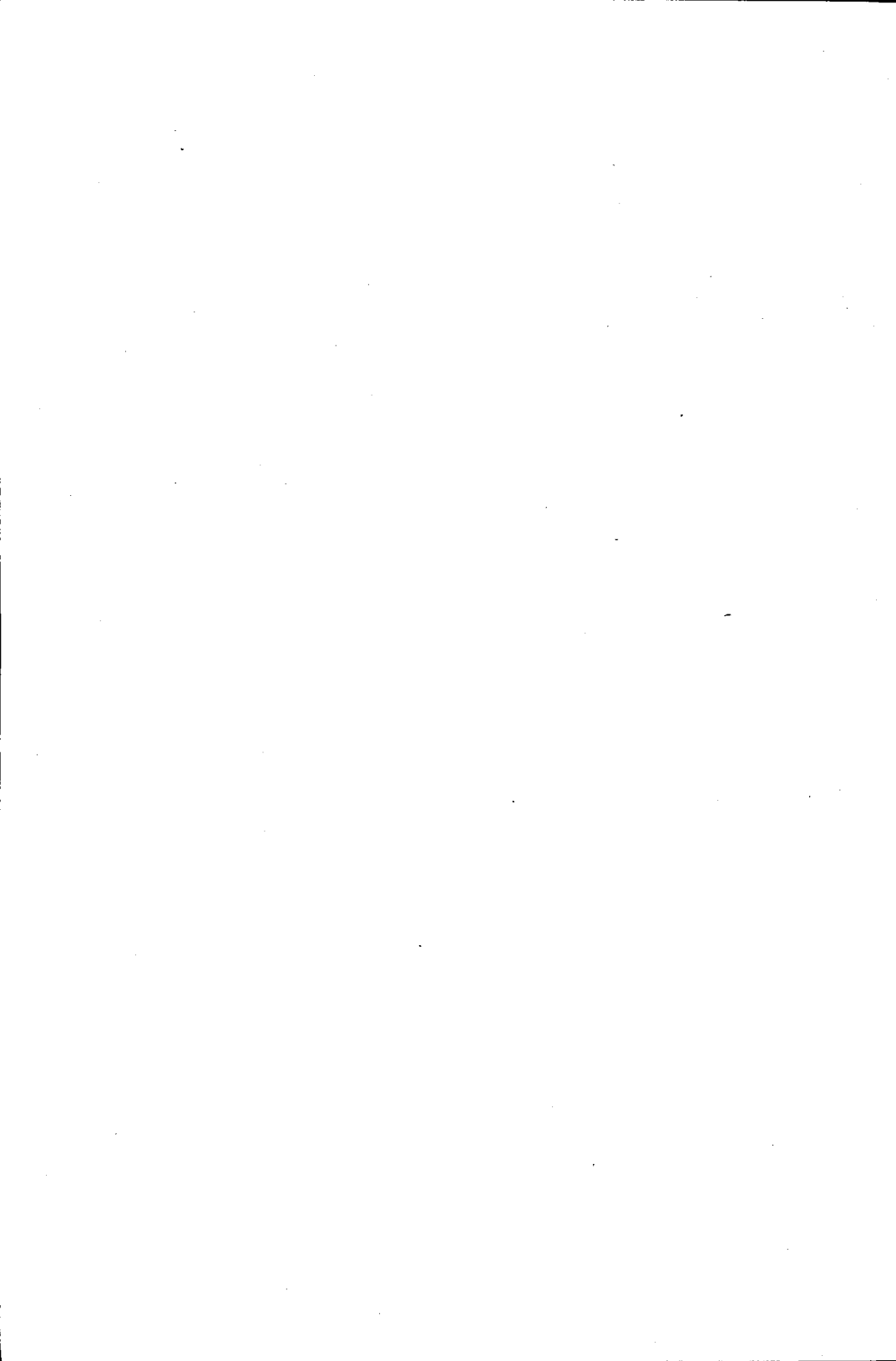
Forber. .	20	17.6	20	21.2	280	71.9	257	314	59.4	59.4	59.4	30.6	—	—	—	264.2	0.94	3.67
Overg. . .	20	21.2	20	23.8	220	52.3	238	280	41.4	41.4	41.4	62.4	—	—	—	235.5	1.07	4.50
1. Forsøg	20	23.8	20	27.3	340	69.0	203	452	50.0	50.0	50.0	141.0	—	—	—	368.9	1.09	5.33
2. —	20	27.3	20	31.9	280	92.4	330	494	54.3	54.3	54.3	158.7	—	—	—	406.8	1.45	4.40
3. —	20	31.9	20	35.9	280	81.3	290	546	61.6	61.6	61.6	178.4	—	—	—	457.4	1.63	5.63
4. —	19	36.4	19	40.2	266	71.3	268	532	60.7	60.7	60.7	177.3	—	—	—	451.3	1.70	6.33
5. —	19	40.2	19	48.6	266	159.6	600	604	68.0	68.0	68.0	205.2	—	—	—	513.5	1.93	3.22
6. —	19	48.6	19	54.6	266	115.3	433	652	71.3	71.3	71.3	234.2	—	—	—	560.5	2.11	4.86
7. —	19	54.6	19	60.8	266	115.5	434	684	76.7	76.7	76.7	232.6	—	—	—	580.7	2.18	5.03
8. —	18	61.7	18	67.9	252	111.3	442	715	81.3	81.3	81.3	207.5	—	—	—	574.9	2.28	5.17
9. —	17	66.7	16	72.6	231	116.9	506	618	68.6	68.6	68.6	196.4	—	—	—	508.8	2.20	4.33
10. —	15	71.6	12	78.1	189	131.0	693	546	60.7	60.7	60.7	181.9	—	—	—	458.2	2.42	3.50
11. —	11	77.2	11	83.5	154	69.3	450	468	52.0	52.0	52.0	166.2	—	—	—	402.9	2.62	5.81
12. —	6	78.9	6	86.4	84	45.3	539	230	25.0	25.0	25.0	78.3	—	—	—	192.9	2.30	4.20
Sum & Gs. f. den egl. Forsøgs .	..	..	..	..	2874	1178.2	410	6541	730.2	730.2	730.2	2157.7	—	—	—	5476.9	1.91	4.63
Sum & Gs. f. hele Forsøgstiden	..	..	..	..	3374	1302.4	386	7135	831.0	831.0	831.0	2250.7	—	—	—	5976.5	1.77	4.50

Hold 5. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«.
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder							Kød- & Benmel kg	F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg				
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forb. .	20	17.7	20	21.5	280	76.6	274	307	57.7	57.7	57.7	29.5	—	—	—	256.8	0.92	3.35
Overg.	20	21.5	20	24.4	220	57.3	260	272	33.7	33.7	33.7	60.7	9.4	4.8	4.8	231.7	1.05	4.04
1.Fors.	20	24.4	20	29.2	340	96.6	284	480	42.4	42.4	42.4	149.6	16.6	8.2	8.2	398.4	1.17	4.12
2. —	20	29.2	20	35.6	280	127.4	455	508	46.2	46.2	46.2	164.2	15.6	7.8	7.8	427.2	1.53	3.35
3. —	20	35.6	20	40.7	280	102.8	367	613	56.0	56.0	56.0	199.5	19.0	9.5	9.5	518.1	1.85	5.04
4. —	20	40.7	20	46.6	280	117.5	420	602	55.2	55.2	55.2	199.2	18.7	9.4	9.4	512.8	1.83	4.36
5. —	19	47.5	19	53.1	266	107.0	402	612	56.3	56.3	56.3	206.5	19.1	9.6	9.6	526.2	1.98	4.92
6. —	18	54.4	18	61.6	252	130.5	518	666	61.5	61.5	61.5	239.2	20.8	10.4	10.4	587.7	2.33	4.50
7. —	18	61.6	18	68.9	252	130.4	517	732	66.8	66.8	66.8	247.6	22.6	11.3	11.3	627.5	2.49	4.81
8. —	18	68.9	18	75.8	252	125.8	499	802	73.9	73.9	73.9	231.7	25.0	12.5	12.5	650.8	2.58	5.17
9. —	16	75.1	14	81.6	210	105.0	500	634	57.9	57.9	57.9	202.9	19.6	9.8	9.8	532.2	2.53	5.07
10. —	10	78.5	7	84.1	119	73.4	617	363	32.9	32.9	32.9	120.0	11.1	5.5	5.5	307.2	2.58	4.19
11. —	4	80.3	4	85.3	56	19.8	354	168	15.3	15.3	15.3	59.1	5.0	2.5	2.5	145.8	2.60	7.36
12. —	2	81.0	2	88.0	28	14.0	500	94	9.0	9.0	9.0	32.4	1.8	0.9	0.9	79.9	2.85	5.71
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	2615	1150.2	440	6274	573.4	573.4	573.4	2051.9	194.9	97.4	97.4	5313.8	2.03	4.62
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	3115	1284.1	412	6853	664.8	664.8	664.8	2142.1	204.3	102.2	102.2	5802.3	1.86	4.52



**VÆGT, TILVÆKST OG FODERFORBRUG
FOR
HOLDENE A. OG B.**



Hold 1. »Kontrolhold«. Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. ...	1 A.	10	17.1	10	21.5	140	44.2	316	160	30.7	30.7	30.7	15.3	135.7	0.97	3.07
	1 B.	10	17.3	10	21.4	140	40.6	290	157	29.7	29.7	29.7	15.3	132.2	0.94	3.26
Overg.	1 A.	10	21.5	10	24.2	110	27.0	245	174	38.3	38.3	38.3	—	145.9	1.33	5.40
	1 B.	10	20.9	10	24.5	110	36.4	331	174	38.3	38.3	38.3	—	145.9	1.33	4.01
1. Forsøgssp.	1 A.	10	24.2	10	32.1	170	78.9	464	326	72.3	72.3	72.3	—	275.0	1.62	3.49
	1 B.	10	24.5	10	31.2	170	67.3	396	326	72.3	72.3	72.3	—	275.0	1.62	4.09
2. —	1 A.	10	32.1	10	39.3	140	72.0	514	327	71.3	71.3	71.3	—	272.2	1.94	3.78
	1 B.	10	31.2	10	37.7	140	65.2	466	305	67.3	67.3	67.3	—	256.2	1.83	3.93
3. —	1 A.	10	39.3	10	47.0	140	76.2	544	366	80.0	80.0	80.0	—	305.2	2.18	4.01
	1 B.	10	37.7	10	44.4	140	67.0	478	350	77.3	77.3	77.3	—	294.3	2.10	4.39
4. —	1 A.	9	47.4	9	55.0	126	69.0	548	364	79.3	79.3	79.3	—	302.8	2.40	4.39
	1 B.	10	44.4	10	51.1	140	66.6	476	346	76.3	76.3	76.3	—	290.6	2.08	4.36
5. —	1 A.	9	55.0	9	63.0	126	71.6	568	384	85.0	85.0	85.0	—	323.5	2.57	4.52
	1 B.	10	51.1	10	57.7	140	66.3	474	384	85.0	85.0	85.0	—	323.5	2.31	4.88
6. —	1 A.	9	63.0	9	71.1	126	72.7	577	417	92.3	92.3	92.3	—	351.3	2.79	4.83
	1 B.	10	57.7	10	65.2	140	75.0	536	417	92.3	92.3	92.3	—	351.3	2.51	4.68
7. —	1 A.	8	68.3	7	76.4	105	81.8	779	374	83.0	83.0	83.0	—	315.7	3.01	3.86
	1 B.	10	65.2	10	72.7	140	75.1	536	424	94.0	94.0	94.0	—	357.6	2.55	4.76
8. —	1 A.	7	76.4	5	80.5	84	47.3	563	300	66.3	66.3	66.3	—	252.4	3.00	5.34
	1 B.	9	70.6	7	75.6	112	81.9	731	414	91.7	91.7	91.7	—	348.9	3.12	4.26
9. —	1 A.	2	66.5	2	75.0	28	17.0	607	71	15.3	15.3	15.3	—	58.5	2.09	3.44
	1 B.	7	75.6	6	80.4	91	44.7	491	300	66.7	66.7	66.7	—	253.6	2.79	5.67
10. —	1 A.	2	75.0	2	77.6	28	5.2	186	56	11.7	11.7	11.7	—	45.0	1.61	8.65
	1 B.	4	76.1	3	84.1	49	37.8	771	168	37.3	37.3	37.3	—	141.9	2.90	3.75
11. —	1 A.	udgaaet.														
	1 B.	3	84.1	2	88.5	35	12.7	363	105	23.3	23.3	23.3	—	88.6	2.53	6.98
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	1 A.	...	...	...	...	1073	591.7	551	2985	656.5	656.5	656.5	—	2501.6	2.33	4.23
	1 B.	...	...	...	...	1297	659.6	509	3539	783.5	783.5	783.5	—	2981.5	2.30	4.52
	A + B	...	...	...	...	2370	1251.3	528	6524	1440.0	1440.0	1440.0	—	5483.1	2.32	4.38

**Hold 2. »20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud.«
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.**

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. . . .	2 A.	10	17.2	10	21.5	140	43.2	309	160	30.7	30.7	30.7	15.3	135.7	0.97	3.14
	2 B.	10	17.2	10	21.3	140	40.3	288	160	30.7	30.7	30.7	15.3	135.7	0.97	3.37
Overg.	2 A.	10	22.1	10	24.5	110	24.2	220	152	25.3	25.3	25.3	24.9	127.4	1.16	5.26
	2 B.	10	21.3	10	25.0	110	37.1	337	152	25.3	25.3	25.3	24.9	127.4	1.16	3.43
I. Forsøgspr.	2 A.	10	24.5	10	28.3	170	38.3	225	272	45.3	45.3	45.3	40.5	224.1	1.32	5.85
	2 B.	10	25.0	10	29.6	170	46.3	272	290	49.0	49.0	49.0	44.1	242.0	1.42	5.23
2. —	2 A.	10	28.3	10	34.7	140	63.7	455	269	44.8	44.8	44.8	44.1	225.7	1.61	3.54
	2 B.	10	29.6	10	35.7	140	60.8	434	269	44.8	44.8	44.8	44.1	225.7	1.61	3.71
3. —	2 A.	10	34.7	10	40.4	140	57.7	412	312	52.0	52.0	52.0	50.7	261.4	1.87	4.53
	2 B.	10	35.7	10	40.3	140	46.1	329	316	52.7	52.7	52.7	50.9	264.5	1.89	5.74
4. —	2 A.	9	40.7	9	49.1	126	76.0	603	303	50.5	50.5	50.5	48.2	252.9	2.01	3.33
	2 B.	10	40.3	10	45.7	140	54.3	388	302	50.3	50.3	50.3	48.1	251.9	1.80	4.64
5. —	2 A.	9	49.1	9	56.4	126	66.1	525	340	56.7	56.7	56.7	56.4	286.2	2.27	4.33
	2 B.	10	45.7	10	53.6	140	78.3	559	340	56.7	56.7	56.7	56.4	286.2	2.04	3.66
6. —	2 A.	9	56.4	9	65.1	126	78.3	621	364	60.7	60.7	60.7	67.2	313.2	2.49	4.00
	2 B.	10	53.6	10	61.9	140	83.8	599	384	64.0	64.0	64.0	67.3	326.7	2.33	3.90
7. —	2 A.	9	65.1	9	73.9	126	79.0	627	382	63.7	63.7	63.7	64.1	322.3	2.56	4.08
	2 B.	10	61.9	10	69.5	140	75.7	541	412	68.7	68.7	68.7	69.3	347.7	2.48	4.59
8. —	2 A.	9	73.9	8	79.6	119	63.6	534	392	65.3	65.3	65.3	55.2	319.8	2.69	5.03
	2 B.	10	69.5	9	75.1	133	73.9	556	420	70.0	70.0	70.0	60.2	343.9	2.59	4.65
9. —	2 B.	6	76.5	4	79.6	70	36.9	527	214	35.7	35.7	35.7	33.2	177.9	2.54	4.82
	2 B.	8	73.4	7	78.5	105	50.1	477	292	48.7	48.7	48.7	45.7	243.1	2.32	4.85
10. —	2 A.	3	76.6	3	83.8	42	21.6	514	124	20.7	20.7	20.7	19.7	103.6	2.47	4.80
	2 B.	4	74.5	2	74.8	42	30.7	731	126	21.0	21.0	21.0	20.1	105.2	2.50	3.43
11. —	2 A.	2	80.7	—	—	14	6.1	436	42	7.0	7.0	7.0	6.7	35.1	2.51	5.75
	2 B.	2	74.8	—	—	14	5.0	357	42	7.0	7.0	7.0	6.7	35.1	2.51	7.02
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	2 A.	..	..	..	..	1199	587.3	490	3014	502.4	502.4	502.4	486.0	2521.9	2.10	4.29
	2 B.	..	..	..	..	1304	605.0	464	3193	532.9	532.9	532.9	512.9	2671.8	2.05	4.42
	A + B	..	..	..	..	2503	1192.3	476	6207	1035.3	1035.3	1035.3	998.9	5193.8	2.08	4.36

Hold 3. »20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«.
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

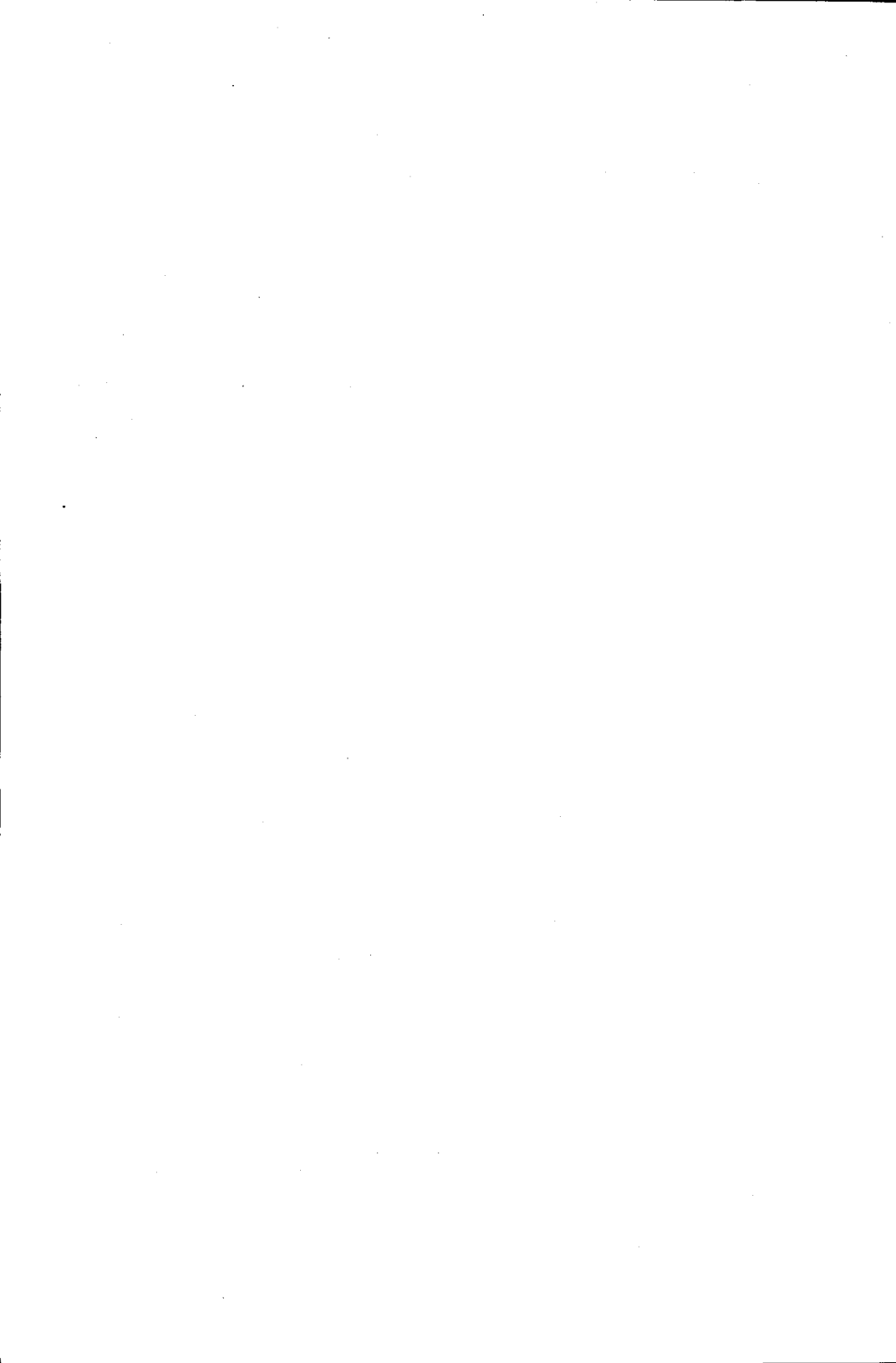
Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilv.
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørfstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benm. kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber. ...	3 A.	10 17.2	10 21.1	140	39.1	279	160	30.7	30.7	30.7	15.3	—	—	—	135.7	0.97	3.47		
	3 B.	10 17.2	10 21.3	140	40.7	291	157	29.7	29.7	29.7	15.3	—	—	—	132.2	0.94	3.25		
Ovreg. ...	3 A.	10 21.1	10 25.0	110	39.1	355	152	23.6	23.6	23.6	24.9	2.6	1.3	1.3	128.5	1.17	3.29		
	3 B.	10 21.3	10 25.1	110	38.7	352	152	23.6	23.6	23.6	24.9	2.6	1.3	1.3	128.5	1.17	3.22		
1. Forsøg.	3 A.	10 25.0	10 29.4	170	44.1	259	290	45.6	45.6	45.6	44.1	5.1	2.6	2.6	243.9	1.43	5.53		
	3 B.	10 25.1	10 31.0	170	59.1	348	290	45.6	45.6	45.6	44.1	5.1	2.6	2.6	243.9	1.43	4.13		
2. —	3 A.	9 29.5	9 36.0	126	59.3	471	263	40.8	40.8	40.8	42.9	4.5	2.3	2.3	222.1	1.76	3.75		
	3 B.	10 31.0	10 36.9	140	58.5	418	269	41.7	41.7	41.7	44.1	4.6	2.3	2.3	227.2	1.62	3.88		
3. —	3 A.	9 36.0	9 42.2	126	55.5	440	315	47.9	47.9	47.9	50.7	5.4	2.7	2.7	262.4	2.08	4.73		
	3 B.	10 36.9	10 43.4	140	65.5	468	346	53.7	53.7	53.7	56.8	6.0	3.0	3.0	292.8	2.09	4.47		
4. —	3 A.	8 42.3	8 48.3	112	47.5	424	296	45.9	45.9	45.9	46.9	5.1	2.6	2.6	248.6	2.22	5.23		
	3 B.	10 43.4	10 50.6	140	72.1	515	364	56.5	56.5	56.5	61.3	6.3	3.1	3.1	309.4	2.21	4.29		
5. —	3 A.	8 48.3	8 57.9	112	76.6	684	316	49.0	49.0	49.0	50.8	5.5	2.7	2.7	266.2	2.38	3.48		
	3 B.	10 50.6	10 58.7	140	80.1	572	374	58.0	58.0	58.0	63.9	6.5	3.2	3.2	318.7	2.28	3.98		
6. —	3 A.	8 57.9	8 65.9	112	64.2	573	342	53.1	53.1	53.1	60.3	5.9	3.0	3.0	293.6	2.62	4.57		
	3 B.	10 58.7	10 66.7	140	80.0	571	410	63.7	63.7	63.7	73.9	7.0	3.5	3.5	353.4	2.52	4.42		
7. —	3 A.	8 65.9	8 74.9	112	72.0	643	356	55.2	55.2	55.2	59.9	6.2	3.1	3.1	302.5	2.70	4.20		
	3 B.	10 66.7	10 72.8	140	61.6	440	420	65.2	65.2	65.2	71.0	7.2	3.6	3.6	357.2	2.55	5.80		
3. —	3 A.	7 72.7	5 75.4	84	46.5	554	328	50.9	50.9	50.9	47.0	5.6	2.8	2.8	270.5	3.22	5.82		
	3 B.	9 71.0	7 74.6	112	60.7	542	370	57.4	57.4	57.4	52.9	6.4	3.2	3.2	305.1	2.72	5.03		
9. —	3 A.	5 75.4	5 83.6	70	41.2	589	240	37.2	37.2	37.2	38.4	4.2	2.1	2.1	202.0	2.89	4.90		
	3 B.	6 74.1	3 72.4	63	50.3	798	212	32.9	32.9	32.9	33.3	3.6	1.8	1.8	177.6	2.82	3.53		
10. —	3 A.	2 75.8	2 82.1	28	12.7	454	70	10.7	10.7	10.7	11.3	1.4	0.7	0.7	59.0	2.11	4.65		
	3 B.	3 72.4	3 81.0	42	25.8	614	132	20.5	20.5	20.5	21.1	2.2	1.1	1.1	111.0	2.64	4.30		
Sum o. Gs. f. d. egl. Fors.tid.	3 A.	...	...	1052	519.6	494	2816	436.3	436.3	436.3	452.3	48.9	24.6	24.6	2370.7	2.25	4.56
	3 B.	...	...	1227	613.7	500	3187	495.2	495.2	495.2	522.4	54.9	27.4	27.4	2696.4	2.20	4.39
	A+B	...	...	2279	1133.3	497	6003	931.5	931.5	931.5	974.7	103.8	52.0	52.0	5067.1	2.22	4.47

Hold 4. »40 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud.«
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder				F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. . . .	4 A.	10	17.9	10	21.3	140	33.8	241	157	29.7	29.7	29.7	15.3	132.2	0.94	3.91
	4 B.	10	17.2	10	21.0	140	38.1	272	157	29.7	29.7	29.7	15.3	132.2	0.94	3.47
Overg. . . .	4 A.	10	21.3	10	24.1	110	27.3	248	140	20.7	20.7	20.7	31.2	117.7	1.07	4.31
	4 B.	10	21.0	10	23.5	110	25.0	227	140	20.7	20.7	20.7	31.2	117.7	1.07	4.71
1. Forsøgsp.	4 A.	10	24.1	10	27.9	170	38.4	226	226	25.0	25.0	25.0	70.5	184.5	1.09	4.80
	4 B.	10	23.5	10	26.6	170	30.6	180	226	25.0	25.0	25.0	70.5	184.5	1.09	6.03
2. —	4 A.	10	27.9	10	32.8	140	48.9	349	254	28.3	28.3	28.3	82.1	210.8	1.51	4.31
	4 B.	10	26.6	10	31.0	140	43.5	311	240	26.0	26.0	26.0	76.6	196.0	1.40	4.51
3. —	4 A.	10	32.8	10	36.9	140	41.5	296	289	32.8	32.8	32.8	94.5	242.8	1.73	5.85
	4 B.	10	31.0	10	34.9	140	39.8	284	257	28.8	28.8	28.8	83.9	214.6	1.53	5.39
4. —	4 A.	10	36.9	10	40.8	140	38.4	274	280	32.7	32.7	32.7	94.1	240.6	1.72	6.27
	4 B.	9	35.9	9	39.5	126	32.9	261	252	28.0	28.0	28.0	83.2	210.7	1.67	6.40
5. —	4 A.	10	40.8	10	49.2	140	84.3	602	324	36.3	36.3	36.3	110.7	275.5	1.97	3.27
	4 B.	9	39.5	9	47.9	126	75.3	598	280	31.7	31.7	31.7	94.5	238.0	1.89	3.16
6. —	4 A.	10	49.2	10	54.3	140	51.0	364	340	38.0	38.0	38.0	124.0	296.7	2.12	5.82
	4 B.	9	47.9	9	55.0	126	64.3	510	312	33.3	33.3	33.3	110.2	263.9	2.09	4.10
7. —	4 A.	10	54.3	10	60.9	140	65.5	468	356	40.7	40.7	40.7	123.2	306.7	2.19	4.68
	4 B.	9	55.0	9	60.6	126	50.0	397	328	36.0	36.0	36.0	109.4	274.0	2.17	5.48
8. —	4 A.	9	62.8	9	69.4	126	59.5	472	373	43.0	43.0	43.0	109.5	303.0	2.40	5.09
	4 B.	9	60.6	9	66.3	126	51.8	411	342	38.3	38.3	38.3	98.0	271.9	2.16	5.25
9. —	4 A.	8	67.1	8	73.9	112	54.5	487	309	34.3	34.3	34.3	98.2	254.4	2.27	4.67
	4 B.	9	66.3	8	71.3	119	62.4	524	309	34.3	34.3	34.3	98.2	254.4	2.14	4.08
10. —	4 A.	7	71.9	5	75.5	84	53.2	633	252	28.0	28.0	28.0	84.1	211.6	2.52	3.98
	4 B.	8	71.3	7	80.0	105	77.8	741	294	32.7	32.7	32.7	97.8	246.6	2.35	3.17
11. —	4 A.	4	72.2	4	79.9	56	30.8	550	174	19.3	19.3	19.3	61.4	149.3	2.67	4.85
	4 B.	7	80.0	7	85.5	98	38.5	393	294	32.7	32.7	32.7	104.8	253.6	2.59	6.59
12. —	4 A.	3	77.2	3	81.0	42	11.5	274	94	10.2	10.2	10.2	32.4	79.2	1.89	6.89
	4 B.	3	80.6	3	91.8	42	33.8	805	136	14.8	14.8	14.8	45.9	113.8	2.71	3.37
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	4 A.	...	...	...	...	1430	577.5	404	3271	368.6	368.6	368.6	1084.7	2755.1	1.93	4.77
	4 B.	...	...	...	...	1444	600.7	416	3270	361.6	361.6	361.6	1073.0	2721.8	1.88	4.53
	A + B	...	...	...	...	2874	1178.2	410	6541	730.2	730.2	730.2	2157.7	5476.9	1.91	4.65

Hold 5. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«.
Forsøg S. 120 paa Dalum Landbrugsskole«.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilv.
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørf kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benn. kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Fopber.	5 A.	10 17.4	10 21.5	140	41.1	294	157	29.7	29.7	29.7	15.3	—	—	—	132.2	0.94	3.22		
	5 B.	10 17.9	10 21.4	140	35.5	254	150	28.0	28.0	28.0	14.2	—	—	—	124.7	0.89	3.51		
Ovrg...	5 A.	10 21.5	10 24.8	110	33.1	301	140	17.4	17.4	17.4	31.2	4.9	2.5	2.5	119.5	1.09	3.61		
	5 B.	10 21.4	10 23.9	110	24.2	220	132	16.3	16.3	16.3	29.5	4.5	2.3	2.3	112.2	1.02	4.64		
1. Forsøg	5 A.	10 24.8	10 29.5	170	47.4	279	240	21.2	21.2	21.2	74.8	8.3	4.1	4.1	199.3	1.17	4.20		
	5 B.	10 23.9	10 28.8	170	49.2	289	240	21.2	21.2	21.2	74.8	8.3	4.1	4.1	199.3	1.17	4.05		
2. —	5 A.	10 29.5	10 36.6	140	70.5	504	254	23.1	23.1	23.1	82.1	7.8	3.9	3.9	213.6	1.53	3.03		
	5 B.	10 28.8	10 34.5	140	56.8	406	254	23.1	23.1	23.1	82.1	7.8	3.9	3.9	213.6	1.53	3.76		
3. —	5 A.	10 36.6	10 42.7	140	61.5	439	324	29.2	29.2	29.2	105.0	9.9	5.0	5.0	271.8	1.94	4.42		
	5 B.	10 34.5	10 38.6	140	41.3	295	289	26.8	26.8	26.8	94.5	9.1	4.5	4.5	246.1	1.76	5.96		
4. —	5 A.	10 42.7	10 50.4	140	76.8	549	336	30.5	30.5	30.5	110.5	10.3	5.2	5.2	284.3	2.03	3.70		
	5 B.	10 38.6	10 42.7	140	40.7	291	266	24.7	24.7	24.7	88.7	8.4	4.2	4.2	228.5	1.63	5.61		
5. —	5 A.	10 50.4	10 57.2	140	67.7	484	362	33.7	33.7	33.7	122.5	11.5	5.8	5.8	313.3	2.24	4.63		
	5 B.	9 44.2	9 48.6	126	39.3	312	250	22.6	22.6	22.6	84.0	7.6	3.8	3.8	212.8	1.69	5.41		
6. —	5 A.	10 57.2	10 64.6	140	74.3	531	396	36.2	36.2	36.2	141.1	12.2	6.1	6.1	346.8	2.48	4.67		
	5 B.	8 50.8	8 57.8	112	56.2	502	270	25.3	25.3	25.3	98.1	8.6	4.3	4.3	240.8	2.15	4.28		
7. —	5 A.	10 64.6	10 72.1	140	75.0	536	426	38.9	38.9	38.9	143.6	13.2	6.6	6.6	364.8	2.61	4.86		
	5 B.	8 57.8	8 64.8	112	55.4	495	306	27.9	27.9	27.9	104.0	9.4	4.7	4.7	262.7	2.34	4.74		
8. —	5 A.	10 72.1	10 79.3	140	71.8	513	460	42.7	42.7	42.7	133.7	14.4	7.2	7.2	375.1	2.68	5.22		
	5 B.	8 64.8	8 71.5	112	54.0	482	342	31.2	31.2	31.2	98.0	10.6	5.3	5.3	275.6	2.46	5.10		
9. —	5 A.	8 78.7	8 84.5	112	46.0	411	346	31.8	31.8	31.8	112.2	10.8	5.4	5.4	292.8	2.61	6.37		
	5 B.	8 71.5	6 77.8	98	59.0	602	288	26.1	26.1	26.1	90.7	8.8	4.4	4.4	239.5	2.44	4.06		
10. —	5 A.	6 82.8	3 89.1	63	40.4	641	189	17.1	17.1	17.1	62.7	5.9	2.9	2.9	160.3	2.54	3.97		
	5 B.	4 72.1	4 80.3	56	33.0	589	174	15.8	15.8	15.8	57.3	5.2	2.6	2.6	146.9	2.62	4.45		
11. —	5 A.	Udgaet.																	
	5 B.	4 80.3	4 85.3	56	19.8	354	168	15.3	15.3	15.3	59.1	5.0	2.5	2.5	145.8	2.60	7.36		
12. —	5 B.	2 81.0	2 88.0	28	14.0	500	94	9.0	9.0	9.0	32.4	1.8	0.9	0.9	79.9	2.85	5.71		
S. o. ks. f. d. egl. Fors. til	5 A.	...	...	1325	631.5	477	3333	304.4	304.4	304.4	1088.2	104.3	52.2	52.2	2822.4	2.13	4.47
	5 B.	...	...	1290	518.7	402	2941	269.0	269.0	269.0	963.7	90.6	45.2	45.2	2491.5	1.93	4.80
	A+B	...	...	2615	1150.2	442	6274	573.4	573.4	573.4	2051.9	194.9	97.4	97.4	5313.8	2.03	4.62



FAURHOLM

FORSØG S. 92

GENNEMSNIET FOR HOLDENE



Hold 1. »Kontrolhold«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
	Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroetørstof kg				
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. ...	10	23.3	10	29.3	140	59.3	424	241	57.0	57.0	57.0	—	214.2	1.53	3.61
Overg.	10	29.3	10	36.9	140	76.2	544	309	67.6	67.6	67.6	—	257.9	1.84	3.38
1. Forsøgsp.	10	36.9	10	47.1	140	101.4	724	350	77.4	77.4	77.4	—	294.6	2.10	2.91
—	10	47.1	10	53.7	140	66.8	477	410	92.2	92.2	92.2	—	349.8	2.50	5.24
—	10	53.7	10	64.6	140	109.3	781	494	109.0	109.0	109.0	—	415.0	2.96	3.80
—	10	64.6	10	75.5	140	108.8	777	504	111.0	111.0	111.0	—	422.8	3.02	3.89
—	9	76.8	7	84.6	112	86.3	771	431	94.0	94.0	94.0	—	358.7	3.20	4.16
—	3	82.8	1	93.7	29	21.2	731	106	23.0	23.0	23.0	—	87.9	3.03	4.10
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	701	493.8	704	2295	506.6	506.6	506.6	—	1929.0	2.75	3.91
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden.	...	...	...	...	981	629.3	641	2845	631.2	631.2	631.2	—	2401.0	2.45	3.82

Hold 2. »20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Forber. ...	9	23.6	9	29.9	126	56.7	450	217	51.3	51.3	51.3	—	192.8	1.53	3.40
Overg.	9	29.9	9	36.1	126	55.7	442	233	43.7	43.7	43.7	31.4	203.6	1.62	3.66
1. Forsøgsp.	9	36.1	9	42.5	126	58.0	460	240	39.7	39.7	39.7	41.2	202.4	1.61	3.49
—	9	42.5	9	47.6	126	45.1	358	284	46.4	46.4	46.4	47.8	236.7	1.88	5.25
—	7	51.4	7	61.1	98	68.0	694	313	50.8	50.8	50.8	45.0	252.3	2.57	3.71
—	7	61.1	7	72.6	98	80.7	823	340	56.5	56.5	56.5	56.6	285.8	2.92	3.54
—	6	70.2	5	78.5	77	60.3	783	287	47.6	47.6	47.6	50.0	243.1	3.16	4.03
—	4	75.9	3	84.5	52	36.9	710	192	32.0	32.0	32.0	34.9	164.6	3.17	4.46
—	2	79.8	1	80.0	19	6.5	342	55	9.3	9.3	9.3	9.9	47.5	2.50	7.31
—	1	80.0	1	86.5	14	6.5	464	28	5.6	5.6	5.6	6.0	27.8	1.99	4.28
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	610	362.0	593	1739	287.9	287.9	287.9	291.4	1460.1	2.39	4.03
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden.	...	...	...	...	862	474.4	550	2189	382.9	382.9	382.9	322.8	1856.5	2.15	3.91

Hold 3. »20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst		
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benmel kg					
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt																
Forber.	10	23.3	10	29.6	140	62.9	449	241	57.0	57.0	57.0	—	—	—	—	—	—	214.2	1.53	3.4
Overg.	10	29.6	10	36.5	140	68.8	491	240	42.9	42.9	42.9	32.2	3.4	1.7	1.7	—	—	211.4	1.51	3.07
1.Forsøgsp.	10	36.5	10	45.9	140	93.5	668	319	47.5	47.5	47.5	52.8	5.3	2.6	2.6	—	—	263.5	1.88	2.82
2. —	10	45.9	10	50.5	140	45.9	328	399	62.0	62.0	62.0	67.3	6.4	3.2	3.2	—	—	338.4	2.42	7.37
3. —	10	50.5	10	58.5	140	79.7	569	417	62.5	62.5	62.5	61.0	6.8	3.4	3.4	—	—	337.6	2.41	4.24
4. —	10	58.5	10	68.6	140	101.3	724	462	69.3	69.3	69.3	80.3	7.6	3.8	3.8	—	—	386.9	2.76	3.82
5. —	10	68.6	9	76.3	133	90.4	680	479	71.9	71.9	71.9	88.2	8.0	4.0	4.0	—	—	406.6	3.06	4.50
6. —	9	76.3	7	85.4	119	88.6	745	455	67.6	67.6	67.6	80.5	7.5	3.8	3.8	—	—	380.7	3.20	4.30
7. —	3	80.2	1	86.0	25	23.5	940	94	13.9	13.9	13.9	16.4	1.6	0.8	0.8	—	—	78.3	3.13	3.35
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	837	522.9	625	2625	394.7	394.7	394.7	446.5	43.2	21.6	21.6	.....	.....	2192.2	2.62	4.16
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	1117	654.6	586	3106	494.6	494.6	494.6	478.8	46.6	23.3	23.3	.....	.....	2617.7	2.34	4.00

Hold 4. »40 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg S. 92 paa Faurholm

Forber.	10	23.3	10	29.3	140	59.9	428	241	57.0	57.0	57.0	—	—	—	—	—	—	214.2	1.53	3.58
Overg.	10	29.3	10	35.3	140	59.6	426	225	40.0	40.0	40.0	43.0	—	—	—	—	—	202.6	1.45	3.46
1.Forsøgsp.	10	35.3	10	43.6	140	83.2	594	312	33.2	33.2	33.2	102.6	—	—	—	—	—	255.9	1.83	3.08
2. —	10	43.6	10	47.1	140	34.9	249	335	36.4	36.4	36.4	112.7	—	—	—	—	—	279.6	2.00	8.01
3. —	10	47.1	10	54.4	140	73.1	522	357	39.2	39.2	39.2	105.1	—	—	—	—	—	284.3	2.03	3.89
4. —	10	54.4	10	63.8	140	93.1	665	406	46.7	46.7	46.7	142.3	—	—	—	—	—	352.6	2.52	3.79
5. —	9	64.5	9	72.9	126	75.7	601	382	41.5	41.5	41.5	138.4	—	—	—	—	—	328.8	2.61	4.34
6. —	8	71.1	7	79.1	112	77.2	689	397	43.3	43.3	43.3	136.9	—	—	—	—	—	335.3	2.99	4.34
7. —	6	77.8	6	86.4	78	51.1	655	286	30.4	30.4	30.4	96.6	—	—	—	—	—	237.0	3.04	4.66
8. —	2	81.8	—	—	14	12.9	921	49	5.4	5.4	5.4	16.5	—	—	—	—	—	41.2	2.94	3.11
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	890	501.2	563	2524	276.1	276.1	276.1	851.1	.....	.....	.....	.....	.....	2114.6	2.38	4.25
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	1170	620.7	531	2990	373.1	373.1	373.1	894.1	.....	.....	.....	.....	.....	2531.7	2.16	4.00

Hold 5. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud.« Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Bemmekg			
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber. ...	9	23.7	9	29.8	126	55.3	439	217	51.3	51.3	51.3	—	—	—	—	192.8	1.53	3.49
Overg.	9	29.8	9	36.8	126	63.0	500	225	38.9	38.9	38.9	43.0	5.6	2.8	2.8	212.6	1.69	3.37
I. Forsøgsp.	9	36.8	9	45.2	126	75.2	597	293	25.3	25.3	25.3	96.4	8.5	4.2	4.2	242.6	1.93	3.23
..	9	45.2	9	51.3	126	55.0	437	353	30.7	30.7	30.7	119.9	10.5	5.2	5.2	297.2	2.36	5.41
..	9	51.3	9	58.6	126	65.7	521	370	31.8	31.8	31.8	107.2	11.0	5.4	5.4	292.0	2.32	4.44
..	8	59.5	8	69.3	112	78.7	703	410	37.2	37.2	37.2	135.5	12.1	6.1	6.1	346.7	3.10	4.41
..	8	69.3	7	74.7	105	56.3	536	351	30.1	30.1	30.1	123.5	10.2	5.1	5.1	298.3	2.84	5.30
..	7	74.7	5	75.5	89	33.9	381	257	21.8	21.8	21.8	89.9	7.2	3.6	3.6	216.4	2.43	6.38
..	5	75.5	5	81.3	65	29.0	446	174	14.7	14.7	14.7	59.5	4.8	2.5	2.5	145.1	2.23	5.00
..	4	78.8	4	80.7	56	8.0	143	112	10.0	10.0	10.0	39.8	3.4	1.7	1.7	97.2	1.74	12.15
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	..	.....	..	.....	805	401.8	499	2320	201.6	201.6	201.6	771.7	67.7	33.8	33.8	1935.5	2.40	4.82
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	..	.....	..	.....	1057	520.1	492	2762	291.8	291.8	291.8	814.7	73.3	36.6	36.6	2340.9	2.21	4.50

Hold 6. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud og Kokoskager«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder										F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg til æst
	Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel + Kold- & Benmel kg	Kokoskager kg						
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt																
Forber. ...	10	23.3	10	29.4	140	61.1	436	241	57.0	57.0	57.0	—	—	—	—	214.2	1.53	3.5		
Overg.	10	29.4	10	36.4	140	69.5	496	225	38.0	38.0	38.0	42.9	3.2	3.2	13.4	219.0	1.56	3.1		
1. Forsøgsp.	10	36.4	10	44.5	140	80.8	577	294	20.6	20.6	20.6	96.8	4.8	4.8	24.2	247.2	1.77	3.0		
2. —	10	44.5	10	49.9	140	54.0	386	354	25.1	25.1	25.1	120.2	6.0	6.0	29.8	303.2	2.17	5.6		
3. —	10	49.9	10	55.4	140	55.6	397	365	25.8	25.8	25.8	107.4	6.2	6.2	30.7	295.8	2.11	5.3		
4. —	9	57.7	9	67.3	126	85.7	680	387	29.0	29.0	29.0	131.6	6.4	6.4	31.8	335.3	2.66	3.9		
5. —	9	67.3	9	74.4	126	64.4	511	384	26.7	26.7	26.7	136.8	6.4	6.4	31.8	332.9	2.64	5.1		
6. —	8	72.5	7	78.6	112	60.3	538	363	25.1	25.1	25.1	124.9	6.0	6.0	29.9	309.5	2.76	5.1		
7. —	4	74.5	3	79.2	45	29.5	656	156	10.9	10.9	10.9	53.3	2.6	2.6	13.0	133.2	2.96	4.5		
8. —	3	79.2	2	87.5	35	27.5	786	113	7.9	7.9	7.9	36.0	1.8	1.8	9.8	94.1	2.69	3.4		
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	864	457.8	530	2416	171.1	171.1	171.1	807.0	40.2	40.2	201.0	2051.4	2.37	4.4
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	...	...	...	...	1144	588.4	514	2882	266.1	266.1	266.1	849.9	43.4	43.4	214.4	2484.5	2.17	4.2

VÆGT, TILVÆKST OG FODERFORBRUG
FOR
HOLDENE A. OG B.



Hold 1. »Kontrolhold«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder				F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt										
Forber. ....	.....	10	23.3	10	29.3	140	59.3	421	241	57.0	57.0	57.0	214.2	1.53	3.61
Overg. ....	.....	10	29.3	10	36.9	140	76.2	544	309	67.6	67.6	67.6	257.9	1.84	3.38
1. Forsøgsp.	1 A.	5	36.2	5	46.8	70	52.9	756	175	38.7	38.7	38.7	147.3	2.10	2.78
	1 B.	5	37.6	5	47.3	70	48.5	693	175	38.7	38.7	38.7	147.3	2.10	3.04
2. —	1 A.	5	46.8	5	52.8	70	30.0	429	205	46.1	46.1	46.1	174.9	2.50	5.83
	1 B.	5	47.3	5	54.6	70	36.8	526	205	46.1	46.1	46.1	174.9	2.50	4.75
3. —	1 A.	5	52.8	5	63.8	70	55.4	791	252	55.5	55.5	55.5	211.4	3.02	3.82
	1 B.	5	54.6	5	65.4	70	53.9	770	242	53.5	53.5	53.5	203.6	2.91	3.78
4. —	1 A.	5	63.8	5	74.2	70	52.0	743	252	55.5	55.5	55.5	211.4	3.02	4.07
	1 B.	5	65.4	5	76.8	70	56.8	811	252	55.5	55.5	55.5	211.4	3.02	3.72
5. —	1 A.	5	74.2	4	84.3	63	53.8	854	238	51.8	51.8	51.8	197.8	3.14	3.68
	1 B.	4	80.0	3	88.3	49	32.5	663	193	42.2	42.2	42.2	161.0	3.29	4.95
6. —	1 A.	3	82.8	1	93.7	29	21.2	731	106	23.0	23.0	23.0	87.9	3.03	4.15
	1 B.	Udgaæet.													
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	1 A.					372	265.3	713	1228	270.6	270.6	270.6	1030.7	2.77	3.89
	1 B.					329	228.5	695	1067	236.0	236.0	236.0	898.2	2.73	3.93
	A+B					701	493.8	704	2295	506.6	506.6	506.6	1929.0	2.75	3.91

Hold 2. »20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«.
Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt												
Forber. . . . .	.....	9	23.6	9	29.9	126	56.7	450	217	51.3	51.3	51.3	—	192.8	1.53	3.40
Overg. ....	.....	9	29.9	9	36.1	126	55.7	442	233	43.7	43.7	43.7	31.4	203.6	1.62	3.66
1. Forsøgsp.	2 A.	5	34.5	5	41.3	70	34.2	489	130	21.5	21.5	21.5	22.3	109.6	1.57	3.20	
	2 B.	4	38.1	4	44.1	56	23.8	425	110	18.2	18.2	18.2	18.9	92.8	1.66	3.88	
2. —	2 A.	5	41.3	5	44.8	70	17.3	247	136	22.7	22.7	22.7	24.0	116.0	1.66	6.71	
	2 B.	4	44.1	4	51.0	56	27.8	496	148	23.7	23.7	23.7	23.8	120.8	2.16	4.35	
3. —	2 A.	4	48.1	4	57.8	56	38.8	693	169	28.1	28.1	28.1	25.4	139.4	2.49	3.59	
	2 B.	3	55.7	3	65.4	42	29.2	695	144	22.7	22.7	22.7	19.6	112.9	2.63	3.87	
4. —	2 A.	4	57.8	4	69.3	56	46.0	821	193	32.7	32.7	32.7	32.0	164.0	2.93	3.57	
	2 B.	3	65.4	3	77.0	42	34.7	826	147	23.8	23.8	23.8	24.6	121.8	2.90	3.51	
5. —	2 A.	4	69.3	3	75.9	49	39.8	812	182	30.3	30.3	30.3	33.3	156.1	3.19	3.92	
	2 B.	2	72.0	2	82.3	28	20.5	732	105	17.3	17.3	17.3	16.7	87.0	3.11	4.24	
6. —	2 A.	3	75.9	2	84.3	37	27.9	754	148	24.7	24.7	24.7	27.0	127.1	3.44	4.56	
	2 B.	1	76.0	1	85.0	15	9.0	600	44	7.3	7.3	7.3	7.9	37.5	2.50	4.17	
7. —	2 A.	1	74.5	1	80.0	13	5.5	423	41	6.9	6.9	6.9	7.3	35.2	2.71	6.40	
	2 B.	1	85.0	—	—	6	1.0	167	14	2.4	2.4	2.4	2.6	12.2	2.03	12.20	
8. —	2 A.	1	80.0	1	86.5	14	6.5	464	28	5.6	5.6	5.6	6.0	27.8	1.99	4.28	
	2 B.	Udgaæet.															
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	2 A.	..	.....	..	.....	365	216.0	592	1027	172.5	172.5	172.5	177.3	873.2	2.39	4.04
	2 B.	..	.....	..	.....	245	146.0	596	712	115.4	115.4	115.4	114.1	585.1	2.39	4.01
	A + B	..	.....	..	.....	610	362.0	593	1739	287.9	287.9	287.9	291.4	1460.1	2.39	4.03

Hold 3. »20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«.
Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Foder										F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning			Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benmel kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
orber. ...	....	10	23.3	10	29.6	140	62.9	449	241	57.0	57.0	57.0	—	—	—	—	214.2	1.53	3.41
Overg. ...	....	10	29.6	10	36.5	140	68.8	491	240	42.9	42.9	42.9	32.2	3.4	1.7	1.7	211.4	1.51	3.07
1. Forsøgp.	3 A	5	34.8	5	45.3	70	52.3	747	160	23.8	23.8	23.8	26.5	2.7	1.3	1.3	132.3	1.89	2.53
	3 B	5	38.2	5	46.4	70	41.2	589	159	23.7	23.7	23.7	26.3	2.6	1.3	1.3	131.4	1.88	3.19
2. —	3 A	5	45.3	5	50.4	70	25.7	367	221	35.3	35.3	35.3	37.0	3.6	1.8	1.8	190.2	2.72	7.40
	3 B	5	46.4	5	50.5	70	20.2	289	178	26.7	26.7	26.7	30.3	2.8	1.4	1.4	148.2	2.12	7.34
3. —	3 A	5	50.4	5	58.3	70	39.3	561	210	31.5	31.5	31.5	30.6	3.5	1.7	1.7	170.0	2.43	4.33
	3 B	5	50.5	5	58.6	70	40.4	577	207	31.0	31.0	31.0	30.4	3.3	1.7	1.7	167.5	2.39	4.15
4. —	3 A	5	58.3	5	68.4	70	50.8	726	231	35.2	35.2	35.2	38.4	3.8	1.9	1.9	193.5	2.76	3.81
	3 B	5	58.6	5	68.7	70	50.5	721	231	34.1	34.1	34.1	41.9	3.8	1.9	1.9	193.6	2.77	3.83
5. —	3 A	5	68.4	5	77.3	70	44.2	631	252	37.8	37.8	37.8	46.3	4.2	2.1	2.1	213.7	3.05	4.83
	3 B	5	68.7	4	75.1	63	46.2	733	227	34.1	34.1	34.1	41.9	3.8	1.9	1.9	192.9	3.06	4.18
6. —	3 A	5	77.3	3	85.7	59	48.6	824	221	33.1	33.1	33.1	39.4	3.7	1.9	1.9	186.2	3.16	3.83
	3 B	4	75.1	4	85.1	60	40.0	667	234	34.5	34.5	34.5	41.1	3.8	1.9	1.9	194.5	3.24	4.86
7. —	3 A	1	81.0	—	—	6	7.0	1167	22	3.2	3.2	3.2	3.6	0.4	0.2	0.2	18.1	3.02	2.59
	3 B	2	79.8	1	86.0	19	16.5	868	72	10.7	10.7	10.7	12.8	1.2	0.6	0.6	60.4	3.18	3.66
Sum o. G. f. d. egtil. Fors.tid.	3 A	...	...	...	...	415	267.9	646	1317	199.9	199.9	199.9	221.8	21.9	10.9	10.9	1103.8	2.66	4.12
	3 B	...	...	...	...	422	255.0	604	1308	194.8	194.8	194.8	224.7	21.3	10.7	10.7	1088.5	2.58	4.27
	A+B	...	...	...	...	837	522.9	625	2625	394.7	394.7	394.7	446.5	43.2	21.6	21.6	2192.2	2.62	4.19

Hold 4. »40 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr.	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt												
Forber. ...	.....	10	23.3	10	29.3	140	59.9	428	241	57.0	57.0	57.0	—	214.2	1.53	3.58
Overg.....	.....	10	29.3	10	35.3	140	59.6	426	225	40.0	40.0	40.0	43.0	202.6	1.45	3.40
1. Forsøgsp.	4 A.	5	36.9	5	45.2	70	41.8	597	159	17.0	17.0	17.0	52.5	130.9	1.87	3.13	
	4 B.	5	33.7	5	42.0	70	41.4	591	153	16.2	16.2	16.2	50.1	125.1	1.79	3.02	
2. —	4 A.	5	45.2	5	48.5	70	16.5	236	165	17.9	17.9	17.9	55.7	137.8	1.97	8.31	
	4 B.	5	42.0	5	45.7	70	18.4	263	170	18.5	18.5	18.5	57.0	141.8	2.03	7.71	
3. —	4 A.	5	48.5	5	55.4	70	34.4	491	174	19.0	19.0	19.0	50.8	137.8	1.97	4.01	
	4 B.	5	45.7	5	53.4	70	38.7	553	183	20.2	20.2	20.2	54.3	146.5	2.09	3.79	
4. —	4 A.	5	55.4	5	65.4	70	49.9	713	196	24.1	24.1	24.1	67.1	173.4	2.48	3.47	
	4 B.	5	53.4	5	62.1	70	43.2	617	210	22.6	22.6	22.6	75.2	179.2	2.56	4.11	
5. —	4 A.	5	65.4	5	72.2	70	34.1	487	196	22.4	22.4	22.4	72.3	173.4	2.48	5.01	
	4 B.	4	63.4	4	73.8	56	41.6	743	186	19.1	19.1	19.1	66.1	155.4	2.78	3.79	
6. —	4 A.	4	68.3	4	78.6	60	41.3	688	195	21.5	21.5	21.5	67.5	165.6	2.76	4.01	
	4 B.	4	73.8	3	79.8	52	35.9	690	202	21.8	21.8	21.8	69.4	169.6	3.26	4.77	
7. —	4 A.	3	75.8	3	84.0	39	24.6	631	143	15.2	15.2	15.2	47.8	118.0	3.03	4.81	
	4 B.	3	79.8	3	88.7	39	26.5	679	143	15.2	15.2	15.2	48.8	119.0	3.05	4.41	
8. —	4 A.	2	81.8	—	—	14	12.9	921	49	5.4	5.4	5.4	16.5	41.2	2.94	3.11	
	4 B.	Udgaet.															
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	4 A.	...	...	...	...	463	255.5	552	1277	142.5	142.5	142.5	430.2	1078.0	2.33	4.21
	4 B.	...	...	...	...	427	245.7	575	1247	133.6	133.6	133.6	420.9	1036.5	2.43	4.21
	A+B	...	...	...	...	890	501.2	563	2524	276.1	276.1	276.1	851.1	2114.6	2.38	4.2

Hold 5. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg				Ked- & Benmel kg
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber...	....	9	23.7	9	29.8	126	55.3	439	217	51.3	51.3	51.3	—	—	—	—	192.8	1.53	3.49
Overg....	....	9	29.8	9	36.8	126	63.0	500	225	38.9	38.9	38.9	43.0	5.6	2.8	2.8	212.6	1.69	3.37
1. Forsøgp.	5 A	5	37.0	5	45.1	70	40.1	573	159	13.8	13.8	13.8	52.5	4.6	2.3	2.3	132.1	1.89	3.29
	5 B	4	36.5	4	45.3	56	35.1	627	134	11.5	11.5	11.5	43.9	3.9	1.9	1.9	110.5	1.97	3.15
2. —	5 A	5	45.1	5	52.5	70	37.4	534	195	17.2	17.2	17.2	68.1	5.9	2.9	2.9	167.0	2.39	4.47
	5 B	4	45.3	4	49.7	56	17.6	314	158	13.5	13.5	13.5	51.6	4.6	2.3	2.3	130.1	2.32	7.39
3. —	5 A	5	52.5	5	59.4	70	34.5	493	208	17.9	17.9	17.9	60.4	6.1	3.0	3.0	164.2	2.35	4.76
	5 B	4	49.7	4	57.5	56	31.2	557	162	13.9	13.9	13.9	46.8	4.9	2.4	2.4	127.8	2.28	4.10
4. —	5 A	4	61.4	4	73.4	56	47.8	854	235	22.0	22.0	22.0	75.4	6.8	3.4	3.4	198.1	3.54	4.14
	5 B	4	57.5	4	65.2	56	30.9	552	175	15.2	15.2	15.2	60.1	5.3	2.7	2.7	148.5	2.65	4.81
5. —	5 A	4	73.4	3	80.8	49	36.5	745	198	16.7	16.7	16.7	69.8	5.7	2.8	2.8	167.3	3.41	4.58
	5 B	4	65.2	4	70.2	56	19.8	354	153	13.4	13.4	13.4	53.7	4.5	2.3	2.3	131.0	2.34	6.62
6. —	5 A	3	80.8	1	77.0	29	14.0	483	96	8.2	8.2	8.2	33.8	2.8	1.4	1.4	81.5	2.81	5.82
	5 B	4	70.2	4	75.1	60	19.9	332	161	13.6	13.6	13.6	56.1	4.4	2.2	2.2	134.9	2.25	6.78
7. —	5 A	1	77.0	1	84.0	13	7.0	538	31	2.6	2.6	2.6	10.7	0.9	0.5	0.5	26.1	2.01	3.73
	5 B	4	75.1	4	80.6	52	22.0	423	143	12.1	12.1	12.1	48.8	3.9	2.0	2.0	119.0	2.29	5.41
8. —	5 A	1	84.0	1	86.5	14	2.5	179	28	2.8	2.8	2.8	12.0	1.0	0.5	0.5	27.6	1.97	11.04
	5 B	3	77.0	2	78.8	42	5.5	131	84	7.2	7.2	7.2	27.8	2.4	1.2	1.2	69.5	1.65	12.65
Sum o. G. f. d. egtl. Fors.tid	5 A	...	...	...	...	371	219.8	592	1150	101.2	101.2	101.2	382.7	33.8	16.8	16.8	963.9	2.60	4.39
	5 B	...	...	...	...	434	182.0	419	1170	100.4	100.4	100.4	388.8	33.9	17.0	17.0	971.5	2.24	5.34
	A+B	...	...	...	...	805	401.8	499	2320	201.6	201.6	201.6	771.5	67.7	33.8	33.8	1935.3	2.40	4.82

Hold 6. »40 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud og Kokoskager«. Forsøg S. 92 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertørstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel + Kød- & Bønnen kg	Kokoskager kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber...	...	10	23.3	10	29.4	140	61.1	436	241	57.0	57.0	57.0	—	—	—	—	214.2	1.53	3.51
Overg....	...	10	29.4	10	36.4	140	69.5	496	225	38.0	38.0	38.0	42.9	3.2	3.2	13.4	219.0	1.56	3.15
1. Forsøgp.	6 A	5	36.1	5	44.1	70	40.0	571	159	11.1	11.1	11.1	52.5	2.6	2.6	13.1	133.8	1.91	3.35
	6 B	5	36.7	5	44.8	70	40.8	583	135	9.5	9.5	9.5	44.3	2.2	2.2	11.1	113.4	1.62	2.79
2. —	6 A	5	44.1	5	49.7	70	28.3	404	182	13.1	13.1	13.1	62.3	3.1	3.2	15.4	157.2	2.25	5.56
	6 B	5	44.8	5	50.0	70	25.7	367	172	12.0	12.0	12.0	57.9	2.9	2.8	14.4	146.0	2.09	5.68
3. —	6 A	5	49.7	5	56.7	70	34.9	499	188	13.5	13.5	13.5	56.2	3.2	3.2	16.0	154.2	2.20	4.42
	6 B	5	50.0	5	54.1	70	20.7	296	177	12.3	12.3	12.3	51.2	3.0	3.0	14.7	141.6	2.02	6.84
4. —	6 A	5	56.7	5	66.5	70	48.8	697	224	17.6	17.6	17.6	72.5	3.7	3.6	18.2	192.5	2.75	3.94
	6 B	4	59.0	4	68.3	56	36.9	659	163	11.4	11.4	11.4	59.1	2.7	2.8	13.6	142.8	2.55	3.87
5. —	6 A	5	66.5	5	73.8	70	36.6	523	224	15.4	15.4	15.4	78.1	3.7	3.6	18.2	191.3	2.73	5.23
	6 B	4	68.3	4	75.2	56	27.8	496	160	11.3	11.3	11.3	58.7	2.7	2.8	13.6	141.5	2.53	5.09
6. —	6 A	5	73.8	5	82.0	75	41.1	548	255	17.5	17.5	17.5	86.8	4.2	4.2	21.0	216.0	2.88	5.25
	6 B	3	70.3	2	70.0	37	19.2	519	108	7.6	7.6	7.6	38.1	1.8	1.8	8.9	93.5	2.53	4.87
7. —	6 A	3	77.0	2	79.0	32	17.0	531	109	7.6	7.6	7.6	36.6	1.8	1.8	9.1	92.4	2.89	5.44
	6 B	1	67.0	1	79.5	13	12.5	962	47	3.3	3.3	3.3	16.7	0.8	0.8	3.9	40.8	3.14	3.26
8. —	6 A	2	79.0	1	85.0	21	17.0	810	63	4.4	4.4	4.4	21.0	1.0	1.0	5.6	53.5	2.55	3.15
	6 B	1	79.5	1	90.0	14	10.5	750	50	3.5	3.5	3.5	15.0	0.8	0.8	4.2	40.6	2.90	3.87
Sum o. G. f. d. egtl. Fors.tid	6 A	..	...	..	...	478	263.7	552	1404	100.2	100.2	100.2	466.0	23.3	23.2	116.6	1191.1	2.49	4.52
	6 B	..	...	..	...	386	194.1	503	1012	70.9	70.9	70.9	341.0	16.9	17.0	84.4	860.4	2.23	4.43
	A+B	..	...	..	...	864	457.8	530	2416	171.1	171.1	171.1	807.0	40.2	40.2	201.0	2051.4	2.37	4.48

FAURHOLM
FORSØG Sv. 7

GENNEMSNI T FOR HOLDENE



**Hold 1. »1,5 kg Skummetmælk pr. kg Korn« (i Støb).
Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.**

Periode	Ved Periodens							Samlet Foder				F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
	Begyndelse		Slutning					Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	skm. Mælk kg			
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt										
Forber.	20	20.9	20	24.2	140	64.6	461	228	76.0	38.0	38.0	192.0	1.37	2.97
Overg.	20	24.2	20	30.8	280	136.7	488	507	169.0	84.5	84.5	426.9	1.52	3.12
1. Forsøgsp.	20	30.8	20	38.8	280	131.6	470	610	203.0	101.6	101.6	513.2	1.83	3.90
2. —	20	38.8	20	47.6	280	179.9	643	776	258.5	129.3	129.3	653.2	2.33	3.63
3. —	20	47.6	20	58.6	280	189.3	676	899	299.5	149.8	149.8	756.8	2.70	4.00
4. —	20	58.6	20	67.7	280	170.7	677	924	308.0	154.0	154.0	778.1	3.09	4.56
5. —	20	67.7	18	76.1	266	190.4	756	935	311.5	155.8	155.8	787.1	3.12	4.13
6. —	14	72.5	11	78.5	175	133.0	679	735	245.0	122.5	122.5	618.9	3.16	4.65
7. —	9	75.7	9	84.7	126	65.4	719	347	115.2	57.7	57.7	291.4	3.20	4.46
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	1687	1060.3	650	5226	1740.7	870.7	870.7	4398.9	2.70	4.15
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	2107	1261.6	615	5961	1985.7	993.2	993.2	5017.9	2.45	3.98

**Hold 2. »1,5 kg Skummetmælk pr. kg Korn« (ikke sat i Støb).
Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.**

Forber.	20	20.9	20	24.2	140	64.6	461	228	76.0	38.0	38.0	192.0	1.37	2.97
Overg.	20	24.2	20	31.0	280	136.7	488	507	169.0	84.5	84.5	426.9	1.52	3.12
1. Forsøgsp.	20	31.0	20	37.6	280	131.6	470	610	203.0	101.6	101.6	513.2	1.83	3.90
2. —	20	37.6	20	46.6	280	179.9	643	776	258.5	129.3	129.3	653.2	2.33	3.63
3. —	20	46.6	20	56.0	280	189.3	676	899	299.5	149.8	149.8	756.8	2.70	4.00
4. —	18	56.7	18	66.2	252	170.7	677	924	308.0	154.0	154.0	778.1	3.09	4.56
5. —	18	66.2	18	76.7	252	190.4	756	935	311.5	155.8	155.8	787.1	3.12	4.13
6. —	16	75.2	12	81.7	196	133.0	679	735	245.0	122.5	122.5	618.9	3.16	4.65
7. —	8	77.7	5	82.9	91	65.4	719	347	115.2	57.7	57.7	291.4	3.20	4.46
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	.....	.....	.....	.....	1631	1060.3	650	5226	1740.7	870.7	870.7	4398.9	2.70	4.15
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden	.....	.....	.....	.....	2051	1261.6	615	5961	1985.7	993.2	993.2	5017.9	2.45	3.98

Hold 3. »Ca. 20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertøstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benmel kg				
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt															
Forber. ...	20	20.9	20	24.2	140	65.4	467	228	76.0	38.0	38.0	—	—	—	—	—	192.0	1.37	2.94
Overg. ...	20	24.2	20	30.3	280	121.2	433	487	162.1	81.1	81.1	—	—	—	—	—	409.8	1.46	3.38
1. Fors.p. .	20	30.3	20	37.3	280	142.0	507	595	198.0	99.1	99.1	—	—	—	—	—	500.6	1.79	3.53
2. —	20	37.3	20	44.6	280	143.8	514	695	210.0	105.0	105.0	41.9	—	—	—	—	583.2	2.08	4.06
3. —	19	45.3	19	53.6	266	157.8	593	789	210.0	105.0	105.0	102.3	—	—	—	—	659.3	2.48	4.18
4. —	19	53.6	19	60.9	266	138.3	520	845	210.0	105.0	105.0	139.9	—	—	—	—	706.2	2.65	5.11
5. —	19	60.9	19	70.2	266	176.7	664	858	210.0	105.0	105.0	150.7	—	—	—	—	719.2	2.70	4.07
6. —	19	70.2	17	76.3	252	141.3	561	824	194.3	97.2	97.2	142.2	—	—	—	—	673.3	2.67	4.77
7. —	17	76.3	13	83.3	210	142.6	679	703	157.5	78.8	78.8	133.8	—	—	—	—	570.2	2.72	4.00
8. —	7	78.2	4	86.5	77	65.4	849	278	57.1	28.6	28.6	63.8	—	—	—	—	225.9	2.93	3.45
9. —	1	77.0	—	—	8	3.0	375	24	5.3	2.7	2.7	4.9	—	—	—	—	19.7	2.46	6.57
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	1905	1110.9	583	5611	1452.2	726.4	726.4	779.5	—	—	—	—	4657.9	2.45	4.19
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden.	...	...	...	...	2325	1297.5	558	6326	1690.3	845.5	845.5	779.5	—	—	—	—	5259.6	2.26	4.05

Hold 4. »Ca. 20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Forber. ...	20	20.9	20	24.1	140	63.1	451	228	76.0	38.0	38.0	—	—	—	—	—	192.0	1.37	3.04
Overg. ...	20	24.1	20	30.5	280	129.3	462	507	169.0	84.5	84.5	—	—	—	—	—	426.9	1.52	3.30
1. Fors.p. .	20	30.5	20	38.0	280	147.7	528	630	205.4	102.8	102.8	6.6	0.8	0.4	0.4	—	529.9	1.89	3.59
2. —	20	38.0	20	46.3	280	167.3	598	739	203.0	101.6	101.6	68.6	7.0	3.6	3.6	—	620.2	2.22	3.71
3. —	20	46.3	20	55.4	280	182.1	650	828	196.9	98.5	98.5	128.1	13.2	6.7	6.7	—	697.0	2.49	3.83
4. —	19	55.3	19	63.1	266	147.4	554	863	190.1	95.1	95.1	157.9	16.1	8.1	8.1	—	725.6	2.73	4.92
5. —	19	63.1	19	72.5	266	178.8	672	899	192.2	96.2	96.2	174.2	17.9	9.0	9.0	—	756.7	2.84	4.23
6. —	16	69.3	16	76.8	224	121.6	543	734	158.9	79.5	79.5	127.3	14.4	7.2	7.2	—	606.1	2.71	4.98
7. —	15	76.0	12	83.5	189	128.7	681	647	126.9	63.5	63.5	129.8	15.0	7.6	7.6	—	530.9	2.81	4.13
8. —	6	77.7	5	85.3	77	48.5	630	272	50.4	25.3	25.3	60.0	7.4	3.7	3.7	—	225.3	2.93	4.65
9. —	2	78.3	—	—	16	12.0	750	56	10.7	5.4	5.4	11.7	1.4	0.7	0.7	—	46.1	2.88	3.84
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	...	...	...	...	1878	1134.1	604	5668	1334.5	667.9	667.9	864.2	93.2	47.0	47.0	—	4738.0	2.52	4.18
Sum og Gs. f. hele Forsøgstiden.	...	...	...	...	2298	1326.5	577	6403	1579.5	790.4	790.4	864.2	93.2	47.0	47.0	—	5356.9	2.33	4.04

Hold 5. »Ca. 30 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

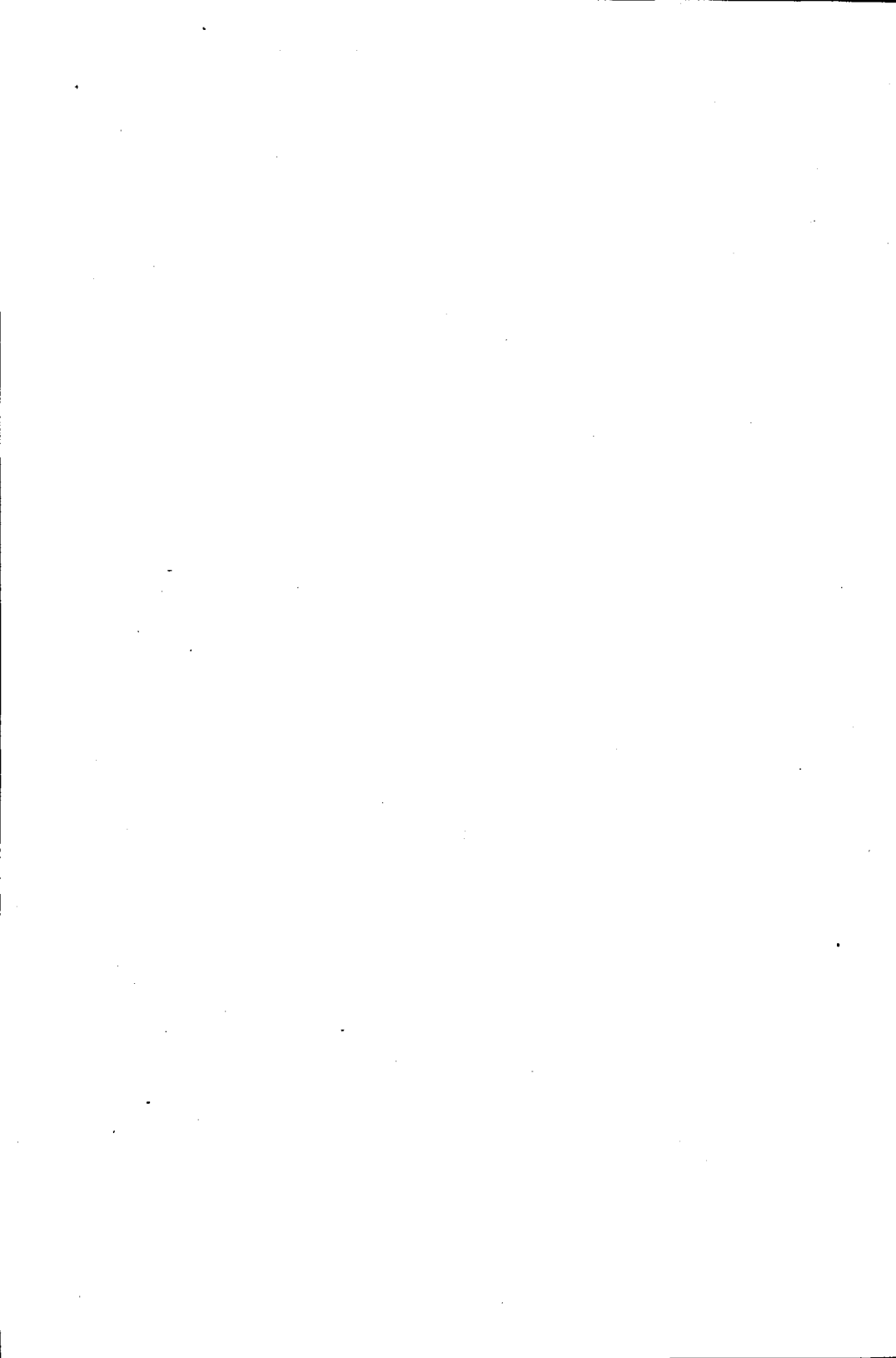
Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst		
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg				Kød- & Benmel kg	
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt															
Forber.	20	20.9	20	24.3	140	67.3	481	228	76.0	38.0	38.0	—	—	—	—	—	192.0	1.37	2.85
Overg.	20	24.3	20	30.6	280	125.0	446	506	161.5	80.8	80.8	14.6	—	—	—	—	426.3	1.52	3.41
1. Fors.	20	30.6	20	37.3	280	135.2	483	588	168.0	84.0	84.0	59.1	—	—	—	—	497.5	1.78	3.68
2. —	20	37.3	20	44.6	280	146.7	524	672	168.0	84.0	84.0	107.3	—	—	—	—	559.7	2.00	3.82
3. —	20	44.6	20	52.7	280	161.6	577	768	168.0	84.0	84.0	170.4	—	—	—	—	638.8	2.28	3.95
4. —	20	52.7	20	59.6	280	137.8	492	830	168.0	84.0	84.0	208.9	—	—	—	—	687.6	2.46	4.99
5. —	20	59.6	20	68.0	280	169.0	604	872	168.0	84.0	84.0	232.8	—	—	—	—	718.5	2.57	4.25
6. —	20	68.0	18	74.0	266	148.0	556	871	159.6	79.8	79.8	223.3	—	—	—	—	691.9	2.60	4.68
7. —	18	74.0	17	81.9	245	151.8	620	833	147.0	73.5	73.5	226.6	—	—	—	—	663.3	2.71	4.37
8. —	12	78.8	7	83.2	133	88.3	664	445	79.8	39.9	39.9	128.6	—	—	—	—	364.4	2.74	4.13
9. —	5	80.1	—	—	40	21.0	525	138	22.8	11.4	11.4	39.4	—	—	—	—	108.6	2.72	5.17
Sum og Gs. for den eg. Fors.-tid ...	...	...	...	...	2084	1159.4	556	6017	1249.2	624.6	624.6	1396.4	—	—	—	—	4930.5	2.37	4.25
Sum og Gs. for h. Forstiden	...	...	...	...	2504	1351.7	540	6751	1486.7	743.4	743.4	1411.0	—	—	—	—	5548.8	2.22	4.11

Hold 6. »Ca. 30 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder							F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst		
	Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstof kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg				Kød- & Benmel kg	
	Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt															
Forber.	20	20.9	20	24.0	140	61.8	441	228	76.0	38.0	38.0	—	—	—	—	—	192.0	1.37	3.11
Overg.	20	24.0	20	30.7	280	133.7	478	507	160.6	80.3	80.3	14.6	1.4	0.8	0.8	—	428.0	1.53	3.20
1. Fors.	20	30.7	20	37.1	280	127.1	454	583	162.9	81.5	81.5	54.2	5.3	2.7	2.7	—	494.4	1.77	3.89
2. —	19	37.2	19	44.6	266	140.5	528	632	159.9	80.0	80.0	81.1	8.3	4.2	4.2	—	530.5	1.99	3.78
3. —	19	44.6	19	52.7	266	154.9	582	702	154.8	77.5	77.5	130.4	13.4	6.7	6.7	—	593.4	2.23	3.83
4. —	19	52.7	19	60.3	266	144.7	544	764	150.6	75.3	75.3	171.8	17.6	8.9	8.9	—	646.6	2.43	4.47
5. —	19	60.3	19	69.4	266	171.0	643	803	147.8	73.9	73.9	199.5	20.4	10.3	10.3	—	681.8	2.56	3.99
6. —	19	69.4	19	76.7	266	139.9	526	844	140.1	70.1	70.1	207.5	23.9	12.0	12.0	—	689.4	2.59	4.93
7. —	17	75.4	14	82.0	217	137.5	634	754	107.2	53.7	53.7	199.6	23.0	11.6	11.6	—	598.0	2.76	4.35
8. —	11	80.1	7	86.2	126	83.5	663	449	59.3	29.7	29.7	140.4	16.3	8.2	8.2	—	374.6	2.97	4.49
9. —	1	83.0	—	—	8	6.0	750	44	6.4	3.2	3.2	11.9	1.4	0.7	0.7	—	35.5	4.44	5.92
Sum og Gs. for den eg. Fors.-tid ...	...	...	...	...	1961	1105.1	564	5575	1089.0	544.9	544.9	1196.4	129.6	65.3	65.3	—	4644.2	2.37	4.20
Sum og Gs. for h. Forstiden	...	...	...	...	2381	1300.6	546	6310	1325.6	663.2	663.2	1211.0	131.0	66.1	66.1	—	5264.2	2.21	4.05



VÆGT, TILVÆKST OG FODERFORBRUG
FØR
HOLDENE A. OG B.



Hold 1. »1,5 kg Skummetmælk pr. kg Korn« (i Støb).
Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Foder						F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning			Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt										
Førber. ...	1 A.	10	20.9	10	24.2	70	32.8	469	114	38.0	19.0	19.0	96.0	1.37	2.93
	1 B.	10	20.9	10	24.1	70	32.2	460	114	38.0	19.0	19.0	96.0	1.37	2.98
Overg.	1 A.	10	24.2	10	31.1	140	69.5	496	255	85.0	42.5	42.5	214.7	1.53	3.09
	1 B.	10	24.1	10	30.4	140	62.6	447	252	84.0	42.0	42.0	212.2	1.52	3.39
1. Forsøgsp.	1 A.	10	31.1	10	39.2	140	81.0	579	320	106.5	53.3	53.3	269.2	1.92	3.32
	1 B.	10	30.4	10	38.3	140	79.3	566	320	106.5	53.3	53.3	269.2	1.92	3.39
2. —	1 A.	10	39.2	10	49.1	140	99.1	708	405	135.0	67.5	67.5	341.1	2.44	3.44
	1 B.	10	38.3	10	46.0	140	76.5	546	399	133.0	66.5	66.5	336.0	2.40	4.39
3. —	1 A.	10	49.1	10	61.5	140	123.5	882	516	172.0	86.0	86.0	434.5	3.10	3.52
	1 B.	10	46.0	10	55.7	140	97.6	697	479	159.5	79.8	79.8	403.1	2.88	4.13
4. —	1 A.	10	61.5	10	70.8	140	92.6	661	525	175.0	87.5	87.5	442.1	3.16	4.77
	1 B.	10	55.7	10	64.5	140	87.4	624	494	164.5	82.3	82.3	415.7	2.97	4.76
5. —	1 A.	10	70.8	8	78.9	126	104.5	829	473	157.5	78.8	78.8	398.0	3.16	3.81
	1 B.	10	64.5	10	73.9	140	94.7	676	504	168.0	84.0	84.0	424.4	3.03	4.48
6. —	1 A.	5	72.9	4	77.9	63	36.5	579	226	75.3	37.7	37.7	190.4	3.02	5.22
	1 B.	9	72.3	7	78.8	112	78.0	696	410	136.5	68.3	68.3	345.0	3.08	4.42
7. —	1 A.	3	74.0	3	80.8	42	20.5	488	117	38.6	19.3	19.3	97.7	2.33	4.77
	1 B.	6	76.6	6	86.6	84	60.5	720	336	112.0	56.0	56.0	282.9	3.37	4.68
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	1 A.	...	...	...	...	791	557.7	705	2582	859.9	430.1	430.1	2173.0	2.75	3.90
	1 B.	...	...	...	...	896	574.0	641	2942	980.0	490.2	490.2	2476.5	2.76	4.31
	A+B	...	...	...	...	1687	1131.7	671	5524	1839.9	920.3	920.3	4649.6	2.76	4.11

Hold 2. »1,5 kg Skummetmælk pr. kg Korn« (ikke sat i Støb).
Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Daglig Tilvækst pr. Dyr gr	Samlet Foder			F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst	
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt										
Forber. ...	2 A.	10	20.9	10	24.2	70	32.5	464	114	38.0	19.0	19.0	96.0	1.37	2.95
	2 B.	10	20.9	10	24.1	70	32.1	459	114	38.0	19.0	19.0	96.0	1.37	2.99
Overg.....	2 A.	10	24.2	10	31.2	140	70.1	501	255	85.0	42.5	42.5	214.7	1.53	3.06
	2 B.	10	24.1	10	30.8	140	66.6	476	252	84.0	42.0	42.0	212.2	1.52	3.19
1. Forsøgsp.	2 A.	10	31.2	10	37.9	140	87.4	481	305	101.5	50.8	50.8	256.6	1.83	3.81
	2 B.	10	30.8	10	37.2	140	64.2	459	305	101.5	50.8	50.8	256.6	1.83	4.00
2. —	2 A.	10	37.9	10	47.0	140	90.6	647	398	132.5	66.3	66.3	334.9	2.39	3.70
	2 B.	10	37.2	10	46.1	140	89.3	638	378	126.0	63.0	63.0	318.3	2.27	3.56
3. —	2 A.	10	47.0	10	56.3	140	93.5	668	462	154.0	77.0	77.0	389.1	2.78	4.16
	2 B.	10	46.1	10	55.7	140	95.8	684	437	145.5	72.8	72.8	367.7	2.63	3.84
4. —	2 A.	9	56.7	9	66.6	126	89.0	706	483	161.0	80.5	80.5	406.7	3.23	4.57
	2 B.	9	56.6	9	65.7	126	81.7	648	441	147.0	73.5	73.5	371.4	2.95	4.55
5. —	2 A.	9	66.6	9	78.3	126	104.9	833	494	164.5	82.3	82.3	415.7	3.30	3.96
	2 B.	9	65.7	9	75.1	126	85.5	679	441	147.0	73.5	73.5	371.4	2.95	4.34
6. —	2 A.	8	76.8	5	82.2	91	62.5	687	357	119.0	59.5	59.5	300.6	3.30	4.81
	2 B.	8	73.5	7	81.4	105	70.5	671	378	126.0	63.0	63.0	318.3	3.03	4.51
7. —	2 A.	4	79.9	2	85.8	42	29.0	690	162	53.9	27.0	27.0	136.3	3.25	4.70
	2 B.	4	75.4	3	81.0	49	36.4	743	185	61.3	30.7	30.7	155.1	3.17	4.26
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	2 A.	...	...	...	...	805	536.9	667	2661	886.4	443.4	443.4	2240.0	2.78	4.17
	2 B.	...	...	...	...	826	523.4	634	2565	854.3	427.3	427.3	2158.9	2.61	4.12
	A+B	...	...	...	...	1631	1060.3	650	5226	1740.7	870.7	870.7	4398.9	2.70	4.15

Hold 3. »Ca. 20 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud« Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroestof kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. . . .	3 A.	10 20.9	10 24.1	70	32.0	457	114	38.0	19.0	19.0	—	96.0	1.37	3.00		
	3 B.	10 20.9	10 24.2	70	33.4	477	114	38.0	19.0	19.0	—	96.0	1.37	2.87		
Overg.	3 A.	10 24.1	10 30.7	140	65.5	468	245	81.6	40.8	40.8	—	206.1	1.47	3.15		
	3 B.	10 24.2	10 29.8	140	55.7	398	242	80.5	40.3	40.3	—	203.5	1.45	3.65		
1. Forsøgsp.	3 A.	10 30.7	10 37.4	140	67.9	485	296	98.5	49.3	49.3	—	249.0	1.78	3.67		
	3 B.	10 29.8	10 37.2	140	74.1	529	299	99.5	49.8	49.8	—	251.5	1.80	3.39		
2. —	3 A.	10 37.4	10 45.4	140	79.1	565	348	105.0	52.5	52.5	21.6	292.4	2.09	3.70		
	3 B.	10 37.2	10 43.7	140	64.7	462	347	105.0	52.5	52.5	20.3	290.9	2.08	4.50		
3. —	3 A.	10 45.4	10 53.9	140	85.5	611	405	105.0	52.5	52.5	57.9	338.2	2.42	3.96		
	3 B.	9 45.2	9 53.2	126	72.3	574	384	105.0	52.5	52.5	44.4	321.2	2.55	4.44		
4. —	3 A.	10 53.9	10 61.0	140	70.5	504	435	105.0	52.5	52.5	78.8	364.1	2.60	5.16		
	3 B.	9 53.2	9 60.8	126	67.8	538	410	105.0	52.5	52.5	61.1	342.2	2.72	5.05		
5. —	3 A.	10 61.0	10 70.5	140	95.0	679	443	105.0	52.5	52.5	85.7	372.3	2.66	3.92		
	3 B.	9 60.8	9 69.9	126	81.7	648	415	105.0	52.5	52.5	65.0	347.0	2.75	4.25		
6. —	3 A.	10 70.5	10 78.5	140	80.0	571	463	105.0	52.5	52.5	88.6	378.6	2.70	4.73		
	3 B.	9 69.9	7 73.2	112	61.3	547	361	89.3	44.7	44.7	53.6	294.9	2.63	4.81		
7. —	3 A.	10 78.5	6 85.5	112	85.5	763	392	84.0	42.0	42.0	81.9	317.4	2.83	3.71		
	3 B.	7 73.2	7 81.4	98	57.1	583	311	73.5	36.8	36.8	51.9	252.7	2.58	4.43		
8. —	3 A.	2 76.3	2 89.0	28	25.5	911	109	20.3	10.2	10.2	29.8	89.2	3.19	3.50		
	3 B.	5 78.9	2 84.0	49	39.9	814	169	36.8	18.4	18.4	34.0	136.8	2.79	3.43		
9. —	3 B.	1 77.0	—	8	3.0	375	24	5.3	2.7	2.7	4.9	19.7	2.46	6.57		
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	3 A.	.....	.....	980	589.0	601	2891	727.8	364.0	364.0	444.3	2401.1	2.45	4.08
	3 B.	.....	.....	925	521.9	564	2720	724.4	362.4	362.4	335.2	2256.8	2.44	4.32
	A + B	.....	.....	1905	1110.9	583	5611	1452.2	726.4	726.4	779.5	4657.9	2.45	4.19

Hold 4. »Ca. 20 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyrgr.	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Bennel kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forber.	4 A	10	20.9	10	24.0	70	31.2	446	114	38.0	19.0	19.0	—	—	—	—	96.0	1.37	3.08
	4 B	10	20.9	10	24.1	70	31.9	456	114	38.0	19.0	19.0	—	—	—	—	96.0	1.37	3.01
Overg.	4 A	10	24.0	10	30.3	140	63.1	451	255	85.0	42.5	42.5	—	—	—	—	214.7	1.53	3.40
	4 B	10	24.1	10	30.7	140	66.2	473	252	84.0	42.0	42.0	—	—	—	—	212.2	1.52	3.21
1. Fs.p.	4 A	10	30.3	10	37.3	140	69.2	494	315	102.7	51.4	51.4	3.3	0.4	0.2	0.2	265.0	1.89	3.83
	4 B	10	30.7	10	38.6	140	78.5	561	315	102.7	51.4	51.4	3.3	0.4	0.2	0.2	265.0	1.89	3.38
2. —	4 A	10	37.3	10	46.4	140	91.3	652	371	101.5	50.8	50.8	34.4	3.5	1.8	1.8	310.5	2.22	3.40
	4 B	10	38.6	10	46.2	140	76.0	543	368	101.5	50.8	50.8	34.2	3.5	1.8	1.8	309.8	2.21	4.08
3. —	4 A	10	46.4	10	55.5	140	90.7	648	413	98.5	49.3	49.3	63.3	6.5	3.3	3.3	347.4	2.48	3.83
	4 B	10	46.2	10	55.3	140	91.4	653	415	98.4	49.2	49.2	64.8	6.7	3.4	3.4	349.6	2.50	3.82
4. —	4 A	9	55.4	9	62.6	126	64.7	513	416	93.8	46.9	46.9	72.5	7.3	3.7	3.7	349.5	2.77	5.40
	4 B	10	55.3	10	63.6	140	82.7	591	447	96.3	48.2	48.2	85.4	8.8	4.4	4.4	376.2	2.69	4.55
5. —	4 A	9	62.6	9	71.9	126	84.3	669	431	97.3	48.7	48.7	75.2	7.7	3.9	3.9	362.9	2.88	4.30
	4 B	10	63.6	10	73.0	140	94.5	675	468	94.9	47.5	47.5	99.0	10.2	5.1	5.1	393.8	2.81	4.17
6. —	4 A	7	67.1	7	75.1	98	56.5	577	305	67.9	34.0	34.0	51.4	5.6	2.8	2.8	253.3	2.58	4.48
	4 B	9	71.0	9	78.2	126	65.1	517	429	91.0	45.5	45.5	75.9	8.8	4.4	4.4	352.9	2.80	5.42
7. —	4 A	6	72.8	6	82.5	84	58.0	690	283	56.8	28.4	28.4	54.2	6.3	3.2	3.2	231.7	2.76	3.99
	4 B	9	78.2	6	84.5	105	70.7	673	364	70.1	35.1	35.1	75.6	8.7	4.4	4.4	299.3	2.85	4.23
8. —	4 A	3	75.7	2	79.3	35	19.5	557	119	23.1	11.6	11.6	26.6	3.2	1.6	1.6	101.0	2.89	5.18
	4 B	3	79.7	3	89.3	42	29.0	690	153	27.3	13.7	13.7	33.4	4.2	2.1	2.1	124.3	2.96	4.29
9. —	4 A	1	71.5	—	—	8	4.5	563	26	5.5	2.8	2.8	4.8	0.6	0.3	0.3	21.7	2.71	4.82
	4 B	1	85.0	—	—	8	7.5	938	30	5.2	2.6	2.6	6.9	0.8	0.4	0.4	24.3	3.04	3.24
Sum og Gs. for d. egtl. Fs.tid.	4 A	...	...	...	...	897	538.7	601	2679	647.1	323.9	323.9	385.7	41.1	20.8	20.8	2243.0	2.50	4.16
	4 B	...	...	...	...	981	595.4	607	2989	687.4	344.0	344.0	478.5	52.1	26.2	26.2	2495.1	2.54	4.19
	A+B	...	...	...	...	1878	1134.1	604	5668	1334.5	667.9	667.9	864.2	93.2	47.0	47.0	4738.0	2.52	4.18

Hold 5. »Ca. 30 pCt. Sukkerroer uden Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl.Tilv. pr. Dyrgr.	Samlet Foder					F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					skm. Mælk kg	Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroertøst kg			
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt											
Forber. ...	5 A.	10	20.9	10	24.1	70	32.0	457	114	38.0	19.0	19.0	—	96.0	1.37	3.00
	5 B.	10	20.9	10	24.4	70	35.3	504	114	38.0	19.0	19.0	—	96.0	1.37	2.72
Ovverg. ...	5 A.	10	24.1	10	30.5	140	63.5	454	254	81.0	40.5	40.5	7.3	213.7	1.53	3.37
	5 B.	10	24.4	10	30.6	140	61.5	439	252	80.5	40.3	40.3	7.3	212.5	1.52	3.46
1. Forsøgsp.	5 A.	10	30.5	10	36.7	140	62.9	449	297	84.0	42.0	42.0	31.2	250.9	1.79	3.99
	5 B.	10	30.6	10	37.8	140	72.3	516	291	84.0	42.0	42.0	27.9	246.6	1.76	3.41
2. —	5 A.	10	36.7	10	45.1	140	83.4	596	343	84.0	42.0	42.0	57.7	285.1	2.04	3.42
	5 B.	10	37.8	10	44.1	140	63.3	452	329	84.0	42.0	42.0	49.6	274.6	1.96	4.34
3. —	5 A.	10	45.1	10	53.1	140	80.3	574	384	84.0	42.0	42.0	85.2	319.4	2.28	3.98
	5 B.	10	44.1	10	52.3	140	81.3	581	384	84.0	42.0	42.0	85.2	319.4	2.28	3.93
4. —	5 A.	10	53.1	10	59.8	140	67.2	480	415	84.0	42.0	42.0	104.4	343.8	2.46	5.12
	5 B.	10	52.3	10	59.3	140	70.6	504	415	84.0	42.0	42.0	104.5	343.9	2.46	4.87
5. —	5 A.	10	59.8	10	68.4	140	86.0	614	436	84.0	42.0	42.0	116.4	359.3	2.57	4.18
	5 B.	10	59.3	10	67.6	140	83.0	593	436	84.0	42.0	42.0	116.4	359.3	2.57	4.33
6. —	5 A.	10	68.4	9	74.1	133	72.7	547	424	79.8	39.9	39.9	104.9	337.3	2.54	4.64
	5 B.	10	67.6	9	73.8	133	75.3	566	447	79.8	39.9	39.9	118.4	354.6	2.67	4.71
7. —	5 A.	9	74.1	9	83.5	126	85.0	675	414	75.6	37.8	37.8	108.0	330.2	2.62	3.88
	5 B.	9	73.8	8	80.1	119	66.8	561	419	71.4	35.7	35.7	118.6	333.1	2.80	4.99
8. —	5 A.	6	80.9	3	84.5	63	35.0	556	212	37.8	18.9	18.9	56.9	168.8	2.68	4.82
	5 B.	6	76.6	4	82.3	70	53.3	761	233	42.0	21.0	21.0	71.7	195.6	2.79	3.67
9. —	5 A.	3	84.5	—	—	24	12.0	500	86	14.4	7.2	7.2	24.3	67.8	2.83	5.65
	5 B.	2	73.5	—	—	16	9.0	563	52	8.4	4.2	4.2	15.1	40.8	2.55	4.53
Sum og Gs. f. den egl. Forsøgstid	5 A.	...	...	...	...	1046	584.5	559	3011	627.6	313.8	313.8	689.0	2462.5	2.35	4.21
	5 B.	...	...	...	...	1038	574.9	554	3006	621.6	310.8	310.8	707.4	2468.0	2.38	4.29
	A + B	...	...	...	...	2084	1159.4	556	6017	1249.2	624.6	624.6	1396.4	4930.5	2.37	4.25

Hold 6. »Ca. 30 pCt. Sukkerroer med Proteintilskud«. Forsøg Sv. 7 paa Faurholm.

Periode	Hold	Ved Periodens				Antal Foderdage	Samlet Tilvækst kg	Dagl. Tilv. pr. Dyr gr	Samlet Foder								F. E. ialt	F. E. pr. Dyr pr. Dag	F. E. pr. kg Tilvækst
		Begyndelse		Slutning					Byg kg	Majs kg	Hvede kg	Sukkerroerstoff kg	Soyaskraa kg	Blodmel kg	Kød- & Benmel kg				
		Antal Dyr	Gens. Vægt	Antal Dyr	Gens. Vægt														
Forb	6 A.	10	20.9	10	24.0	70	31.1	444	114	38.0	19.0	19.0	—	—	—	—	96.0	1.37	3.09
	6 B.	10	20.9	10	24.0	70	30.7	439	114	38.0	19.0	19.0	—	—	—	—	96.0	1.37	3.13
Ovg.	6 A.	10	24.0	10	31.1	140	70.9	506	255	80.8	40.4	40.4	7.3	0.7	0.4	0.4	215.3	1.53	3.04
	6 B.	10	24.0	10	30.3	140	62.8	449	252	79.8	39.9	39.9	7.3	0.7	0.4	0.4	212.8	1.52	3.39
1. Fs.	6 A.	10	31.1	10	37.3	140	62.0	443	297	81.1	40.6	40.6	31.2	3.0	1.5	1.5	252.2	1.80	4.07
	6 B.	10	30.3	10	36.8	140	65.1	465	286	81.8	40.9	40.9	23.0	2.3	1.2	1.2	242.1	1.73	3.72
2. —	6 A.	9	37.7	9	45.1	126	66.6	529	311	80.4	40.2	40.2	36.7	3.7	1.9	1.9	260.4	2.07	3.91
	6 B.	10	36.8	10	44.2	140	73.9	528	321	79.5	39.8	39.8	44.4	4.6	2.3	2.3	270.1	1.93	3.65
3. —	6 A.	9	45.1	9	52.9	126	70.6	560	342	78.1	39.1	39.1	58.4	6.0	3.0	3.0	288.2	2.28	4.08
	6 B.	10	44.2	10	52.6	140	84.3	602	360	76.7	38.4	38.4	72.0	7.4	3.7	3.7	305.2	2.18	3.62
4. —	6 A.	9	52.9	9	60.8	126	71.3	566	373	76.0	38.0	38.0	78.9	8.1	4.1	4.1	314.6	2.50	4.41
	6 B.	10	52.6	10	59.9	140	73.4	524	391	74.6	37.3	37.3	92.9	9.5	4.8	4.8	332.2	2.37	4.53
5. —	6 A.	9	60.8	9	70.0	126	82.4	654	391	74.6	37.3	37.3	92.9	9.5	4.8	4.8	332.2	2.64	4.03
	6 B.	10	59.9	10	68.8	140	88.6	633	412	73.2	36.6	36.6	106.6	10.9	5.5	5.5	349.8	2.50	3.93
6. —	6 A.	9	70.0	9	78.4	126	75.7	601	411	68.3	34.2	34.2	100.6	11.6	5.8	5.8	335.3	2.66	4.43
	6 B.	10	68.8	10	75.2	140	64.2	459	433	71.8	35.9	35.9	106.9	12.3	6.2	6.2	354.2	2.53	5.52
7. —	6 A.	8	77.1	8	85.0	98	72.0	735	351	47.3	23.7	23.7	99.9	11.5	5.8	5.8	281.9	2.88	3.92
	6 B.	9	73.8	8	79.8	119	65.5	550	403	59.9	30.0	30.0	99.7	11.5	5.8	5.8	316.0	2.66	4.82
8. —	6 A.	4	83.0	2	89.5	42	29.0	690	148	18.9	9.5	9.5	53.7	6.3	3.2	3.2	132.0	3.14	4.55
	6 B.	7	78.5	5	84.9	84	54.5	649	301	40.4	20.2	20.2	86.7	10.0	5.0	5.0	242.7	2.89	4.45
9. —	6 B.	1	83.0	—	—	8	6.0	750	44	6.4	3.2	3.2	11.9	1.4	0.7	0.7	35.5	4.44	5.92
Sum o. G. f. d. egfl. Forsøgstid	6 A.	...	...	...	...	910	529.6	582	2624	524.7	262.6	262.6	552.3	59.7	30.1	30.1	2196.6	2.41	4.13
	6 B.	...	...	...	...	1051	575.5	548	2951	564.3	282.3	282.3	644.1	69.9	35.2	35.2	2447.4	2.33	4.23
A+B	...	...	...	...	1961	1105.1	564	5575	1089.0	544.9	544.9	1196.4	129.6	65.3	65.3	4644.2	2.37	4.20	

Bedømmelse paa Slagterierne.

Gennemsnitstal for Sukkerroeforsøgene i 1928—29. Forsøgene Nr. S. 87, S. 89, S. 92 og S. 120.

Hold Nr.	pCt. Sukkerroer	Vægt paa Gaarden kg	kg Vægt i Slagteriet			pCt. Eksportflæsk	pCt. Slagtesvind	Gennemsn. af Rygfæskskets Tykkelse i cm	Gennemsn. af Bugfæskskets Tykkelse i cm	Længde af Krop cm	Jodtal	Points (0—15) ved Bedømmelse af						pCt. i Klasse		
			kold	tilskaaret	Flomme							Fasthed	Rygfæskskets Fordeling	Bug	Skinker	Finhed	Kødfyldte	I	II	III
1	0	90.1	67.5	55.1	1.8	61.1	25.0	4.3	3.3	88.6	60.1	12.6	12.0	12.6	11.9	12.0	12.0	14	44	42
2	20	88.8	65.8	53.3	1.7	60.0	25.9	4.1	3.2	88.6	60.4	11.9	12.1	12.4	12.0	12.4	12.3	46	34	20
3	20	89.6	65.9	53.3	1.8	59.5	26.5	4.1	3.3	88.5	60.8	11.8	12.1	12.4	11.7	12.3	12.3	44	32	24
4	40	89.0	64.7	52.5	1.7	59.0	27.3	3.8	3.2	89.1	61.1	11.5	12.6	12.4	11.6	12.3	12.3	73	22	5
5	40	89.7	64.7	52.0	1.6	58.0	27.9	3.9	3.1	88.2	61.0	11.4	12.7	12.1	11.5	12.2	12.5	65	23	12
*6	40	89.9	64.4	52.3	1.6	58.2	28.3	3.8	3.1	88.0	60.3	11.5	12.6	11.8	11.8	12.3	12.3	64	23	13

*) I Forsøg Nr. 120 fandtes intet Hold 6, hvorfor Tallene for dette Hold kun gælder de tre andre Forsøg.

Kemiske Analyser af de ved Forsøgene benyttede Fodermidler.

	pCt. Raaprotein	pCt. Raafedt	pCt. N - fri Eks- traktstoffer	pCt. Træstof	pCt. Aske	pCt. Vand	I a l t	pCt. Renprotein	pCt. fordøjeligt Renprotein
<i>Forsøg Nr. S. 87 og S. 89 paa Bjergbygaard:</i>									
I skm. Mælk fandtes	—	0.06	—	—	—	90.81	—	3.51	3.33
- Byg —	8.06	1.98	65.48	3.35	2.20	18.93	100.0	7.38	5.37
- Hvede —	8.25	2.07	68.22	1.99	1.60	17.87	100.0	7.50	6.18
- Soyaskraa —	42.94	0.55	29.55	5.13	5.67	16.16	100.0	41.06	37.62
- Kokoskager —	22.56	6.34	42.15	9.11	7.17	12.67	100.0	21.88	19.62
- Blodmel —	79.50	0.17	—	—	2.83	19.86	—	78.63	72.27
- Kød- & Benmel —	30.44	15.47	—	—	35.53	7.24	—	23.63	14.41
<i>Forsøg Nr. S. 120 paa Dalum Landbrugsskole:</i>									
I skm. Mælk fandtes	—	0.08	—	—	—	90.77	—	3.43	3.26
- Byg —	8.00	1.73	63.71	3.25	2.43	20.88	100.0	7.31	5.31
- Majs —	8.50	3.98	68.72	1.80	1.19	15.81	100.0	8.06	5.68
- Hvede —	8.81	1.84	69.49	1.90	1.48	16.48	100.0	8.06	6.65
- Soyaskraa —	43.06	0.88	29.19	5.06	6.31	15.50	100.0	41.81	38.37
- Blodmel —	68.38	0.53	—	—	4.03	28.26	—	67.19	61.72
- Kød- & Benmel —	29.75	16.12	—	—	44.77	3.45	—	25.13	17.10
<i>Forsøg Nr. S. 92 paa Faurholm:</i>									
I skm. Mælk fandtes	—	0.07	—	—	—	90.94	—	3.36	3.19
- Byg —	8.85	1.88	65.41	3.91	2.41	17.64	100.0	8.06	5.87
- Majs —	9.13	3.69	69.69	1.82	1.12	14.55	100.0	8.63	6.07
- Hvede —	8.94	1.89	65.72	2.06	1.57	19.82	100.0	8.06	6.63
- Soyaskraa —	44.44	0.60	27.63	4.82	6.04	16.47	100.0	43.00	39.44
- Kokoskager —	20.75	7.27	42.63	11.36	6.83	11.16	100.0	19.50	17.43
- Blodmel —	82.88	0.39	—	—	3.66	15.22	—	81.44	74.81
- Kød- & Benmel —	37.56	18.43	—	—	34.58	5.35	—	33.13	22.99
<i>Forsøg Nr. Sv. 7 paa Faurholm:</i>									
I skm. Mælk fandtes	—	0.07	—	—	—	91.20	—	3.33	3.16
- Byg —	8.05	2.08	66.88	3.90	2.44	16.65	100.0	7.45	5.44
- Majs —	9.66	3.98	66.86	1.85	1.20	14.45	100.0	9.36	6.66
- Hvede —	9.58	1.83	68.56	2.05	1.71	16.27	100.0	8.79	7.26
- Soyaskraa —	43.98	0.41	28.69	4.94	6.00	15.98	100.0	42.65	39.13
- Blodmel —	75.91	0.31	—	—	3.23	22.66	—	75.35	69.28
- Kød- & Benmel —	39.93	19.68	2.48	3.59	27.71	6.61	100.0	34.82	24.04

Tørstofprocenten i de anvendte Sukkerroer:

Bjergbygaard Forsøg Nr. S. 87 og 89	22.46
Dalum Landbrugsskole Forsøg Nr. S. 120	19.77
Faurholm Forsøg Nr. S. 92	21.07
Faurholm Forsøg Nr. Sv. 7	22.49

OVERSIGT

over

de fra den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles land- økonomiske Forsøgslaboratorium udgaaede Beretninger.

- 1.*) (18de fra N. J. Fjord). 1883. a. Maaling af Kraftforbrug ved Burmeister & Wains hille og de Lavals Centrifuger. b. Skumningsforsøg med de samme Centrifuger (Konkurrenceforsøg i Vestervig). c. Almindelige Bemærkninger om Centrifuger. d. Anvendelse af skummet Mælk til Foder for Kalve og Svin. (50 Øre).
- Tillæg hertil*) 1883. a. Kemisk Sammensætning af nymalket Mælk og skummet Mælk, Kærnemælk og Valle fra danske Mejerigaarde. b. Vanskelighed med at faa Mælk. c. Mælks Næringsværdi (af Panum).
- 2.*) (19de fra N. J. Fjord). 1883. a. Fodring af Kalve og Grise med skummet Mælk fra Centrifuge og Bøtter. b. Holdbarhed af centrifugeret og ikke-centrifugeret Mælk. c. Forøgelse af centrifugeret Mælks Holdbarhed ved Opvarmning. (50 Øre).
3. (20de fra N. J. Fjord). 1885. Is, Bøtter og Centrifuge. Forsøgene udførte paa Tandrup, Ravnholdt (med Ryslinge), Lustrupholm og Ladelundgaard. (50 Øre).
- 4.*) 1885. Om tuberkuløs Mælk. a. Undersøgelser angaaende Mælk og Mejeriprodukter af tuberkuløse Køer (af Prof., Dr. med. Bang). b. Kemisk Undersøgelse af Mælken fra Køer med Yverbetændelse (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
5. (21de fra N. J. Fjord). a. Udtørring af Laboratoriet under dets Opførelse. b. Afkølingsforsøg med Kød af nylig slagtede Kreaturer. (50 Øre).
- 6.*) (22de fra N. J. Fjord). 1885. Foreløbige Forsøg over Fedmen af og Kontrol med den til Fællesmejerier leverede Mælk.
7. 1886. To Osteudstillingsforsøg med Ost af skummet Mælk fra Is- og Centrifugemejerier (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
8. (23de fra N. J. Fjord). 1886. Afkøling af Smør under dets Henstand i Mejerier og dets Forsendelse med Jernbane og Dampskib. (50 Øre).
- 9.*) (24de fra N. J. Fjord). 1887. Betaling af sød Mælk i Fællesmejerier efter »Forskel i pCt. Fløde« (Diferensberegning) (1 Kr.), hvortil slutter sig.
- Tillæg. 1887. Tabelværk (5 Kr.) med Tavle (2 Kr. 35 Øre) til Brug i Fællesmejerier, særlig hvor man ønsker at betale Mælken efter dens Fedme.
- 10.*) (25de fra N. J. Fjord). 1887. Fodringsforsøg med Svin, navnlig over Forholdet mellem Foderværdien af skummet Mælk og Valle samt mellem Korn, Mælk og Valle. (50 Øre).
- 11.*) 1888. Undersøgelser af Hvede og Hvedemel fra Dyrkningsforsøg, iværksatte af det Kgl. danske Landhusholdningssekelskabs Hvedeudvalg (af Docent E. Gottlieb). (50 Øre).
- 12.*) 1888. Undersøgelser over Aarsagen til Kværke (af Prof. G. Sand og Lektor C. O. Jensen). (50 Øre).
- 13.*) (26de fra N. J. Fjord). 1888. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88. (50 Øre).

- 14.*) 1889. Aarsagerne til Yverbetændelse hos Kvæget (af Prof., Dr. med. Bang). (50 Øre).
15. (27de fra N. J. Fjord). 1889. Fodringsforsøg med Svin a. Sammenligning mellem Korn og Oljekager og b. mellem Svin af forskellige Racer. (50 Øre).
- 16.*) 1889. Om tuberkuløs Mælk. a. Undersøgelse over Smitteevnen af Mælk af tuberkuløse Køer og over Varmens Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk (af Prof., Dr. med. Bang). b. Undersøgelser over Mælkenes Omdannelse ved Yvertuberkulose (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
17. (28de fra N. J. Fjord). 1889. 2det Aars Fodringsforsøg med Malkekøer: Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre).
- 18.*) 1890. Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
19. (29de fra N. J. Fjord). 1890. Fodringsforsøg med Svin. a. Korn, Majs og Rugklid. b. Korn, Roer og Kartoffel. c. Svin af forskellige Racer. (50 Øre).
20. (30te fra N. J. Fjord). 1890. 3die Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre).
- 21.*) 1891. Den Koch'ske Lymfe som diagnostisk Middel over for Kvægets Tuberkulose (af Prof., Dr. med. Bang).
22. 1891. Pasteuriseringsforsøgene. a. Bakteriologiske Undersøgelser over visse Mælke- og Smørfejl (af Lektor C. O. Jensen). b. Forsøg med Pasteurisering af sød Mælk og Fløde samt Anvendelse af god Syre som Middel til Bekæmpelse af forskellige Mælke- og Smørfejl og c. Holdbarhedsforsøg med pasteuriseret Mælk (af Overassistent H. P. Lunde). (1 Kr.).
23. 1891. Forsøg med Brødbagning af Rugmel og Hvedemel samt Blandinger af disse. (50 Øre).
- 24.*) 1891. Fortsatte Forsøg med Tuberkulin (af Prof., Dr. med. Bang).
- 25.*) 1892. Undersøgelse af nogle Former af Rødsyge hos Svinet. a. Om Endokarditis hos Svinet (af Prof., Dr. med. Bang). b. Om Knuderosen, tør Hudbrand og Rødsyge (af Lektor C. O. Jensen). (50 Øre).
26. 1892. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1890—92. a. Korn- og Hvedeklid. b. Korn, Runkelroer (og Sukkerroer) samt kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
27. 1892. 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1891 og 1892). Sammenligning mellem Korn og Oljekager. (50 Øre).
- 28.*) 1893. Samlet Beretning om de »sammenhængende Rækker af Smørudstillinger« 1889—1892. (Fortsættes i 33te). (2 Kr.).
29. 1894. 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1893 og 1894). Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (50 Øre).
- 30.*) 1895. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1891—94. a. Sammenligning mellem Korn — Roer — Gulerødder (og Turnips). Korn — Oljekager — Roer. Byg og Majs. Dansk og russisk Byg. b. Slagtningsforsøg. c. Kornforbrug til 1 Pd. Tilvækst, ved svagere og stærkere Fodring, ved Vinter- og Sommerforsøg. d. Fodringsforsøg med store Svin. e. Sammenligning mellem Galt og So. (1 Kr.).
31. 1895. Forsøg med Apparater til hurtig Fedtbestemmelse i Mælk (Babcock's, Gerber's og Lindstrøm's). (50 Øre).
32. 1895. Syrningsforsøg (Sammenligning mellem Handelssyrevækkere og Kærnemælk fra gode Mejerier). (50 Øre).
33. 1895. Anden samlede Beretning om de »sammenhængende Rækker af Smørudstillinger« (Fortsættelse af 28de). (50 Øre).
- 34.*) 1895. Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887—1895. (75 Øre).
35. 1895. Forsøg med et selvregulerende Pasteuriseringsapparat (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent V. Stribolt). (50 Øre).

- 36.*) 1896. Undersøgelser over Konsistensfejl hos Smørret samt over Smørrets og Mælkkekuglernes Bygning (af Prof. V. Storch). (2 Kr.).
37. 1897. Forsøg over Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. 1892—97. (1 Kr.).
38. 1897. I. Seruminjektioner som Forebyggelsesmiddel mod Lunge-syge hos Hesten. II. Oversigt over den bakteriologiske Afdelings Virksomhed indtil Marts 1897 (af Lektor C. O. Jensen). (50 Øre).
39. 1897. 8de og 9de Aars Fodringsforsøg med Malkekoer. Sammenligning mellem Blandsød og Hvede (1895) og mellem Blandsød og Melassefoder (1896). (1 Kr.).
- 40.*) 1898. En kemisk Prøve til at afgøre, om Mælk eller Fløde har været opvarmet til mindst 80 C eller ikke (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
41. 1898. Sammenlignende Undersøgelser af forskellige Apparaters Anvendelighed til Kontrollering af Mælkens Fedme. (1 Kr.).
- 42.*) 1899. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1885—98. Foderværdien af Kaalrabi og Turnips, Sammenligning mellem Hvede og Byg. Foderværdien af forskellige Slags Melassefoder samt Palmekager og Majs med Hensyn til Fløskets Kvalitet. (1 Kr.).
43. 1899. Forsøg med Pasteuriseringsapparater. (1 Kr.).
44. 1899. Undersøgelser over Fedtdannelse i Organismen ved intensiv Fedtfordring (af Prof. Dr. med. V. Henriques og Docent C. H. Hansen). (50 Øre).
- 45.*) 1899. 11te og 12te Aars Fodringsforsøg med Malkekoer (1898—99). Sammenligning mellem Blandsød og Majs. (1 Kr.).
46. 1900. Undersøgelser over Smørfedtets Lysbrydningsevne, Jodtal og Indhold af flygtige Syrer. (1 Kr.).
47. 1900. Forsøg med Pasteuriseringsapparater (Fortsættelse af 43de Beretning). (1 Kr.).
48. 1901. A. Forsøg over Smørudbyttet ved Fremstilling af vasket fersk Smør i Sammenligning med almindelig salt Smør, samt B. Forsøg over, hvilken Indflydelse Udluftningen af den søde Mælk har paa Smørrets Finhed og Holdbarhed. (50 Øre).
49. 1901. Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (50 Øre).
50. 1901. Sammenlignende Forsøg med Afkøling af Jernbanevogne ved Hjælp af Is eller Ammoniak. (50 Øre).
51. 1902. Fortsatte Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (1 Kr.).
52. 1902. Om Rødsygebacillens Forekomst paa Slimhinderne hos sunde Svin. (1 Kr.).
53. 1903. Kort Meddelelse om Fodringsforsøgene med Malkekoer 1900—01 samt Redegørelse for Laboratoriets Standpunkt til forskellige omdebatterede Spørgsmaal Forsøgene vedrørende. (50 Øre).
54. 1903. Forsøg med Lysanlæg i Mejerier. (1 Kr.).
- Extra. 1903. Nogle Undersøgelser over Nedarvning og Variabilitet hos Havre af Assistent A. V. Krarup). (50 Øre).
- 55.*) 1904. 13de og 14de Aars Fodringsforsøg med Malkekoer. Forsøg over Røetørstoffets Foderværdi for Malkekoer. (1 Kr. 50 Øre).
56. 1905. Undersøgelser over forskellige Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk samt om Mælkens Renskumning ved forskellige Temperaturer. (50 Øre).
57. 1905. Forsøg med Udluftning af Fløde med Ulanders Mælkerenser og med Disbrowkjærnen. (50 Øre).
58. 1905. Den kemiske Analyse af Foderstoffer og dens Forhold til Fodringsforsøgene (af Prof. V. Storch). (2 Kr.).
59. 1905. Indberetning til Landbrugsministeriet om Laboratoriets Fodringsforsøg med Malkekoer. (2 Kr.).
60. 1906. Forsøg med at bestemme Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder. (Fortsættes i 63de Beretning). (3 Kr.).

61. 1907. A. Forsøg med Ostning af pasteuriseret Mælk og B. Fortsatte Undersøgelser over Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk. (1 Kr.).
- 62.*) 1907. Bestemmelse af Vandindholdet i Smør. (50 Øre).
63. 1907. Fortsatte Forsøg over Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (Fortsættelse af 60de Beretning). (2 Kr.).
64. 1908. Sammenlignende Forsøg med Svin af forskellig Afstamning. (2 Kr.).
- Extra. 1908. Redegørelse for Forsøg over Forhold vedrørende Svinets Stivsyge (af Prof. Carl H. Hansen). (50 Øre).
65. 1909. Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaaffald. (50 Øre).
66. 1909. 1) Kvægets smitsomme kroniske Tarmbetændelse (af Prof. B. Bang). 2) Om Anvendelse af Tuberkulin af Fjerkrætuberkelbaciller som diagnostisk Middel mod Kvægets kroniske smitsomme Tarmbetændelse (af Assistent O. Bang). (1 Kr.).
67. 1909. 1ste Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre. (1 Kr.).
A. Paa Elsesminde ved Odense med Svin fra fynske Centre.
B. Paa Rodstenseje ved Odder med Svin fra jydsk Centre.
68. 1910. Forsøg med Malkemaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 Kr.).
69. 1910. Forsøg med Paraffiner af Ost. (50 Øre).
70. 1910. Sammenlignende Forsøg med Centrifuger. (2 Kr.).
71. 1910. A. Forsøg med Opvarmning af sød Mælk og Fløde til 120 à 130 C. B. Forsøg med Aktieselskabet Titans nye Centrifuge. (50 Øre).
- 72.*) 1910. Fodringsforsøg med Heste. (75 Øre).
73. 1911. Forsøg over Vandindholdet i Svinefedt fra Svineslagterierne, Undersøgelse over Grevekagerens Fedtindhold samt Forsøg med Afsmeltning af Sæbefedt. (50 Øre).
74. 1911. Fodringsforsøg med Malkekøer: I. Forsøg med Mask. II. Forsøg med Soyakager. (75 Øre).
75. 1911. 2den Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre paa Bjernedegaard, Elsesminde og Rodstenseje. (1 Kr.).
76. 1911. Fodringsforsøg med Malkekøer. Forsøg med Hø. (1 Kr.).
77. 1912. Forskellige Slagteriforsøg: 1) Forsendelse af Mælk i almindelige Godsvogne, 2) Stablingsforsøg, 3) Saltning af fast og blødt Flæsk. (50 Øre).
78. 1912. Forsøg med Malkekøer: 2 eller 3 Gange Malkning daglig (50 Øre).
79. 1912. 3die Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
80. 1912. 4de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
81. 1913. A. Forsøg med Malkemaskinen »Gandil—Gjetting«. B. Forsøg med Mælkekøleren »Rimula«. (50 Øre).
82. 1913. Undersøgelser over Vægten af Svin med tilhørende »Plucks«. (50 Øre).
83. 1913. Om Kød- og Benmelsfodringens Indflydelse paa Knoglesystemets kemiske Beskaffenhed (af J. K. Gjaldbæk). (50 Øre).
84. 1913. Forsøg med Høns samt Temperaturmåling i Bistader. (50 Øre).
85. 1914. 5te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
86. 1914. A. Forsøg med Ostning af Mælk af forskellig Fedme. B. Oversigt over Ostesagens Udvikling i Danmark. C. Forsøg med »Universalpasteuren«. D. Tabeller over Smørudbyttet af Mælk og Fløde. (50 Øre).
87. 1914. 6te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
88. 1915. Om Svinetuberkulosen og Muligheden for dens Bekæmpelse ved praktiske Midler. (50 Øre).

89. 1915. Fodringsforsøg med Malkekøer: Runkelroer og Kaalroer. Kakaokager. (50 Øre).
90. 1915. 7de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
91. 1915. Forsøg med Malkemaskinen »Heureka«. (50 Øre).
92. 1916. Arbejdsprøver ved Rugemaskiner. (50 Øre).
93. 1917. 8de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
94. 1917. Respirationsapparat, dets Betydning og Anvendelse ved rationelle Forsøg over Hornkvæggets Mælkeydelser. (1 Kr.).
95. 1917. Fodringsforsøg med Hø fra forskellige Slættider. (50 Øre).
96. 1917. A. Forsøg med Erstatning af Oljekager med Lucernehø i Malkekøernes Foder. B. Forsøg med flydende Melasse til Heste. C. Forsøg med nedkulet Roetop til Malkekøer. (50 Øre).
97. 1917. Undersøgelser over raa Valle som Aarsag til Tuberkulose blandt Svinene. (25 Øre).
98. 1918. 9de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
99. 1918. Undersøgelser over den intrakutane Tuberkulinprøves Anvendelighed ved Tuberkulose hos Kvægget. (50 Øre).
100. (Se »Forordet« i 101te Beretning).
101. 1918. Første Beretning om Forsøg med kombinerede Kærner. A. Kærnerens Fyldningsgrad. B. Renkærningstallet. C. Den fedtfri Mælkvædskes Sammensætning. (50 Øre).
102. 1919. Fortsatte Undersøgelser over Fremstillingen af Syrevækkere. Ved Prof. V. Storch. (1 Kr.).
103. 1919. A. Forsøg med Ostning af raa, af momentant pasteuriseret og af langtidspasteuriseret Mælk. B. Forsøg over Ostens Svindforhold. C. Dobbeltanalyser. (1 Kr.).
104. 1919. A. Undersøgelser af de enkelte Køers Mælk. B. Eksteriørbedømmelsen af Malkekøerne. C. En Korrelationsformel. D. Anvisning til dennes Brug i Praksis. (1 Kr.).
105. 1920. Undersøgelser vedrørende Høybergs Metode til Bestemmelse af Fedt i Mælk og Fløde. (50 Øre).
106. 1921. Osesurt Smør. Den stærke Skylnings Indflydelse paa Smørrets kemiske Sammensætning og Kvalitet. (50 Øre).
107. 1921. Anden Beretning om Undersøgelse af de enkelte Køers Mælk. A. Mælkemængde og Mælkefedme for forskellige Besætninger og Racer. B. Mælkemængde og Mælkefedme i de 10 første Laktationsperioder. C. Korrelation mellem Mælkemængde og Mælkefedme. D. Matematisk Grundlag for Korrelationsberegningen. (2 Kr.).
108. 1921. 4de Beretning om Forsøg med Malkemaskiner. (1 Kr.).
- 109.*) 1922. 10ende Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
- 110 *) 1923. 11te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
111. 1923. Om Næringsværdien af Roer og Byg til Fedning og om Næringsstofforholdets Betydning for Fodermidlernes Næringsværdi. Af Prof. H. Møllgaard. (1 Kr.).
- 112.*) 1923. I. Fodringsforsøg med Høns. II. Nogle Erfaringer fra Kontrolægægningen paa Lundsgaard. (1 Kr.).
113. 1923. A. Undersøgelser over den danske Komælks gennemsnitlige Sammensætning. B. Om Bestemmelse af Fedt i Mælk. C. Om Kvælstofbestemmelser. (1 Kr.).
- 114.*) 1923. 12te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
- 115.*) 1924. Ostekontrollforsøg. — Om Bestemmelse af Fedt og Tørstof i Ost. (50 Øre).

- 116.*) 1924. Om Gerbers Metode til Bestemmelse af Fedt i Mælk. (50 Øre).
117. 1924. 13de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
118. 1925. Om Sættningen af dansk Smør og nogle Metoder til Undersøgelse af Smørret. (50 Øre).
119. 1925. Mug paa Smør og Pakning. (50 Øre).
120. 1926. 2den Beretning om Forsøg med kombinerede Kærner: Kærningstemperaturens og Flødefedmens Indflydelse paa Renkærningen m. m. (50 Øre).
121. 1926. Fedningsforsøg med unge Haner. (75 Øre).
122. 1926. 14de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
123. 1927. Fortsatte Undersøgelser over Svine-Tuberkulose Forekomst og Kilder i 2 Slagterikredse i Aaret 1923—1924. (50 Øre).
- 124.*) 1927. 15de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
125. 1928. A. Forsøg med Majsbærme som Foder til Malkekøer. B. Forsøg med Erstatningsmidler for Sødme til Kalve. (1 Kr.).
126. 1928. I. Forsøg med Hø som Foder til Malkekøer. II. Undersøgelser over Fordøjeligheden af Høsorter hos Kvæg. (1 Kr.).
- 127.*) 1928. 16de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsanerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
128. 1928. 1ste Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og de samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin. Forsøg med Skummetmælk. (1 Kr.).
129. 1928. 2den Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og de samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin. Forsøg med Sukkerroer og Kaalroer. (1 Kr.).
130. 1929. 17de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsanerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
131. 1929. Om Grundtrækkene i Malkekvægets Ernæringslære. (1 Kr. 50 Øre).
- 132.*) 1929. 3die Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin: I. Forsøg med proteinrige Kraftfodermidler som Erstatning for Skummetmælk. II. Forsøg med Tapiokamel + proteinrige Kraftfodermidler som Erstatning for Korn. (1 Kr.).
133. 1930. 18de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsanerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Ø.).
134. 1930. Nogle Fodermidlers Indflydelse paa Smørrets Konsistens m. m (1 Kr. 50 Ø.).
135. 1931. Beretning om Forsøg med Høns. (1 Kr.).
136. 1931. Forsøg med forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (3 Kr.).
137. Nærværende Beretning. (1 Kr.).

Endvidere er udsendt 1ste, 2den og 3die Meddelelse fra Husdyrbrugsafdelingen ved Lars Frederiksen. (50 Øre).

Desuden foreligger 14 Aargange (1905—19) af Beretninger om Sammenligninger mellem rødt dansk Malkekø og Jerseykvæg paa Tranekjær.

Ligeledes foreligger 36 Aarsberetninger om Smørudstillingerne (de lovbefalede Smørbedømmelser) ved Forsøgslaboratoriet.

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

- 1.*) (1867). Varmegrad i det indre af store Stykker Kød under dets Kogning.
 2. (1868). Kogning i Hø. (50 Øre).
 - 3.*) (1870). Kogning i Dampkokekedler.
 - 4.*) (1870). Kogning i store indmurede Kedler.
 - 5.*) (1872). Vanddampe som Opvarmningsmiddel i Mejerier.
 - 6.*) (1875). Regnmaaleres Konstruktion og Opstilling.
 - 7.*) (1875). Opbevaring af Is og Sne.
 - 8.*) (1876). Opbevaring af Is og Sne (særlig Sneforsøg).
 - 9.*) (1877). Forskellige Svalekummer; Afkølingens Hurtighed i forskellige Spande; de første Kærningsforsøg.
 - 10.*) (1877). Smørudbytte ved forskellig Skumningstid og i forskellige Spande samt ved forskellig Afkøling med Is og Vand.
 11. (1878). Opbevaring og Anvendelse af Is og Sne til Mejeribrug. (50 Øre).
 - 12.*) (1879). Spredte Vinterforsøg over Smørudbytte ved Centrifuger.
 - 13.*) (1880). Loven for Svind i Ishuse. Temperaturforandringer i Smør Varme i Jernbanevogne. Varme i Dampskibsrums.
 - 14.*) (1881). Centrifugeforsøg (Lefeldt og Nielsen & Petersen). Centrifuge — Is — Bøtter (Rosenfeldt). Kørsel, Henstand, Afkøling, Opvarmning af den søde Mælk. (50 Øre).
 - 15.*) (1881). Centrifuge, Is, Bøtter og Kærning af Mælk. Centrifuger (Nielsen & Petersen's og de Laval's) drevne ved Dampkraft og Hestekraft. Centrifugens sidste Indhold (Nielsen & Petersen's og Lefeldts) Sugning af Fløde og Mælk.
 - 16.*) (1881). Smørudbytte ved forskellige Mejerisystemer af Mælk fra Kød af forskellige Racer: A. Angelsk og jydsk Race. B. Korthorns og jydsk Race. (50 Øre).
 - 17.*) (1882). Centrifuge, Is, Vand, Bøtter, Kærning af Mælk (Ourupgaard. Sammenlignende Centrifugeforsøg (Burmeister & Wain's, Nielsen & Petersen's og de Laval's). Forskellige Forsøg med Centrifugedele Tilstrømningsstragt, Stigerør; Kraftmaalinger m. m. Afkølingsapparat for Fløde.
- Extra-Nr.: (1883). Cooley's Undervandssystem.

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