

158de Beretning
fra
Forsøgslaboratoriet

Undersøgelser
over
Trækhestenes Foderbehov.

Ved
Johs. Jespersen og A. V. Tachau.

Udgivet af Den kgl. Veterinær- og Landbohøj-
skoles Laboratorium for landøkonomiske Forseg

København.
I Hovedkommission hos fh. August Bangs Forlag,
Ejvind Christensen.

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri, Howitzvej 49.

1934.

Landøkonomisk Forsøgslaboratoriums Organisation.

Statens Husdyrbrugsudvalg:

Forstander *H. J. Rasmussen*, Næsgaard, Udvalgets Formand.

(Valgt af De samvirkende danske Landboforeninger).

Gaardejer *N. Nielsen*, Ejlekærgaard.

(Valgt af Det kgl. danske Landhusholdningsselskab).

Professor *O. H. Larsen*, København.

(Valgt af Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole).

Statskonsulent *W. A. Kock*, København.

(Valgt af De danske Fjerkræavlssorganisationer).

Godsejer *J. Theilmann*, København.

(Valgt af De samvirkende danske Andelsslagterier).

Gaardejer *H. P. Nielsen*, Danehøj.

(Valgt af De samvirkende danske Husmandsforeninger).

Gaardejer *M. K. Gram*, Københoved.

(Valgt af De provinsielle Husdyrbrugsudvalg).

Administrerende Forstander:

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

Dyrefysiologisk Afdeling:

Forstander: Professor *H. Møllgaard*.

Forsøgsleder: Landbrugskand. *Aage Lund*.

Husdyrbrugsafdelingen:

Kvægforsøgene forestaas af — — —

Forsøgsleder: Landbrugskand. *H. Wenzel Eskedal*.

Forsøgsleder: Landbrugskand. *V. Steensberg*.

Assistent: Landbrugskand. *P. S. Østergaard*.

Svinæfodringsforsøgene forestaas af Prof. *Johs. Jespersen*.

Forsøgsleder: Landbrugskand. *Fr. Haagen Petersen*.

Assistent: Landbrugskand. *U. A. Plesner*.

Forsøg med Avlscentersvin, Høns m. m.

Forstander: cand. mag. *N. O. Hofman-Bang*.

Forsøgsleder: Landbrugskand. *N. Beck*.

Kemisk Afdeling (herunder Foderstofkontrollen):

Forstander: cand. polyt. *A. C. Andersen*.

Afdelingsleder: cand. polyt. *J. E. Winther*.

Assistent ved Foderstofkontrollen: cand. polyt. *J. Gredsted-Andersen*

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

Til

Statens Husdyrbrugsudvalg!

Herved tillader jeg mig at fremsende en Beretning om det i 1932—33 paa Bryggeriet »~~Tuborg Fabrikkerne~~« gennemførte Hestefodringsforsøg og forespørger, om Statens Husdyrbrugsudvalg kan godkende, at den offentliggøres.

København, Marts 1934.

Ærbødigst

Johs. Jespersen.

Ovennævnte Beretning er forelagt for Statens Husdyrbrugsudvalg og dens Offentliggørelse godkendt.

København, Marts 1934.

H. J. Rasmussen,
Formand.

INDHOLD

	Side
Forord	5
Forsøgshestene	7
Forsøgshestenes Foder	8
Forsøgshestenes Arbejde	8
Arbejdskontrol	9
Hestenes Sundhedstilstand	12
Vejning af Hestene	12
Variationer i Hestenes Vægt	13
En Redegørelse for de Spand, der har skiftet Rute	15
Inddeling i Vægtgrupper	17
Vægtgruppe 1—8	18
Trækhestenes Foderbehov	20
Fotografier af Forsøgsheste	32
Hovedtabeller	39

Forord.

Det Forsøg, der skal redegøres for i nærværende Beretning, er gennemført med Heste af forskellig Type (Slag), Vægt og Alder. Forsøget maa betragtes som en Fortsættelse og Gentagelse af de Undersøgelser over Trækhestenes Foderbehov, der er gennemført i 1930—32 og beskrevet i Forsøgslaboratoriets 147. Beretning, men da de i nævnte Beretning omtalte Undersøgelser er udført med Heste, der var meget ensartede og af samme Race, har Forsøgsledelsen i Overensstemmelse med almindelig Forsøgspraksis anset det for bedst at gentage Forsøget, og helst med Heste af forskellig Type (Slag).

Forsøgsledelsen var bekendt med, at Bryggeriet »Tuborg Fabrikkerne« raadede over en Hestebesætning, hvorimellem der fandtes Heste af meget forskelligt Præg, og da et Forsøg med disse Heste vilde have den Fordel, at Hestene arbejdede under samme gunstige Forsøgsbetingelser som de, hvorunder det i 147. Beretning omtalte Forsøg var gennemført, rettede Forsøgslaboratoriet en Henvendelse til Direktionen for Tuborg Fabrikkerne og anmodede om Tilladelse til at gennemføre et Forsøg med Bryggeriets Heste. Tilladelsen blev villigst givet, og ved et Møde mellem daværende Dyrnlæge ved Tuborg, Stabsdyrlæge *St. C. J. L. Friis*, Kørselsinspektør *E. Hinding*, Statskonsulent *Alf. Søndergaard* og Forsøgets Leder Professor *Johns. Jespersen*, blev det bestemt, at Forsøget skulde gennemføres fra September 1932.

Forsøget er gennemført med Bistand af Tuborgs Funktionærer, og Forsøgslaboratoriet vil derfor gerne benytte Lejligheden til at udtrykke sin bedste Tak, saavel til *Direktionen for Bryggeriet »Tuborg Fabrikkerne«* som Stabsdyrlæge *St. Friis* og Kørselsinspektør *E. Hinding*, for den store Velvilje og Hjælp, der er ydet ved Forsøgets Gennemførelse.

Kontrollen med Forsøget er gennemført af Landbrugskandidat *A. V. Tachau*, der ogsaa har samlet Materialet og udarbejdet Beretningen.

JOHS. JESPERSEN.

Forsøgshestene.

Paa Grund af Tuborg Fabrikkernes store Forstaaelse og Interesse for Sagen, har det været muligt at gennemføre Forsøget med Heste af meget forskellig Type (Slag). Bryggeriet har nemlig ikke blot stillet Heste, som i Type og Slag falder helt uden for den øvrige Hestebe-sætning til Raadighed for Forsøget, men har ogsaa undladt at sælge nogle lettere Heste, der tidligere har været brugt ved Bryggeriets Provinsdepoter, og som skulde have været solgt paa den Tid, For-søget blev sat i Gang. Det blev paa denne Maade muligt at gennemføre det med baade »Køreheste«, »middelsvære Trækheste« og »svære Træk-heste«. Medens Hestene ved det i 147. Beretning omtalte Forsøg var af samme Alder, har der været stor Forskel i Hestenes Alder ved nærværende Forsøg.

I Tabel 1 findes en Oversigt over de Heste, der har været ind-draget i Forsøget. Af de 30 Heste er Nr. 4, 52, 68 og 11 Hopper og Resten Vallakker.

Tabel 1.

Nærmer Hest						Fjermer Hest					
Nr.	Gens.- Vægt kg	Højde cm	Bryst- omfang cm	Pibens Omf. cm	Al- der Aar	Nr.	Gens.- Vægt kg	Højde cm	Bryst- omfang cm	Pibens Omf. cm	Al- der Aar
61	633	175	202	24	10	65	652	177	207	24	11
111	651	176	197	25	11	46	697	179	207	25	7
107	660	178	201	24	6	101	685	182	208	25	7
82	661	175	205	24	12	78	608	180	200	22	16
91	664	180	202	23	6	119	663	182	193	23	6
73	667	180	204	25	13	63	683	183	205	26	13
4	677	180	207	22	9	17	694	183	207	25	7
35	689	176	209	23	7	129	653	178	210	23	10
24	705	180	205	25	8	20	701	184	207	25	8
116	709	183	211	25	7	97	663	181	205	23	7
58	714	184	211	24	13	19	684	180	202	24	7
37	715	179	201	26	6	71	679	179	210	26	6
93	721	181	207	25	8	11	705	179	217	25	11
60	765	185	219	25	12	83	765	183	219	25	8
52	781	180	226	24	8	68	776	176	225	26	12

Forsøgshestenes Foder.

Ved Begyndelsen af Forsøget gav man Hestene et saa stort Foder, som man mente vilde være passende for at holde Hestene i konstant Legemsvægt. Viste det sig saa, at nogle Heste gik ned i Legemsvægt, skulde deres Foder forøges, medens Foderet skulde formindskes for Heste, der tiltog i Vægt.

Forsøgslaboratoriets Assistent udvejede daglig Foderet, og Hestene fik stadig udvejet Foder af samme procentiske Sammensætning. Høet kom i Høhækken direkte fra Vægten. Kraftfoderet og Hakkelsen blev efter Udvejningen blandet og hældt i nummererede Sække, hvoraf Tuborgs Staldpersonale fodrede Hestene 6 Gange daglig.

Tabel 2.

Foderets procentiske Sammensætning. (F. E.)

Vægt- gruppe	Havre	Majs	Melasse	Hø	Hakkelse	Gulerødder
1	42,8	27,0	8,6	16,7	4,3	0,6
2	41,9	26,5	8,4	16,5	6,2	0,6
3	42,1	26,6	8,4	16,4	5,8	0,6
4	42,2	26,7	8,4	16,4	5,7	0,6
5	42,1	26,6	8,4	16,5	5,9	0,5
7	42,0	26,5	8,4	16,5	6,0	0,6
8	42,0	26,5	8,4	16,4	6,1	0,6

Da det under Forsøget viste sig, at nogle enkelte Spand klarede sig paa et i Forhold til Legemsvægt og Arbejdsydelse forholdsvis lille Foder, prøvede man at lade disse Spand gaa paa en ny Rute for at se, om de ogsaa paa den ny Rute og med en anden Kusk kunde klare sig med det lille Foder. Se Side 15 og Tavle B.

Forsøgshestenes Arbejde.

Af de 15 Spand, Forsøget omfatter, har de 10 Spand stadig været beskæftiget ved Kørsel til Kunderne. Hvert Spand kører Dag efter Dag ad en ganske bestemt Rute, og disse Heste tilbagelægger herved stadig den samme Vejstrækning, saa det udførte Arbejde er i det store og hele ens Aaret rundt. I travle Perioder kan Arbejdet dog øges lidt, men rent forsøgsmæssigt kan man se bort fra dette Forhold, thi dels kan man ikke faa noget absolut Maal for, hvor stort Arbejde Hestene

præsterer, og dels kan man regne med, at samtlige Heste præsterer større Arbejde i travle Perioder end ellers.

De øvrige 5 Spand, der har været inddraget i Forsøget, har foruden Kørsel til Kunderne ogsaa været beskæftiget ved Kørsel til Bane, Havn eller Depot. I Tabel 3 er anført, hvordan Køredagene er fordelt for disse Spand.

I læsset Tilstand vejede Vognene ca. 4 000 kg.

Tabel 3.

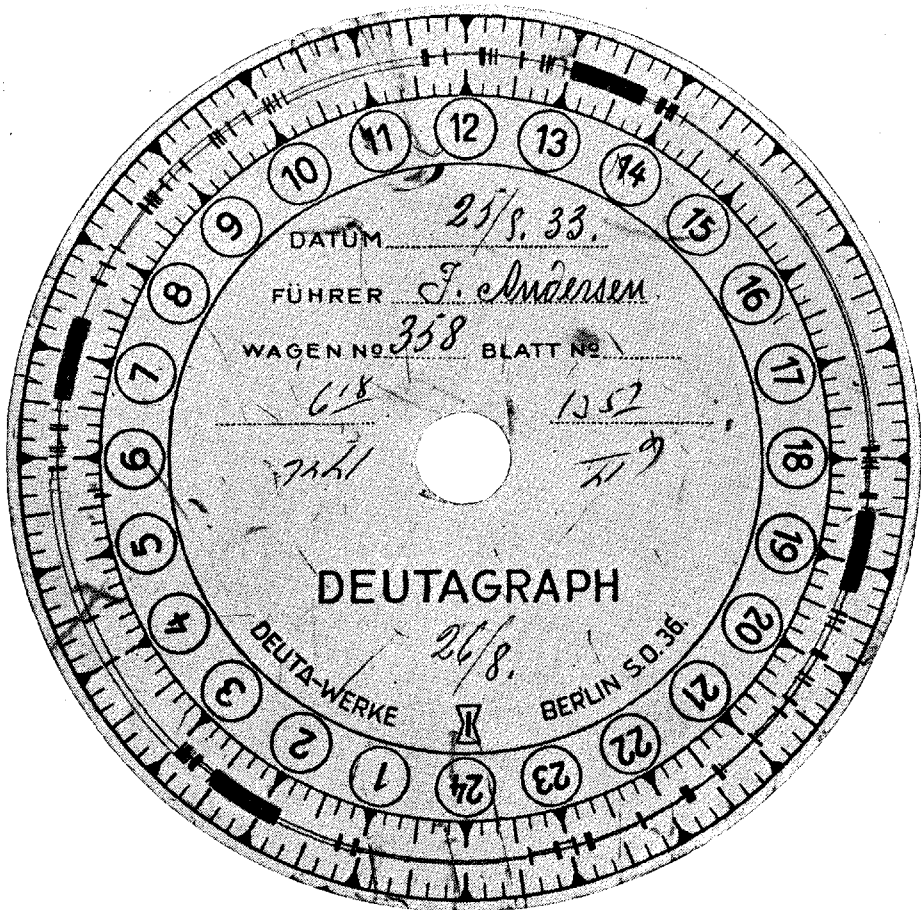
	Spand Nr. 93—11*)	91—119	116—97	111—46	60—83
Antal Køredage til:					
Kunderne	258	120	216	211	197
Bane, Havn eller					
Depot	45	183	88	99	107
Køredage ialt	303	303	304	310	304

Arbejdskontrol.

Da det ved et praktisk Hestefodringsforsøg ikke er muligt at kontrollere det absolutte Arbejde, Hestene præsterer, maa man tilstræbe at faa et Maal for Forholdet mellem det Arbejde, de enkelte Heste udfører. Ved Forsøget paa Tuborg, hvor Hestene udelukkende er beskæftiget ved Kørsel for Vogn, kan man forholdsvis nemt konstatere den Vejstrækning, Hestene tilbagelægger, og Tuborgs Kørselsafdeling har til Brug for Forsøget under Kørselsinspektør *E. Hindings* Ledelse ladet samtlige Kørselsruter udmaale. Kørselsafdelingen har endvidere ført Regnskab med de Spand, der er beskæftiget ved Kørsel saavel til Kunderne som til Bane og Havn, og har daglig noteret, hvor mange km hvert Spand har tilbagelagt.

Foruden den Kontrol, der blev ført med den tilbagelagte Vejstrækning, er det — for de 10 Spand, der hele Tiden kørte paa samme Rute — samtidig i 3 × 1 Uge blevet kontrolleret, hvor ofte Hestene standsede og satte i Gang, idet Vognene til dette Brug har været monteret med Rysteure. Disse Ure, hvis vigtigste Dele bestaar af et Urværk og et med Skrivestift forsynet Pendul samt en Kontrolskive, fungerer paa følgende Maade: Naar Urværket er sat i Gang, vil Kontrolskiven, der er forsynet med Ti-Minuttersinddeling og Time-

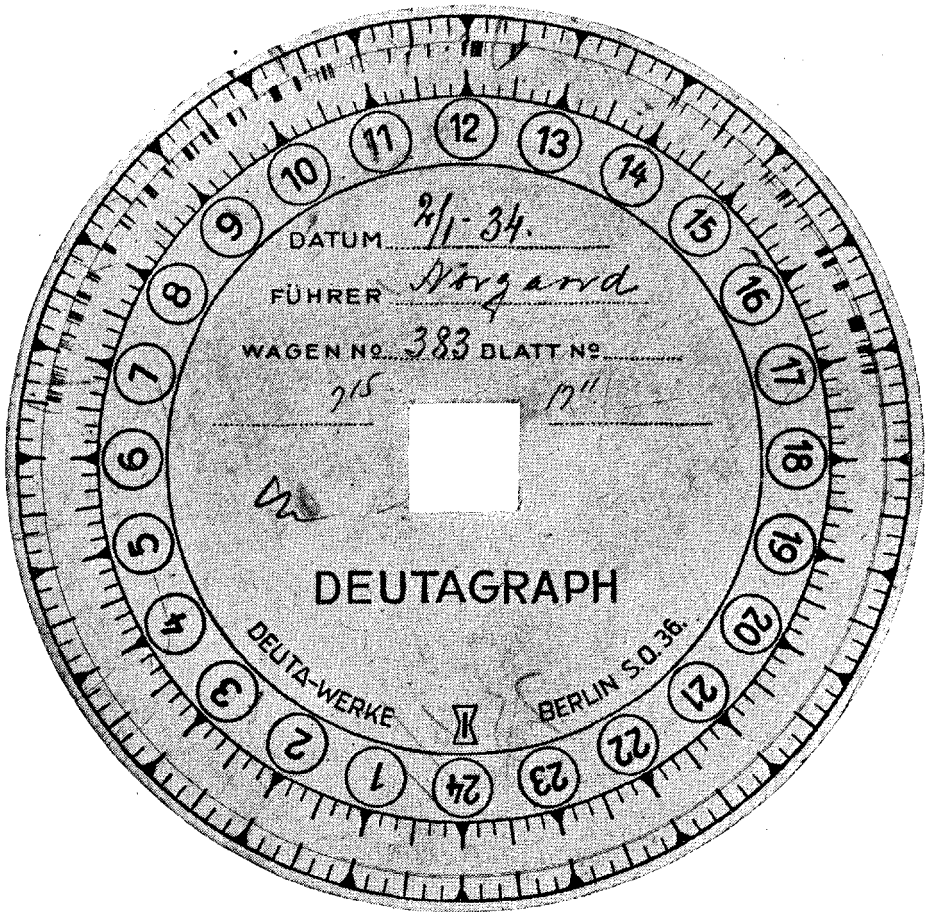
*) Nr. 11 er først sat i Forsøg d. $\frac{8}{2}$ 1933.



Kontrolskiverne Side 10 og 11 viser, hvor ofte Hestene standser og sætter som det fremgaar af den tykke Streg Kl. 6,32—7,20, haft ca. 1 Times Kørsel, 29 Gange. Kl. 13,02—13,43 er Hestene for hjemadgaaende.

Skiven Side 11 har kun været anvendt 1 Dag. Den viser et Spand Heste,

tal, drejes rundt med samme Hastighed som Timeviseren paa et almindeligt Ur, og Pendulet, der svinger i Retning fra Kontrolskivens Kant mod Centrum og tilbage, vil, saafremt Vognen er i Gang, blive rystet frem og tilbage, saa Skrivestiften, der er trykket ind mod Kontrolskiven, vil afdrage en $\frac{1}{4}$ cm tyk Blyantstreg. Naar Vognen derimod holder, vil Kontrolskiven stadig drejes rundt, men da Pendulet nu



i Gang. Skiven Side 10 har været i Brug 2 Dage. Hestene har d. 25. August, inden de er naaet til »Distriktet«, her har Hestene standset og sat i Gang

der uafbrudt har standset og sat i Gang.

er i Ro, vil der kun aftegnes en almindelig Blyantstreg paa Skiven, og man kan aflæse paa den, hvornaar og hvor ofte Vognen er standset og igen sat i Gang. Resultatet, der er anført i Tabel 4, viser, at de Heste, der har tilbagelagt den korteste Vejstrækning, gennemgaaende har standset og sat i Gang flere Gange end de Heste, der har været beskæftiget paa de længste Ruter.

Tabel 4.

Spand	km pr. Dag	Antal Standsninger pr. Dag
52—68	13	43
37—71	15	48
107—101	15	44
35—129	17	44
4—17	17	42
82—78	17	41
24—20	19	34
61—65	19	34
73—63	19	34
58—19	20	34

Hestenes Sundhedstilstand.

Sundhedstilstanden blandt Hestene har været god, og i den Tid, hvor Hestene har været kontroloffodret, og som andrager ca. 11 400 Foderdage, har de været i Arbejde Dag efter Dag, og har udover Søn- og Helligdage samt nogle ganske enkelte andre Fridage kun haft fri 111 Dage paa Grund af Sygdom, men i alle Tilfælde, hvor en Hest har været syg, har det drejet sig om lettere Tilfælde af Fordøjelses-sygdomme eller en forbigaende Halthed.

Vejning af Hestene.

Ved Forsøgets Begyndelse og Slutning er Hestene vejjet 3 Dage i Træk. I den mellemliggende Tid, d. v. s. fra den 12/9 1932 til den 2/10 1933, er de vejjet 2 Dage i Træk hver 14. Dag.

Forskellige Forhold har bevirket, at der kun er faa og smaa Udslag i Vægten fra Dag til Dag. Saaledes har Hestenes gode Sundhedstilstand og det stadig ensartede Arbejde, der er præsteret, i Forbindelse med at Foderet har været nøje afpasset efter Hestenes Behov, været medvirkende til den ensartede Vægt, og det er kun sket i nogle ganske enkelte Tilfælde, hvor en Hest har staaet fri nogle Dage lige inden Vejningen, at Vægten har været noget uregelmæssig.

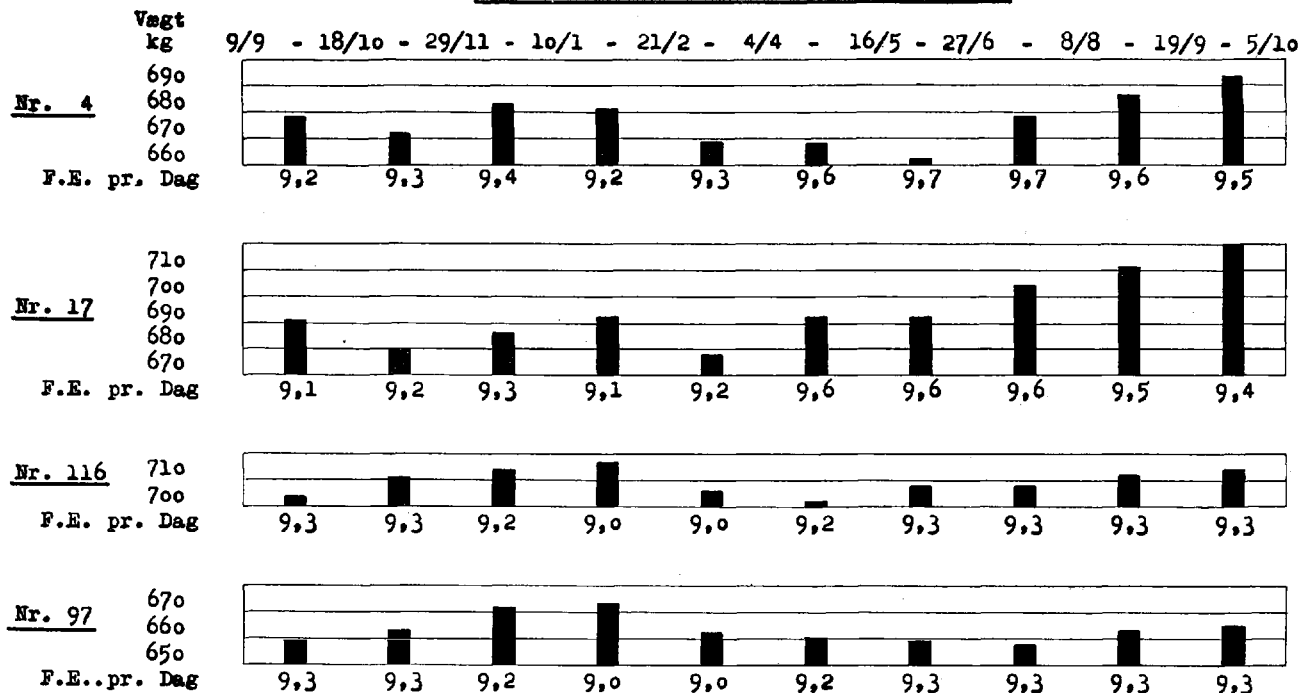
I det følgende, hvor Forsøgets Forløb og dets Resultater vil blive beskrevet, er der for at lette Overskueligheden beregnet Gennemsnit for hver Hest baade af Hestens Vægt og af det tildelte Foder for 3 Vejperioder à 14 Dage.

Variationer i Hestenes Vægt.

Variationerne i Hestenes Vægt er afhængige af det Arbejde, Hestene præsterer, samt af det Foder, de faar tildelt. Er Arbejdet for stort i Forhold til det Foder, Hestene æder, vil Vægten falde, og den vil stige, saafremt Hestene faar tildelt mere Foder end nødvendigt. Det er ogsaa interessant at lægge Mærke til, hvorledes Heste, hvis Foder er ret nøjagtig indstillet til Hestenes Krav, følger hinanden med Hensyn til Nedgang eller Opgang i Legemsvægt, naar der er kommet en Periode, hvor Hestenes Arbejde har været lidt større eller lidt mindre, end man regnede med ved Fastsættelsen af Foderets Størrelse. Denne ensartede Variation ses tydelig af de Kurver, der findes for Hestenes Vægt i de forskellige Vægtgrupper, og det ses særlig tydelig, naar man, som paa Tavle A, illustrerer Variationerne i Vægten med Vægtsojler.

I de Tilfælde, hvor Hestene har noget Vægttab eller nogen Vægtforøgelse, er Tabet eller Forøgelsen gerne ophørt, naar Hestene har faaet et lille Tillæg eller Fradrag i Foderet, og det fremgaar ogsaa af Vægtkurverne og Foderforbruget, at Hestene reagerer for selv ret smaa Foderforandringer, men det er kun under ganske bestemte Forhold, at dette er Tilfældet. Er Hestene i meget kraftig Foderstand, saa vil et mindre Tillæg vanskeligt give noget Udslag, og maaske vil et mindre Fradrag i Foderet heller ikke kunne mærkes. Heste, der derimod er i passende god Foderstand, reagerer forholdsvis let overfor Forandringer i Foderet, og dette har i det store og hele været Tilfældet her, hvor Foderet netop har været tilstrækkeligt til, at Hestene inden en Foderforandring lige har kunnet holde Vægten. Man ser ogsaa, at saa godt som alle Forsøgsheste har tabt i Vægt i Foraars- og Sommertiden, men der har rimeligvis været forskellige Aarsager til dette Vægttab. Foderet var i Vinterens Løb reduceret lidt efter lidt for at finde de Mængder, Hestene lige kunde nøjes med for at holde sig i tilstrækkelig god Kondition og passende Huld, og det er muligt, at man er kommet lige langt nok ned i det hele taget. Sandsynligvis er der hertil stødt forskellige Aarsager, som man paa Forhaand ikke har taget tilstrækkelig Hensyn til. For det første stiller Foraarsstiden lidt større Krav til Hestenes Foder end den øvrige Tid af Aaret, fordi det er Hestenes naturlige Fældningstid, og for det andet fordi Foraarsstiden er en særlig streng Tid for Bryggerheste. Paa den Tid falder Paasken og Pinsen, og dermed indledes en Periode, hvor der til Tider kræves et stærkt forøget og noget uregelmæssigt Arbejde.

TAVLE A. Variationer i Hestenes Vægt



Bortset fra det lille Vægttab, Hestene havde i Foraars- og Sommertiden, har de fleste Heste, som det kan ses af Vægtkurverne Side 19—30, nærmest haft konstant Vægt, men enkelte af Hestene har dog faaet lidt større eller mindre Foder end nødvendigt og har nogen Tilvækst eller Vægttab. Saaledes har Spandhestene Nr. 4 og 17 en ret kraftig Tilvækst i Slutningen af Forsøgstiden. I Begyndelsen af Forsøget, d. v. s. i Løbet af Vinteren og Foraaret, kneb det for disse Heste at holde Vægten paa det tildelte Foder, og da Hestene var lidt »tørre«, fik de i April et Fodertillæg. Vægtsojlerne, der illustrer Vægtforandringerne samt Nr. 4 og 17's Foderforbrug, er anført paa Tavle A. Her er ligeledes anført et Spand Heste — Nr. 97 og 116 — hvor Foderforbruget er nøje afstemt efter Hestenes Krav, og hvor Vægten er meget konstant.

En Redegørelse for de Spand, der har skiftet Rute.

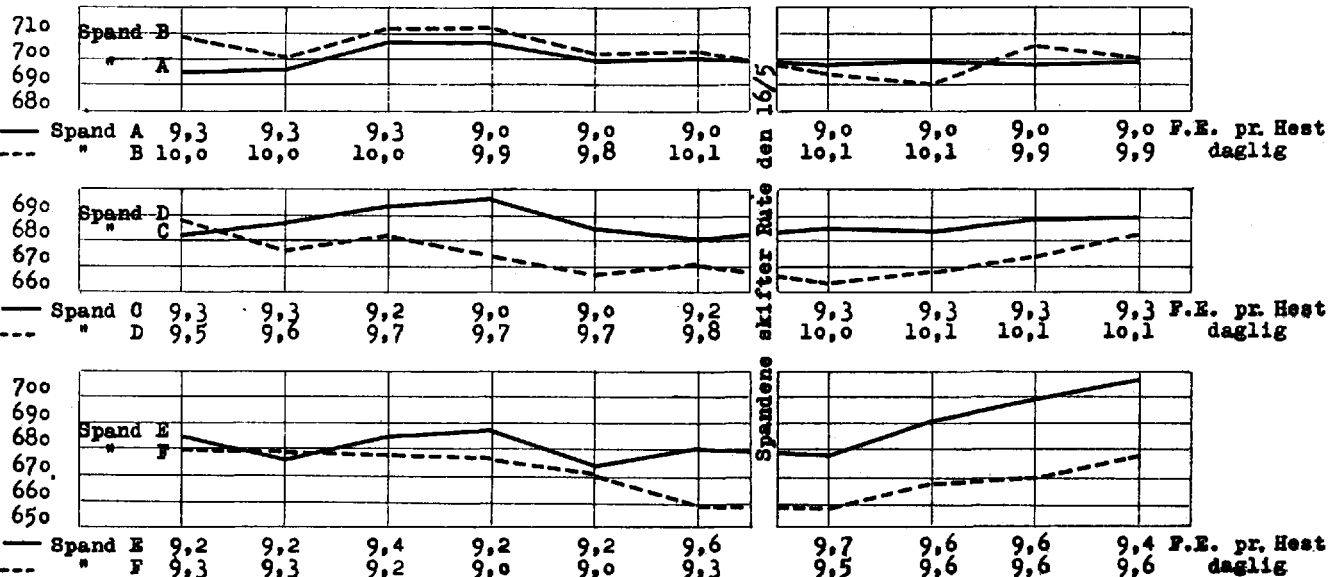
Hestene arbejder uden Tvivl bedst, naar de to Spandheste er saa ensartede som mulig, og i det store og hele har der kun været forholdsvis smaa Forskelle i Vægten mellem Spandhestene. Dette, i Forbindelse med at Tuborgs Heste ikke er overfodrede, har bevirket, at de har reageret prompte overfor Forandringer i Foderet, og det har været forholdsvis nemt at holde Hestene paa netop det Foder, som de under de givne Forhold havde nødt. Der har dog været Heste, som paa det nærmeste har vejlet lige meget og tilbagelagt lige lange Vejstrækninger, som har haft forskelligt Foderforbrug, men det er kun, hvad man maatte vente, nemlig at rent individuelle Forhold ogsaa spiller en Rolle for Hestenes Foderbehov.

Det viste sig særlig tydelig ved to Spand (Spand A og B), der havde samme Vægt, og tilbagelagde samme Vejlængde, nemlig Spandet, der bestod af Hestene Nr. 58 og 19 (Spand A), og Spandet, der bestod af Hestene Nr. 24 og 20 (Spand B). Begge Spand vejede ca. 700 kg og tilbagelagde daglig 19 á 20 km, men medens Spand A kunde klare sig med ca. 9 F. E. pr. Hest daglig, krævede Spand B ca. 10. Sidstnævnte Fodermængde maa nærmest betragtes som lidt over normalt Foderbehov for Heste, der vejer ca. 700 kg og tilbagelægger ca. 20 km, medens 9 F. E. afgjort er et lille Foder. Der kunde imidlertid ikke ses bort fra den Mulighed, at den Rute, som Spandet med det lave Foderforbrug gik paa, terræn- og arbejdsmæssigt set var en forholdsvis let Rute, Hestene blev maaske kørt særlig omhyggelig, muligvis kunde ogsaa andre Forhold spille en Rolle. For at undersøge om det skyldtes saadanne tilfældige Aarsager, eller det virkelig skyld-

TAVLE B. 6 Spand, der har skiftet Rute

Vægt
kg

9/9 - 18/10 - 29/11 - 10/1 - 21/2 - 4/4 - 16/5. 16/5 - 27/6 - 8/8 - 19/9 - 5/10



tes individuelle Anlæg, byttedes den 16. Maj Ruterne om for de to Spand. Herved kom Spand A til at gaa paa den Rute, som Spand B hidtil havde gaaet paa, og Spand B kom til at gaa paa den Rute, Spand A tidligere havde gaaet paa. Samtidig kom den Kusk, der hidtil havde kørt med Spand A, til at køre Spand B og omvendt.

Af Kurverne paa Tavle B ses det, at Spand A (Nr. 58—19) trods ny Rute og ny Kusk stadig klarer sig paa det lille Foder, medens Spand B (Nr. 24—20) ikke paa deres ny Rute har taget til i Vægt. Den ikke uvæsentlige Forskel i de to Spands Foderforbrug maa ligge i Hestenes individuelle Anlæg.

En lignende Ombytning blev foretaget med 4 Spand til, der ligeledes er anført paa Tavle B og Tabel 5, og Resultatet var nøjagtig det samme som for de to lige nævnte Spands Vedkommende. Rigtignok tiltog i begge Tilfælde Spandene lidt i Vægt efter Ombytningen, men som det fremgaar af Tavle B, tiltog Spand C (Nr. 116—97) lige saa meget i Vægt som Spand D (Nr. 111—46) og Spand E (Nr. 4—17) lige saa meget som Spand F (Nr. 35—129). Ogsaa for disse 4 Spands Vedkommende har tilfældige Forhold ved Ruterne ikke haft Indflydelse paa Foderforbruget.

Tabel 5.

	har byttet Rute med		har byttet Rute med		har byttet Rute med	
	Spand A (58-19)	Spand B (24-20)	Spand C (116-97)	Spand D (111-46)	Spand E (4-17)	Spand F (35-129)
km pr. Dag						
før Ombytningen..	20	19	17,0	18,8	17	17
efter Ombytningen	19	20	19,6	17,1	17	17

Inddeling i Vægtgrupper.

Inddeles Hestene i Vægtgrupper saaledes at Heste, hvis Vægt ligger indenfor Grænserne af 600—625 kg, 625—650 kg o. s. v. indtil 775—800 kg, danner een Vægtgruppe, bliver Hestene, der vejer fra 608—781 kg, inddelt i 7 Grupper, idet der ikke findes nogen Heste i Gruppen 725—750 kg.

Som det vil fremgaa af de følgende Sider, er der kun ringe Forskel i Foderforbruget mellem de mindste og de største Heste til Trods for, at der er henimod 200 kg Forskel i Vægten. Forskellige Forhold har bevirket dette, bl. a. har de tungeste Heste tilbagelagt de korteste Vejstrækninger, og nogle af de letteste Heste har tilbagelagt forholdsvis lange Vejstrækninger.

Vægtgruppe 1.

1 Hest mellem 600—625 kg.

Hovedtabel Side 41.

Nr.	Vægt i kg		Gens.	Alder Aar	km pr. Arbejds- dag	tildelt F.E. pr. Dag	Nr.	Hestens Makker	
	Laveste	Højeste						Gennem- sn. Vægt	Opført un- der Gruppe
78	590	625	608	16	17	9,06	82	661	3

Nr. 78 er en ældre forholdsvis klejn Hest, men til Trods for Størrelsen (Vægten) og Alderen har den hver Dag tilbagelagt 17 km for den store og ingenlunde helt lette Vogn. I Gennemsnit pr. Dag har Nr. 78 faaet 9,06 F.E., men den skal dog have lidt større Foder for at holde Vægten, og kan næppe klare sig under 9,3 F. E. pr. Dag.

Vægtgruppe 2.

1 Hest mellem 625—650 kg.

Hovedtabel Side 42.

Nr.	Vægt i kg		Gens.	Alder Aar	km pr. Arbejds- dag	tildelt F.E. pr. Dag	Nr.	Hestens Makker	
	Laveste	Højeste						Gennem- sn. Vægt	Opført un- der Gruppe
61	618	650	633	10	19	9,19	65	652	3

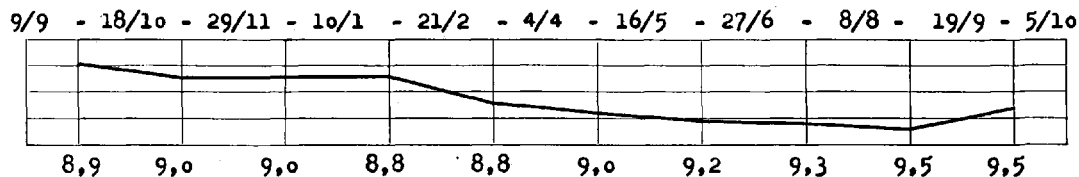
Den Hest, der kommer i denne Gruppe, har præsteret et stort Arbejde og kan ligesom Makkeren, der vejer 20 kg mere, ikke klare sig paa mindre end 9,2 F. E. pr. Dag. Nr. 61 fik fra Juni 1933 et forholdsvis stort Foder, da den i Tiden Januar—April, som Følge af et vel lille Foder, havde tabt lidt i Legemsvægt, og den havde vanskeligt ved igen at komme op paa den tidligere Vægt. Det samme har iøvrigt været Tilfælde med ikke saa faa af Forsøgshestene, der ligeledes havde faaet tildelt lidt knebent Foder i Foraaret og For-sommeren.

Vægtgruppe 1

Nr. 78

F.E. pr. Dag

620
610
600
590

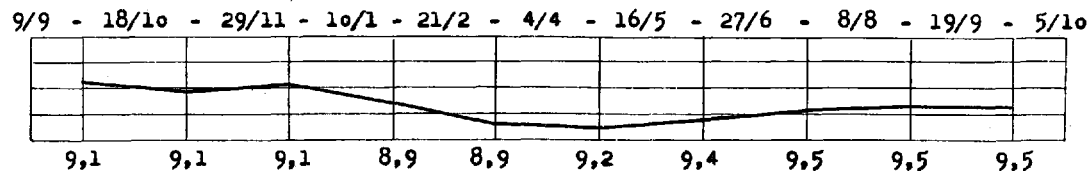


Vægtgruppe 2

Nr. 61

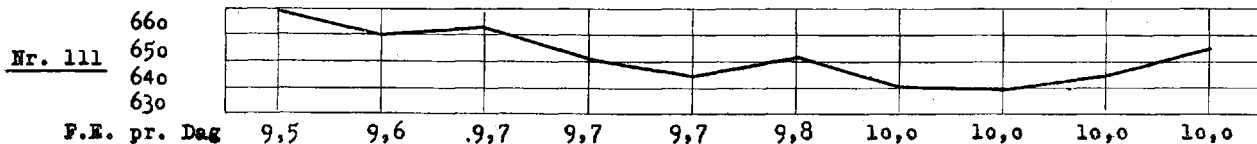
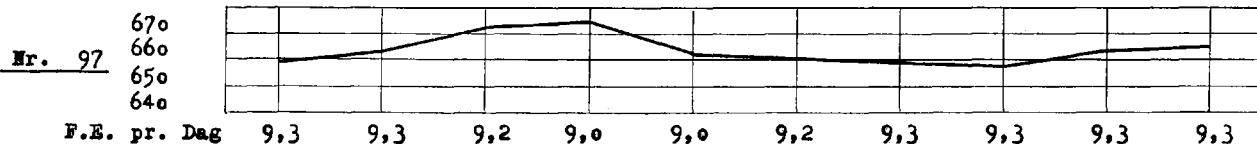
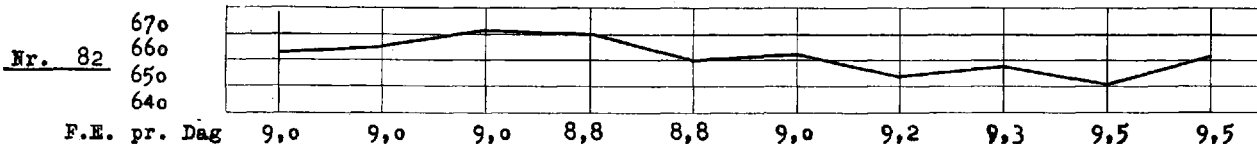
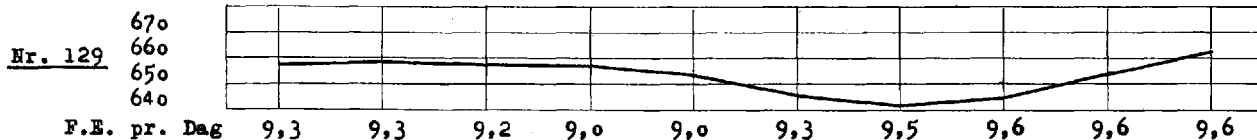
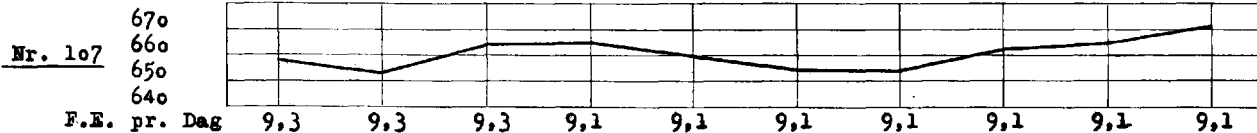
F.E. pr. Dag

Vægt
kg
650
640
630
620



V æ g t g r u p p e 3

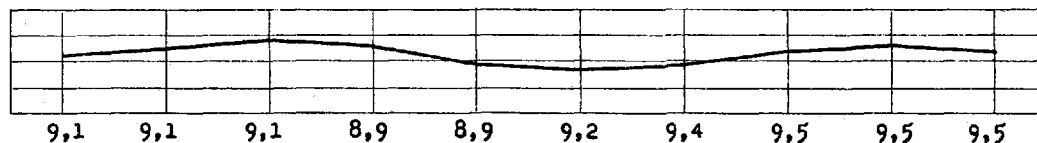
9/9 - 18/10 - 29/11 - 10/1 - 21/2 - 4/4 - 16/5 - 27/6 - 8/8 - 19/9 - 5/10



Nr. 65

F.E. pr. Dag

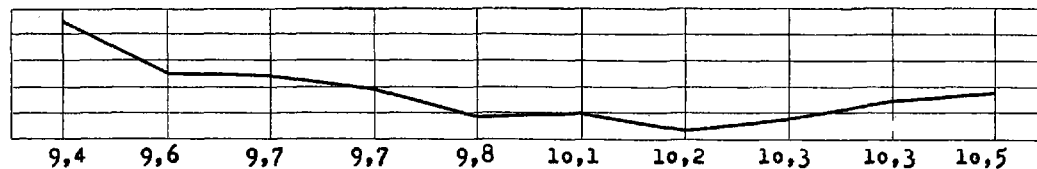
660
650
640
630



Nr. 73

F.E. pr. Dag

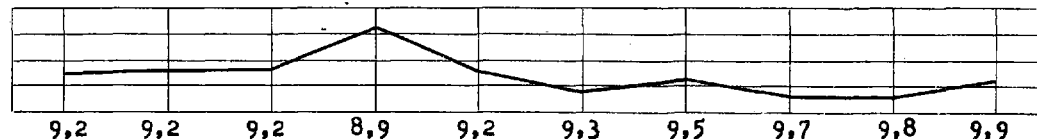
690
680
670
660
650



Nr. 91

F.E. pr. Dag

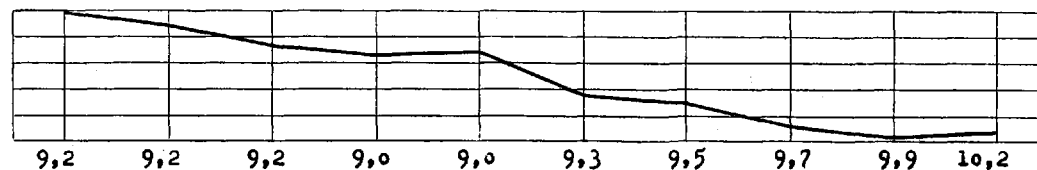
680
670
660
650



Nr. 119

F.E. pr. Dag

680
670
660
650
640



Vægtgruppe 3.

9 Heste mellem 650—675 kg.

Hovedtabel Side 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 og 48.

Nr.	Vægt i kg			Alder Aar	km pr. Arbejds- dag	tildelt F. E. pr. Dag	Hestenes Makkere		
	Laveste	Højeste	Gens.				Nr.	Gennem- sn. Vægt	Opført un- der Gruppe
107	647	672	660	6	15	9,16	101	685	4
129	637	667	653	10	17	9,32	35	689	4
82	647	673	661	12	17	9,06	78	608	1
97	651	681	663	7	18	9,21	116	709	5
111	632	672	651	11	18	9,79	46	697	4
65	642	660	652	11	19	9,19	61	683	2
73	652	705	667	13	19	9,91	63	683	4
91	650	699	664	6	20	9,37	} Makkere		
119	639	694	663	6	20	9,37			

Indenfor denne Vægtgruppe er der megen Forskel i Foderforbruget, der varierer fra 9,1 til 9,9 F. E. pr. Hest daglig, selv for Heste, der har tilbagelagt paa det nærmeste lige lange Vejstrækninger.

Nr. 73 og 111 er to Heste, der har et stort Foderforbrug. Disse Heste gaar ikke i Spand sammen, men deres Makkere, henholdsvis Nr. 63 og 46, der begge er opført under Vægtgruppe 4, har ligeledes et forholdsvis stort Foderforbrug. Gruppens øvrige Heste kræver 9,1 til 9,4 F. E. pr. Hest daglig. I Sammenligning med Resultaterne fra Carlsberg er det nok lidt højere, end hvad Hestene der brugte, men Tuborgs Heste gaar baade længere og arbejder i det hele taget under lidt mere anstrengende Forhold end Hestene, der er omtalt i 147. Beretning.

Vægtgruppe 4.

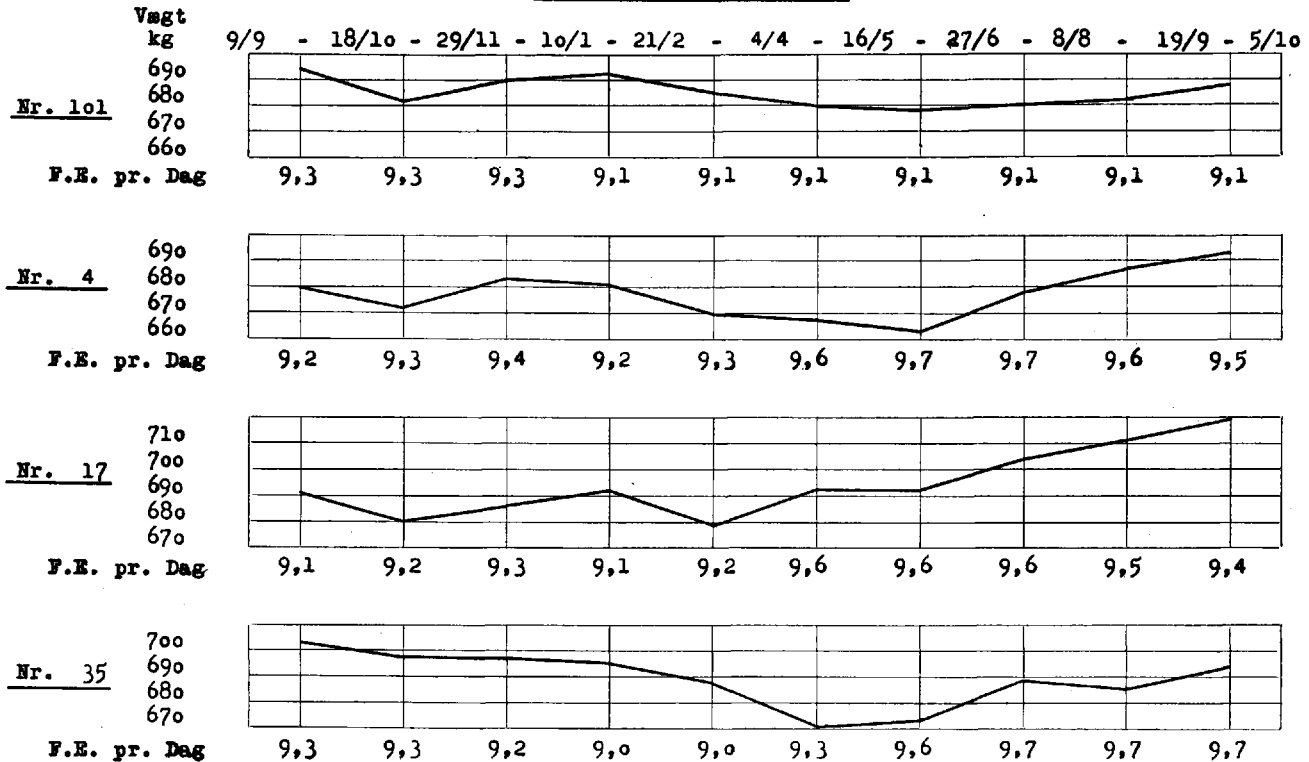
8 Heste mellem 675—700 kg.

Hovedtabel Side 43, 44, 46, 47, 49, 50 og 51.

Nr.	Vægt i kg			Alder Aar	km pr. Arbejds- dag	tildelt F. E. pr. Dag	Hestens Makkere		
	Laveste	Højeste	Gens.				Nr.	Gennem- sn. Vægt	Opført un- der Gruppe
101	672	699	685	7	15	9,16	107	660	8
4	659	696	677	9	17	9,45	} Makkerne		
17	674	720	694	7	17	9,36			
35	664	710	689	7	17	9,35		129	653
46	682	716	697	7	18	9,81	111	651	8
63	670	696	683	13	19	9,84	78	667	8
19	670	700	684	7	20	9,10	58	714	5
71	662	707	679	6	15	9,61	37	715	5

I denne Vægtgruppe er der, ligesom i Vægtgruppe 3, to Heste, der har et forholdsvist stort Foderforbrug. De to Heste, der har det store Foderforbrug, er Nr. 46 og 63, der allerede er omtalt sammen med Makkerne under Vægtgruppe 3. De øvrige Hestes Foderforbrug ligger mellem 9,1 til 9,5 F. E. pr. Hest daglig. Den Hest, der har det mindste Foderforbrug, nemlig Nr. 19, har tilbagelagt den længste Vejstrækning, idet den har tilbagelagt 20 km pr. Dag, og dens Makker Nr. 58, der vil blive omtalt under Vægtgruppe 5, har det samme lave Foderforbrug. Nr. 71, der i Gennemsnit for hele Forsøgstiden har for-
tæret 9,6 F. E. pr. Dag, har efter Opfordring fra Bryggeriet en Overgang faaet noget større Foder end strengt nødvendigt; thi denne Hest var knap i saa god Foderstand som ønskelig. Nr. 71 har haft en forholdsvis stor Tilvækst, men kan sikkert ligesom Makkeren, Nr. 37 i Vægtgruppe 5, klare sig paa 9,3 F. E. pr. Dag.

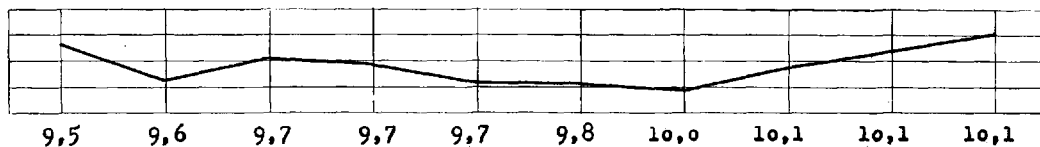
V æ g t g r u p p e 4



Nr. 46

710
700
690
680

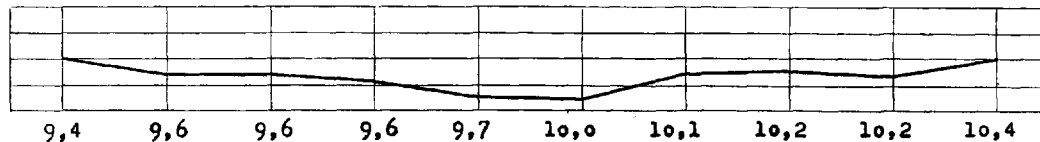
F.H. pr. Dag



Nr. 63

700
690
680
670

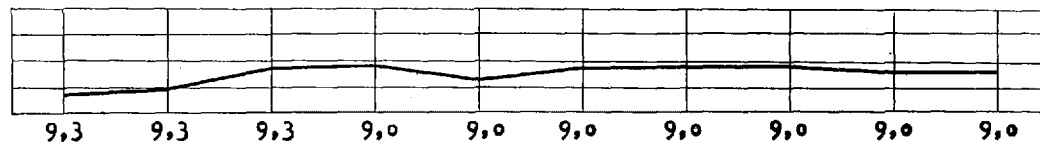
F.H. pr. Dag



Nr. 19

700
690
680
670

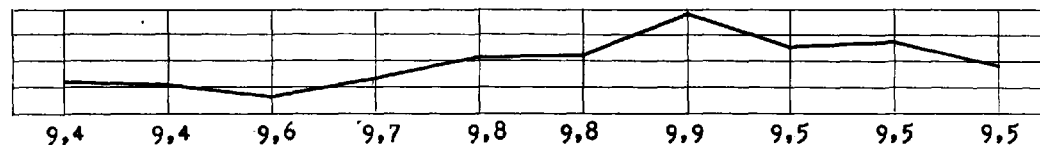
F.H. pr. Dag



Nr. 71

690
680
670
660

F.H. pr. Dag



Vægtgruppe 5.

7 Heste mellem 700—725 kg.

Hovedtabel Side 45, 50, 51, 52 og 53.

Nr.	Vægt i kg		Gens.	Alder Aar	km pr. Arbejdsdag	tildelt F. E. pr. Dag	Hestenes Makkere		
	Laveste	Højeste					Nr.	Gennemsn. Vægt	Opført under Gruppe
11	693	740	705	11	12	9,24	} Makkere		
93	708	737	721	8	12	9,32			
37	694	735	715	6	15	9,30		71	679 4
116	692	726	709	7	18	9,21	97	663	3
58	700	727	714	13	20	9,10	19	684	4
20	683	719	701	8	19	9,98	} Makkere		
24	682	720	705	8	19	9,95			

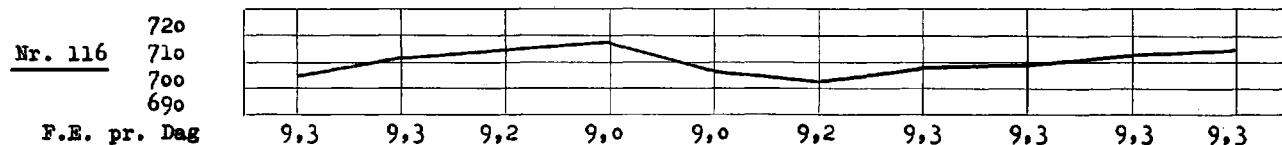
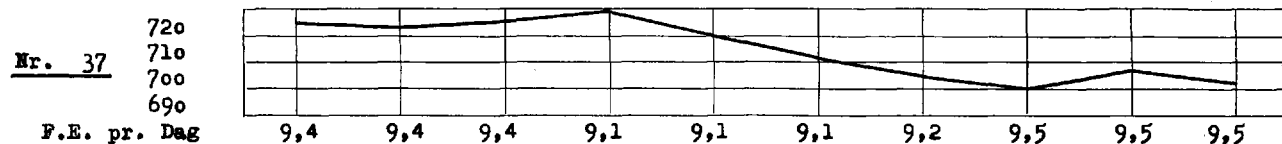
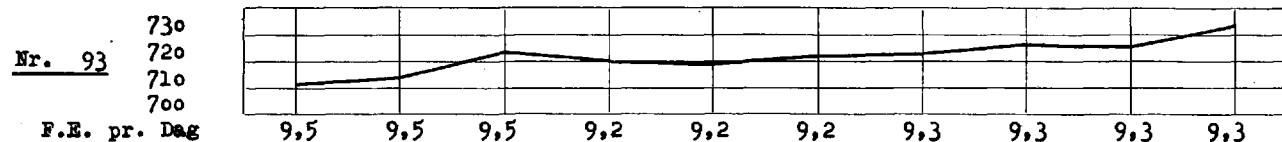
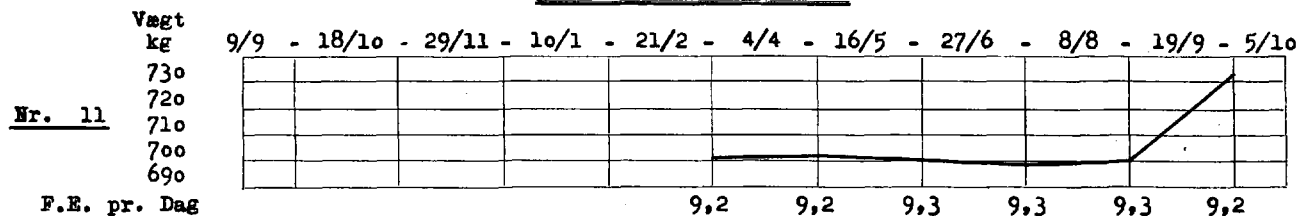
I denne Vægtgruppe er der ligeledes megen Forskel i Foderforbruget for de enkelte Heste. Nr. 58 er nævnt i Forbindelse med Makkeren Nr. 19 under Vægtgruppe 4. Dette Spand, der tilbagelagde 20 km og forbrugte 9,1 F. E. pr. Dag, har, som det tidligere er beskrevet, skiftet Rute med Spand 24—20, der tilbagelagde 19 km og havde et dagligt Foderforbrug paa 10,0 F. E. pr. Hest. Nr. 116 har samme Foderforbrug som sin Makker Nr. 97, der er omtalt under Vægtgruppe 3. Til Sammenligning skal nævnes, at Hestene, der er omtalt i 147. Beretning, i tilsvarende Vægtgruppe og beskæftiget ved middelsvært Arbejde krævede 9,2 F. E. pr. Hest daglig, saa Nr. 58 og 116, der tilbagelægger henholdsvis 20 og 18 km, har et forholdsvist lavt Foderforbrug.

Under Omtalen af Vægtgruppe 4 er det nævnt, at Nr. 37 har et dagligt Foderforbrug paa 9,3 F. E. Nr. 11 og 93, der gaar i Spand sammen, er ikke tidligere omtalt. Nr. 11 er først sat i Forsøg den 8/2 1933. Inden den Tid har Nr. 93 flere Gange skiftet Makker, men ingen af disse har været underkastet Foderkontrollen saalænge, at de skal omtales her. Den sidste Maaned inden Forsøgets Afslutning gik Nr. 11 og 93 ikke i Spand sammen. Nr. 93 var i denne Tid beskæftiget paa den sædvanlige Rute, medens Nr. 11 var beskæftiget ved Kørsel hjemme paa Bryggeriet. Nr. 11 har herved kun præsteret et meget lille Arbejde, og dens Vægt stiger stærkt.

Vægtgruppe 6.

Heste mellem 725—750 kg (ingen Heste).

V æ g t g r u p p e 5



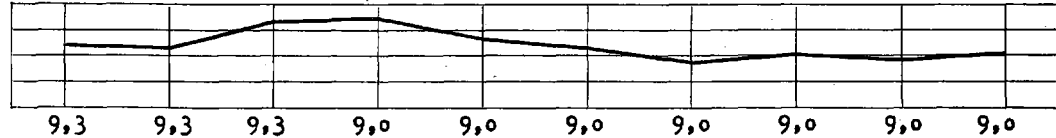
(Vægtgruppe 5 fortsat).

9/9 - 18/10 - 29/11 - 10/1 - 21/2 - 4/4 - 16/5 - 27/6 - 8/8 - 19/9 - 5/10

Nr. 58

720
710
700
690

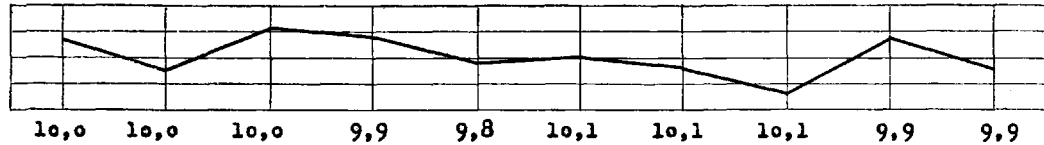
F.E. pr. Dag



Nr. 20

710
700
690
680

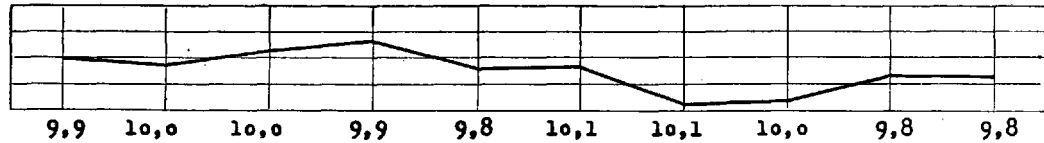
F.E. pr. Dag



Nr. 24

720
710
700
690

F.E. pr. Dag



Vægtgruppe 7.*2 Heste mellem 750—775 kg.*

Hovedtabel Side 54.

Nr.	Vægt i kg		Gens.	Alder Aar	km pr. Arbejds- dag	tildelt F. E. pr. Dag
	Laveste	Højeste				
60	749	787	765	12	13	9,51
83	740	779	765	8	13	9,49

Nr. 60 og 83 gaar i Spand sammen. Hestene har kun tilbagelagt en forholdsvis kort Vejstrækning, og Foderforbruget er som Følge deraf forholdsvis lille for disse tunge Heste. De har faaet tildelt 9,5 F. E. pr. Hest daglig, men kan sandsynligvis endog klare sig paa lidt lavere Foder.

Vægtgruppe 8.*2 Heste mellem 775—800 kg.*

Hovedtabel Side 55.

Nr.	Vægt i kg		Gens.	Alder Aar	km pr. Arbejds- dag	tildelt F. E. pr. Dag
	Laveste	Højeste				
52	765	796	781	8	13	9,31
68	766	789	776	12	13	9,30

Disse to Heste, der gaar i Spand sammen, vejer ikke nævneværdig mere end Hestene i Vægtgruppe 7, og har ligesom hine kun tilbagelagt 13 km pr. Dag. Foderforbruget er som Følge deraf ogsaa lavt, og Nr. 52 og 68 klarer sig godt paa 9,3 F. E. pr. Hest daglig.

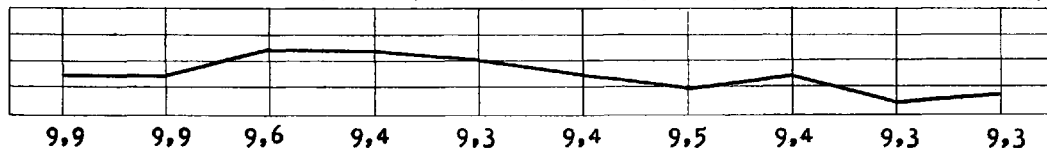
Trækhestenes Foderbehov.

Som tidligere nævnt, har de fleste af Tuborgs Heste, der har været inddraget i Forsøget, præsteret et forholdsvist stort Arbejde, og har derfor gennemgaaende lidt større Foderforbrug end de Heste, der benyttedes ved det i 147. Beretning omtalte Forsøg. De tungeste Heste har dog klaret sig paa et forholdsvist lille Foder, men da disse Heste kun har tilbagelagt en kort Vejstrækning, og ikke har kørt med større Læs end de øvrige Heste, har de kun præsteret et forholdsvis lille Arbejde, og deres Foderbehov er derfor blevet lavt. Sammenlignes Resultaterne fra 147. Beretning med Resultaterne fra nærværende Undersøgelser, er der, naar der tages tilbørligt Hensyn til For-

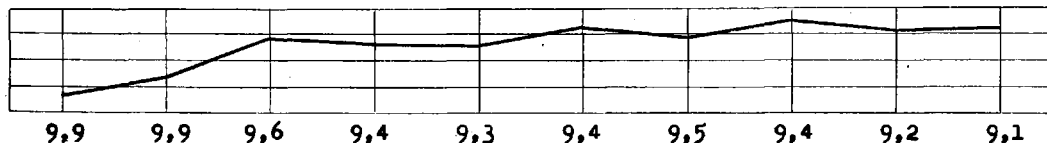
V æ g t g r u p p e 7

9/9 - 18/10 - 29/11 - 10/1 - 21/2 - 4/4 - 16/5 - 27/6 - 8/8 - 19/9 - 5/10

Nr. 60
780
770
760
750
F.E. pr. Dag



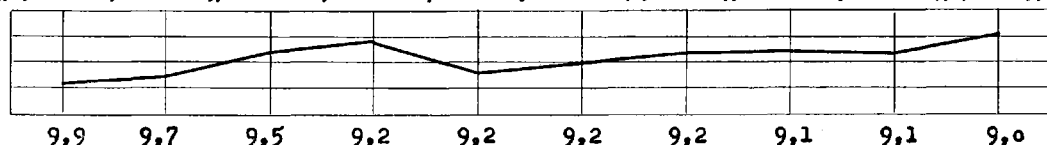
Nr. 83
770
760
750
740
F.E. pr. Dag



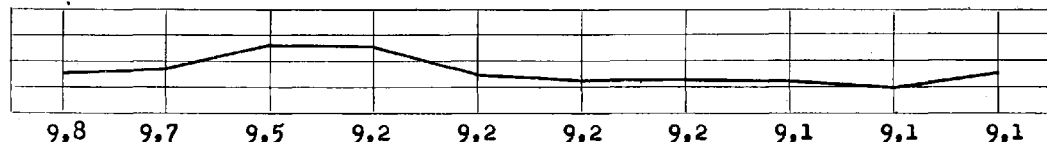
V æ g t g r u p p e 8

9/9 - 18/10 - 29/11 - 10/1 - 21/2 - 4/4 - 16/5 - 27/6 - 8/8 - 19/9 - 5/10

Nr. 52
Vægt
kg
790
780
770
760
F.E. pr. Dag



Nr. 68
790
780
770
760
F.E. pr. Dag

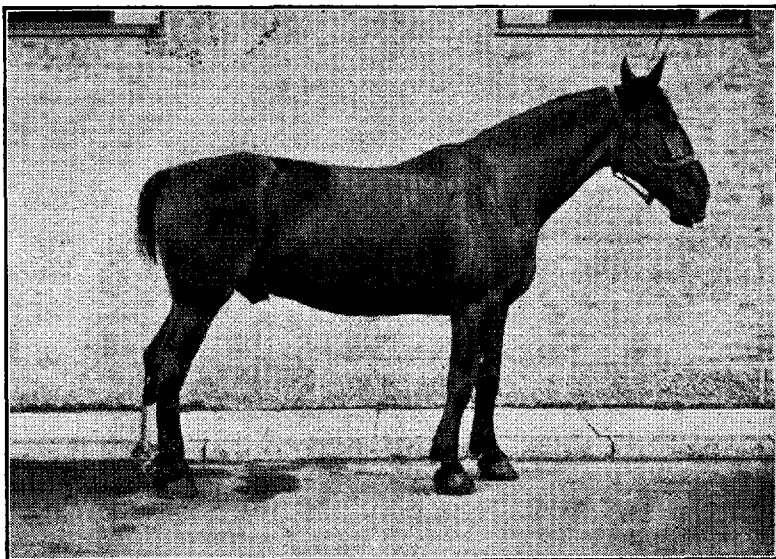


skellen i Arbejdsydelsen, god Overensstemmelse. I Tabel 6 er Foderforbruget anført, men Resultaterne, der er anført fra Tuborg, er beregnede Gennemsnitstal, medens Resultaterne fra 147. Beretning er beregnet for en Vejtlængde af 15 km.

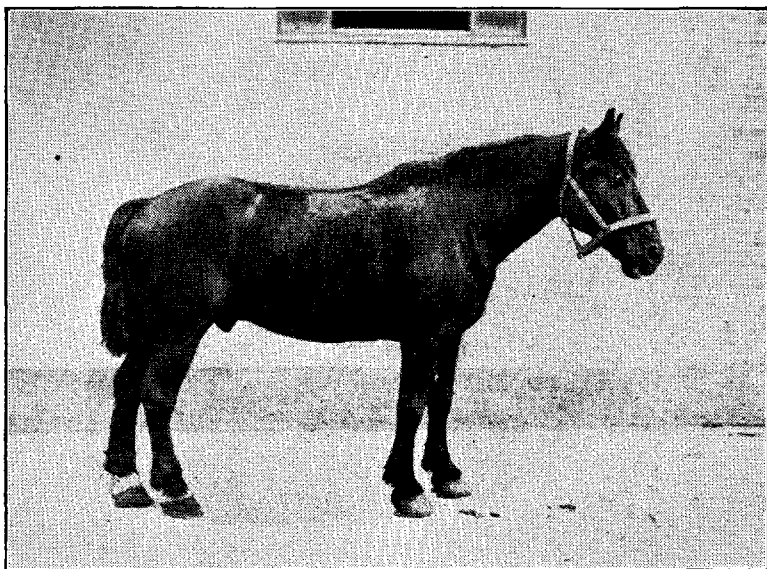
Tabel 6.
Trækhestenes Foderbehov.

Vægt	147. Beretning		Tuborg	
	F. E. pr. Dag	km pr. Dag	F. E. pr. Dag	km pr. Dag
650—675	8,8	(15)	9,4	18
675—700	9,0	(15)	9,5	17
700—725	9,2	(15)	9,4	16
750—775	9,7	(15)	9,5	13
775—800	10,0	(15)	9,3	13

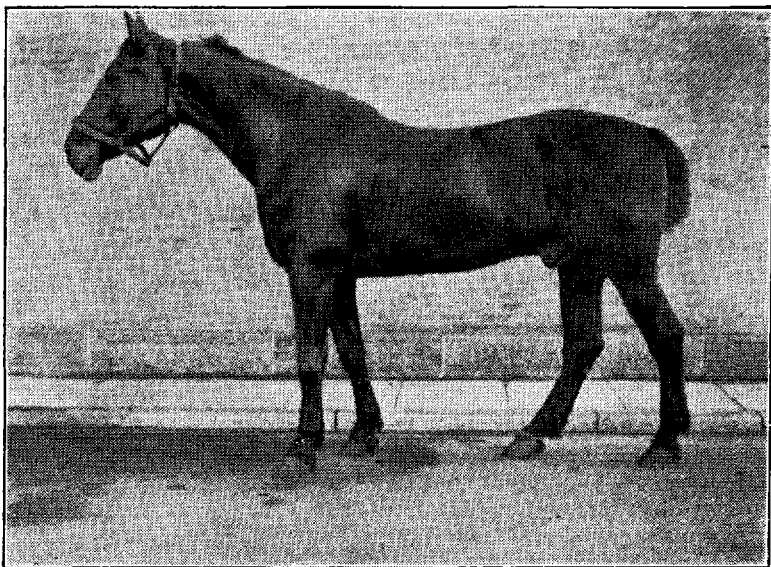
Der er gjort opmærksom paa, at der ved nærværende Forsøg er benyttet Heste af højst forskellig Type. Dette vil ogsaa fremgaa med tilstrækkelig Tydelighed af omstaaende Billeder. Der har ved disse Forsøg ikke vist sig tydelige Forskelle i de forskellige Typers Foderforbrug. Dermed er imidlertid ikke afgjort, at Foderforbruget ligger nøjagtig ens for de forskellige Typen. Hvorvidt dette er Tilfældet kan kun afgøres ved et Forsøg med Heste af renavlede Typen og et betydeligt større Antal Heste end ved nærværende Forsøg. Dernæst er der slet ikke noget i Vejen for, at een Type egner sig forholdsvist godt til en Slags Arbejde, f. Eks. vedholdende svært Træk, medens en anden Type egner sig nok saa godt til et mere skiftende Arbejde. Forsøget har imidlertid vist, at man ikke paa Forhaand kan udpege en bestemt Type som den mest fordelagtige. Dertil er den Viden, der haves om dette specielle Forhold, endnu ikke godt nok underbygget af Forsøgsresultater.



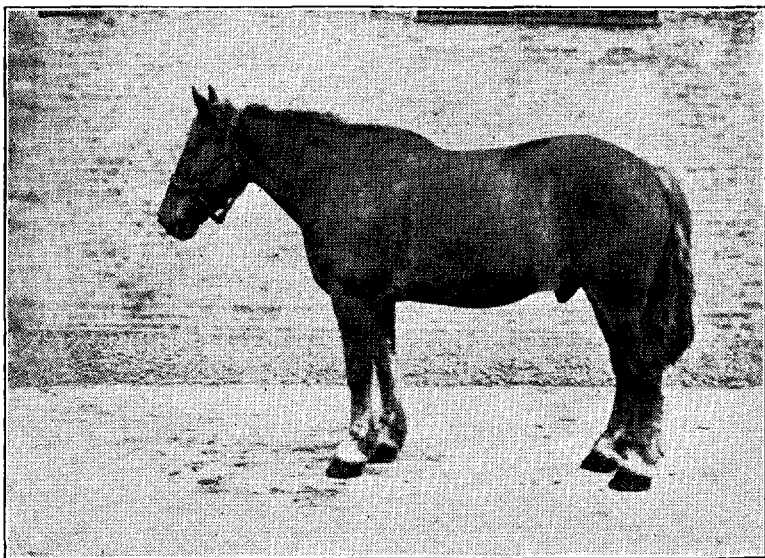
Nr. 91.



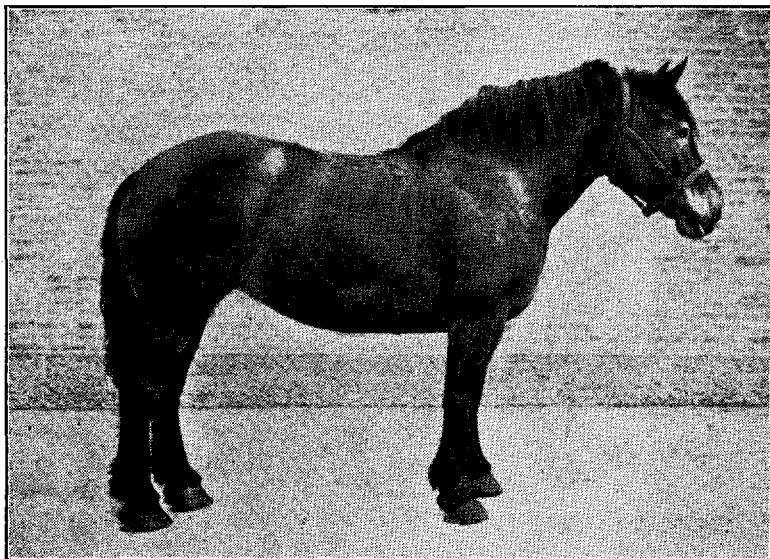
Nr. 82.



Nr. 119.



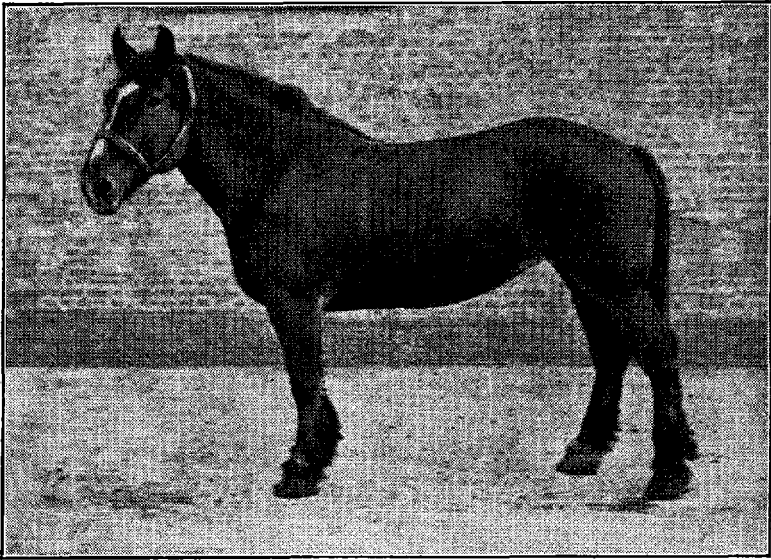
Nr. 129.



Nr. 52.



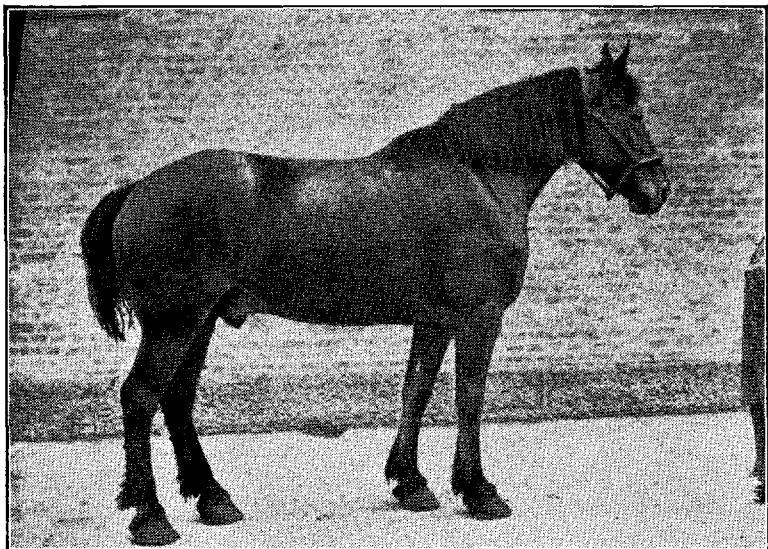
Nr. 52.



Nr. 68.



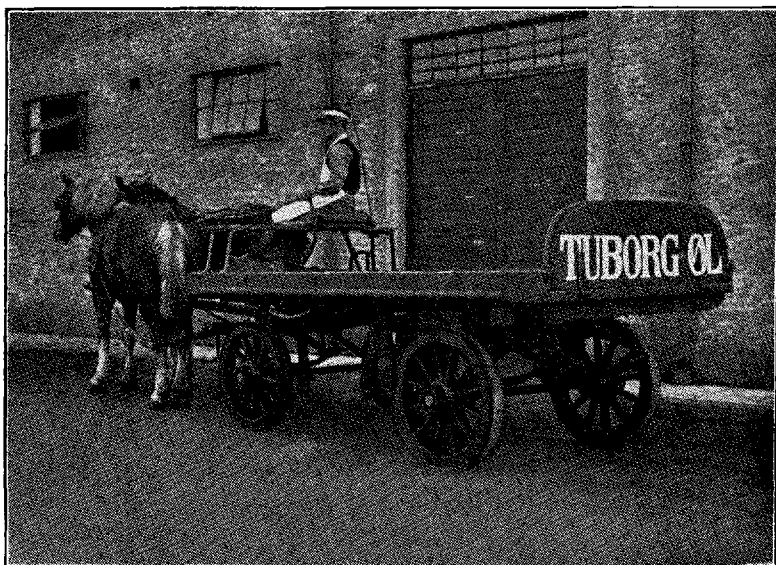
Nr. 68.



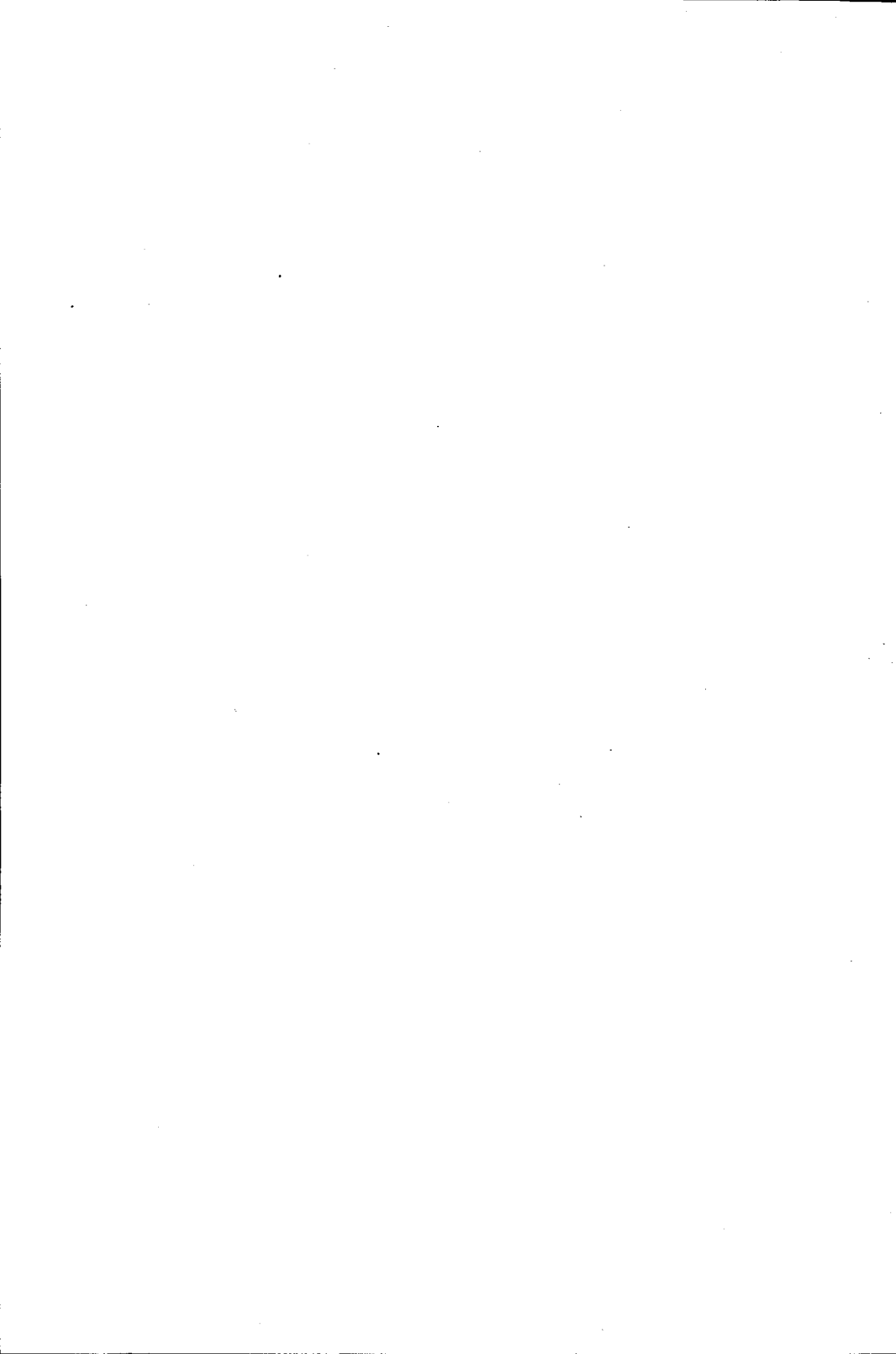
Nr. 78.



Nr. 78.



Nr. 58 — 19.



Hovedtabeller.



Spand 82—78, tilbagelægger daglig 17 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 82						Hest Nr. 78						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Krafftoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Krafftoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	662	7,75	3,7	2,6	0,3	9,00	615	7,75	3,7	2,4	0,3	8,97	6	1
21/9 — 4/10	661	7,75	3,7	2,0	0,6	8,91	623	7,75	3,7	2,0	0,6	8,91	12	2
5/10 — 18/10	666	7,75	3,7	2,0	1,0	8,96	625	7,75	3,7	2,0	1,0	8,96	12	2
19/10 — 1/11	668	7,75	3,7	2,0	1,0	8,96	619	7,75	3,7	2,0	1,0	8,96	12	2
2/11 — 15/11	664	7,75	3,7	2,0	1,0	8,95	615	7,75	3,7	2,0	1,0	8,95	12	2
16/11 — 29/11	664	7,75	3,7	1,9	1,0	8,94	613	7,75	3,7	1,9	1,0	8,94	12	2
30/11 — 13/12	670	7,75	3,7	1,9	1,0	8,94	618	7,75	3,7	1,9	1,0	8,94	12	2
14/12 — 27/12	670	7,75	4,0	1,9	1,0	9,04	617	7,75	4,0	1,9	1,0	9,04	11	3
28/12 — 10/1	673	7,75	3,7	1,9	1,0	8,92	613	7,75	3,7	1,9	1,0	8,92	12	2
11/1 — 24/1	671	7,66	3,6	1,9	1,0	8,81	616	7,66	3,6	1,9	1,0	8,81	12	2
25/1 — 7/2	673	7,65	3,6	1,9	1,0	8,80	620	7,65	3,6	1,9	1,0	8,80	12	2
8/2 — 21/2	665	7,65	3,6	1,9	1,0	8,80	613	7,65	3,6	1,9	1,0	8,80	12	2
22/2 — 7/3	663	7,65	3,6	1,9	1,0	8,80	609	7,65	3,6	1,9	1,0	8,80	—	— ¹⁾
8/3 — 21/3	660	7,65	3,6	1,9	0,8	8,77	607	7,65	3,6	1,9	0,8	8,77	12	2
22/3 — 4/4	657	7,65	3,6	1,9	0,7	8,76	602	7,65	3,6	1,9	0,7	8,76	12	2
5/4 — 18/4	658	7,75	4,4	1,8	—	9,08	602	7,75	4,4	1,8	—	9,08	9	5
19/4 — 2/5	669	7,85	3,7	1,9	—	8,91	604	7,85	3,7	1,9	—	8,91	12	2
3/5 — 16/5	659	7,85	3,9	1,9	—	9,00	600	7,85	3,9	1,9	—	9,00	11	3
17/5 — 30/5	655	7,85	3,9	1,9	—	9,00	599	7,85	3,9	1,9	—	9,00	11	3
31/5 — 13/6	650	8,13	4,1	1,9	—	9,31	596	8,13	4,1	1,9	—	9,31	11	3
14/6 — 27/6	658	8,20	3,9	1,9	—	9,30	602	8,20	3,9	1,9	—	9,30	12	2
28/6 — 11/7	655	8,20	3,9	1,9	—	9,30	600	8,20	3,9	1,9	—	9,30	12	2
12/7 — 25/7	660	8,20	3,9	1,9	—	9,30	603	8,20	3,9	1,9	—	9,30	12	2
26/7 — 8/8	655	8,20	3,9	1,9	—	9,30	595	8,20	3,9	1,9	—	9,30	12	2
9/8 — 22/8	647	8,40	3,9	1,9	—	9,46	590	8,40	3,9	1,9	—	9,46	12	2
23/8 — 5/9	650	8,40	3,9	1,9	—	9,49	597	8,40	3,9	1,9	—	9,49	12	2
6/9 — 19/9	657	8,40	3,9	1,9	—	9,49	602	8,40	3,9	1,9	—	9,49	12	2
20/9 — 3/10	660	8,40	3,9	1,9	—	9,49	603	8,40	3,9	1,9	—	9,49	12	2
3/10 — 5/10	662						605							

¹⁾ Nr. 82 halt. Nr. 82: 10 Arbejdsdage og 4 Fridage. Nr. 78: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage.

Spand 61—65, tilbagelægger daglig 19 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 61						Hest Nr. 65						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraffoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraffoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/8 — 20/9	638	7,75	3,7	3,0	0,3	9,09	655	7,75	3,7	3,0	0,3	9,09	6	1
21/9 — 4/10	650	7,75	3,7	3,0	0,6	9,11	653	7,75	3,7	3,0	0,6	9,11	12	2
5/10 — 18/10	639	7,75	3,7	3,0	1,0	9,16	649	7,75	3,7	3,0	1,0	9,16	12	2
19/10 — 1/11	637	7,75	3,7	3,0	1,0	9,16	655	7,75	3,7	3,0	1,0	9,16	12	2
2/11 — 15/11	638	7,75	3,7	2,9	1,0	9,14	651	7,75	3,7	2,9	1,0	9,14	12	2
16/11 — 29/11	638	7,75	3,7	2,9	1,0	9,13	658	7,75	3,7	2,9	1,0	9,13	12	2
30/11 — 13/12	642	7,75	3,7	2,9	1,0	9,13	655	7,75	3,7	2,9	1,0	9,13	12	2
14/12 — 27/12	643	7,75	4,0	2,8	1,0	9,21	660	7,75	4,0	2,8	1,0	9,21	11	3
28/12 — 10/1	638	7,54	3,6	2,9	1,0	8,89	659	7,54	3,6	2,9	1,0	8,89	12	2
11/1 — 24/1	637	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	655	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	12	2
25/1 — 7/2	634	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	658	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	12	2
8/2 — 21/2	632	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	652	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	12	2
22/2 — 7/3	630	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	651	7,50	3,6	2,9	1,0	8,85	12	2
8/3 — 21/3	631	7,63	3,6	2,9	0,8	8,94	649	7,63	3,6	2,9	0,8	8,94	12	2
22/3 — 4/4	618	7,65	3,6	2,9	0,7	8,94	644	7,65	3,6	2,9	0,7	8,94	12	2
5/4 — 18/4	621	7,75	4,4	2,6	—	9,24	642	7,75	4,4	2,6	—	9,24	9	5
19/4 — 2/5	631	7,85	3,7	2,9	—	9,09	654	7,85	3,7	2,9	—	9,09	—	1)
3/5 — 16/5	619	7,85	3,9	2,8	—	9,18	643	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3
17/5 — 30/5	629	7,85	3,9	2,8	—	9,18	648	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3
31/5 — 13/6	624	8,13	4,1	2,8	—	9,49	644	8,13	4,1	2,8	—	9,49	11	3
14/6 — 27/6	628	8,20	3,9	2,9	—	9,49	651	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
28/6 — 11/7	636	8,20	3,9	2,9	—	9,49	658	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
12/7 — 25/7	629	8,20	3,9	2,9	—	9,49	654	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
26/7 — 8/8	625	8,20	3,9	2,9	—	9,49	646	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
9/8 — 22/8	633	8,20	3,9	2,9	—	9,49	657	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
23/8 — 5/9	636	8,20	3,9	2,9	—	9,49	660	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
6/9 — 19/9	628	8,20	3,9	2,9	—	9,49	648	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
20/9 — 3/10	631	8,20	3,9	2,9	—	9,49	655	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
3/10 — 5/10	632						650							

1) Nr. 65 halt. Nr. 61: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage. Nr. 65: 9 Arbejdsdage og 5 Fridage.

Spand 107—101, tilbagelægger daglig 15 km

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 107						Hest Nr. 101						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	657	7,90	3,8	3,0	0,3	9,24	689	7,90	3,8	3,0	0,3	9,24	6	1
21/9 — 4/10	662	7,90	3,8	3,0	0,6	9,28	699	7,90	3,8	3,0	0,6	9,28	12	2
5/10 — 15/10	655	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	693	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	12	2
19/10 — 1/11	654	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	689	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	12	2
2/11 — 15/11	648	7,90	3,8	2,9	1,0	9,31	675	7,90	3,8	2,9	1,0	9,31	12	2
10/11 — 29/11	657	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	683	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	12	2
30/11 — 13/12	660	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	685	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	12	2
14/12 — 27/12	665	7,90	4,1	2,8	1,0	9,39	697	7,90	4,1	2,8	1,0	9,39	11	3
28/12 — 10/1	666	7,77	3,7	2,9	1,0	9,14	688	7,77	3,7	2,9	1,0	9,14	12	2
11/1 — 24/1	666	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	688	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	12	2
25/1 — 7/2	666	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	694	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	12	2
8/2 — 21/2	663	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	693	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	12	2
22/2 — 7/3	657	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	685	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	12	2
8/3 — 21/3	660	7,75	3,7	2,9	0,8	9,08	686	7,75	3,7	2,9	0,8	9,08	12	2
22/3 — 4/4	662	7,75	3,7	2,9	0,7	9,06	685	7,75	3,7	2,9	0,7	9,06	12	2
5/4 — 18/4	656	7,68	4,4	2,6	—	9,19	682	7,68	4,4	2,6	—	9,19	9	5
19/4 — 2/5	659	7,75	3,7	2,9	—	9,00	687	7,75	3,7	2,9	—	9,00	12	2
3/5 — 16/5	647	7,75	3,9	2,8	—	9,09	672	7,75	3,9	2,8	—	9,09	11	3
17/5 — 30/5	655	7,75	3,9	2,8	—	9,09	680	7,75	3,9	2,8	—	9,09	11	3
31/5 — 13/6	653	7,83	4,0	2,8	—	9,17	676	7,83	4,0	2,8	—	9,17	11	3
14/6 — 27/6	655	7,85	3,9	3,7	—	9,11	678	7,85	3,9	3,7	—	9,11	12	2
28/6 — 11/7	661	7,85	3,7	2,9	—	9,11	679	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
12/7 — 25/7	663	7,85	3,7	2,9	—	9,11	680	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
26/7 — 8/8	663	7,85	3,7	2,9	—	9,11	682	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
9/8 — 22/8	663	7,85	3,7	2,9	—	9,11	677	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
23/8 — 5/9	665	7,85	3,7	2,9	—	9,11	685	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
6/9 — 19/9	664	7,85	3,7	2,9	—	9,11	685	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
20/9 — 3/10	670	7,85	3,7	2,9	—	9,11	687	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
3/10 — 5/10	672						688							

Spand 35—129, tilbagelægger daglig 17 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 35						Hest Nr. 129						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	710	7,90	3,8	3,0	0,3	9,23	657	7,90	3,8	3,0	0,3	9,23	6	1
21/9 — 4/10	702	7,90	3,8	3,0	0,6	9,28	656	7,90	3,8	3,0	0,6	9,28	12	2
5/10 — 18/10	697	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	657	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	12	2
19/10 — 1/11	700	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	665	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	12	2
2/11 — 15/11	693	7,90	3,8	2,9	1,0	9,31	651	7,90	3,8	2,9	1,0	9,31	12	2
16/11 — 29/11	698	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	659	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	12	2
30/11 — 13/12	695	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	653	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	12	2
14/12 — 27/12	697	7,90	4,1	2,8	1,0	9,39	657	7,90	4,1	2,8	1,0	9,39	11	3
28/12 — 10/1	700	7,69	3,6	2,9	1,0	9,03	661	7,69	3,6	2,9	1,0	9,03	12	2
11/1 — 24/1	696	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	660	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2
25/1 — 7/2	696	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	658	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2
8/2 — 21/2	692	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	654	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2
22/2 — 7/3	686	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	649	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2
8/3 — 21/3	690	7,65	3,6	2,9	0,8	8,96	655	7,65	3,6	2,9	0,8	8,96	12	2
22/3 — 4/4	684	7,65	3,6	2,9	0,7	8,94	655	7,65	3,6	2,9	0,7	8,94	—	— ¹⁾
5/4 — 18/4	664	7,88	4,5	2,6	—	9,38	645	7,88	4,5	2,6	—	9,38	9	5
19/4 — 2/5	678	8,00	3,8	2,9	—	9,26	651	8,00	3,8	2,9	—	9,26	12	2
3/5 — 16/5	669	8,00	4,0	2,8	—	9,34	639	8,00	4,0	2,8	—	9,34	11	3
17/5 — 30/5	678	8,00	4,0	2,8	—	9,34	646	8,00	4,0	2,8	—	9,34	11	3
31/5 — 13/6	668	8,32	4,1	2,8	—	9,66	640	8,32	4,1	2,8	—	9,66	11	3
14/6 — 27/6	672	8,40	3,9	2,9	—	9,67	637	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
28/6 — 11/7	682	8,40	3,9	2,9	—	9,67	639	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
12/7 — 25/7	702	8,40	3,9	2,9	—	9,67	646	8,40	3,9	2,4	—	9,59	—	— ²⁾
26/7 — 8/8	684	8,40	3,9	2,9	—	9,67	647	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
9/8 — 22/8	681	8,40	3,9	2,9	—	9,67	653	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
23/8 — 5/9	687	8,40	3,9	2,9	—	9,67	657	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
6/9 — 19/9	686	8,40	3,9	2,9	—	9,67	652	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
20/9 — 3/10	695	8,40	3,9	2,9	—	9,67	657	8,40	3,9	2,4	—	9,59	—	— ³⁾
3/10 — 5/10	693						667							

1) Begge Heste Kolik. Nr. 35: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage. Nr. 129: 10 Arbejdsdage og 4 Fridage.

2) Nr. 35: halt, 10 Arbejdsdage og 4 Fridage. Nr. 129: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage.

3) Nr. 129 halt. Nr. 35: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage. Nr. 129: 8 Arbejdsdage og 6 Fridage.

Spand 116—97.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 116						Hest Nr. 97						Arbejdsdage	Fridage	km pr. Arbejdsdag
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.			
9/9 — 20/9	702	7,90	3,8	3,0	0,3	9,24	660	7,90	3,8	3,0	0,3	9,24	—	—	— ¹⁾
21/9 — 4/10	708	7,90	3,8	3,0	0,6	9,28	659	7,90	3,8	3,0	0,6	9,28	12	2	—
5/10 — 18/10	703	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	657	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	12	2	18,8
19/10 — 1/11	708	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	660	7,90	3,8	3,0	1,0	9,33	12	2	18,2
2/11 — 15/11	713	7,90	3,8	2,9	1,0	9,31	665	7,90	3,8	2,9	1,0	9,31	—	—	— ²⁾
16/11 — 29/11	711	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	663	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	11	3	17,1
30/11 — 13/12	710	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	666	7,90	3,8	2,9	1,0	9,30	12	2	17,0
14/12 — 27/12	715	7,90	4,1	2,8	1,0	9,39	671	7,90	4,1	2,8	1,0	9,39	11	3	12,6
28/12 — 10/1	717	7,69	3,6	2,9	1,0	9,03	679	7,69	3,6	2,9	1,0	9,03	12	2	18,3
11/1 — 24/1	714	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	672	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2	17,3
25/1 — 7/2	726	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	681	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2	13,6
8/2 — 21/2	711	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	670	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2	17,9
22/2 — 7/3	709	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	666	7,65	3,6	2,9	1,0	8,99	12	2	17,3
8/3 — 21/3	707	7,65	3,6	2,9	0,8	8,96	660	7,65	3,6	2,9	0,8	8,96	12	2	19,6
22/3 — 4/4	701	7,65	3,6	2,9	0,7	8,94	660	7,65	3,6	2,9	0,7	8,94	12	2	15,0
5/4 — 18/4	705	7,75	4,4	2,6	—	9,24	657	7,75	4,4	2,6	—	9,24	9	5	13,2
19/4 — 2/5	708	7,85	3,7	2,9	—	9,09	671	7,85	3,7	2,9	—	9,09	12	2	17,5
3/5 — 16/5	692	7,85	3,9	2,8	—	9,18	651	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3	20,6
17/5 — 30/5	714	7,85	3,9	2,8	—	9,18	662	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3	18,6
31/5 — 13/6	702	7,97	4,1	2,8	—	9,35	654	7,97	4,1	2,8	—	9,35	11	3	20,4
14/6 — 27/6	709	8,00	3,9	2,9	—	9,31	662	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	17,8
28/6 — 11/7	703	8,00	3,9	2,9	—	9,31	652	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	19,3
12/7 — 25/7	708	8,00	3,9	2,9	—	9,31	654	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	19,4
26/7 — 8/8	714	8,00	3,9	2,9	—	9,31	664	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	19,4
9/8 — 22/8	709	8,00	3,9	2,9	—	9,31	662	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	19,4
23/8 — 5/9	715	8,00	3,9	2,9	—	9,31	665	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	21,1
6/9 — 19/9	713	8,00	3,9	2,9	—	9,31	663	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	19,3
20/9 — 3/10	712	8,00	3,9	2,9	—	9,31	664	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	19,4
3/10 — 5/10	715						666								

¹⁾ Nr. 116: halt, 2 Arbejdsdage og 5 Fridage. Nr. 97: 6 Arbejdsdage og 1 Fridag.

²⁾ » 116: » , 10 — » 4 — » 97: 12 — » 2 —

Spand 111—46.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 111						Hest Nr. 46						Arbejdsdage	Fridage	km pr. Arbejdsdag
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.			
9/9 — 20/9	672	8,10	3,9	3,0	0,3	9,46	713	8,10	3,9	3,0	0,3	9,46	6	1	—
21/9 — 4/10	671	8,10	3,9	3,0	0,6	9,49	707	8,10	3,9	3,0	0,6	9,49	12	2	—
5/10 — 18/10	665	8,10	3,9	3,0	1,0	9,54	697	8,10	3,9	3,0	1,0	9,54	12	2	18,8
19/10 — 1/11	662	8,10	3,9	3,0	1,0	9,54	692	8,10	3,9	3,0	1,0	9,54	12	2	19,1
2/11 — 15/11	655	8,27	3,9	2,9	1,0	9,69	689	8,27	3,9	2,9	1,0	9,69	12	2	18,9
16/11 — 29/11	662	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	696	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	12	2	17,9
30/11 — 13/12	671	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	709	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	11	3	19,9
14/12 — 27/12	654	8,30	4,1	2,8	1,0	9,77	694	8,30	4,1	2,8	1,0	9,77	11	3	19,4
28/12 — 10/1	663	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	700	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2	19,3
11/1 — 24/1	654	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	703	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2	22,2
25/1 — 7/2	650	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	697	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2	15,8
8/2 — 21/2	648	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	693	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2	17,8
22/2 — 7/3	642	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	692	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2	18,8
8/3 — 21/3	649	8,30	3,8	2,9	0,8	9,64	692	8,30	3,8	2,9	0,8	9,64	12	2	17,9
22/3 — 4/4	640	8,30	3,8	2,9	0,7	9,62	688	8,30	3,8	2,9	0,7	9,62	12	2	18,8
5/4 — 18/4	653	8,40	4,5	2,6	—	9,89	694	8,40	4,5	2,6	—	9,89	9	5	21,4
19/4 — 2/5	654	8,50	3,9	2,9	—	9,74	696	8,50	3,9	2,9	—	9,74	12	2	19,3
3/5 — 16/5	645	8,50	4,1	2,8	—	9,82	683	8,50	4,1	2,8	—	9,82	11	3	16,5
17/5 — 30/5	643	8,50	4,1	2,8	—	9,82	690	8,50	4,1	2,8	—	9,82	11	3	15,8
31/5 — 13/6	632	8,74	4,2	2,5	—	10,04	682	8,74	4,2	2,8	—	10,10	11	3	16,2
14/6 — 27/6	644	8,80	4,1	2,4	—	10,01	692	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	17,3
28/6 — 11/7	642	8,80	4,1	2,4	—	10,01	700	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	16,1
12/7 — 25/7	637	8,80	4,1	2,4	—	10,01	692	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	16,3
26/7 — 8/8	639	8,80	4,1	2,4	—	10,01	700	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	17,9
9/8 — 22/8	646	8,80	4,1	2,4	—	10,01	705	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	16,3
23/8 — 5/9	644	8,80	4,1	2,4	—	10,01	706	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	18,0
6/9 — 19/9	643	8,80	4,1	2,4	—	10,01	701	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	18,6
20/9 — 3/10	651	8,80	4,1	2,4	—	10,01	703	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2	18,5
3/10 — 6/10	658						716								

Spand 73—63, tilbagelægger daglig 19 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 73						Hest Nr. 63						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	705	8,00	3,8	3,0	0,3	9,33	695	8,00	3,8	3,0	0,3	9,33	6	1
21/9 — 4/10	690	8,00	3,8	3,0	0,6	9,37	686	8,00	3,8	3,0	0,6	9,37	12	2
5/10 — 15/10	691	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	689	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	12	2
19/10 — 1/11	684	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	685	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	12	2
2/11 — 15/11	669	8,26	3,9	2,9	1,0	9,66	685	8,26	3,9	2,9	1,0	9,66	12	2
16/11 — 29/11	671	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	682	8,30	3,9	2,7	1,0	9,66	12	2
30/11 — 13/12	671	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	682	8,30	3,9	2,4	1,0	9,61	12	2
14/12 — 27/12	672	8,30	4,1	2,8	1,0	9,77	682	8,30	4,1	2,4	1,0	9,69	11	3
28/12 — 10/1	680	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	689	8,30	3,8	2,4	1,0	9,58	12	2
11/1 — 24/1	672	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	686	8,30	3,8	2,4	1,0	9,58	12	2
25/1 — 7/2	669	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	680	8,30	3,8	2,4	1,0	9,58	12	2
8/2 — 21/2	665	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	678	8,30	3,8	2,4	1,0	9,58	12	2
22/2 — 7/3	661	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	679	8,30	3,8	2,4	1,0	9,58	12	2
8/3 — 21/3	656	8,47	3,8	2,9	0,8	9,79	674	8,47	3,8	2,4	0,8	9,71	12	2
22/3 — 4/4	654	8,50	3,8	2,9	0,7	9,80	670	8,50	3,8	2,4	0,7	9,80	12	2
5/4 — 18/4	662	8,60	4,6	2,6	—	10,11	675	8,60	4,6	2,3	—	10,04	—	1)
19/4 — 2/5	665	8,70	4,0	2,9	—	10,00	678	8,70	4,0	2,4	—	9,91	—	2)
3/5 — 16/5	652	8,70	4,2	2,8	—	10,06	670	8,70	4,2	2,4	—	9,99	11	3
17/5 — 30/5	653	8,70	4,2	2,8	—	10,06	670	8,70	4,2	2,4	—	9,99	—	3)
31/5 — 13/6	653	8,94	4,3	2,8	—	10,29	696	8,78	4,3	2,4	—	10,07	11	3
14/6 — 27/6	654	9,00	4,1	2,9	—	10,27	686	8,80	4,1	2,4	—	10,01	12	2
28/6 — 11/7	655	9,00	4,1	2,9	—	10,27	678	9,00	4,1	2,4	—	10,16	12	2
12/7 — 25/7	658	9,00	4,1	2,9	—	10,27	689	9,00	4,1	2,4	—	10,19	12	2
26/7 — 8/8	659	9,00	4,1	2,9	—	10,27	687	9,00	4,1	2,4	—	10,19	12	2
9/8 — 22/8	669	9,00	4,1	2,9	—	10,27	683	9,00	4,1	2,4	—	10,19	12	2
23/8 — 5/9	664	9,00	4,1	2,9	—	10,27	685	9,00	4,1	2,4	—	10,19	12	2
6/9 — 19/9	659	9,20	4,1	2,9	—	10,43	680	9,20	4,1	2,4	—	10,34	12	2
20/9 — 3/10	666	9,20	4,1	2,9	—	10,45	690	9,20	4,1	2,4	—	10,36	12	2
3/10 — 5/10	667						689							

1) Nr. 73: halt, 8 Arbejdsdage og 6 Fridage. Nr. 63: 9 Arbejdsdage og 5 Fridage.

2) » 73: » , 11 — » 3 — » 63: 12 — » 2 —

3) » 63: » . Nr. 73: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage. Nr. 63: 9 Arbejdsdage og 5 Fridage.

Spand 91—119.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 91						Hest Nr. 119						Arbejdsdage		
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	5	2	— km pr. Arbejdsdag
9/9 — 20/9	661	7,85	3,7	3,0	0,3	9,17									
21/9 — 4/10	670	7,85	3,7	3,0	0,6	9,20	694	7,85	3,7	3,0	0,6	9,20	—	—	— ¹⁾
5/10 — 18/10	663	7,85	3,7	3,0	1,0	9,25	683	7,85	3,7	3,0	1,0	9,25	—	—	— ²⁾
19/10 — 1/11	662	7,85	3,7	3,0	1,0	9,25	685	7,85	3,7	3,0	1,0	9,25	—	—	— ³⁾
2/11 — 15/11	669	7,85	3,7	2,9	1,0	9,24	683	7,85	3,7	2,9	1,0	9,24	—	—	— ⁴⁾
16/11 — 29/11	668	7,85	3,7	2,9	1,0	9,22	683	7,85	3,7	2,9	1,0	9,22	11	3	17,6
30/11 — 13/12	667	7,85	3,7	2,9	1,0	9,22	677	7,85	3,7	2,9	1,0	9,22	12	2	18,7
14/12 — 27/12	665	7,85	4,0	2,8	1,0	9,31	682	7,85	4,0	2,8	1,0	9,31	11	3	19,6
28/12 — 10/1	667	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	669	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2	17,6
11/1 — 24/1	666	7,73	3,7	2,9	1,0	9,09	669	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	—	—	— ⁵⁾
25/1 — 7/2	699	7,08	3,7	2,9	1,0	8,52	677	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	—	—	— ⁶⁾
8/2 — 21/2	681	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	670	6,93	4,3	2,4	1,0	8,55	—	—	— ⁷⁾
22/2 — 7/3	674	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	686	7,06	4,2	2,5	1,0	8,63	—	—	— ⁸⁾
8/3 — 21/3	665	7,85	3,7	2,9	0,8	9,17	673	7,85	3,7	2,9	0,8	9,17	12	2	23,7
22/3 — 4/4	658	7,85	3,7	2,9	0,7	9,16	662	7,85	3,7	2,9	0,7	9,16	12	2	21,1
5/4 — 18/4	657	7,91	4,5	2,6	—	9,41	657	7,91	4,5	2,6	—	9,41	9	5	21,9
19/4 — 2/5	663	8,00	3,8	2,9	—	9,26	661	8,00	3,8	2,9	—	9,26	12	2	14,4
3/5 — 16/5	655	8,00	4,0	2,8	—	9,34	653	8,00	4,0	2,8	—	9,34	11	3	13,6
17/5 — 30/5	672	8,00	4,0	2,8	—	9,34	665	8,00	4,0	2,8	—	9,34	11	3	16,7
31/5 — 13/6	659	8,16	4,1	2,8	—	9,52	650	8,16	4,1	2,8	—	9,52	11	3	22,8
14/6 — 27/6	656	8,33	3,9	2,9	—	9,61	647	8,33	3,9	2,9	—	9,61	12	2	23,7
28/6 — 11/7	654	8,40	3,9	2,9	—	9,67	642	8,40	3,9	2,9	—	9,67	—	—	— ⁹⁾
12/7 — 25/7	654	8,40	3,9	2,9	—	9,67	644	8,40	3,9	2,9	—	9,67	12	2	19,3
26/7 — 8/8	661	8,40	3,9	2,9	—	9,67	648	8,40	3,9	2,9	—	9,67	12	2	22,2
9/8 — 22/8	650	8,60	3,9	2,9	—	9,82	639	8,60	3,9	2,9	—	9,82	12	2	19,9
23/8 — 5/9	660	8,60	3,9	2,9	—	9,85	644	8,60	3,9	2,9	—	9,85	12	2	20,1
6/9 — 19/9	655	8,60	3,9	2,9	—	9,85	641	8,80	3,9	2,9	—	10,01	12	2	21,2
20/9 — 3/10	660	8,60	3,9	2,9	—	9,85	640	9,00	3,9	2,9	—	10,18	12	2	21,0
4/10 — 5/10	663						645								

- 1) Nr. 119 halt. Nr. 91: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage. Nr. 119: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage.
 2) » 91: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage. Nr. 119: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage.
 3) » 91 halt. Nr. 91: 10 Arbejdsdage og 4 Fridage. Nr. 119: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage.
 4) » 91 » » 91: 10 — » 4 — » 119: 12 — » 2 —
 5) » 91 » » 91: 1 — » 13 — » 119: 12 — » 2 —
 6) » 91 » » 91: 5 — » 9 — » 119: 12 — » 2 —
 7) » 119 syg. » 91: 12 — » 2 — » 119: 5 — » 9 —
 8) » 119 » » 91: 12 — » 2 — » 119: 7 — » 7 —
 9) » 91 halt. » 91: 10 — » 4 — » 119: 12 — » 2 —

Spand 4—17, tilbagelægger daglig 17 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 4						Hest Nr. 17						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	670	7,85	3,7	3,0	0,3	9,17	688	7,85	3,7	2,8	0,3	9,13	6	1
21/9 — 4/10	687	7,85	3,7	3,0	0,6	9,20	695	7,85	3,7	2,5	0,6	9,10	12	2
5/10 — 18/10	681	7,85	3,7	3,0	1,0	9,25	690	7,85	3,7	2,5	1,0	9,15	12	2
19/10 — 1/11	676	7,85	3,7	3,0	1,0	9,25	682	7,85	3,7	2,5	1,0	9,15	12	2
2/11 — 15/11	669	7,85	3,7	2,9	1,0	9,24	680	7,85	3,7	2,5	1,0	9,14	12	2
16/11 — 29/11	670	7,98	3,8	2,9	1,0	9,36	679	7,98	3,8	2,4	1,0	9,28	12	2
30/11 — 13/12	679	8,00	3,8	2,9	1,0	9,39	685	8,00	3,8	2,4	1,0	9,31	12	2
14/12 — 27/12	684	8,00	4,1	2,8	1,0	9,48	686	8,00	4,1	2,4	1,0	9,40	11	3
28/12 — 10/1	687	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	688	8,00	3,7	2,4	1,0	9,29	12	2
11/1 — 24/1	678	7,87	3,7	2,9	1,0	9,22	688	7,87	3,7	2,4	1,0	9,14	12	2
25/1 — 7/2	683	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	696	7,85	3,7	2,4	1,0	9,11	12	2
8/2 — 21/2	683	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	692	7,85	3,7	2,4	1,0	9,11	12	2
22/2 — 7/3	664	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	679	7,85	3,7	2,4	1,0	9,11	12	2
8/3 — 21/3	667	7,98	3,7	2,9	0,8	9,31	674	7,98	3,7	2,4	0,8	9,23	12	2
22/3 — 4/4	675	8,00	3,7	2,9	0,7	9,33	680	8,00	3,7	2,4	0,7	9,23	12	2
5/4 — 18/4	668	8,19	4,5	2,6	—	9,69	677	8,19	4,5	2,3	—	9,63	9	5
19/4 — 2/5	674	8,30	3,9	2,9	—	9,56	694	8,30	3,9	2,4	—	9,48	—	— ¹⁾
3/5 — 16/5	663	8,30	4,1	2,8	—	9,64	704	8,30	4,1	2,4	—	9,56	—	— ²⁾
17/5 — 30/5	665	8,30	4,1	2,8	—	9,64	689	8,30	4,1	2,4	—	9,56	11	3
31/5 — 13/6	659	8,54	4,1	2,8	—	9,87	691	8,38	4,1	2,4	—	9,65	11	3
14/6 — 27/6	663	8,43	3,9	2,9	—	9,69	696	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
28/6 — 11/7	675	8,40	3,9	2,9	—	9,67	698	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
12/7 — 25/7	681	8,40	3,9	2,9	—	9,67	706	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
26/7 — 8/8	679	8,40	3,9	2,9	—	9,67	707	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
9/8 — 22/8	681	8,40	3,9	2,9	—	9,67	705	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
23/8 — 5/9	687	8,40	3,9	2,9	—	9,67	712	8,40	3,9	2,4	—	9,59	12	2
6/9 — 19/9	690	8,24	3,9	2,9	—	9,53	716	8,24	3,9	2,4	—	9,44	12	2
20/9 — 3/10	690	8,20	3,9	2,9	—	9,49	718	8,20	3,9	2,4	—	9,49	12	2
3/10 — 5/10	696						720							

1) Nr. 17 halt. Nr. 4: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage. Nr. 17: 8 Arbejdsdage og 6 Fridage.

2) » 17 » » 4: 11 — » 3 — » 17: 10 — » 4 —

Spand 58—19, tilbagelægger daglig 20 km. Fra d. $\frac{5}{6}$ gaar Spandet paa en ny Rute og tilbagelægger daglig 19 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 58						Hest Nr. 19						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	710	8,00	3,8	2,7	0,3	9,27	676	8,00	3,8	2,9	0,3	9,30	6	1
21/9 — 4/10	720	8,00	3,8	2,5	0,6	9,27	680	8,00	3,8	2,5	0,6	9,27	12	2
5/10 — 18/10	712	8,00	3,8	2,5	1,0	9,31	674	8,00	3,8	2,5	1,0	9,31	12	2
19/10 — 1/11	714	8,00	3,8	2,5	1,0	9,31	676	8,00	3,8	2,5	1,0	9,31	12	2
2/11 — 15/11	711	8,00	3,8	2,5	1,0	9,31	678	8,00	3,8	2,5	1,0	9,31	12	2
16/11 — 29/11	715	8,00	3,8	2,4	1,0	9,31	683	8,00	3,8	2,4	1,0	9,31	12	2
30/11 — 13/12	720	8,00	3,8	2,4	1,0	9,31	684	8,00	3,8	2,4	1,0	9,31	12	2
14/12 — 27/12	723	8,00	4,1	2,4	1,0	9,40	686	8,00	4,1	2,4	1,0	9,40	11	3
28/12 — 10/1	725	7,79	3,7	2,4	1,0	9,06	690	7,79	3,7	2,4	1,0	9,06	12	2
11/1 — 24/1	727	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	688	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	12	2
25/1 — 7/2	724	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	691	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	12	2
8/2 — 21/2	722	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	686	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	12	2
22/2 — 7/3	718	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	681	7,75	3,7	2,4	1,0	9,02	12	2
8/3 — 21/3	717	7,75	3,7	2,4	0,8	8,99	683	7,75	3,7	2,4	0,8	8,99	12	2
22/3 — 4/4	714	7,75	3,7	2,4	0,7	8,98	683	7,75	3,7	2,4	0,7	8,98	12	2
5/4 — 18/4	715	7,68	4,4	2,3	—	9,12	687	7,68	4,4	2,3	—	9,12	9	5
19/4 — 2/5	718	7,75	3,7	2,4	—	8,91	693	7,75	3,7	2,4	—	8,91	12	2
3/5 — 16/5	707	7,75	3,9	2,4	—	9,01	680	7,75	3,9	2,4	—	9,01	11	3
17/5 — 30/5	705	7,75	3,9	2,4	—	9,01	682	7,75	3,9	2,4	—	9,01	11	3
31/5 — 13/6	702	7,83	4,0	2,4	—	9,09	680	7,83	4,0	2,4	—	9,09	11	3
14/6 — 27/6	715	7,85	3,7	2,4	—	9,02	698	7,85	3,7	2,4	—	9,02	11	3
28/6 — 11/7	717	7,85	3,7	2,4	—	9,02	700	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
12/7 — 25/7	713	7,85	3,7	2,4	—	9,02	694	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
26/7 — 8/8	700	7,85	3,7	2,4	—	9,02	670	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
9/8 — 22/8	702	7,85	3,7	2,4	—	9,02	680	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
23/8 — 5/9	712	7,85	3,7	2,4	—	9,02	689	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
6/9 — 19/9	709	7,85	3,7	2,4	—	9,02	687	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
20/9 — 3/10	709	7,85	3,7	2,4	—	9,02	686	7,85	3,7	2,4	—	9,02	12	2
3/10 — 5/10	711						689							

Spand 37—71, tilbagelægger daglig 15 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 37						Hest Nr. 71						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	720	8,00	3,8	3,0	0,3	9,33	670	8,00	3,8	3,0	0,3	9,33	6	1
21/9 — 4/10	726	8,00	3,8	3,0	0,6	9,37	682	8,00	3,8	3,0	0,6	9,37	12	2
5/10 — 18/10	728	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	663	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	12	2
19/10 — 1/11	723	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	663	8,00	3,8	3,0	1,0	9,42	12	2
2/11 — 15/11	723	8,00	3,8	2,9	1,0	9,41	681	8,00	3,8	2,9	1,0	9,41	12	2
16/11 — 29/11	723	8,00	3,8	2,9	1,0	9,39	670	8,09	3,9	2,9	1,0	9,49	12	2
30/11 — 13/12	725	8,00	3,8	2,9	1,0	9,39	669	8,10	3,9	2,9	1,0	9,51	12	2
14/12 — 27/12	730	8,00	4,1	2,8	1,0	9,48	662	8,10	4,1	2,8	1,0	9,59	11	3
28/12 — 10/1	723	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	667	8,27	3,8	2,9	1,0	9,64	12	2
11/1 — 24/1	735	7,79	3,7	2,9	1,0	9,15	676	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2
25/1 — 7/2	724	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	672	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2
8/2 — 21/2	727	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	670	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	12	2
22/2 — 7/3	726	7,75	3,7	2,9	1,0	9,11	678	8,30	3,8	2,9	1,0	9,66	—	— ¹⁾
8/3 — 21/3	715	7,75	3,7	2,9	0,8	9,08	676	8,47	3,8	2,9	0,8	9,79	—	— ²⁾
22/3 — 4/4	718	7,75	3,7	2,9	0,7	9,06	690	8,50	3,8	2,9	0,7	9,80	12	2
5/4 — 18/4	713	7,68	4,4	2,6	—	9,19	681	8,43	4,6	2,6	—	9,91	9	5
19/4 — 2/5	720	7,75	3,7	2,9	—	9,00	684	8,50	3,9	2,9	—	9,74	12	2
3/5 — 16/5	704	7,75	3,9	2,8	—	9,09	682	8,50	4,1	2,8	—	9,82	—	— ³⁾
17/5 — 30/5	711	7,75	3,9	2,8	—	9,09	707	8,50	4,1	2,8	—	9,82	11	3
31/5 — 13/6	703	7,95	4,1	2,8	—	9,33	688	8,58	4,1	2,8	—	9,91	11	3
14/6 — 27/6	700	8,00	3,9	2,9	—	9,31	700	8,60	3,9	2,9	—	9,85	—	— ⁴⁾
28/6 — 11/7	707	8,20	3,9	2,9	—	9,46	688	8,30	3,9	2,9	—	9,54	—	— ⁵⁾
12/7 — 25/7	703	8,20	3,9	2,9	—	9,49	672	8,20	3,9	2,9	—	9,49	—	— ⁶⁾
26/7 — 8/8	694	8,20	3,9	2,9	—	9,49	694	8,20	3,9	2,9	—	9,49	—	— ⁷⁾
9/8 — 22/8	709	8,20	3,9	2,9	—	9,49	694	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
23/8 — 5/9	707	8,20	3,9	2,9	—	9,49	686	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
6/9 — 19/9	704	8,20	3,9	2,9	—	9,49	680	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
20/9 — 3/10	705	8,20	3,9	2,9	—	9,49	676	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2
3/10 — 5/10	699						680							

1) Nr. 71 halt. Nr. 37: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage. Nr. 71: 10 Arbejdsdage og 4 Fridage.

2) » 71 » » 37: 12 — » 2 — » 71: 6 — » 8 —

3) » 37: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage. Nr. 71: 10 Arbejdsdage og 4 Fridage.

4) » 37 halt. Nr. 37: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage. Nr. 71: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage.

5) » 71 » » 37: 11 — » 3 — » 71: 8 — » 6 —

6) » 71 » » 37: 12 — » 2 — » 71: 10 — » 4 —

7) » 71 » » 37: 12 — » 2 — » 71: 11 — » 3 —

Spand 93—11.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 93						Hest Nr. 11						Arbejdsdage	Fridage	km pr. Arbejdsdag
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.			
9/9 — 20/9	711	8,10	3,9	3,0	0,3	9,46	Nr. 25						6	1	—
21/9 — 4/10	715	8,10	3,9	3,0	0,6	9,49							12	2	—
5/10 — 18/10	708	8,10	3,9	3,0	1,0	9,54							12	2	11,3
19/10 — 1/11	715	8,10	3,9	3,0	1,0	9,54							12	2	10,6
2/11 — 15/11	710	8,10	3,9	2,9	1,0	9,53	Nr. 98 Ny Makker						12	2	11,4
16/11 — 29/11	713	8,10	3,9	2,9	1,0	9,51							12	2	10,8
30/11 — 13/12	727	8,10	3,9	2,9	1,0	9,51							11	3	10,9
14/12 — 27/12	720	8,10	4,1	2,8	1,0	9,59	Nr. 79 Ny Makker						11	3	11,7
28/12 — 10/1	721	7,89	3,7	2,9	1,0	9,24							12	2	12,2
11/1 — 24/1	721	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20							12	2	11,9
25/1 — 7/2	719	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	Nr. 11 Ny Makker						12	2	11,7
8/2 — 21/2	720	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	710	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2	11,5
22/2 — 7/3	720	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	701	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2	12,2
8/3 — 21/3	718	7,85	3,7	2,9	0,8	9,17	704	7,85	3,7	2,9	0,8	9,17	—	—	1)
22/3 — 4/4	719	7,85	3,7	2,9	0,7	9,16	699	7,85	3,7	2,9	0,7	9,16	12	2	11,4
5/4 — 18/4	722	7,78	4,4	2,6	—	9,28	704	7,78	4,4	2,6	—	9,28	9	5	13,0
19/4 — 2/5	723	7,85	3,7	2,9	—	9,09	701	7,85	3,7	2,9	—	9,09	12	2	11,3
3/5 — 16/5	721	7,85	3,9	2,8	—	9,18	700	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3	11,3
17/5 — 30/5	729	7,85	3,9	2,8	—	9,18	708	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3	10,5
31/5 — 13/6	719	7,97	4,1	2,8	—	9,35	696	7,97	4,1	2,8	—	9,35	11	3	13,8
14/6 — 27/6	720	8,00	3,9	2,9	—	9,31	696	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	12,8
28/6 — 11/7	727	8,00	3,9	2,7	—	9,31	701	8,00	3,9	2,9	—	9,31	—	—	2)
12/7 — 25/7	723	8,00	3,9	2,9	—	9,31	697	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	11,7
26/7 — 8/8	729	8,00	3,9	2,9	—	9,31	699	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	13,9
9/8 — 22/8	724	8,00	3,9	2,9	—	9,31	693	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	13,3
23/8 — 5/9	729	8,00	3,9	2,9	—	9,31	697	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	10,9
6/9 — 19/9	728	8,00	3,9	2,9	—	9,31	711	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	11,5
20/9 — 3/10	728	8,00	3,9	2,9	—	9,31	740	7,87	3,9	2,9	—	9,19	12	2	10,5
3/10 — 5/10	737						725								

1) Nr. 11 halt. Nr. 93: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage. Nr. 11: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage.

2) » 11 syg. » 93: 12 — » 2 — » 11: 5 — » 9 —

Den sidste Maaned inden Forsøgets Afslutning gik Hestene ikke i Spand sammen, og Nr. 11 har i denne Tid kun præsteret et meget lille Arbejde.

Spand 24—20, tilbagelægger daglig 19 km. Fra d. $\frac{5}{6}$ gaar Spandet paa en ny Rute og tilbagelægger daglig 20 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 24						Hest Nr. 20						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 30/9	700	8,50	4,0	3,0	0,3	9,84	686	9,00	4,1	3,0	0,3	10,37	5	2
21/9 — 4/10	718	8,50	4,0	3,0	0,6	9,88	718	8,50	4,0	3,0	0,6	9,88	11	3
5/10 — 18/10	712	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	717	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	11	3
10/10 — 1/11	712	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	697	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	—	— ¹⁾
2/11 — 15/11	705	8,50	4,0	2,9	1,0	9,91	688	8,50	4,0	2,9	1,0	9,91	12	2
16/11 — 29/11	703	8,63	4,0	2,9	1,0	10,05	701	8,63	4,0	2,9	1,0	10,05	12	2
30/11 — 13/12	707	8,65	4,1	2,9	1,0	10,07	704	8,65	4,1	2,9	1,0	10,07	12	2
14/12 — 27/12	713	8,65	4,3	2,8	1,0	10,15	710	8,65	4,3	2,8	1,0	10,15	11	3
28/12 — 10/1	720	8,52	3,9	2,9	1,0	9,88	719	8,52	3,9	2,9	1,0	9,88	12	2
11/1 — 24/1	720	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	709	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	12	2
25/1 — 7/2	712	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	711	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	12	2
8/2 — 21/2	716	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	703	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	12	2
22/2 — 7/3	709	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	696	8,50	3,8	2,9	1,0	9,84	12	2
8/3 — 21/3	708	8,50	3,8	2,9	0,8	9,81	699	8,50	3,8	2,9	0,8	9,81	12	2
22/3 — 4/4	698	8,50	3,8	2,9	0,7	9,80	699	8,50	3,8	2,9	0,7	9,80	12	2
5/4 — 18/4	699	8,60	4,6	2,6	—	10,11	692	8,60	4,6	2,6	—	10,11	9	5
19/4 — 2/5	716	8,70	4,0	2,9	—	10,00	713	8,70	4,0	2,9	—	10,00	—	— ²⁾
3/5 — 16/5	703	8,70	4,2	2,8	—	10,06	696	8,70	4,2	2,8	—	10,06	11	3
17/5 — 30/5	698	8,70	4,2	2,8	—	10,06	703	8,70	4,2	2,8	—	10,06	11	3
31/5 — 13/6	682	8,94	4,3	2,5	—	10,24	694	8,78	4,3	2,8	—	10,15	11	3
14/6 — 27/6	697	8,81	4,1	2,4	—	10,02	692	8,99	4,1	2,4	—	10,17	12	2
28/6 — 11/7	687	8,80	4,1	2,4	—	10,01	683	8,80	4,1	2,9	—	10,11	—	— ³⁾
12/7 — 25/7	698	8,80	4,1	2,4	—	10,01	684	8,80	4,1	2,9	—	10,09	12	2
26/7 — 8/8	695	8,80	4,1	2,4	—	10,01	690	8,80	4,1	2,9	—	10,09	—	— ⁴⁾
9/8 — 22/8	707	8,63	4,1	2,4	—	9,85	716	8,63	4,1	2,9	—	9,94	12	2
23/8 — 5/9	702	8,60	4,1	2,4	—	9,83	705	8,60	4,1	2,9	—	9,91	12	2
6/9 — 19/9	700	8,60	4,1	2,4	—	9,83	700	8,60	4,1	2,9	—	9,91	12	2
20/9 — 3/10	701	8,60	4,1	2,4	—	9,83	697	8,60	4,1	2,9	—	9,91	12	2
3/10 — 5/10	702						694							

¹⁾ Nr. 24: halt, 9 Arbejdsdage og 5 Fridage. Nr. 20: Kolik, 10½ Arbejdsdage og 3½ Fridage.

²⁾ » 24: » 5 — » 9 — » 20: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage.

³⁾ » 20 Kolik. Nr. 24: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage. Nr. 20: 11 Arbejdsdage og 3 Fridage.

⁴⁾ » 20 halt. » 24: 12 — » 2 — » 20: 2 — » 12 —

Spand 60—83.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 60						Hest Nr. 83						Arbejdsdage Fridage km pr. Arbejdsdag		
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.			
9/9 — 20/9	762	8,50	4,0	3,0	0,3	9,84	740	8,50	4,0	3,0	0,3	9,84	6	1	—
21/9 — 4/10	764	8,50	4,0	3,0	0,6	9,88	756	8,50	4,0	3,0	0,6	9,88	12	2	—
5/10 — 18/10	765	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	743	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	12	2	13,4
19/10 — 1/11	770	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	756	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	12	2	12,9
2/11 — 15/11	761	8,50	4,0	2,9	1,0	9,91	750	8,50	4,0	2,9	1,0	9,91	12	2	13,0
16/11 — 29/11	761	8,50	4,0	2,9	1,0	9,90	754	8,50	4,0	2,9	1,0	9,90	12	2	13,8
30/11 — 13/12	775	8,34	3,9	2,9	1,0	9,74	767	8,34	3,9	2,9	1,0	9,74	11	3	14,8
14/12 — 27/12	760	8,30	4,1	2,8	1,0	9,77	760	8,30	4,1	2,8	1,0	9,77	11	3	12,5
28/12 — 10/1	787	8,04	3,8	2,9	1,0	9,41	777	8,04	3,8	2,9	1,0	9,41	12	2	12,3
11/1 — 24/1	771	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	765	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	12	2	17,3
25/1 — 7/2	776	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	765	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	12	2	12,1
8/2 — 21/2	771	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	765	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	12	2	14,3
22/2 — 7/3	776	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	767	8,00	3,7	2,9	1,0	9,37	12	2	11,2
8/3 — 21/3	772	8,00	3,7	2,9	0,8	9,34	766	8,00	3,7	2,9	0,8	9,34	12	2	14,6
22/3 — 4/4	763	8,00	3,7	2,9	0,7	9,33	762	8,00	3,7	2,9	0,7	9,33	12	2	13,3
5/4 — 18/4	769	7,90	4,5	2,6	—	9,44	766	7,90	4,5	2,6	—	9,44	9	5	12,8
19/4 — 2/5	769	8,00	3,8	2,9	—	9,26	778	8,00	3,8	2,9	—	9,26	12	2	12,2
3/5 — 16/5	754	8,00	4,0	2,8	—	9,34	771	8,00	4,0	2,8	—	9,34	11	3	11,4
17/5 — 30/5	768	8,00	4,0	2,8	—	9,34	772	8,00	4,0	2,8	—	9,34	11	3	11,8
31/5 — 13/6	751	8,16	4,1	2,8	—	9,52	765	8,16	4,1	2,8	—	9,52	11	3	13,3
14/6 — 27/6	759	8,20	3,9	2,9	—	9,49	768	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2	13,5
28/6 — 11/7	765	8,20	3,9	2,9	—	9,49	772	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2	13,4
12/7 — 25/7	764	8,20	3,9	2,9	—	9,49	775	8,20	3,9	2,9	—	9,49	12	2	16,7
26/7 — 8/8	764	8,00	3,9	2,9	—	9,31	779	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	14,3
9/8 — 22/8	755	8,00	3,9	2,9	—	9,31	770	8,00	3,9	2,9	—	9,31	12	2	12,3
23/8 — 5/9	758	8,00	3,9	2,9	—	9,31	774	7,86	3,9	2,9	—	9,19	12	2	13,7
6/9 — 19/9	749	8,00	3,9	2,9	—	9,31	770	7,85	3,9	2,9	—	9,18	12	2	14,7
20/9 — 3/10	754	8,00	3,9	2,9	—	9,31	772	7,71	3,9	2,9	—	9,06	12	2	14,6
3/10 — 5/10	760						772								

Spand 52—68, tilbagelægger daglig 13 km.

Daglig Fodermængde, kg

Periode	Hest Nr. 52						Hest Nr. 68						Arbejdsdage	Fridage
	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.	Vægt	Kraftfoder	Hø	Hakkelse	Gulerødder	F. E.		
9/9 — 20/9	765	8,50	4,0	3,0	0,3	9,84	771	8,50	4,0	3,0	0,3	9,84	6	1
21/9 — 4/10	771	8,50	4,0	3,0	0,6	9,88	780	8,29	3,9	2,8	0,6	9,61	—	— ¹⁾
5/10 — 18/10	780	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	775	8,50	4,0	3,0	1,0	9,93	12	2
19/10 — 1/11	781	8,37	3,9	3,0	1,0	9,79	776	8,37	3,9	3,0	1,0	9,79	12	2
2/11 — 15/11	775	8,30	3,9	2,9	1,0	9,71	779	8,30	3,9	2,9	1,0	9,71	12	2
16/11 — 29/11	770	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	776	8,30	3,9	2,9	1,0	9,69	12	2
30/11 — 13/12	779	8,14	3,9	2,9	1,0	9,56	785	8,14	3,9	2,9	1,0	9,56	12	2
14/12 — 27/12	790	8,10	4,1	2,8	1,0	9,59	785	8,10	4,1	2,8	1,0	9,59	11	3
28/12 — 10/1	783	7,89	3,7	2,9	1,0	9,24	789	7,89	3,7	2,9	1,0	9,24	12	2
11/1 — 24/1	786	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	785	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2
25/1 — 7/2	796	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	785	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2
8/2 — 21/2	783	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	784	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2
22/2 — 7/3	778	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	775	7,85	3,7	2,9	1,0	9,20	12	2
8/3 — 21/3	776	7,85	3,7	2,9	0,8	9,17	775	7,85	3,7	2,9	0,8	9,17	12	2
22/3 — 4/4	773	7,85	3,7	2,9	0,7	9,16	773	7,85	3,7	2,9	0,7	9,16	12	2
5/4 — 18/4	780	7,78	4,4	2,6	—	9,28	772	7,78	4,4	2,6	—	9,28	9	5
19/4 — 2/5	785	7,85	3,7	2,9	—	9,09	776	7,85	3,7	2,9	—	9,09	12	2
3/5 — 16/5	775	7,85	3,9	2,8	—	9,18	767	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3
17/5 — 30/5	790	7,85	3,9	2,8	—	9,18	776	7,85	3,9	2,8	—	9,18	11	3
31/5 — 13/6	780	7,85	4,0	2,8	—	9,19	770	7,85	4,0	2,8	—	9,19	11	3
14/6 — 27/6	780	7,85	3,7	2,9	—	9,11	769	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
28/6 — 11/7	789	7,85	3,7	2,9	—	9,11	773	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
12/7 — 25/7	783	7,85	3,7	2,9	—	9,11	778	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
26/7 — 8/8	780	7,85	3,7	2,9	—	9,11	766	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
9/8 — 22/8	782	7,85	3,7	2,9	—	9,11	769	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
23/8 — 5/9	784	7,85	3,7	2,9	—	9,11	771	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
6/9 — 19/9	782	7,85	3,7	2,9	—	9,11	770	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
20/9 — 3/10	793	7,71	3,7	2,9	—	8,99	778	7,85	3,7	2,9	—	9,11	12	2
3/10 — 5/10	788						772							

1) Nr. 68: halt, 9 Arbejdsdage og 5 Fridage. Nr. 52: 12 Arbejdsdage og 2 Fridage.

OVERSIGT

over

de fra Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles landøkonomiske Forsøgslaboratorium 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). (19de fra N. J. Fjord). 1883. a. Fodring af Kalve og Grise med skummet Mælk fra Centrifuge og Bøtter. b. Holdbarhed af centrifugeret og ikke-centrifugeret Mælk. c. Forøgelse af centrifugeret Mælks Holdbarhed ved Opvarmning. (50 Øre).
3. (20de fra N. J. Fjord). 1885. Is, Bøtter og Centrifuge. Forsøgene udførte paa Tandrup, 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). a. Udtørring af Laboratoriet under dets Opførelse. b. Afkølingsforsøg med Kød af nylig slagtede Kreaturer. (50 Øre).
- 6.*) (22de fra N. J. Fjord). 1885. Foreløbige Forsøg over Fedmen af og Kontrol med den til Fællesmejerier leverede Mælk.
7. 1886. To Osteudstillingsforsøg med Ost af skummet Mælk fra Is- og Centrifugemejerier (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
8. (23de fra N. J. Fjord). 1886. Afkøling af Smør under dets Henstand i Mejerier og dets Forsendelse med Jernbane og Dampskib. (50 Øre).
- 9.*) (24de fra N. J. Fjord). 1887. Betaling af sød Mælk i Fællesmejerier efter »Forskel i pCt. Fløde« (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. Undersøgelse over Smitteevnen af Mælk af tuberkuløse Køer og over Varmens Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk (af Prof., Dr. med. Bang). b. Undersøgelser over Mælkenes Omdannelse ved Yvertuberkulose (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
17. (28de fra N. J. Fjord). 1889. 2det Aars Fodringsforsøg med Malkekøer: Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre).
- 18.*) 1890. Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
- 19.*) (29de fra N. J. Fjord). 1890. Fodringsforsøg med Svin. a. Korn, Majs og Rugklid. b. Korn, Roer og 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 Sukkerøer) samt kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
27. 1892. 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1891 og 1892). Sammenligning mellem Korn og Oljekager. (50 Øre).
- 28.*) 1893. Samlet Beretning om de »sammenhængende Rækker af Smørudstillinger« 1889—1892. (Fortsættes i 33te). (2 Kr.).
29. 1894. 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1893 og 1894). Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (50 Øre).
- 30.*) 1895. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1891—94. a. Sammenligning mellem Korn — Roer — Gulerødder (og Turnips). Korn — Oljekager — Roer. Byg og Majs. Dansk og russisk Byg. b. Slagtningsforsøg. c. Kornforbrug til 1 Pd. Tilvækst, ved svagere og stærkere Fodring, ved Vinter- og Sommerforsøg. d. Fodringsforsøg med store Svin. e. Sammenligning mellem Galt og So. (1 Kr.).
31. 1895. Forsøg med Apparater til hurtig Fedtbestemmelse i Mælk (Babcock's, Gerber's og Lindstrøm's). (50 Øre).
32. 1895. Syrningsforsøg (Sammenligning mellem Handelssyre-vækkere og Kærnemælk fra gode Mejerier). (50 Øre).
33. 1895. Anden samlede Beretning om de »sammenhængende Rækker af Smørudstillinger« (Fortsættelse af 28de). (50 Øre).

- 34.*) 1895. Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887—1895. (75 Øre).
35. 1895. Forsøg med et selvregulerende Pasteuriseringsapparat (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent V. Stribolt). (50 Øre).
- 36.*) 1896. Undersøgelser over Konsistensfejl hos Smørret samt over Smørrets og Mælekuglernes Bygning (af Prof. V. Storch). (2 Kr.).
37. 1897. Forsøg over Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. 1892—97. (1 Kr.).
38. 1897. I. Seruminjektioner som Forebyggelsesmiddel mod 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 Blandsød og Hvede (1895) og mellem Blandsød og Melassefoder (1896). (1 Kr.).
- 40.*) 1898. En kemisk Prøve til at afgøre, om Mælk eller Fløde har været opvarmet til mindst 80 C eller ikke (af Prof. V. Storch). (50 Øre).
41. 1898. Sammenlignende Undersøgelser af forskellige Apparaters Anvendelighed til Kontrollering af Mælkens Fedme. (1 Kr.).
- 42.*) 1899. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1885—98. Foderværdien af Kaalrabi og Turnips, Sammenligning mellem Hvede og Byg. Foderværdien af forskellige Slags Melassefoder samt Palmekager og Majs med Hensyn til 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 Blandsød og Majs. (1 Kr.).
46. 1900. Undersøgelser over Smørfedtets Lysbrydningsevne, Jodtal og Indhold af flygtige Syrer. (1 Kr.).
47. 1900. Forsøg med Pasteuriseringsapparater (Fortsættelse af 43de Beretning. (1 Kr.).
48. 1901. A. Forsøg over Smørudbyttet ved Fremstilling af vasket fersk Smør i Sammenligning med almindelig salt Smør, samt B. Forsøg over, hvilken Indflydelse Udluftningen af den søde Mælk har paa Smørrets Finhed og Holdbarhed. (50 Øre).
49. 1901. Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (50 Øre).
50. 1901. Sammenlignende Forsøg med Afkøling af Jernbanevogne ved Hjælp af Is eller Ammoniak. (50 Øre).
51. 1902. Fortsatte Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (1 Kr.).
52. 1902. Om Rødsygebacillens Forekomst paa Slimhinderne hos sunde Svin. (1 Kr.).
53. 1903. Kort Meddelelse om Fodringsforsøgene med 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 Rensknunng ved forskellige Temperaturer. (50 Øre).
57. 1905. Forsøg med Udluftning af Fløde med Ulanders Mælkerenser og med Dishrowkjærnen. (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 Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder. (Fortsættes i 63de Beretning). (3 Kr.).
61. 1905. A. Forsøg med Ostning af pasteuriseret Mælk og B. Fortsatte Undersøgelser over Metoder til Fødtbestemmelser i Mælk. (1 Kr.).
- 62.*) 1907. Bestemmelse af Vandindholdet i Smør. (50 Øre).
63. 1907. Fortsatte Forsøg over Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (Fortsættelse af 60de Beretning). (2 Kr.).
64. 1908. Sammenlignende Forsøg med Svin af forskellig Afstamning. (2 Kr.).
- Extra. 1908. Redegørelse for Forsøg over Forhold vedrørende Svinets Stivsyge (af Prof. Carl H. Hansen). (50 Øre).
65. 1909. Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaffald. (50 Øre).
66. 1909. 1) Kvægets smitsomme kroniske Tarmbetændelse (af Prof. B. Bang). 2) Om Anvendelse af Tuberkulin af Fjerkrætuberkelbaciller som diagnostisk Middel mod Kvægets kroniske smitsomme Tarmbetændelse (af Assistent O. Bang). (1 Kr.).
67. 1909. 1ste Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre. (1 Kr.).
A. Paa Elsesminde ved Odense med Svin fra fynske Centre.
B. Paa Rodstenseje ved Odder med Svin fra jydsk Centre.
68. 1910. Forsøg med Malkemaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 Kr.).
69. 1910. Forsøg med Paraffinering af Ost. (50 Øre).
70. 1910. Sammenlignende Forsøg med Centrifuger. (2 Kr.).
71. 1910. A. Forsøg med Opvarmning af sød Mælk og Fløde til 120 à 130 C. B. Forsøg med Aktieselskabet Titans nye Centrifuge. (50 Øre).
- 72.*) 1910. Fodringsforsøg med Heste. (75 Øre).
73. 1911. Forsøg over Vandindholdet i Svinefedt fra Svinelagterierne, Undersøgelse over Grevekagernes Fedtindhold samt Forsøg med Afsmeltning af Sæbefedt. (50 Øre).
74. 1911. Fodringsforsøg med Malkekøer: I. Forsøg med Mask. II. Forsøg med Soyakager. (75 Øre).
75. 1911. 2den Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra forskellige Avlscentre paa Bjernedegaard, Elsesminde og Rodstenseje. (1 Kr.).
76. 1911. Fodringsforsøg med Malkekøer. Forsøg med Hø. (1 Kr.).
77. 1912. Forskellige Slagteriforsøg: 1) Forsendelse af Mælk i almindelige Godsvogne, 2) Stablingsforsøg, 3) Saltning af fast og blødt Flæsk. (50 Øre).
78. 1912. Forsøg med Malkekøer: 2 eller 3 Gange Malkning daglig (50 Øre).
79. 1912. 3die Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
80. 1912. 4de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
81. 1913. A. Forsøg med Malkemaskinen »Gandil—Gjetting«. B. Forsøg med Mælkekøleren »Rimula«. (50 Øre).
82. 1913. Undersøgelser over Vægten af Svin med tilhørende »Plucks«. (50 Øre).
83. 1913. Om Kød- og Benmelsfodringens Indflydelse paa Knoglesystemets kemiske Beskaffenhed (af J. K. Gjaldbæk). (50 Øre).
84. 1913. Forsøg med Høns samt Temperaturmaaling i Bistader. (50 Øre).
85. 1914. 5te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).

86. 1914. A. Forsøg med Ostning af Mælk af forskellig Fedme. B. Oversigt over Ostesagens Udvikling i Danmark. C. Forsøg med »Universalpasteuren«. D. Tabeller over Smøruddyttet af Mælk og Fløde. (50 Øre).
87. 1914. 6te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
88. 1915. Om Svinetuberkulosen og Muligheden for dens Bekæmpelse ved praktiske Midler. (50 Øre).
89. 1915. Fodringsforsøg med Malkekøer: Runkelroer og Kaalroer. Kakao-kager. (50 Øre).
90. 1915. 7de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
91. 1915. Forsøg med Malkemaskinen »Heureka«. (50 Øre).
92. 1916. Arbejdsprøver ved Rugemaskiner. (50 Øre).
93. 1917. 8de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
94. 1917. Respirationsapparat, dets Betydning og Anvendelse ved rationelle Forsøg over Hornkvægets Mælkeydelse. (1 Kr.).
95. 1917. Fodringsforsøg med Hø fra forskellige Slættider. (50 Øre).
96. 1917. A. Forsøg med Erstatning af Oljekager med Lucernehø i Malkekøernes Foder. B. Forsøg med flydende Melasse til Heste. C. Forsøg med nedkulet Roetop til Malkekøer. (50 Øre).
97. 1917. Undersøgelser over raa Valle som Aarsag til Tuberkulose blandt Svinene. (25 Øre).
98. 1918. 9de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
99. 1918. Undersøgelser over den intrakutane Tuberkulinprøves Anvendelighed ved Tuberkulose hos Kvæget. (50 Øre).
100. (Se »Forordet« i 101te Beretning).
101. 1918. Første Beretning om Forsøg med kombinerede Kærner. A. Kærrens Fyldningsgrad. B. Renkærningstallet. C. Den fedtfri Mælkesammensætning. (50 Øre).
102. 1919. Fortsatte Undersøgelser over Fremstillingen af Syrevækkere. Ved Prof. V. Storch. (1 Kr.).
103. 1919. A. Forsøg med Ostning af raa, af momentant pasteuriseret og af langtidspasteuriseret Mælk. B. Forsøg over Ostens Svindforhold. C. Dobbeltanalyser. (1 Kr.).
104. 1919. A. Undersøgelser af de enkelte Køers Mælk. B. Eksteriørbedømmelsen af Malkekøerne. C. En Korrealtionsformel. D. Anvisning til dennes Brug i Praksis. (1 Kr.).
105. 1920. Undersøgelser vedrørende Høybergs Metode til Bestemmelse af Fedt i Mælk og Fløde. (50 Øre).
106. 1921. Ostesurt Smør. Den stærke Skylnings Indflydelse paa Smørrets kemiske Sammensætning og Kvalitet. (50 Øre).
107. 1921. Anden Beretning om Undersøgelse af de enkelte Køers Mælk. A. Mælkemængde og Mælkefedme for forskellige Besætninger og Racer. B. Mælkemængde og Mælkefedme i de 10 første Laktationsperioder. C. Korrelation mellem Mælkemængde og Mælkefedme. D. Matematisk Grundlag for Korrelationsberegningen. (2 Kr.).
108. 1921. 4de Beretning om Forsøg med Malkemaskiner. (1 Kr.).
- 109.*) 1922. 10ende Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
- 110.*) 1923. 11te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra statsunderstøttede Avlscentre. (50 Øre).
111. 1923. Om Næringsværdien af Roer og Byg til Fedning og om Næringsstofforholdets Betydning for Fodermidlernes Næringsværdi. Af Prof. H. Møllgaard. (1 Kr.).

- 112.*) 1923. I. Fodringsforsøg med Høns. II. Nogle Erfaringer fra Kontrolæglægningen paa Lundsgaard. (1 Kr.).
113. 1923. A. Undersøgelser over den danske Komælks gennemsnitlige Sammensætning. B. Om Bestemmelse af Fedt i Mælk. C. Om Kvælstofbestemmelser. (1 Kr.).
- 114.*) 1923. 12te Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-understøttede Avlscentre. (50 Øre).
- 115.*) 1924. Ostekontrollforsøg. — Om Bestemmelse af Fedt og Tørstof i Ost. (50 Øre).
- 116.*) 1924. Om Gerbers Metode til Bestemmelse af Fedt i Mælk. (50 Øre).
- 117.*) 1924. 13de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-understøttede Avlscentre. (50 Øre).
118. 1925. Om Sammensætningen af dansk Smør og nogle Metoder til Undersøgelse af Smørret. (50 Øre).
119. 1925. Mug paa Smør og Pakning. (50 Øre).
120. 1926. 2den Beretning om Forsøg med kombinerede Kærner: Kærningstemperaturens og Flødefedmens Indflydelse paa Renkærningen m. m. (50 Øre).
121. 1926. Fedningsforsøg med unge Haner. (75 Øre).
122. 1926. 14de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-understøttede Avlscentre. (50 Øre).
123. 1927. Fortsatte Undersøgelser over Svine-Tuberkulosens Forekomst og Kilder i 2 Slagterikredse i Aaret 1923—1924. (50 Øre).
- 124.*) 1927. 15de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-understøttede Avlscentre. (50 Øre).
125. 1928. A. Forsøg med Majshærme som Foder til Malkekøer. B. Forsøg med Erstatningsmidler for Sødsmælk til Kalve. (1 Kr.).
126. 1928. I. Forsøg med Hø som Foder til Malkekøer. II. Undersøgelser over Fordøjeligheden af Høsorter hos Kvæg. (1 Kr.).
- 127.*) 1928. 16de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-anerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
128. 1928. 1ste Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og de samvir-kende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin. Forsøg med Skummetmælk. (1 Kr.).
129. 1928. 2den Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og de samvir-kende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin. Forsøg med Sukkerroer og Kaalroer. (1 Kr.).
130. 1929. 17de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-anerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
131. 1929. Om Grundtrækkene i Malkekvægets Ernæringslære. (1 Kr. 50 Øre).
- 132.*) 1929. 3die Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvir-kende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin: I. Forsøg med proteinrige Kraftfodermidler som Erstatning for Skummetmælk. II. Forsøg med Tapiokamel + proteinrige Kraftfoder-midler som Erstatning for Korn. (1 Kr.).
- 133.*) 1930. 18de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-anerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Ø.).
134. 1930. Nogle Fodermidlers Indflydelse paa Smørrets Konsistens m. m. (1 Kr. 50 Øre).
135. 1931. Beretning om Forsøg med Høns. (1 Kr.).
136. 1931. Forsøg med forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (3 Kr.).
137. 1931. 4de Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvir-kende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin: Forsøg med Sukkerroer + Tilskud af proteinrige Kraft-fodermidler. (1 Kr.).
138. 1931. Forsøg med Roer til Arbejdsheste. (1 Kr.).

139. 1931. 19de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-anerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
140. 1931. Forsøg med Græs og Hø til Malkekøer. (1 Kr. 50 Øre).
141. 1931. 5te Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin: Forsøg med Skummetmælk. (1 Kr.).
142. 1931. Forsøg med Ungkvæg m. m. (1 Kr. 50 Øre).
143. 1931. 6te Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin: Forsøg med kogte Kartoffler. Fejlberetning til Forsøg med Kartoffler. (1 Kr.).
144. 1932. Forsøg med Roer som Foder til Malkekøer udført i Aarene 1927—1931. Prøvefodring og Forsøg vedrørende Fodermarvkaal samt kunsttørret og presset Foder. (1 Kr. 50 Øre).
145. 1932. 20de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-anerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
146. Forsøg med kunstigt Lys i Høsehuse. (1 Kr.).
147. I. Undersøgelser over Trækhestes Foderbehov. II. Nogle sammenlignende Fodringsforsøg med forskellige Kraftfodermidler. (1 Kr.).
148. 1932. 7de Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Forsøg med Svin: I. Forsøg med tørt og oplødt Foder til Slagterisvin. II. Demonstrationsforsøg: A. Proteintilskud og B. Mineralstofftilskud. III. Forsøg med Tapiokamel + Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler. IV. Fejlberetning til Forsøg med tørt og oplødt Foder. (1 Kr.).
149. 1933. 8de Beretning om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin: A. Forsøg med Majsflager. Fejlberetning til Forsøg med Majsflager. B. Undersøgelser vedrørende nogle Fodermidlers Indflydelse paa Flæskets Kvalitet. (1 Kr.).
150. 1933. 21de Beretning om sammenlignende Forsøg med Svin fra stats-anerkendte Avlscentre. (1 Kr. 50 Øre).
151. 1933. Undersøgelser over Væksten hos Svin. (2 Kr. 50 Øre).
152. 1933. Foreløbig Beretning om Undersøgelser vedrørende Staldventilationsanlæg samt sammenlignende Undersøgelser af almindeligt anvendte Skorstenschætter. (1 Kr.).
153. 1933. Sammenligning mellem Ydelserne af to rene Hønsracer og disses Krydsninger. (1 Kr.).
154. 1933. Forsøg og Undersøgelser vedrørende Sukkerroeaaffald og Sukkerroetop som Foder til Malkekøer udført i Aarene 1928—33 under Ledelse af Husdyrbrugsafdelingens Kvægforsøg. (1 Kr.).
155. 1934. Fordejlighedsforsøg med Malkekøer. (2 Kr.).
158. Nærværende Beretning. (1 Kr.).

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

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

Ligeledes foreligger 39 Aarsberetninger om Smørudstillingerne (»de lovbeftalede Smørbedømmelser«) ved Forsøgslaboratoriet.

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

- 1.*) (1867). Varmegrad i det indre af store Stykker Kød under dets Kogning.
- 2.*) (1868). Kogning i Hø. (50 Øre).
- 3.*) (1870). Kogning i Dampkokekedler.

- 4.*) (1870). Kogning i store indmurede Kedler.
- 5.*) (1872). Vanddampe som Opvarmningsmiddel i Mejerier.
- 6.*) (1875). Regnmaaleres Konstruktion og Opstilling.
- 7.*) (1875). Opbevaring af Is og Sne.
- 8.*) (1876). Opbevaring af Is og Sne (særlig Sneforsøg).
- 9.*) (1877). Forskellige Svalekummer; Afkølingens Hurtighed i forskellige Spande; de første Kærningsforsøg.
- 10.*) (1877). Smørudbytte ved forskellig Skumningstid og i forskellige Spande samt ved forskellig Afkøling med Is og Vand.
11. (1878). Opbevaring og Anvendelse af Is og Sne til Mejeribrug. (50 Øre).
- 12.*) (1879). Spredte Vinterforsøg over Smørudbytte ved Centrifuger.
- 13.*) (1880). Løven for Svind i Ishuse. Temperaturforandringer i Smør. Varme i Jernbanevogne. Varme i Dampskibsrums.
- 14.*) (1881). Centrifugeforsøg (Lefeldt og Nielsen & Petersen). Centrifuge — Is — Bøtter (Rosenfeldt). Kørsel, Henstand, Afkøling, Opvarmning af den søde Mælk. (50 Øre).
- 15.*) (1881). Centrifuge, Is Bøtter og Kærning af Mælk. Centrifuger (Nielsen & Petersen's og de 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 jydsk Race. B. Korthorns og jydsk Race. (50 Øre).
- 17.*) (1882). Centrifuge, Is, Vand, Bøtter, Kærning af Mælk (Ourupgaard) Sammenlignende Centrifugeforsøg (Burmeister & Wain's, Nielsen & Petersen's og de Laval's). Forskellige Forsøg med Centrifugedele: Tilstrømningstragt, 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 Hovedkommission hos fh. August Bangs Forlag, Ejvind Christensen, København).