

67de Beretning

fra

den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles .

Laboratorium for landøkonomiske Forsøg.

1ste Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre.

A. Paa Elsesminde ved Odense med Svin fra fynske Centre.

B. Paa Rødstenseje ved Odder med Svin fra jyske Centre.

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

København.

I Kommission hos Aug. Bang.

Trykt hos J. H. Schultz A/S.

1910.

A.

**Meddelelse om Forsøgsstationens
Virksomhed paa Elsesminde.**

I nærværende første Meddelelse om Forsøgs-
virksomheden paa Elsesminde fremlægges de Resultater,
som er indvundne ved nævnte Forsøgsstation i Tidsrummet
12. Marts 1907—30. Juni 1908 gennem sammenlignende Under-
søgelser med Svin fra forskellige Avlscentre inden for Fyns
Stift.

Forsøgene paa Elsesminde er at betragte som et nyt Ud-
slag af de Bestræbelser, der for Tiden udfoldes her i Landet
i Retning af at udpege de Svinestammer eller enkelte Individ-
er indenfor samme, der i Kraft af saavel indre Anlæg (stor Trive-
lighed) som ydre Bygningsform (høj Slagteværdi) maa antages
i særlig Grad at kunne tilfredsstille de herskende Produktions-
og Markedskrav, og som det derfor i første Linie gælder om
at grunde Fremtidens Svineavl paa.

Da den Forsøgsvirksomhed, der blev begyndt den 12. Marts
1907 paa Elsesminde, er af en særegen Art, finder Laboratoriet
Anledning til her at fremkomme med en udførlig Redegørelse,
hvori det er Hensigten at give nærmere Oplysning dels om de
Bevæggrunde, Forsøgsstationen skylder sin Tilblivelse, dels om
Forsøgsstaldens Indretning og dels ende ig om den Plan, hvor-
efter hele Arbejdet paa Elsesminde ledes, og i Henhold til hvilken
det skulde være muligt at naa det attraaede Maal.

Vor Medarbejder paa Fyn, Assistent, Landbrugskandidat
N. Beck, har paa Laboratoriets Vegne ledet og tilset Forsøgene,
ligesom han har udarbejdet nærværende Beretning.

Forsøgslaboratoriet i September 1909.

N. O. Hofman Bang.

Motiverne til Forsøgsstationens Oprettelse.

I den nylig udkomne 64. Beretning, der omhand'ler de af Forsøgslaboratoriet i Aarene 1899—1905 anstillede Fodringsforsøg med Grise tillagte paa kaarede Stamdyr i de anerkendte Avlscentre for Svin af Yorkshirerace, Svin af dansk Landrace samt Krydsninger, gøres der i Indledningen opmærksom paa, at Forsøgene blev udførte for at støtte eller rettere underbygge det Arbejde, som af de ledende i Svineavlen blev iværksat i 1896 og senere stadig fortsat i den dobbelte Hensigt: at gennemføre en mere rationel Avl samtidig med Tilvejebringelse af en god Kvalitet af Flæsk.

Under dette Samarbejde mellem Laboratoriet og Statskonsulent *P. A. Mørkeberg* samt dennes Medhjælpere, hvor det overlodes til nævnte Mænd at give Anvisning paa de Stamdyr i Centrene, hvis Afkom det for Ledelsen vilde have størst Betydning at faa anstillet Forsøg med, blev det lidt efter lidt indlysende, at de opnaaede Resultater af disse saakaldte Raceforsøg med Svin først vilde komme til deres fulde Ret og gøre tilsigtet Nytte, naar Undersøgelserne blev kontinuerlige, omfattende et langt større Antal Dyr, og ikke som hidtil indskrænkedes til et Forsøg fra Tid til anden, afpasset efter de Midler og Kræfter, som Laboratoriet kunde afse til Fremme af det omhandlede Formaal. Dette blev indset ikke blot af Laboratoriet, men ogsaa af de Folk, der paa forskellig Vis var i Samarbejde med os paa det ovenfor beskrevne Omraade, og af hvilke flere i Tidens Løb gjorde sig til Tolk for det hensigtsmæssige og formaalstjenlige i mere omfattende, stadig fortsatte Forsøg til klar Paavisning af Fortrinene og Manglerne hos det i Svineavlscentrene forekommende Materiale.

Jægermester *F. H. Skov*, Tybrind, hos hvem en Del af Raceforsøgene med Svin var bleven udførte, udtalte saaledes saavel under Forhandlingerne vedrørende Planlægningen af Forsøgene som ogsaa ved senere Lejligheder Ønskeligheden af at udstrække Undersøgelserne til at omfatte alle Dyr, der afhændedes fra Avlscentrene i Avlsøjemed. Konsulent *J. Otto Pedersen* har ogsaa gentagne Gange fremsat Ønske om en Udvidelse af de her omhandlede Forsøg, saaledes gennem sit Foredrag ved Landmandsforsamlingen i Odense 1900 (se den paagældende Beretning Side 238), hvor han bl. a. behandlede følgende Emne: »De senere Aars Arbejde

paa Svineavlens Omraade«. Endvidere har Statskonsulent *P. A. Mørkeberg* ofte over for Laboratoriet fremhævet som sin Mening, at det maatte anses som i høj Grad ønskeligt, om Raceforsøgene med Svin fremtidig kunde blive anlagte efter en noget ændret og større Maalestok. — Men det maa i denne Forbindelse særlig fremhæves, at det var Forpagter *F. Hempel Syberg*, der gav de mange Udtalelser og Overvejelser et endeligt og bestemt Udtryk gennem sit Forslag om Oprettelse af Forsøgsstationen Elsesminde som Grundlag for Laboratoriets fortsatte sammenlignende Undersøgelser med Afkom fra kaarede Dyr indenfor de fynske Svineavlscentre. Forpagter *F. Hempel Syberg*, som den 15. Januar 1903 af Landbrugsministeriet udnævntes til Formand for Bedømmelsesudvalget for Svineavlscentre i 4. Distrikt, omfattende Fyn med tilhørende Øer, har over for os udtalt, at det var den Trang, han i Medfør af sin nævnte Formandsstilling følte til at faa nærmere Rede paa Materialets Beskaffenhed i de forskellige fynske Centre, der efterhaanden modnede Tanken hos ham om Etablering af en fast Forsøgsstation, gennem hvis uafbrudte Undersøgelser de saa stærkt savnede Oplysninger skulde kunne faas.

Efter at det var lykkedes Forpagteren at opnaa Bifald samt Tilsagn om fornøden pekuniær Støtte til Forslagets Gennemførelse hos saavel de samvirkende fynske Landboforeninger som hos de fire fynske Andels-Svineslagterier og samtlige Centerejere i Fyns Stift, og efter at han endvidere havde formaaet Proprietær *K. W. Brandt* paa Elsesminde i Sanderum ved Odense til at overtage Hvervet som Forsøgsvært og til for egen Regning at opføre en med Forsøgenes mange Formaal for Øje hensigtsmæssig indrettet Svinestald, blev Planen godkendt ogsaa af Forsøgslaboratoriet, som paa derom fremsat Andragende gik ind paa foreløbig at yde Foretagendet et Tilskud af 1,000 Kr. aarligt, hvorhos det paatog sig Forpligtelsen til at lede Forsøgsstationens Drift og at foretage de dermed forbundne, planlagte Observationer under Forbeholdelse af Ret til Offentliggørelse af de gennem Undersøgelserne indvundne Resultater.

Forsøgsstalden paa Elsesminde

er i Hovedtrækkene opført efter en Plan, som blev udkastet af Laboratoriets Repræsentant paa Fyn, *N. Beck*.

Af hosstaaende Grundrids og to Fotografier vil Forsøgsstaldens Indretning og Udseende fremgaa; men for Fuldstændigheds Skyld skal der dog i det følgende gives en Beskrivelse af Staldens Enkeltheder.

Stalden, som er 35 Alen lang og 19 Alen bred udvendig, er beliggende med Gavlene mod Syd og Nord, rummende 28 Stier i 4 Længderækker. Bygningen hviler paa et Fundament, hvis Maal fra Jordoverfladen og nedefter er ca. 30 Tommer, bestaaende af Rald, efterløbet med mager Cement, til Udelukkelse af Rotter og andet Utøj. Oven paa denne Syld er Staldens Sokkel støbt op til indvendig Gulvhøjde. Ydermurene er opført som »hul Mur« af brændte Teglsten. Gulve i Gange og Stier, der ligger i samme indbyrdes Højde, men hævet ca. 1 Alen over Jordsmonnet uden for Stalden, bestaar af Beton med et Fald for Stiernes Vedkommende hen imod Kloakken af 1 Tomme pr. løbende Alen.

Som det ses paa Grundridset, har Stalden 2 Længdegange og en Tværgang, hvilken sidste, forbindende de to førstnævnte, fortsætter sig til Indgangsdøren mod Øst. Gangene er overalt 2 Alen brede, højest i Midten og med svagt Fald til begge Sider, saaledes at Skyllenvandet let kan løbe bort gennem Stierne til disses Kloak (Slambrønd) for derfra sammen med Urinen at føres videre i underjordiske Rørledninger til Ajlebeholderen. Slambrønden, som er fælles for 2 eller (den midterste Dobbelt-række) 4 Stier, er dækket af en gennemhullet Jærnrist, 11 Tommer i Kvadrat. Brøndens Bund ligger ca. 18 Tommer under Rørledningen.

I Sydenden, hvor Hovedindgangen findes, er der paa tværs af Stalden indrettet et ca. 4 Alen bredt Foderrum med Plads til Beholdninger af skummet Mælk, Valle, Kraftfoder, Roer og Grønt samt til Vægt, Kogeindretning, Roerasper og Grøntskæremaskine.

Staldens Højde fra Gulv til Loft er ca. $3\frac{3}{4}$ Alen.

Hver Sti har en Gulvflade af ca. 14 □ Alen og er bestemt til at skulle rumme 4 Svin (et Forsøgshold). I Stien er der ved den ene Side, vinkelret paa Staldens Længdelinie, anbragt en 6 à 8 Tommer over Gulvet hævet Liggeplads, der lige akkurat er stor nok til at afgive Leje for de 4 Dyr. I den støbte Liggeplads er der anbragt nogle paa tværs satte Underliggere af Træ, hvis opadvendende Side ligger i samme vandrette Plan som

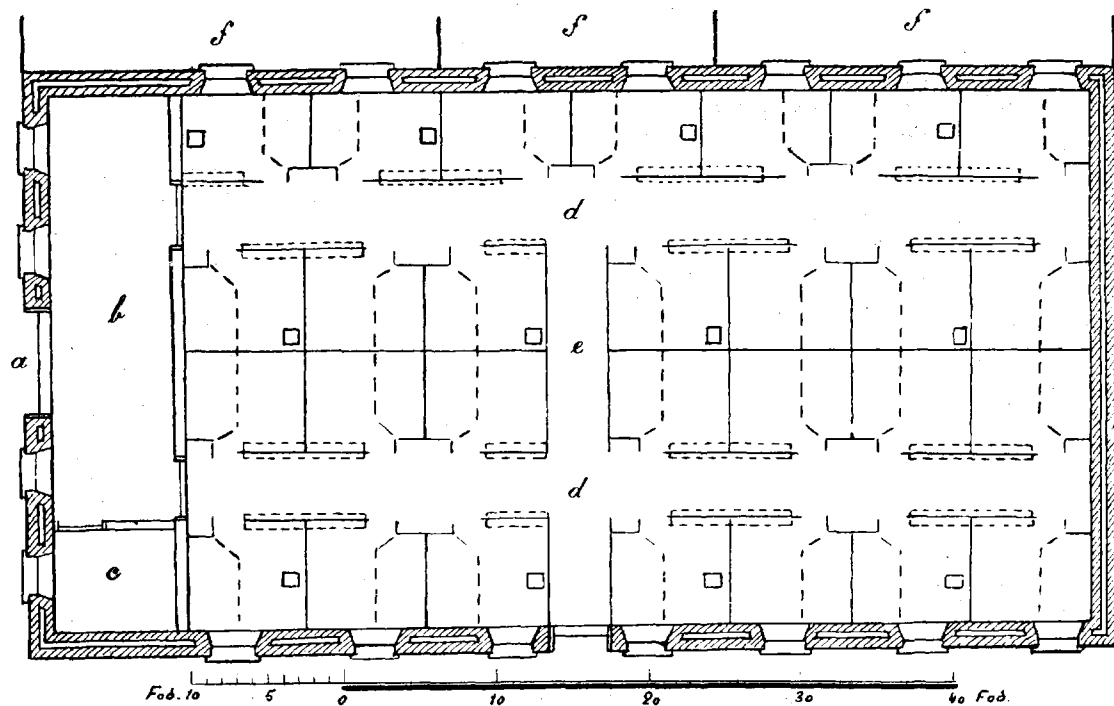


Fig 1. Grundrids af Forsøgsstaldene paa Elsesminde.



Fig. 2. Det indre af Forsøgssaldene paa Elsegminde.

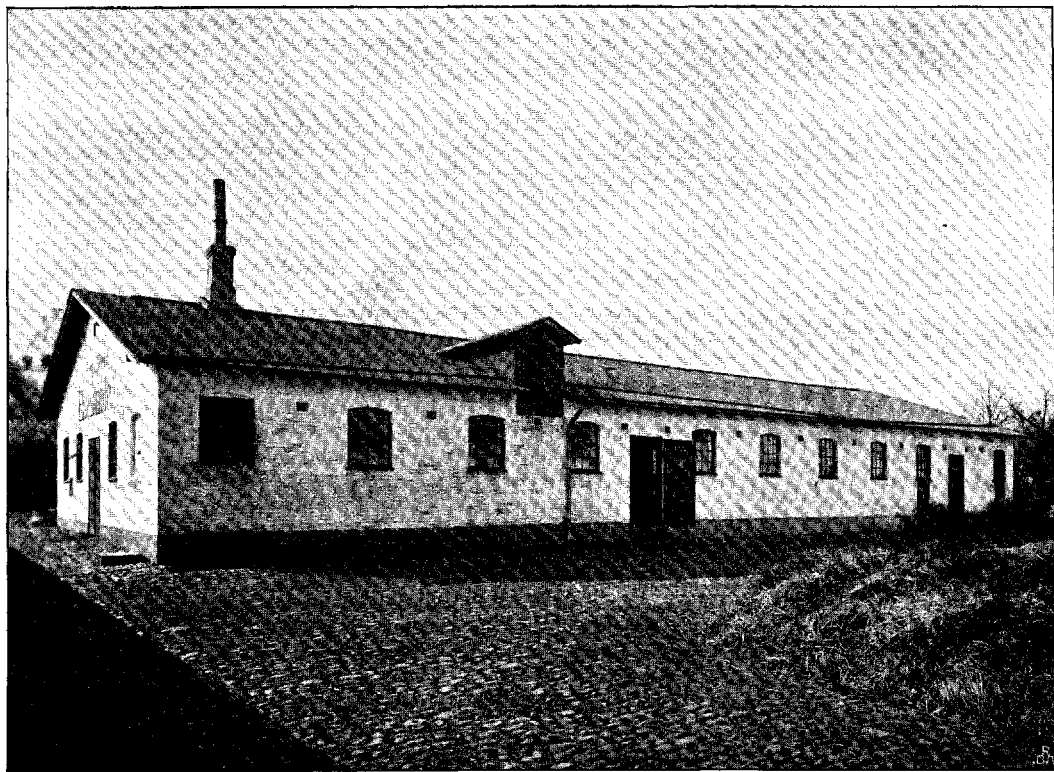


Fig. 3. Forsøgstaldene paa Elsesminde set udvendig fra.

Lejets Beton-Overflade. Paa disse Underliggere er der — for Lunheds Skyld — i indbyrdes Afstand af ca. $\frac{1}{4}$ " fastsømmet $\frac{5}{4}$ " Brædder, som derpaa er efterløbet (fuget) med Cement. Liggepladsens Betonmasse i Forbindelse med dens Bræddeoverlag udgør saaledes et kompakt Hele, der udelukker Rotter og andet Utøj. Til den Side, som vender ud mod Stien, er Liggepladsen afgrænset med en paa Kant lodret stillet, ca. 4" bred, Fjæl, der hindrer Strøelsen i at falde (slæbes) fra Lejet ud i Stien.

Krybbeerne, der er 2 Alen lange og 12 Tommer brede, bestaar af gennemskaarne, brændte, glacerede Lerrør.

I hver Sidemur er der indsat 7 og i Sydgalven 3 almindelige Jærnvinduer, 46 Tommer høje og 30 Tommer brede, hvis øverste Del er til at aabne.

Luftfornyelsen finder Sted dels gennem de aabentstaaende Vinduer (om Sommeren) og dels (for Vinterens Vedkommende) ved Hjælp af ca. 6 Tommer høje og 12 Tommer brede Huller, der er anbragte med en indbyrdes Afstand af ca. 2 Alen i begge Sidemure lige under Loftet og forsynede med sidegaaende Træskodder til Regulering af Ventilationen. Denne simple Maade at forny Luften paa har selv i den strengeste Vinter vist sig fuldt ud at svare til Forventningerne, thi det er kun i meget ringe Grad, man i Forsøgsstalden har sporet den beklumrede, stikkende og ubehagelige Lugt, der som bekendt ofte er saa fremherskende i en almindelig Svinestald.

Paa Staldens Loft, der bestaar af Brædder, er der om Vinteren for Lunhedens Skyld anbragt et godt Lag Halm. Som Bevis for, at denne Foranstaltning har svaret til sin Hensigt, kan anføres, at Gennemsnitstemperaturen i Staldluften i Januar og Februar (altsaa Aarets to koldeste Maaneder) i 1908 var 15° C, — kun 1.6° C lavere end Middeltemperaturen for de to varmeste Maaneder, Juni og Juli, i 1907.

For hver Sti er der ud mod Fodergangen — og aaben til denne — afgrænset et lille Rum, ca. 1 □ Alen stort, hvor Træ-Foderkarret, indeholdende Ædet til det paagældende Hold Dyr, har sin Plads. I Mands Højde er der paa en udspændt Jærntraad for de enkelte Stier ophængt en Tavle, der indeholder Oplysninger om Holdets Forsøgssummer, Herkomst, Fødselsdato og Gennemsnitsvægt (ved sidste Vejning), samt dagligt Foder, udtrykt saavel i Pund som i Foder-Enheder. Omstaaende Udkast repræsenterer en saadan Tavle i udfyldt Stand.

Nr. 10 fra Ravndrup-Vænge,
f. 14/1 1907. Vægt d. 21/5 1907: 88 Pd.

Pd. Kraftfoder	Pd. skummet Mælk	Pd. Valle	Pd. Sukker- roer	Pd. Lucerne	Pd.	F. E. daglig pr. Dyr
6.8	20.4	—	15.4	—	—	3.4

Skillevæggene, ca. 1½ Alen høje, er overalt af Brædder, fastgjorte i T-formede Jærnopstandere, som er støbte ned i Betonunderlaget. Mellem hver 2 Brædder er der gjort en Aabning paa ca. 2 Tommer, og saavel paa Over- som Underkanten af de nederste Brædder er der slaaet Baandjærn, hvorved Svinene hindres i at gnave i Træet. Gennem de saaledes aabne Skillerum er der skaffet Betingelser til Veje for, at den tunge, kulsyremættede og fordærvede Luft, som i Stier (Celler) med kompakte Skillevægge er meget vanskelig at faa fjærnet, her kommer i Cirkulation, saa at Luftfornyelsen kan foregaa ogsaa i »Bunden« af Stalden.

Imellem 2 af de nævnte Jærnopstandere er Døren ophængt, der fører fra Stien ud til Fodergangen.

Til Støtte for Bygningens Overdel er der i Staldens Midtlinie under Bjælkerne anbragt en svær Jærnskinne, som bæres af 3 Jærnsøjler.

Stalden paa Elsesminde har vist sig at være lys, lun, tør og nem at holde ren, samt forsynet med gode Ventilations- og Afløbsforhold, hvorved alle rimelige Fordringer maa siges at være sket Fyldest.

Forsøgsplan og Arbejdsmaade.

De Grise, som leveres til Forsøgsstationen, stammer alle sammen fra kaarede Centerdyr, og de udtages af »Udvalget til Svineavlens Forbedring i Fyns Stift«, der i Forening med Centerejerne og under Indflydelse af disses Regnskab for Avlsdyrene udpeger de Individier, hvis Afkom ønskes draget ind under Forsøgenes Kontrol. Fra hver So udtages fire Grise, 2 Søer og 2 Galte, som, naar de er 6 à 8 Uger gamle, sendes hen til Elsesminde, hvor de anbringes i samme Sti, udgørende et Forsøgshold. Grisene, der som sædvanlig

mærkes ved Klip i Ørerne med Moderens Nr., faar ved Udtagningen paa Avlsstedet fastgjort i det ene Øre et Blikmærke, forsynet med et Tal og et Bogstav, der betegner henholdsvis Individets Forsøgsnummer og Navnet paa det Center, hvorfra Dyret stammer. Ifølge en mellem Udvalget og Centerejerne oprettet Kontrakt har disse forpligtet sig til, saa længe de oppebærer Tilskud fra Staten, aarlig at afgive til Forsøg indtil 2 Grise (à 10 Kr.) for hver kaaret So, der findes i Centret.

Søerne skal efter opnaaet passende Vægt, og saafremt de viser sig værdige dertil, bringes fra Forsøgsstationen ud i Avlens Tjeneste efter Bestemmelse og Anvisning af bemeldte Udvalg. De Dyr, som Udvalget ikke gør sin Dispositionsret gældende overfor, har Centret, hvorfra de som Grise blev leverede, Forkøbsret til paa nærmere fastsatte, ret moderate Vilkaar*).

Galtene inden for et Hold samt de Søer, der ikke faar Anvendelse i Avlsøjemed, føres efter Opnaaelse af den normerede Vægt til Slagteriet, hvor de i slagtet Tilstand underkastes en sagkyndig og meget indgaaende Bedømmelse, hvis Resultat altsaa er et Udtryk for Holdets Slagteværdi.

Saasnart et Hold Svin er færdigt fra Forsøgsstationen, bliver saavel Avlsledelsen som den paagældende Centerejer underrettet om det opnaaede Resultat.

Med Hensyn til Fodringen er Forsøgsdyrene inddelt i 4 Foderklasser efter deres Vægt (Alder), og alle Dyrene inden for hver Klasse faar af samme Blanding saa meget Foder, som de begærer; men det er en ufravigelig Regel, at der skal ædes rent op efter hver Fodring. Det er for Resten ikke saa helt let at faa afpasset Fodermængden saaledes, at den til enhver Tid svarer til Dyrenes Omsætningsevne eller Ædelyst. Det erkendes af alle at være af stor Betydning at faa Svinene til at vokse stærkt, saa de hurtigst muligt opnaa Slagterivægten, og meget ofte fristes man derfor til at presse paa med Foderet. Her er imidlertid en Grænse, som ikke ustraffet kan overskrides; thi presses der for meget paa, indtræder let det Tilfælde, at Dyrene »melder Pas»: De har været Genstand for Overfyldning eller Overfodring, og Følgen bliver, at deres Appetit svækkes, — deres Omsætningsevne reduceres, hvilket medfører, at Foderet maa sættes ned, ofte endog ganske betydeligt, indtil der igen er tilvejebragt Balance mellem Foderration og Ædelyst. En saadan Fodringskrise resulterer altid i en Ned-

*) Antal Pd. levende Vægt ÷ 20 pCt. × 1ste Kl.'s Pris.

gang i Dyrenes normale Tilvækst og er ensbetydende med et større eller mindre pekuniært Tab.

Ved sammenlignende Undersøgelser af den Art, som foretages paa Elsesminde, er det jo af største Vigtighed, at en forstyrrende Faktor som den omtalte holdes udelukket; men paa den anden Side maa det ogsaa paases, at der bliver tildelt Dyrene et Foder, som, afpasset under Vejledning af Ædelysten, kræver Omsætningsevnen taget i nogenlunde fuld Brug. Paa Elsesminde er ansat en dygtig og meget samvittighedsfuld Fodermester, hvis Pligt det bl. a. er daglig at mærke sig, med hvilken Grad af Lethed Svinene fortærer det dem forelagte Foder. Endvidere fører Proprietær *Brandt* selv et nøje dagligt Tilsyn med alt inden for Forsøgsstalden. De paa den Maade gjorte Iagttagelser faar en afgørende Indflydelse paa de Ændringer, der en Gang ugentlig, nemlig hver Tirsdag, foretages i Holdenes Fodermængde. Som Regel bestaar denne Ændring deri, at der gives Svinene et Fodertillæg, der, alt efter som Holdene udviser en mindre, en jævn eller en større Ædelyst, andrager henholdsvis 0.1, 0.2 eller 0.3 F-E. daglig pr. Dyr.

Skønnes et Hold Dyr at være i Besiddelse af jævn god Appetit, vil denne almindeligvis kunne tilfredsstilles derved, at det daglige Foder én Gang om Ugen øges med 0.2 F-E. pr. Dyr. Et saadant Hold, der f. Ex. i en Uge har faaet 4.0 F-E. daglig pr. Dyr, vil altsaa i den paafølgende Uge under de givne Forudsætninger skulle have pr. Dyr daglig 4.2 F-E. I Tilfælde af Sygdom eller Overfodring, hvilket sidste nu efter saa lang Tids Erfaring sjældent indtræffer paa Elsesminde, kan der blive Tale om at reducere de paagældende Dyrs Foder fra Uge til anden, ligesom det ogsaa undtagelsesvis kan ske, nærmest paa Foranledning af Sygdom, at et Hold maa flyttes fra en højere Foderklasse ned i en lavere.

Kraftfoderet har bestaaet overvejende af Byg, Majs og Svinefoder fra Odense Eksportslagteri, medens kun en mindre Part har været Oljekager. For øvrigt er hele Foderets procentiske Sammensætning anført i Opgørelserne for de enkelte Hold.

Fra Forsøgenes Begyndelse (12. Marts 1907) og indtil 14. Januar 1908 fik Dyrene i Foderklasse I deres Foder (med Undtagelse af Lucernen) kogt, — tillavet som en tynd Grød. Ved denne Kost, der har en heldig Indflydelse paa Fordøjelsen, og som navnlig er at anbefale i den kolde Aarstid, befandt Smaagrisene sig ganske udmærket. Efter at det den 14. Januar 1908

Foderets procentiske Sammensætning *)
i Tiden fra $12/3$ 1907 til $30/6$ 1908.

Tid	Foderklasse	Foderet bestod af:					
		Kraft- foder pCt.	Sk. Mælk pCt.	Valle pCt.	Sukker- roer pCt.	Runkel- roer pCt.	Lucerne pCt.
$12/3$ — $21/5$ 1907	I. Dyr under 40 Pd. ...	62	30	—	8	—	—
	II. — fra 40 til 60 Pd.	58	29	—	13	—	—
	III. — — 60 — 90 —	55	27	—	18	—	—
	IV. — over 90 Pd.	50	25	—	25	—	—
$21/5$ — $24/9$ 1907	I. Dyr under 40 Pd. ...	61 $\frac{1}{2}$	36	—	—	—	2 $\frac{1}{2}$
	II. — fra 40 til 60 Pd.	61	34	—	—	—	5
	III. — — 60 — 90 —	62 $\frac{1}{2}$	26	4	—	—	7 $\frac{1}{2}$
	IV. — over 90 Pd.	65	15	10	—	—	10
$24/9$ 07— $14/1$ 08	I. Dyr under 40 Pd. ...	67	30	—	3	—	—
	II. — fra 40 til 60 Pd.	66	27	—	7	—	—
	III. — — 60 — 90 —	66	20 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	13	—	—
	IV. — over 90 Pd.	61	19	1	19	—	—
$14/1$ — $10/3$ 1908	I. Dyr under 40 Pd. ...	65	30	—	5	—	—
	II. — fra 40 til 60 Pd.	65	25	—	10	—	—
	III. — — 60 — 90 —	60	20	—	20	—	—
	IV. — over 90 Pd.	55	15	—	30	—	—
$10/3$ — $19/5$ 1908	I. Dyr under 40 Pd. ...	65	30	—	—	5	—
	II. — fra 40 til 60 Pd.	65	25	—	—	10	—
	III. — — 60 — 90 —	65	20	—	—	15	—
	IV. — over 90 Pd.	65	15	—	—	20	—
$19/5$ — $30/6$ 1908	I. Dyr under 40 Pd. ...	65	32	—	—	—	3
	II. — fra 40 til 60 Pd.	65	25	4	—	—	6
	III. — — 60 — 90 —	62	21	8	—	—	9
	IV. — over 90 Pd.	60	16	12	—	—	12

blev gennemført at koge Roerne til Forsøgssvinene paa Elsesminde, viste det sig imidlertid unødvendigt at fortsætte med Grøden, hvis Tilberedning jo altid er noget omstændelig. Heller ikke i den paafølgende Sommer blev der kogt Grød, idet Grisene ogsaa nu fik et Foder, der var tilberedt (ikke sammensat) ganske paa tilsvarende Vis som det, de større Svin fik.

*) Efter at Dyrene i Klasse IV har opnaaet en Vægt af ca. 140 Pd., gives Fodertillæget dem udelukkende i Form af Kraftfoder.

Den omtalte Kogning af de i Forvejen groftraspede Roer foregik i to lukkede Trætønder ved Hjælp af direkte Damp fra en Slags *Fjordsk Dampgryde*, der under Navn af »Økonomen« er leveret og opstillet af Ringkøbing Jærnstøberi. Under Kogningen blev Roemassen forøget med ca. 14 pCt. Vand i Form af fortættet Damp.

Det er sikkert en meget nyttig Foranstaltning at koge Roerne til Svinene. Der opnaas derved den økonomiske Fordel, at Dyrene kan fortære en større Roemængde (flere pCt. af Foderet i Form af Roer) samt, hvad der ogsaa er af stor økonomisk Betydning i den kolde Aarstid, at de varme Roer meddeler hele Foderblandingen en passende høj Temperatur. Det viste sig da ogsaa paa Elsesminde, at Forbruget af F-E. til 1 Pd. Tilvækst gik ned, saa snart der blev begyndt med at give kogte Roer, og Besparelsen i Foder kunde antageligvis mere end dække Kogningsomkostningerne, som løseligt beregnet ansløges til godt og vel $\frac{1}{2}$ Øre pr. Roe-Foderenhed.

Foderet til Forsøgssvinene blev med stor Nøjagtighed udvejet daglig holdvis. Alle Emnerne blendedes godt sammen og henstod derpaa ca. et Døgn før Brugen for at gennemgaa en svag, syrlig Gæring. Der fodredes 3 Gange daglig.

Foderets Syrning foregik fra Dag til Dag ved Hjælp af tilberedt, sur (tyk) skummet Mælk, første Gang syrnede med Kærnemælk. Mindst en Gang om Maaneden lavedes der »ny Syre«.

Luftens Varmegrad, saavel i Stalden som ude i det fri, aflæstes 3 Gange daglig paa to i dette Øjemed ophængte Thermometre.

Hver 14. Dag (hver anden Tirsdag) vejedes alle Forsøgsdyrene enkeltvis, og ved Slutningen af Perioden, som altsaa strakte sig over et Tidsrum paa 14 Dage, indførtes de fundne Tal for Vægt, Tilvækst, Foderforbrug, Temperatur o. s. v. i en dertil indrettet Protokol. Paa et hvilket som helst givet Tidspunkt vil det af de bogførte Iagttagelser kunne oplyses, hvorledes og under hvilke Omstændigheder de forskellige Hold (og de enkelte Individer indenfor samme) har udnyttet Foderet; — det vil med andre Ord fremgaa af Protokollen, hvad Dyrene som Udtryk for deres større eller mindre Trivselighed har brugt af F-E. til Produktion af 1 Pd. Tilvækst.

Følgende Mængder af efternævnte ved Forsøgene benyttede Fodermidler er i Opgørelserne regnet = 1 F-E.:

- 6 Pd. skummet Mælk.
 12 — Valle.
 5 — Lucerne (indtil 1. Juli).
 6 — — (efter —).
 1 — Kraftfoder.
 1 — Roetørstof.

De Dyr, som i passende Vægt afhændedes til Slagteriet, blev her gjort til Genstand for en meget detailleret Undersøgelse og Bedømmelse. Forsøgssvinene vejedes saavel i kold, slagtet Tilstand som fuldstændig tilskaaret (Eksportflæsk). Hoved og Flomme vejedes for sig fra hvert enkelt Dyr. Der foretoges forskellige Maalinger vedrørende Kroplængden samt Tykkelsen af Ryg- og Bugflæsket. Konsistensen eller Fastheden af Flæsket undersøgtes. Til sidst fandt den egentlige Bedømmelse af de slagtede Kroppe Sted. I denne Bedømmelse deltog hver Gang Direktør *Junker*, Odense, samt Laboratoriets Repræsentant og skiftevis Direktørerne *Bohn*, Faaborg, *Christoffersen*, Svendborg og *Mortensen*, Bogense. Dommerholdet, bestaaende af 3 Mænd gik her frem efter en Skala med Talværdi fra 0 til 15, der blev bragt i Anvendelse paa følgende Maade: Der gaves 1 Karakter (Tal) for Flæskets Fasthed.

—	1	—	(—)	-	Bovpartiet.
—	1	—	(—)	-	Rygflæskets Tykkelse.
—	1	—	(—)	-	— Fordeling.
—	1	—	(—)	-	Bugens Form og Fylde.
—	—	—	(—)	-	Skinkens Form og Størrelse.
—	1	—	(—)	-	Finhed af Hoved, Ben og Svær.
—	1	—	(—)	-	Totalindtryk.

Points for Totalindtryk af det slagtede Dyr er ifølge Sagens Natur nærmest at opfatte som en kort, talmæssig Betegnelse for Varens Handels- eller Markeds-Værdi.

Slagtningen og Bedømmelsen af Forsøgssvinene har fundet Sted paa Odense Eksportslagteri, og Klasseinddelingen med den derpaa hvilende Afregning af Dyrene er foretaget af selve Slagteriet efter dettes sædvanlige Princip. Ved Afregningen af de heromhandlede slagtede Svin er der gjort Brug af 7 Betalingsklasser med en Øres indbyrdes Prisforskel, saaledes at der paa Maksimums- og Minimumsfregningen har været en Difference af 6 Øre pr. Pd. slagtet Vægt.

I det Tidsrum, som nærværende Meddelelse omfatter (12. Marts 1907—30. Juni 1908), har der været foretaget Undersøgelser med 56 Svin (14 Hold) af Yorkshirerace og 164 Svin (41 Hold) af Landrace, i alt 220 Dyr (55 Hold). Deraf er i Opgørelsen udeladt 7 Yorkshiresvin (12.5 %) og 14 Landsvin (8.5 %), tilsammen 21 Stkr. (9.5 %), som paa Grund af Sygdom eller Død maatte udsættes af Forsøgene efter kortere eller længere Tids Forløb.

Undtagne fra Slagtning blev 3 Søer af Yorkshire- og 13 Søer af Landrace, der alle med Undtagelse af 5 af de mest trivelige og bedst byggede Landsøer, som bestemtes til at skulle anvendes i Krydsningsøjemed paa Elsesminde, blev returnerede til de respektive Centre, hvorfra de som Grise var udgaaede.

For det paa nævnte Landsøer efter første Faring tillagte Krydsningsafkom, hvis fædrene Ophav er en ægte Orne af den store Yorkshirerace, var Undersøgelserne endnu ikke sluttede den 30. Juni 1908 og har som Følge deraf ikke kunnet medtages i Opgørelsen.

Som det foran er antydnet, udføres Forsøgene paa Elsesminde i det Hovedøjemed: at udpege til Slægtens Forplantning de Svin, hos hvilke en udpræget Trivelighed (stor Evne til at udnytte Foderet) er forenet med lange, dybe, brede og afrundede Former (høj Slagteverdi).

At der for Svin af forskellig Herkomst (Afstamning) — alt andet lige — kan forekomme endog meget store Forskelligheder saavel hvad Trivelighed som Slagteverdi angaar, indeholder de her meddelte Forsøgsresultater fra Elsesminde adskillige slaaende Beviser for; men fra at erkende dette og til at lade det hidtil indvundne, rent foreløbige Materiale danne Basis for en afgørende Dom indbyrdes mellem de forskellige Centre vedrørende Kvaliteten af Dyrene som Helhed taget er der et langt Spring. Laboratoriet indser meget vel, at en saadan Afgørelse, om den overhovedet nogen Sinde kommer til at foreligge, under alle Omstændigheder ikke kan træffes, førend der er foretaget langt mere omfattende Undersøgelser hvorved forstyrrende Udslag af uundgaelige Tilfældigheder bliver ophævede, saaledes at det endelige Resultat ikke paavirkes deraf.

I Overensstemmelse hermed har Laboratoriet efter Samraad med Forpagter *Hempel Syberg* anset det for rigtigt indtil videre

at udlade Centrenes Navne af Aarsopgørelsen og foreløbig lade de forskellige Avlssteder være repræsenterede ved Numre.

I nedenstaaende Oversigt er der paa Grundlag af de enkelte Hold-Opgørelser anførte en Række Gennemsnitstal, der tjener til at belyse det indbyrdes Trivelihoods- og Kvalitetsforhold mellem de to Racer af Svin.

		I Gennemsnit pr. Dyr for			
		Svin af Yorkshire- race	Svin af Landrace		
Alder i Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutn.		223	223		
Pd. Vægt ved Forsøgets Begyndelse.....		33.4	32.0		
— — — Slutning		189.5	188.3		
Pd. Tilvækst i Forsøgstiden		156.2	156.1		
Fortæret F. E. ialt		637.3	641.5		
F.—E. til Produktion af 1 Pd. Tilvækst:					
Vægtklasse 0 (under 35 Pd.)		3.02	2.72		
— I (35—75 —)		3.05	3.18		
— II (75—115 —)		3.98	3.89		
— III (115—155 —)		4.59	4.67		
— IV (over 155 —)		4.77	4.96		
— I, II og III samlet		3.87	3.91		
Gennemsnit for alle Vægtklasser (a).....		4.08	4.12		
— — — (b).....		4.07	4.13		
Vægtklasse I varede Dage		49	52		
— II —		42	41		
— III —		37	37		
— I, II og III ialt		128	130		
pCt. Svind ved Slagtning		27.5	28.5		
— Eksportflæsk		58.9	56.6		
Points (0—15) ved Bedømmelse af:	Flæskets Fasthed	13.4	12.2		
	Bovpartiet	12.3	11.6		
	Rygflæskets Tykkelse	12.7	12.0		
	— Fordeling	12.9	12.7		
	Bugens Form og Fylde	12.7	12.0		
	Skinkens Form og Størrelse	13.5	11.6		
	Finhed af Hoved, Ben og Svær	13.6	11.9		
	Totalindtryk	13.1	11.9		
		Antal	pCt.	Antal	pCt.
I Klasse paa Slagteriet: Ekstra Nr. 1		6	13	—	—
— — — 2		19	41	5	4
I.		15	33	45	33
II.		6	13	51	37
III.		—	—	29	21
IV.		—	—	4	3
V.		—	—	3	2
Ialt...		46	100	137	100

Som det ses af Oversigten, har Forbrug af F-E. til 1 Pd. Tilvækst i Gennemsnit været nogenlunde lige stort for de to Racer af Svin; dog har et Landsvin til Opnaaelse af den samme Tilvækst fortæret i alt 28 F-E. mere end et Yorkshiresvin. Alder fra Fødsel til Forsøgets Afslutning var ens i begge Tilfælde, nemlig 223 Dage. Landsvinene svandt ved Slagtning 1 pCt. mere end Yorkshiresvinene; men omvendt leverede disse 2.3 pCt. Eksportflæsk mere end hine. Omregnet for et Svin paa 188 Pd. levende Vægt andrager den nævnte Forskel alt i alt 4.1 Pd. Eksportflæsk.

Bedømmelsen af de slagtede Kroppe faldt helt igennem ud til Gunst for Yorkshiresvinene, og navnlig i Henseende til Flæskets Fasthed, Bugens Form og Fylde, Skinkens Form og Størrelse, Finhed af Hoved, Ben og Svær samt Totalindtryk har Yorkshiresvinene været Landsvinene ikke saa ganske lidt overlegne. Dette af Dommerne fremsatte saa tydelige talmæssige Udtryk for den eksisterende Kvalitetsforskel falder ret nøje sammen med Slagteriets egen Dom over Dyrene, idet der jo gennem Klassifikationen ret øjensynligt er givet Yorkshiresvinene Fortrinnet frem for Landsvinene. Sættes Topprisen til 45 Øre pr. Pd. slagtet Vægt og tages den mellem de to Racer udviste Forskel i Svind ved Slagtning med i Beregning, stiller Forholdet sig som følger for et Svin paa 188 Pd. levende Vægt:

	Pd. lev. Vægt	Pd. sl. Vægt	Øre	Kr.
1 Svin af Yorkshirerace..	188 (÷ 27.5 pCt.)	= 136.3	á 43.54	= 59.35
1 Svin af Landrace	188 (÷ 28.5 —)	= 134.4	- 42.08	= 56.56
Forskel..	0	1	1.46	2.79

Tuberkulose har hidtil ikke i synderlig Grad kunnet spores blandt Forsøgssvinene paa Elsesminde; kun 5 Dyr, nemlig 1 Svin af Yorkshirerace og 4 Svin af Landrace, viste sig ved Slagtingen befængt med denne Lidelse.

Kemiske Analyser af Foderstoffer.

	Ægge- hvide- stoffer	Fedt	Andre organiske Stoffer	Aske	Vand
	pCt	pCt.	pCt	pCt.	pCt.
<i>Oktober 1907</i>					
Skummet Mælk	3.30	0.11	4.59	0.80	91.20
Valle	0.66	0.66	1.50	0.60	97.15
Byg	8.21	2.92	67.46	2.65	19.06
Majs	9.57	4.29	68.96	1.35	15.83
Hampefrøkager	26.68	8.13	46.35	7.87	10.97
Bladfoder	10.58	3.32	64.77	4.63	16.70
Sukkerroer	—	—	—	—	76.57
Lucerne	3.36	—	12.02	2.46	82.16
<i>Maj 1908</i>					
Skummet Mælk	3.32	0.12	5.00	0.80	90.76
Valle	0.72	0.05	4.15	0.60	94.48
Byg	8.45	2.68	68.47	2.78	17.62
Majs	9.45	3.73	70.04	1.29	15.47
Solsikkekager	31.27	18.48	42.12	7.09	9.04
Svinefoder	9.00	4.06	63.25	4.96	18.93
do.	14.22	7.04	59.08	6.70	12.06

Hoved-Tabeller.

Forsøgshold Nr.		Linje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Avlssted Løbe-Nr.		1	14	14	14	10	13	1	13	10	5	1	6
Antal Dyr	{ Galte	2	2	2	1	1	2	2	2	2	0	2	2
	{ Søer	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2
Dyrene født		4	²⁹ / ₁₂ 06	²⁹ / ₁₂ 06	¹⁸ / ₁ 07	¹⁴ / ₁ 07	²⁸ / ₁ 07	¹⁵ / ₁ 07	²² / ₁ 07	²⁷ / ₁ 07	³¹ / ₁ 07	³¹ / ₁ 07	² / ₂ 07
Afstamning	{ Fader	5	202	202	250	15	20	1	20	15	15	40	151
		6	² / ₈ 01	² / ₈ 01	²⁵ / ₂ 03	²⁸ / ₅ 05	³⁰ / ₇ 05	²⁵ / ₉ 03	³⁰ / ₇ 05	²⁸ / ₅ 05	⁶ / ₅ 05	²⁷ / ₂ 05	²³ / ₆ 00
	{ Moder	7	14	14	4	4	10 og 12	35	17	3	4	16	172
Forsøget	{ begyndte	8	²³ / ₁ 05	²³ / ₁ 05	⁴ / ₇ 03	³⁰ / ₆ 04	¹⁰ / ₃ 05	⁸ / ₈ 04	¹² / ₈ 05	¹ / ₁ 04	¹³ / ₉ 03	²⁶ / ₁₀ 03	³ / ₁₁ 00
	{ sluttede	9	¹² / ₃ 07	¹² / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07	²⁶ / ₃ 07
	{ varede Dage	10	²³ / ₈ 07	⁶ / ₉ 07	⁶ / ₉ 07	²³ / ₈ 07	²³ / ₈ 07	²³ / ₈ 07	²³ / ₈ 07	¹⁸ / ₁₀ 07	⁶ / ₉ 07	⁶ / ₉ 07	²⁰ / ₃ 07
Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutning		11	164	178	164	150	150	150	150	206	164	164	178
Fortæret Foder-Enheder	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	12	237	251	233	221	209	220	213	264	218	218	230
	{ daglig	13	624.4	640.1	620.8	638.3	653.7	601.6	591.0	762.3	658.1	597.2	661.7
Af 100 Foder-Enheder var	{ skummet Mælk	14	3.71	3.60	3.70	4.26	4.36	4.01	3.94	3.41	4.01	3.47	3.72
	{ Valle	15	20	19	19	19	18	19	19	17	18	18	17
	{ Korn, Majs o. lign.	16	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	{ Oljekager	17	52	53	52	53	52	52	52	54	53	54	55
	{ Roetørstof	18	8	9	9	9	10	10	9	12	10	11	11
	{ Grøntfoder	19	6	5	5	5	5	4	5	4	4	2	2
		20	7	7	8	7	8	8	8	6	8	8	8
Vægt ved Forsøgets	{ Begyndelse Pd.	21	42.5	29.8	46.0	39.3	38.7	30.2	38.8	23.8	27.8	23.0	26.2
	{ Slutning	22	182.3	178.8	176.0	187.5	196.7	183.5	180.8	189.5	188.5	186.3	191.0
Tilvækst	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	23	138.3	149.0	130.3	148.2	157.9	153.3	142.0	167.1	160.7	163.7	164.8
	{ pr. Dyr i 10 Dage	24	8.12	8.37	7.70	9.88	10.53	10.22	9.47	7.55	9.8	9.75	9.26
Vægtklasse	{ 0 (under 35 Pd.)	25	—	2.55	—	—	—	2.94	—	3.15	2.25	2.93	3.04
	{ I (35—75 —)	26	3.32	3.65	3.30	3.08	3.04	3.17	2.94	3.58	3.25	3.29	3.24
	{ II (75—115 —)	27	3.84	4.71	4.39	3.74	3.65	3.44	3.93	4.77	4.12	3.19	3.74
	{ III (115—155 —)	28	5.11	4.88	6.21	4.84	4.31	4.50	5.07	5.36	4.74	4.31	4.66
	{ IV (over 155 —)	29	5.55	4.10	4.58	5.59	5.31	5.01	4.76	5.04	4.69	4.12	4.70
Gennemsnit	{ af I, II og III	30	4.09	4.41	4.63	3.89	3.67	3.70	3.98	4.57	4.04	3.60	3.88
	{ - alle (a)	31	4.51	4.30	4.76	4.31	4.14	3.92	4.16	4.56	4.69	3.65	4.01
	{ - alle (b)	32	4.57	4.30	4.81	4.31	4.14	3.92	4.16	4.51	4.09	3.56	4.02

Vægtklasse	I	varede Dage	33	59	55	53	47	46	48	48	59	45	52	54
—	II	—	34	41	52	50	39	35	35	42	50	43	32	41
—	III	—	35	48	44	58	39	36	36	44	42	40	35	39
		Sum	36	148	151	161	125	117	119	134	151	128	119	134
Vægt i Slagteriet	{	kold slagtet	37	130.7	127.8	127.0	136.3	132.5	129.7	130.0	139.0	125.3	137.5	125.3
		tilskaaren Eksportflæsk	38	102.6	98.7	99.9	107.9	104.9	102.2	102.2	114.4	98.9	107.9	99.9
		Hoved	39	12.1	12.0	10.5	11.1	11.5	10.7	11.9	9.5	10.9	12.2	10.5
		Flomme	40	2.8	2.8	3.0	2.7	2.6	3.4	2.7	3.5	2.4	3.2	3.0
		Andet Affald	41	13.2	14.3	13.6	14.6	13.5	13.4	13.2	11.6	13.1	14.2	11.9
Ved Slagtning	{	i alt Svind pCt.	42	28.3	28.5	27.8	26.2	28.8	29.0	29.2	26.6	29.5	28.4	30.1
		Eksportflæsk	43	56.3	55.2	56.8	58.4	56.4	56.0	55.7	60.4	55.7	56.2	55.7
Tykkelse af	{	Rygflæsk cm.	44	3.83	3.20	3.75	3.62	3.53	3.58	3.62	4.16	3.38	3.14	3.29
		Bugflæsk —	45	3.02	2.77	2.82	3.27	2.87	3.13	3.04	4.24	3.00	2.50	2.59
Længde af Krop fra Hofteskaal til	{	Snit ved Hals cm.	46	91.0	91.9	93.7	92.6	94.3	92.1	90.6	91.4	91.1	95.0	94.5
		forreste Ribben —	47	71.3	72.9	74.2	74.2	73.1	72.7	72.0	71.2	71.7	74.0	73.9
		bageste —	48	28.6	27.8	28.4	31.1	30.7	29.1	28.8	30.3	28.2	29.5	29.0
Points (0-15) ved Bedømmelse af	{	Flæskets Fasthed	49	12.7	11.8	12.3	13.5	11.3	13.7	11.7	14.0	11.3	11.8	11.2
		Bovpartiet	50	11.8	11.4	11.0	12.7	12.3	12.5	11.8	11.8	11.2	10.5	11.7
		Rygflæskets Tykkelse	51	11.7	11.4	11.5	13.0	12.3	13.5	13.5	12.0	12.3	12.8	11.3
		— Fordeling	52	12.3	10.9	11.7	12.3	13.0	13.3	13.5	12.8	12.7	13.0	12.8
		Bugens Form og Fylde	53	12.2	10.9	11.7	12.5	12.0	12.8	12.2	14.8	12.8	11.3	11.5
		Skinkens Form og Størrelse	54	11.5	11.0	11.8	13.5	11.3	13.0	12.2	14.0	11.8	11.0	10.8
		Finhed af Hoved, Ben og Svær	55	12.7	10.6	12.8	14.0	12.5	13.2	11.7	14.0	10.3	11.0	10.8
Efter Slagteriets Bedømmelse kom Antal Dyr i Klasse	{	Totalindtryk	56	12.2	10.9	11.8	13.2	12.3	13.0	12.7	12.8	10.8	12.0	11.7
		Ekstra Nr. 1	57											
		— 2	58		1 S.		1 S.				2 S.			
		I	59	1 S.	1 G.	1 S.	1G. 1S.	1 G.	1G. 1S.	1 G.		2S	1 G.	1 S.
		II	60	1 S.	1 G.	1G. 1S.		1 S.	1 G.	1G. 1S.		1 S.	1 G.	1 G.
		III	61	1 G.										1 G.
		IV	62											
		V	63		1 S.									
			64	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem
				Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3 og 4	Nr. 5	Nr. 6 7 og 8	Nr. 9	Nr. 10	Nr. 11	Nr. 12	Nr. 13	Nr. 14

Forsøgshold Nr.		Linje	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Avlssted Løbe-Nr.		1	6	9	11	12	9	6	3	3	6	11	4
Antal Dyr	{ Galte	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2
	{ Saer	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2
Dyrene født		4	$\frac{2}{3}$ 07	$\frac{6}{2}$ 07	$\frac{25}{2}$ 07	$\frac{27}{2}$ 07	$\frac{3}{3}$ 07	$\frac{2}{3}$ 07	$\frac{2}{3}$ 07	$\frac{3}{3}$ 07	$\frac{14}{3}$ 07	$\frac{16}{3}$ 07	$\frac{9}{4}$ 07
Afstamning	{ Fader {	5	151	15	Dich	71	255	20	11	11	20	Dich	10
		6	$\frac{3}{6}$ 00	$\frac{1}{12}$ 05	$\frac{12}{12}$ 05	$\frac{1}{6}$ 03	$\frac{18}{2}$ 03	$\frac{29}{6}$ 05	$\frac{13}{10}$ 04	$\frac{13}{10}$ 04	$\frac{29}{5}$ 05	$\frac{12}{12}$ 05	$\frac{23}{1}$ 05
	{ Moder {	7	175	4	3 og 5	77	254	23	64	3	9	7	2
		8	$\frac{20}{11}$ 00	$\frac{2}{6}$ 04	$\frac{16}{7}$ 04	$\frac{30}{12}$ 04	$\frac{11}{9}$ 02	$\frac{29}{1}$ 06	$\frac{21}{7}$ 02	$\frac{25}{9}$ 04	$\frac{28}{8}$ 03	$\frac{26}{5}$ 05	$\frac{17}{4}$ 03
Forsøget	{ begyndte	9	$\frac{28}{3}$ 07	$\frac{9}{4}$ 07	$\frac{23}{4}$ 07	$\frac{23}{4}$ 07	$\frac{7}{5}$ 07	$\frac{7}{5}$ 07	$\frac{7}{5}$ 07	$\frac{7}{5}$ 07	$\frac{21}{5}$ 07	$\frac{21}{5}$ 07	$\frac{4}{6}$ 07
	{ sluttede	10	$\frac{20}{9}$ 07	$\frac{20}{9}$ 07	$\frac{4}{10}$ 07	$\frac{18}{10}$ 07	$\frac{18}{10}$ 07	$\frac{4}{10}$ 07	$\frac{4}{10}$ 07	$\frac{4}{10}$ 07	$\frac{18}{10}$ 07	$\frac{18}{10}$ 07	$\frac{15}{11}$ 07
	{ varede Dage	11	178	164	164	178	164	150	150	150	150	150	164
Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutning		12	230	226	221	233	229	216	210	210	218	216	220
Fortæret Foder-Enheder	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	13	647.7	591.4	662.6	702.9	674.7	622.8	577.5	571.0	644.7	581.8	596.3
	{ daglig	14	3.47	3.60	4.04	3.95	4.11	4.15	3.69	3.81	4.30	3.88	3.42
Af 100 Foder-Enheder var	{ skummet Mælk	15	17	17	16	16	16	16	16	16	15	15	19
	{ Valle	16	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	4
	{ Korn, Majs o. lign.	17	55	54	56	54	54	55	54	54	54	54	52
	{ Oljekager	18	11	12	12	14	14	13	13	13	15	15	15
	{ Roetærstof	19	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	7
	{ Grøntfoder	20	7	8	7	6	6	7	7	7	6	6	3
Vægt ved Forsøgets	{ Begyndelse Pd.	21	29.0	28.3	31.8	26.0	36.3	34.0	33.5	28.8	36.0	30.8	22.5
	{ Slutning	22	188.3	181.5	194.5	180.8	196.0	192.0	190.7	186.3	190.5	186.0	178.3
Tilvækst	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	23	157.1	153.2	162.7	154.7	159.8	158.0	157.9	157.6	154.6	155.2	155.6
	{ pr. Dyr i 10 Dage	24	8.10	9.34	9.92	8.70	9.74	10.53	9.80	10.50	10.30	10.35	8.50
Vægtklasse	{ 0 (under 35 Pd.)	25	—	3.11	—	3.71	—	—	—	2.66	—	—	2.49
	{ I (35—75 —)	26	3.22	2.99	3.01	3.73	3.65	3.01	2.71	2.93	3.08	3.17	2.78
	{ II (75—115 —)	27	3.34	3.91	4.09	5.01	4.25	4.08	3.51	3.67	4.15	3.74	3.86
	{ III (115—155 —)	28	5.03	4.46	4.77	5.14	4.42	4.66	4.53	4.07	4.98	4.03	4.66
	{ IV (over 155 —)	29	5.20	4.38	4.50	4.44	4.52	4.06	3.98	4.07	4.45	4.32	4.88
	{ af I, II og III	30	3.86	3.79	3.96	4.63	4.11	3.92	3.58	3.56	4.07	3.65	3.77
Gennemsnit	{ - alle (a)	31	4.12	3.86	4.07	4.54	4.22	3.94	3.66	3.62	4.17	3.75	3.83
	{ - alle (b)	32	4.28	3.86	4.07	4.54	4.22	3.94	3.77	3.62	4.17	3.75	4.01

Vægtklasse I varede Dage	33	57	51	51	58	56	46	45	46	49	54	50
— II —	34	42	45	45	47	46	43	41	39	42	40	39
— III —	35	45	36	36	35	34	36	37	34	36	30	35
Sum	36	144	132	132	140	136	125	123	119	127	124	124
Vægt i Slagteriet { kold slagtet Pd.	37	133.0	125.0	141.0	132.3	139.5	136.5	138.3	130.0	126.3	129.8	126.0
{ tilskaaet Eksportflæsk —	38	105.2	99.6	113.4	107.7	111.2	108.2	112.2	104.2	101.2	101.9	99.9
{ Hoved —	39	10.9	10.8	11.8	10.2	11.4	11.6	11.2	11.0	10.6	11.5	11.0
{ Flomme —	40	3.7	3.0	2.6	3.2	4.2	3.3	2.2	2.1	2.8	2.3	3.1
{ Andet Affald —	41	13.2	11.6	13.2	11.2	12.7	13.4	12.7	12.7	11.7	14.1	12.0
Ved Slagtning { i alt Svind pCt.	42	29.4	30.3	27.5	26.8	28.8	28.9	27.4	27.6	30.1	30.2	29.3
{ Eksportflæsk —	43	55.9	55.5	58.3	59.6	56.7	56.3	58.9	58.0	56.0	54.8	56.0
Tykkelse af { Rygflæsk cm.	44	3.60	3.34	3.94	3.69	4.01	3.79	3.57	3.35	3.60	3.40	4.21
{ Bugflæsk —	45	3.02	2.78	3.10	3.05	3.03	2.80	3.09	2.84	2.76	2.78	2.80
Længde af Krop { Snit ved Hals cm.	46	93.3	95.7	95.1	86.9	92.5	93.6	94.1	89.5	91.4	95.0	88.2
fra Hofteskaal til { forreste Ribben —	47	72.3	75.0	74.8	67.6	72.6	73.1	74.6	70.5	70.8	75.1	69.9
{ bageste —	48	28.1	29.2	30.2	27.4	30.2	29.1	29.6	28.2	30.6	31.1	29.0
Points (a—15) { Flæskest Fasthed	49	11.7	13.0	12.3	12.5	12.3	13.0	14.3	13.7	11.7	11.8	12.3
ved Bedømmelse af { Bovpartiet	50	11.7	12.0	11.6	11.8	11.8	11.8	11.8	12.3	12.2	11.8	11.8
{ Rygflæskest Tykkelse	51	12.7	11.8	11.9	12.8	11.9	13.1	13.0	12.0	12.2	11.5	12.3
{ — Fordeling	52	12.7	12.7	13.3	13.0	13.4	11.9	13.0	12.2	13.7	12.6	13.0
{ Bugens Form og Fylde	53	12.2	11.3	12.4	12.5	12.3	11.8	11.5	11.8	11.5	11.9	12.2
{ Skinkens Form og Størrelse	54	11.3	11.7	11.5	14.0	11.8	11.1	12.3	14.0	11.7	12.3	12.3
{ Finhed af Hoved, Ben og Svær	55	12.2	12.5	11.8	13.5	12.4	11.4	13.3	12.5	12.2	11.4	12.2
{ Totalindtryk	56	12.3	12.2	11.4	12.5	12.0	11.9	12.7	12.8	12.0	11.8	12.7
Efter Slagteriets Bedømmelse { Ekstra Nr. 1	57											
kom Antal Dyr i Klasse { — 2	58		1 S.		1 S.			1 S.				
{ I	59	1 S.		1 S.	1G.1S.	1 G.	2 G.	1 S.	2G.1S.	1G.1S.	1 G.	1 G.
{ II	60	1G.1S.	1 G.	1 S.	1 G.	2G.1S.	2 S.	1 G.			1G.1S.	1G.1S.
{ III	61		1 G.	1 G.						1 G.	1 S.	
{ IV	62											
{ V	63			1 G.								
	64	SeBem Nr.15	SeBem Nr.16	SeBem Nr.17				SeBem Nr.18	SeBem Nr.19	SeBem Nr.20		SeBem Nr.21

Forsøgshold Nr.		Länge	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Avlssted Løbe-Nr.		1	6	8	4	4	12	14	5	11	11	3	3
Antal Dyr	{ Galte	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2
	{ Søer	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
Dyrene født		4	¹⁸ / ₂ 07	⁸ / ₅ 07	¹⁷ / ₅ 07	²⁴ / ₅ 07	²⁴ / ₅ 07	¹⁰ / ₆ 07	³⁰ / ₆ 07	²⁷ / ₈ 07	⁹ / ₇ 07	¹⁰ / ₇ 07	⁶ / ₇ 07
Afstamning	{ Fader	{ Nr.	5	20	292	10	11	70	250	15	15	240	11
		{ født	6	²⁹ / ₅ 05	³⁰ / ₅ 03	²³ / ₁ 05	³ / ₆ 06	²⁷ / ₄ 01	²³ / ₁ 03	⁶ / ₅ 05	²⁴ / ₆ 06	¹¹ / ₃ 07	¹³ / ₁₀ 04
	{ Moder	{ Nr.	7	3	4	261	7	73	5	12	9	232	4
		{ født	8	¹¹ / ₂ 03	²⁴ / ₅ 03	³⁰ / ₈ 02	¹¹ / ₂ 06	⁸ / ₄ 05	⁸ / ₁₀ 03	⁷ / ₉ 05	¹⁸ / ₈ 06	⁷ / ₄ 02	⁷ / ₅ 05
Forsøget	{ begyndte	9	² / ₇ 07	² / ₇ 07	¹⁶ / ₇ 07	¹⁶ / ₇ 07	¹⁶ / ₇ 07	³⁰ / ₇ 07	²⁷ / ₈ 07	²⁷ / ₈ 07	²⁷ / ₈ 07	²⁷ / ₈ 07	²⁷ / ₈ 07
	{ sluttede	10	¹⁵ / ₁₁ 07	²⁰ / ₁₂ 07	²⁰ / ₁₂ 07	²⁰ / ₁₂ 07	¹² / ₁ 08	¹² / ₁ 08	²³ / ₁ 08	²⁰ / ₂ 08	²⁰ / ₂ 08	⁶ / ₂ 08	²³ / ₁ 08
Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutning		11	136	171	157	157	180	166	149	177	177	163	149
Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutning		12	211	226	217	210	233	216	207	239	226	211	201
Fortæret Foder-Eenheder	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	13	595.1	661.2	632.2	625.3	767.3	720.6	653.5	703.6	668.3	644.2	568.7
	{ daglig	14	4.37	3.81	4.03	3.98	4.26	4.34	4.38	3.98	3.78	3.01	3.82
Af 100 Foder-Eenheder var	{ skummet Mælk	15	16	20	20	20	19	19	19	20	20	20	21
	{ Valle	16	5	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0
	{ Korn, Majs o. lign.	17	53	50	50	49	50	49	49	47	48	48	47
	{ Oljekager	18	15	15	16	16	16	16	16	13	13	13	15
	{ Røretstof	19	8	11	12	12	13	14	16	19	19	18	17
	{ Grøntfoder	20	3	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0
Vægt ved Forsøgets	{ Begyndelse Pd.	21	50.0	30.3	34.3	26.5	28.3	33.3	29.0	33.3	28.3	29.0	30.0
	{ Slutning	22	194.0	186.7	190.8	185.8	195.0	199.0	186.3	185.0	182.0	179.0	186.5
Tilvækst	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	23	143.9	156.4	156.6	159.3	166.7	165.7	157.2	151.7	153.8	150.5	156.5
	{ pr. Dyr i 10 Dage	24	10.59	10.07	9.97	10.15	9.26	9.98	10.56	8.57	8.68	8.63	10.50
Vægtklasse	{ 0 (under 35 Pd.)	25	—	3.20	—	2.77	3.46	—	2.51	—	2.91	2.98	2.38
	{ I (35—75 —)	26	3.13	3.63	3.20	2.96	3.37	3.11	3.28	3.21	3.13	2.54	—
	{ II (75—115 —)	27	3.78	3.29	3.59	3.80	4.05	4.31	3.79	5.12	4.26	5.30	3.54
	{ III (115—155 —)	28	4.36	5.05	4.38	4.30	5.27	4.20	5.07	5.15	5.06	4.60	4.72
	{ IV (over 155 —)	29	4.66	5.28	5.12	5.17	5.91	5.70	5.01	5.21	5.45	4.32	3.96
Vægtklasse	{ af I, II og III	30	3.76	3.99	3.72	3.69	4.23	3.87	4.01	4.52	4.18	4.34	3.60
	{ - alle (a)	31	4.13	4.23	4.04	3.93	4.60	4.35	4.16	4.64	4.35	4.28	3.63
	{ - alle (b)	32	4.13	4.24	4.04	3.93	4.60	4.35	4.16	4.64	4.35	4.18	3.63

Vægtklasse I varede Dage.....	33	55	58	58	48	53	50	47	52	54	47	42
— II —	34	39	35	37	37	38	43	35	51	44	32	39
— III —	35	34	40	32	31	37	31	35	44	42	36	39
Sum.....	36	128	133	127	116	128	124	117	147	140	135	126
Vægt i Slagteriet { kold slagtet Pd.	37	134.0	132.7	137.8	128.0	139.8	140.8	131.8	131.5	132.0	128.0	134.3
tilskaaret Eksportflæsk —	38	105.6	105.9	108.4	101.2	113.9	112.7	106.2	104.4	103.4	103.9	111.4
Hoved —	39	10.9	10.7	11.4	10.8	10.5	11.0	10.3	10.9	11.3	9.6	11.1
Flomme —	40	2.9	3.4	2.9	2.8	3.0	2.9	3.4	3.4	3.6	2.7	2.3
andet Affald —	41	14.6	12.7	15.1	13.2	12.4	14.2	11.9	12.8	13.7	11.8	9.5
Ved Slagtning { i alt Svind pCt.	42	28.2	28.9	27.8	28.4	28.3	29.3	29.3	28.9	27.5	28.5	28.0
Eksportflæsk —	43	56.6	56.7	56.8	56.7	58.4	56.6	57.0	56.4	56.8	58.0	59.7
Tykkelse af { Rygfæsk cm.	44	3.75	4.31	4.21	3.45	3.79	4.45	3.88	3.96	3.63	3.97	3.28
Bugflæsk —	45	2.62	3.19	2.93	2.58	3.46	2.84	2.95	2.97	3.20	2.80	3.05
Længde af Krop { Snit ved Hals cm.	46	93.2	90.0	90.6	87.7	89.9	92.0	91.3	90.5	90.0	88.1	89.2
fra Hofteskaal til { forreste Ribben —	47	72.4	69.2	70.2	68.0	70.6	73.1	72.0	71.3	70.4	69.8	70.4
bageste —	48	29.7	28.3	28.7	28.4	29.1	30.3	29.9	27.8	27.0	29.6	28.9
Flæskets Fasthed	49	13.0	11.7	12.5	10.3	14.3	13.9	12.3	12.0	12.0	13.8	13.3
Bovpartiet	50	12.0	11.2	11.9	11.7	12.6	11.0	11.8	11.4	10.5	12.8	12.1
Rygfæskets Tykkelse	51	12.8	12.3	11.8	11.7	13.4	11.3	12.4	12.1	11.9	14.0	11.1
— Fordeling	52	12.8	12.7	12.5	12.8	13.3	12.5	12.9	12.8	12.1	14.0	11.8
Bugens Form og Fylde	53	12.3	12.5	11.8	11.7	13.0	11.0	11.6	11.9	11.9	11.8	12.3
Skinkens Form og Størrelse ..	54	11.2	11.3	11.6	12.3	13.4	12.1	11.9	10.8	11.1	13.8	14.0
Finhed af Hoved, Ben og Svær	55	11.8	13.0	12.3	12.3	14.1	11.9	11.5	11.5	11.4	14.0	13.1
Totalindtryk	56	12.5	12.0	11.4	12.0	13.5	11.4	12.3	11.4	11.5	13.8	13.0
Efter Slagteriets Bedømmelse { Ekstra Nr. 1.	57					2 S.					1 G.	1G. 1S.
kom Antal Dyr i Klasse { — — 2.	58					1 G.	1 G.	1 S.	2G. 1S.	1 S.	1 G.	1 G.
I	59	1G. 1S.	1 S.		1 G.	1 G.	1 S.	2G. 1S.	1 S.	1 S.	1 G.	1 G.
II	60	1 G.	1 G.		1G. 1S.	1 G.			1G. 1S.	1G. 1S.		1 S.
III	61		1 G.	2G. 1S.			2G. 1S.	1 G.	1 G.	1 G.		
IV	62			1 S.								
V	63											
		64 Se Bem	Se Bem	Se Bem	Se Bem		Se Bem				Se Bem	Se Bem
		Nr. 22	Nr. 23	Nr. 24	Nr. 25		Nr. 27				Nr. 28	Nr. 29
					og 26							

Forsøgshold Nr.		Løbe	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
Avlssted Løbe-Nr.		1	13	13	14	8	10	12	3	9	7	6	6		
Antal Dyr {	Galte	2	2	2	1	3	1	0	2	2	2	2	2		
	Søer	3	2	2	3	1	3	4	2	2	2	2	2		
Dyrene født		4	⁶ / ₇ 07	⁸ / ₇ 07	¹³ / ₇ 07	¹⁰ / ₇ 07	¹³ / ₇ 07	¹⁵ / ₇ 07	⁵ / ₈ 07	²³ / ₈ 07	¹⁶ / ₈ 07	¹² / ₈ 07	²⁰ / ₈ 07		
Afstamning {	Fader {	Nr.	5	20	Holstenshus		292	15	70	11	255	Holmdrup		16	20
		født	6	³⁰ / ₇ 05	²⁰ / ₇ 05	³ / ₆ 06	³⁰ / ₅ 05	²⁸ / ₅ 03	²⁷ / ₄ 01	¹³ / ₁₀ 04	¹⁸ / ₂ 03	²⁷ / ₂ 02	⁵ / ₈ 04	²⁹ / ₅ 05	
	Moder {	Nr.	7	22	15og16		21	2	5	57	19	7	9	20	17
Forsøget {	begyndte	født	8	¹⁶ / ₁ 06	¹² / ₈ 05	³ / ₇ 06	¹⁶ / ₈ 03	¹³ / ₈ 04	¹ / ₄ 02	³ / ₉ 06	²⁴ / ₁₀ 05	¹⁹ / ₆ 05	²⁰ / ₅ 04	¹⁴ / ₈ 05	
		sluttede	9	¹⁰ / ₈ 07	¹⁰ / ₉ 07	¹⁰ / ₉ 07	¹⁰ / ₉ 07	²⁴ / ₉ 07	²⁴ / ₉ 07	⁸ / ₁₀ 07	⁸ / ₁₀ 07	⁸ / ₁₀ 07	⁸ / ₁₀ 07	²² / ₁₀ 07	
	varede Dage	10	⁶ / ₂ 08	⁶ / ₂ 08	²⁰ / ₂ 08	²⁰ / ₂ 08	²⁰ / ₂ 08	²⁰ / ₂ 08	¹⁷ / ₃ 08	³¹ / ₃ 08	³¹ / ₃ 08	¹⁷ / ₃ 08	³¹ / ₃ 08		
Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutning		11	149	149	163	163	149	149	161	175	175	161	161		
		12	215	213	222	225	222	220	225	221	228	218	224		
Førtæret Foder-Enheder {		13	672.9	617.6	653.5	609.0	558.4	598.0	679.7	687.0	667.8	625.1	678.3		
{ daglig		14	4.52	4.14	4.01	3.59	3.60	4.01	4.22	3.93	3.82	3.72	4.21		
Af 100 Foder-Enheder var {	skummet Mælk	15	18	19	18	19	18	18	17	17	18	17	17		
	Valle	16	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0		
	Korn, Majs o. lign.	17	49	47	49	48	48	49	50	52	50	50	51		
	Oljekager	18	14	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11		
	Roerstoff	19	18	19	19	19	21	20	21	20	21	21	21		
Grøntfoder		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Vægt ved Forsøgets {		21	45.5	44.0	26.5	32.0	46.0	42.5	30.5	26.3	27.0	30.0	32.5		
{ Slutning		22	188.3	179.0	195.0	185.0	184.0	190.8	207.3	189.3	191.8	193.0	190.5		
Tilvækst {		23	142.8	135.0	168.5	151.7	137.0	148.3	176.8	163.0	164.8	161.5	158.0		
{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid		24	9.58	9.06	10.34	8.90	8.88	9.95	10.98	9.31	9.42	9.74	9.81		
Vægtklasse {	0 (under 35 Pd.)	25	—	—	2.36	—	—	—	—	2.56	2.50	2.65	—		
	I (35—75 —)	26	2.60	2.85	2.84	3.22	3.01	2.78	2.76	3.62	3.51	3.22	2.92		
	II (75—115 —)	27	4.18	3.85	3.95	3.98	3.71	4.17	3.67	3.95	3.82	3.94	4.20		
	III (115—155 —)	28	5.76	5.67	4.22	4.20	4.65	4.25	4.18	4.61	4.44	4.17	4.85		
	IV (over 155 —)	29	5.81	6.17	4.82	4.98	4.64	4.63	4.69	5.17	4.82	4.28	5.46		
Gennemsnit {	af I, II og III	30	4.18	4.12	3.67	3.80	3.79	3.73	3.54	4.06	3.92	3.78	3.99		
	- alle (a)	31	4.71	4.58	3.88	4.01	4.08	4.03	3.85	4.22	4.05	3.87	4.29		
	- alle (b)	32	4.71	4.58	3.88	4.03	4.05	4.03	3.85	4.22	4.05	3.81	4.29		

Vægtklasse I varede Dage	33	45	50	48	55	53	48	46	58	54	57	47	
— II —	34	44	43	41	46	47	46	39	40	39	42	42	
— III —	35	43	45	33	35	41	36	32	34	38	31	36	
Sum	36	132	138	122	136	141	130	117	132	131	130	125	
Vægt i Slagteriet	{ kold slagtet Pd.	37	134.0	127.3	142.0	132.7	131.7	38.3	144.3	134.0	139.3	136.0	137.1
	{ tilskaaret Eksportflæsk —	38	106.4	101.4	113.4	107.2	107.6	112.9	116.2	105.2	111.4	107.4	107.2
	{ Hoved —	39	10.8	11.4	10.7	10.6	10.2	9.8	11.2	9.9	9.9	11.2	11.1
	{ Flomme —	40	3.8	2.7	3.7	3.7	2.7	3.3	3.5	4.9	4.2	3.4	4.5
Ved Slagtning	{ andet Affald —	41	13.0	11.8	14.2	11.2	11.2	12.3	13.4	14.0	13.7	14.0	14.5
	{ i alt Svind pCt.	42	28.8	28.9	27.2	28.3	28.4	27.5	28.8	29.2	27.4	29.5	28.0
Tykkelse af	{ Eksportflæsk —	43	56.5	56.6	58.2	58.0	58.5	59.2	57.4	55.6	58.1	55.6	56.2
	{ Rygflæsk cm.	44	4.24	3.49	4.03	4.07	3.66	3.63	3.56	4.92	4.00	3.77	4.27
Længde af Krop fra Hofteskaal til	{ Bugflæsk —	45	2.83	2.78	3.18	3.05	3.03	3.47	2.94	3.12	3.42	3.22	3.05
	{ Snit ved Hals cm.	46	88.3	88.8	92.0	89.8	90.2	91.0	95.5	91.0	92.0	92.8	91.0
Points (0-15) ved Bedømmelse af	{ forreste Ribben —	47	68.4	68.5	71.6	68.8	69.7	71.1	75.7	71.3	71.3	73.0	71.4
	{ bageste —	48	30.3	29.0	29.6	27.5	29.2	29.3	31.3	30.2	28.4	31.0	29.1
	{ Flæskets Fasthed	49	11.1	10.1	11.4	13.2	13.7	12.6	13.5	12.5	10.0	11.3	12.5
	{ Bovpartiet	50	11.4	11.8	11.0	11.0	12.2	12.8	12.7	11.3	12.4	11.8	11.8
	{ Rygflæskets Tykkelse	51	11.3	10.4	12.3	12.0	12.3	13.6	13.0	10.7	11.4	12.8	11.5
	{ — Fordeling	52	12.1	12.6	12.5	12.5	12.7	13.4	13.0	12.7	12.5	12.5	12.4
	{ Bugens Form og Fylde	53	11.4	11.0	12.0	11.7	11.8	13.3	12.0	11.8	12.9	12.5	11.4
	{ Skinkens Form og Størrelse	54	10.9	11.3	11.5	12.0	13.0	13.5	13.2	10.2	12.6	10.8	12.1
	{ Finhed af Hoved, Ben og Svær	55	10.1	11.4	11.5	12.8	14.0	14.0	13.2	12.8	12.0	10.8	10.6
	{ Totalindtryk	56	10.9	11.0	11.8	12.2	13.0	13.5	13.3	11.0	12.5	11.5	11.6
Efter Slagteriets Bedømmelse kom Antal Dyr i Klasse	{ Ekstra Nr. 1	57						2 S.	1 S.				
	{ — — 2	58						1 S.	1 S.		1G. 1S.		
	{ I.	59			1 S.	1 S.	1 S.	1 S.			1 S.	1 S.	
	{ II.	60	1 S.	2 G.	1 S.	1 G.	1 G.		1 G.		1G. 1S.	1 G.	
	{ III.	61	1G. 1S.	2 S.	1G. 1S.	1 G.				2G. 1S.			
	{ IV.	62	1 G.									1 G.	
	{ V.	63											
		64				Se Bem Nr. 30	Se Bem Nr. 31		Se Bem Nr. 32	Se Bem Nr. 33 og 34		Se Bem Nr. 35	Se Bem Nr. 36

Forsøgshold Nr.		Løbe	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
Avlssted Løbe-Nr.		1	3	9	9	8	1	1	13	13	12	12	6	
Antal Dyr	{ Galte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	
	{ Søer	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	
Dyrene født		4	¹³ / ₈ 07	¹³ / ₉ 07	¹⁰ / ₉ 07	⁹ / ₉ 07	⁹ / ₉ 07	¹³ / ₉ 07	¹³ / ₁₀ 07	¹³ / ₁₀ 07	¹ / ₁₁ 07	¹¹ / ₁₁ 07	²⁹ / ₁₁ 0	
Afstamning	{ Fader	{ Nr.	5	11	255	255	14	Holken	× ¹	20	20	× ²	70	20
		{ født	6	¹³ / ₁₀ 04	¹⁸ / ₂ 03	¹⁸ / ₂ 03	¹⁸ / ₈ 06	²⁵ / ₉ 03	¹⁶ / ₇ 06	³⁰ / ₇ 05	³⁰ / ₇ 05	¹³ / ₁₁ 06	²⁷ / ₄ 01	²⁵ / ₉ 05
	{ Moder	{ Nr.	7	15	257	3	8	45	53	21	24	76	74	18
		{ født	8	²⁷ / ₇ 06	⁴ / ₃ 03	²⁸ / ₆ 04	²⁵ / ₆ 05	⁵ / ₉ 05	³¹ / ₁₀ 06	¹⁸ / ₁ 06	²³ / ₁₂ 05	²⁵ / ₇ 05	⁴ / ₅ 05	¹⁴ / ₈ 05
Forsøget	{ begyndte	9	⁵ / ₁₁ 07	⁵ / ₁₁ 07	⁵ / ₁₁ 07	⁵ / ₁₁ 07	¹⁹ / ₁₁ 07	¹⁹ / ₁₁ 07	¹⁷ / ₁₂ 07	³¹ / ₁₂ 07	³¹ / ₁₂ 07	¹⁴ / ₁ 08	²³ / ₁ 08	
	{ sluttede	10	²¹ / ₄ 08	²¹ / ₄ 08	¹² / ₅ 08	¹² / ₅ 08	²¹ / ₄ 08	²⁸ / ₄ 08	² / ₆ 08	⁹ / ₆ 08	⁴ / ₆ 08	⁹ / ₆ 08	¹² / ₆ 08	
varede Dage		11	168	168	189	189	154	161	168	161	156	147	136	
Dage fra Fødsel til Forsøgets Afslutning		12	246	221	245	246	225	223	228	234	216	211	196	
Fortæret Foder-Enheder	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	13	680.4	693.7	692.3	708.4	641.2	632.1	615.7	614.6	579.5	593.5	560.8	
	{ daglig	14	4.05	4.13	3.66	3.65	4.16	3.93	3.68	3.57	3.59	4.05	4.13	
Af 100 Foder-Enheder var	{ skummet Mælk	15	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	
	{ Valle	16	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	
	{ Korn, Majs o. lign.	17	51	54	53	54	54	54	55	54	55	56	56	
	{ Oljekager	18	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8	8	
	{ Roetørstof	19	22	19	20	19	19	19	17	17	17	15	14	
	{ Grøntfoder	20	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	
Vægt ved Forsøgets	{ Begyndelse Pd.	21	44.0	23.0	24.5	25.5	25.5	22.0	24.5	47.0	32.5	34.0	37.5	
	{ Slutning	22	206.3	200.5	181.3	193.3	206.0	202.0	184.0	178.0	183.3	185.5	182.3	
Tilvækst	{ i alt pr. Dyr i Forsøgstid	23	162.3	177.5	156.8	169.3	180.6	180.0	159.5	126.0	151.7	151.5	144.7	
	{ pr. Dyr i 10 Dage	24	9.66	10.57	8.30	8.69	11.72	11.18	9.25	7.61	9.45	10.34	10.62	
Vægtklasse	{ 0 (under 35 Pd.)	25	—	2.37	3.09	3.58	1.95	2.34	2.96	—	2.80	—	—	
	{ I (35—75 —)	26	2.91	3.38	3.76	3.76	2.96	3.08	3.01	3.10	3.12	3.08	2.77	
	{ II (75—115 —)	27	3.82	3.56	4.41	4.00	3.33	3.25	3.52	3.68	3.35	3.48	3.52	
	{ III (115—155 —)	28	4.30	4.02	5.00	4.20	3.80	3.97	4.37	5.47	4.01	4.29	4.37	
	{ IV (over 155 —)	29	5.00	4.98	5.05	4.96	4.29	4.04	5.11	7.39	5.32	5.13	5.12	
Gennemsnit	{ af I, II og III	30	3.68	3.65	4.39	3.99	3.36	3.43	3.63	4.08	3.49	3.62	3.55	
	{ - alle (a)	31	4.19	3.91	4.42	4.18	3.55	3.51	3.86	4.88	3.82	3.92	3.87	
	{ - alle (b)	32	4.19	3.91	4.42	4.20	3.55	3.51	3.87	4.70	3.82	3.92	3.89	

Vægtklasse I varede Dage.....	33	49	52	59	62	46	49	48	58	50	46	44
— II —	34	43	34	43	38	33	32	36	42	36	36	35
— III —	35	38	30	43	33	29	30	36	51	34	35	35
Sum....	36	130	116	145	133	108	111	120	151	120	117	114
Vægt i Slagteriet { kold slagtet Pd.	37	155.0	145.8	131.5	142.3	150.0	141.3	131.0	129.5	134.0	135.3	133.0
{ tilskaaaret Eksportflæsk —	38	124.4	112.9	104.2	113.9	119.4	111.6	103.4	101.4	108.6	108.2	104.4
{ Hoved —	39	11.2	11.2	10.0	10.4	10.7	11.3	10.6	10.5	9.7	10.1	9.9
{ Flomme —	40	4.3	4.6	4.6	4.1	4.1	3.8	4.0	3.7	2.6	2.8	4.1
{ andet Affald —	41	15.1	17.1	12.7	13.9	15.8	14.6	13.0	13.9	13.1	14.2	14.6
Ved Slagtning { i alt Svind pCt.	42	24.8	27.3	27.4	26.4	26.1	28.9	28.8	27.2	26.9	27.1	27.0
{ Eksportflæsk —	43	60.3	56.3	57.3	58.9	58.8	56.2	56.2	57.0	59.2	58.3	57.3
Tykkelse af { Rygfælæk cm.	44	3.66	4.40	4.87	4.57	3.95	3.91	3.57	3.55	3.37	3.67	3.53
{ Bugflæsk —	45	3.72	3.29	3.43	3.71	3.30	3.16	3.21	3.29	3.59	3.39	3.16
Længde af Krop { Snit ved Hals cm.	46	95.1	91.6	89.1	89.3	92.8	91.2	90.4	88.8	88.0	87.5	88.6
fra Hofteskaal til { forreste Ribben —	47	76.3	72.6	69.3	68.7	74.0	71.7	70.5	69.3	68.8	68.0	68.5
{ bageste —	48	31.1	31.6	27.0	28.8	29.0	29.3	29.6	28.3	28.5	28.8	29.6
{ Flæskets Fasthed	49	13.5	12.5	13.8	14.7	13.0	12.8	12.5	13.3	12.8	12.4	12.0
{ Bovpartiet	50	12.5	11.0	11.4	11.2	12.5	12.2	11.6	12.5	12.0	12.4	11.8
Points (0-15) { Rygfælæskets Tykkelse.....	51	13.0	10.8	10.1	11.0	12.8	12.3	12.4	13.0	12.5	12.4	12.8
ved Bedømmelse { — Fordeling.....	52	12.8	12.3	12.0	12.3	13.0	14.0	12.8	13.3	13.7	11.9	12.0
af { Bugens Form og Fylde.....	53	13.3	12.0	12.6	13.2	12.0	12.0	12.4	12.5	14.0	13.0	12.1
{ Skinkens Form og Størrelse ..	54	13.3	11.8	11.8	12.0	12.8	12.8	11.6	11.3	13.5	13.0	11.4
{ Finhed af Hoved, Ben og Svær ..	55	13.5	12.3	12.6	12.7	12.5	12.3	11.3	12.0	13.8	13.0	11.6
{ Totalindtryk.....	56	13.3	11.6	11.4	11.7	12.5	13.2	12.1	12.0	13.5	12.9	12.4
Efter Slagteriets Bedømmelse { Ekstra Nr. 1....	57	1G. 2S.								1G. 2S.	2 S.	
kom Antal Dyr i Klasse { — 2....	58	1 G.			1 S.							
{ I.....	59		1 S.	1 S.	1 G.		2G. 1S.	1 S.	1 S.		1 G.	1G. 2S.
{ II.....	60		1G. 1S.			2 G.		2G. 1S.	1 S.		1 G.	1 G.
{ III.....	61		1 G.	1 S.	1 G.							
{ IV.....	62			1 G.								
{ V.....	63			1 G.								
	64		SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem	SeBem		SeBem
			Nr.37	Nr.38	Nr.40	Nr.42	Nr.43	Nr.45	Nr.46	Nr.47		Nr.49
				og 39	og 41		og 44			og 48		

1) Ung Orne af So Nr. 16 i det paagældende Avlscenter.

2) — — — 69 — —

Bemærkninger til Hovedtabellerne.

Forsøgsholdene er i Overskriften til Tabellerne betegnede med Løbe-Numre. Af disse Numre repræsenterer 4—8—15—18—19—27—32—33—38—39—40—45—53 og 54 Svin af Yorkshireracen, alle de øvrige Numre Svin af Landrace.

Avlsstedet er, i Henhold til hvad der er meddelt foran (se Side 16) ligeledes betegnet ved et Nummer. De Folk, som har med Ledelsen af Svineavlen paa Fyn at gøre, er selvfølgelig bleven gjort bekendt med, hvilke Centre, der skjuler sig bag de enkelte Numre. Andre interesserede vil eventuelt ogsaa kunne faa Oplysning herom ved Henvendelse til Forpagter *Hempel Syberg*.

Antal Dyr. Hvert Hold har oprindelig været sammensat af 4 Dyr, og Bestræbelserne er gaaet ud paa at faa Galte og Søer nogenlunde ligelig repræsenterede paa Holdene.

Afstamning. Her under er anført for hvert Hold *Fader* og *Moder*, betegnede ved Nr. (eller Navn) og Fødselsdato. Nummeret er det samme, som det, hvormed Dyrene er kendetegnede i Avlsledelsens Regnskab.

Forsøgets Begyndelse er regnet fra den Dag, Dyrene vejedes første Gang, nemlig Dagen efter Ankomsten til Forsøgsstationen. Holdenes Gennemsnitsalder var da 61 Dage.

Forsøgets Slutning er regnet fra den Dag, Dyrene vejedes sidste Gang paa Forsøgsstationen. Slagtningen fandt Sted Dagen eller Andendagen derefter.

Forsøgets Varighed er udtrykt i Dage og angiver det Tidsrum, der ligger mellem første og sidste Vejning af Dyrene paa Forsøgsstationen (i Gennemsnit 162 Dage).

Alder fra Fødsel til Forsøgets Afslutning (sidste Vejning) var, som det fremgaar af, hvad foran er meddelt, i Gennemsnit 223 Dage.

Fortæret Foder-Eenheder er angivet i Gennemsnit for et Dyr, saavel ialt i Forsøgstid som daglig.

Foderets Sammensætning. Herunder er anført, hvad Foderet procentvis har bestaaet af for de enkelte Hold. Ved Udregning af Pd. Foder maa det erindres, at Erstatningstallene for

Pd. Mælk, Valle, Kraftfoder og Roetørstof er henholdsvis 6 12, 1 og 1, og for Lucerne (Grøntfoder) er indtil 1. Juli regnet 5, og efter den Tid 6, hvilket altsaa vil sige, at der gaar 6 Pd. Sk. Mælk, 12 Pd. Valle, 1 Pd Kraftfoder, 1 Pd. Roetørstof og 5 à 6 Pd. Lucerne paa 1 Foder-Enhed.

Vægt ved Forsøgets Begyndelse og Slutning er opført i Gennemsnit for hvert Hold. Forskellen paa de to Tal angiver *Tilvækst ialt i Forsøgstid*, og derefter er saa udregnet *Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage*. Naar et Dyr er udgaaet af Forsøget, kan de forskellige Tal ikke altid stemme overens indbyrdes.

Under *Foder-Enheder til 1 Pd.s Tilvækst i Forsøgstid* er der angivet hvad Forbruget af F.-E. til 1 Pd.s Tilvækst har været i de forskellige Vægtklasser: 0 (under 35 Pd.), I (35—75 Pd.), II (75—115 Pd.), III (115—155 Pd.) og IV (over 155 Pd.). For en Del Hold mangler dog Angivelsen for Vægtklasse 0, hvilket vil sige, at de paagældende Dyr vejede i Gennemsnit over 35 Pd. ved Forsøgets Begyndelse. Naar et Hold Dyrs Gennemsnitsvægt ikke har været netop 35—75—115 eller 155 Pd., er der af de to Vægte, der ligger disse nærmest, beregnet, hvor de vilde falde, og Foder og Tilvækst for den paafølgende Periode er da delt forholdsvis mellem den foregaaende og den efterfølgende Periode. I denne Udregning er kun medtaget de Dyr, som har gaaet gennem alle 3 Vægtperioder. Tallene for Vægtperioderne kommer her til at omfatte netop 40 Pd., og for alle Vægtperioderne I, II og III under ét netop 120 Pd. Tilvækst, og da denne Tilvækst overalt gælder for de samme Størrelser (Vægte) af Dyr, kommer dette Tal til at afgive det bedste Grundlag for en Sammenligning mellem de forskellige Hold med Hensyn til Dyrenes Trivsel i forskellige Vægtperioder. De to Gennemsnitstal, som er mærkede a og b angaar henholdsvis de Dyr, som er gaaet hele Forsøget igennem, altsaa med Udelukkelse af de udsatte Dyr, medens disse ogsaa er medregnede i b.

Antal Dage for Vægtperiodernes Varighed er fundet ved en lignende Regning som nys nævnt. Tallene kommer altsaa til at angive, hvor længe det har været at forege Dyrenes Vægt 40 Pd. i de forskellige Vægtperioder.

Vægt i Slagteriet. Herunder er anført, hvad et Dyr vejer i kold *slagtet Tilstand* (Afregningsvægten) samt i *tilskaaren* Form (Eksportflæsk). Endvidere er noteret Vægt af *Hoved, Flomme og andet Affald*, som tilsammen udgør *Forskellen* mellem kold, slagtet Vægt og tilskaaren Vægt.

pCt. Svind ialt ved Slagtning viser Forskellen mellem sidste Vægt paa Forsøgsstationen (levende), og kold, slagtet Vægt.

pCt. Eksportflæsk. Herunder er opført, hvor stor en Part Eksportflæsket (Bacon) har andraget pr. 100 Pd. Svin levende Vægt. Eksempel: Paa Forsøgsholdet var Gennemsnitsvægten pr. Dyr i

levende Tilstand (ved Forsøgets Slutning) 182,3 Pd., og som tilskaaren Eksportflæsk 102,6 Pd. Heraf følger, at det anførte Tal, 56,3 for pCt. Eksportflæsk er rigtigt, idet 102,6 jo netop udgør 56,3 pCt. af 182,3.

Tykkelsen af Ryglæsket er maalt i Centimeter paa 3 forskellige Steder (over Bov, over Ryg og over Lænd-Kryds), og af de 3 Maal er uddraget og opført i Tabellen simpelt Gennemsnit.

Tykkelsen af Bugflæsket er ligeledes maalt i Centimeter og paa 3 forskellige Steder „i Pattelinien“ (en Haandsbredde saavel fra Brystbenets Spids som fra Lysken, samt midt paa Bugen), hvorefter simpelt Gennemsnit er udregnet.

Længde af Krop er med Hofteskaalen som Udgangspunkt angivet i Centimeter, dels til Snit ved Hals, dels til forreste og dels til bageste Ribben.

Bedømmelsen har som foran i Teksten nærmere meddelt fundet Sted ved Benyttelse af en Pointsskala med Talværdi fra 0 til 15 for alle de enkelte i Hovedtabellerne meddelte Faktorer vedrørende Kroppen i slagtet Tilstand.

Klassifikationen paa Slagteriet (fastsat udelukkende af dette) med den derpaa hvilende Afregning af Svinene er der ogsaa gjort Rede for i Teksten. Her skal kun tilføjes, at de Klassifikationen vedføjede Bogstaver *G* og *S* betyder henholdsvis *Galt* og *So*.

Den sidste Linie i Hovedtabellerne indeholder Henvisninger til de Bemærkninger, om Holdene, som er opført i Rækkefølge nedenfor:

- Nr. 1. En Galt blev paa Grund af Utrivelighed sat ud af Holdet $18\frac{1}{6}$ 1907 og solgt til Slagtning.
- 2. En So har lidt meget af Stivsyge og fik paa Slagteriet Bemærkningen: „Tynd og for mager“.
- 3. En So udsat af Holdet $21\frac{1}{5}$ 1907 paa Grund af Hjernebetændelse.
- 4. En So fik paa Slagteriet Bemærkningen: „For fed“.
- 5. En af Søerne blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet, og en anden So viste sig ved Slagtingen at være befængt med Tuberkulose saavel i Aandedræts- som Fordøjelsesorganer.
- 6. En Galt død paa selve Modtagelsesdagen.
- 7. En So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 8. En So fik paa Slagteriet Bemærkningen: „Lovlig tynd“.
- 9. En So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 10. En So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 11. Begge Galtene blev udsatte af Holdet henholdsvis $23\frac{1}{4}$ og $7\frac{1}{5}$ 1907 med Tegn paa Lungesyg.
- 12. En So tilbageholdt paa Forsøgsstationen i Krydsningsøjemed. Blev senere bedækket ved en ægte Yorkshireørne.
- 13. Den ene So udsat af Holdet den $2\frac{1}{7}$ 1907 paa Grund af Broksskade og slagtet i Husholdningen. Den anden So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 14. En So tilbageholdt paa Forsøgsstationen i Krydsningsøjemed.

- Nr. 15. En Galt fik Betændelse i det ene Øre, hvorfor den blev udsat af Holdet den $\frac{2}{7}$ 1907 og solgt til Slagtning.
- 16. En So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 17. Galten, der kom i Klasse V, viste sig ved Slagtningen at være „Halvorne“ og fik ved Bedømmelsen Bemærkningen: „Meget grov“.
- 18. En So udsat af Holdet den $\frac{2}{7}$ 1907 paa Grund af Lungebetændelse.
- 19. En So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 20. En So tilbageholdt paa Forsøgsstationen i Krydsningsøjemed.
- 21. En So udsat af Holdet $\frac{13}{8}$ 1907 paa Grund af Utrivelighed.
- 22. En So tilbageholdt paa Forsøgsstationen i Krydsningsøjemed.
- 23. En So død den $\frac{11}{12}$ 1907 uden forudgaaende Sygdom. Vægt 158 Pd.
- 24. En So, der kun maalte 83,4 Ctm. fik ved Bedømmelsen Bemærkningen: „For kort“.
- 25. En So tilbageholdt paa Forsøgsstationen i Krydsningsøjemed.
- 26. En Galt og en So fik ved Bedømmelsen: Bemærkningen: „Rygflæsket lovlig tyndt“.
- 27. Alle fire Dyr viste sig stærkt befængt med Tuberkulose, især i Halskirtlerne, men dog ogsaa — om end i mindre Grad — i Aandedrætsorganerne. Ingen af Dyrene kunde eksporteres.
- 28. Holdet havde i Opvæksten Hang til at drikke Urin. Som Følge deraf blev begge Søerne saa syge, at de maatte udsættes af Holdet henholdsvis $\frac{24}{9}$ og $\frac{8}{11}$ 1907.
- 29. En Galt og en So fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var for tyndt.
- 30. En Galt vilde drikke Urin, blev syg og maatte udsættes af Holdet $\frac{5}{11}$ 1907.
- 31. En So fik Betændelse i Halsen og maatte udsættes af Holdet den $\frac{3}{12}$ 1907.
- 32. En So tilbageholdt paa Forsøgsstationen som Avlsdyr. Led senere Overlast under Parringen og maatte som Følge deraf slagtes.
- 33. En So blev syg og maatte udsættes af Holdet $\frac{15}{10}$ 1907.
- 34. En Galt og en So fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var for tykt.
- 35. Holdet havde under Opvæksten Tilhøjelighed til at drikke Urin. Som Følge deraf blev 2 af Dyrene syge og maatte udsættes af Holdet $\frac{22}{10}$ 1907.
- 36. En Galt og en So fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var for tykt.
- 37. En Galt fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var alt for tykt.
- 38. To Galte og en So fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var for tykt.
- 39. En Galt fik Bemærkningen: „Alt for kort“.
- 40. En So død den $\frac{6}{12}$ 1907.
- 41. Begge Galtene fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var for tykt.
- 42. Begge Søerne blev som Avlsdyr sendte tilbage til Avlsstedet,

- Nr. 43. En So blev som Avlsdyr sendt tilbage til Avlsstedet.
- 44. Begge Galtene fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var lidt for tykt.
 - 45. En So fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var for tyndt.
 - 46. Holdet har hele Tiden vist sig noget utriveligt. Dyrene blev skorpede i Huden og tabte ofte Ædelysten. Begge Galtene udsatte af Holdet henholdsvis den $25\frac{1}{2}$ og $17\frac{1}{3}$ 1908.
 - 47. En So blev daarlig (pustede) og maatte udsættes af Holdet den $7\frac{1}{4}$ 1908.
 - 48. En So fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var lovligt tyndt.
 - 49. En Galt fik ved Bedømmelsen Bemærkning om, at Rygflæsket var lovligt tyndt.

B.

**Meddelelse om Forsøgsstationens
Virksomhed paa Rodstenseje.**

Efter at Forsøgslaboratoriet i sin 64. Beretning havde fremlagt Resultaterne for nogle Fodrings- og Slagtningsforsøg, som var bleven udførte i Aarene 1899—1905 med Svin af kendt Afstamning, og hvorved konstateredes, at der mellem Afkommet af de i Avlscentrene kaarede Stamdyr var ret betydelige Forskelle i Trivelighed og Kvalitet, blev der fra forskellig Side, men særlig fra Bedømmelsesudvalgenes Formænd og Statskonsulent *Mørkeberg* i Forening rettet Opfordring til Forsøgslaboratoriet om, ikke alene at fortsætte, men ogsaa udvide disse Forsøg efter en noget større Maalestok.

Da Laboratoriet imidlertid af Hensyn til andre Forsøgsarbejder ikke pekuniært kunde strække sig videre, blev der i 1907 efter Overenskomst mellem de samvirkede fynske Landboforeninger, Slagterier og Avlscentrene paa Fyn samt Forsøgslaboratoriet oprettet en Forsøgsstation paa »Elsesminde« i Sandelum med Plads for 28 Hold Svin à 4 Stk., og hvor Tilgang af Grise til Stationen og Afgang af Slagterisvin til Slagteriet kunde gaa continuerligt.

Samme Efteraar blev der ved de jydske Landboforeningers Delegeretmøde i Aarhus af Konsulent *S. P. Petersen* rettet en Opfordring til Jyderne om at oprette en eller to lignende Forsøgsstationer i Jylland, og ved det store jydske Svinavlsmøde d. 3. Febr. 1908, hvor Spørgsmaalet atter blev forelagt, vandt Sagen baade hos Centerejerne og Slagteriernes Repræsentanter udelte Tilslutning, og der blev straks nedsat et Udvalg repræsenterende de forskellige Virksomheder til at føre Sagen igennem.

Samarbejdet mellem de forskellige Institutioner ordnedes paa den Maade, at Centerejerne forpligtedes til at levere indtil halvt saa mange Hold Grise aarlig, som der i Centret fandtes kaarede Søer, og at hvert Hold skulde bestaa af 4 Grise —

helst 2 Galte og 2 Søer — som i en Alder af 7—8 Uger leveredes til Forsøgsstationen til en Pris af 12 Kr. pr. Stk.

Forsøgsstationens Ejer skulde betale Grisene med 6 Kr. pr. Stk. og Differencen i Pris, samt andre paaløbne Udgifter, skulde dækkes ved Tilskud fra de jyske Slagterier.

Den jyske Fællesforening yder et aarligt Tilskud af 700 Kr. og Forsøgslaboratoriet leder Forsøgenes Udførelse, lønner en paa Forsøgsstationen fastboende Fodermester, samt udarbejder og udgiver Beretningerne om Stationens Virksomhed.

Efter at Udvalget havde set paa Lokalteterne hos flere af de Landmænd, som havde meldt at ville tage Forsøgsstationen, besluttedes det at installere den hos Forpagter *Helms*, Rodstenseje pr. Odder, som erklærede sig villig til at underkaste sig alle de Fordringer Udvalget måtte stille med Hensyn til Staldens Indretning, Dyrenes Pleje og Ernæring o. s. v.

Foruden at Rodstenseje havde den Fordel at ligge i Midtjylland, nær Station og Slagteri, havde den tillige det Fortrin, at de daværende Svinestalde var indrettede i 2 vinkelret paa hinanden liggende, men ved brede Døre forbundne Bygninger, saa at man ved at benytte disse opnaaede at kunne holde de mindre Svin afsondrede fra de større, et Forhold der fra enkelte Sider, tillagdes en væsentlig Betydning.

Omlavning af de gamle Stalde til Forsøgsstalde samt Ledelsen af Forsøgene har været overdraget Laboratoriets Assistent, Landbrugskandidat *Gommesen*, ligesom det er ham der har udarbejdet og skrevet nærværende Beretning.

København, November 1909.

N. O. Hofman-Bang.

Staldens Indretning.

Bygningernes Ydermure er opførte som hul Mur af brændte Sten. Loftet er almindeligt Bræddeloft lagt paa Træbjælker, det benyttes som Oplagsrum for Strøelse, og der vaages over, at der i den kolde Aarstid altid er et Lag Halm over hele Loftet, hvilket bidrager til at holde Luften i Stalden lun og tør.

I Midten af Staldene løber en rummelig Fodergang med Stier til begge Sider. Gulvet i Fodergangen er af Beton, og i Stierne dels haardbrændte Sten, nedlagt i Cement, dels Brosten, efterløbet med Cement. Gulvet i Stierne er, bortset fra det tilbør-

lige Fald for Ajlens Afløb, fuldstændig jævnt; thi da Forpagter *Helms* erklærede at Stierne til enhver Tid, skulde blive rigelig forsynede med Strøelse, fandt man ingen Anledning til at konstruere særlige Liggepladser.

Til Regulering af Temperaturen og Luftfornyelsen i Staldene er alle Vinduerne forsynede med Opluk, ligesom et stort Antal Huller i Ydermuren under Loftet, samt adskillige Lemme i dette kan aabnes eller lukkes efter Behag.

Stalden for de mindre Dyr vender mod Øst og Vest og er 31 Al. lang, 14 Al. 8 Tommer bred og 3 Al. 20 Tm. høj fra Gulv til Loft, og som det fremgaar af Grundrids Pag. 6, er der langs den østre Side indrettet 10 Stier for mindre Grise, og ved den modsatte Side 11 lidt større Stier for Polte.

Krybberne er af forskellig Størrelse, eftersom de ere beregnede for Grise eller Polte, og bestaar dels af glasserede Truge, dels af Truge lavede af Brædder, belagt med Baandjærn. Skillerrummene mellem Stierne er lavede af Brædder med 1 à $1\frac{1}{2}$ Tommes Afstand mellem hvert Brædt, og har en Højde af c. 33 Tommer. For hver Sti er der ud mod Fodergangen — og aabent mod denne — afgrænset et Rum, hvor Foderkarret, indeholdende Foder til det paagældende Hold Dyr, har sin Plads.

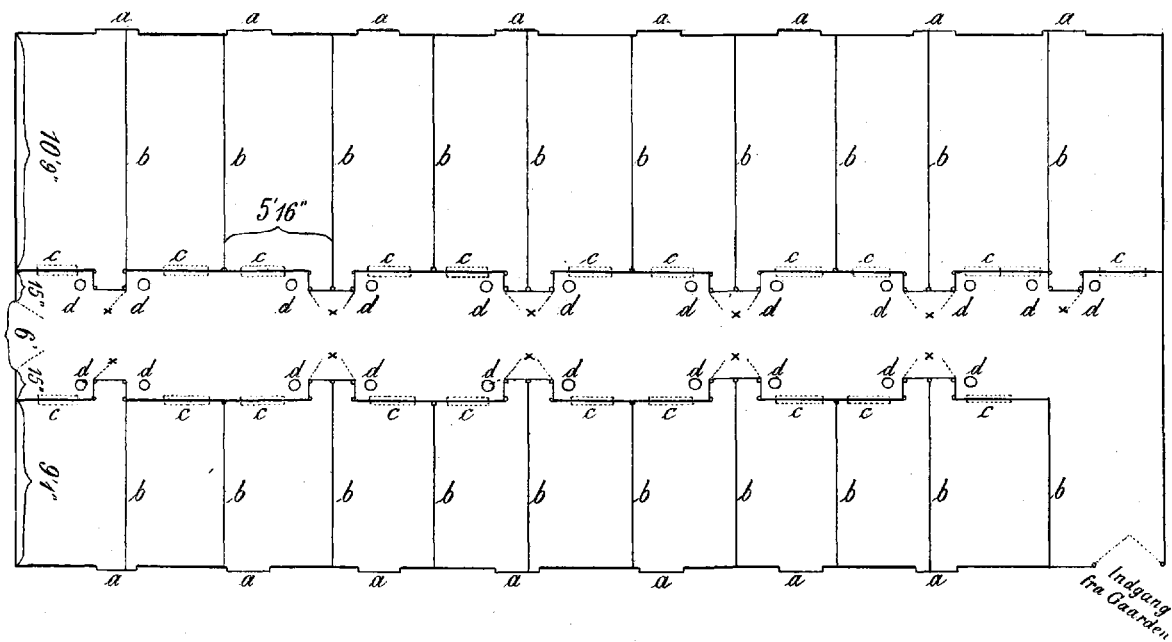
Til at forsyne Stalden med Lys er der mod Øst 7, og mod Vest 8 Jærnvinduer, som er 28" brede, og 23 høje.

Fedestalden er 40 Alen lang, 15 Alen bred, og 3 Alen 22 Tommer høj fra Gulv til Loft. Langs den sydlige Side er der 12 Stier for mindre Fedesvin og mod Nord 7 Stier for Svin, som i nærmeste Fremtid er tjenlige at gaa til Slagteriet. Stierne er rummelige, men dog ikke absolut ens store. Gulvfladen varierer fra 16—20 □ Al.

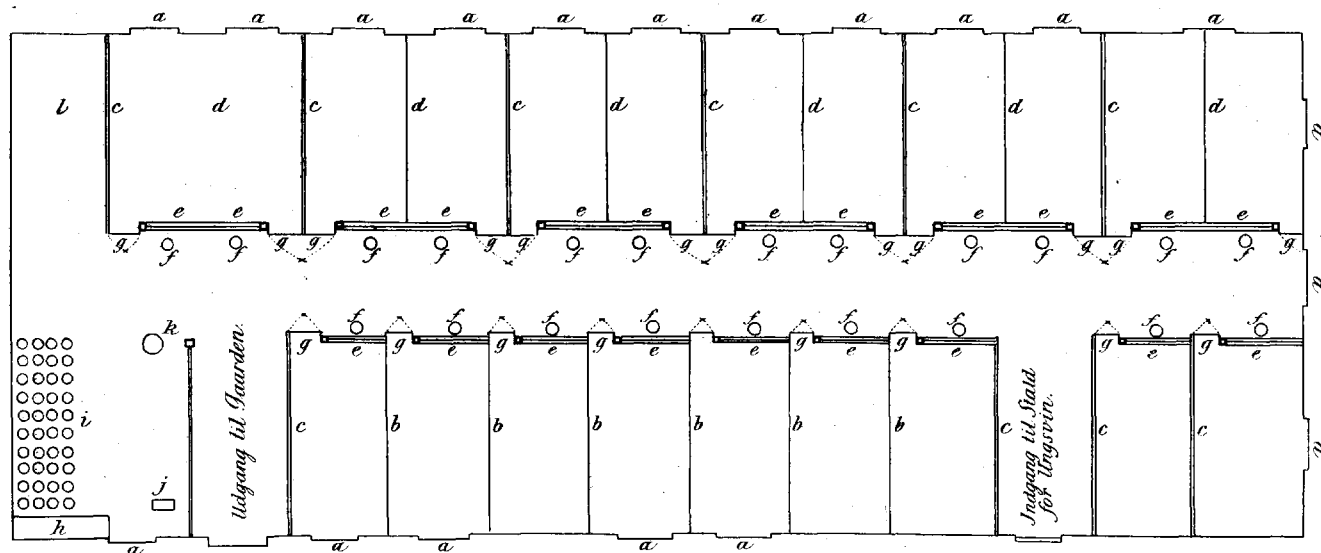
Stalden er forsynet med 19 Vinduer, som er 31 Tommer brede og 26 Tommer høje.

I den meget brede Gang staar ud for hver Sti et Foderkar med Foder til det i Stien værende Hold Svin, og for at undgaa Fejltagelse er saavel Foderkarrene som Stierne forsynede med et tydeligt Nr.

Skillerrummene mellem Stierne er dels Brædder dels Murværk, eftersom det passede bedst ved Inddelingen af de fra tidligere Tid større Stier. Skillerrummene er hver 40 Tommer høje, og Krybberne er i disse Stier allesammen glasserede Trug.



Grundrids af Stalden for Ungsvin.



Grundrids af Stalden for Fedesvin paa Forsøgsstationen Rødstenseje ved Odder.
Stalden er 31 Al. lang, 14 $\frac{2}{3}$ Al. bred og 3 Al. 20" høj fra Fodergang til Loft.

- a. Vinduer, 28" brede og 23" høje.
- b. Halvstensmur.
- c. Helstensmur.
- d. Skillerum af Brædder.
- e. Trugene, hvis forreste Kant staar lidt frem i Fodergangen er af Brædder beslaaede med Baandjern.
- f. Foderballier, i hvilke Foder blandes til hvert Hold en Gang dgl.

- g. Døre til Stierne.
- h. Kasse til Grutning.
- i. Ballier med Foder hensat til Syrnning.
- j. Vægt til Foderets Afvejning.
- k. Vandhane.
- l. Rum til Vejekasser

De to mindre Stier benyttes, naar der af et Hold Svin bliver 1 eller 2 Dyr tilbage, som ikke er bleven fuldvægtige til at gaa til Slagteriet sammen med de øvrige Kuldsøskende.

I Staldens nordøstlige Hjørne er der et 5 Alen 6 Tommer kvadratisk stort Foderrum, hvor Foderet udvejes og derefter henstaar til Syrning i 24 Timer. Udfor hver Sti er der paa en udspændt Hegnstraad ophængt Trætavler, hvorpaa er opklæbet Skemaer, som til enhver Tid giver Oplysninger om, hvor Dyrene er tillagte, deres Forsøgsnumre, Fødselsdato, Gennemsnitsvægt for den foregaaende Vejning, samt Foderets Mængde og Beskaffenhed, baade i Pund og omregnet i Foderenheder. Eksempel paa et saadant Skema skal fremsættes her:

Hold Nr. 24 Født $27/7$ 1908 hos Propr. Borup, Holmgaard								
Sti Nr.	Foder fra $7/1$ til $20/1$ 1909							
Vægt den $7/1$ 09	Byg Pd.	Majs Pd.			Vand Pd.	Vallc Pd.	Mælk Pd.	F-E daglig pr. Dyr
153.0	10.0	10.0			14		24.0	6.0

Uagtet Forsøgsstaldene er indrettet, i ældre Huse har de vist sig at tjene Formaålet særdeles godt, thi selv om Staldene stadig har været fyldt med Svin, har man kunnet holde god Luft og en passende Temperatur.

Forsøgene har ikke været plaget med Uheld, og Dyrene har i det hele og store trivedes særdeles godt.

Forsøgsplan og Arbejdsmaade.

De Grise, som fra Avlscentrene leveres til Forsøgsstationen, skal være Afkom efter kaarede Stamdyr og udpeges af Distrikts Svineavlsassistent og Ejeren i Forening. Fra hver af de Søer, som udpeges til at levere Afkom, udtages 4 ensartede Grise, saa vidt muligt 2 Galte og 2 Søer, som naar de er 7 à 8 Uger gamle sendes til Forsøgsstationen, hvor de saa efter at være mærkede vedblivende gaa i Sti sammen, og danner et Forsøgshold,

der, efterhaanden som de vokser til, flyttes fra mindre til større Stier.

Den 24. Juli 1908 modtog Forsøgsstationen de første Grise, hvoraf de største allerede var tjenlige til Slagtning i November. Fra November 1908 til Juli 1909 er der slagtet 60 Hold af Landrace og 12 Hold af Yorkshirerace, og det er Resultaterne for disse 72 Forsøgshold, som nærværende Beretning omfatter.

Naar man ved Forsøg, som disse skal godtgøre, hvilke Dyrs Afkom, der er mest trivelige, og giver den bedste Kvalitet, maa man søge at faa alle andre Forhold saa ens som muligt, saa at de Forskelle, der maatte fremkomme baade med Hensyn til Foderforbrug pr. Pd. Tilvækst, som i Resultaterne ved Bedømmelsen af de slagtede Dyr, maa kunne skrives paa Dyrenes Forskellighed og ikke paa en forskellig Ernæring og Pleje.

I Henhold hertil har Foderets Sammensætning og Tilberedning været ens for alle Hold, derimod kan man ikke sige at alle Hold ved samme Vægt har faaet samme Fodermængde, thi naar Forsøgsstationen modtager Svin fra 46 forskellige Centre, er det en given Sag, at disse Dyr ere en Del forskellige i Anlæg og Udvikling, og hvis Fodermængden bestemtes efter en én Gang fastsat Recept i Forhold til Dyrenes Vægt, vilde dette resultere i, at en Del af dem blev overfodrede, hvorimod andre vilde faa for lidt; thi medens de korte og langsomt voksende Svin har Tilbøjelighed til at blive for fede, har de hurtigt voksende og lange Svin den modsatte Tilbøjelighed, men da begge Slags godt kan afgive gode Eksportvarer, naar Ernæringen afpasses efter Anlægene, har man, ved Ansættelsen af Foderets Størrelse taget Hensyn til Dyrenes Tilvækst og Udseende, og derigennem saa godt som muligt søgt at efterkomme de forskellige Holds Behov. Ved Afpasning af Foderets Mængde stiller vi først og fremmest den Fordring, at Dyrene straks skal æde op. I den unge Alder paases det iøvrigt, at Fodermængden er saaledes afpasset, at Dyrene trives vel derved, idet der nøje vaages over, at de ikke bliver vommede eller for fede.

Som Forebyggelsesmiddel mod Stivsyge blev der i Vintermaanederne til hver Holds blandede Dagsfoder tilsat en Spise-skefuld Benmel.

Hver Formiddag udvejes Foderet nøjagtigt paa en Diskvægt til hvert enkelt Hold og henstaar derefter til Selvsyrning i Foderrummet i 24 Timer, inden man begynder at fodre dermed

Der fodres 3 Gange daglig, nemlig om Morgenens Kl. 6½ — Middag 11½ — og Aften Kl. 6½.

Hveranden Torsdag bliver hvert enkelt Dyr vejjet, og efter den indvundne Tilvækst og Dyrenes Udseende træffes der derefter mellem Forsøgslederen og Fodermesteren Aftale om Foderets Mængde for de følgende 14 Dage.

Naar Dyrene har naaet en for Slagteriet passende Vægt 170—190 Pd. bliver de slagtede paa Odder Slakteri, og foruden de forskellige Vejninger af Kroppen, i afkølet og tilskaaret Tilstand, bliver der af 2 à 3 Slagteridirektører i Forening med Laboratoriets Repræsentant foretaget en Bedømmelse af hver enkelt Krop, og givet Points for hver af de forskellige Bygningstræk, der har Betydning for Flæsket som Eksportvare. Karakterskalaen gaar fra 0—15.

Hvis der blandt de Dyr, der skal slagtes, viser sig at være en So, som i Bygning og Udvikling er betydelig bedre end de øvrige, bliver der fra Forsøgsstationen sendt Meddelelse til den Centerejer, hos hvem den er tillagt, med Forespørgsel om Vedkommende ønsker at købe den tilbage imod at lade den indgaa som Stamdyr i sin Besætning; ønsker Centerejeren ikke dette, bliver den slagtet sammen med de øvrige Søkende paa Holdet. Der udover bliver der ikke afhændet Avlsdyr fra Forsøgsstationen.

Fra November 1908 til Juli 1909 er der ad den Vej tilbagesendt 12 Søer til Avl, 2 Grise er døde straks efter Ankomsten, 6 er paa Grund af Sygdom eller Utrivelighed udgaaede af Forsøget, og 4 Dyr har ved Slagtningen vist sig befængt med Tuberkulose.

Sammenstilles disse Tal med det indgaaede Antal Dyr faar vi følgende:

72 Hold à 4 Stkr. = 288 Dyr.

12 Søer leverede tilbagesendt som Avlsdyr... = ca. 4 pCt.

8 Dyr udgaaede som syge, utrivelige eller døde = ca. 3 —

268 Dyr leverede paa Slagteriet = ca. 93 —

Heraf havde 4 Tuberkulose, hvilket bliver 1.3 pCt.

Inden vi gaar over til nærmere at omtale Forsøgsresultaterne, finder vi Anledning til at pointere, at man af nærværende Forsøg ikke kan udlede noget

som helst om hvilke Centrere der har de bedste Svin, og hvilke der har de daarligste; dertil er de til Forsøgene leverede Hold altfor faatallige, — Kun 72 Hold fra 46 Centre — Af samme Grund bliver Holdene i Hovedtabellen heller ikke opstillet efter Fødselssted, men i den Rækkefølge, hvorefter de er indgaaede i Forsøget; derimod kan Forsøgene sige noget om, hvorledes Trivseligheden og Kvaliteten stiller sig, for det Afkom, der har været inddraget under Forsøget tillagt paa en bestemt So, parret ved en bestemt Orne, og disse Resultater kan, benyttet paa rette Maade, blive vejledende, baade for Avlscentrene ved Valg af nye Stamdyr, og for Avlsforeninger og Private, naar der ved Indkøb af Avlsdyr tillægges dem den tilbørlige Betydning.

For at bidrage til at de indvundne Forsøgsresultater snarest muligt kan komme Svineavlen til Gode, bliver der umiddelbart efter, at et Hold Svin er slagtet, tilstillet Distriktets Svineavlsassistent og vedkommende Centerejer en Meddelelse om, hvorledes de fra samme leverede Grise har stillet sig baade i Retning af Foderforbrug pr. Pd. Tilvækst, og hvilke Points de har erholdt ved Kvalitetsbedømmelsen; derved bliver Vedkommende i Stand til straks at kunne tage sine Forholdsregler med Hensyn til, om han skal trække Avlsdyr efter vedkommende Stamdyr, eller om han ad anden Vej skal søge dem forbedrede.

Hvis f. Eks. et Hold Grise, som ved Foderforbrug pr. Pd. Tilvækst, ved pCt. Eksportflæsk, samt i Pointstildeling for Rygflæsk, Skinke, o. s. v. har klaret sig godt, men de har faaet en lav Karakter for saa vigtigt et Bygningstræk som Bugens Form, og Fylde, saa maa vedkommende Centerejer have Opmærksomheden henvendt paa enten blandt sin egen Bestand eller fra andre Stamdyr i et andet Center, hvis Afkom har faaet en høj Karakter for dette Bygningstræk, at trække en Bedækningsorne derfra for at højne sin egen Bestand ogsaa i den Henseende. Der kan derfor ikke noksom anbefales Købere at tage alt muligt Hensyn til Forsøgsresultaterne, naar de skal anskaffe sig nye Tillægsdyr.

Ved Valg af Tillægsdyr er der foruden Trivselighed og Kvalitet flere andre meget vigtige Faktorer at tage Hensyn til, som f. Eks. Dyrenes Frugtbarhed, Mælkerigdom, Levedygtighed o. s. fr., men Oplysninger disse Forhold vedrørende findes fuldt belyst i Centrenes Familiestambøger.

Hovedtabellerne.

Som før nævnt omfatter nærværende Beretning tilsammen 72 Hold Svin, deraf er de 60 Hold af Landrace og 12 Hold af Yorkshirerace, endvidere har der paa et Tidspunkt, da Pladsen i Stalden tillod det, været medtaget 3 Hold Grise under Løbe-nummer af 8, 67, 68, af Rodstensejes egen Bestand, men da de er af ukendt Afstamning, er Resultatet for dem, ikke medtaget i denne Beretning. Hovedtabellerne, hvor vi har sammenstillet Holdene af Landrace for sig, og af Yorkshirerace for sig, omfatter følgende:

Lin. 1—2 angiver hvor mange Galte og Søer der har været i hvert af Holdene, egentlig skulde det jo have været 2 Galte og 2 Søer, hvilket ogsaa er overholdt i 48 Tilfælde; for 7 Holds Vedkommende har hele Holdet været af samme Køn, og i de øvrige 17 Hold har der været 3 Galte og en So — eller omvendt.

I omtrent alle Tilfælde er Grisene leverede til Forsøgsstationen i 7 à 8 Ugers Alderen; herfra undtages dog en Del af de første Hold, som var noget ældre, da de var holdt tilbage, til Stationen kunde begynde sin Virksomhed. Nogle faa Dage efter Ankomsten, naar Dyrene har vel overstaaet Rejsens Besværligheder, er de indgaaede i Forsøget. Tidspunktet herfor, samt hvor mange Dage Forsøget varede, og hvor mange Dage i Gennemsnit Dyrene var gamle da de blev slagtede findes opført i Lin. 3, 4, 5.

I Lin. 6, 7, 8, 9, er anført den samlede Gennemsnitsfodermængde pr. Dyr, og som det vil ses, har Foderet været meget enkelt i sin Sammensætning, idet det kun har bestaaet af Majs, Byg, og Mælk. Forsøgsstationen underkender ikke, at man ved at bruge noget Grøntfoder om Sommeren og Roer om Vinteren kunde have erholdt en noget billigere Foderblandning; men da det var Hensigten at stille Forholdene saa ens som muligt for de i Forsøgene til hver Tid indgaaede Hold, har vi anset det for mest korrekt at holde Foderblandingen konstant.

Naar undtages de første Par Uger efter Ankomsten bliver der hele den øvrige Del af Forsøgstiden udvejet 24 Pd. Mælk daglig pr. Hold, = 6 Pd. pr. Dyr. Derudover sker intet Tillæg i Mælk, og Foderforøgelsen foretages alene i det faste Foder som har bestaaet af Halvdelen Byg og Halvdelen Majs. Naar Dyrene bliver større, og Fodertillægget bliver betydeligt,

bliver der, for at give Foderet en passende Konsistents, iblandet lidt Vand, dog ikke mere end, at der i Blandingen er 2 Pd. flydende for hver 1 Pd. fast Foder.

Derefter er der i Linje 10 opført det samlede Foder udregnet i Foderenheder. Hvis samtlige Hold var ens udviklede ved Forsøgstidens Begyndelse, havde samme Anlæg og trivedes ens, maatte de for at erholde en passende Fedme optage lige store Fodermængder, og saa vilde Tallene her være ens, men da ingen af Delene er Tilfældet, maa Foderets Størrelse rette sig efter Dyrenes Vækst og Evne til at omsætte det i Flæsk.

Lin. 11, som omfatter Dyrenes Vægt ved Forsøgets Begyndelse, viser, at enkelte Hold, navnlig blandt de først leverede, var noget større end de øvrige, og som tidligere omtalt ogsaa noget ældre end almindeligt; men derudover har Vægten været jævnt passende for Grise i 7 Ugers Alderen. Det langt overvejende Antal Hold er leverede i god Kendition og af ret god Ensartethed i Størrelse, men der har ganske vist ogsaa været Hold imellem, som daarlig nok egnede sig til Forsøgsmateriale.

Stationen har tragtet efter at levere Dyrene til Slagteriet ved en Vægt af 180 Pd., men da der kun slagtes hver 14de Dag, og 170 Pd. regnes som Minimumsvægt, er vi, da Dyrene i samme Hold som Regel ikke følges ad i Udvikling, ofte nødsaget til at dele Holdets Afgang til to Slagtninger, og disse Forhold bevirker, at Afgangsvægten til Slagtning som er anførte i Lin. 12 ikke kan blive ens for alle Hold; dog er Afvigelserne ikke saa store, at det virker forstyrrende paa Sammenligningerne.

I den følgende Lin. 13 staar opført Dyrenes Tilvækst i Forsøgstiden, og for alle de Holds Vedkommende, hvor samtlige Dyr gaar til Slagteriet, vilde dette Tal være = Forskellen mellem de to ovenstaaende Tal; men da Tallet i Lin. 12 gælder Gennemsnitsvægt for de Dyr, der gaar til Slagteriet hvorimod »Pd. Tilvækst« omfatter den samlede Gennemsnitstilvækst Holdet har produceret, da vil disse Tal ikke stemme overens for de Hold, hvor et Dyr er sendt tilbage til Centret som Avlsdyr, eller hvor et af Dyrene fra Holdet af en eller anden Grund er udgaaet af Forsøget.

I Lighed med, hvad der er gjort i Laboratoriets tidligere Beretninger over Fodringsforsøg med Svin, har vi ogsaa her

opført Gennemsnitstilvækst for et Dyr i 10 Dage i Forsøgstiden. Tallene herfor findes i Lin. 14.

Dernæst er der i de følgende Lin. 15—21 foretaget en Sammenstilling mellem det anvendte Foder, og den deraf producerede Tilvækst, dels i forskellige Vækstperioder, og dels samlet.

De Hold, som ved Forsøgets Begyndelse har haft en Gennemsnitsvægt, der ligger nær 35 eller derover, kan ikke gaa med i Vægtklasse 0, og de øvrige Hold kun for en kortere Tid. I de 3 følgende Vægtklasser er Vilkaarene derimod ens for alle Hold og Forbruget af f. Eks. pr. Pd. Tilvækst afgiver her et godt Billede af Holdenes Trivsel i de forskellige Perioder.

Dog er Gennemsnitstallet for Vægtklassen I. II. III. maaske det Tal, der giver den bedste Sammenligning, da Vægtgrænsen her har været ens for alle Hold; men da den sidste og for Dyrenes Udvikling meget vigtige Periode fra 155 Pd. og opad ikke her er medtaget, er der tilsidst i Lin. 21 udregnet et Gennemsnit for Forbrug af F. E. pr. Pd. Tilvækst, for hele Forsøgstiden. Dette Tal ligger i sin Helhed noget lavere, end ved de af Laboratoriets tidligere med Svin af samme Størrelse udførte Forsøg. Om Grunden hertil er, at det Materiale, der her har været benyttet, har været bedre, eller om Plejen og Ernæringen har været mere hensigtsmæssig, vil vi ikke dvæle ved; derimod vil vi se lidt paa, hvilken økonomisk Betydning den Forskel har, som Holdene inden for Landracen udviser; inddeler man dem i Grupper, saaledes, at de Hold, som har et Forbrug pr. Pd. Tilvækst, der ligger lavere end 3.50, danner en Gruppe, fra 3.50—3.70 den næste, fra 3.71—3.90 en tredje, fra 3.91 og opad en fjerde faar vi følgende:

F. E. pr. Pd. Tilvækst	Antal Hold	F. E. pr. Pd. Tilvækst i Gennems.	pCt. af Holdene
under 3.50	13	3.41	22
3.51—3.70	27	3.60	45
3.71—3.90	16	3.77	26
over 3.90	4	3.93	7

Man vilde formentlig have ventet at Udslaget vilde være bleven betydeligt større, men sammenligner vi I. og IV. Gruppe er Forskellen der $3.93 \div 3.41 = 0.52$ F-E. pr. Pd. Tilvækst, og da Tilvæksten i Forsøgstiden for alle Hold har været c. 154

Pd. bliver det $154 \times 0.52 = 80.08$ eller c. 80 Pd. Kornværdi, og regnes dette til 6 Øre pr. Pd., bliver Forskellen i Foderets Værdi 4.80 Kr. pr. Dyr, og da Pleje og Ernæring har været ens, maa denne Forskel tilskrives Dyrenes forskellige Trivelihood.

I Gennemsnit for alle Forsøgsholdene haves i de forskellige Vægtklasser følgende:

Vægtklasse		Foderforbrug til 1 Pd. Tilvækst	
		Yorkshire	Landrace
Vægtklasse	0 (under 35 Pd.)	2.37 F.-E.	2.57 F.-E.
—	I (35—75 Pd.)	2.87 —	2.92 —
—	II (75—115 Pd.)	3.55 —	3.51 —
—	III (115—155 Pd.)	3.94 —	3.99 —
—	IV (over 155 Pd.)	4.32 —	4.35 —
Gennemsnit for I—II—III		3.45 —	3.47 —
—	for alle Vægtklasser	3.58 —	3.63 —

Og ligeledes haves for alle Forsøgsholdene følgende Antal Dage for Varigheden af Vægtklasserne I—II—III, altsaa hvor længe det har været at forøge Dyrenes Vægt med 40 Pd.

Vægtklasse		Antal Dage	
		Yorkshire	Landrace
I		43 Dage	43 Dage
—	II	34 —	33 —
—	III	29 —	30 —
Sum	...	106 Dage	106 Dage

Det er en given Sag, at dersom man sammenlignede Holdene enkeltvis i Stedet for at samle dem i Grupper, vilde Forskellen mellem de bedste og daarligste blive betydeligt større.

Efter nu at have omtalt de Resultater, vi er komne til paa selve Forsøgsstationen, vil vi beskæftige os lidt med de Observationer og Bedømmelser, som er foretagne paa Slagteriet, og der har vi i Lin. 26 Vægten af de slagtede Dyr, som er taget 15 à 16 Timer efter Slagtningen og efter, at de er afkølet til 6 à 8 Gr. C.

I de følgende Lin. 27, 28, 29 og 30 er opført Vægten af Hoved, Flomme og andet Affald, samt det til Slagtning færdig tilskaarne Flæsk, kaldet Eksportflæsk.

I de næste Lin. findes samme omsat i pCt., og gaaende ud fra sidste levende Vægt paa Forsøgsstationen, som tages 4 Timer efter Morgenfoderet, samt ovennævnte Vægt i Lin. 26, af de afkølede Kroppe, beregnes det pCt. Slagtesvind, som findes i

Lin. 31. Hoved, Flomme, Ben, Ryg samt hvad der er gaaet fra ved Tilpudsning af Siderne, opføres i Lin 32 som pCt. Affald, og endelig beregnes pCt. Eksportflæsk i Lin. 33, efter den i Lin. 27 anførte Vægt af samme.

Dette Forhold vedrører altsaa, hvad der i Vægt, men bortset fra Kvaliteten bringes ud af Dyrene, og alle andre Forhold lig er de Svin selvfølgelig de bedste, som giver lidt Slagtesvind og det største Tal pr. pCt. Eksportflæsk.

Efter at Siderne er tilskaarne til Saltning, bliver med en dertil indrettet Stilet, Bugen og Rygspækket maalt paa 3 nærmere bestemte Steder, og det er Gennemsnittet af disse Maalinger, som findes opført i Lin. 34 og 35.

Naar Kroppene er ophængte, danner Laarsbenshovedet et godt Udgangspunkt for Maaling af Kroppens Længde, og derfra tages da de 3 i Lin. 36, 37 og 38 anførte Maal; men da Forpart og Hals er det mindst værdifulde, er det Afstanden fra Hofteskaalen til forreste Ribben, der er af særlig Betydning.

Efter at forannævnte Maal og Vejninger er udførte, bliver der af 2 à 3 Slagteridirektører foretaget en sagkyndig og omhyggelig Bedømmelse af hver enkelt Krop, vedrørende de enkelte Bygningstræk saasom Flæskets Fasthed, Rygflæskets Tykkelse og Fordeling, Bugflæskets Tykkelse, Hoved, Svær og Knoglers Finhed, samt hvad andet der er af Betydning for Flæsket som Eksportvare.

Om de forskellige Karakterer skal bemærkes følgende:

Ved Bedømmelsen af Flæskets Fasthed spiller selvfølgelig Temperaturen en stor Rolle; men da Flæsket ved disse Bedømmelser altid har holdt en Temperatur af 6 à 8 Gr. C., har denne ingen Indflydelse haft paa Sammenligningen. Ligeledes kan forskellige Fodermidler øve Indflydelse i saa Henseende, men da samtlige Hold er fodrede med samme Foderblanding, kan ogsaa dette Forhold lades ude af Betragtning. De Udslag, som er fremkomne, maa derfor helt og holdent tilskrives de forskellige Holds Egenskaber, og da fast Flæsk er en god Vare, men blødt Flæsk en daarlig Vare, maa en høj Karakter for Flæskets Fasthed betegnes at være en god Egenskab.

Da Forparten er den mindst værdifulde Del af Dyret, betragtes en svær og grov Bov i Forbindelse med en lang Hals for et mindre heldigt Bygningstræk.

Rygflæskets Tykkelse spiller en meget stor Rolle ved Dyrenes

Klassifikation; er Dyrene for fede er det ikke heldigt, men langt værre er det dog, hvis de er for magre, i begge Tilfælde sættes de ned i Points, men mest for det sidste.

Ligeledes spiller det en meget stor Rolle at Rygfæsket er ligelig fordelt fra Nakken til Halerod; et ensartet jævnt c. $1\frac{1}{4}$ Tomme tykt Lag Flæsk, godt underlejrret med Kød; anses for det bedste. Er Flæsket ulige fordelt, f. Eks. tykt over Nakken, tyndt i Ryggen, og igen tykkere over Lænd og Kryds, da er dette en væsentlig Fejl ved Flæskets Afvejring.

Et andet Forhold, som der lægges stor Vægt paa ved Bedømmelsen af Dyrene, er, om disse har en tyk og regelmæssig fast Bugvæg, og det bliver derfor et Bygningstræk, som Opdrætteren maa tillægge den allerstørste Betydning; og staaer man overfor at skulle udtage Dyr til Avl, bør der lægges Vægt paa, om vedkommende Stamme ved Forsøgene har faaet høje Karakterer for Bugens Form og Fylde.

Noget lignende gør sig gældende overfor Skinkernes Form og Størrelse; Skinken skal være fyldig velformet og kødrig, derimod skal man ikke trænge efter, at Partiet mellem Inderlaarene er udfyldt med Bindevæv, da dette er temmelig betydningsløst.

Af Vigtighed er det ligeledes, at Dyrene er fine af Hoved, Ben og Svær; navnlig er en grov Svær et svagt Punkt hos flere af Landracesvinene.

Endelig har Dommerne tilsidst givet en Karakter for Totalindtrykket, hvor hele Dyrets Bygning og Godhed som Eksportvare spiller med ind.

Efter Hovedtabellerne følger Side 72—81 en Oversigt over Forsøgsdyrenes Afstamning i to Slægtled. Denne Oversigt er ikke allevegne helt komplet, men den fremtræder som en Afskrift af de Stamtavler, der af Sælgeren sendes til Forsøgets Leder, samtidig med, at Grisene leveres til Forsøgsstationen.

Til Slut findes en Fortegnelse over de Dyr, som enten er sendt til Avlsstedet for at benyttes som Avlsdyr, eller som paa Grund af Død eller Utrivelighed er udsatte af Forsøget.

	Svin af Yorkshirerace	Svln af Landrace
pCt. Svind ved Slagtning.....	25.0	26.0
pCt. Affald.....	12.7	13.1
— Eksportflæsk.....	62.3	60.9
Flæskets Tykkelse i Cm., Ryggen.....	3.9	4.1
— — — Bugen.....	3.2	2.9
Flæskets Fasthed.....	12.5	12.4
Bovpartiet.....	12.0	11.8
Rygflæskets Tykkelse.....	12.3	12.2
— Fordeling.....	12.5	12.5
Bugens Form og Fylde.....	12.3	11.6
Skinkernes Form og Størrelse.....	12.8	11.6
Finhed af Hoved, Knogler og Svær....	12.9	11.7
Totalindtryk.....	12.6	11.7
Antal Avlsdyr sendt tilbage til Avl.....	6.0	6.0
Antal Dyr udgaaet af Forsøget.....	0.0	8.0

Sammenligning mellem Søer og Galte.

Vi vil dernæst i Tabellen Side 59 sammenstille Tallene efter Køn, saaledes at de af Yorkshiresvinene slagtede Søer samles for sig, Galtene for sig, og i lige Maade for Landracens Vedkommende; men da alle Dyr i samme Hold fodres i Flok, ved man ikke noget om, hvad det enkelte Dyr har fortæret, og kan som Følge heraf ikke udtale noget om hvorvidt Søerne eller Galtene har den billigste Produktion; derimod kan det godtgøres, hvorledes de stiller sig i kvalitativ Henseende.

Af Tabellen fremgaar at baade hos Yorkshiresvinene som hos Landracen har Søerne været i Flertal; dog er Forskellen ikke større, end at Sammenligning mellem dem og Galtene er berettiget.

Tallene for pCt. Slagtesvind, pCt. Affald og pCt. Eksportflæsk er meget nær ens, og selv om Søerne for Yorkshiresvinene har lidt mere og hos Landracen lidt mindre Eksportflæsk end Galtene, er Afvigelserne saa smaa, at vi ikke kan tillægge det nogen Betydning.

I de følgende Linier er opført den procentvise Klassifikation paa Slagteriet, og her viser det sig, at de forskellige Afdelinger paa det nærmeste har leveret lige stort Kontingent til II Kl.,

derimod har Søerne leveret flere pCt. i I Kl. og færre i III Kl. end Galtene, hvilket for øvrigt er i god Overensstemmelse med, at Galtene har haft det tykkeste Rygflæsk og det tyndeste Bugflæsk, og begge Forhold betinger en Nedsættelse i Klasse.

Længdemaalene fra Laarbenshovedet til forreste Ribben viser, at dette Parti er lidt længere hos Søerne end hos Galtene.

I Points for Flæskets Fasthed, Bovpartiets Bygning, Rygflæskets Tykkelse og Fordeling er Kønnene indenfor samme Race hinanden jævnbyrdige, men for Bugens Form og Fylde, Skinkernes Form og Størrelse, som i Finhed af Svær og Knogler, samt i Totalindtryk er Søerne Galtene en Del overlegne.

	Yorkshirerace		Landrace	
	Søer	Galte	Søer	Galte
Antal Dyr, slagtet.....	25	17	116	110
pCt. Slagtesvind.....	24.6	25.4	26.2	25.8
— Affald.....	12.7	12.7	13.0	13.2
— Eksportflæsk.....	62.7	61.9	60.8	61.0
<i>Klassifikation paa Slagteriet:</i>				
pCt. i I Kl.....	52	47	55	38
pCt. i II -	32	30	33	36
— III -	16	23	12	26
Rygflæskets Tykkelse i Ctm.....	3.9	4.1	4.0	4.2
Bugvæggens — —	3.3	2.8	3.0	2.8
Længde fra Laarbenshoved til forreste Ribben i Ctm.....	72.7	72.1	73.2	72.3
Points for Flæskets Fasthed	12.5	12.6	12.3	12.5
— - Bovpartiets Bygning	11.8	12.2	11.9	11.7
— - Rygflæskets Tykkelse.....	12.2	12.3	12.4	11.9
— - Rygflæskets Fordeling.....	12.4	12.5	12.6	12.4
— - Bugens Form og Fylde....	12.8	11.5	12.0	11.2
— - Skinkernes Form og Størrel	12.9	12.5	11.9	11.2
— - Finhed af Knogler og Svær	12.9	12.7	11.6	11.7
Totalindtryk.....	12.7	12.3	11.9	11.3

Temperaturiagttagelser C°.

Hver Gang der fodres, opnoteredes Temperaturen for fri Luft, Staldluften, samt for Foderet, men da dette Arbejde nærmest udføres for at øve Kontrol med, hvor store Svingningerne

er fra Dag til Dag — eller rettere, hvor godt det er lykkedes at regulere Temperaturen i den Luft, som Dyrene opholder sig i, som det Foder de fortærer, finder vi ikke Anledning til at fremlægge dette ret betydelige Talmateriale, men da det maaske dog kan have nogen Interesse, at se indenfor hvilke Grænser Temperaturen har svinget i Aarets Løb, har vi i nedenstaaende Tabel opført Gennemsnitstemperaturen for hver 14-daglige Periode.

Forsøgene satte sig dette Formaal at holde Temperaturen i Foderet over 10° C. om Vinteren og under 20° C. om Sommeren, og af Tallene fremgaar, hvor godt det er lykkedes.

Temperaturen i Foderet har i samme Periode kun været undergivet smaa Svingninger.

Dato	Fri Luft			Stalden			Foderet		
	Morgen	Middag	Aften	Morgen	Middag	Aften	Morgen	Middag	Aften
28/8 — 3/9 08. .	11.6	15.2	13.7	14.4	16.2	16.2	14.4	16.7	16.4
4/9 — 17/9 . . .	11.3	14.1	13.0	14.8	17.0	15.8	14.5	16.6	15.9
18/9 — 1/10 . . .	11.6	14.9	13.5	15.7	16.3	16.7	15.3	18.6	17.0
2/10 — 15/10 . . .	8.6	13.9	12.0	15.2	17.7	17.0	15.1	18.4	17.3
16/10 — 29/10 . . .	7.4	8.5	7.4	14.1	14.4	14.3	14.2	16.6	15.4
30/10 — 11/11 . . .	2.0	4.3	2.5	11.4	12.2	12.2	12.0	15.5	13.8
12/11 — 25/11 . . .	2.5	4.0	2.4	12.2	12.4	12.1	11.6	14.4	12.9
26/11 — 9/12 . . .	4.6	6.1	4.6	12.2	12.6	12.9	12.0	15.7	13.4
10/12 — 23/12 . . .	4.1	4.5	4.4	11.6	12.1	11.7	11.6	14.4	12.9
24/12 — 6/1 09. .	÷ 0.9	÷ 0.1	÷ 0.4	11.0	11.5	11.0	10.8	12.6	11.6
7/1 — 20/1 . . .	1.1	1.7	1.1	10.6	11.5	11.6	10.2	12.6	11.3
21/1 — 3/2 . . .	÷ 2.5	÷ 0.4	÷ 1.0	9.8	10.3	10.3	9.6	11.6	10.1
4/2 — 17/2 . . .	÷ 1.3	÷ 0.4	÷ 1.1	9.6	11.0	10.6	9.6	12.7	11.2
18/2 — 3/3 . . .	÷ 2.3	÷ 0.7	÷ 1.5	10.6	11.5	11.0	10.0	12.6	11.5
4/3 — 17/3 . . .	÷ 3.4	÷ 0.5	÷ 1.6	10.8	11.6	11.4	10.2	13.1	11.4
18/3 — 31/3 . . .	÷ 0.7	2.5	1.3	10.9	11.9	12.0	10.6	13.9	12.1
1/4 — 14/4 . . .	2.0	5.5	4.1	11.0	12.1	12.5	10.9	14.6	12.8
15/4 — 28/4 . . .	4.5	8.1	6.9	11.8	13.2	13.3	11.7	15.6	14.1
29/4 — 12/5 . . .	5.6	9.6	9.2	11.9	13.7	14.1	11.7	15.9	14.7
13/5 — 26/5 . . .	7.5	13.4	10.9	12.9	14.4	14.9	12.8	16.4	15.1
27/5 — 9/6 . . .	10.5	14.9	14.4	14.3	16.1	16.9	14.4	18.1	16.7
10/6 — 23/6 . . .	12.6	16.1	16.3	16.1	17.7	18.8	15.8	18.9	18.0



Hoved-Tabeller.

Svin af Yorkshirerace.

Forsøgshold Nr.	Linje	9	10	15	16	23	27	34	42	44	60	71	72
Antal { Galte	1		2	2	2	2	1			1	3	2	2
	2	4	2	2	2	2	3	4	4	3	1	2	2
Forsøget { begyndte	3	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	⁴ / ₉ 08	¹⁸ / ₉ 08	² / ₁₀ 08	¹⁶ / ₁₀ 08	² / ₁₁ 08	⁵ / ₁₁ 08	¹¹ / ₂ 09	¹⁸ / ₃ 09	¹⁸ / ₃ 09
	4	136.5	132.0	145.5	132.0	128.5	135.5	149.5	132.5	133.0	145.3	126.0	124.3
Antal Dage fra Dyrenes Fødsel til Forsøgets Slutning	5	196.5	178.0	199.5	188.0	182.5	191.5	212.5	192.5	199.0	204.3	189.0	170.3
Foderet pr. Dyr har i { Pd. skum. Mælk.	6	819	781	865.8	792	771	813	897	795	798	714	693	682.5
	7	209.5	197.0	222.55	209.3	201.3	220.8	233.05	210.6	217.0	196.35	192.5	184.6
	8	216.5	204.0	222.55	209.3	201.3	220.8	233.05	210.6	217.0	196.35	192.5	184.6
	9	246	172	204	213	187	148	193	175	182	154	161	147
Ialt Foder-Enheder pr. Dyr	10	562.5	531.2	589.4	550.6	531.1	577.1	615.6	553.7	567.0	511.7	500.5	483.0
Dyrenes Vægt ved { Forsøgets Begyndelse.	11	30.8	25.5	25.5	29.2	32.2	27.5	27.5	33.0	32.7	27.2	31.0	25.7
	12	187.0	182.5	185.0	178.3	179.5	184.8	185.3	187.7	182.5	170.7	180.3	178.0
Pd. Tilvækst i Gennemsnit.	13	154.5	157.0	159.5	153.3	147.3	157.3	158.0	154.0	149.8	145.8	149.3	152.3
Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage.	14	11.3	11.9	10.6	11.6	11.5	11.6	10.6	11.6	11.3	10.0	11.8	12.3
F.-E. pr. { Vægtklasse 0 (under 35 Pd.).	15	—	2.01	2.01	2.09	—	2.50	2.59	—	—	2.90	—	2.46
	16	2.89	2.68	2.79	3.04	2.83	3.07	2.94	2.88	3.06	2.89	2.71	2.66
	17	3.58	3.42	3.74	3.59	3.51	3.85	3.87	3.57	3.53	3.56	3.26	3.10
	18	3.76	3.76	4.45	3.82	4.12	3.73	4.48	3.96	4.07	3.83	3.72	3.63
	19	4.72	4.28	4.37	4.38	4.36	4.08	4.74	4.12	4.91	4.34	3.91	3.68
F.-E. pr. { Gennemsn. af I, II og III Vægtkl.	20	3.41	3.29	3.66	3.48	3.49	3.55	3.76	3.47	3.55	3.43	3.23	3.13
	21	3.64	3.38	3.70	3.59	3.61	3.67	3.90	3.59	3.79	3.51	3.35	3.17

Vægtklasse I varede Dage	22	43	40	43	48	45	41	43	44	44	43	42	38	
— II —	23	36	34	36	32	32	36	35	34	33	35	31	29	
— III —	34	28	28	32	26	30	27	34	30	30	28	28	28	
Sum	25	107	102	111	106	107	104	112	108	107	106	101	95	
Vægt i Slagteriet {	kold slagtet	26	141.0	137.0	139.0	130.3	134.5	140.3	139.3	142.7	141.3	127.7	131.5	133.0
	tilskaaret Eksportflæsk	27	118.6	113.8	114.8	108.7	110.3	116.8	116.3	118.3	118.8	106.3	107.3	110.7
	Hoved	28	9.9	9.7	9.8	9.5	9.4	10.1	9.7	10.2	9.2	9.3	10.4	9.5
	Flomme	29	3.4	3.2	2.6	2.5	3.3	2.6	3.7	3.0	3.7	2.4	2.3	2.6
	andet Affald	30	9.1	10.4	11.8	9.6	11.5	10.8	9.6	11.2	9.6	9.7	11.5	10.2
Ved Slagtning {	pCt. Slagtesvind	31	24.6	24.9	24.9	26.9	25.1	24.1	24.8	24.0	22.6	25.2	27.0	25.3
	— Affald	32	12.0	12.8	13.1	12.2	13.5	12.7	12.4	12.9	12.4	12.5	13.5	12.5
	— Eksportflæsk	33	63.4	62.3	62.0	60.9	61.4	63.2	62.8	63.1	65.0	62.0	59.5	62.2
Tykkelse af {	Bugflæsk	34	3.5	3.2	3.5	2.9	3.3	3.2	3.5	3.1	3.5	2.9	2.5	2.7
	Rygflæsk	35	4.0	3.9	4.1	3.9	4.5	4.0	4.3	3.6	4.4	3.7	3.2	3.7
Længde af Krop fra Hofteskaal til {	Snittet ved Halsen ..	36	91.3	92.8	91.0	91.7	91.8	92.8	92.3	93.7	91.0	91.7	96.0	92.3
	forreste Ribben	37	72.3	72.5	71.8	71.3	71.5	72.3	71.3	73.7	71.8	71.7	76.3	72.7
	bageste Ribben	38	31.3	29.3	29.3	30.3	29.5	32.0	29.7	29.3	29.5	32.0	32.3	29.3
Points (0 til 15) ved Be- dømmelse af {	Flæskets Fasthed	39	13.0	11.8	12.5	12.7	13.3	12.8	14.3	12.3	13.5	11.0	11.0	12.3
	Boypartiet	40	11.3	12.7	11.8	12.0	11.8	12.0	12.3	12.0	12.0	12.0	11.5	12.3
	Rygflæskets Tykkelse	41	12.7	12.5	12.0	13.0	11.8	11.5	12.3	12.7	11.5	12.7	11.8	13.3
	— Fordeling	42	13.0	12.5	12.3	12.7	12.0	12.8	12.0	13.0	12.5	12.0	12.5	12.7
	Bugens Form og Fylde	43	12.3	12.3	12.5	11.7	12.8	12.3	13.7	12.7	13.8	11.0	11.0	11.0
	Skinkens Form og Størrelse ..	44	13.0	13.3	12.8	13.3	13.0	12.8	13.3	13.0	14.0	12.3	9.5	13.3
	Finhed af Hoved, Ben og Svær ..	45	13.0	13.5	12.5	13.7	13.0	12.5	14.0	12.3	14.8	12.3	10.3	12.3
	Totalindtryk	46	12.3	12.5	12.8	12.3	12.8	12.3	14.0	13.3	13.5	11.7	10.5	13.0

Svin af Landrace.

Forsøgshold Nr.	Linje	1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	17
Antal { Galte	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2		2	3
{ Søer	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	1
Forsøget { begyndte	3	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	⁷ / ₈ 08	³¹ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	²⁴ / ₇ 08	⁷ / ₈ 08	⁷ / ₈ 08	⁴ / ₉ 08
{ varede Antal Dage	4	101.0	108.5	111.0	115.5	97.0	118.0	132.0	132.0	134.3	126.0	136.5	132.0
Antal Dage fra Dyrenes Fødsel til Forsøgets Slutning	5	177.0	171.5	171.0	191.5	166.0	177.0	176.0	192.0	189.3	176.0	180.5	204.0
Foderet pr. Dyr har i { Pd. skum. Mælk.	6	606	651	666	693	582	708	792	781	667.5	756	819	792
{ — Byg	7	188.9	167.5	172.5	190.05	172.1	192.53	206.9	202.3	160.24	207.8	212.3	212.8
Gennemsnit bestaaet af { — Majs	8	202.3	176.2	179.85	198.8	172.1	192.53	214.2	209.3	167.24	207.8	212.3	212.8
{ — Vand	9	224	172	161	163	161	193	221	172	169	200	215	213
Ialt Foder-Enheder pr. Dyr	10	492.3	452.2	463.0	504.35	441.2	503.05	553.1	541.8	438.75	541.6	561.1	557.6
Dyrenes Vægt ved { Forsøgets Begyndelse.	11	53.2	41.0	34.5	41.0	46.2	40.0	35.0	25.2	31.5	30.0	35.5	31.7
{ — Slutning ...	12	188.7	176.0	171.3	181.5	172.5	183.5	174.3	176.0	180.3	180.0	180.3	183.5
Pd. Tilvækst i Gennemsnit	13	135.5	135.0	136.8	140.5	126.3	143.5	142.8	143.5	119.0	150.0	144.8	151.8
Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage	14	13.4	12.4	12.3	12.2	13.0	12.2	10.8	10.9	8.9	11.9	10.6	11.5
F.-E pr. { Vægtklasse 0 (under 35 Pd.) ..	15	—	—	—	—	—	—	—	2.32	—	3.07	—	—
{ — I (35—75 —) ..	16	2.42	2.30	2.61	2.62	2.54	2.57	3.09	3.10	2.76	2.99	3.27	2.84
Pd. Til- { — II (75—115 —) ..	17	3.54	3.52	3.60	3.38	3.42	3.47	4.04	3.48	3.71	3.60	3.58	3.70
vækst { — III (115—155 —) ..	18	3.87	3.49	3.45	3.89	3.81	3.53	3.76	4.47	4.01	4.18	4.43	3.99
{ — IV (over 155 —) ..	19	4.00	4.31	4.65	4.58	4.20	4.57	5.17	5.69	4.91	3.78	4.41	4.51
F.-E. pr. { Gennemsn. af I, II og III Vægtkl.	20	3.28	3.10	3.22	3.30	3.26	3.19	3.63	3.68	3.49	3.59	3.76	3.51
Pd. Tilv. { — af alle Vægtklasser ..	21	3.63	3.35	3.39	3.59	3.49	3.51	3.87	3.78	3.69	3.61	3.88	3.67

Vægtklasse	I varede Dage	22	33	36	38	40	38	39	45	44	45	43	49	44
—	II	23	32	37	35	34	32	35	40	31	35	33	36	35
—	III	24	29	26	25	29	27	27	27	32	29	29	33	28
	Sum...	25	94	99	98	103	97	101	112	107	109	105	118	107
Vægt i Slagteriet	{ kold slagtet	26	139.3	126.5	122.8	130.5	123.3	136.8	129.7	131.5	135.3	130.3	135.8	136.8
	{ tilskaaet Eksportflæsk	27	118.8	104.8	100.8	107.0	101.0	112.8	106.0	109.0	111.6	106.7	112.8	114.3
	{ Hoved	28	9.2	9.7	9.3	9.7	9.8	10.5	10.6	8.8	10.1	9.7	9.1	9.0
	{ Flomme	29	3.7	2.7	2.7	3.4	3.0	3.1	2.9	3.3	3.5	3.5	4.4	3.1
	{ andet Affald	30	7.6	9.3	10.0	10.4	9.5	10.4	10.2	10.4	10.1	10.4	9.5	10.4
Ved Slagtning	{ pCt. Slagtesvind	31	26.2	28.1	28.4	28.1	28.6	25.5	25.6	25.3	25.0	27.6	24.7	25.5
	{ — Affald	32	10.9	12.4	12.8	12.9	12.8	13.1	13.6	12.8	13.1	13.1	12.7	12.2
	{ — Eksportflæsk	33	62.9	59.5	58.8	59.0	58.6	61.4	60.8	61.9	61.9	59.3	62.6	62.3
Tykkelse af	{ Bugflæsk	34	3.5	2.6	2.8	2.9	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.8	3.3	3.1
	{ Rygflæsk	35	4.6	4.0	4.0	3.7	4.0	4.2	4.2	4.6	4.0	4.4	5.0	4.7
Længde af Krop fra Hofteskaal til	{ Snittet ved Halsen	36	91.5	92.3	94.0	92.7	92.3	90.3	92.3	92.0	93.3	93.8	88.3	92.0
	{ forreste Ribben	37	69.5	73.5	73.3	73.0	71.5	71.3	71.0	72.5	72.7	74.0	69.5	72.3
	{ bageste Ribben	38	27.5	31.3	31.0	29.3	30.5	28.5	30.0	29.5	30.3	30.3	27.8	30.0
Points (0 til 15) ved Be- dømmelse af	{ Flæskets Fasthed	39	14.0	10.0	11.8	12.5	12.8	12.8	12.0	13.0	10.7	12.5	13.3	12.8
	{ Bovpartiet	40	12.0	11.3	11.8	12.0	11.8	12.0	11.7	12.0	11.3	12.0	12.0	11.5
	{ Rygflæskets Tykkelse	41	11.7	12.3	11.5	12.5	13.0	11.8	13.0	12.5	11.7	12.8	10.5	11.5
	{ — Fordeling	42	14.0	11.3	12.3	12.5	12.8	13.3	12.3	13.5	11.3	13.0	13.0	13.0
	{ Bugens Form og Fylde	43	12.7	10.3	11.8	12.0	12.3	12.5	11.0	11.5	11.3	11.3	12.0	11.8
	{ Skinkens Form og Størrelse	44	12.5	10.5	10.8	11.2	10.8	13.3	11.7	11.5	11.0	11.5	12.5	12.0
	{ Finhed af Hoved, Ben og Svær	45	12.0	11.8	11.5	12.5	11.8	12.3	11.3	13.0	11.0	12.0	13.0	13.0
	{ Totalindtryk	46	12.0	11.0	11.5	11.5	12.0	12.3	11.7	12.0	11.7	12.3	12.0	11.8

Forsøgshold Nr.		Løbe	18	19	20	21	22	24	25	26	28	29	30	31
Antal { Galte Søer		1		2		1	3	2	2	2	2	1	1	4
		2	4	2	4	3	1	2	2	2	2	3	3	
Forsøget { begyndte varede Antal Dage		3	$4\frac{1}{9}$ 08	$15\frac{1}{9}$ 08	$18\frac{1}{9}$ 08	$18\frac{1}{9}$ 08	$18\frac{1}{9}$ 08	$2\frac{1}{10}$ 08	$2\frac{1}{10}$ 08	$2\frac{1}{10}$ 08	$9\frac{1}{10}$ 08	$9\frac{1}{10}$ 08	$9\frac{1}{10}$ 08	$18\frac{1}{10}$ 08
		4	132.0	121.5	132.0	135.5	128.5	114.5	118.0	132.0	121.5	128.5	132.0	128.5
Antal Dage fra Dyrenes Fødsel til Forsøgets Slutning		5	203.0	178.5	179.0	180.5	185.5	181.5	194.0	189.0	181.5	180.5	182.0	181.5
Foderet pr. Dyr har i Gennemsnit bestaaet af	{ Pd. skum. Mælk — Byg — Majs — Vand	6	792	729	792	813	771	687	708	792	729	764	831	771
		7	212.8	211.05	211.83	220.6	202.4	195.4	203.25	225.5	211.85	195.75	216.05	210.6
		8	212.8	211.05	211.83	220.6	202.4	195.4	203.25	225.5	211.85	195.75	216.05	210.6
		9	213	213	200	213	191	186	196	224	217	158	139	179
Ialt Foder-Enheder pr. Dyr		10	557.6	543.6	555.65	576.7	533.3	505.3	524.5	583.0	545.2	518.8	570.6	549.7
Dyrenes Vægt ved { Forsøgets — Begyndelse — Slutning..		11	29.0	40.0	28.3	26.8	32.7	38.8	37.2	32.8	32.5	24.5	31.5	37.5
		12	181.5	184.0	177.3	179.8	179.0	177.3	180.5	186.8	187.5	184.3	184.7	185.5
Pd. Tilvækst i Gennemsnit		13	152.5	144.0	149.0	153.0	146.3	138.5	143.3	154.0	155.0	156.5	155.3	148.0
Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage		14	11.6	11.9	11.3	11.3	11.4	12.1	12.1	11.7	12.2	12.2	11.8	11.5
F.-E. pr. { Vægtklasse 0 (under 35 Pd.) — I (35— 75 —) Pd. Til- — II (75—115 —) vækst — III (115—155 —) — IV (over 155 —)		15	2.33	—	2.90	2.59	—	—	—	—	—	2.25	—	—
		16	3.10	2.83	3.08	3.09	2.80	2.88	2.84	2.96	2.58	2.71	2.78	2.96
		17	3.48	3.59	3.74	3.73	3.56	3.46	3.63	3.72	3.57	3.44	3.71	3.64
		18	4.04	3.94	4.02	3.92	4.01	4.08	4.05	4.19	3.87	3.64	3.92	4.15
		19	4.48	4.86	4.58	5.07	4.70	4.39	4.26	4.46	4.26	3.97	4.50	4.12
F.-E. pr. { Gennems. af I, II og III Vægtkl. Pd. Tilv. { — af alle Vægtklasser..		20	3.54	3.45	3.61	3.58	3.46	3.47	3.51	3.62	3.34	3.26	3.47	3.58
		21	3.66	3.77	3.73	3.77	3.65	3.65	3.66	3.79	3.52	3.32	3.67	3.71

Vægtklasse	I varede Dage	22	46	44	44	44	45	43	42	43	36	39	43	47
	II	23	31	33	32	31	32	31	31	33	33	32	35	34
	III	24	28	27	28	27	29	29	29	29	27	27	29	30
	Sum	25	105	104	104	102	106	103	102	105	96	98	107	111
Vægt i Slagteriet	kold slagtet	26	133.0	137.3	129.8	133.3	133.8	132.0	133.3	140.8	138.5	137.3	139.2	137.5
	tilskaaret Eksportflæsk	27	109.3	113.5	108.3	110.0	110.8	109.7	109.3	116.5	113.8	112.0	115.3	111.7
	Hoved	28	10.6	9.4	8.9	9.2	9.5	9.6	10.4	10.1	10.3	9.7	10.3	10.4
	Flomme	29	2.4	3.7	3.3	3.7	3.3	3.3	3.3	3.7	3.7	4.4	3.2	4.1
	andet Affald	30	10.7	10.7	9.3	10.4	10.2	9.4	10.3	10.5	10.7	11.2	10.4	11.3
Ved Slagtning	pCt. Slagtesvind	31	26.7	25.4	26.8	25.9	25.3	25.5	26.2	24.6	26.1	25.5	24.5	25.9
	— Affald	32	13.1	12.9	12.2	12.9	12.8	12.6	13.3	13.0	13.2	13.7	13.0	13.9
	— Eksportflæsk	33	60.2	61.7	61.0	61.2	61.9	61.9	60.5	62.4	60.7	60.8	62.5	60.2
Tykkelse af	Bugflæsk	34	3.2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.0	2.8	3.3	3.1	3.1	3.0	2.7
	Rygflæsk	35	3.5	4.0	4.1	4.3	4.1	4.0	3.9	4.5	4.0	4.0	4.2	4.7
Længde af Krop fra Hofteskaal til	Snittet ved Halsen	36	93.0	95.3	95.3	95.8	90.5	91.5	93.8	93.0	94.0	93.3	90.7	91.3
	forreste Ribben	37	72.8	74.3	74.5	76.0	70.4	72.5	74.3	73.3	75.3	72.7	71.0	71.3
	bageste Ribben	38	30.0	30.5	31.0	31.0	29.8	30.5	32.0	30.5	30.8	30.7	30.7	30.0
* Points (0 til 15) ved Be- dømmelse af	Flæskets Fasthed	39	10.5	12.8	12.5	12.3	13.5	12.0	10.5	12.3	11.8	12.7	12.0	13.0
	Bovpartiet	40	11.8	11.8	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	10.5	12.0	11.3	11.3	11.3
	Rygflæskets Tykkelse	41	11.0	13.0	12.5	12.8	12.5	12.3	13.0	12.0	12.0	13.0	12.0	11.0
	— Fordeling	42	11.8	12.5	13.0	13.0	13.3	12.5	12.8	11.0	12.8	12.3	12.3	12.5
	Bugens Form og Fylde	43	12.3	12.8	12.5	12.8	13.3	12.8	11.5	13.0	11.8	12.0	10.3	10.5
	Skinkens Form og Størrelse	44	11.8	12.3	13.0	12.3	12.5	12.3	10.8	12.3	12.3	12.0	12.3	11.5
	Finhed af Hoved, Ben og Svær	45	10.3	11.8	13.0	12.8	12.5	12.3	10.3	11.3	11.3	12.3	11.3	12.0
	Totalindtryk	46	11.3	12.3	13.0	12.8	12.8	12.3	10.8	10.8	11.8	12.0	11.3	11.5

Forsøgshold Nr.		Linje	32	33	35	36	37	38	39	40	41	43	45	46
Antal {	Galte	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2
	Søer	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Forsøget {	begyndte	3	¹⁶ / ₁₀ 08	¹⁶ / ₁₀ 08	²⁰ / ₁₀ 08	²⁰ / ₁₀ 08	²⁰ / ₁₀ 08	²³ / ₁₀ 08	²³ / ₁₀ 08	³⁰ / ₁₀ 08	² / ₁₁ 08	² / ₁₁ 08	⁵ / ₁₁ 08	⁵ / ₁₁ 08
	varede Antal Dage	4	139.0	125.0	121.0	124.5	128.0	135.0	135.5	142.5	139.5	150.0	128.3	133.0
Antal Dage fra Dyrenes Fødsel til Forsøgets Slutning		5	196.0	181.0	170.0	177.5	179.0	181.0	199.5	207.5	196.5	195.0	193.3	192.0
Foderet pr. Dyr har i {	Pd. skum. Mælk.	6	834	750	726	747	768	810	813	855	837	890	714	728
	— Byg	7	214.7	205.4	200.6	209.3	209.8	225.55	231.1	232.5	218.45	210.8	188.65	176.93
	Gennemsnit bestaaet af { — Majs.	8	214.7	205.4	200.6	209.3	209.8	225.55	231.1	232.5	218.45	210.8	188.65	176.93
	— Vand	9	158	186	165	193	182	196	217	214	168	159	151	129
Ialt Foder-Enheder pr. Dyr		10	568.4	535.8	522.2	543.1	547.6	586.1	597.7	607.5	576.4	569.9	496.3	475.2
Dyrenes Vægt ved {	Forsøgets Begyndelse ..	11	34.7	33.0	36.5	37.3	29.3	31.5	30.0	29.5	28.5	26.0	29.8	25.5
	— Slutning ..	12	179.5	184.5	184.5	187.5	185.0	183.5	182.0	180.7	182.8	177.7	183.7	185.3
Pd. Tilvækst i Gennemsnit		13	144.8	151.5	148.0	150.2	155.7	152.0	152.0	154.8	154.3	151.7	129.0	123.3
Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage		14	10.4	12.1	12.2	12.1	12.2	11.3	11.2	10.9	11.1	10.1	10.1	9.3
F.-E. pr. {	Vægtklasse 0 (under 35 Pd.).	15	—	—	—	—	2.21	3.26	2.31	2.52	1.97	3.49	2.41	1.92
	— I (35—75 —).	16	2.79	2.81	2.69	2.85	2.99	3.03	3.19	2.94	2.79	3.85	3.18	2.37
	Pd. Tilvækst { — II (75—115 —).	17	3.75	3.62	3.50	3.65	3.54	3.86	3.79	3.62	3.55	3.55	3.12	2.88
	— III (115—155 —).	18	4.87	4.03	3.94	3.87	3.84	4.31	4.39	4.69	4.63	3.86	4.39	4.04
	— IV (over 155 —).	19	4.55	3.82	4.07	4.12	3.88	4.44	4.87	4.90	4.50	4.53	3.73	4.73
F.-E. pr. { Gennemsnit af I, II og III Vægtkl.		20	3.80	3.49	3.38	3.46	3.46	3.73	3.79	3.75	3.66	3.75	3.56	3.10
Pd. Tilv. { — af alle Vægtklasser		21	3.93	3.54	3.53	3.62	3.52	3.86	3.93	3.92	3.74	3.85	3.85	3.85

Vægtklasse	I	varede	Dage	22	43	42	41	43	42	42	43	43	41	53	41	37
—	II	—	—	23	35	34	33	34	32	35	33	33	33	37	28	29
—	III	—	—	24	40	29	29	28	28	31	31	34	36	29	35	32
			Sum...	25	118	105	103	105	102	108	107	110	110	119	104	98
Vægt i Slagteriet	{ kold slagtet.....			26	135.5	138.0	140.3	138.3	137.0	137.5	132.7	135.3	136.7	135.3	136.3	139.3
	{ tilskaaret Eksportflæsk			27	109.0	114.3	116.3	114.3	113.3	113.7	110.0	113.0	111.5	112.0	111.7	113.7
	{ Hoved.....			28	10.7	8.9	9.9	10.2	9.6	9.2	9.2	8.7	10.3	9.9	10.0	10.5
	{ Flomme.....			29	4.7	3.8	3.3	3.3	3.2	4.1	3.9	4.1	4.2	2.5	3.3	4.2
	{ andet Affald.....			30	11.1	11.0	10.8	10.3	10.9	10.5	9.6	9.5	10.7	10.9	11.3	10.9
Ved Slagtning	{ pCt. Slagtesvind.....			31	24.5	25.2	24.0	26.3	25.9	25.1	27.1	25.1	25.2	23.8	25.8	24.8
	{ — Affald.....			32	14.8	12.9	13.0	12.6	12.9	12.9	12.5	12.4	13.8	13.1	13.4	13.9
	{ — Eksportflæsk.....			33	60.7	61.9	63.0	61.0	61.2	62.0	60.4	62.5	61.0	63.1	60.8	61.3
Tykkelse af	{ Bugflæsk.....			34	2.9	2.9	3.1	3.1	3.0	3.3	2.8	2.8	2.8	3.1	2.9	2.9
	{ Rygflæsk.....			35	3.8	4.4	4.2	4.0	4.5	4.2	4.3	4.7	3.9	3.9	4.2	4.6
Længde af Krop fra Hofteskaal til	{ Snittet ved Halsen..			36	92.0	96.8	94.3	92.5	94.8	90.5	90.8	90.7	90.8	91.3	92.7	91.7
	{ forreste Ribben.....			37	72.0	77.0	73.0	73.3	74.8	72.0	72.0	71.3	71.5	72.0	72.3	72.3
	{ bageste Ribben.....			38	29.3	32.3	30.0	31.0	30.3	28.8	31.0	30.3	30.0	29.7	30.3	28.0
Points (0 til 15) ved Be- dømmelse af	{ Flæskets Fasthed.....			39	12.5	13.0	12.0	13.3	13.3	13.5	12.0	12.7	12.3	12.7	13.3	12.3
	{ Bovpartiet.....			40	11.8	11.8	12.0	12.0	11.8	12.8	12.0	12.0	11.5	11.7	11.7	11.7
	{ Rygflæskets Tykkelse.....			41	13.3	12.3	12.8	12.0	12.3	11.5	12.3	11.0	11.8	13.0	12.3	11.3
	{ — Fordeling.....			42	12.5	13.0	13.0	12.8	12.8	12.5	12.5	12.7	13.0	12.3	12.3	11.3
	{ Bugens Form og Fylde.....			43	11.5	11.8	12.5	11.0	12.0	12.8	10.0	10.7	10.3	12.3	11.0	11.3
	{ Skinkens Form og Størrelse..			44	10.8	11.5	13.8	12.5	10.8	14.0	12.0	11.7	11.8	12.0	11.7	11.7
	{ Finhed af Hoved, Ben og Svær			45	11.5	13.3	11.0	12.5	11.8	12.8	12.0	11.7	10.0	12.7	12.7	10.7
	{ Totalindtryk.....			46	11.5	12.8	11.3	12.3	12.0	12.8	11.3	11.3	10.8	12.3	12.0	11.3

Forsøgshold Nr.		Linje	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Antal { Galte..... Søer	1	2	2	2	2	2	2	2	3	0	2	2	2	2
	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2
Forsøget { begyndte	3	¹² / ₁₁ 08	¹² / ₁₁ 08	¹² / ₁₁ 08	¹⁷ / ₁₁ 08	²⁶ / ₁₁ 08	²⁹ / ₁₂ 08	⁷ / ₁ 09	⁷ / ₁ 09	¹² / ₁ 09	¹⁴ / ₁ 09	²¹ / ₁ 09	²³ / ₁ 09	
	4	133.0	126.0	122.5	142.0	140.0	121.0	133.0	130.7	128.0	115.5	126.0	134.5	
Antal Dage fra Dyrenes Fødsel til Forsøgets Slutning		5	184.0	180.0	175.5	194.0	167.0	175.0	189.0	187.7	196.0	177.5	183.0	189.5
Foderet pr. Dyr har i { Pd. skum. Mælk. — Byg	6	798	756	735	852	688.5	625.5	714	686	678	640.5	703.5	702.7	
	7	217.2	200.4	191.6	208.5	160.5	178.95	207.9	223.16	201.49	197.56	215.08	193.9	
	8	217.2	200.4	191.6	208.5	160.5	179.95	207.9	223.16	201.49	197.56	215.08	193.9	
	9	186	165	151	161	147	119	129	233	151	165	168	109	
Ialt Foder-Enheder pr. Dyr		10	567.4	526.8	505.7	559.0	435.35	462.15	534.8	560.6	515.98	501.87	547.5	504.9
Dyrenes Vægt ved { Forsøgets Begyndelse. — Slutning ...	11	31.7	33.5	30.0	34.5	23.5	33.7	32.5	28.7	32.0	39.7	30.8	28.5	
	12	175.5	186.0	178.3	181.3	176.3	172.0	181.0	190.7	180.3	180.0	180.3	173.3	
Pd. Tilvækst i Gennemsnit		13	143.8	152.5	148.3	146.8	116.3	138.3	148.5	162.0	148.3	140.3	149.5	144.8
Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage		14	10.8	12.1	12.1	10.3	8.3	11.4	10.1	12.4	11.6	12.1	11.9	10.8
F.-E. pr. { Vægtklasse 0 (under 35 Pd.). — I (35— 75 —) ..	15	—	—	2.66	—	3.07	—	—	2.36	—	—	—	3.23	
	16	3.47	3.03	3.05	2.97	2.60	3.28	3.19	3.07	2.90	2.80	2.91	2.90	
	17	3.49	3.36	3.38	3.85	3.29	3.04	3.48	3.24	3.31	3.43	3.26	3.64	
	18	4.47	3.69	3.59	4.56	4.08	3.39	3.90	3.58	3.95	3.88	4.22	3.76	
	19	4.86	3.85	3.93	4.04	4.65	4.13	4.01	4.20	4.10	4.24	4.76	3.95	
F.-E. pr. { Gennemsn. af I, II og III Vægtkl. Pd. Tilv. { — af alle Vægtklasser .		20	3.81	3.36	3.34	3.79	3.32	3.24	3.52	3.30	3.39	3.37	3.46	3.43
		21	3.95	3.45	3.41	3.81	3.74	3.34	3.60	3.46	3.48	3.58	3.66	3.49

Vægtklasse I varede Dage	22	48	45	43	49	44	51	47	46	44	41	39	44	
— II —	23	31	31	31	38	28	31	35	31	33	34	31	37	
— III —	24	32	28	26	36	29	25	30	24	31	28	32	30	
Sum...	25	111	104	100	123	101	107	112	101	108	103	102	111	
Vægt i Slagteriet {	kold slagtet.....	26	132.8	138.5	131.0	133.5	131.0	126.0	134.0	142.0	133.0	129.5	132.0	124.0
	tilskaaret Eksportflæsk	27	109.8	114.0	108.0	110.5	107.3	103.3	108.5	117.7	109.8	106.5	108.5	101.3
	Hoved.....	28	9.9	9.8	10.0	9.7	9.1	9.5	10.4	10.4	10.1	10.0	9.8	9.9
	Flomme.....	29	3.2	3.5	3.2	2.9	3.6	3.1	3.9	3.0	3.7	3.4	3.6	3.2
	andet Affald.....	30	9.9	11.2	9.8	10.4	11.0	10.1	11.2	10.9	9.4	9.6	10.1	9.6
Ved Slagtning {	pCt. Slagtesvind.....	31	24.4	25.5	26.5	26.3	25.7	26.7	26.0	25.5	26.2	28.1	26.8	28.4
	— Affald.....	32	13.1	13.2	12.9	12.7	13.4	13.3	14.1	12.8	12.9	12.7	13.0	13.1
	— Eksportflæsk.....	33	62.5	61.3	60.6	61.0	60.9	60.0	59.9	61.7	60.9	59.2	60.2	58.5
Tykkelse af {	Bugflæsk.....	34	3.0	2.9	3.2	2.6	2.7	2.7	2.9	3.4	2.8	2.6	2.9	2.1
	Rygflæsk.....	35	4.3	3.8	4.0	3.5	4.1	3.8	3.7	4.2	3.9	3.9	4.3	4.0
Længde af Krop fra Hofteskaal til {	Snittet ved Halsen ..	36	88.5	95.3	88.8	94.3	90.3	91.8	93.3	97.3	90.8	91.8	94.0	94.0
	forreste Ribben	37	69.0	75.3	69.8	73.5	71.7	71.0	72.5	77.0	71.0	72.3	73.5	73.5
	bageste Ribben.....	38	28.0	30.8	29.5	31.8	30.0	29.5	30.5	30.7	30.8	30.5	31.0	29.0
Points (0 til 15) ved Bedømmelse af {	Flæskets Fasthed.....	39	13.5	11.8	13.3	13.3	12.0	10.8	11.0	13.0	10.8	11.8	12.8	12.5
	Bovpartiet.....	40	11.8	11.5	11.8	11.5	12.0	12.0	12.0	12.3	12.0	11.8	12.0	12.0
	Rygflæskets Tykkelse.....	41	12.3	13.3	13.0	11.8	11.7	12.0	11.5	12.0	13.0	12.0	12.0	12.8
	— Fordeling.....	42	12.5	13.0	13.3	11.5	12.7	12.8	11.3	13.7	13.0	12.0	12.8	12.3
	Bugens Form og Fylde.....	43	12.0	10.8	12.3	11.8	12.3	12.5	12.0	12.7	11.3	10.3	11.0	9.0
	Skinkens Form og Størrelse..	44	12.0	10.0	10.3	11.5	12.0	11.3	11.5	13.3	11.3	11.3	10.8	11.5
	Finhed af Hoved, Ben og Svær ..	45	11.5	9.8	10.8	11.5	12.7	9.3	10.3	12.3	11.5	12.5	12.3	9.0
	Totalindtryk.....	46	11.3	10.3	11.0	11.0	12.7	10.8	10.3	12.7	11.5	12.3	11.3	11.3

Forsøgshold Nr.		Tælle	59	61	62	63	64	65	66	69	70	73	74	75
Antal {	Galte	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
	Søer	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
Forsøget {	begyndte	3	$27\frac{1}{1}$ 09	$18\frac{1}{2}$ 09	$25\frac{1}{2}$ 09	$4\frac{1}{3}$ 09	$4\frac{1}{3}$ 09	$18\frac{1}{3}$ 09	$18\frac{1}{2}$ 09	$10\frac{1}{3}$ 09	$18\frac{1}{3}$ 09	$25\frac{1}{3}$ 09	$1\frac{1}{4}$ 09	$1\frac{1}{4}$ 09
	varede Antal Dage	4	141.0	130.7	129.5	129.5	119.0	126.0	136.5	113.0	122.5	140.0	140.0	140.0
Antal Dage fra Dyrenes Fødsel til Forsøgets Slutning		5	203.0	182.7	176.5	184.5	186.0	185.0	196.5	179.0	171.5	196.0	197.0	200.0
Foderet pr. Dyr har i {	Pd. skum. Mælk.	6	739.5	609	724.5	714	682.5	693	756	654	703.5	766.5	756	735
	— Byg	7	214.7	171.5	210.7	201.25	200.4	204.2	219.1	193.8	206.15	194.25	211.3	213.5
	— Majs	8	214.7	171.5	210.7	201.25	200.4	204.2	219.1	193.8	206.15	194.25	211.3	213.5
	— Vand	9	182	172	168	158	172	172	197	167	175	165	160	168
Ialt Foder-Enheder pr. Dyr		10	552.7	444.5	542.15	521.5	514.5	523.9	564.2	496.6	529.5	516.25	548.6	549.5
Dyrenes Vægt ved {	Forsøgets Begyndelse ..	11	27.0	22.0	32.5	25.0	35.5	28.2	27.2	34.0	32.3	33.5	29.7	24.0
	— Slutning ..	12	182.8	181.0	183.0	179.8	181.0	179.0	176.5	185.0	176.8	175.5	178.5	180.8
Pd. Tilvækst i Gennemsnit		13	155.8	128.0	150.5	154.8	145.5	150.8	149.3	151.0	144.5	142.0	148.8	156.8
Pd. Tilvækst pr. Dyr i 10 Dage		14	11.0	11.6	11.6	11.2	12.2	12.0	10.9	13.4	11.8	10.1	10.6	11.2
F.-E. pr. {	Vægtklasse 0 (under 35 Pd.) ..	15	2.30	2.38	—	2.50	—	2.36	2.69	—	—	—	2.40	2.77
	— I (35—75 —) ..	16	3.10	2.71	3.05	2.87	2.93	2.72	3.13	2.70	3.05	3.45	3.23	2.92
	Pd. Til- vækst { — II (75—115 —) ..	17	3.48	2.83	3.67	3.12	3.52	3.41	3.81	3.35	3.50	3.52	3.57	3.22
	— III (115—155 —) ..	18	3.75	3.63	3.97	3.84	3.72	4.20	4.17	3.70	4.15	3.69	3.77	3.96
	— IV (over 155 —) ..	19	4.35	3.99	3.81	4.18	4.18	3.95	4.60	3.45	4.32	3.94	4.43	4.47
F.-E. pr. { Gennemsn. af I, II og III Vægtkl.		20	3.44	3.06	3.56	3.28	3.39	3.44	3.70	3.25	3.57	3.55	3.52	3.37
Pd. Tilv. { — af alle Vægtklasser ..		21	3.55	3.51	3.60	3.37	3.54	3.47	3.78	3.29	3.66	3.64	3.69	3.51

Vægtklasse I varede Dage	22	51	44	44	41	42	39	44	37	41	55	49	43	
— II —	23	33	28	33	30	32	33	35	31	32	39	35	31	
— III —	24	26	25	31	29	27	30	30	28	30	28	30	30	
Sum...	25	110	97	108	100	101	102	109	96	103	122	114	104	
Vægt i Slagteriet {	kold slagtet	26	133.0	131.5	134.8	134.0	135.8	131.3	132.5	133.3	132.5	128.5	133.0	133.3
	tilskaaret Eksportflæsk	27	108.0	109.5	110.3	109.3	112.3	106.8	109.5	110.0	109.3	104.3	108.5	108.8
	Hoved	28	10.1	9.4	9.7	10.4	9.1	10.2	9.1	10.1	9.7	10.6	10.3	9.8
	Flomme	29	4.0	3.3	3.6	3.4	3.5	3.1	3.6	3.0	3.1	2.5	3.4	4.1
	andet Affald	30	10.9	9.3	11.2	10.9	10.9	11.2	10.3	10.1	10.4	11.1	10.8	10.6
Ved Slagtning {	pCt. Slagtesvind	31	27.2	27.3	26.4	25.5	25.0	26.7	24.9	28.0	25.0	26.8	25.5	26.3
	— Affald	32	13.7	12.2	13.4	13.7	13.0	13.7	13.1	12.5	13.2	13.8	13.8	13.5
	— Eksportflæsk	33	59.1	60.5	60.2	60.8	62.0	59.6	62.0	59.5	61.8	59.4	60.8	60.2
Tykkelse af {	Bugflæsk	34	2.6	2.5	2.5	2.9	2.7	2.3	2.7	2.4	2.9	2.6	2.7	2.7
	Rygflæsk	35	3.8	4.3	3.9	4.0	4.3	3.7	4.3	4.2	4.5	3.6	4.4	4.3
Længde af Krop fra Hofteskaal til {	Snittet ved Halsen	36	93.5	96.5	96.0	91.3	91.0	96.8	92.0	96.3	91.3	92.8	91.8	96.5
	forreste Ribben	37	73.0	75.5	74.3	71.5	71.8	76.3	71.3	75.3	71.3	72.0	71.5	75.8
	bageste Ribben	38	29.8	31.5	30.0	30.3	30.5	32.0	30.0	31.8	28.0	29.5	28.3	31.3
Points (0 til 15) ved Be- dømmelse af {	Flæskets Fasthed	39	9.8	12.0	12.8	12.5	13.0	11.5	11.8	13.8	14.0	11.3	13.5	13.8
	Bovpartiet	40	11.8	12.0	11.5	12.0	12.3	11.0	11.8	11.8	12.0	11.8	11.8	11.8
	Rygflæskets Tykkelse	41	12.8	12.0	12.5	12.8	11.8	11.3	11.8	13.0	12.0	11.8	12.0	12.0
	— Fordeling	42	12.3	12.5	12.0	13.3	11.5	11.3	12.3	13.0	12.3	12.5	12.3	12.8
	Bugens Form og Fylde	43	11.5	11.0	11.5	12.0	11.3	9.3	11.5	10.8	13.3	10.8	11.3	11.5
	Skinkens Form og Størrelse	44	9.5	10.0	10.5	10.8	12.3	8.3	11.5	10.5	11.5	11.3	12.5	10.8
	Finhed af Hoved, Ben og Svær	45	11.8	12.0	11.5	10.0	11.8	9.3	12.5	11.3	12.5	10.0	12.5	12.3
	Totalindtryk	46	11.8	12.0	11.8	11.0	12.0	9.0	12.3	11.5	12.0	10.3	12.0	11.8

Forsøgsdyrenes Afstamning (Landrace).

Forsøgshold Nr.	Antal Dyr		Født	Tillagt hos	Forældre		Bedsteforældre			
	Galte	Søer			Fader	Moder	Farfar	Farmor	Morfar	Mormor
1	2	2	9/5 08	Propr. Hartz, Lundholm, Skive.	Epstein, f. 20/5 04.	Nr. 14, Ester, f. 18/7 03.	Klown, Stbg. Nr. 99.	Nr. 204, Taarupgaard, f. ?	Erik, Stbg. Nr. 165.	Nr. 5, Elsebet, f. 1/3 02.
2	2	2	22/5 08	H. Christensen, Honum, Rask Mølle.	Høvding Honum, f. 17/9 06.	Nr. 40, f. 15/9 05.	Jelling Baldur f. 15/9 05.	Nr. 1, f. Okt. 03.	Prins, Stbg. Nr. 62.	Nr. 2, f. 9/5 02.
3	2	2	25/5 08	do.	do.	Nr. 54, f. 14/1 07.	do.	do.	Grarup Honum, f. 6/1 07.	Nr. 43, f. 12/8 ?
4	1	3	9/5 08	Hans Hessel- lund, Boulstrup.	Mikado, f. 18/2 07.	Nr. 19, f. 25/9 05.	Nr. 15 i Rud, Stbg. Nr. 169.	Nr. 2, R. N., f. ?	Maltbæk, f. 19/5 04.	Nr. 38, f. 18/9 04.
5	2	2	16/5 08	Krog-Meyer, Brorstrup- gaard, Nørager.	Ølgod paa Holmgaard, f. 19/5 07.	Nr. 119, f. 1/2 07.	Stambul, Stbg. Nr. 132.	Nr. 4, f. ?	Sokrates, Stbg. Nr. 139.	Stella, f. 25/1 05.
6	1	3	2/6 08	L. Ringgaard, Refsbøl, Hurup.	Jakob, Stbg. Nr. 133.	Nr. 17, Gimring, f. 3/9 09.	Skredder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 101, Sara, f. 3/5 03.	Major, Stbg. Nr. 139.	Nr. 13, Theodora f. ?
7	2	2	31/5 08	Skovf. Jensen, Faistrup, Mundelstrup.	Gylling Toustrup, Stbg. Nr. 133.	Nr. 23, f. 2/5 05.	Gylling Rud, Stbg. Nr. 12.	Nr. 55, f. 14/1 09.	Fram.	Nr. 19, f. 25/7 04.

11	1	3	1/6 08	R. Kuur, Gylling Over- balle, Ørting.	Gylling Skartved, f. 21/7 06.	Nr. 15, Kamma, f. 2/7 06.	Rud Kollerup, Stbg. Nr. 156.	Nr. 5, f. 27/9 03.	Stbg. Nr. 55, Gylling Boulstrup II.	Nr. 11, Klara, f. 13/3 04.
12	2	2	30/5 08	Propr Borup, Holmgaard, Skals.	Rask, f. 2/1 07.	Nr. 6, Tøsen, f. 4/4 03.	Grarup.	Nr. 40 i Honum.	Enggaard, Stbg. Nr. 34.	Nr. 14, Tuk, f. 1/2 99.
13	»	4	28/6 08	M. Basse, Blegind, Hørning.	Knud, f. 20/6 06.	Nr. 40, f. 24/9 06.	Klaus Bredal, Stbg. Nr. 159.	Nr. 66 paa Enggaard.	Karl Blegind, Stbg. Nr. 152.	Nr. 33, f. 8/9 02.
14	2	2	10/6 08	N. Kuur, Karensminde, Ørting.	Gylling Kaj- berg, Stbg. Nr. 140.	Nr. 127, f. 23/9 02.	Martin Ødis, Stbg. Nr. 77.	Nr. 10, Høiken, f. 13/3 05.	Gylling Rud, Stbg. Nr. 12.	Nr. 52, f. Marts 1897.
17	3	1	24/6 08	Propr. Møller, Kornumgaard, Brønderslev.	Aref f. 26/10 06.	Nr. 40, Amalia, f. 20/2 05.	Høvding Boulstrup, Stbg. Nr. 141.	do.	Burholt, Stbg. Nr. 138.	Nr. 21, Angelise, f. 25/1 01.
18	»	4	25/6 08	do.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 38, Abelone, f. 3/1 04.	B. L. 3 i Grarup.	B. L. 3. Grarup.	Ali, Stbg. Nr. 28.	Nr. 14, Astrid, f. 1/6 97.
19	2	2	23/7 08	P. Laursen, Buddum, Skelund.	Nyland, f. 8/10 06.	Nr. 64, Narda II, f. 1/9 04.	Moseholm, f. 24/6 06.	Nr. 19 i Boulstrup.	Negus, Stbg. Nr. 31.	Nr. 57, Nobel, f. 23/8 01.
20	»	4	2/8 08	M. Basse, Blegind, Hørning	Knud, f. 29/6 06.	Nr. 41, f. 13/8 07.	Klaus Bredal, Stbg. Nr. 159.	Nr. 66 paa Enggaard.	Moseholm, f. 24/6 06.	Nr. 37, f. 26/5 05.
21	1	3	4/8 08	do	do.	Nr. 42, f. 17/9 07.	do.	do.	do.	Nr. 40, f. 24/9 06.

Forsøgshold Nr.	Antal Dyr		Født	Tillagt hos	Forældre		Bedsteforældre			
	Galte	Søer			Fader	Moder	Farfar	Farmor	Morfar	Mormor
22	3	1	23/7 08	L. Larsen Bak, V.-Hassing.	Dons, f. paa Kornumgaard.	Nr. 127, Dolfin's, f. 1/7 paa Kornumgaard.	Skrødder, Stbg. Nr. 142.	Nr. 39, Aurora, f. paa Kornum- gaard.	Orne paa Kornumgaard.	So paa Kornumgaard.
24	2	2	27/7 08	Propr. Borup, Holmgaard, Skals.	Ølgod, f. 19/5 07.	Nr. 21 Toreadoren, f. 4/9 06.	Stambul, Stbg. Nr. 132.	Nr. 4, So paa Ø. Grønlund.	Brorstrup- Holmgaard, Stbg. Nr. 163.	Tommasine, f. 22/9 09.
25	2	2	18/7 08	S. Petersen, Grarup, Brande.	Blegind Grarup, f. ?	B. L. 15 i Grarup, f. 3/7 06.	Karl Blegind, Stbg. Nr. 152.	Nr. 37, Mette, f. ?	Grarup Dørslund, Stbg. Nr. 150	B. L. 9 i Grarup, f. 10/2 02.
26	2	2	9/8 08	Skovfoged Rasmussen, Toustrup, Mundelstrup.	Frode, f. ?	Nr. 8, f. 23/11 06.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 106, Sidse paa Brorstrup- gaard, f. 1903.	Gylling Toustrup, Stbg. Nr. 142.	Nr. 4, f. 10/1 06.
28	2	2	10/8 08	N. Nielsen, Hølken, Boulstrup.	Taarupgaard Rørth, Stbg. Nr. 157.	Nr. 16, f. 3/5 06.	Nr. 151, Lykkesborg, Stbg. Nr. 93.	Nr. 207, Taarupgaard.	Høvding Boulstrup, Stbg. Nr. 141.	Nr. 7, f. 24/4 04.
29	1	3	17/8 08	N. Kuur, Karensminde, Ørting.	Gylling Kaibjerg, Stbg. Nr. 140.	Nr. 12, f. 29/4 06.	Martin Øvis, Stbg. Nr. 77.	Nr. 10, Hølken, f. 10/3 05.	Gylling Boulstrup, Stbg. Nr. 55.	Nr. 127, f. 29/9 02.
30	1	3	20/8 08	P. Jørgensen, Moselund, Give.	Jelling Baldur, f. 15/9 05.	Nr. 1 Mille, f. 27/9 04.	Baldur, Stbg. Nr. 74.	Nr. 64, Bine, f. paa Ussinggaard.	Kristian II, f. ?	Nr. 2, Mille, f. ?

31	4	>	24/8 08	J. Lindholm; Hover, Vejle.	Kam, Stbg. Nr. 155.	Kina II., f. 18/11 05.	Børkop, Nr. 151.	Nr. 10, Tomine, f. ?	Karl, Stbg. Nr. 53,	Nr. 24, Kina I., f. 18/3 01.
32	2	2	20/8 09	Propr. Barup, Holmgaard, Skals.	Rask, f. 2/1 07.	Nr. 12 Thilde, f. 2/9 02.	Grarup.	Nr. 40, f. ?	Enggaard, Stbg. Nr. 34.	Nr. 14, Tuk, f. 1/12 99.
33	2	2	21/8 08	P. Laursen, Buddum, Skelund.	Nyland, f. 8/6 06.	Nr. 73, f. 8/9 07.	Moseholm, f. ?	Nr 19 hos H. Hessellund.	Napoleon, Stbg. Nr. 137.	Nr. 64, Nora II., f. 1/9 04.
35	1	3	1/9 08	H. P. Villadsen, Drastrup, Aalborg.	Munk, f. 25/10 07.	Nr. 10, f. 5/11 07.	Stambul, Stbg. Nr. 132.	So i Boulstrup.	Morten fra Kornumgaard.	Nr. 2, f. 23/11 03.
36	2	2	28/8 08	J. Dinesen, Rørth, Odder.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 26, f. 11/8 07.	B. L. 3 i Grarup.	B. L. 3 i Grarup.	Taarupgaard Rørth, Stbg. Nr. 157.	Nr. 15, f. 13/4 05.
37	3	1	30/8 08	J. Chr. Øster- gaard, Tødse Mølle, Nykøbing, Mors.	Toke, Stbg. Nr. 136.	Nr. 28, f. 5/12 04.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	So Nr. 33, f. 14/12 07 paa Kornumgaard.	Trico. f. 5/5 03.	Nr. 25, Tulle, f. Decbr. 02.
38	2	2	4/9 08	N. Jepsen, Søgaard, Vamdrup.	Høvding Søgaard, Stbg. Nr. 169.	Nr. 2, f. ?	Stambul I., Stbg. Nr. 132.	Nr. 1, f. ?	Boulstrup Søgaard, Stbg. Nr. 88.	Nr. 6, f. ?
39	2	2	20/8 08	N. Nielsen, Nebbegaards Mark, Børkop.	Taarupgaard II, f. ?	Nr. 19, f. 6/10 07.	Taarupgaard, Stbg. Nr. 158.	Nr. 12, f. 1/8 05.	Aalsbogaard, Stbg. Nr. 169.	So Nr. 16, f. 25/10 06.

Forsøgs- hold Nr.	Antal Dyr		Født	Tillagt hos	Forældre		Bedsteforældre			
	Galte	Soer			Fader	Moder	Farfar	Farmor	Morfar	Mormor
40	2	2	26/8 08	H. Hesselund, Boulstrup.	Mikado, f. 18/2 09.	Nr. 16, f. 22/1 05.	Nr. 15, R. N. i Rud, Stbg. Nr. 169.	So hos A Larsen, Rud.	Gylling Boulstrup, Stbg. Nr. 64.	Nr. 6, f. 25/11 01.
41	2	2	6/9 08	do.	Grarup, f. 28/7 07.	Nr. 29, f. 5/9 07.	Orne Nr. 13 i Grarup.	Nr. 18 i Grarup. f. 3/7 06.	Høvding Boulstrup, Stbg. Nr. 141.	Nr. 17, f. 9/7 05.
43	1	3	18/9 08	Mejeriejer Christensen, Hadsten.	Kavaller, f. ?	Alfa II., f. ?	Høvding, Stbg. Nr. 73.	Emmy, f. 12/7 04.	Høvding, Stbg. Nr. 73.	Alfa I., f. ?
45	1	3	1/9 08	Forp. Hansen, Thyrsbæk, Vejle.	Charles, Stbg. Nr. 145.	Nr. 29, f. 14/8 06 paa Tyrsbæk.	Gylling Boulstrup, Stbg. Nr. 14.	Nr. 6 i Boulstrup. f. 25/11 01.	Trymer II.	Nr. 25, f. 1/6 06.
46	2	2	7/9 08	Niels Nielsen, Høiken, Boulstrup.	Taarupgaard, Rørth, Stbg. Nr. 157.	Nr. 19, f. 8/5 06.	Nr. 151, Lykkessborg, Stbg. Nr. 93.	Nr. 207, f. 22/10 01 paa Taarupgaard.	Høvding Boulstrup, Stbg. Nr. 141.	Nr. 10, f. 13/3 05.
47	2	2	22/9 08	Jens Olsen, Refsbøl, Hurup.	Jakob, Stbg. Nr. 133.	Nr. 5, f. 8/11 05.	Skredder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 101, Sara paa Brorstrup- gaard.	Klaus, f. i Drastrup.	Nr. 23 i Hurup.
48	2	2	19/9 08	M. Christensen, TorningVester- gaard, Kellerup.	Lange, f. 6/10 06.	Margrete, f. 6/9 04.	Uff, f. ?	Nr. 20, Britta.	Mads, Stbg. Nr. 164.	Nr. 1, Maren. f. 13/6 03.

49	2	2	20/9 08	Chr. Poulsen, Skinnerup, Thisted.	Thy, f. 8/3 06.	Nr. 9, Meta, f. 2/2 06.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 34, Alvilda, f. 24/11 02.	Thor.	Nr. 7, Susanne, f. 23/10 03.
50	2	2	26/9 08	PlanterNielsen, St. Hoverdal, Tim.	Stambul Hoverdal, f. 19/5 07.	Nr. 3, f. 24/9 05.	Stambul, Stbg. Nr. 132.	Nr. 4 paa Grønlund. f. 19/2 05.	Klip.	
51	2	2	23/10 08	M. Ebbesen Sødalgaard, Ejstrup. ,	Charles II., f. ?	Nr. 30, f. 10/8 07.	Charles, Stbg. Nr. 145.	Nr. 12, f. 28/8 03.	Charles II., f. ?	Nr. 14, f. Juni 1905.
52	2	2	5/11 08	J. P. Jensen, Røgen, Sparup.	Røgen Vandamgaard, f. 19/1 07.	Nr. 8, Thora f. 22/3 06.	Boulstrup, Vandamgaard, Stbg. Nr. 87.	Nr. 21 paa Vandamgaard, f. ?	Røgen Fabjerg, Stbg. Nr. 153.	Nr. 2, Alma, f. 15/3 03.
53	3	1	12/11 08	H. Bjerre, Overgaard, Lemvig.	Nordenkaer I., f. 23/9 07.	Nr. 9, f. 5/5 07.	Nordenkaer, f. 5/10 06.	Nr. 3, f. 20/9 06.	Aalsbogaard, f. 15/3 06.	Dina III, f. 25/7 04.
54	»	3	11/11 08	Propr. Møller, Kornumgaard, Brønderslev.	Aref, f. 26/10 06.	Nr. 27, Agga, f. 29/5 06.	Højding Boulstrup, Stbg. Nr. 141.	Nr. 10 fra Hølken.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	Alfrida, Nr. 33 H.
55	2	2	5/11 08	Godsejer Castenschield, Ussinggaard, Løsning.	Ussinggaard I., f. ?	Nr. 39, f. 1903.	Stensballe II., f. ?	Nr. 23, f. 1904.	Orne paa Ussinggaard.	So paa Ussinggaard.
56	2	2	13/11 08	A. C. Sørensen, Holbæk Mølle, Allingaabro.	Bacon II, f. ?	Nr. 9, f. 28/8 07.	Bacon III., f. ?	Nr. 23 i Hølken.	Bech	Nr. 7, f. 4/9 06.

Forsøgshold Nr.	Antal Dyr		Født	Tillagt hos	Forældre		Bedsteforældre			
	Galte	Søer			Fader	Moder	Farfar	Farmor	Morfar	Mormor
57	2	2	25/11 08	J. Christensen, Maltbæk, Vejen.	Maks paa Nørvang.	Nr. 25, f. 18/3 06.	Stamorne Nr. 4 hos Olav Olsen, Hjarup, Kolding.	Stamso Nr. 5 paa Søgaard.	Boulstrup paa Nørvang.	Nr. 18 Nørvang.
58	2	2	29/11 08	J. Dinesen, Rørth, Odder.	Hølken, f. 18/2 02.	Nr. 27, f. 11/6 07.	Mikado, f. 18/2 09.	Nr. 10, f. i Hølken. f. 10/3 05.	Taarupgaard, Rørth, Stbg. Nr. 157.	Nr. 15, f. 18/5 05.
59	2	2	25/11 08	Prop. Borup, Holmgaard, Skals.	Rask, f. 2/1 07.	Nr. 1, f. 28/9 04.	Grarup.	Nr. 40, f. i Honum.	Maks, f. 2/5 02.	Nr. 19, Tyrken, f. 17/10 02.
61	2	2	28/12 08	Enkefru Rasmussen, Vandamgaard, Vejen.	Høvding III., f. 30/5 06.	Nr. 30, f. 24/3 06.	Høvding Boulstrup, Stbg. Nr. 141.	Nr. 11 i Rørth.	Ulfkær III., Stbg. Nr. 87.	Nr. 21, f. ?
62	2	2	9/1 09	Prop. Hartz, Lundholm, Skive.	Ebbe, f. ?	Nr. 28, Elsebit, f. 15/5 06.			Krabbesholm, Nr. 5.	Nr. 14, Ester, f. 18/7 03.
63	2	2	8/1 09	Chr. Poulsen, Skinnerup, Thisted.	Thy, f. 8/3 06.	Nr. 10, Ruth, f. 27/8 06.	Skrødder, Stbg. Nr. 42.	Nr. 34, Alvilda, f. 24/11 02.	Thor, f. 22/3 04.	Annette i Skinnerup.

64	2	2	27/12 08	Brygger Madsen, Tranebjerg, Samsø.	Kaj III, f. 10/4 07.	Nr. 12, f. 12/1 06.	Kaj II.	Nr. 16 i Rørth, f. 27/6 05.	Tranebjerg Boulstrup, f. i Maj 04.	Nr. 3, f. 12/1 06.
65	2	2	21/12 08	R. Kuur, Gylling Over- balle, Ørting.	Gylling Skartved, f. 10/9 06.	Nr. 7, f. 20/7 03.	Rud Kollerup, Stbg. Nr. 156.	Nr. 5, f. paa Skartved 28/8 02.	Smidstrup, Stbg. Nr. 66.	Nr. 4, f. 16/10 00.
66	3	1	20/12 08	N. Kuur, Karensminde, Ørting.	Aale.	So paa Karensminde, f. 20/9 07.	Høvding Honum, f. 17/9 06.	So hos E. Frandsen, Aale.	Skartved Gylling.	Nr. 11, f. 29/4 06.
69	2	2	3/1 09	S. Laursen, Tendrup Aagaard, Hornslet.	Massa Høvding.	Nr. 6, f. 15/3 07.	do. ?	Nr. 31.	Høvding, Stbg. Nr. 73.	Boulstrup Nr. 2, f. 2/5 05.
70	3	1	28/1 09	N. Krakov, Frøstrup, Lunde.	Høvding Gylling.	Nr. 5.	Gylling Kajberg, Stbg. Nr. 140.	Nr. 9.	Søn af Gramrode i Frøstrup.	Nr. 1 i Frøstrup.
73	2	2	28/1 09	P. Borup, Sinesminde, Gistrup.	Flink, f. 10/2 08.	Nr. 6. Olga, f. 1/4 08.	Høvding III.	Nr. 27 paa Vandamgaard.	Mads Gistrup, f. 20/10 06.	Nr. 2 Anna, f. 2/7 05.
74	2	2	3/2 09	N. Kuur, Karensminde, Ørting.	Skov, f. ?	Nr. 1, f. 21/2 03.	Skartved Gylling, f. ?	Nr. 11, f. 29/4 06.	Gylling Rud, Stbg. Nr. 12.	Nr. 51, f. i Marts 1897.
75	2	2	31/1 09	P. Laursen, Buddum, Skelund.	Nyland, f. 8/10 06.	Nr. 69, Nulli, f. 18/2 07.	Moseholm, f. ?	Nr. 9, f. i Boulstrup.	Napoleon, Stbg. Nr. 137.	Nr. 64, Nora II., f. 1/9 04.

Forsøgsdyrenes Afstamning (Yorkshirerace).

Forsøgshold Nr.	Antal Dyr		Født	Tillagt hos	Forældre		Bedsteforældre			
	Galte	Seer			Fader	Moder	Farfar	Farmor	Morfar	Mormor
9	4	»	²⁵ / ₅ 08	O. Vestergaard, Houkærgaard, Viborg.	Ville II., f. ¹⁰ / ₅ 03.	Nr. 6, Hollywell Kitny, f. ⁸ / ₁ 05.	Villo fra Gaardbogaard, f. ¹⁰ / ₅ 03.	Sine, Nr. 19, Gaardbogaard.	Holywel Lith, f. ⁸ / ₇ 03.	Holywel Kit, f. ⁷ / ₁ 03.
10	2	2	⁸ / ₆ 08	H. Gertsen, Kongsted, Fredericia.	Warren Wonder, f. ⁸ / ₃ 05.	Nr. 12, Erna, f. ⁴ / ₆ 05.	Warren Elipse.	Warren Leron, f. ¹⁰ / ₃ 03.	Engegaard, f. ¹⁰ / ₇ 02, Bornholm.	Nr. 3, Basta, f. ⁹ / ₈ 02.
15	2	2	¹⁴ / ₆ 08	S. Qvist, Korsdalsgaard, Berkop.	Basse, f. ⁸ / ₅ 06.	Nr. 8, Sara, f. ⁷ / ₈ 06.	Walton, f. ¹ / ₅ 03.	Nr. 2, Skalbjerger, f. ⁵ / ₆ 03.	Warren Wonder, f. ⁸ / ₃ 05.	Nr. 1, Susanne, f. ²⁰ / ₁₉ ?
16	2	2	¹⁰ / ₇ 08	H. Olsen, Bakkegaarden. Borris.	Villiam, f. ¹⁶ / ₁₂ 05 paa Gaardbogaard.	Nr. 2, Constance, f. ²⁰ / ₁₀ 04.	Rob, f. ⁹ / ₁₂ 04 p. Houmark.	Sirene, f. ¹⁴ / ₁₀ 02 paa Gaardbogaard.	Holywel Flink, f. ?	Rebekka II., f. ?
23	2	2	²⁶ / ₇ 08	Hindkær, Meirup, Holstebro.	Holywel Engegaard, f. ²³ / ₈ 07.	Sanne Spencer, f. ²⁷ / ₉ 04.	Holywel, f. ?	Nr. 7, Balka, f. paa Engegaard.	Rolf III., f. ¹² / ₁₂ 02.	Seri Spencer, f. ⁸ / ₁₁ 00.
27	1	3	⁸ / ₈ 08	Propr. Miller, Houmark, Randers.	Mejrup, f. ?	Nr. 14. f. ²⁴ / ₁ 05.	Holywel Knudsbøl, f. ?	Sørine Spencer, f. ?	Ravnstrup, f. ?	Nr. 8, f. ?

34	»	4	14/8 08	Godsejer J. Larsen, Gaardbogaard, Aalbæk.	Walton, f. 23/8 07.	Nr. 3, Sine, Stbg. Nr. 40.	Villiam f. 16/12 05.	Walton Sara XIII., f. 6/11 04.	William, f. 16/12 05.	Sine 2, f. 3/2 05.
42	»	4	3/9 08	Prop. Miller, Houmark, Randers.	Mejrup.	Nr. 22. f. 18/8 06.	Holywel, Knudsbøl, f. 18/8 05.	Sørine Spencer. f. 5/2 05.	Dølby.	Nr. 6. f. 25/2 03.
44	1	3	31/8 08	O. Vestergaard, Houkærgaard, Viborg.	Villo II., f. 10/5 03.	Nr. 2, f. 24/9 02 paa Falster.	Villo. f. 1903.	Sine Nr. 19.	Adonis, f. 7/12 97.	Komplet, f. 2/12 98.
60	3	1	14/12 08	H. Olsen, Bakkegaarden, Borris.	Villiam, f. 16/12 05.	Nr. 5, f. 10/3 06.	Rob, f. 9/12 04.	Serine, f. 14/10 02.	Gorm, f. i Kongsted.	Nr. 2, f. 20/10 04 i Kongsted.
71	2	2	14/1 09	S. Qvist, Korsdalsgaard, Børkop.	Basse, f. 8/5 06 i Skalbjerger.	Successor Nr. 5., f. 10/3 06.	Nr. 10, Valton, f. 1/5 03.	Nr. 2, Skalbjerger, f. 5/8 03.	Warren Wonder, Stamorne i Kongsted, f. 8/3 05.	Nr. 1, Susanne, f. 27/9 04.
72	2	2	31/1 09	H. Gertsen, Kongsted, Fredericia.	Svend Due, f. 7/11 07.	Nr. 23, Olga, f. 7/8 07.	Herning, f. 25/10 06.	Nr. 18, Ingeborg, f. 28/6 04.	Engegaard. f. i Dec. 05.	Nr. 15, f. 3/8 96.

Følgende Dyr ere udgaaede af Forsøget

Af Hold	7	blev en So sendt tilbage til Centret for at benyttes som Avlsdyr.	Vægt	188	Pd.
- —	9	do.	do.	do.	 — 180 —
- —	11	do.	do.	do.	 — 195 —
- —	16	do.	do.	do.	 — 195 —
- —	29	do.	do.	go.	 — 171 —
- —	30	do.	do.	do.	 — 193 —
- —	34	do.	do.	do.	 — 186 —
- —	40	do.	do.	do.	 — 195 —
- —	42	do.	do.	do.	 — 185 —
- —	60	do.	do.	do.	 — 180 —
- —	61	do.	do.	do.	 — 193 —
- —	72	do.	do.	do.	 — 178 —
- —	43	døde det ene Dyr kort efter Ankomsten til Forsøgsstationen.			
- —	54	do.	do.	do.	
- —	11	blev et Dyr udsat af Forsøget paa Grund af Utrivelighed.			
- —	12	do.	do.	do.	
- —	45	do.	do.	do.	
- —	46	do.	do.	do.	
- —	51	do.	do.	do.	
- —	61	do.	do.	do.	

Oversigt

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

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

12. 1888. Undersøgelser over Aarsagen til Kværke (af Prof. G. Sand og Lektor C. O. Jensen). (50 Øre.)
13. (26de fra N. J. Fjord). 1888. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88. (50 Øre.)
14. 1889. Aarsagerne til Yverbetændelse hos Kvæget (af Prof. Dr. med. Bang). (50 Øre.)
15. (27de fra N. J. Fjord). 1889. Fodringsforsøg med Svin. a. Sammenligning mellem Korn og Oljekager og b. mellem Svin af forskellige Racer. (50 Øre.)
16. 1889. Om tuberkuløs Mælk. a. Undersøgelser over Smitteevnen af Mælk af tuberkuløse Køer og over Varmens Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk (af Prof. Dr. med. Bang). b. Undersøgelser over Mælkens Omdannelse ved Yvertuberkulose (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
17. (28de fra N. J. Fjord). 1889. 2det Aars Fodringsforsøg med Malkekøer: Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre.)
- 18*) 1890. Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
19. (29de fra N. J. Fjord). 1890. Fodringsforsøg med Svin. a. Korn, Majs og Rugklid. b. Korn, Roer og Kartofler. c. Svin af forskellige Racer. (50 Øre.)
20. (30te fra N. J. Fjord). 1890. 3die Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre.)
- 21*) 1891. Den Koch'ske Lymfe som diagnostisk Middel over for Kvægets Tuberkulose (af Prof. Dr. med. Bang).
22. 1891. Pasteuriseringsforsøgene. a. Bakteriologiske Undersøgelser over visse Mælke- og Smørfejl (af Lektor C. O. Jensen). b. Forsøg med Pasteurisering af sød Mælk og Fløde samt Anvendelse af god Syre som Middel til Bekæmpelse af forskellige Mælke- og Smørfejl og c. Holdbarhedsforsøg med pasteuriseret Mælk (af Overassistent H. P. Lunde). (1 Kr.)
23. 1891. Forsøg med Brødbagning af Rugmel og Hvedemel samt Blandinger af disse. (50 Øre.)
- 24*) 1891. Fortsatte Forsøg med Tuberkulin (af Prof. Dr. med. Bang).
25. 1892. Undersøgelse af nogle Former af Rødsyge hos Svinet. a. Om Endokarditis hos Svinet (af Prof. Dr. med. Bang). b. Om Knuderosen, tør Hudbrand og Rødsyge (af Lektor C. O. Jensen). (50 Øre.)
26. 1892. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1890—92. a. Korn og Hvedeklid. b. Korn, Runkelroer (og Sukkerroer) samt kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
27. 1892. 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1891 og 1892). Sammenligning mellem Korn og Oljekager. (50 Øre.)
- 28*) 1893. Samlet Beretning om de „sammenhængende Rækker af Smørudstillinger“ 1889—1892. (Fortsættes i 33te). (2 Kr.)
29. 1894. 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1893 og 1894). Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (50 Øre.)
30. 1895. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1891—94. a. Sammenligning mellem Korn — Roer — Gulerødder (og Turnips). Korn — Oljekager — Roer. Byg og Majs. Dansk og russisk Byg. b. Slagtningsforsøg. c. Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt, ved svagere og stærkere Fodring, ved Vinter- og Sommerforsøg. d. Fodringsforsøg med store Svin. e. Sammenligning mellem Galt og So. (1 Kr.)
31. 1895. Forsøg med Apparater til hurtig Fedtbestemmelse i Mælk (Babcock's, Gerber's og Lindstrøm's). (50 Øre.)
32. 1895. Syrningsforsøg. (Sammenligning mellem 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. 1896. Forsøg med et selvregulerende Pasteuriseringsapparat (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent V. Stribolt). (50 Øre.)
- 36*) 1896. Undersøgelser over Konsistensfejl hos Smørret samt over Smørrets og Mælkekuglernes Bygning (af Prof. V. Storch). (2 Kr.)
37. 1897. Forsøg over Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. 1892—96. (1 Kr.)
38. 1897. I. Seruminjektioner som Forebyggelsesmiddel mod Lungesygge hos Hesten, II. Oversigt over den bakteriologiske Afdelings Virksomhed indtil Marts 1897 (af Lektor C. O. Jensen.) (50 Øre.)
39. 1897. 8de og 9de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede (1895) og mellem Blandsæd og Melassefoder (1896). (1 Kr.)
40. 1898. En kemisk Prøve til at afgøre, om Mælk eller Fløde har været opvarmet til mindst 80° C eller ikke (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
41. 1898. Sammenlignende Undersøgelser af forskellige Apparaters Anvendelighed til Kontrollering af Mælkens Fedme. (1 Kr.)
42. 1899. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1895—98. Foderværdien af Kaalrabi og Turnips, Sammenligning mellem Hvede og Byg. Foderværdien af forskellige Slags Melassefoder samt Palmekager og Majs med Hensyn til Flæskets Kvalitet. (1 Kr.)
43. 1899. Forsøg med Pasteuriseringsapparater. (1 Kr.)
44. 1899. Undersøgelser over Fedtdannelse i Organismen ved intensiv Fedtfodring (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent C. H. Hansen.) (50 Øre.)
45. 1899. 11te og 12te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1898—99). Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (1 Kr.)
46. 1900. Undersøgelser over Smørfedtets Lysbrydningssevne, Jodtal og Indhold af flygtige Syrer (1 Kr.)
47. 1900. Forsøg med Pasteuriseringsapparater (Fortsættelse af 43de Beretning) (1 Kr.)
48. 1901. A. Forsøg over Smørudbyttet ved Fremstilling af vasket fersk Smør i Sammenligning med almindelig salt Smør, samt B. Forsøg over, hvilken Indflydelse Udluftning af den søde Mælk har paa Smørrets Finhed og Holdbarhed. (50 Øre)
49. 1901. Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (50 Øre.)
50. 1901. Sammenlignende Forsøg med Afkøling af Jærnbanevogne ved Hjælp af Is eller Ammoniak. (50 Øre.)
51. 1902. Fortsatte Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (1 Kr.)
52. 1902. Om Rødsygebacillens Forekomst paa Slimhinderne hos sunde Svin. (1 Kr.)
53. 1902. Kort Meddelelse om Fodringsforsøgene med Malkekøer 1900—01 samt Redegørelse for Laboratoriets Standpunkt til forskellige omdebatterede Spørgsmaal Forsøgene vedrørende. (50 Øre.)
54. 1902. Forsøg med Lysanlæg i Mejerier. (1 Kr.)
- Extra. 1903. Nogle Undersøgelser over Nedarvning og Variabilitet hos Havre af Assistent A. V. Krarup. (50 Øre.)
55. 1904. 13de og 14de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Forsøg over Roetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (1 Kr. 50 Øre.)
56. 1905. Undersøgelser over forskellige Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk samt om Mælkens Renskning ved forskellige Temperaturer. (50 Øre.)
57. 1905. Forsøg med Udluftning af Fløde med Ulanders Mælkerenser og med Disbrowkjærnen. (50 Øre.)

58. 1905. Den kemiske Analyse af Foderstoffer og dens Forhold til Fodringsforsøgene (af Prof. V. Storch). (2 Kr.)
59. 1905. Indberetning til Landbrugsministeriet om Laboratoriets Fodringsforsøg med Malkekøer. (2 Kr.)
60. 1906. Forsøg med at bestemme Æggevideminimum i 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 Æggevideminimum i Malkekøernes Foder. (Fortsættelse af 60de Beretning). (2 Kr.)
64. 1908. Sammenlignende Forsøg med Svin af forskellig Afstamnig. (2 Kr.)
65. 1909. Forsøg med Sukkerstoffer. (50 Øre.)
66. 1909. 1) Kvægets smitsomme kroniske Tarmbetændelse (af Professor B. Bang.)
2) Om Anvendelse af Tuberkulin af Fjerkrætuberkelbaciller som diagnosticisk Middel mod Kvægets kroniske smitsomme Tarmbetændelse (af Assistent O. Bang). (1 Kr.)
67. (1909.) (Nærværende Beretning). (1 Kr.)

Forud for de ovenfor opførte 67 Beretninger fra Laboratoriet gaar følgende 17 Forsøgsberetninger fra N. J. Fjord, hvilke findes trykte i Tidsskrift for Landøkonomi de Aargange, der nedenfor er angivne:

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