

84de Beretning

fra

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

Forsøg med Høns.

samt

Temperaturmaalingen i Bistader.

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

København.

I Kommission hos Aug. Bang.

Trykt hos J. H. Schultz A/S.

1913.

Indhold.

	Side.
Forord	3
A. Forsøgene paa Tranekjær.	
Indledende Bemærkninger	6
Sammenligning mellem Æglægning af:	
a. Hvide Italienere og Graatavlede Plymouth-Rocks	13
b. Agerhønefarvede Italienere og Hvide Wyandottes ..	24
c. Hvide Italienere, Agerhønefarvede Italienere, Sorte Minorkas og Houdans	28
Alderens Indflydelse paa Æglægningen	35
Hønsenes Vægt paa forskellige Alderstrin	37
Rugelystne Høns	43
Resumé	53
B. Forsøgene paa Lundsgaard.	
a. Sammenligning mellem Æglægning af Agerhønefar- vede Italienere, Nassauere og Orpingtons	55
b. Forsøg over forskellige Forhold vedrørende Høse- æggets Befrugtning og Skalfarve	73
c. Opdrætningsforsøg med Kyllinger	84
Hovedtabeller.	
Tranekjær	103—143
Lundsgaard	144—165
Temperaturmaalinger i Bistader	166—169

Forord.

Efter de sjællandske Landboforeningers Delegeretmøde i 1899, hvor Forpagter *V. Ulrik*, *Sofiendal*, slog stærkt til Lyd for Hønseholdet her i Landet, blev Forsøgslaboratoriet opfordret til paa sit Program at optage Forsøg med Høns. Laboratoriet traadte derefter i Forbindelse med Forpagter *Ulrik*, og paa *Sofiendal* blev der paabegyndt flere Rækker af Forsøg, som imidlertid maatte afbrydes paa Grund af Forpagter *Ulriks* Død i 1901. Laboratoriet blev da opfordret til at fortsætte de paa *Sofiendal* paabegyndte Forsøg paa *Birkely* hos *Hr. A. B. Møller*, men ogsaa disse Forsøg maatte afbrydes i Utide; saa om Forsøgene paa disse to Steder vil der ikke blive aflagt nogen Beretning.

Samtidig med, at Forsøgene blev paabegyndte paa *Sofiendal*, modtog Laboratoriet Tilbud fra Lehnsgreve *Ahlefeldt-Laurvigen* om paa *Tranekjær* at gøre Forsøg med de derværende Høns af rene Racer. Der blev indrettet et særligt Hønseri til Forsøgene, og der blev nu arbejdet i flere Aar, idet Jagtinspektør *Pape* paa Lehnsgrevens Vegne som Forsøgsvært paatog sig sin Del af Arbejdet. Da Jagtinspektør *Pape* døde 1908, og det store Hønsehold paa *Tranekjær* af den Grund skulde indskrænkes, maatte Hønseforsøgene holde op.

Da Forsøgene jo dog gerne skulde fortsættes, henvendte Laboratoriet sig til Greve *F. Ahlefeldt-Laurvigen*, *Lundsgaard*, der beredvilligt gav sit Samtykke til, at Forsøgene maatte fortsættes der, og da Lehnsgreve *Ahlefeldt-Laurvigen* havde skænket Laboratoriet ikke alene de Dyr, som der blev arbejdet med i 1908, men ogsaa Bygning, Hegn og Inventar, flyttedes hele Hønseriet fra *Tranekjær* til *Lundsgaard* i Begyndelsen af 1909, og der har Forsøgene saa været fortsat siden.

Forsøgslaboratoriet vil gerne her med Tak mindes Forpagter Ulrik, som var den, der gav Stødet til, at Forsøgslaboratoriet overhovedet kom ind paa Forsøg med Høns, og som var Forsøgslaboratoriets første Hønsforsøgsvært.

Dernæst vil Forsøgslaboratoriet gerne bringe Lehnsgreve Ahlefeldt-Laurvigen, Tranekjær, og Greve F. Ahlefeldt-Laurvigen, Lundsgaard, sin bedste Tak for den store Interesse og den ofte rundhaandede Støtte, de har ydet Forsøgene.

Forsøgene paa Lundsgaard har været planlagt i Samarbejde med Hr. Konsulent *Kock*, ligesom han paa forskellig anden Maade har staaet Laboratoriet bi med Raad og Daad, og Laboratoriet griber da gerne Lejligheden til ogsaa at bringe Konsulenten sin Tak for den interesserede og gode Støtte, han herved har været for Forsøgene.

Forsøgene har med Undtagelse af de sidste Forsøg paa Lundsgaard været ledet af Overassistent *Lunde*.

Materialet er bleven bearbejdet af Assistent, Landbrugs-kandidat *A. V. Lund*, som ogsaa har skrevet Beretningen om Tranekjærforsøgene; Beretningen om Forsøgene paa Lundsgaard er skrevet af Undertegnede.

Grunden til, at Forsøgslaboratoriet ikke tidligere har offentliggjort Beretningen om Tranekjærforsøgene, maa søges i forskellige Forhold, men ikke mindst deri, at det fra forskellige fjerkræinteresserede Sider blev udtalt, at det maaske vilde være mindre heldigt, om der blev offentliggjort Forsøg med Dyr, der ikke var bedre Æglæggere end dem, Laboratoriet havde arbejdet med; der mentes, at, selv om Forsøgene ikke havde til Hensigt at konstatere Rekordlægning, saa vilde de dog kunne virke deprimerende ved de ofte smaa Resultater, de kunde fremvise.

Naar Laboratoriet imidlertid offentliggør Beretningen om disse ret gamle Forsøg nu, saa er Grunden den, at Laboratoriet anser det for saa fastslaaet og saa indgroet i Publikums Bevidsthed, at der findes Stammer, der er meget bedre end dem, Laboratoriet har arbejdet med, og at Publikum altsaa véd, at de Tal, som Laboratoriet kan fremvise med Hensyn til Dyrenes Præstation, ikke behøver at have almindelig Gyldighed; dernæst er Laboratoriet gaaet i Gang med en Række Forsøg for at vise, hvor højt Æglægningen virkelig kan drives, saa selvom Resultaterne fra disse her offentliggjorte Forsøg ogsaa skulde virke lidt

deprimerende, er der al Rimelighed for, at Laboratoriet med Tiden vil kunne møde op med Tal, der er saa meget mere opmuntrende. Laboratoriet har ogsaa ment, at det vilde have sin Betydning at vise de Resultater, der er opnaaede med Dyr, der, som det altid har været Tilfældet, er anskaffede fra Steder, der uden at have været under Kontrol har været anset som gode Avlssteder, og som man altsaa kan gaa ud fra har forsynet store Dele af Landet med Avlsdyr; for enkelte af disse Steder gælder det endda, at de har faaet Præmier ved Skuerne. Endelig har Laboratoriet ment, at selv om man vil se bort fra den Side af Forsøgene, der drejer sig om Ægmængden, indeholder Beretningen dog Oplysninger, som det vilde være af Interesse at fremkomme med.

Sidst i Beretningen findes en Række Observationer over Temperatursvingningerne i Bistader i Løbet af Aaret.

Disse Observationer er efter Opfordring af Docent Fjord udført i Aarene 1891—93 af fhv. Skolelærer *S. Petersen* fra Gedesby paa Falster.

At Laboratoriet ikke tidligere har offentliggjort denne Undersøgelsesrække, ligger i, at der af Undersøgelser med Bier kun blev udført den ene Række, og at den jo laa ikke saa lidt udenfor, hvad Laboratoriet ellers plejede at arbejde med.

Da nu imidlertid Laboratoriets første Høseberetning skulde udsendes, blev det bestemt ogsaa at offentliggøre denne Undersøgelsesrække, da dens Resultater kunde tænkes at være af Interesse for dem, hvem Høseberetningen maatte interessere.

Forsøgslaboratoriet i December 1913.

N. O. Hofman-Bang.

A. Forsøgene paa Tranekjær.

Indledning.

I de Anmodninger, der fra forskellige Institutioner indenfor Landbruget og fra kendte Landmænd var rettet til Forsøgs-laboratoriet om at optage Forsøg med Høns, var der peget paa forskellige Forhold indenfor Hønsesholdet, som man vilde sætte Pris paa at se belyst gennem Forsøg, saaledes blandt andet Forsøg vedrørende forskellige Hønsesraceres Æglægningsevne, saavel rene Racer som Krydsninger af disse og herunder indbefattet Kontrol med det enkelte Individis Æglægning, fremdeles Forsøg over Alderens Indflydelse paa Æglægningen, Foderets Størrelse og Sammensætning m. m. Her-til er saa senere kommet Ønsket om Forsøg vedrørende Hønsenes Evne til paa Afkommet at overføre den dem iboende Æglægningsevne, altsaa Stamme-forsøg. Med andre Ord, man følte, at man indenfor Hønsesholdet trængte til kontrollerede Oplysninger paa snart sagt alle Omraader. Naar Laboratoriet nu stilledes overfor en saa omfattende Opgave, maatte det indenfor disse mange og forskelligartede Ønsker gøre et skønsomt Udvalg, og Resultatet af dets Overvejelser i saa Henseende, støttet ved Forhandling med ledende Mænd indenfor Fjærkræavl, blev, at man formentlig helst maatte begynde med Forsøg vedrørende de enkelte Racers Æglægning, hvorved man, naar Arbejdet indrettedes derefter, ogsaa kunde faa Oplysninger om Alderens Indflydelse paa Æglægningsevnen, ligesom man gennem Kontrol med de enkelte Høns havde det i sin Magt at paapege de individuelle Forskelligheder. Man var fremdeles klar over, at man ved disse Forsøg maatte gaa den samme Vej som ved Laboratoriets Forsøg i al Almindelighed, nemlig at indrette »sammenlignende Forsøg«.

saaledes at man samtidig havde et eller flere »Hold« (et større eller mindre Antal Høns) af saavel den ene som den anden Race. Naar nu de naturlige Vilkaar (Foder, Bolig og Løbeplads) blev saavidt muligt ens for disse forskellige Hold (bortset fra den Forskel i Foderets Størrelse, som større eller mindre Høns maatte betinge), skulde man, ved at sammenligne de fremkomne Resultater, kunne udfinde, hvilke Racer der havde givet det fordelagtigste Resultat.

Der var imidlertid et Spørgsmaal, som nødvendigvis maatte afgøres, inden man lagde den endelige Plan, nemlig hvor mange Høns, der skulde være i et Hold, for at man af dette Holds Æglægning, sammenlignet med et andet tilsvarende Holds, skulde kunne være nogenlunde sikker paa, at ikke tilfældige Aarsager, hvorover man ikke kunde være Herre, (saasom individuelle Forskelligheder, Sygdom eller Dødelighed indenfor Holdet) skulde gribe saa forstyrrende ind, at Forsøgsresultaterne derved blev mindre paalidelige. De Forhandlinger, vi i saa Henseende havde med praktiske Hønsrimænd, gav os kun den Oplysning, at man var af meget forskellig Opfattelse denne Sag vedrørende, og vi bestemte os derfor til samtidig med Raceforsøgene at optage Nøjagtighedsforsøg, o: paa samme Forsøgssted at have Dobbelt hold af den samme Race. Hvis disse Dobbelt hold nu gav nogenlunde overensstemmende Resultater, maatte vi være berettigede til, hvis samhørende Hold af forskellige Racer gav afvigende Resultater herfra, da at betragte disse Afvigelser som hidrørende fra Racen og ikke fra Tilfældigheder. Det Antal Høns, der ved de enkelte Forsøg kom paa Holdene, blev iøvrigt noget forskelligt, idet de praktiske Forhold her kom til at gribe medbestemmende ind, men herom senere.

Det fremgik af de Henvendelser, der angaaende Forsøg med Høns var rettet til Forsøgslaboratoriet, at man, hvad Raceforsøg angik, gerne vilde have belyst Æglægningen af rene Æglæggere kontra Høns, der kunde betegnes som baade Æglæggere og Kødhøns, og at man særlig ønskede prøvet Italienere i Forhold til Plymouth-Rocks og Wyandottes. De to sidstnævnte Racer gaar i den almindelige Bevidsthed nærmest ind under Betegnelsen »Vinterlæggere«, medens Italienerne som saakaldte »Sommerlæggere« mere skulde være tilbøjelige til at lægge Æggene paa en Aarstid, hvor Prisen paa

Æg er forholdsvis lav. I Tidens Løb er der inddraget andre Racer under Forsøgene, ligesom man ogsaa har udført nogle Forsøg over Foderets Indflydelse paa Æglægningen samt paabegyndt en Del Forsøg for at danne særlig yderige Stammer. Da Fodringsforsøget imidlertid gav ret usikkert Resultat, og Forsøgene med at danne Stammer måtte ophæves paa Tranekjær og ikke vel kunde passes ind i de lokale Forhold paa Lundsgaard, vil disse Forsøg ikke blive gjort til Genstand for nærmere Omtale.

Arbejdsmaaden.

Forsøgene paabegyndtes i Efteraaret 1900, efterat der om Sommeren paa »Ravnebjerg« i Nærheden af Tranekjær, efter Raadføring med nu afdøde Jagtinspektør *Pape*, var opført et Forsøgshus med Plads til 8 Hold Høns.

Formaalet var at faa Forsøgshønsene under Forhold, der tillod at føre Kontrol med det enkelte Hold, saaledes at der var Sikkerhed for, at det Foder, der var bestemt til vedkommende Hold, ogsaa kun kom dette tilgode, ligesom de dér lagte Æg kun kunde hidrøre fra dette Hold.

Af omstaaende Grundrids (Fig. I) vil man kunne danne sig en Forestilling om de Forhold, hvorunder Hønsene var installerede. Hønses huset laa midt paa den for Hønsene bestemte Plads; det var ca. 15 Alen langt, ca. $6\frac{1}{2}$ Alen bredt og Højden fra Gulv til Rygning (der var intet Loft) ca. 5 Alen. Væggene var af Træ (sammenpløjede Brædder), Grunden af Cement, Gulvet af Mursten lagt paa Fladen i Cement. Midt i Huset fandtes Foderrummet, og i hver Ende af Huset var indrettet 4 Rum til Forsøgshønsene. Hvert af disse Rum var ca. 31 Kv.-Fod stort og indeholdt 4 Reder samt Hjal til at klappe op; Huset blev hvidtet indvendig to Gange aarlig. Udenom Huset fandtes en ret stor, med Grus belagt Plads, hvor der altid var forholdsvis tørt, og hvorfra man i Vintertiden sørgede for hurtigst muligt at fjerne Sneen. Udenfor denne Plads strakte sig Løbegaaerne, hvoraf hvert Hold havde sin, begrænset af 3 Alen højt Fletværkshegn; de var bevoksede med Græs, og der har altid efter Aarstiden været rigeligt deraf, hvortil bl. a. bidrog, at Græsstykkerne hvert Foraar gødedes med Chilisalpeter. I Løbet af Sommeren blev de høje og grove Græsser, som Hønsene vragede, gentagne Gange afhuggede. Det hele Areal,

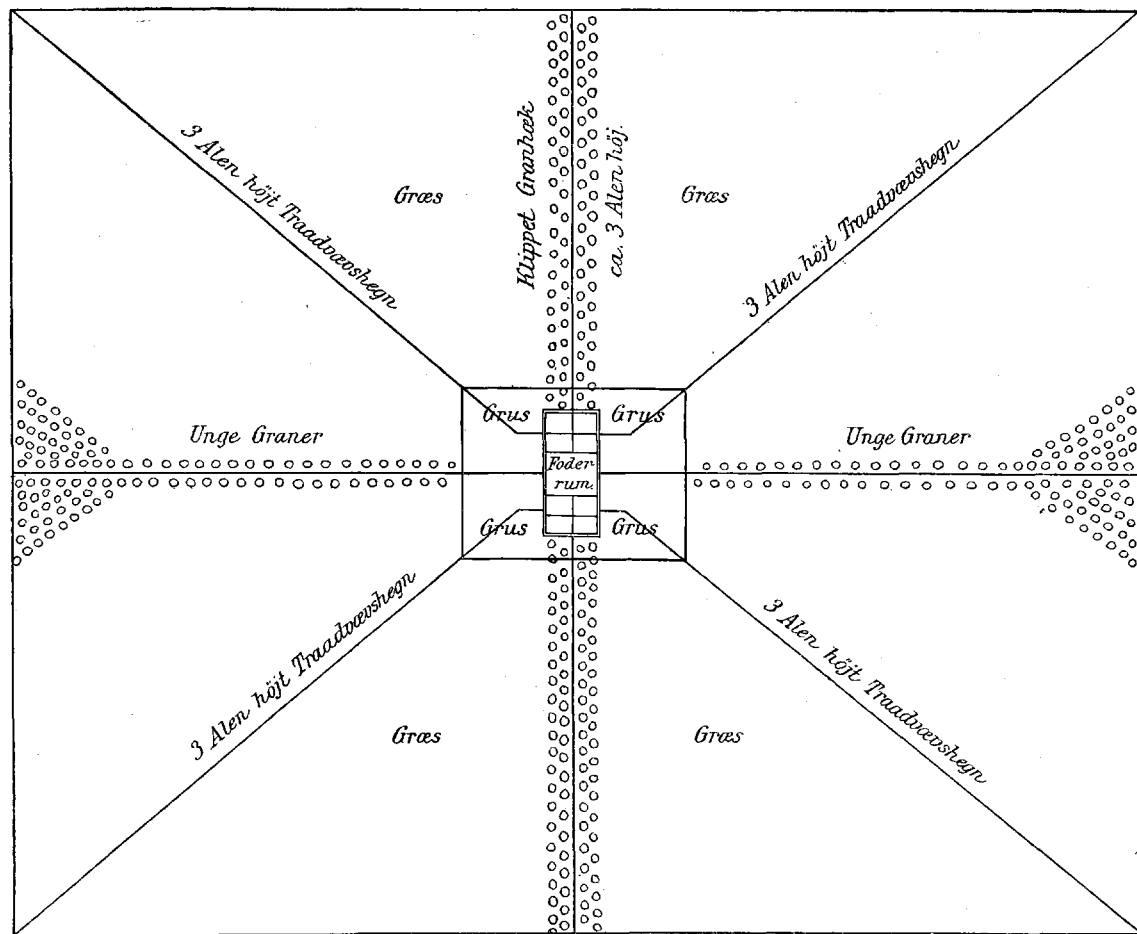


Fig. I. Skematisk Grundrids af Forsøgshønsesgaarden paa Tranekjær.

der udgjorde ca. 14,600 Kv.-Alen, var, som det fremgaar af Fig. I, gennemskaaret af forskellige Læbælter af Gran. Da Beliggenheden ydermere var lun, idet Pladsen var omgivet af Skov, levende Hegn eller Hæk, og Jordsmonnet var af forholdsvis let Beskaffenhed, vil det forstaas, at her var saa gunstige Betingelser for et Hønseshold som overhovedet muligt. Dagskur, Skraberum eller lignende fandtes ikke, men var ogsaa mindre nødvendige paa Grund af de gode, naturlige Forhold. Der var paa forskellig Maade sørget for, at Skadedyr fra Skoven ikke kunde faa Adgang til Forsøgspladsen.

Der blev senere bygget 2 ny Forsøgshuse, der laa umiddelbart op til den oprindelige Forsøgsplads og i det væsentligste var indrettede som det gamle Hus, kun med større Rum, der tillod at have et større Antal Høns paa det enkelte Hold.

Hønsene blev passet af en af Laboratoriet antaget og lønnet Forsøgsmedhjælper, der ikke havde andet Arbejde paa Forsøgsstedet end det ham af Laboratoriet anviste. Han passede Hønsene i et og alt, førte Kontrol med Antal af Høns indenfor hvert Hold, hvilket var nødvendigt ogsaa af Hensyn til den Foder-mængde, der daglig skulde udvejes til vedkommende Hold, fodrede Hønsene 3 Gange daglig og sørgede for, at Blødfoderet om Morgenens var passende varmt og af grødagtig Konsistens. Han førte Kontrol med Antal af lagte Æg og disses Vægt indenfor hvert Hold og bogførte disse Tal; ligeledes aflæste og bogførte han til bestemte Tider daglig Temperaturen inde og ude. Han vejede Hønsene paa de dertil bestemte Tidspunkter og drog Om-sorg for paa bedst mulig Maade at kurere rugelystne Høns.

Et vigtigt Arbejde for Forsøgsmedhjælperen var at føre Kontrol med den enkelte Hønes Æglægning. I den Anledning var hver enkelt Høne mærket om det ene Ben med en Ring, hvori Dyrets Forsøgsnummer var stemplet. Selve Kontrollen udførtes ved Hjælp af Beføling, der naturligvis foretoges om Morgenens, inden Hønsene lukkedes ud til Fodring. Det Antal Æg, der paakommende Dag blev lagt af et Hold Høns, skulde altsaa stemme med det Antal Æg, Forsøgsmedhjælperen havde følt sig til om Morgenens. Som Regel stemte Antallet; i modsat Fald maatte han skønne sig til, hvilken Høne han havde taget fejl af, og ved at gennemgaa Æglægningen for de enkelte Høns Dagen forud var det som oftest let at skønne, hvor Fejlen laa.

Forsøgsmedhjælperens Arbejde blev kontrolleret og tilset af Laboratoriets Repræsentant, der jævnlig indfandt sig paa Forsøgsstedet, ligesom Ejeren eller dennes Repræsentant ogsaa har ført Kontrol med Arbejdet ved Forsøget. I Forening har saa Grevskabets og Laboratoriets Repræsentant drøftet Foderets Størrelse og Sammensætning, eventuelt ny Forsøgshold osv.

Resultaterne af Forsøgene er tabellarisk samlet og fremstillet i Hovedtabellerne 1—23 bagest i Beretningen, og hertil maa vi henvise de Læsere, der ønsker at sætte sig ind i Enkelthederne ved Forsøgene. Vi skal her med et Par Ord omtale, hvorledes disse Tabeller er indrettet, se f. Eks. Tab. 1, der omfatter en Opgørelse for et Hold Hvide Italianere i Aaret 1. Decbr. 1900—1. Decbr. 1901. Tallene for hver enkelt Maaned findes i Tabellens vandrette Kolonner og forneden er udregnet Sum og Gennemsnit for Aaret. Længst til venstre findes i en Del Kolonner Oversigt over Hønsenes Foder, der er sondret i 3 Afdelinger: Korn, Blødfoder og Rødfrugter. De to følgende Kolonner omhandler Hønsenes Vægt, og derefter er i en Del Kolonner opført Tal vedrørende Antal Høns paa Holdet og Æglægningen, saavel ialt Antal Æg og disses Vægt som disse Tal omregnet paa 10 Høns. I Kolonnerne længst tilhøjre er for hver enkelt Høne opført det Antal Æg, den i hver Maaned har lagt. En Streg — i Stedet for et Tal — indenfor disse Rubrikker betyder, at vedkommende Høne ingen Æg har lagt i den Maaned. Det vil bemærkes, at to af Hønsene (Nr. 32 og 38) er døde i Løbet af Aaret, og den samlede Sum af Æg er altsaa for disse Høns ikke noget korrekt Udtryk for deres Æglægning i det paa-gældende Aar. Derimod er der naturligvis ikke noget i Vejen for at medregne dem, saalænge de har levet, indenfor de maanedlige Udregninger. Dette kan imidlertid bevirke, at Antallet af Høns i en Maaned, hvor Afgang af en eller flere Høns ikke falder netop omkring den 1ste i en Maaned, maa udtrykkes ved Hjælp af en Decimal. De følgende Tabeller er indrettet som Tab. 1, men i de Tilfælde, hvor Antal af Høns paa et Hold er stort, har vi af Pladshensyn maattet dele Tabellen i to Dele, en med Foderet og en med Æglægningen.

Omstaaende er givet en Oversigt over de Racer, der har været inddraget under Forsøgene fra 1900—1908. Det fremgaar

Oversigt over Race-Forsøgene paa Tranekjær.

	Hvide Italienere			Agerhønef. Italienere			Plymouth Rocks			Hvide Wyandottes			Sorte Minorkas			Houdans		
	Hold			Hold			Hold			Hold			Hold			Hold		
	1 aarige	2 aarige	3 aarige	1 aarige	2 aarige	3 aarige	1 aarige	2 aarige	3 aarige	1 aarige	2 aarige	3 aarige	1 aarige	2 aarige	3 aarige	1 aarige	2 aarige	3 aarige
1900—01	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1901—02	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1902—03	—	2	2	2	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1903—04	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1904—05	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
1905—06	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
1906—07	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
1907—08	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Antal Hold...	5	5	5	3	3	3	4	4	—	2	1	1	1	1	1	1	1	1

heraf, at vi i de første Aar sammenlignede Udbyttet af Hvide Italienerne med Udbyttet af Plymouth-Rocks, senere er optaget Forsøg med Agerhønefarvede Italienerne og Hvide Wyandottes og endelig tilsidst er Hvide og Agerhønefarvede Italienerne sammenlignet med Sorte Minorkas og Houdans. Disse Forsøg omfatter ikke alene Raceforsøg, men ogsaa Aldersforsøg, idet vi indenfor den enkelte Race har Forsøg med baade 1-, 2- og 3-aarige Høns. Endelig er der paa Grundlag af den tidligere omtalte Beføling ført Kontrol med hver enkelt Hønses Æglægning. Det vil ses, at vi i de første Aar arbejdede med dobbelte Hold; i disse Aar var Antallet af Dyr paa det enkelte Hold noget mindre end senere, men vi har jo saa den Udvej at regne Dobbeltholdene sammen til et Hold.

De til Forsøgene benyttede Høns er enten tillagte paa Tranekjær eller tilkøbte udefra som Kyllinger eller udrugede af indkøbte Æg, og vi har altid sørget for at foretage Indkøbet hos anerkendt gode Opdrættere. Det skal ydermere bemærkes, at man, saafremt der paa Tranekjærs Fasaneri skulde udruges Kyllinger til eventuel Indsættelse til Forsøg, altid har sørget for at have dem udruget senest i Maj Maaned.

De enkelte Forsøg.

Det første Forsøg, der blev gjort paa Tranekjær, omfattede

a. Sammenligning mellem Hvide Italienerne og Graatavlede Plymouth-Rocks.

For at lette Oversigten har vi i omstaaende Tab. I givet en specificeret Oversigt over de Hold, der har været indsat til Forsøg.

Det fremgaar af Tabellen, at vi regner Forsøgsaaaret fra 1ste December til 30te November. Grunden hertil er, at gode Hønneker allerede begynder Æglægningen i December, undertiden endog lidt før, og vi vilde ikke faa disse første Æg med i Regnskabet, hvis vi begyndte Hønsens første »Læggeaar« med Kalenderaaaret. Det ses endvidere, at vi betegner Holdene af Hvide Italienerne med A og Plymouth-Rocks Holdene med B; efter disse Betegnelser har vi saa atter for det enkelte Hold tilføjet et lille Bogstav og et Tal, hvorefter det første (a eller b) kun betegner

at der har været Dobbelthold, medens Tallet angiver Fødsels-aaret. Naar der saaledes i Tab. I f. Eks. staar A a 0, da betyder dette et Hold Hvide Italienere født 1900, og Bogstavet a antyder kun, at der findes et tilsvarende Hold Hvide Italienere, der er

Tabel I. Oversigt over Holdene i de enkelte Aar.

	Hvide Italienere			Graatavlede Plymouth-Rocks		
	1 aarige	2 aarige	3 aarige	1 aarige	2 aarige	3 aarige
$\frac{1}{12}$ 00— $\frac{30}{11}$ 01	A a 0 A b 0	— —	— —	B a 0 B b 0	— —	— —
$\frac{1}{12}$ 01— $\frac{30}{11}$ 02	A a 1 A b 1	A a 0 A b 0	— —	B a 1 B b 1	B a 0 B b 0	— —
$\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	—	A a 1 A b 1	A a 0 A b 0	— —	B a 1 B b 1	B a 0 B b 0
$\frac{1}{12}$ 03— $\frac{30}{11}$ 04	—	—	A a 1 A b 1	— —	— —	B a 1 B b 1

betegnet med b. Tabellen omfatter da 2 Rækker Forsøg, hvert paa 3 Aar; den ene Række paabegyndtes 1. Decbr. 1900, den anden 1. Decbr. 1901. Begge Gange blev der indsat 2 Hold Italienere og 2 Hold Plymouth-Rocks.

Vi har derefter fra Hovedtabellerne sammenstillet de Tal, der findes opført i Tab. II og III. Disse Tabeller er nu ordnet saaledes, at der for hvert enkelt Hold er opført Mængden af fast Foder, Blødfoder, disse 2 Slags Foder sammenregnet samt Rodfrugtmængden. Vi har herved et Udtryk for, hvormeget Foder, der er givet pr. Høne, medens vi maa henvise de Læsere, der ønsker at se Foderet specificeret, til Hovedtabellerne, hvor alle Tal denne Sag vedrørende findes opført. Efter Foderkolonnerne følger et Par Kolonner, der angiver Antal Høns paa Holdene ved hvert enkelt Forsøgaars Begyndelse og Slutning. Derefter findes opført Gennemsnitsvægt pr. Høne for hvert Aar; det enkelte Tal er Gennemsnit for de Vejninger af de enkelte Høns, der i

vedkommende Aar er foretaget ca. den 1ste i hver Maaned. I de følgende 3 Kolonner er der ført Regnskab over hvert Holds Æglægning, idet vi dog for Sammenligningens Skyld har omregnet Resultatet for hvert Hold til at gælde 10 Høns; der findes opført for disse Antal Æg, Vægten af Æggene ialt og Gennemsnitsvægt af 1 Æg. I de 2 næste Kolonner er opført Antal Æg aarlig for den bedste og den ringeste Æglægger indenfor Holdet. Endelig er der i de sidste 6 Kolonner paa Grundlag af den Kontrol, der er ført med hver enkelt Hønes Æglægning udregnet, hvorledes de i Aarets Løb lagte Æg, omregnet paa 100 Høns, procentisk fordeler sig i Klasser som anført.

De i 1900 indsatte Hold var paa 12 Stkr. hver, men da Aaret var gaaet, og der var Plads til flere Høns indenfor Holdene, forøgedes Antallet paa hvert af disse med 3 Individuer af vedkommende Race, tillagt i 1900. De i 1901 indsatte Hold talte hver især 15 Høns til at begynde med. Det vil dog ses, at Antallet af Høns paa Holdene — paa Grund af Sygdom og Død — i Løbet af de 3 Aar for nogle af Holdene formindskedes ret betydeligt, saa at vi tilsidst kun havde Halvdelen tilbage af det Antal Høns, vi begyndte med.

Det fremgaar af Tabellerne, at Plymouth-Rocks har faaet et lidt større Foder end Italienerne, nemlig ca. 10 Kvint fast Foder mere pr. Høne daglig. Grunden hertil maa søges i den større Vægt af Plymouth-Rocks. Gennemsnitsvægten pr. Høne stiller sig nemlig saaledes for de 2 Racer:

	Hvide Italienerne	Plymouth-Rocks
1 aarige	3,45 Pd.	5,04 Pd.
2 —	3,79 —	5,47 —
3 —	3,81 —	5,64 —
Gennemsnit	3,68 Pd.	5,38 Pd.

Det ses heraf, at Plymouth-Rocks i Gennemsnit har vejlet ca. $1\frac{3}{4}$ Pd. mere pr. Høne end de hvide Italienerne.

Vi skal derefter gaa over til nærmere at undersøge, hvorledes Æglægningen har stillet sig for de to forskellige Racer. I den Anledning har vi fra Tabel II og III sammenstillet i Tabel IV Tallene vedrørende Æglægningen. Efter denne Tabel at dømme er det utvivlsomt, at ved de Hold, som vi har haft inde til Forsøg, har de hvide Italienerne

Tabel II.

	Hold	Kvint Foder daglig til 10 Høns				Antal Høns ved Aarets	
		Fast Foder	Blød- foder	Til- sam- men	Rod- frugt	Begyn- delse	Slut- ning
<i>1 aarige:</i>							
$\frac{1}{12}$ 00— $\frac{30}{11}$ 01	A a 0	130.1	48.5	178.6	4.3	12	12
	A b 0	130.1	48.5	178.6	4.8	12	12
$\frac{1}{12}$ 01— $\frac{30}{11}$ 02	A a 1	127.6	56.8	184.4	34.1	15	14
	A b 1	127.6	56.8	184.4	34.2	15	14
Gennemsnit...		128.9	52.6	181.5	19.4		
<i>2 aarige:</i>							
$\frac{1}{12}$ 01— $\frac{30}{11}$ 02	A a 0	130.1	56.8	186.9	33.3	15	15
	A b 0	131.0	56.9	187.9	33.3	15	15
$\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	A a 1	135.5	50.0	185.5	30.8	14	14
	A b 1	135.5	50.0	185.5	29.7	14	13
Gennemsnit...		133.0	53.4	186.4	31.8		
<i>3 aarige:</i>							
$\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	A a 0	135.5	50.0	185.5	25.2	15	15
	A b 0	134.6	49.9	184.5	23.0	15	10
$\frac{1}{12}$ 03— $\frac{30}{11}$ 04	A a 1	124.9	57.5	182.4	27.8	14	12
	A b 1	124.9	57.5	182.4	28.0	13	9
Gennemsnit...		130.0	53.7	183.7	26.0		

Hvide Italienere.

Vægt pr. Høne (Gennemsnit af maa- nedlige Vejninger)	Æglægningen omregnet paa 10 Høns			Antal Æg indenfor Holdet af		Omregnet paa 100 Høns har indenfor Holdene neden- staaende Antal Høns lagt					
	Æg		Gsm. Vægt pr. 1 Æg	den bedste Høne	den daar- ligste Høne	0 Æg	1 til 40 Æg	41 til 80 Æg	81 til 120 Æg	121 til 160 Æg	over 160 Æg
	Antal	Vægt									
Pd.	Pd.	Pd.	Kvint								
3.70	1209	151.0	12.6	154	89	—	—	—	—	—	—
3.58	1066	133.6	12.5	167	13	—	—	—	—	—	—
3.29	1063	138.6	13.1	152	53	—	—	—	—	—	—
3.23	1130	145.5	12.9	171	11	—	—	—	—	—	—
3.45	1117	142.2	12.7			0	5.7	7.6	41.5	37.7	7.5
3.99	943	123.9	13.1	131	1	—	—	—	—	—	—
3.86	839	107.9	12.9	155	0	—	—	—	—	—	—
3.78	949	125.8	13.3	206	7	—	—	—	—	—	—
3.53	1190	154.8	13.1	162	39	—	—	—	—	—	—
3.79	980	128.1	13.1			1.7	15.8	14.0	24.6	38.6	5.3
4.05	787	104.1	13.2	129	1	—	—	—	—	—	—
3.88	765	98.9	12.9	150	1	—	—	—	—	—	—
3.76	865	110.9	12.8	161	41	—	—	—	—	—	—
3.56	943	121.4	12.9	148	0	—	—	—	—	—	—
3.81	840	108.8	13.0			0	8.7	34.8	36.9	17.4	2.2

Tabel III.

	Hold	Kvint Foder daglig til 10 Høns				Antal Høns ved Aarets	
		Fast Foder	Blød- foder	Til- sam- men	Rod- frugt	Begyn- delse	Slut- ning
<i>1 aarige:</i>							
$\frac{1}{12}$ 00— $\frac{30}{11}$ 01	B a 0	146.6	49.4	196.0	4.5	12	11
	B b 0	147.0	49.5	196.5	4.2	12	12
$\frac{1}{12}$ 01— $\frac{30}{11}$ 02	B a 1	138.3	56.6	194.9	47.0	15	14
	B b 1	138.2	56.8	195.0	37.6	15	14
Gennemsnit...		142.5	53.1	195.6	23.3		
<i>2 aarige:</i>							
$\frac{1}{12}$ 01— $\frac{30}{11}$ 02	B a 0	135.4	56.8	192.2	37.9	15	10
	B b 0	135.3	56.8	192.1	34.7	15	15
$\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	B a 1	144.8	50.0	194.8	39.6	14	10
	B b 1	144.8	50.0	194.8	39.3	14	11
Gennemsnit...		140.1	53.4	193.5	37.9		
<i>3 aarige:</i>							
$\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	B a 0	144.8	50.1	194.9	34.4	15	12
	B b 0	144.8	50.0	194.8	35.7	15	14
$\frac{1}{12}$ 03— $\frac{30}{11}$ 04	B a 1	130.0	57.5	187.5	39.1	10	9
	B b 1	130.0	57.5	187.5	37.2	11	8
Gennemsnit...		137.4	53.8	191.2	36.6		

Plymouth-Rocks.

Vægt pr. Høne (Gennemsnit af maa- nedlige Vejinger)	Æglægningen omregnet paa 10 Høns			Antal Æg indenfor Holdet af		Omregnet paa 100 Høns har indenfor Holdene neden- staaende Antal Høns lagt					
	Æg		Gsnst. Vægt pr. 1 Æg Kvint	den bedste Høne	den daar- ligste Høne	0 Æg	1 til 40 Æg	41 til 80 Æg	81 til 120 Æg	121 til 160 Æg	over 160 Æg
	Antal	Vægt									
Pd.		Pd.									
5.45	795	95.7	12.0	200	2	—	—	—	—	—	—
5.09	1016	122.5	12.0	172	60	—	—	—	—	—	—
4.87	1097	134.0	12.2	170	47	—	—	—	—	—	—
4.74	789	91.9	11.8	135	36	—	—	—	—	—	—
5.04	924	111.0	12.0			0	7.8	27.5	37.2	21.6	5.9
5.95	505	61.3	12.1	177	0	—	—	—	—	—	—
5.59	793	97.7	12.3	131	11	—	—	—	—	—	—
5.25	889	109.1	12.3	162	38	—	—	—	—	—	—
5.07	576	68.4	11.9	145	0	—	—	—	—	—	—
5.47	691	84.1	12.2			0	15.9	41.0	27.3	11.3	4.5
6.00	504	61.6	12.2	182	0	—	—	—	—	—	—
5.82	541	65.6	12.1	129	2	—	—	—	—	—	—
5.34	725	87.1	12.1	180	3	—	—	—	—	—	—
5.40	384	45.0	11.8	105	0	—	—	—	—	—	—
5.64	539	64.8	12.0			0	28.1	51.3	12.8	2.6	5.2

i alle Henseender været Plymouth-Rocks overlegne. De 10 Italienere har som Gennemsnit for alle 3 Aar givet ca. 260 Æg mere om Aaret end Plymouth-Rocks,

Tab. IV. Æglægning af Hvide Italienere og Plymouth-Rocks.

(Omregnet paa 10 Høns.)

	Hvide Italienere			Plymouth-Rocks		
	Æg		Gsnts. Vægt af 1 Æg Kvint	Æg		Gsnts. Vægt af 1 Æg Kvint
	Antal	Vægt ialt Pd.		Antal	Vægt ialt Pd.	
1 aarige.....	1117	142.2	12.7	924	111.0	12.0
2 —	980	128.1	13.1	691	84.1	12.2
3 —	840	108.8	13.0	539	64.8	12.0
Gsnts. for alle 3 Aar	979	126.4	12.9	718	86.6	12.1

og regner vi efter Æg-Vægt, har de 10 Italienere givet meget nær 40 Pd. mere aarlig i Gennemsnit for de 3 Aar. Fremdeles ser vi, at Forskellen paa de to Racers Udbytte øges med Alderen, saaledes at den er mindst blandt de 1-aarige, størst mellem de 3-aarige.

Fremtrædende er den store Forskel, der er paa Æglægningen af 1-, 2- og 3-aarige Høns. Forholdet er saaledes, at naar Antal Æg for 1-aarige Høns sættes = 100, bliver det tilsvarende Antal Æg for 2- og 3-aarige Høns ved Italienerne henholdsvis 88 og 75 og ved Plymouth-Rocks henholdsvis 75 og 58. For Italienernes Vedkommende indskrænkes de 1-aariges Overlegenhed en Smule derved, at Gennemsnitsvægten af det enkelte Æg er lidt mindre det første Aar end de følgende, men alt i alt daler aabenbart Udbyttet for begge Racer stærkt for hvert Aar, Hønsene bliver ældre, og da ganske særligt for Plymouth-Rocks.

Interessant er det i denne Forbindelse at sammenstille nogle Tal fra Kolonnerne længst tilhøjre i Tab. II og III, der angiver, hvor mange pCt. Høns der har lagt et nærmere angivet

Antal Æg; dette er gjort i Tabel IV a. Ser vi her paa Kolonnerne, der omfatter fra 41—160 Æg aarlig pr. Høne, faar vi følgende Tal:

Tabel IV a.	Hvide Italienere			Plymouth-Rocks		
	pCt. Høns, der har lagt			pCt. Høns, der har lagt		
	41-80 Æg	81-120 Æg	121-160 Æg	41-80 Æg	81-120 Æg	121-160 Æg
1 aarige	7.6	41.5	37.7	27.5	37.2	21.6
2 —	14.0	24.6	38.6	41.0	27.3	11.3
3 —	34.8	36.9	17.4	51.3	12.8	2.6

Tallene viser tydeligt, hvor rask det er gaaet ned ad Bakke med Æglægningen ved dette Forsøg, navnlig for Plymouth-Rocks.

Nu kunde hertil ganske vist indvendes, at vel har Italienerne givet større Udbytte end Plymouth-Rocks, men dette opvejes dog noget ved, at de sidstnævnte formentlig i højere Grad end Italienerne er Vinterlæggere, hvorved de af dem lagte Æg i Gennemsnit har en højere Handelsværdi. Hvorvidt dette er Tilfældet, fremgaar af Tallene i Tabel V, hvor vi har opstillet Materiale til Belysning af dette Spørgsmaal. Vi maa dog indskyde den Bemærkning, at vi, for at faa Spørgsmaalet yderligere belyst, har fundet Anledning til herunder at inddrage nogle Hold Italienerhøns, der først senere vil blive nærmere omtalt. Vi har nu i Tabel V indenfor hver Race og for hver Aldersklasse udregnet, hvor stor en Procentdel af samtlige Æg, der er lagt i de enkelte Maaneder; her er naturligvis kun medregnet Høns, der har været i Forsøget hele det enkelte Aar.

Man vil næppe af denne Tabel faa noget udpræget Indtryk af, at der er stor Forskel paa Racerne med Hensyn til Vinterlægning; dog maa bemærkes, at det Antal Æg, der indenfor de enkelte Racer er lagt aarlig pr. Høne, er forholdsvis lille, og et beskedent Ægantal pr. Aar vil som Regel være forbundet med daarlig Æglægning i de Maaneder, hvor det, selv for de gode Æglæggere, kniber med at holde Æglægningen gaaende. Vi skal imidlertid prøve at uddrage nogle Tal af Tab. 5, idet vi for hver Race og indenfor hver Aldersklasse

Tab. V. Æggenes procentiske Fordeling i de enkelte Maaneder.

	Hvide Italianere				Plymouth-Rocks				Agerhønef. Italianere			
	1 aarige	2 aarige	3 aarige	Gsnt. for 3 Alders- klasser	1 aarige	2 arige	3 aarige	Gsnt. for 3 Alders- klasser	1 aarige	2 aarige	3 aarige	Gsnt. for 3 Alders- klasser
December	0.6	1.6	0.1	0.8	0.4	1.7	0.6	0.9	1.2	2.0	0	1.1
Januar	3.1	2.0	0.9	2.0	3.6	2.1	2.1	2.6	2.6	2.4	0.5	1.8
Februar	5.8	3.8	2.8	4.1	6.0	2.2	1.7	3.3	3.0	3.5	2.4	3.0
Marts	13.3	13.3	12.4	13.0	10.7	9.9	6.6	9.1	10.9	11.3	10.8	11.0
April	17.8	16.5	17.9	17.4	18.7	19.2	20.9	19.6	15.6	17.0	16.7	16.4
Maj	17.3	16.7	19.7	17.9	16.1	17.0	19.7	17.6	18.2	17.2	19.6	18.3
Juni	15.0	14.1	15.5	14.9	14.4	15.7	17.0	15.7	15.5	15.8	16.7	16.0
Juli	11.6	12.7	12.9	12.4	11.5	11.4	13.5	12.1	13.6	14.2	14.6	14.1
August	8.3	10.8	10.3	9.8	8.2	11.2	10.6	10.0	10.0	10.5	10.6	10.4
Septmber	4.0	6.9	6.3	5.7	6.2	6.4	4.6	5.7	4.4	5.7	6.3	5.5
Oktober	1.8	1.4	1.0	1.4	2.0	2.3	2.3	2.2	2.5	0.4	1.6	1.5
November	1.4	0.2	0.2	0.6	2.2	0.9	0.4	1.2	2.5	0	0.2	0.9
Sum...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

opsummerer det Procentantal Æg, der er lagt mellem 1. Oktober og 1. Marts.

	Hvide Italienere	Plymouth- Rocks	Agerhønef. Italienere
1 aarige	12,7	14,2	11,8
2 —	9,0	9,2	8,3
3 —	5,0	7,1	4,7
Gennemsnit for 3 Alderskl.	8,9	10,2	8,3

Man vil se, at der er en lille og karakteristisk Overvægt for Plymouth-Rocks; der findes ikke alene indenfor Gennemsnittet, men for hver enkelt Aldersklasse. Det synes at fremgaa, at de unge Høns er nok saa flinke Vinterlæggere som de ældre Høns.

Med Hensyn til den enkelte Hønses Æglægning maa vi henvise de Læsere, der har særlig Interesse herfor, til Hovedtabellerne. Det fremgaar af disse, at der ikke i de her omtalte Hold har været ret mange fremragende Æglæggere, hvilket ogsaa stemmer med, at Antal Æg aarlig pr. Høne ligger forholdsvis lavt for alle Hold. Tydeligt ses dette af de beregnede Tal længst til højre i Tab. II og III, hvor man kun vil finde et meget lille Procenttal Høns, der har lagt over 160 Æg aarlig. Vi skal her anføre et Uddrag af disse Tal.

	pCt. Høns, der har lagt over 160 Æg aarlig
	Italienere Plymouth-Rocks
1 aarige	7,5 5,9
2 —	5,3 4,5
3 —	2,2 5,2

I Tabellerne II og III er for det enkelte Hold indenfor hvert Aar opført Antal Æg af den bedste og den dårligste Æglægger; disse Tal er nok værd at studere nærmere, da de giver et klart Billede af den Forskel, der kan være paa Høns indenfor den samme Stamme, og de viser, hvor nødvendigt det er at føre Kontrol med den enkelte Hønses Æglægning for at kunne udskyde slige elendige »Læggere«.

Bemærkelsesværdige blandt de enkelte Høns er Plymouth-Rock Hønen Nr. 78, der i de 3 Aar har lagt henholdsvis 200, 177 og 182 Æg, ialt 559 Æg. Blandt Italienerne er Nr. 136 den bedste og har lagt henholdsvis 135, 206 og 161 Æg, ialt

502 Æg. Den daarligste Italienerhøne, Nr. 18, har lagt 26, 0 og 43 Æg; ialt 69 Æg, den daarligste Plymouth-Rock Høne Nr. 79 kun 2, 5 og 4 Æg, ialt 11 Æg i 3 Aar! To andre Plymouth-Rock Høner (Nr. 126 og 179) har slet ingen Æg lagt i deres 2det og 3die Aar.

Ganske interessant er det indenfor Tab. II og III at gennemgaa Tallene for Udbyttet af D o b b e l t h o l d e n e a og b, idet disse Tal er et Udtryk for, hvor god Overensstemmelse der har været mellem disse parallelle Hold. Maa det end indrømmes, at der er adskillige Uoverensstemmelser mellem disse Dobbelthold, saaledes at Tallene tyder paa, at det vilde være heldigt at have flere end 15 Høns paa det enkelte Hold, hvilket vi ogsaa ved de senere Forsøg har bestræbt os for, saa er det dog paa den anden Side rimeligt, at vi er kommen til nogenlunde rigtige Resultater, idet vi har haft flere Hold at tage Gennemsnit af.

Der har indenfor de to Racer været stor Forskel paa Rugelysten, idet denne har været meget mere fremtrædende ved Plymouth-Rocks end ved Italienerne, men da vi senere kommer tilbage til Spørgsmaalet om rugelystne Høns, skal vi ikke komme yderligere ind herpaa nu.

Vi skal derefter omtale det næste Forsøg, nemlig:

b. Sammenligning mellem Agerhønefarvede Italienere og Hvide Wyandottes.

Dette Forsøg, der har strakt sig over 3 Aar, paabegyndtes den 1. December 1902 med 2 Dobbelthold à 30 Høns af hver Race. I nedenstaaende Tab. VI er Italienerholdene betegnet ved Ca og Cb, Wyandotteholdene ved Da og Db, hvor Betegnelserne a og b — ligesom ved foregaaende Forsøg — betyder, at der er Dobbelthold af begge Racer. Der var indenfor Holdene, navnlig Wyandotteholdene, megen dødelig Sygdom allerede det første Aar; vi fandt det derfor formaalstjenligt fra 2det Aar af at slaa Dobbeltholdene sammen til et Hold.

Fra Hovedtabellerne har vi sammenstillet de Tal, der findes i Tab. VI a og b.

Tabel VI. a. Agerhønefarvede Italienerne.

	Hold	Kvint Foder daglig til 10 Høns				Antal Høns ved Aarets		Vægt pr. Høne (Gennemsnit af maa- nedlige Vejninger) Pd.	Æglægningen omregnet paa 10 Høns			Antal Æg af		
		Fast Foder	Blød- Foder	Til- sam- men	Rod- frugt	Begyn- delse	Slut- ning		Æg		Gsnt. Vægt pr. 1 Æg Kvint	den bedste Høne	den daar- ligste Høne	
									Antal	Vægt ialt Pd.				
<i>1 aarige:</i>														
$\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	C a	124.7	49.9	174.6	22.2	30	27	3.30	903	106.1	11.8	160	24	
	C b	124.7	49.9	174.6	22.4	30	30	3.25	910	106.8	11.8	164	21	
Gennemsnit...	.....	124.7	49.9	174.6	22.3	—	—	3.28	907	106.5	11.8	—	—	
<i>2 aarige:</i>														
$\frac{1}{12}$ 03— $\frac{30}{11}$ 04	$\left\{ \begin{array}{l} C a+ \\ C b \end{array} \right\}$	129.1	50.8	179.9	23.5	35	31	3.80	1122	139.6	12.4	167	57	
<i>3 aarige:</i>														
$\frac{1}{12}$ 04— $\frac{30}{11}$ 05	$\left\{ \begin{array}{l} C a+ \\ C b \end{array} \right\}$	125.9	50.0	175.9	22.0	31	27	4.09	995	124.9	12.6	167	0	

Tabel VI. b. Hvide Wyandottes.

	Hold	Kvint Foder daglig til 10 Høns				Antal Høns ved Aarets		Vægt pr. Høne (Gennemsnit af maa- nedlige Vejninger) Pd.	Æglægningen omregnet paa 10 Høns			Antal Æg af	
		Fast Foder	Blød- foder	Til- sam- men	Rod- frugt	Begyn- delse	Slut- ning		Æg		Gsnit. Vægt pr. 1 Æg Kvint	den bedste Høne	den daar- ligste Høne
									Antal	Vægt ialt Pd.			
<i>1 aarige:</i> $\frac{1}{12}$ 02— $\frac{30}{11}$ 03	$\left\{ \begin{array}{l} D a \\ D b \end{array} \right\}$	124.7 124.7	50.1 49.9	174.8 174.6	21.9 21.0	30 30	24 20	3.69 3.69	887 570	95.3 61.4	10.7 10.7	164 100	23 1
Gennemsnit....	.....	124.7	50.0	174.7	21.5	—	—	3.69	729	78.4	10.7	—	—
<i>2 aarige:</i> $\frac{1}{12}$ 03— $\frac{30}{11}$ 04	$\left\{ \begin{array}{l} D a+ \\ D b \end{array} \right\}$	129.1	50.8	179.9	21.8	35	27	4.05	569	64.5	11.3	185	0
<i>3 aarige:</i> $\frac{1}{12}$ 04— $\frac{30}{11}$ 05	$\left\{ \begin{array}{l} D a+ \\ D b \end{array} \right\}$	120.0	50.0	170.0	19.2	26	10	4.23	370	42.8	11.6	148	0

Tabel VI er ordnet paa ganske lignende Maade som Tabel II og III, idet vi dog, da Materialet her var saa meget mindre, har udeladt nogle Kolonner. Som nævnt var der stor Dødelighed indenfor Holdene, og navnlig er det gaaet saa stærkt ud over Wyandotteholdene, at skønt vi oprindelig indsatte 60 Stkr. til Forsøg, endte vi 3 Aar efter med kun 10 Stkr.!

Det fremgaar af Tab. VI, at der kun har været ringe Forskel paa Racernes Gennemsnitsvægt, og det vil ogsaa ses, at der ikke indenfor Holdene har været nogen Forskel paa Foderets Størrelse.

Hvad Holdenes Æglægning angaar, har der været meget stor Forskel, hvilket fremgaar af Tab. VII, hvor vi har sammendraget Tallene desangaaende.

Tabel VII. Æglægning af Agerhønefarvede Italienere og Hvide Wyandottes.

(Omregnet paa 10 Høns.)

	Agerhønef. Italienere			Hvide Wyandottes		
	Æg		Gsnt. Vægt pr. 1 Æg Kvint	Æg		Gsnt. Vægt pr. 1 Æg Kvint
	Antal	Vægt ialt Pd.		Antal	Vægt ialt Pd.	
1 aarige	907	106.5	11.8	729	78.4	10.7
2 —	1122	139.6	12.4	569	64.5	11.3
3 —	995	124.9	12.6	370	42.8	11.6
Gennemsnit ..	1008	123.7	12.2	556	61.9	11.1

Ogsaa ved dette Forsøg har Italienerne hævdet deres Overlegenhed; de har givet et betydeligt større Antal Æg end Wyandottes, og Gennemsnitvægten af 1 Æg er ogsaa størst for Italienerne. Det ses fremdeles, at Merudbyttet for Italienerne er øget med Aarene, saaledes at det er langt større i Hønsenes tredje Leveaar end i deres første. Denne Wyandottes Underlegenhed staar dog sikkert i Forbindelse med den store Dødelighed, der har hersket iblandt dem.

Undersøger vi nu, hvorledes Forholdet stiller sig vedrørende Æglægningen af 1, 2, og 3-aarige Høns

indenfor samme Race, har vi her for Italienernes Vedkommende et Resultat, der er en Del forskelligt fra det, vi fandt i forrige Afsnit. Thi medens vi der konstaterede, at der var en jævn Nedgang i Antal Æg pr. Høne fra 1-aarige og til 3-aarige, saa finder vi her, at de 2-aarige har givet det største Antal Æg, derefter kommer de 3-aarige, og med det mindste Antal Æg de 1-aarige. Indenfor Wyandottes findes det største Antal Æg ved de 1-aarige, og derefter viser der sig en jævn og stærk Nedgang til de 3-aarige. Indenfor begge Racer stiger Vægten pr. 1 Æg med et lille Kvint fra 1- og til 3-aarige Høns.

Paa Grund af Wyandottehønsenes Sygelighed og øvrige unormale Tilstand skal vi ikke foretage noget Opgør over, hvorvidt Wyandottes i højere Grad end Italienerne lægger Æg i Vintermaanederne.

Af Dobbelt hold har vi ved dette Forsøg kun 1 Aars Resultater, nemlig fra de 1-aarige Høns. Holdene var paa 30 Stkr. hver, og vi skulde da vente mere overensstemmende Resultater, end da vi havde færre Høns paa det enkelte Hold. Undersøger vi nærmere dette Forhold i Tab. VI, vil vi finde, at der er særdeles smuk Overensstemmelse indenfor Italienerholdene (Ca og Cb i 1902—03), medens det modsatte er Tilfældet med Wyandotteholdene Da og Db. Den megen Sygdom blandt Wyandottes har dog sikkert bevirket, at Holdene nærmest er unormale, navnlig Hold Db.

Vi har ikke indenfor nogen af Racerne haft Høns, der har været særlig gode Æglæggere; den bedste Italienerhøne Nr. 108 har i de 3 Aar lagt henholdsvis 115, 158 og 168 Æg, ialt 441 Æg, og den daarligste, Nr. 120: 54, 83 og 0 Æg. Den bedste Wyandottehøne, Nr. 28, har i de 3 Aar lagt 164, 185 og 148 Æg, ialt 497 Æg; men iøvrigt udmærker Wyandotteholdene sig navnlig ved et forholdsvist stort Antal tarvelige Læggere, deriblandt Nr. 11, der har lagt 59, 35 og 7 Æg og Nr. 50, der har ydet 64, 0 og 0 Æg.

Vi kommer derefter til det sidste Raceforsøg, der har omfattet:

c. Sammenligning mellem Hvide Italienerne, Agerhønefarvede Italienerne, Sorte Minorkas og Houdans.

Forsøget paabegyndtes 1. December 1905 og har strakt sig over 3 Aar. Vi har af hver Race kun haft et Hold, der fra

først af bestod af 30 Høns, hvilket Antal dog i Løbet af de 3 Aar paa Grund af Dødsfald er gaaet betydeligt ned.

Vi har i Tab. VIII sammenstillet Tal fra Hovedtabellerne til Belysning af Udbyttet af de 4 Hold. A betyder Hvide Italianere, B Agerhønefarvede Italianere, C Minorkas og D Houdans. Tabellen er indrettet som Tab. II og III, men medens disse læstes fra venstre til højre for det enkelte Hold, skal denne i saa Henseende læses fra oven og nedad.

Det fremgaar af Tab. VIII, at indenfor det enkelte Aar har Mængden af fast Foder og Blødfoder været ens for alle Hold; kun Rodfrugtmængden har været noget forskellig det første Aar. Det ses, at F o d e r m æ n g d e n pr. Høne er størst i Hønsenes første Leveaar, hvilket hidrører fra, at Hønnekerne paa det Tidspunkt, da de indsattes til Forsøg, næppe var fuldt udviklede og derfor trængte til et rigelig tilmaalt Foder. Der har været nogen, men dog ikke megen Forskel paa V æ g t e n pr. Høne af de forskellige Racer; vi har dog ikke ment, at vi paa Grundlag heraf burde give den ene Race mere Foder end den anden. Minorkas og Houdans har vejet lidt mere end Italienerne, og indenfor disse har de hvide Italianere været de mest vægtige.

Man vil lægge Mærke til for Hold D, at, medens der ved Slutningen af 1ste Aar kun var 15 Høns igen af oprindelig 30, saa begynder dette Hold 2det Aar med et Antal af 25. Dette har sin Aarsag deri, at man paa Tranekjær i Efteraaret 1906 havde en Flok 2-aarige Houdans gaaende, og da Antallet af Høns paa Hold D var gaaet saa langt ned paa det Tidspunkt, fandt man Anledning til at komplettere Antallet med 10 Stkr.

Til Belysning af Racernes Æ g l æ g n i n g s e v n e har vi i Tab. IX sammenstillet nogle Tal fra Tab. VIII. Det fremgaar af denne Tabel, at vi mangler Vægten af Æg for 3die Aars Minorkas og Houdans. Aarsagen hertil er den, at disse Hold i det nævnte Aar bestod af en Blanding af 1- og 3-aarige Høns, hvilket ikke udelukker, at vi paa Grund af den Kontrol, der er ført med den enkelte Hønes Æglægning, har Rede paa det Antal Æg, der er lagt i det 3die Aar af de Høns, der oprindelig udgjorde Holdet, medens vi derimod intet ved om Vægten af disse Æg. Man vil fremdeles bemærke i Tab. IX under Minorkas og Houdans, at Tallene i nederste Linie for

Tabel VIII. A. Hvide Italienerne, B. Agerhønef. Italienerne, C. Sorte Minorkas, D. Houdans.

	1 aarige Høns $\frac{1}{12}$ 05— $\frac{30}{11}$ 06				2 aarige Høns $\frac{1}{12}$ 06— $\frac{30}{11}$ 07				3 aarige Høns $\frac{1}{12}$ 07— $\frac{30}{11}$ 08			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Kvint Foder daglig til 10 Høns:												
Fast Foder	127.0	127.0	127.0	127.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0
Blødfoder	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.0	50.0	50.0	50.0
Tilsammen....	177.1	177.1	177.1	177.1	170.1	170.1	170.1	170.1	170.0	170.0	170.0	170.0
Rodfrugt	57.5	42.6	55.3	50.5	Efter Behag				Efter Behag			
Antal Høns ved Aarets Begyndelse	30	30	30	30	25	20	15	25	22	16	12	18
Slutning	25	20	15	15	22	16	14	23	21	15	12	18
Vægt pr. Høne: Gennemsnit af maaned- lige Vejninger....Pd.	3.10	2.84	3.53	3.61	3.65	3.43	3.88	4.13	3.67	3.54	3.87	4.21
Æglægningen omregnet paa 10 Høns:												
Antal Æg	1116	832	718	626	1219	1031	1126	902	1109	1063	823	883
Vægt ialt af Æg.....	133.4	93.8	89.3	72.6	153.2	124.8	146.1	107.6	140.7	128.0	—	—
Gsnit. Vægt pr. 1 Æg: Kv.	11.9	11.2	12.4	11.5	12.6	12.1	13.0	11.9	12.7	12.0	—	—
Antal f den bedste Høne Æg af den daarl. Høne	160 60	135 6	132 22	133 3	181 32	155 43	175 20	170 0	183 59	174 67	119 62	168 0

Gennemsnit af Vægt og Æg ialt og Vægten af 1 Æg er sat i Klamme; de saaledes indklamrede Tal er nemlig kun Gennemsnit for 1- og 2-aarige Høns og kan ikke direkte sammenlignes med de tilsvarende Tal ved Italienerne, der er Gennemsnit for 3 Aldersklasser.

Naar vi nu i Tab. IX undersøger det fremkomne Resultat, ser vi straks, at Italienerne ogsaa ved dette Forsøg er de andre overlegne, hvad Antal af Æg angaar; dette gælder navnlig Hvide Italienerne, der ogsaa med Hensyn til Vægten af det enkelte Æg staar over Agerhønefarvede Italienerne. De sorte Minorkas har dog lagt de største Æg, idet Gennemsnitsvægten af det enkelte Æg naar op imod 13 Kvint.

Det er egentlig ret besynderligt, at vi ogsaa ved dette Forsøg, hvad Æglægning af 1-, 2- og 3-aarige Høns angaar, har faaet et Resultat, der strider mod den almindelige Opfattelse, der vel nok er den, at Æglægningen er bedst i Hønsenes 1ste Læggeaar og derefter jævnt aftagende. Forholdet ved dette Forsøg er nemlig det, at indenfor de tre Racer har de 1-aarige Høns givet et meget daarligere Resultat end de ældre Høns, ja det er endog saa forholdsvis ringe, at fraregnet ét Tilfælde (Hvide Italienerne) er Antal Æg af 1-aarige Høns ringere end Antal Æg for baade 2- og 3-aarige Høns. For Hvide Italienerne er der ikke stor Forskel paa de tre Aargange, omend 2det Aar dog er lidt bedre end de andre to. Ved Agerhønefarvede Italienerne er der stærk Opgang i Antal Æg fra 1ste til 2det Aar og derefter endnu en lille Stigning til 3die Aar. De sorte Minorkas staar meget lavt det 1ste Aar, men gaar derefter stærkt op 2det Aar, hvor Antal Æg pr. Høne er 2 Snese højere end 1ste Aar; i 3die Aar gaar det ned ad Bakke, men Udbyttet er dog bedre end 1ste Aars. Houdans staar meget daarligt det 1ste Aar (kun 3 Snese pr. Høne!), gaar saa $1\frac{1}{2}$ Snese Æg op pr. Høne i 2det Aar og holder sig nogenlunde paa samme Standpunkt i 3die Aar.

Heller ikke mellem de her benyttede Høns har der været udpræget gode Æglæggere. Forholdet mellem den bedste og daarligste Æglægger indenfor hvert Hold (af de Høns, der har været med alle 3 Aar) er saaledes (se Tab. IX a):

Tabel IX. Sammen

	Hvide Italienere		
	Æg		Gsnt. Vægt af 1 Æg
	Antal	Vægt ialt	
		Pd.	Kvint
1 aarige	1116	133.4	11.9
2 —	1219	153.2	12.6
3 —	1109	140.7	12.7
Gennemsnit...	1148	142.4	12.4

Tabel IX a.	Antal Æg					
	Bedste Høne			Daarligste Høne		
	Iste	2det	3die	Iste	2det	3die
	Aar	Aar	Aar	Aar	Aar	Aar
Hvide Italienere.....	159	181	132	69	56	59
Agerhønef. Italienere.	133	155	166	89	43	67
Sorte Minorkas	132	127	87	63	64	83
Houdans	92	160	103	64	49	0

Kuriøse med Hensyn til Æglægning er indenfor Hvide Italienere Nr. 6, der i de 3 Aar har lagt 76, 32 og 183 Æg samt Nr. 14, Agerhønefarvede Italienere, der har lagt 6, 72 og 122 Æg, altsaa i begge Tilfælde stærk Opgang i Ægantal i Hønenes 3die Læggeaar.

Vi har i det foregaaende opgjort hvert Forsøg for sig, men da et Par af de enkelte Racer er inddraget under forskellige

drag af Tabel VIII.

Agerhønefarvede Italienere			Sorte Minorkas			Houdans		
Æg		Gsnt. Vægt af 1 Æg Kvint	Æg		Gsnt. Vægt af 1 Æg Kvint	Æg		Gsnt. Vægt af 1 Æg Kvint
Antal	Vægt ialt Pd.		Antal	Vægt ialt Pd.		Antal	Vægt ialt Pd.	
832	93.8	11.2	718	89.3	12.4	626	72.6	11.5
1031	124.8	12.1	1126	146.1	13.0	902	107.6	11.9
1063	128.0	12.0	823	—	—	883	—	—
975	115.5	11.8	889	(117.7)	(12.8)	804	(90.1)	(11.8)

Forsøg, kunde der være Anledning til at samle hele Materialet under et. Dette er gjort i Tab. X.

I Tab. X er for hver enkelt Race opført Gennemsnitsresultatet for 1-, 2- og 3-aarige Høns, ligesom der atter er udregnet Gennemsnit for disse 3 Aargange. Fremdeles er indenfor hver Aldersgruppe opført Antal Hold, Kvint fast Foder og Blødfoder, Gennemsnitsvægt pr. Høne og Æglægningen, omregnet paa 10 Høns.

Man faar ved at betragte denne Tabel Indtryk af, at Materialet til Sammenligning for i alt Fald de 3 sidst opførte Racer er lovlig spinkelt, men da vi ikke har det bedre, maa vi søge at benytte det paa bedste Maade, omend de Resultater, der kan udtrages deraf, nødvendigvis maa blive noget vage.

Naar undtages Plymouth-Rocks, der har faaet ca. 2 Kvint mere pr. Høne daglig, har der ikke været stor Forskel paa den Fodermængde, de 4 andre Racer har faaet, og det vil ogsaa ses, at Gennemsnitsvægten pr. Høne ikke er saa meget afvigende indenfor disse 4 Racer. De hvide Italienere har her faaet det største Foder, men Forskellen er som sagt kun lille.

Hvad Antal Æg aarlig og Vægten af disse angaar, er der ret betydelig Forskel paa Racerne. Italienerne har

Tabel X. Samlet Opgørelse af alle Forsøg.

	Antal Hold	Kvint Foder daglig til 10 Høns		Høne Vægt pr. (Gennemsnit af maa- nedlige Vejninger) Pd.	Æglægningen omregnet paa 10 Høns			
		Fast Foder	Blød- foder		Æg		Gsn. Vægt pr. 1 Æg Kvint	
					Antal	Vægt ialt Pd.		
<i>Hvide Italienerne:</i>								
1 aarige	5	128.5	52.1	3.38	1117	140.4	12.6	
2 —	5	130.4	52.8	3.76	1028	133.1	13.0	
3 —	5	128.0	53.0	3.78	894	115.2	12.9	
Gennemsnit...	.....	129.0	52.6	3.64	1013	129.6	12.8	
<i>Agerhønefarvede Italienerne:</i>								
1 aarige	3	125.5	50.0	3.13	882	102.2	11.6	
2 —	2	124.6	50.5	3.62	1077	132.2	12.2	
3 —	2	123.0	50.0	3.82	1029	126.5	12.3	
Gennemsnit...	.....	124.4	50.2	3.52	996	120.3	12.1	
<i>Graatavl. Plymouth-Rocks:</i>								
1 aarige	4	142.5	53.1	5.04	924	111.0	12.0	
2 —	6	142.2	52.1	5.65	686	83.6	12.2	
3 —	4	137.4	53.8	5.64	539	64.8	12.0	
Gennemsnit...	.....	140.7	53.0	5.44	716	86.5	12.1	
<i>Hvide Wyandottes:</i>								
1 aarige	2	124.7	50.0	3.69	729	78.4	10.7	
2 —	1	129.1	50.8	4.05	569	64.5	11.3	
3 —	1	120.0	50.0	4.23	370	42.8	11.6	
Gennemsnit...	.....	124.6	50.3	3.99	556	61.9	11.1	
<i>Sorte Minoras:</i>								
1 aarige	1	127.0	50.1	3.53	718	89.3	12.4	
2 —	1	120.0	50.1	3.88	1126	146.1	13.0	
3 —	1	120.0	50.0	3.87	823	—	—	
Gennemsnit...	.....	122.3	50.1	3.76	889	—	—	
<i>Houdans:</i>								
1 aarige	1	127.0	50.1	3.61	626	72.6	11.5	
2 —	1	120.0	50.1	4.13	902	107.6	11.9	
3 —	1	120.0	50.0	4.21	883	—	—	
Gennemsnit...	.....	122.3	50.1	3.98	804	—	—	

afgjort hævdet Stillingen som Nr. 1. Der er med Hensyn til Ægantallet ikke nævneværdig Forskel paa Hvide og Agerhønefarvede Italienerne, omend der maaske for de sidstes Vedkommende synes at være nogen Uregelmæssighed ved Antal Æg af de 1-aarige Høns. De hvide Italieneres Æg har derimod været noget større — ca. $\frac{3}{4}$ Kvint pr. Æg — end de agerhønefarvedes. Det maa dog tilføjes, at selv om Italienerne har været de øvrige Racer overlegne, er det Resultat, vi er naaet til med dem, ikke særlig godt, naar vi sammenligner det med de Resultater, der Tid efter anden i Fjerkræbladene offentliggøres fra de forskellige Fjerkræ-Avlscentre; det maa dog erindres, at man her — modsat Forholdene ved Forsøg — er Herre over at udsætte de daarlige Æglæggere i Aarets Løb. For de øvrige Racers Vedkommende er Resultaterne nærmest at betegne som daarlige eller i hvert Fald ikke fyldestgørende. Plymouth-Rocks har ved Forsøgene vist sig som ret tarvelige Æglæggere, navnlig 2det og 3die Aars Høns. Wyandotte-Hønsene staaar slettest af alle Racer, men der har været saa megen Sygdom mellem dem, at det fremkomne Resultat maa betragtes med alt muligt Forbehold. Hvad endelig Sorte Minorkas og Houdans angaar, synes der ved de 1-aarige Høns at have været nogen Uregelmæssighed til Stede, idet Udbyttet af disse er saa meget ringere end for de 2- og 3-aarige Høns. Det vil formentlig af disse Betragtninger fremgaa, at vi af flere forskellige Grunde ikke har faaet noget fyldestgørende Svar paa det, vi har spurgt om ved Forsøgene, men der er dog stærke Antydninger af, at Italienerne med Hensyn til Æglægning er de øvrige Racer overlegne.

Der kunde derefter være Anledning til at benytte det samlede Materiale til at undersøge et andet meget vigtigt Spørgsmaal, nemlig Alderens Indflydelse paa Æglægningen.

Vi maa dog i denne Forbindelse erindre, at i foranstaaende Tab. X indgaar adskillige Høns, som ikke har været med alle tre Aar i Træk; Materialet omfatter derfor langt flere unge end ældre Høns. For ud af det foreliggende Materiale at belyse Alderens Indflydelse paa Hønsenes Æglægning saa skarpt som muligt, har vi i Tab. XI sammendraget Resultaterne for de der nævnte Racer for de Høns, der har været med alle tre

Aar i Træk, altsaa som 1-, 2- og 3-aarige; vi kan naturligvis her kun faa Antal Æg, ikke Vægten af disse.

Det vil bemærkes, at Tab. XI omfatter Resultaterne af 65 Hvide Italienere, 42 Agerhønefarvede Italienere og 34 Plymouth-Rocks. Naar vi kun har faaet et Par af Racerne med i denne Opgørelse, ligger det i, at Materialet for de udeladte

Tabel XI. Alderens Indflydelse paa Æglægningen.

	Hvide Italienere		Agerhøne- farvede Italienere		Plymouth- Rocks	
	Antal		Antal		Antal	
	Høns	Æg aarlig pr. Høne	Høns	Æg aarlig pr. Høne	Høns	Æg aarlig pr. Høne
1 aarige	65	114	42	96	34	99
2 —	65	107	42	111	34	82
3 —	65	96	42	103	34	58
Gennemsnit...		106		103		80

Racers Vedkommende ikke har været saa stort, at vi mente at turde bygge noget som helst derpaa.

Vi kommer iøvrigt her for de paagældende Racer til meget nær det samme Resultat som i Tab. X, idet ogsaa her 1-aarige Høns af Hvide Italienere og Plymouth-Rocks har givet bedst Udbytte, ved Agerhønefarvede Italienere derimod de 2-aarige. De 3-aarige Høns staar gennemgaaende som de ringeste.

Blandt de Forhold, der eventuelt kunde belyses ved de her omtalte Forsøg, er Spørgsmaalet om, dels hvorledes Hønsenes Vægt stiller sig i al Almindelighed i de 3 Leveaar, dels andre Vægtspørgsmaal af mere speciel Natur.

Hvad det førstnævnte Spørgsmaal angaar, da har vi til dels besvaret det i det foregaaende, hvor der indenfor hver Race og Hold for hvert Aar findes opført et Gennemsnitstal for Hønsenes Vægt det Aar. Men det maa indrømmes, at

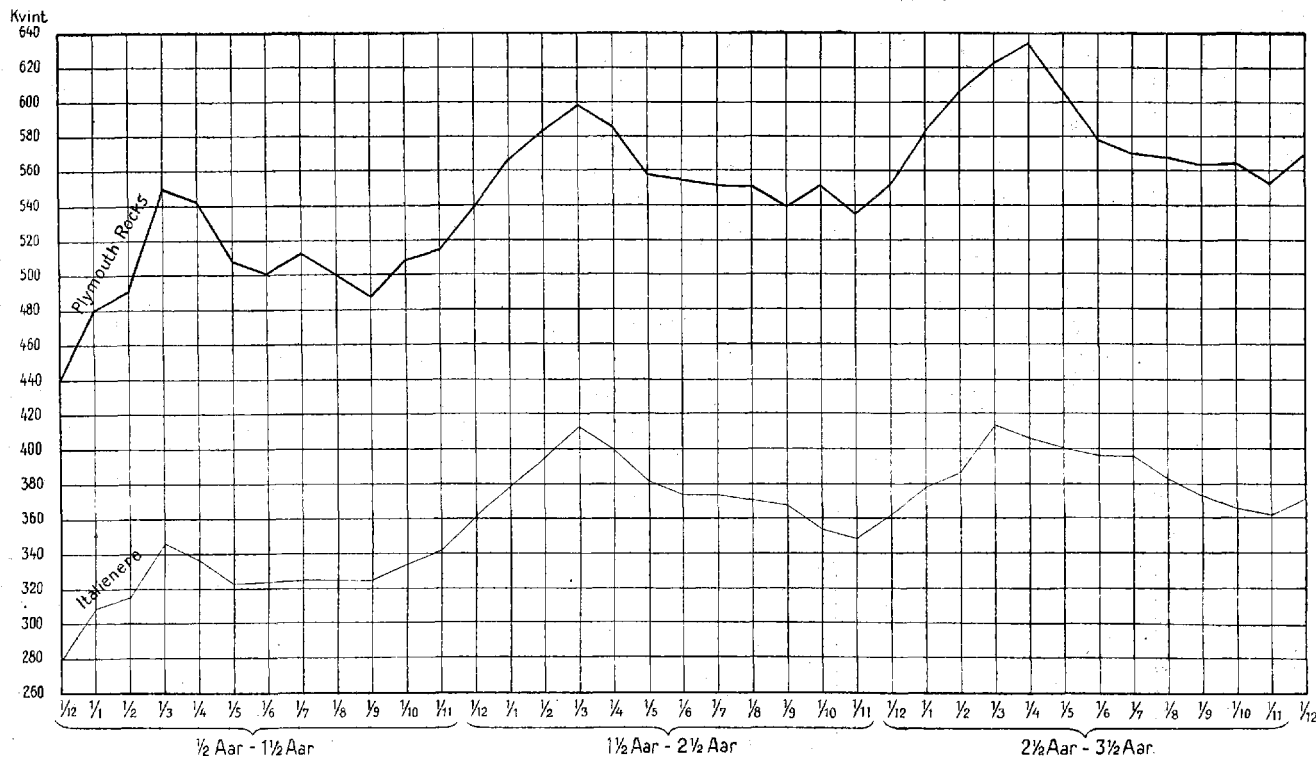
Spørgsmaalet kun til en vis Grad er besvaret, idet indenfor det enkelte Forsøg Gennemsnitsvægten pr. Høne ikke er Gennemsnit for samme Antal Høns for hver Aldersklasse; det vil erindres, at der er Forsøg imellem, hvor over Halvdelen af Hønsene døde inden vedkommende Forsøgs Afslutning. Det kunde maaske derfor have sin Interesse at uddrage nogle Tal til Belysning af dette Spørgsmaal, og vi har her benyttet de samme Høns som i Tab. XI, altsaa Høns, der har været i Forsøget 3 Aar i Træk. Vi har i den Anledning udarbejdet Tab. XII, i hvilken vi for den Vejning, der faldt ca. den 1ste i hver Maaned, har udregnet Gennemsnitsvægten for det anførte Antal Høns af de forskellige Racer.

Ved nærmere at gennemgaa Tallene i Tab. XII faar man Indtrykket af, at der er ligesom en vis Lovbundethed over dem. Man vil indenfor det enkelte Aar se, at der er en stærk Stigning i Hønsens Vægt fra December til Marts, og derefter en ret jævn Dalen i denne Vægt Foraar, Sommer og Efteraar igennem, hvorefter Hønen paany i Vinterens Løb opsparer Vægt til den kommende Æglægningssæson. Hønen vil, naar den er udvokset, have sin største Vægt omkring den 1ste Marts, medens den hen paa Efteraaret — i Fældetiden — gaar ned til sin laveste Vægt. Det fremgaar af Tab. XII, at man først kan betragte Hønen som fuldt udvokset i dens 2det Læggeaar. For yderligere at illustrere disse Forhold har vi i Tavle I grafisk fremstillet de i Tabel XII anførte Tal. Tallene forneden i Tavle I udfor Ordinatorne angiver den enkelte Maaned, idet der begyndes med 1ste December. Den tykkeste Kurve angiver Gennemsnitsvægten for Plymouth-Rocks, den tyndere for Italienerne.

Det vil erindres fra det tidligere anførte, at Plymouth-Rocks, navnlig i 3die Læggeaar, gav et tarveligt Resultat, hvad Æglægning angaar. Ved nøje indenfor Plymouth-Rocks at sammenligne Vægten pr. Høne Maaned til Maaned indenfor de enkelte Aargange synes at fremgaa, at Hønsene i 3die Læggeaar, hvor Æglægningen var ringest, har holdt Vægten nok saa godt som i 1ste og 2det Læggeaar. Det er jo ret troligt, at Legemsvægten i nogen Grad paavirkes af en stærkere eller svagere Ægproduktion, og dette fører os da ind paa Spørgsmaalet om, hvorvidt Sagen forholder sig saaledes. Da vi har Kontrol med den enkelte Hønes Æglægning og Vægt maa det være muligt af Materialet at udlede noget om, hvorvidt en lang og

Tabel XII. Hønsens Vægt paa forskellige Alderstrin.

	Vejet Dag ca.	Alder ca.		Gennemsnitsvægt for		
		Aar	Maaneder	65 Hvide Italienerne	42 Ager- hønefarvede Italienerne	34 Ply- mouth- Rocks
				Pd.	Pd.	Pd.
<i>1ste Læggeaar</i>	$\frac{1}{12}$	—	7	2.80	2.75	4.40
	$\frac{1}{11}$	—	8	3.11	3.05	4.80
	$\frac{1}{10}$	—	9	3.19	3.10	4.90
	$\frac{1}{9}$	—	10	3.57	3.35	5.50
	$\frac{1}{8}$	—	11	3.51	3.23	5.42
	$\frac{1}{7}$	1	—	3.39	3.07	5.08
	$\frac{1}{6}$	1	1	3.47	3.01	5.01
	$\frac{1}{5}$	1	2	3.44	3.05	5.13
	$\frac{1}{4}$	1	3	3.44	3.05	5.01
	$\frac{1}{3}$	1	4	3.39	3.11	4.88
	$\frac{1}{2}$	1	5	3.44	3.24	5.09
	$\frac{1}{1}$	1	6	3.46	3.38	5.15
Gennemsnit...	.....	.....	.....	3.35	3.12	5.03
<i>2det Læggeaar</i>	$\frac{1}{12}$	1	7	3.64	3.57	5.38
	$\frac{1}{11}$	1	8	3.77	3.81	5.66
	$\frac{1}{10}$	1	9	3.99	3.91	5.84
	$\frac{1}{9}$	1	10	4.20	4.03	5.99
	$\frac{1}{8}$	1	11	4.06	3.94	5.86
	$\frac{1}{7}$	2	—	3.83	3.81	5.58
	$\frac{1}{6}$	2	1	3.76	3.72	5.55
	$\frac{1}{5}$	2	2	3.83	3.65	5.52
	$\frac{1}{4}$	2	3	3.80	3.62	5.51
	$\frac{1}{3}$	2	4	3.77	3.58	5.40
	$\frac{1}{2}$	2	5	3.58	3.50	5.52
	$\frac{1}{1}$	2	6	3.47	3.50	5.36
Gennemsnit...	.....	.....	.....	3.81	3.80	5.60
<i>3die Læggeaar</i>	$\frac{1}{12}$	2	7	3.60	3.64	5.53
	$\frac{1}{11}$	2	8	3.73	3.82	5.84
	$\frac{1}{10}$	2	9	3.97	3.97	6.07
	$\frac{1}{9}$	2	10	4.18	4.12	6.23
	$\frac{1}{8}$	2	11	4.14	4.00	6.35
	$\frac{1}{7}$	3	—	3.97	4.05	6.06
	$\frac{1}{6}$	3	1	3.93	4.01	5.79
	$\frac{1}{5}$	3	2	3.85	4.08	5.71
	$\frac{1}{4}$	3	3	3.74	3.93	5.69
	$\frac{1}{3}$	3	4	3.64	3.84	5.65
	$\frac{1}{2}$	3	5	3.56	3.76	5.65
	$\frac{1}{1}$	3	6	3.52	3.73	5.53
	$\frac{1}{12}$	3	7	3.62	3.83	5.70
Gennemsnit...	.....	.....	.....	3.80	3.91	5.83



Tavle I. Hønsens Vægt paa forskellige Alderstrin. Plymouth-Rocks og Italienere.

god Æglægningsperiode i paaviselig Grad indvirker paa Hønsens Vægt. For nærmere at belyse dette Spørgsmaal har vi i Tab. XIII samlet en Del Tal.

Tabel XIII. Gode og daarlige Æglæggerses Vægt.

	Gode Læggere			Slette Læggere		
	21 Stkr. Itali- enere	10 Stkr. Ply- mouth- Rocks	Gsnt. for alle 31	10 Stkr. Itali- enere	13 Stkr. Ply- mouth- Rocks	Gsnt. for alle 23
Alder: Aar.....	2	2	2	2	2	2
Gennemsnitlig Antal Æg: $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{7}$ (122 Dage)	77	72	75	6	15	11
Gsnt. Vægt pr. Høne i Pd. ca. $\frac{1}{3}$	4.31	5.91	4.83	4.09	6.28	5.33
— — — — $\frac{1}{4}$	4.07	5.61	4.57	4.43	6.50	5.60
— — — — $\frac{1}{5}$	3.77	5.35	4.28	4.36	6.34	5.48
— — — — $\frac{1}{6}$	3.65	5.41	4.22	4.36	6.10	5.34
— — — — $\frac{1}{7}$	3.73	5.50	4.30	4.28	5.94	5.22
— — — — $\frac{1}{8}$	3.76	5.50	4.32	4.05	5.80	5.04
— — — — $\frac{1}{9}$	3.87	5.25	4.32	3.90	5.56	4.84

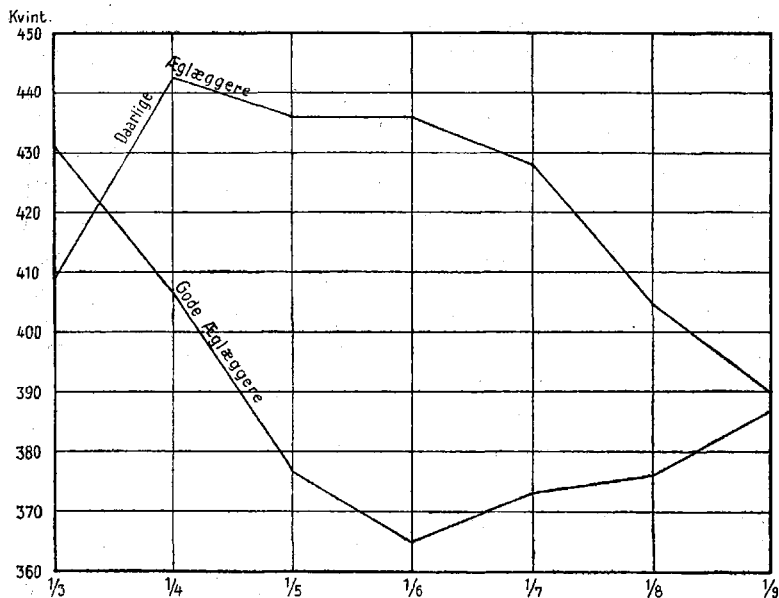
Vi har, som det fremgaar af Tab. XIII, ment, at 2-aarige Høns bedst vilde egne sig til en saadan Opgørelse, dels fordi Hønsene i den Alder maa betragtes som udvoksede, saaledes at den Vægtforøgelse, der naturlig maatte fremkomme i en yngre Alder, ikke her kommer til at spille forstyrrende ind, og dels fordi det blandt de 3-aarige Høns ikke er saa let at finde flere godt og stadig læggende Individuer. Vi har fremdeles valgt Materialet til Opgørelsen saavel blandt Italienerne som blandt Plymouth-Rocks, idet vi mente, at det kunde have sin Interesse at se, om der i saa Henseende fremkom nogen Forskel ved de to Racer; der er dog i Tabellen udregnet Gennemsnit ogsaa for begge Racer tilsammen. Det er naturligt ved en Opgørelse af denne Art at vælge 1ste Marts som Udgangspunkt, idet en stadig Æglægning som Regel indtræder paa dette Tidspunkt. Vi har da fra Hovedtabellerne udvalgt et vist Antal Høns, der har lagt godt og regelmæssigt fra 1ste Marts og Sommeren igennem

og kaldt denne Afdeling: De gode Læggere; paa tilsvarende Maade er udvalgt et Antal daarlige Læggere. Naar vi kun har et saa begrænset Antal indenfor begge Afdelinger, ligger det i, at vi har søgt Yderlighederne: paa den ene Side de særlig godt læggende, paa den anden Side de afgjort slette. Af Tab. XIII fremgaar nu, at de gode Læggere i 4 Maaneder — fra Marts til Juli — har lagt gennemsnitlig 75 Æg, de daarlige Læggere gennemsnitlig 11 Æg. Vi har dernæst indenfor hver Afdeling opført den enkelte Hønes gennemsnitlige Vægt ved hver Maanedes Begyndelse fra Marts til September. Ved nu at undersøge den gennemsnitlige Vægt pr. Høne indenfor de enkelte Afdelinger, vil man hurtigt blive paa det Rene med, at der er en udpræget Forskel. Ved den bedstlæggende Afdeling har vi den højeste Vægt 1ste Marts, hvorefter Vægten aftager jævnt til 1ste Juni, og i de følgende Maaneder holder den sig ret konstant. Anderledes ved den daarlig læggende Afdeling, hvor Vægten pr. Høne stiger fra Marts til April og endnu 1ste Juni har vi den samme Vægt pr. Høne som den 1ste Marts. Man maa heraf være berettiget til at slutte, at en længere, jævn og god Æglægningsperiode i Foraars- og Sommermaanederne vil medføre en Nedgang i Hønenes Vægt, vil i alt Fald give sig større Udslag i denne Retning end en absolut slet Æglægningsperiode.

Hvor udpræget Forskel, der i Virkeligheden er paa gode og daarlige Læggere i denne Forbindelse, fremgaar af omstaaende grafiske Fremstilling af Vægttallene for de 21 Italienerne i Tab. XIII, hvor de vandrette Linier angiver Hønenes Vægt i Kvint, de lodrette Linier Maaneden. Vi har til disse Kurver valgt Tallene for Italienerne, fordi Begyndelses- og Slutningsvægten pr. Høne (henholdsvis 1ste Marts og 1ste September) falder ret nær sammen, og en udpræget Forskel i Vægten i det mellemliggende Tidsrum træder da stærkere frem.

Det vil bemærkes, at Gennemsnitsvægten er for de gode Læggere den 1ste Marts lidt større end for de daarligere Læggere, men allerede 1ste April er Forholdet omvendt, og 1ste Maj ligger Gennemsnitsvægten pr. Høne for de daarlige Læggere mere end $\frac{1}{2}$ Pd. over den for de gode Læggere. I Eftersommeren begynder Kurverne at nærme sig hinanden for til 1ste September næsten at løbe helt sammen.

Det er vist tvivlsomt, om det Udslag i Legemsvægten, der resulterer af en bedre eller daarligere Æglægning, har



Tavle II. Grafisk Fremstilling af Vægten af gode og daarlige Aeglæggere.

nogen egentlig praktisk Betydning udover det selvfølgelig, at — alt andet lige — godt læggende Høns vel nok bør fodres bedre end slet læggende Høns. Det kunde dog maaske have sin Interesse at se, hvorledes Hønsens Vægt i hele dens Levetid paavirkes af, om den har været en god eller daarlig Aeglægger. Vi skal forsøge at give et Bidrag til Belysning heraf ved at gennemgaa Materialet for de hvide Italienere og Plymouth-Rocks, der har været med 3 Aar 1 Træk og har i den Anledning udarbejdet Tab. XIV. Vi har indenfor hver Race delt Hønsene i 2 Afdelinger, en bedre og en daarlige læggende. I den bedre Afdeling er ved Italienerne indgaaet de Høns, der i de 3 Aar tilsammen har lagt mindst 300 Æg, ved Plymouth-Rocks er Antallet sat til 250 Æg. Den gennemsnitlige Vægt pr. Høne er udregnet for 4 Tider af Aaret: 1ste Marts, 1ste Juni, 1ste September og 1ste December.

Man vil ikke af denne Tabel faa noget Indtryk af, at en god eller daarlig Aeglægning i nogen særlig Grad i det lange Løb (s: hele Hønsens Levetid) giver sig Udtryk i Hønsens Vægt, hverken for Italienere eller Plymouth-Rocks. Ved begge Racer er Vægten pr. Høne størst indenfor den daarlige læggende Afde-

Tabel XIV. Sammenligning mellem Vægten af gode og daarligere Æglæggere.
(1, 2 og 3 aarige Høns.)

Vejet Dag	Alder ca.		Gennemsnitlig Vægt pr. Høne			
			Hvide Italianere		Plymouth-Rocks	
			38 Stkr.	26 Stkr.	13 Stkr.	21 Stkr.
	Aar	Maaneder	Gsnt. Antal Æg i 3 Aar til- sammen		Gsnt. Antal Æg i 3 Aar til- sammen	
			376	228	354	163
ca. 1. Decbr. . . .	—	7	2.77	2.87	4.30	4.78
- 1. Marts. . . .	—	10	3.45	3.75	5.37	5.72
- 1. Juni.	1	1	3.42	3.55	4.94	5.27
- 1. Septbr. . .	1	4	3.35	3.54	4.91	5.16
- 1. Decbr. . .	1	7	3.57	3.75	5.27	5.61
- 1. Marts. . . .	1	10	4.14	4.31	5.75	5.76
- 1. Juni.	2	1	3.66	3.89	5.15	5.34
- 1. Septbr. . .	2	4	3.74	3.82	5.26	5.30
- 1. Decbr. . .	2	7	3.47	3.84	5.17	5.64
- 1. Marts. . . .	2	10	4.14	4.29	5.95	6.43
- 1. Juni.	3	1	3.89	4.05	5.46	5.95
- 1. Septbr. . .	3	4	3.67	3.65	5.42	5.72
- 1. Decbr. . .	3	7	3.55	3.76	5.44	5.91

ling, baade ved de unge og gamle Høns, og den Forskel, der eventuelt er fremkommet i Løbet af de 3 Aar, er ikke saa udpræget, at man deraf kan drage bestemte Slutninger.

Rugelystne Høns.

Blandt de Vanskeligheder, Hønsesholderen har at kæmpe med, udgør Hønsenes Lyst til Rugning en ikke uvæsentlig Del. Denne Tilbøjelighed, der for mange Høns gør sig gældende lige fra det tidligste Foraar til sent paa Sommeren, ytrer sig som bekendt deri, at vedkommende Høne anbringer sig i en af Rederne eller et lignende Sted, ikke for at lægge Æg, men

for haardnakket at blive liggende der i Dagevis, formentlig følgende et den iboende Instinkt. Den opmærksomme og kyndige Hønselholder, der kender sine Høns, vil hurtigt opdage en saadan Ruger, der bortset fra at den i slige Rugeperioder ophører med Æglægningen, kan forvolde Vanskeligheder ved i længere Tid at formene andre Høns Adgang til den Rede, hvor den har slaaet sig til Ro.

I Foraarsmaanederne, altsaa paa det Tidspunkt, hvor man ønsker Kyllinger udruget, er man naturligvis glad ved at kunne disponere over Rugere, men mangan Gang kommer Rugelysten først, naar Udrugningen burde være afsluttet.

Det er naturligt, at man har gransket over Midler til at modvirke den utidige Rugen, og det vil være bekendt, at der i Praksis anvendes mange og forskellige Midler i saa Henseende. Nogle har ment, at Indespærring i et mørkt Rum, f. Eks. under et omvendt Kar, forbundet med Afknapning i Kosten, skulde være et probat Middel; andre, der formentlig har tænkt, at med ondt skal man ondt fordrive, har anbragt de rugelystne Høns i et Kar med lidt Vand i Bunden og med Dække over Karret saaledes, at Hønsene maatte staa med Benene i det kolde Vand. Det er muligt, at man ved saadanne krasse Midler kan kue Rugelysten, men rent bortset fra, at sligt er Dyrplageri, taber man til Gengæld rimeligvis mere i andre Henseender, idet man udsætter vedkommende Høne for Forkølelssygdomme og svækker dens Æglægningsevne. Vi har derfor valgt at gaa en anden Vej, idet vi, saasart Rugelysten røbede sig hos en Høne, har afsondret den fra de øvrige Høns paa Holdet og anbragt den i et Træbur, beklædt foran med Staaltraadsfletning; af saadanne Bure have vi naturligvis et større Udvalg. Heri Buret sad Hønen til »Observation«; den fik sit Foder tilsvarende sine Kammeraters paa Holdet og efter et større eller mindre Antal Dages Forløb blev den af Høsepasseren, der efterhaanden erhvervede sig stor Øvelse i dette Speciale, udskrevet som helbredet. Hver enkelt Høne vejedes ved Indsætning og Udtagning af Buret. Vi tør ikke paastaa, at den af os valgte og her beskrevne Fremgangsmaade er den rigtigste, men den har dog i det enkelte Tilfælde ret hurtigt affødt det ønskede Resultat, nemlig Rugelystens Ophor, og som Regel har vi efter endt Kur kunnet konstatere en Forøgelse i Legemsvægten, der maaske ikke er helt betydningsløs. Sørger man ikke selv for, at Rugerne faar

Føden, vil de rimeligvis tabe i Vægt i Rugeperioden, hvor de glemmer baade Mad og Drikke.

Da man fra Praksis véd, at der er en betydelig Forskel paa Rugelysten indenfor de forskellige Raceer, har vi ment, at det kunde have sin Interesse at sammenstille de Observationer, vi i saa Henseende har gjort.

I Tab. XV har vi samlet Resultaterne for de enkelte Aar, omregnet paa 10 Høns.

Som det ses af Tabellen har vi for disse 10 beregnede Høns for hvert Aar opført Tidspunktet for Rugelystens Begyndelse og Afslutning, endvidere det Antal Gange og Dage ialt, de har været rugelystne, samt den i disse Dage fremkomne Tilvækst. Det vil bemærkes, at Holdene i Tab. XV er ligesom samlet i Afsnit; vi har opført de Hold sammen, der samtidig var inde til Forsøg. Det er jo nemlig muligt, at det enkelte Aars Vejrlig (en koldere eller varmere Sommer) kan betinge en større eller mindre Rugelyst, og de enkelte Aars Forsøg maa derfor helst ses i Forbindelse med hinanden. Vi skal dog ikke søge at udlede noget herom, men kun bemærke, at det af Tallene klart fremgaar, at der, hvad Racen angaar, er en meget betydelig Forskel med Hensyn til Rugelysten. For imidlertid at vinde en bedre Oversigt over dette Forhold skal vi i Tab. XVI for hver Race udregne Gennemsnitstal for alle Forsøg.

Plymouth-Rocks staar overalt med de højeste Tal og er aldeles afgjort den Race, der har været mest tilbøjelig til Rugning og da navnlig i de to første Læggeaar. Det er for denne Race en ikke ubetydelig Legemsforøgelse, der er opnaaet i de Perioder, hvor Hønsene har siddet indespærret for Rugelyst. Dette gælder ogsaa Wyandottehønsene, der hvad Rugelysten angaar, staar imellem Plymouth-Rocks og Italienerne. Disse sidste har ikke været plaget i væsentlig Grad af Rugelyst, og det vil bemærkes af Tallene i Tab. XVI, at det har taget kortere Tid at helbrede dem herfor, end det har været nødvendigt at anvende ved Plymouth-Rocks og Wyandottes. (Antal Gange rugelystne divideret ind i Antal Dage rugelysten giver jo det Antal Dage, som Hønen har været rugelysten ved det enkelte Tilfælde). Minorkas synes med Hensyn til Rugelysten at nærme sig til Italienerne, men Materialet for disse Høns er for lille til, at vi tør sige noget bestemt. Det samme gælder Houdans, blandt

Tabel XV. Oversigt over
Omregnet

Hold	1ste Læggeaar				
	Rugelysten		Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage
	be- gyndt	af- sluttet	Gange	Dage ialt	
Hvide Italienere f. 99*)	—	—	—	—	—
Plymouth-Rocks f. 99*)	—	—	—	—	—
Hvide Italienere f. 00	$\frac{14}{17} \frac{5}{5}$	$\frac{26}{31} \frac{9}{7}$	13 7	83 44	162 43
Plymouth-Rocks f. 00	$\frac{7}{2} \frac{4}{4}$	$\frac{6}{7} \frac{10}{10}$	37 39	278 262	480 526
Hvide Italienere f. 01	$\frac{16}{27} \frac{4}{3}$	$\frac{4}{15} \frac{10}{9}$	6 5	33 39	166 80
Plymouth-Rocks f. 01	$\frac{15}{18} \frac{4}{4}$	$\frac{20}{22} \frac{11}{9}$	45 42	267 258	1035 1177
Agerhønefarvede Italienere f. 02	$\frac{9}{19} \frac{6}{3}$	$\frac{24}{6} \frac{8}{9}$	2 25	11 141	29 204
Hvide Italienere f. 05	$\frac{20}{16} \frac{4}{4}$	$\frac{7}{21} \frac{8}{7}$	7 6	36 28	80 70
Agerhønefarvede Italienere f. 05	$\frac{9}{9} \frac{4}{4}$	$\frac{3}{3} \frac{9}{9}$	18 0	86 0	24 0
Sorte Minorkas f. 05	—	—	0	0	0

*) Resultaterne for disse Hold, der kun var med 1 Aar, er ellers forbigaaet i Teksten.

**) Tallene for Tilvækst i Rugeperioderne mangler for Aarene 1904, 1905 og 1908.

† Ingen Iagttagelser.

de forskellige Holds Rugelyst.

paa 10 Høns.

2det Læggeaar					3die Læggeaar				
Rugelysten		Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage Kvint	Rugelysten		Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage Kvint
be- gyndt	af- sluttet	Gange	Dage ialt		be- gyndt	af- sluttet	Gange	Dage ialt	
$\frac{18}{5}$	$\frac{11}{7}$	7	54	÷ 47	—	—	—	—	—
$\frac{18}{5}$	$\frac{1}{9}$	5	31	÷ 36	—	—	—	—	—
$\frac{25}{4}$	$\frac{11}{9}$	24	178	÷ 295	—	—	—	—	—
$\frac{6}{4}$	$\frac{7}{10}$	44	303	700	—	—	—	—	—
$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{10}$	15	81	297	$\frac{8}{4}$	$\frac{24}{8}$	11	65	÷ 2
$\frac{26}{4}$	$\frac{3}{9}$	8	49	115	$\frac{20}{4}$	$\frac{2}{7}$	2	13	74
$\frac{3}{4}$	$\frac{28}{9}$	28	156	362	$\frac{30}{4}$	$\frac{26}{9}$	24	120	172
$\frac{18}{4}$	$\frac{28}{9}$	31	177	845	$\frac{20}{4}$	$\frac{15}{9}$	24	128	285
$\frac{19}{3}$	$\frac{24}{8}$	7	40	74	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{8}$	8	34	—
$\frac{26}{3}$	$\frac{10}{8}$	2	13	10	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{8}$	1	4	—
$\frac{1}{4}$	$\frac{28}{9}$	37	188	397	$\frac{1}{5}$	$\frac{11}{9}$	21	92	—
$\frac{16}{3}$	$\frac{17}{8}$	21	126	205	$\frac{1}{5}$	$\frac{17}{9}$	8	36	—
$\frac{2}{5}$	$\frac{16}{9}$	6	24	—**)	$\frac{10}{5}$	$\frac{14}{8}$	8	30	—
$\frac{23}{3}$	$\frac{17}{9}$	21	97	—	$\frac{5}{4}$	$\frac{31}{8}$	14	58	—
$\frac{9}{5}$	$\frac{14}{9}$	5	26	—	†	†	†	†	†
$\frac{24}{4}$	$\frac{11}{9}$	6	32	—	†	†	†	†	†
$\frac{5}{5}$	$\frac{27}{9}$	17	86	—	†	†	†	†	†
$\frac{17}{7}$	$\frac{19}{9}$	1	4	—	†	†	†	†	†

hvilke efter Tab. XVI at dømme rugelystne Høns endog skulde være sjældne.

Tabel XVI. Rugelystne Høns. Gennemsnit for alle Forsøg.
(Omregnet paa 10 Høns.)

	1ste Læggeaar			2det Læggeaar			3die Læggeaar		
	Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage Kvint	Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage Kvint	Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage Kvint
	Gange	Dage ialt		Gange	Dage ialt		Gange	Dage ialt	
Hvide Italienere.....	8	47	106	7	42	69	6	29	36
Agerhønef. Italienere.	4	20	50	6	28	—	8	30	—
Plymouth-Rocks.....	41	266	805	31	188	369	19	94	228
Hvide Wyandottes ...	25	141	204	21	97	—	14	58	—
Sorte Minorkas	18	86	24	17	86	—	—	—	—
Houdans	0	0	0	1	4	—	—	—	—

Der er endnu et Forhold, som det maaske kunde have sin Interesse at se belyst, nemlig hvorledes Antal Dage rugelysten i Løbet af Sommeren fordeler sig indenfor de enkelte Maaneder for de forskellige Racer. Vi vil her holde os til Hvide Italienere og Plymouth-Rocks, for hvilke Racer Materialet er størst, og har i Tab. XVII opstillet nogle Tal til Belysning af Forholdet.

For begge Racer har Rugelysten været stærkest i Maj, Juni og Juli Maaned. Blandt Plymouth-Rocks var Rugelysten langt stærkere hos de unge end blandt de ældre Høns, og ligeledes synes Lysten til at ruge tidligt paa Aaret at tabe sig med Alderen. Ogsaa ved Italienerne synes Rugelysten at mindskes med Alderen, men her er den jo ikke engang stærkt fremtrædende hos de unge Høns.

Vi skal endelig af det foreliggende Materiale forsøge at udfinde, hvorvidt der indenfor den enkelte Race er nogen Forbindelse mellem Æglægningsevnen og Rugelysten, med andre Ord, om denne sidste er særlig fremtræ-

Tabel XVII. Rugelysten i de enkelte Maaneder.

(Omregnet paa 10 Høns.)

	Antal Dage rugelysten i de enkelte Maaneder					
	Hvide Italienere			Plymouth-Rocks		
	1ste Lægge- aar	2det Lægge- aar	3die Lægge- aar	1ste Lægge- aar	2det Lægge- aar	3die Lægge- aar
Marts.....	0.6	1.3	0	0	1	0
April.....	3	4	3	27	22	2
Maj.....	9	11	9	56	48	25
Juni.....	15	10	10	61	45	24
Juli.....	12	9	5	58	40	22
August.....	4	6	2	37	21	10
September.....	3	0.4	0	22	10	11
Oktober.....	0.4	0.3	0	4	2	0
November.....	0	0	0	1	0	0
Sum...	47	42	29	266	188	94

dende hos gode eller daarlige Æglæggere. Vi har for nærmere at belyse dette Spørgsmaal samlet nogle Tal i Tab. XVIII.

Det fremgaar af Tabellen, at der er valgt 3 Racer til Belysning af dette Spørgsmaal, og Grunden til, at netop disse 3 er valgt, er den, at de frembød det fyldigste Materiale. Tabellen, der for de enkelte Aar omfatter Tidsrummet 1ste April—1ste Oktober, da Rugelysten er fremtrædende, er inddelt i 3 Afsnit: mange, faa og ingen Ruggedage. Som tidligere nævnt ruger Italienerne forholdsvis lidt, og vi har i Tabel XVIII for deres Vedkommende kun skelnet mellem Høns med og uden Ruggedage. Paa Basis heraf er saa indenfor hver Aldersklasse udregnet Gennemsnit af Antal Ruggedage og Antal Æg. Ved de 2 andre Racer har Fremgangsmaaden været den, at vi er gaaet ud fra Gennemsnittet af Ruggedage pr. Høne for hver Aldersklasse, og den enkelte Høne er derefter regnet til Afdelingen mange eller faa Ruggedage, eftersom dens Antal af Ruggedage laa over eller under Gennemsnittet for vedkommende Aldersklasse.

Tabel XVIII. Sammenligning mellem Antal Dage ruge

	Mange Ruggedage					
	1 aarige		2 aarige		3 aarige	
	I Gennemsnit Antal					
	Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg
Hvide Italienere	—	—	—	—	—	—
Plymouth-Rocks	36	74	22	64	17	60
Hvide Wyandottes	25	62	18	44	13	52

Tabel XIX. Æglægning af

	1 aarige			
	Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage	Antal Æg $\frac{1}{4}-\frac{1}{10}$
	Gange	Dage		
			Kvint	
Hvide Italienere	6	46	145	68
Agerhønefarvede Italienere	3	17	42	82
Plymouth-Rocks	7	56	150	71
Hvide Wyandottes	8	49	118	46

lystne og Antal Æg pr. Høne 1. April—1. Oktober.

Faa Ruggedage						Ingen Ruggedage					
1 aarige		2 aarige		3 aarige		1 aarige		2 aarige		3 aarige	
I Gennemsnit Antal						I Gennemsnit Antal					
Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg	Ruggedage	Æg
12	78	12	84	13	78	0	88	0	86	0	79
14	66	8	51	4	41	—	—	—	—	—	—
4	56	2	30	1	14	—	—	—	—	—	—

Høns med mange Ruggedage.

2 aarige				3 aarige			
Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage	Antal Æg $\frac{1}{4}-\frac{1}{10}$	Rugelysten Antal		Tilvækst i disse Dage	Antal Æg $\frac{1}{4}-\frac{1}{10}$
Gange	Dage			Gange	Dage		
		Kvint				Kvint	
4	30	92	87	5	28	54	77
4	16	?	83	3	12	?	93
7	41	115	54	5	29	93	67
7	30	?	91	4	18	?	94

Naar vi nu undersøger Tabel XVIII nærmere, ser vi, at der for Plymouth-Rocks og Wyandottes er en karakteristisk Forskel paa de 2 Afdelinger med mange og med faa Ruggedage, idet Forholdet indenfor hver Aldersklasse er det, at Hønsene med det større Antal Ruggedage stadig har det største Antal Æg for de 6 Maaneder af Aaret, som Tabellen omfatter. Noget anderledes stiller Forholdet sig ved Italienerne, hvor der ikke er fremkommet en slig karakteristisk Forskel. Vi kommer da til det Resultat, at ved Racer, hvor Rugelysten er særlig fremtrædende, synes denne ikke, hvad man maaske kunde have ventet, at virke hæmmende paa Æglægningen af de rugelystne Høns og det tiltrods for, at det ikke er saa ganske faa Dage af de 6 Maaneder, at Rugelysten har gjort sig gældende.

Endelig har vi i Tabel XIX for de deri nævnte Racer foretaget en Opgørelse for de Høns, der indenfor de enkelte Racer og Aldersklasser har haft det største Antal Ruggedage; for hver Race er opført det Antal Gange og Dage, disse Høns gennemsnitlig har været rugelystne og den i dette Tidsrum opnaaede Tilvækst, samt Antal Æg pr. Høne fra 1. April til 1. Oktober.

Det er ikke de ringeste Høns indenfor vedkommende Race, man vil finde i denne Tabel.

Resumé.

1. Som Hovedresultat af de udførte 3-aarige Forsøg vedrørende forskellige Racers Æglægning (Hvide og Agerhønefarvede Italienerne, Graatavlede Plymouth-Rocks, Hvide Wyandottes, Sorte Minorkas og Houdans) er fremgaaet, at Italienerne har givet det bedste Resultat, baade hvad Mængden af Æg og samlet Vægt af disse angaar. Medens Antal af Æg pr. Høne, beregnet for alle 3 Aar, i Gennemsnit for Italienerne har ligget omkring 100 Æg, var det tilsvarende Antal ved Plymouth-Rocks kun ca. 70, Hvide Wyandottes ca. 60, Sorte Minorkas ca. 90 og Houdans ca. 80 Æg. Tallene for de 3 sidste Rater maa dog tages med Forbehold, da der var Sygdom blandt flere af Holdene.

2. Det har ved de foreliggende Forsøg vist sig, at der ikke er nogen bestemt Regel for, i hvilket Leveaar Hønsene giver det største Antal Æg. Langt de fleste Høns giver det største Antal Æg enten i det første eller det andet Læggeaar, men der findes dog enkelte Høns, der har givet flest Æg i det tredje Læggeaar. Der er stærke Antydninger af, at Hønsene i Almindelighed vil give det største Antal Æg i deres første Læggeaar. Alderen synes i højere Grad at gøre sin Virkning gældende i den Henseende ved Plymouth-Rocks end ved Italienerne.

3. Med Hensyn til Sommer- og Vinterlægning var der ikke udpræget Forskel paa Plymouth-Rocks og Italienerne, om end de førstnævnte lagde et lidt større Procentantal af deres Æg i Vintermaanederne end de sidstnævnte. Af Forsøgene synes at fremgaa, at ældre Høns lægger en ringere procentisk Del af deres Æg i Vintermaanederne end yngre Høns.

4. Vægten pr. Æg har været størst ved Minorkas og Italienerne, mindst ved Hvide Wyandottes og Houdans. Der er Antydninger af, at Vægten pr. Æg stiger med Hønsens Alder.

5. Der er paa Grundlag af hyppige Vejninger af det enkelte Dyr vist, at Hønsens Vægt stiger med Alderen, dog at Hønen er omtrentlig udviklet, naar den er 2 Aar

gammel. Indenfor det enkelte Aar synes Svingningerne i Legemsvægten at være underkastet en vis Lovbundethed, saaledes at Vægten stiger fra Efteraar til Foraar for derefter at dale i Løbet af Foraars- og Sommermaanederne. Dette viser sig mest udpræget ved de gode Æglæggere, hvor Nedgang i Legemsvægt i Foraarsmaanederne, naar Æglægningen rigtig tager Fart, er stærkere end ved de daarlige Æglæggere.

6. Det synes at fremgaa af de gjorte Iagttagelser, at Rugelysten, der har været meget mere fremtrædende hos Plymouth-Rocks end hos Italienerne, særlig er fremtrædende blandt de gode Æglæggere.

B. Forsøgene paa Lundsgaard.

Som omtalt i Forordet maatte Hønsforsøgene paa Tranekjær holdc op i 1908; hele Hønseriet flyttedes i Januar 1909 til Lundsgaard, og Huset genopførtes, ganske som det havde været paa Tranekjær; senere blev der rundt om det opført et lavt Skrabeskur, inddelt i 8 Dele, en til hvert Rum i Huset. Løbegaardene blev noget mindre, end de var paa Tranekjær, men dog store nok til at rumme 15 Høns. Hønseriet ligger omgivet af Skov paa de tre Sider og med Bygninger paa den fjerde, saa der er Læ for alle Vinde. I det hele taget maa Forholdene paa Lundsgaard siges at være lige saa gode, som de var paa Tranekjær.

Arbejdsmaaden har været den samme som paa Tranekjær.

De her omtalte Forsøg omfatter:

a. Sammenligning mellem Æglægning af Agerhønefarvede Italienere, Nassauere og Orpingtons.

b. Forsøg over forskellige Forhold ved Hønseæggets Befrugtning og Skalfarve.

c. Opdrætningsforsøg med Kyllinger.

a. Sammenligning mellem forskellige Racers Æglægning.

Det Forsøg, som skal omtales i det følgende, blev udført for at belyse, hvilken af de tre Racer, Agerhønefarvede Italienere, Nassauere eller Orpingtons der giver det bedste Udbytte gennem deres Æg. Nassauere og Orpingtonhønsene havde ikke været mellem de Racer, der var blevne prøvet paa Tranekjær, saa derfor mentes det at være af Betyd-

ning at faa dem prøvet nu, særlig naar Laboratoriet vilde tage den rent pekuniære Side af Spørgsmaalet noget mere i Betragtning. Orpingtonhønsene og Nassauerene var født i April og Italienerne i Juni 1909, og der blev lagt Vægt paa, at de alle skulde være af gode Stammer. For ligesom ved Tranekjærforsøgene at belyse, hvilke Forandringer i Æglægningen Alderen medførte, blev Forsøget udstrakt over 3 Aar og blev udført i Aarene 1910, 11 og 12. Der blev arbejdet med 30 Dyr af hver Sort. Da imidlertid Rummene i Huset og Løbegaardene var for smaa til hver at kunne rumme 30 Dyr, blev hver Flok delt i to lige store Underafdelinger, som vi ved en skønsmæssig Fordeling af Dyrene søgte at gøre saa ensartede som mulig. Vel havde Laboratoriet kunnet rive saa mange Skillerum og Hegn ned, at der vilde være skaffet Plads nok til hver af de tre store Flokke, men dels vilde det jo have været spildt Ulejlighed, da vi ved Bearbejdelsen af Materialet vilde kunne arbejde Resultaterne sammen til at omfatte 3 store i Stedet for 6 smaa Flokke, og dels vilde det være interessant at se, om de Erfaringer vilde slaa til, som vi havde høstet paa Tranekjær med Hensyn til Uoverensstemmelse mellem Underholdene, naar disse kun bestod af 15 Dyr.

Hønsene fodredes med Hvede, Byg og Havre og fik saa meget heraf, som skønnedes rigtigt; i den Tid, der var Græs, fik de saa meget heraf, som de vilde have i de græsbevoksede Løbegaarde; den øvrige Del af Aaret fik de Roer.

Hønsene vejedes en Gang om Maaneden, og ved hver Morgen at »føle« hver enkelt Høne blev der holdt Regnskab med, hvor mange Æg hver Høne lagde. De hver Dag lagte Æg blev vejede. Alle de for hver Flok observerede Tal findes i Hovedtabellerne 24—29, som er trykt sidst i Beretningen, og som har samme Form som Hovedtabellerne fra Tranekjærforsøgene, jvfr. Side 11.

Efter disse korte indledende Bemærkninger skal vi gaa over: til at omtale Forsøgesresultaterne og da først fremdrage Spørgsmaalet om, hvorvidt de Underafdelinger, hver af de tre store Flokke var inddelte i, har givet samme Udbytte.

For at belyse dette Spørgsmaal har vi af Hovedtabellerne gjort det Uddrag, der findes i Tabel I.

Tabel I. Underafdelingernes Overensstemmelse.

Antal Æg af 10 Høns.

	1 aarige Høns 1910	2 aarige Høns 1911	3 aarige Høns 1912	Sum for alle 3 Aar
Italienere. Hold I.	1164	1132	929	3225
— — II.	1086	1066	927	3079
Forskel i Antal Æg	78	66	2	146
— i pCt.	6.70	5.83	0.23	4.53
Nassauere. Hold I.	1102	870	771	2743
— — II.	1061	789	605	2455
Forskel i Antal Æg.	41	81	166	288
— i pCt.	3.72	9.31	21.5	10.50
Orpingtons. Hold I.	1203	895	782	2880
— — II.	1243	1013	813	3069
Forskel i Antal Æg.	40	118	31	189
— i pCt.	3.22	11.65	3.81	6.16

Overensstemmelsen er, som man vil se, ikke særlig god. Forskellen mellem Underafdelingens hele Ydelse er for Italienernes Vedkomemnde 4,53 pCt., for Nassauerne 10,5 pCt. og for Orpingtons 6,16 pCt. Denne Uoverensstemmelse har jo sin Grund i, at de enkelte Høns, om hvilke der forøvrigt ogsaa findes Oplysninger i Hovedtabellerne, lægger et saa forskelligt Antal Æg, og underligt skulde det have været, om vi ved Fordelingen havde været saa heldige at fordele de gode og daarlige Æglæggere ligeligt paa Underafdelingerne.

Forøvrigt ser det jo ud, som om vi, selv om vi med Kendskab til hvert Dyrs Æglægning, havde fordelt Hønsene saaledes, at vi første Aar havde faaet Underafdelingerne lige gode, dog ikke vilde have kunnet blive staaende ved den For-

deling de følgende Aar; af Tabellen fremgaar det jo nemlig, at Forskellen mellem Underafdelingerne har forandret sig ikke saa lid^t fra Aar til Aar. Ved Tranekjærforsøgene havde vi et Eksempel paa god Overensstemmelse mellem Underafdelinger paa 30 Dyr; om denne Overensstemmelse var stort mere end et Tilfælde, faar staa hen, men sikkert er det, at 15 Høns er for lidt at sætte i en Flok, naar man vil kunne stole paa de Oplysninger, man faar ved at arbejde med den.

Efter at vi nu har undersøgt dette Punkt, skal vi gaa over til selve Forsøgsresultaterne og i det følgende vil der da ikke mere blive Tale om Underafdelingerne; disse vil blive behandlere under et, idet vi benytter os af Gennemsnitstallene

Tabel II. Antal Æg og disses Vægt.

(Beregnet paa 10 Høns).

	Italienere	Nassauere	Orpingtons
Antal Æg af 10 Høns:			
1 aarige	1125	1082	1223
2 —	1099	830	954
3 —	928	688	798
Sum for alle 3 Aar...	3152	2600	2975
Pd. Æg af 10 Høns:			
1 aarige	128.83	123.06	136.84
2 —	132.90	98.85	113.03
3 —	113.64	83.18	96.07
Sum for alle 3 Aar...	375.37	305.09	345.94
Gennemsnits Vægt af 1 Æg: (i Kvint)			
1 aarige	11.4	11.4	11.2
2 —	12.1	11.9	11.8
3 —	12.2	12.1	12.0
Gennemsnit for alle 3 Aar...	11.9	11.7	11.6

af Resultaterne fra dem. Det første Spørgsmaal, der da maa klares, er: Hvor mange Æg og hvor mange P.d. Æg har de tre Racer lagt? Svaret findes i hosstaaende Tabel II.

Man vil se, at baade hvad Antal og Vægt angaar, er det bedste Resultat naaet af Italienerne, derefter kommer Orpingtonhønsene og tilsidst Nassauerne. Det første Aar saa det ud, som om Orpingtonhønsene skulde blive de overlegne, men denne Overlegenhed holdt sig, som man vil se, kun første Aar. Som det oftest sker, bragte Alderen (1—3-aarige Høns) en Nedgang i Ægmængden, men medens denne Nedgang for hele Forsøgets Vedkommende beløb sig til 36,3 pCt. og 34,8 pCt. henholdsvis for Nassauere og Orpingtons, beløb den sig for Italienerne kun til 17,5 pCt., og for Italienerne drejede Nedgangen fra første til andet Aar sig kun om Ægtaallet; Vægten derimod var, som man vil se, stigende fra første til andet Aar, og vi har da ved disse Forsøg en Bekræftelse paa, hvad vi flere Gange saa ved Tranekjærforsøgene, at den gamle Regel, at første Aar er det bedste Æglægningsaar, ikke altid slaar til for Italienernes Vedkommende. — Gennemsnitsvægten pr. Æg var størst for Italienerne, mindst for Orpingtons. Forskellen var dog kun ringe.

Der var meget stor Forskel paa det Antal Æg, de forskellige Høns lagde ialt i de 3 Aar. Imellem Italienerne lagde den bedste Høne 409, og den daarligste 217; mellem Nassauerne lagde den bedste 385 og den daarligste 137, og endelig mellem Orpingtonhønsene lagde den bedste 441, men den daarligste kun 187 Æg.

Efter Æggenes Antal og Vægt at dømme skulde man jo altsaa mene, at Italienerne havde betalt sig bedst. Der er imidlertid et Forhold, der med Hensyn til Racernes Rentabilitet ikke maa lades ude af Betragtning, og det er, om Hønsene er »Vinterlæggere«, d. v. s., om de lægger Æg nogenlunde hele Aaret rundt, eller om de i det væsentligste standser Æglægningen i Vintermaanederne, altsaa i den Tid, Æggene er i højest Pris.

For at belyse, hvorledes de tre Racer, vi har arbejdet med, forholder sig i saa Henseende, er udregnet nedenstaaende Tabel III, der viser, hvor mange Æg ti Høns af hver Race i

Gennemsnit for alle tre Aar har lagt i hver af Aarets 12 Maaneder; endvidere er hver Maanedes Ægantal omregnet i pCt. af den samlede Ægmængde.

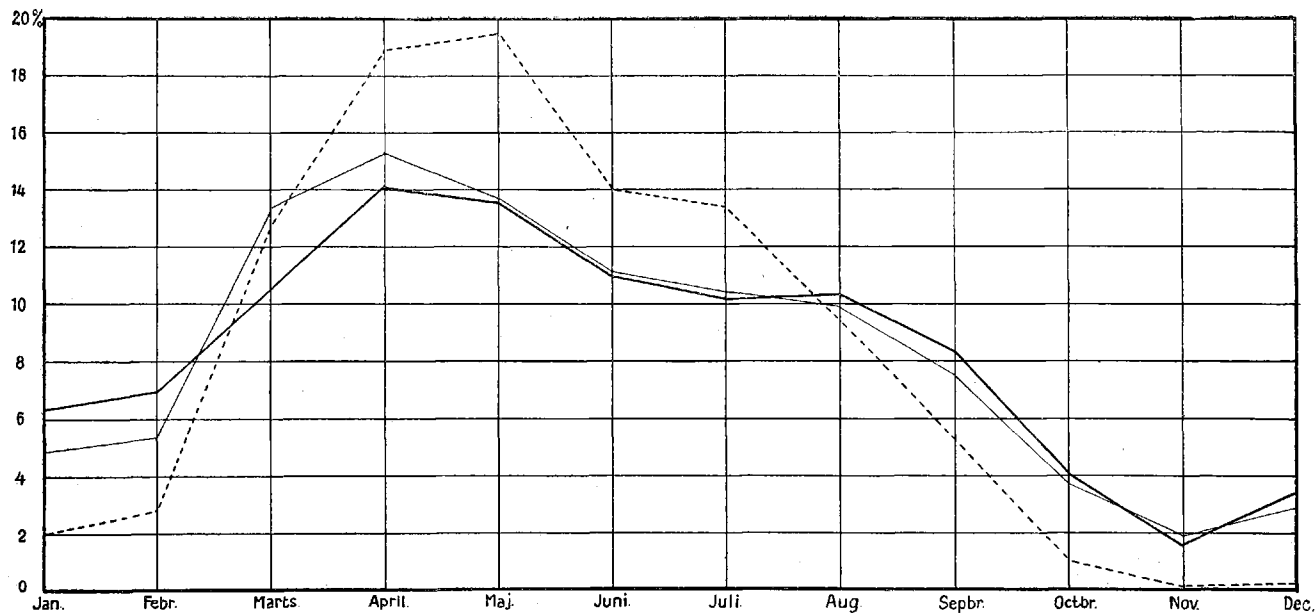
Tabel III. Æggenes Fordeling paa Aarets forskellige Maaneder.

(Gennemsnit for 1, 2, og 3 aarige Høns.)

	10 Italienere		10 Nassauere		10 Orpingtons	
	Antal Æg	i pCt.	Antal Æg	i pCt.	Antal Æg	i pCt.
Januar.....	21	2.0	43	4.9	63	6.3
Februar.....	31	2.9	46	5.3	68	6.9
Marts.....	133	12.7	116	13.4	105	10.6
April.....	199	18.9	133	15.3	139	14.0
Maj.....	205	19.5	119	13.7	135	13.6
Juni.....	148	14.1	96	11.1	109	11.0
Juli.....	142	13.5	90	10.4	100	10.1
August.....	100	9.5	86	9.9	102	10.3
September.....	57	5.4	64	7.5	82	8.3
Oktober.....	11	1.1	32	3.7	40	4.0
November.....	1	0.1	17	1.9	16	1.6
December.....	3	0.3	25	2.9	33	3.3
Hele Aaret...	1051	100	867	100	992	100

For Overblikkets Skyld er Procenttallene fra denne Tabel fremstillet grafisk i hosstaaende Tavle I. Maanedernes Navne findes angivet forneden og Procenttallene til venstre; Kurverne viser altsaa, hvorledes de tre Racers Æglægning, angivet i pCt., har fordelt sig paa de forskellige Maaneder.

Italienernes Æglægning er angivet ved den punkterede Linie, Nassauerne ved den tynde og Orpingtonhønsenes ved den tykke Linie. Man vil se, hvorledes Hovedmængden af Italienernes Æg lægges i April og Maj, i hvilke 2 Maaneder tilsammen de lægger over 38 pCt. af deres Æg, og hvorledes Æglægningen næsten helt holder op i Oktober, November og December. Nassauerne og Orpingtonhønsene lægger ganske



Tavle I. Grafisk Fremstilling for de 3 Racer af Æggenes procentiske Fordeling paa Aarets forskellige Maaneder.

vist ogsaa Hovedmængden af deres Æg i April og Maj, men Forskellen mellem Æglægningen i disse to og i de andre Maaneder er ikke saa stor som hos Italienerne, med andre Ord, deres Æglægning er jævner fordelt over hele Aaret end Italienernes.

Ligesom det er en kendt Ting, at gamle Høns lægger færre Æg end unge, er det velkendt, at en yngre Høne begynder Æglægningen tidligere end en gammel. Da nu det pekuniære Udbytte for en Del maa afhænge af, om Hønsene er Vinterlæggere, og Hønsene med Alderen begynder Æglægningen senere og holder tidligere op med den, bliver det et Spørgsmaal, om denne Alderens Indflydelse er lige stor for de forskellige Racer, eller om nogle Racer i højere Grad end andre vedbliver med at lægge Æg hele Aaret, selv om Antallet af de lagte Æg bliver mindre, naar Hønsene bliver ældre. For at undersøge dette Spørgsmaal for de tre Racers Vedkommende, vi har arbejdet med, er der udregnet følgende Tabel IV.

Tabellen viser, hvor mange Æg 10 Høns af hver Race har lagt som 1-aarige og som 3-aarige, saavel hele Aaret som de enkelte Maaneder, og disse Tal er omregnet i pCt. Af Procenttallene fremgaar det nu, at de tre Racer som 1-aarige lagde henholdsvis 60,2—44,0 og 44,5 pCt. af deres Æg i Maanederne April, Maj, Juni og Juli, medens de som 3-aarige i samme Maaneder lagde henholdsvis 71,9, 57,2 og 53,1 pCt.; man vil altsaa se, at selv om ogsaa Forskydningen af Æglægningen fra Vinter- til Sommermaanederne absolut set er størst (13,3 pCt.) for Nassauerne, saa er det dog Italienerne, der ogsaa sidste Aar lægger den største Del af deres Æg i disse 4 Maaneder. Forskydningen af Æglægningen er mindst (8,6 pCt.) hos Orpingtonhønsene, ligesom det i det hele taget er disse, der i ringeste Grad er Sommerlæggere, idet de endogsaa sidste Aar ikke har lagt mere end 53,1 pCt. af deres Æg i Sommermaanederne.

Denne Forskydning af Æglægningen fra Vinter- til Sommermaanederne kommer selvfølgelig til at virke stærkest for Italienernes Vedkommende, da det var dem, der allerede første Aar lagde de færreste Æg i Vintermaanederne, og man ser da ogsaa, at medens Italienerne tredie Aar næsten ganske holder op med at lægge Æg i Oktober, November, December og Januar, er det kun i Oktober og November, at Nassauerne tredie

Tabel IV. Æggenes Fordeling paa de enkelte Maaneder.

(1 aarige og 3 aarige Høns.)

	10 Italienere				10 Nassauere				10 Orpingtons			
	1 aarige		3 aarige		1 aarige		3 aarige		1 aarige		3 aarige	
	Antal	pCt.	Antal	pCt.	Antal	pCt.	Antal	pCt.	Antal	pCt.	Antal	pCt.
Januar	30	2.6	4	0.4	92	8.5	12	1.8	116	9.5	37	4.6
Februar	48	4.3	10	1.1	92	8.5	19	2.8	93	7.6	42	5.3
Marts	146	13.0	125	13.5	137	12.7	101	14.7	143	11.7	73	9.2
April	215	19.1	197	21.2	152	14.1	120	17.4	175	14.3	117	14.7
Maj	206	18.3	194	20.9	128	11.8	104	15.1	152	12.4	120	15.0
Juni	120	10.7	150	16.2	107	9.9	81	11.8	117	9.6	96	12.0
Juli	136	12.1	126	13.6	89	8.2	89	12.9	101	8.2	91	11.4
August	118	10.5	75	8.1	104	9.6	75	10.9	115	9.5	84	10.5
September	67	5.9	45	4.8	69	6.4	60	8.7	101	8.2	60	7.5
Oktober	26	2.3	2	0.2	50	4.6	5	0.7	32	2.6	41	5.2
November	3	0.3	0	0.0	27	2.5	0	0.0	21	1.7	8	1.0
December	10	0.9	0	0.0	35	3.2	22	3.2	57	4.7	29	3.6
Hele Aaret...	1125	100	928	100	1082	100	688	100	1223	100	798	100

Aar lægger under 1 pCt. af deres Æg; og Orpingtonhønsene endelig var som 1-aarige saa udprægede Vinterlæggere, at den Forskydning af Æglægningen fra Vinter til Sommermaanederne, som Dyrenes Alder medfører, ikke har kunnet bevirke, at de som 3-aarige nogen Maaned har lagt mindre end 1 pCt. af deres aarlige Produktion.

Ligesom de forskellige Dyr indenfor samme Race kan være højst forskellige med Hensyn til det Antal Æg, de lægger, saaledes kan de ogsaa være højst forskellige med Hensyn til Evnen til at kunne lægge Æg hele Aaret rundt. Indenfor en vinterlæggende Race kan man saaledes finde Individuer, der i det væsentligste er Sommerlæggere, men ikke nok hermed, Individuerne indenfor en saadan Race kan være udpræget Vinterlæggere første Aar og kan fuldstændig have mistet denne Egenskab tredje Aar, medens andre kan bevare denne Evne hele Livet.

I Hovedtabellerne findes Oplysninger om de enkelte Dyr, og her skal nu fremdrages nogle Eksempler paa det her fremsatte.

Først skal da fremdrages Nassauerne Nr. 16 og 25. I nedenstaaende Tabel V findes opført det Antal Æg, de i Gennemsnit for alle tre Aar har lagt i hver af Aarets Maaneder samt de samme Tal omregnet i pCt.

Man vil se, hvor udpræget en Vinterlægger Nr. 16 har været, og hvor udpræget en Sommerlægger Nr. 25 har været.

Endelig skal fremdrages Orpingtonhønsene Nr. 11 og 12.

I Tabel VI findes opført, hvormange Æg disse 2 Høns har lagt hver Maaned første og tredje Aar, og disse Tal er omsat i Procent.

Man vil se, at medens Nr. 12 er lige udpræget Vinterlægger baade første og tredje Aar, har Nr. 11 ikke kunnet bibeholde sin Evne til at lægge Æg om Vinteren tredje Aar.

Man vil af det her fremsatte have set, at Individualiteten spiller en lige saa stor Rolle med Hensyn til Dyrenes Evne til nogenlunde stadigt at lægge Æg, som til at lægge mange Æg, men iøvrigt synes alt at tyde paa, at det er de skrappeste Æglæggere, der ogsaa er de stadigste.

Vi har nu gennemgaaet de Oplysninger, Forsøget kan give om selve Æglægningen, og skal nu, idet vi tager Hensyn til Ægpriserne paa de forskellige Tider af Aaret, regne ud, hvor

**Tabel V. Nassauerne Nr. 16 og 25. Eggenes Fordeling
paa de enkelte Maaneder.**

(Gennemsnit for alle 3 Leveaar).

	Nr. 16		Nr. 25	
	Antal Æg	i pCt.	Antal Æg	i pCt.
Januar	3	2.7	0	0.
Februar	11	9.9	0	0.
Marts	15	13.5	6	10.0
April	15	13.5	15	25.0
Maj	12	10.9	11	18.3
Juni	11	9.9	11	18.3
Juli	9	8.1	6	10.0
August	7	6.3	8	13.4
September	8	7.2	3	5.0
Oktober	4	3.6	0	0.
November	8	7.2	0	0.
December	8	7.2	0	0.
Hele Aaret...	111	100	60	100

stor Indtægt de forskellige Racer har givet gennem Æglægningen.

Til Grund for denne Beregning er lagt »Dansk Andelsæg eksports« Noteringer fra de paagældende Aar, som fra Selskabets Side velvilligst er stillet til Laboratoriets Disposition. Noteringen sættes jo hver Uge, og der er da udregnet Gennemsnitsnotering for hver Maaned. Vi har dernæst udregnet den maanedlige Gennemsnitspris for de 3 Aar, saaledes at vi for hvert af disse regner med samme maanedlige Pris; derved kommer vi udenom den Uregelmæssighed, der vilde fremkomme ved særlig høje eller lave Priser det enkelte Aar. De opførte Priser multipliceret med det Antal Pd. Æg, der af 10 Høns er lagt hver Maaned, udgør altsaa, hvad 10 Høns har givet i Indtægt ved Æglægning.

Resultatet af disse Udregninger er sammenstillet i Tabel VII, og af denne er igen gjort det Uddrag, der findes i Tabel VIII.

Tabel VI. Orpingtonhønsene Nr. 11 og 12. Æggenes Fordeling paa de enkelte Maaneder.

	Nr. 11				Nr. 12			
	som 1 aarig		som 3 aarig		som 1 aarig		som 3 aarig	
	Antal Æg	i pCt.	Antal Æg	i pCt.	Antal Æg	i pCt.	Antal Æg	i pCt.
Januar	14	8.6	0	0.	16	9.9	11	8.9
Februar	20	12.3	0	0.	14	8.7	6	4.8
Marts	11	6.7	7	10.0	15	9.3	11	8.9
April	16	9.8	10	14.3	16	9.9	13	10.5
Maj	16	9.8	9	12.9	17	10.6	13	10.5
Juni	15	9.2	11	15.7	11	6.8	15	12.1
Juli	12	7.4	10	14.3	13	8.1	11	8.9
August	9	5.5	7	10.0	14	8.7	9	7.3
September	13	8.0	4	5.7	12	7.5	5	4.0
Oktober	12	7.4	12	17.1	11	6.8	7	5.6
November	4	2.4	0	0.	9	5.6	8	6.4
December	21	12.9	0	0.	13	8.1	15	12.1
Hele Aaret...	163	100	70	100	161	100	124	100

Af disse Tabeller vil man se, at det er Orpingtonhønsene, der har givet den største Indtægt. Vel har de 10 Orpingtonhøns det første Aar lagt 8,01 Pd. Æg mere end Italienerne, men i de to følgende Aar har de lagt henholdsvis 19,95 Pd. og 17,57 Pd. mindre end Italienerne; skønt de altsaa i alt har lagt 29,51 Pd. Æg mindre end Italienerne, har de dog givet større Indtægt. Grunden hertil er udelukkende den, at medens Italienerne standser med Æglægningen, forstsetter Orpingtonhønsene den paa den Tid af Aaret, hvor Æggene er dyre. At de 10 Nassauer, der har lagt godt 70 Pd. Æg mindre end Italienerne, dog kun har givet 19 Kr. mindre i Indtægt, skyldes ogsaa, at de er stadigere Læggere end Italienerne. Et ganske betegnende Udslag af denne Orpingtonhønsenes og Nassauernes Evne til stadig Æglægning haves i, at Værdien af de i de enkelte Maaneder lagte Æg, som Tabel VII viser, er nogenlunde lige store hele Aaret, medens de tilsvarende Værdier ved

Italienerne væsentligst falder i Maanederne Marts til August. Dersom der nu spørges, hvor stor Nettoindtægten har været, saa maa der svares, at det kan der kun gives Oplysning om, for saa vidt som vi til Udgifterne vil nøjes med at henregne Udgifterne til Foder. Foderets Størrelse findes opgivet i Hovedtabellerne, og derfra er nu gjort følgende Uddrag i Tabel IX.

Det vil ses, at alle Flokkene har faaet lige meget Korn. I Vinterhalvaaret har de faaet nogle Roer, og om Sommeren fik de det Græs, de vilde have, i de græsbevoksede Løbegaarde.

Sættes nu Kornet til 6 Øre pr. Pd. og Roerne til 70 Øre for Tønden (170 Pd.), faas de i Tab. X opførte Udgifter til Foderet.

Trækkes nu Udgifterne fra Indtægterne, faas Fortjenesten. Dette er gjort i Tabel XI.

Af denne Tabel fremgaar det nu, at Orpingtonhønsene har givet den største Fortjeneste, og Nassauerne den mindste, men at Forskellen mellem Orpingtonhønsene og Italienerne ikke er særlig stor.

Tabellen giver ogsaa Oplysning om, hvorledes Fortjenesten har stillet sig de forskellige Aar, og man vil se det gamle kendte Forhold bekræftet, at ældre Høns betaler sig daarligere end yngre (At Italienerne første Aar har givet en noget mindre Indtægt end andet Aar, er et Brud paa Reglen, men det er et Brud, som vi vilde se gentaget adskillige Gange, dersom vi vilde gøre Tranekjærforsøgene op paa samme Maade, som vi nu har gjort disse op), men ganske ejendommeligt er det at se, hvor ringe Forskellen mellem Italienernes første og tredie Aar er, sammenlignet med de to andre Racer, ja for Nassauerne Vedkommende ses det endog, at de, medens de første Aar gav en Fortjeneste af 24,35 Kr., tredie Aar gav et Tab paa 2,86 Kr.

Orpingtonhønsene er altsaa den af de tre Racer, som gennem Æglægningen har givet det største Udbytte, og tages saa tilmed i Betragtning, at Orpingtonhønsene — alt andet ellers lige — vil være værdifuldere ved Udsættelsen end de andre, i alt Fald end Italienerne, kan der vel næppe være nogen Tvivl om, at Orpingtonhønsene er den af disse tre her undersøgte Racer, som man bør foretrække.

Tabel VII. Maanedlig Indtægt
(Beregnet for

	Gennemsnit for de 3 Aar af D. A. Æ.'s Notering Øre	1 aarige Høns						2 aarige	
		Italienere		Nassauere		Orpingtons		Italienere	
		Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre
December .	84.9	1.05	89	4.05	344	6.17	523	0.24	20
Januar....	69.6	3.25	226	10.21	711	12.70	884	2.87	200
Februar...	62.1	5.34	332	10.76	668	10.35	643	4.24	263
Marts.....	43.9	16.94	744	15.38	675	15.97	701	15.56	683
April.....	40.7	24.82	1010	17.07	695	19.46	792	22.47	915
Maj.....	41.6	22.85	951	14.07	585	16.46	685	25.84	1075
Juni.....	43.0	13.25	570	12.07	519	13.17	566	21.07	906
Juli.....	45.9	15.91	730	10.35	475	11.58	532	20.21	928
August...	50.5	13.98	706	12.04	608	13.12	663	12.74	643
September.	55.7	7.92	441	7.93	442	11.69	651	7.16	399
Oktober...	69.6	3.16	220	6.01	418	3.74	260	0.50	35
November .	89.7	0.36	32	3.12	280	2.43	218	0.	0
Hele Aaret		128.83	6051	123.06	6420	136.84	7118	132.90	6067

Tabel VIII. Totalindtægt gennem de 3 Racers Æglægning.
(Beregnet for 10 Høns).

	Italienere		Nassauere		Orpingtons	
	Lagt Pd. Æg	Værdi af Æg Kr.	Lagt Pd. Æg	Værdi af Æg Kr.	Lagt Pd. Æg	Værdi af Æg Kr.
1 aarige	128.83	60.51	123.06	64.20	136.84	71.18
2 —	132.90	60.67	98.85	49.03	113.03	56.66
3 —	113.64	50.34	83.18	39.46	96.07	48.30
Sum for 3 Aar...	375.37	171.52	305.09	152.69	345.94	176.14

for de 3 Racer gennem Æglægning.
10 Høns).

Høns				3 aarige Høns					
Nassauere		Orpingtons		Italienere		Nassauere		Orpingtons	
Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre	Lagt Pd. Æg	Værdi i Øre
1.97	167	1.35	115	0.	0	2.70	229	3.50	297
2.94	205	4.22	294	0.47	32	1.62	113	4.85	338
3.11	193	8.09	502	1.19	74	2.44	152	5.24	325
12.92	567	11.47	504	15.75	691	12.47	547	8.61	378
14.86	605	14.81	603	24.42	994	14.30	582	14.07	573
14.98	623	15.65	651	23.83	991	12.47	519	14.43	600
12.11	521	13.56	583	18.21	783	9.77	420	11.62	500
10.91	501	13.20	606	15.00	689	10.58	486	10.83	497
9.30	470	12.53	633	8.97	453	9.01	455	10.13	512
7.72	430	9.94	554	5.56	310	7.29	406	7.27	405
4.95	345	5.76	401	0.24	17	0.53	37	4.51	314
3.08	276	2.45	220	0.	0	0.	0	1.01	91
98.85	4903	113.03	5666	113.64	5034	83.18	3946	96.07	4830

Nu vil det maaske siges, at det er et temmelig tarveligt Udbytte, de Høns har givet, som vi har arbejdet med. Det i 3 Aar at arbejde med 10 Høns, og saa i bedste Fald kun at have en Fortjeneste af ca. 50 Kr. kan jo heller ikke siges at være meget fordelagtigt, særlig naar det tages i Betragtning, at der ikke er regnet med Udgifter hverken til Betaling for Arbejde, Vedligeholdelse eller til Forrentning af Kapital. Paa den anden Side er der to Forhold, som, naar det pekuniære Udbytte kritiseres, ikke maa glemmes. For det første er Kornet maaske sat til en lige lovlig høj Pris, og ved et almindeligt Hønsehold vil en ikke uvæsentlig Del af Foderet bestaa af Affald eller lign., der kun faar Værdi gennem Hønsene; dernæst vil den praktiske Hønsemand jo aldrig komme til tredie Aar at arbejde med lutter tre Aar gamle Høns. Den praktiske Fjerkræholder vil sikkert aldrig beholde Dyrene mere end 2 Aar, og holder man sig til Tallene i denne Beretning og i Beretningen om Om-

Tabel IX. Aarligt Foder til 10 Høns.

Race	Alder	Pd. Hvede	Pd. Byg	Pd. Havre	Pd. Roer
Italienere	1 aarige	292.0	182.5	178.85	155
	2 —	292.0	182.5	219.0	215
	3 —	292.0	182.5	219.0	177
	Sum.....	876.0	547.5	616.85	547
Nassauere	1 aarige	292.0	182.5	178.85	158
	2 —	292.0	182.5	219.0	187
	3 —	292.0	182.5	219.0	173
	Sum.....	876.0	547.5	616.85	518
Orpingtons	1 aarige	292.0	182.5	178.85	153
	2 —	292.0	182.5	219.0	226
	3 —	292.0	182.5	219.0	196
	Sum.....	876.0	547.5	616.85	575

kostningerne ved Kyllingeopdrættet, vil der maaske være Grund til at overveje, om man, særligt naar man arbejder med Orpingtons, ikke skulde nøjes med at holde disse i kun én Æglægningssæson. De her fremsatte Tal maa altsaa ikke paa nogen Maade tages som Udtryk for, hvad en Hønsbedrift som saadan kan give i Indtægt. At opfatte de her fremsatte Tal paa den Maade er jo ogsaa udelukket, dels fordi der kan fremkomme Indtægter gennem Salget af de Høns, der gaar af, og dels gennem Salget af Kyllinger.

Fremdeles vil der kunne indvendes, at de Høns, der har været arbejdet med, ikke har været gode Æglæggere. Dertil maa siges, at det jo er hævet over enhver Tvivl, at der findes skrappe Æglæggere end dem, Laboratoriet har gjort sine Forsøg med, men paa den anden Side har Dyrene sikkert heller ikke været daarligere end Flertallet af danske Høns af samme Racer; og glemmes maa det jo ikke, at Formaalet med disse Forsøg ikke var at konstatere Rekordæglægning for disse tre Racer.

Tabel X. Foderudgifter aarlig til 10 Høns.

Race	Alder	Kroner		
		Korn	Roer	Ialt
Italienere.....	1 aarige	39.20	0.64	39.84
	2 —	41.61	0.88	42.49
	3 —	41.61	0.73	42.34
	Sum.....	122.42	2.25	124.67
Nassauere	1 aarige	39.20	0.65	39.85
	2 —	41.61	0.77	42.38
	3 —	41.61	0.71	42.32
	Sum...	122.42	2.13	124.55
Orpingtons.....	1 aarige	38.20	0.63	39.83
	2 —	41.61	0.93	42.54
	3 —	41.61	0.80	42.41
	Sum...	122.42	2.36	124.78

Endelig vil der maaske blive gjort Indvendinger mod den anvendte Fodring. Størrelsen af Foderet har imidlertid sikkert været tilstrækkelig, for, som Hovedtabellerne viser, har der foruden Grønt og Roer været fodret med omtrent 19 Kvint Korn pr. Dyr pr. Dag, og det anses jo dog ellers ikke for at være for lidt.

Foderet har ogsaa været stort nok til, at Dyrene har kunnet tage til i Vægt i Løbet af hele Forsøgstiden, hvad man klart vil se, naar man gennemgaar Vejningsresultaterne i Hovedtabellerne. Ganske vist varierer Tallene ret stærkt, særlig vil man lægge Mærke til Stigningen i alle Flokkenes Vægt de første Maaneder i Dyrenes andet Leveaar og den derpaa følgende Dalen; men trods disse Svingninger har Legemsvægten en Tendens til stadig at stige, og Svingningerne skal vi ikke undersøge nærmere, da de er blevne saa udførligt omtalt i Beretningen om Tranekjærforsøgene. Selv om Foderet næppe har været for lille, vilde en anden Sammensætning af

Tabel XI. Fortjeneste paa 10 Høns.

(Indtægt ved Æg ÷ Udgift til Foder.)

Race	Alder	Kr. Indtægt Æg	Kr. Udgift Foder	Fortjeneste Kr.
Italienerne	1 aarige	60.51	39.84	20.67
	2 —	60.67	42.49	18.18
	3 —	50.34	42.34	8.00
	Sum...	171.52	124.67	46.85
Nassauere	1 aarige	64.20	39.85	24.35
	2 —	49.03	42.38	6.65
	3 —	39.46	42.32	÷ 2.86
	Sum...	152.69	124.55	28.14
Orpingtons	1 aarige	71.18	39.83	31.35
	2 —	56.66	42.54	14.12
	3 —	48.30	42.41	5.89
	Sum...	176.14	124.78	51.36

det maaske have kunnet bevirke, at der var opnaaet bedre Resultater. Foderets Sammensætnings Indflydelse paa Æglægningen laa jo imidlertid ikke for ved det her refererede Forsøg; men dette vigtige Spørgsmaal har Laboratoriet taget op ved andre Forsøg, som nu er under Udførelse.

Resumé.

Ved de her meddelte Forsøg, som drejede sig om en Sammenligning mellem Agerhønefarvede Italieneres, Nassaueres og Orpingtons Æglægning, gav Orpingtonhønsene det største pekuniære Udbytte, derefter kom Italienerne og sidst Nassauerne. Regner vi kun med de 1-aarige Høns, har dog baade Nassauerne og navnlig Orpingtons

givet bedre Udbytte end Italienerne, men tager vi derimod de 2- og 3-aarige Høns med, stiller Resultatet sig noget gunstigere for Italienerne. Det gode Resultat for Orpingtons skyldes ikke alene en forholdsvis god Æglægning, men særlig, at denne er langt jævner fordelt over Aarets enkelte Maaneder end Italienernes, der hovedsagelig falder paa de Maaneder, hvor Ægprisen er lav.

b. Forsøg over forskellige Forhold ved Hønsæggets Befrugtning og Skalfarve.

Undersøger man en sund, udvokset Hønes Æggestok, vil man finde den helt besat med Æggeblommer i mange forskellige Størrelser, fra ganske smaa op til den Størrelse, Blommen har i Ægget.

Æggestokken med Blommerne paa ser nærmest ud som en Vindrueklase, hvis Druer er ganske smaa henimod Spidsen, men større og større henimod Stilkens.

Har Blommerne naaet den Størrelse, de skal have, løsner de sig fra Æggestokken og glider ned i Æggelederen, og her foregaar Blommens Befrugtning samt Dannelsen af Hviden og Skallen. Befrugtningen foregaar som sagt i Æggelederen og sker derved, at Blommen kommer i Berøring med Sæden, som Hanen under Parringen har sprøjtet ind i Æggelederen.

Er Sæden kommen ind i Æggelederen, kan den i længere Tid bevare sin Evne til at befrugte de Blommer, der kommer i Berøring med den, og det er da ogsaa en gammel kendt Ting, at Hønerne kan vedblive med at lægge befrugtede Æg selv i temmelig lang Tid efter at være blevne fjærnet fra Hanerne. Da det imidlertid mentes at ville være af Interesse at faa belyst, hvor lang Tid en Høne kan vedblive med at lægge befrugtede Æg, efter at Hanen er taget fra den, blev det bestemt at udføre de Forsøg, som nu skal meddeles i det følgende. Det vilde nemlig være af Betydning for de Opdrættere, der f. Eks. vil have Afkom efter en bestemt Hane, paa det nærmeste at vide, hvor lang Tid de skal lade hengaa, dersom Hønerne har været parrede med en anden Hane, før de sætter den paagældende Hane ind til Hønerne, og de vilde være sikre paa, at Hønerne ikke mere lægger Æg, befrugtede af den første Hane. Der er i den Anled-

ning bleven udført to Forsøg. I det første Forsøg havde Hønerne gaaet i længere Tid sammen med Hanerne, derefter blev Hanerne fjernede, og saa blev det undersøgt, hvor lang Tid derefter Hønerne kunde vedblive med at lægge befrugtede Æg.

Efterat dette var konstateret, og hver Høne altsaa kun lagde ubefrugtede Æg, blev Hanerne igen lukket ind til Hønerne. Der blev passet paa, med hvilke Høner og til hvilke Tider Hanerne parrede sig, og saa blev Æggene undersøgt for at belyse, hvor lang Tid der hengaar efter en Parring, før Hønen lægger befrugtede Æg.

Det andet Forsøg blev gjort paa tilsvarende Maade, kun havde Hønerne været afspærrede fra Hanerne i lang Tid før Forsøgets Begyndelse; der blev altsaa begyndt med ubefrugtede Æg, medens vi ved det første Forsøg begyndte med befrugtede Æg.

For at undersøge, om Æggene var befrugtede eller ikke, blev de rugede i nogen Tid og saa undersøgte ved Lysning.

Selvfølgeleg lagde Hønerne Æggene i Kontrolreder, saa vi vidste nøje Besked med, fra hvilken Høne hvert Æg stammede.

Første Forsøg udførtes i 1911 med 5 brune Italienere og 5 Orpingtons. Til hver Flok hørte en Hane af tilsvarende Race. Resultatet af Undersøgelserne findes opført i nedenstaaende Tavle I.

Til Forklaring af Tavlen skal anføres følgende.

Foroven findes Racens Navn og Hønernes Numre. Til venstre findes Datoerne, og ud for disse under hver Hønes Nummer findes Oplysninger om de lagte Æg. Med Hensyn til disse betyder »+« befrugtede Æg, »—« ubefrugtede Æg, »•« Æg, der ikke har været undersøgt og »K«, at Ægget var knækket, saa at der ingen Undersøgelse har kunnet finde Sted. Findes der ikke noget af disse Tegn, betyder det, at der intet Æg har været lagt.

Af de punkterede Linier betyder den øverste, at Hanerne, som hidtil havde gaaet sammen med Hønerne, er taget fra dem, og den nederste, at Hanerne igen er sat ind til dem. De smaa Tal, som findes i Kolonnerne ud for Dagene 14de—16de Maj, angiver dagligt Antal Parringer for de paagældende Høner. Findes Tallet i venstre Side af Kolonnerne, betyder det, at Parringerne har fundet Sted mellem Klokken 8 og 12 om Formiddagen, findes det i højre, at Parringerne er foregaaet mel-

lem Klokken 12 og 8 om Eftermiddagen. Fra Klokken 8 Aften til 8 Morgen holdtes Hanerne afspærrede fra Hønerne.

Af Tavlen vil det nu fremgaa, at Hanerne blev fjærned fra Hønerne 11. April. Skønt Hanerne havde gaaet sammen med Hønerne siden Begyndelsen af Marts vilde vi dog sikre os, at Hønerne virkelig lagde befrugtede Æg paa det Tidspunkt, da Hanerne blev taget fra dem, og derfor blev et Æg af hver Høne lagt til Rugning og undersøgt. Resultatet var, som det

Tavle I.

	Italienerne Nr.					Orpingtons Nr.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. April.....	•		•	•	+		•		•	
5. —	•	•								•
6. —		•	•		—		•	•	•	•
7. —	•		•		—	•	•	•	•	
8. —							•	•		+
9. —	•	+	•		—	•			•	
10. —	+		+		—	+	+	+	+	
11. —		+				+		+		+
12. —	+	+	+		—	+	+	+	+	+
13. —			+		—	+		+	+	
14. —	+					+	+	+	+	+
15. —	+	+	+		—	+	+	+	+	+
16. —		+	+		+	+	+			
17. —					—	+	+	+	+	+
18. —	—	+			—	+	+	+	+	+
19. —	+	+	+			+	K	+	+	
20. —	+	+			—	+		+	+	+
21. —		+	+		—	+	+			+
22. —	+	+	+		—		+		+	
23. —	+	+					+		+	+
24. —	+		+		—					+
25. —		—	—		—		+			
26. —	—	—	—				+			—
27. —	—				—		—			—
28. —	—	—	—		—		—			—
29. —		—								
30. —	—	—	—		—		—			—

Tavle I (fortsat).

	Italienere Nr.					Orpingtons Nr.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Maj.....	—		—		—					—
2. —.....		—				—		—		—
3. —.....	—	—	—		—	—		—		
4. —.....	—	—	—		—			—		—
5. —.....		—				—			—	
6. —.....	—	—	—		—	—		—		
7. —.....	—		—		—	—		—	—	
8. —.....		—				—			—	
9. —.....	—	—	—		—			—		
10. —.....	—	—	—		—	—	—	—	—	
11. —.....						—			—	
12. —.....	•	•	•		•		•		•	
13. —.....	•	•	•		•		•		•	
14. —.....		1 —	1 2		2		4 K 3		2 1	2 1
15. —.....	— ¹	1	— ²		K		1 — ¹		1 —	1
16. —.....	— ¹	+ ¹	1 + ²	2	+		1 K 4		+ ²	
17. —.....	+	+					+		+	
18. —.....			+		+		+			
19. —.....	+	+	+		+		+			
20. —.....	•	•			•		•			
21. —.....			•			2				•

vil ses, at alle Æggene var befrugtede med Undtagelse af Nr. 5's. Der blev derefter lagt en hel Del af denne Hønes Æg til Rugning, og Resultatet var, at det sidste befrugtede Æg, den havde lagt, var det, der var lagt $\frac{4}{4}$.

Efter at Hanerne $\frac{11}{4}$ var fjærned fra Hønerne, blev som sagt Æggene efterhaanden, som de blev lagt, lagt til Rugning, og for Overblikkets Skyld er Resultaterne opførte i nedenstaaende Tabel.

Hødens Nr.	Antal befrugtede Æg	Sidste befrugtede Æg lagt Dage efter sidste Parrang
1	8	14
2	10	13
3	8	14
4	0	—

Hønen's Nr.	Antal befrugtede Æg	Sidste befrugtede Æg lagt Dage efter sidste Parrang
5	1	6
6	11	11
7	12*)	16
8	9	10
9	10	13
10	10	14

Resultatet er altsaa, at endnu 16 Dage, efter at Hanen er taget fra, kan en Høne (her Nr. 7) lægge befrugtede Æg og i disse 16 Dage har den lagt 12 befrugtede Æg. Ganske mærkeligt er det af Tavle I at se, at Nr. 1 har lagt et ubefrugtet Æg midt ind i en Række befrugtede Æg, og at Nr. 5 midt ind i en Række ubefrugtede Æg har kunnet lægge et befrugtet Æg. Nr. 4 er aabenbart bleven syg, siden den helt holdt op at lægge Æg. Den $14\frac{1}{5}$ om Morgenen blev Hanerne saa igen lukket ind til Hønerne.

Resultatet er, som man vil se af Tavlen, at først Trediedagen efter, at første Parrang har fundet Sted, har Hønerne kunnet lægge befrugtede Æg. Ganske vist er Æggene $15\frac{1}{5}$ af Nr. 5 og $16\frac{1}{5}$ af Nr. 7 knækket og derfor ikke undersøgt, men naar imidlertid ingen af de andre Høner hverken i dette eller, som vi skal se, i de næste Forsøg har kunnet lægge befrugtede Æg allerede Andendagen efter Parringen, er det berettiget at slutte, at ogsaa de to her nævnte Æg vilde have vist sig ubefrugtede. Der er Mulighed for, at Nr. 7's Æg $16\frac{1}{5}$, som ogsaa knækkede, har været ubefrugtet; i ethvert Fald skal vi senere se endnu et Eksempel paa en Høne, der først har lagt det første befrugtede Æg Fjerdedagen efter Parringen. Med Hensyn til selve Parringerne er det ganske interessant at se, hvor ulige disse fordeler sig mellem de forskellige Høner; medens Nr. 7 er bleven traadt 4 Gange den første Formiddag og 10 Gange i det hele taget, er der andre, som slet ikke blev traadt den første Dag, og som alt i alt kun blev traadt nogle enkelte Gange. Rugelysten har ikke forhindret Parringen, men det synes, som om der helst skal gaa nogen Tid, efter at Rugelysten er indtraadt, før Hønerne vil

*) Der burde maaske kun have staaet 11, da vi intet ved om Befrugtningstilstanden af det knækkede Æg $19\frac{1}{4}$.

parre sig; i ethvert Fald blev Nr. 8 først traadt efter at den havde gaaet 3 Dage, og Nr. 6, efter at den havde gaaet 8 Dage sammen med Hanen.

Med Hensyn til Hanerne fortjener det maaske at bemærkes, at Orpingtonhanen i Løbet af 12 Timer har udført 13 Parringer, og at af disse de 8 falder i de første 4 Timer.

Da de 3 Orpingtonhøner Nr. 6, 8 og 10 var rugelystne paa det Tidspunkt, Hanen blev lukket ind til dem, og altsaa ikke kunde give nogen Oplysning om, hvor hurtigt efter Parringen der bliver lagt befrugtede Æg, blev denne Del af Forsøget gentaget med disse tre Høner. De blev altsaa igen holdt afspærret fra Hanen i længere Tid, og $29\frac{1}{6}$ blev Hanen saa igen lukket ind til dem. Resultatet af Undersøgelsen findes opført i Tavle II, der er indrettet ganske paa samme Maade som Tavle I.

Tavle II.

	Orpingtons Nr.		
	6	8	10
22. Juni	—		
23. —	—		
24. —	—		
25. —	—		
26. —	—	—	—
27. —	—	—	
28. —	—	—	—
29. —	—	—	—
.....			
30. —	5	6 —	2 —
1. Juli	—	1 1	— 1
2. —	— 1	+	+ 1
3. —		+	+
4. —		+	
5. —	+		•
6. —	•		•

For at være sikker paa, at Hønerne virkelig lagde ube-frugtede Æg, før Hanen blev sat ind til dem, blev de sidste

Æg, Hønerne havde lagt inden $29/6$, rugede og lyste, og af Tavlen vil man se, at de alle var ubefrugtede.

Resultatet af denne Undersøgelse blev igen, at først Trediedagen efter Parringen bliver der lagt befrugtede Æg. En Undtagelse herfra gør dog Nr. 6, der endnu paa Trediedagen lægger et ubefrugtet Æg. Ved disse Undersøgelser drev Hanen det til 13 Parringer i Løbet af 4 Timer.

Resultatet af disse to Undersøgelser er altsaa, at Hønerne har kunnet lægge 12 befrugtede Æg efter at være afspærret fra Hanerne, og at det sidste befrugtede Æg er lagt, efter at denne Afspærring havde været i 16 Dage, samt at Høner, der lægge ubefrugtede Æg og saa parre sig, i de aller fleste Tilfælde lægge det første befrugtede Æg paa Trediedagen, efter at Parringen har fundet Sted; i et enkelt Tilfælde har dette Æg dog endnu været ubefrugtet.

Imod dette Forsøg og disse Resultater kan der imidlertid rejses den Indvending, at Hanerne blev taget fra, uden at vi med Bestemthed vidste, hvornaar hver Høne var bleven traadt sidste Gang. Skønt der kun er ringe Sandsynlighed for, at der, naar Hanerne i længere Tid havde gaaet sammen med Hønerne, skulde være gaaet flere Dage, hvor ingen Parring havde fundet Sted, saa var der dog Mulighed for, at ikke alle Hønsene var blevne traadt $10/4$, og at Hønerne skønt afspærrede fra Hanerne altsaa i Virkeligheden havde lagt befrugtede Æg i flere Dage, end vi havde fundet. At i det mindste en af Hønerne ikke var blevne traadt daglig, mente vi at have et Bevis for i Nr. 5. Denne Høne havde lagt befrugtede Æg $4/4$ og $16/4$ men ellers kun ubefrugtede Æg. Da den imidlertid blev traadt $14/5$, begyndte den ligesom alle de andre Høner at lægge befrugtede Æg. Unormaliteten i Æggenes Befrugtningstilstand hos denne Høne har altsaa ikke, saaledes som vi i Begyndelsen mente, været at søge i Unormalitet hos Hønen selv, men derimod i en mangelfuld Parring.

Det blev da bestemt at gøre Forsøget om, og det saa meget mere, som vi med det samme kunde skaffe os Oplysning om, hvorvidt det med Hensyn til Æggenes Befrugtning spillede nogen Rolle, at Parringen finder Sted, medens Hønerne er rugelystne.

Forsøget blev gjort om i 1913 med 5 Rameslohere og 5 Orpingtons, som $10/4$ blev afspærret fra Hanerne. Disse

var ikke af samme Race som Hønerne, men af Grunde, som senere skal omtales, benyttedes til Ramesloherne en Plymouth-Rockhane og til Orpingtonhønsene en Italienerhane.

Medens i 1911 Hanerne blev lukket ind til Hønerne, blev i 1913 Parringen ordnet saaledes, at Hønerne en for en blev lukket ind til Hanerne, og naar hver Høne var bleven traadt 3 Gange, blev den igen taget ud.

Resultaterne af dette Forsøg findes i Tavle III, der er indrettet ligesom de foregaaende.

Parringen skulde efter Planen have været gennemført $2\frac{1}{5}$, da Hønerne havde været afspærret fra Hanerne i 6 Uger, men dette lykkedes kun for Nr. 7, 9 og 10. Med Nr. 6 og 8, som var rugelystne, lykkedes det ikke at faa gennemført nogen Parringer før henholdsvis $\frac{3}{6}$ og $\frac{30}{5}$, nogle faa Dage før de igen skulde begynde at lægge Æg: Med Ramesloherne gik Parringen meget trægt, hvad der havde til Følge, at Parringen for Nr. 1, 3, 4 og 5 trak ud over 2 og 3 Dage. Nr. 1 blev traadt saa sent, fordi den først blev indsat i Forsøget $2\frac{9}{5}$, da den skulde afløse en anden Høne, som var indsat paa det Nummer, men som maatte udsættes af Forsøget, da den blev syg.

Nr. 2, 4, 6 og 8 viste, hvad man ogsaa saa ved forrige Forsøg, at rugelystne Høns lader sig træde, men paa den anden Side viser dette Forsøg tydeligere end forrige Forsøg, at det ser ud, som om rugelystne Høner ikke gerne lade sig træde for hen imod den Tid, de igen skal til at lægge Æg.

Med Hensyn til Spørgsmaalet om, hvor vidt det skulde have nogen skadelig Indflydelse paa Befrugtningen, at Parringen foregaar, medens Hønerne endnu er rugelystne, saa synes dette Forsøg at vise, at noget saadant ikke er Tilfældet; i et hvert Fald har Nr. 8 efter at være traadt 4 Dage, før Æglægningen begyndte, lagt 12 befrugtede Æg paa Rad, og Resultaterne fra Nr. 2 og 6 peger i samme Retning. I dette Forsøg var der til Forskel fra det foregaaende ingen Undtagelse fra Reglen om, at det Trediedagen efter Parringen lagte Æg er befrugtet; alle de Høner, der overhovedet lagde Æg paa den Dag, lagde nemlig kun befrugtede Æg. For ligesom ved forrige Forsøg at lette Overblikket over, hvor mange befrugtede Æg, der er lagt, og i hvor mange Dage Hønerne har kunnet vedblive dermed, er der gjort følgende Uddrag af Tavle III.

Tavle III.

	Rameslohere Nr.					Orpingtons Nr.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. Maj.....			•		•				•	•
17. —.....									•	•
18. —.....			•		•				•	•
19. —.....			•						•	
20. —.....					•				•	•
21. —.....			—		— ¹		— ³		— ³	— ³
22. —.....			— ¹	¹	¹				—	
23. —.....		³	¹	¹	¹ +		+			+
24. —.....			+ ¹	¹			+		+	
25. —.....	•				+				+	+
26. —.....					+		+		+	+
27. —.....	•				+		+		+	+
28. —.....							+		+	+
29. —.....	•			+	K		+		+	+
30. —.....	¹						—	³		
31. —.....	1— ¹	+			+		+			
1. Juni.....							+			
2. —.....	+	+		+	+		—			
3. —.....	+	+		+	—	³	+	+		
4. —.....		+					+	+		
5. —.....	+	+		+	+		—	+		
6. —.....	+	—		+	—		—	+		
7. —.....		—		—				+		
8. —.....	+				K	+		+		
9. —.....		—	—			+		+		
10. —.....	—	—	—	—		+		+		
11. —.....		—		—				+		
12. —.....		—	—	—		+		+		
13. —.....				—		+		+		
14. —.....		•				+		+		
15. —.....			—			+		+		
16. —.....			—			+				
17. —.....										
18. —.....			•			+	—			
19. —.....						+	—			
20. —.....							•			
21. —.....							•			
22. —.....							•		—	
23. —.....							•		—	—
24. —.....							•		—	
25. —.....							•		—	—
26. —.....										

Hønenes Nr.	Antal befrugtede Æg	Sidste befrugtede Æg lagt Dage efter sidste Parringsdag
1	5	8
2	6	13
3	0	—
4	6	13
5	5	13
6	10	16
7	10	14
8	12	15
9	5	8
10	6	8

Man vil altsaa se, at Resultatet af dette Forsøg ganske svarer til det foregaaende, dervardet, at endnu 16 Dage efter, at Parring har fundet Sted, er Hønen i Stand til at lægge befrugtede Æg, og at det største Antal befrugtede Æg var 12.

Som før omtalt, blev der ved dette Forsøg ikke benyttet Haner af samme Race som Hønerne. Grunden dertil var følgende.

Der har i Tyskland været fremsat den Paastand, at naar man lod en Hane af en Race, hvor Hønsene lægger brune og gule Æg, træde Hønerne af en Race, som lægge hvide Æg, skulde Æggene Farve blive mørkere; og lysere skulde Æggene blive, naar man lod en Hane af en Race, der lægger hvide Æg, parre sig med Høner af en Race, der lægger brune og gule Æg.

Da nu Englænderne foretrækker brune og gule Æg for hvide, vilde det være formaalstjenligt, om man kunde meddele de danske Hønsere, at de kunde faa dem af deres Høns, der lægger hvide Æg, til at lægge mørkere Æg ved at parre dem med Haner af Racer, der lægge mørkere Æg; men for at kunne det maatte Laboratoriet først undersøge, om den tyske Paastand om Hanernes Indflydelse paa Æggene Farve var rigtig.

For at prøve dette blev der $10\frac{1}{4}$ 1913 udtaget 10 Rameslohere og 10 Orpingtons.

De første lægger hvide, de sidste brune og gule Æg. men da der jo kan være en Del Forskel i Farven mellem de enkelte Hønens Æg (dette gælder i særlig høj Grad om Orpingtonhønsene), blev der anvendt en Del Tid paa mellem disse 20 Høner at udvælge de 5 Rameslohere og 5 Orpingtons, som lagde henholdsvis de hvideste og de bruneste Æg.

De 10 Høner, vi udvalgte, var de samme 10, hvormed vi udførte det ovenfor refererede Befrugtningsforsøg i 1913; derved opnaaede vi Muligheden for, dersom det skulde vise sig, at Hanen havde nogen Indflydelse paa Skalfarven, at kunne undersøge, om denne stod i noget Forhold til den Tid, der vilde ligge mellem Parringen og Æggets Lægning.

Til Parring med disse Høner valgte vi, da den i Tyskland fremsatte Paastand var baseret paa Forsøg med Italienere og Plymouth-Rocks, at bruge en Plymouth-Rockhane til Ramesloherne og en Italienerhane til Orpingtonhønsene. Som alt anført, gik Hønerne adskilt fra Hanerne i lang Tid (fra $10\frac{1}{4}$ — $20\frac{1}{5}$), og de sidste tre Æg, som hver Høne havde lagt før Hanerne blev sat ind til dem, blev sendt ind til Laboratoriet, pustet ud og gemt til Sammenligning med de følgende Æg. Efterhaanden, som disse blev lagt, blev de efter at være undersøgt, om de var befrugtede eller ikke, ogsaa sendt ind til Laboratoriet, pustet ud og gemt.

Den $14\frac{1}{7}$ blev alle Æggene ordnede i kronologisk Rækkefølge, men trods alle Anstrengelser lykkedes det ikke at se nogen Ændring i Farven hverken i mørk Retning for Ramesloherne eller i lys Retning for Orpingtonhønerne.

Da det imidlertid kunde tænkes, at Hanerne ikke havde gaaet længe nok sammen med Hønerne for rigtig at kunne gøre deres Indflydelse paa Skalfarven gældende, blev de $17\frac{1}{7}$ igen sat ind til Hønerne og fik nu Lov at gaa der i ca. 1 Maaned. Efter den Tids Forløb blev der til Laboratoriet indsendt 3 Æg af hver Høne, og disse Æg blev nu sammenlignet med de 3 først udtagne Prøveæg. Heller ikke her kunde der ses nogen Ændring i Skalfarven, og Resultatet bliver altsaa det, at vi ikke ved vore Forsøg har fundet nogen Bekræftelse paa den tyske Paastand om, at Hanen skulde have Indflydelse paa Æggeskallens Farve.

Resumé.

Det har ved Forsøgene vist sig, at Hønen er i Stand til endnu 16 Dage efter, at en Parring har fundet Sted, at lægge befrugtede Æg.

Har i længere Tid end 16 Dage ingen Parring fundet Sted, og Hønen derefter trædes, vil som Regel det første befrugtede Æg kunne lægges Trediedagen efter Parringsdagen; i et enkelt Tilfælde er dette dog først sket paa Fjerdedagen.

Det har ikke været muligt at paavirke Ægskallens Farve ved at parre en Hane af en Race, der lægger gule eller brune Æg, med en Høne af en Race, der lægger hvide Æg eller omvendt; Hønen Race er bestemmende for Ægskallens Farve.

c. Opdrætningsforsøg med Kyllinger 1910 og 1911.

Formaalet med disse to Forsøg har ikke været at prøve forskellige Opdrætningsmetoders Fortrin eller Mangler, men kun at søge at besvare Spørgsmaalet: Hørmeget koster det at opdrætte en Kylling, til den bliver 6 Maaneder gammel.

Omkostningerne ved Hønsopdrættet bestaar jo dels i Udgifter til Foder og Arbejde, dels i Udgifter ved Forrentning af den Værdi, der stikker i Jord, Bygninger og Redskaber samt til Vedligeholdelse af disse. Deter imidlertid kun Omkostningerne til Foderet, der er taget Sigte paa ved disse Forsøg.

Da Omkostningerne til Foderet jo sandsynligvis vilde stille sig forskelligt for en kødproducerende og en æglæggende Race, blev én Race af hver Slags inddraget under Forsøget, og Laboratoriet valgte henholdsvis Gule Orpingtons og Agerhønefarvede Italienere. I det følgende vil for Kortheds Skyld Orpingtonkyllinger og Italienerkyllinger blive betegnet ved henholdsvis O.-kyllinger og I.-kyllinger.

Forsøget blev ganske simpelt udført paa den Maade, at Kyllingerne blev vejjet og mærket lige efter, at de var udruget. Fra den Dag og til Dyrene var 6 Maaneder gamle, blev der nøje noteret op, hvor meget Foder, de aad, og desuden blev hver Kylling vejjet hver 10. Dag, for at man saaledes kunde følge Udviklingen. Kyllingerne gik i en græsbevokset, indhegnet

Gaard, hvor der var rigeligt med Grønt. Hvormeget de aad af dette, kan selvfølgelig ikke opgives.

Med Hensyn til det øvrige Foder, da afpassedes dette efter Dyrenes Ædelyst. Aad de hurtigt op og viste Tegn til endnu at være sultne, fik de noget mere; var de derimod mindre ivrige, blev der den næste Dag givet dem lidt mindre, men hver Dag noteredes som sagt op, hvor meget der blev givet dem. I Begyndelsen gik Kyllingerne sammen med deres Mødre, men Forholdene var ordnet saaledes, at hverken Hønerne aad af Kyllingernes Foder eller Kyllingerne af Hønernes.

Det første Forsøg udførtes i Sommeren 1910, det andet i Sommeren 1911. Sidst i Beretningen findes i Hovedtabellerne 30—35 opført Resultaterne af alle Vejningerne af hvert Dyr samt de Mængder af hver Fodersort, der er medgaaet til Fodringen af alle Dyrene i hver af de Perioder paa ti Dage, som Forsøgene er inddelt i, og som svarer til de Dage, Vejningerne har fundet Sted.

Fra disse Hovedtabeller er nu hentet de Uddrag, som findes her i Teksten, og ved Hjælp af hvilke vi skal undersøge de Resultater lidt nøjere, som Forsøgene har givet.

1910 blev der lagt 80 Orpingtonæg og 90 Italieneræg til Rugning. Af de 80 O.-Æg kom der 69 Kyllinger, af hvilke der 22. Juni blev udtaget 50, som med 4 Høner til Mødre blev udsat i Kyllingegaarden. Af Italieneræggene kom der 78 Kyllinger, af hvilke der 22. Juni ogsaa blev udtaget 50, som med 4 Mødre blev udsat i deres Gaard.

Hver Kylling blev som alt anført vejet hver tiende Dag. Resultatet af Vejningerne findes i Hovedtabellerne 30 og 31. Disse Tabeller omfatter imidlertid kun 49 Orpingtonkyllinger og 32 Italienerkyllinger; de øvrige døde i Løbet af de 6 Maanedre, Forsøget stod paa.

Af disse Hovedtabeller er nu gjort hosstaaende Uddrag Tabel I a og b, der giver Oplysning først om Kyllingeflokkenes samlede Vægt ved hver Vejning, dernæst om Flokkens Tilvækst fra Vejning til Vejning, fremdeles om hvor meget en Kylling har vejet i Gennemsnit ved hver Vejning, og endelig om Tilvæksten pr. Kylling i hver enkelt Periode.

Af disse Tal er det særlig dem, der angaar Kyllingernes Gennemsnitsvægt og Tilvækst, som interesserer os her.

Tabel I a. Vægt og Tilvækst af

	$22/6$	$2/7$	$12/7$
Samlet Vægt.....	347.0	546.0	862.6
Samlet Tilvækst	—	199.0	316.6
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	7.1	11.1	17.4
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	—	4.0	6.3
	$2/10$	$12/10$	$22/10$
Samlet Vægt.....	7119.0	8872.0	10324.0
Samlet Tilvækst	1213.1	1753.0	1452.0
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	145.3	181.1	210.7
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	24.8	35.8	29.6

Tabel I b. Vægt og Tilvækst af

	$21/6$	$1/7$	$11/7$
Samlet Vægt.....	233.2	390.5	660.2
Samlet Tilvækst	—	157.3	269.7
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	7.3	12.2	20.6
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	—	4.9	8.4
	$1/10$	$11/10$	$21/10$
Samlet Vægt.....	4786.0	5699.0	6321.0
Samlet Tilvækst	709.7	913.0	622.0
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	149.6	178.1	197.5
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	22.2	28.5	19.4

49 Orpingtonkyllinger 1910. (Kvint).

$\frac{22}{7}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{12}{8}$	$\frac{22}{8}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{12}{9}$	$\frac{22}{9}$
1277.1	1826.1	2215.0	2538.5	3534.3	4545.0	5905.9
414.5	549.0	388.9	323.5	995.8	1010.7	1360.9
25.8	36.9	45.2	51.8	72.1	92.8	120.5
8.4	11.1	8.3	6.6	20.3	20.7	27.7
$\frac{2}{11}$	$\frac{12}{11}$	$\frac{22}{11}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{22}{12}$	
11942.0	13272.0	14047.0	15049.0	16018.0	17150.0	
1618.0	1330.0	775.0	1002.0	969.0	1132.0	
243.7	270.8	286.7	307.1	326.9	348.0	
33.0	27.1	15.9	20.4	19.8	21.1	

32 Italienerkyllinger 1910. (Kvint).

$\frac{21}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{11}{8}$	$\frac{21}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{21}{9}$
898.8	1248.1	1557.8	1890.9	2390.7	3337.2	4076.3
238.6	349.3	309.7	333.1	499.8	946.5	739.1
28.1	39.0	48.7	59.1	74.7	104.3	127.4
7.5	10.9	9.7	10.4	15.6	29.6	23.1
$\frac{1}{11}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{21}{11}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{21}{12}$	
7173.0	7724.0	8172.0	8414.0	9030.0	9557.0	
852.0	551.0	448.0	242.0	616.0	527.0	
224.2	241.4	255.4	262.9	282.2	298.7	
26.7	17.2	14.0	7.5	19.3	16.5	

Disse Tal viser, at vel er Kyllingerne stadig vokset, men deres Vækst har været meget uregelmæssig; i nogle Perioder tager de meget mere til end i andre. Det mest slaaende Eksempel i saa Henseende er de Perioder, der for Orpingtonkyllingernes Vedkommende afsluttes den 22. August og 2. September, i den første er de kun taget 6,6 Kvint til i Gennemsnit, medens de i den anden i Gennemsnit har haft en Tilvækst af 20,3 Kvint.

Disse Svingninger i Tilvæksten falder nogenlunde samtidig for begge Flokkene, saa man maa jo antage, at der er Forhold, der har virket hæmmende eller fremskyndende paa begge Flokkes Vækst, og her ligger det da nær at tænke paa Vejrtilget, men der er ogsaa Eksempler paa to paa hinanden følgende Perioder, hvor den ene Floks Tilvækst er stigende, den andens dalende fra første til anden af disse Perioder, se f. Eks. Perioderne, der afsluttes 22. September og 2. December. Der maa altsaa have været Forhold, der har virket hæmmende paa den ene Flok, medens den anden er gaaet fri. Her ligger det nærmest at tænke paa Sygdom, og i Virkeligheden var Sundhedstilstanden, særlig da hos Italienerkyllingerne, heller ikke god. Kyllingerne var gennemgaaende ret svage, særlig dog til at begynde med, hvor flere af dem døde.

Af Tallene fremgaar det endvidere, at Orpingtonkyllingerne ved Seksmaaneders Alderen har naaet en Gennemsnitsvægt af 3,48 Pd., og at Italienerne har naaet 2,98 Pd.

Gennemgaar man Hovedtabellerne, vil man se, hvorledes hvert Dyr har udviklet sig, og at Udviklingen ikke alene er meget svingende for det enkelte Dyr, men ogsaa højt forskellig fra Dyr til Dyr. Mellem Orpingtonkyllingerne har Nr. 23 naaet den højeste Vægt med 4,90 Pd., Nr. 17 den laveste med 2,27 Pd., medens mellem Italienerkyllingerne Nr. 39 er naaet højest med 3,75 Pd., og Nr. 23 lavest med 2,10 Pd.

Desværre mangler der Oplysninger om, hvilke Kyllinger der var Hane- og hvilke Hønekyllinger; denne Oplysning vilde have været interessant som mulig Forklaring paa den højt forskellige Vægt, de enkelte Dyr har opnaaet.

Som alt nævnt var Sundhedstilstanden ikke god, Kyllingerne var ret svage, særlig til at begynde med; fra Tid til anden trivedes de daarligt, og da ikke saa faa af Italienerne døde, og Resultaterne med Hensyn til den opnaaede Slutnings-

vægt i det hele taget ikke var særlig fine, blev det besluttet at gøre Forsøget om. Da det mentes, at Kyllingernes Svagelighed dels skyldtes, at de var lagt til efter etaarige Dyr, og dels, at de var lagt noget sent til, blev det besluttet det følgende Aar kun at benytte 2-aarige Dyr til Æglægningen og at begynde Forsøget noget tidligere.

Den 4. April blev der lagt 80 Orpingtons- og 90 Italiener-Æg til Rugning. Den 12. April blev Æggenes Befrugtning undersøgt, og af Orpingtonæggene blev der fundet 35, af Italieneræggene 38 befrugtede, hvorefter 35 Æg af hver Slags blev lagt under 3 Høner.

26. April var Kyllingerne udrugede, og ligesom ved det foregaaende Forsøg blev de mærkede, vejede og sammen med deres Mødre udsat i Kyllingegaardene. Resultaterne af Vejningerne, der ligesom ved forrige Forsøg udførtes hver tiende Dag, findes i Hovedtabellerne 32 og 33, og derfra er nu gjort det Uddrag, som findes i Tabel II a og b.

Ligesom ved det forrige Forsøg vil man her se, at Kyllingerne stadig er vokset, men man vil ogsaa se, at Væksten ved dette Forsøg har været langt jævner end ved hint; Springene i Dyrenes gennemsnitlige Tilvækst er meget mindre.

Til Svingninger i den ene Floks Tilvækst findes næsten stadigt samtidige Svingninger i den anden Floks, dog danner i saa Henseende de sidste Perioder en Undtagelse. For tydeligere at vise Tilvækstsvingningernes Samtidighed findes i omstaaende Tavle 1 en grafisk Fremstilling af, hvorledes begge Flokkes Tilvækst har varieret fra Vejning til Vejning. Den fuldt optrukne Linie angiver Orpingtonkyllingernes og den punkterede Italienerkyllingernes Tilvækst; Tilvæksterne er angivet i Kvint og aflæses til venstre, Datoerne for Vejningen er angivet forneden.

Disse for begge Flokke næsten ganske samtidige Svingninger i Tilvæksten tyder paa, at der er arbejdet med gennemgaaende sunde Dyr, og at ikke andre Forhold end saadanne, der som Vejrliget gør deres Indflydelse lige stærkt gældende overfor begge Flokkene, har sat deres Spor paa Dyrenes Vækst.

Vi ser endvidere af Tallene, at Orpingtonkyllingerne har naaet en Gennemsnitsvægt af 4,68 Pd., hvilket er 1,18 Pd. mere end ved det foregaaende Forsøg, og at Italienerkyllingerne har naaet en Gennemsnitsvægt af 4,41 Pd., altsaa 1,42 Pd.

Tabel II a. Vægt og Tilvækst af

	26/4	6/5	16/5
Samlet Vægt.....	255.0	453.4	754.9
Samlet Tilvækst	—	198.4	301.5
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	7.5	13.3	22.2
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	—	5.8	8.9
	6/8	16/8	26/8
Samlet Vægt.....	6487.0	7228.0	8254.0
Samlet Tilvækst	842.0	741.0	1026.0
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	190.8	212.6	242.8
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	24.8	21.8	30.2

Tabel II b. Vægt og Tilvækst af

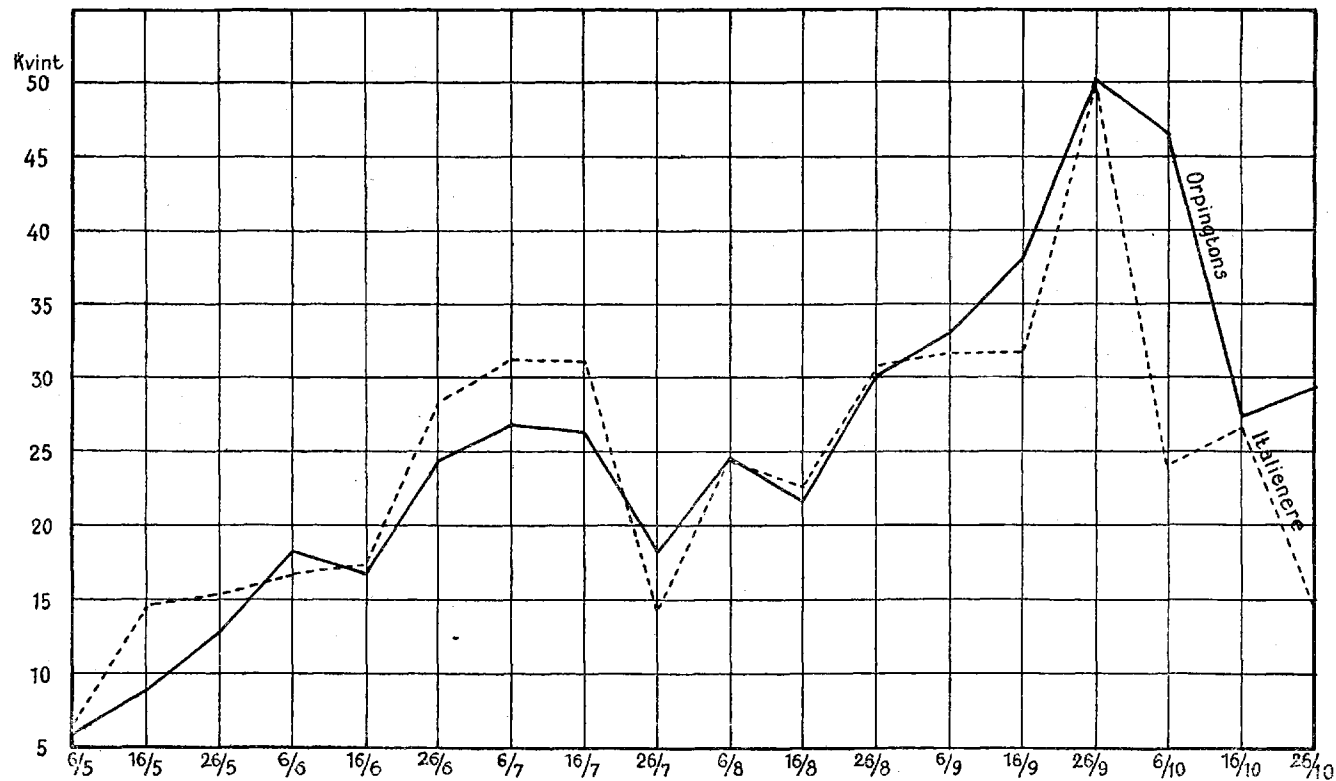
	26/4	6/5	16/5
Samlet Vægt.....	262.3	479.8	969.7
Samlet Tilvækst	—	217.5	489.9
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	7.9	14.5	29.4
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	—	6.6	14.9
	6/8	16/8	26/8
Samlet Vægt.....	6861.0	7609.0	8620.0
Samlet Tilvækst	807.0	748.0	1011.0
Gennemsnitsvægt pr. Dyr	208.0	230.6	261.2
Gennemsnitstilvækst pr. Dyr.....	24.5	22.6	30.6

34 Orpingtonkyllinger 1911. (Kvint).

$\frac{26}{5}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{16}{6}$	$\frac{26}{6}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{7}$	$\frac{26}{7}$
1188.9	1808.4	2381.5	3214.8	4127.9	5024.0	5645.0
434.0	619.5	573.1	833.3	913.1	896.1	621.0
35.0	53.2	70.1	94.6	121.4	147.8	166.0
12.8	18.2	16.9	24.5	26.8	26.4	18.2
$\frac{6}{9}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{26}{9}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{16}{10}$	$\frac{26}{10}$	
9379.0	10683.0	12400.0	13984.0	14915.0	15901.0	
1125.0	1304.0	1717.0	1584.0	931.0	986.0	
275.9	314.2	364.7	411.3	438.7	467.7	
33.1	38.3	50.5	46.6	27.4	29.0	

33 Italienerkyllinger 1911. (Kvint).

$\frac{26}{5}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{16}{6}$	$\frac{26}{6}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{7}$	$\frac{26}{7}$
1472.4	2021.6	2588.1	3524.5	4554.6	5580.0	6054.0
502.7	549.2	566.5	936.4	1030.1	1025.4	474.0
44.6	61.3	78.4	106.8	138.0	169.1	183.5
15.2	16.7	17.1	28.4	31.2	31.1	14.4
$\frac{6}{9}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{26}{9}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{16}{10}$	$\frac{26}{10}$	
9665.0	10715.0	12360.0	13176.0	14054.0	14535.0	
1045.0	1050.0	1645.0	816.0	878.0	481.0	
292.9	324.7	374.8	399.1	425.9	440.5	
31.7	31.8	50.1	24.3	26.8	14.6	



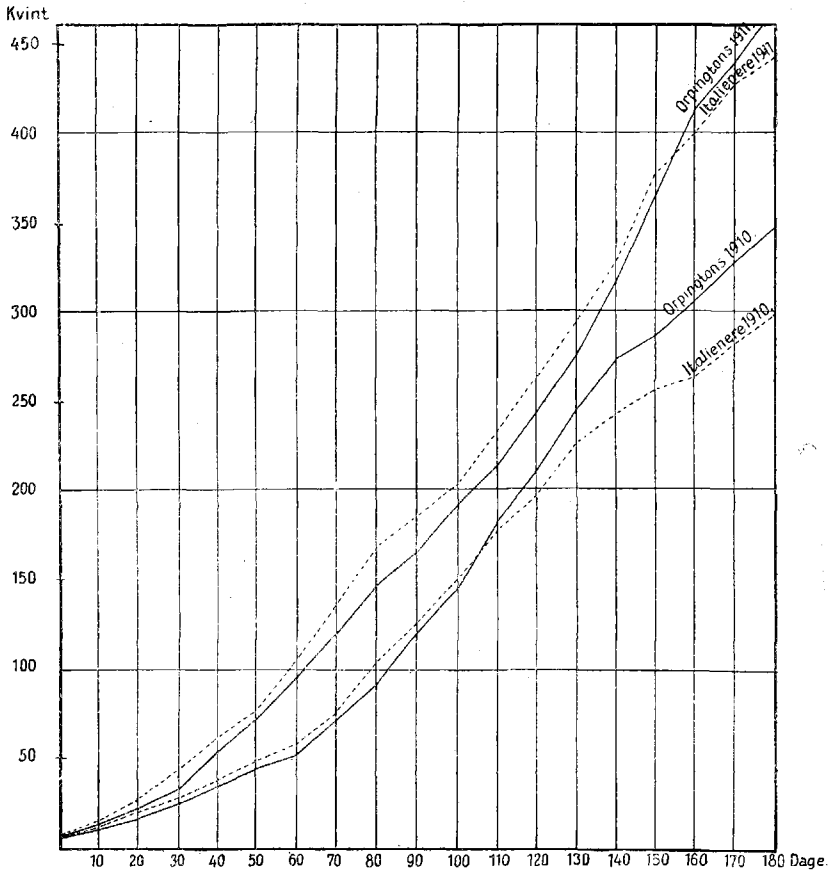
Tavle 1. Grafisk Fremstilling af gennemsnitlig 10 daglig Tilvækst i Kvint af 1 Hold O.-Kyllinger og 1 Hold L.-Kyllinger. 1911.

mere end det foregaaende Aar. At Forskellen mellem de to Aars Tilvækst er størst for Italienernes Vedkommende skyldes sikkert, at Italienerne trivedes saa daarligt det første Aar. Gennemgaar man selve Hovedtabellen, faar man Oplysning om hvert Dyrs Udvikling. Paa dette Punkt vil man faa et næsten lige saa broget Billede som Aaret forud, idet Tilvæksten baade er særdeles springende for det enkelte Dyr og meget forskellig fra Dyr til Dyr. Mellem Orpingtonkyllingerne er, som man vil se, Nr. 5 naaet højst med 6,57 Pd., Nr. 14 lavest med 3,25 Pd., medens blandt Italienerne Nr. 16 naaede højst med 6,05 Pd., Nr. 25 lavest med 2,90 Pd.

Hvad enten nu den større Tilvækst, som vi i det hele taget har fundet 1911, skyldes, at Kyllingerne er faldet efter ældre Dyr, eller at de er lagt tidligere til, saa er det givet, at Dyrene udviklede sig hurtigere og bedre 1911 end 1910, og at Sundhedstilstanden alt i alt var bedre. For tydeligere at vise Forskellen mellem Flokkenes Vækst de to Aar er Vejningsresultaterne fra begge Forsøg fremstillet grafisk i Tavle 2. De fuldtoptrukne Kurver angiver Orpingtons, de punkterede Italienerne, og de viser altsaa, hvorledes Dyrenes Vægt, angivet i Kvint til venstre paa Tavlen, er steget med Dyrenes Alder, som i Dage er angivet paa Foden.

Man vil se, at i begge Forsøgene har Italienerne i Begyndelsen taget mere til i Vægt end Orpingtonkyllingerne, men at disse sidste henimod Slutningen overgaar Italienerne i saa Henseende. Undersøger man nu, paa hvilket Tidspunkt Orpingtonkyllingerne løber fra Italienerkyllingerne, ser man, at det i Forsøget 1910 er foregaaet mellem Vejningerne 2. og 12. Oktober og i 1911 mellem Vejningerne 26. September og 6. Oktober, altsaa meget nær samme Tidspunkt. Laboratoriet skal ikke indlade sig paa at forklare dette Forhold, som det dog har fundet Anledning til at paapege.

Efter at vi nu har undersøgt Dyrenes Vækst, skal vi se paa Omkostningerne ved Dyrenes Fodring, og Oplysninger herom findes i Hovedtabellerne 34 og 35. Man vil se, at Kyllingerne begge Aar til at begynde med har faaet lidt haardkogte Æg. Første Aar fik de noget Byggryn, andet Aar noget kogt Lunge, knuste Ben og Fedtegrever, og Foderet har ellers begge Aar bestaaet af Havregryn, Hvede,



Tavle 2. Grafisk Fremstilling af Orpingtonkyllingers og Italienerkyllingers Vægt i Forhold til Alderen. Forsøg 1910 og 1911.

Hvedeklid samt Majs, som første Aar blev givet dels som knækket o: meget groft knust, dels som gruttet, sidste Aar kun som gruttet.

Det maa bemærkes, at Priserne for disse Foderstoffer var noget lavere 1910 end 1911. Da imidlertid Formaalet med Forsøget ikke var at undersøge, hvorledes de to Aars Foderstofpriser har influeret paa Opdrætningsomkostningerne, har Laboratoriet valgt at beregne Omkostningerne ved Opdrættet med samme Priser begge Aar, og der er da valgt følgende Priser,

der omtrent ligger mellem begge Aars Priser paa den Tid af Aaret, Opdrættet fandt Sted.

Hvede	6	Øre pr. Pd.	
Hvedeklid	5 $\frac{1}{2}$	-	—
Knækket Majs	6	-	—
Gruttet Majs	6 $\frac{1}{4}$	-	—
Havregryn	10 $\frac{1}{2}$	-	—
Byggryn.....	11 $\frac{1}{2}$	-	—
Fedtegrever	6	-	—
Æg	43	-	—

Til disse Priser skal endnu bemærkes, at Hvedens Pris er sat saa lavt, da der ikke er og vel næppe heller behøver at fodres med andet end Smaahvede, og at Omkostningerne ved at faa Majs knækket og gruttet er sat henholdsvis til $\frac{1}{8}$ og $\frac{1}{4}$ Øre pr. Pd. Paa Basis af disse Priser og de i Hovedtabel 34 opgivne Mængder er nu udregnet følgende Omkostninger for Forsøget i 1910:

Fodringsomkostninger ved Kyllingeopdræt 1910:

	Orpingtons.			Italienere.		
	Pd.	Øre	Kr.	Pd.	Øre	Kr.
Æg	4.87 à 43	=	2.09	5.19 à 43	=	2.23
Byggryn	2.28 - 11.5	=	0.26	2.56 - 11.5	=	0.29
Havregryn	38.05 - 10.5	=	4.00	34.30 - 10.5	=	3.57
Hvede.....	367.29 - 6.0	=	22.03	246.73 - 6.0	=	14.80
Hvedeklid	87.86 - 5.5	=	4.83	45.96 - 5.5	=	2.53
Majs (knækket)	324.00 - 6.0	=	19.44	215.60 - 6.0	=	12.94
Majsgrut	87.86 - 6.25	=	5.49	45.96 - 6.25	=	2.87
			58.14			39.23

Foruden Udgifterne til Foder har der været Udgifter, som skyldes dels de Æg, Kyllingerne er udruget af, og dels det Korn, Hønerne aad, medens de rugede eller gik med Kyllingerne.

Til Forsøget 1910 blev, som alt anført, brugt 80 Orpingtonæg og 90 Italieneræg. Af disse kom der 69 Orpingtonkyllinger og 78 Italienerkyllinger, hvoraf der dog kun blev brugt 50 af hver Slags.

For at faa tilsammen 100 Kyllinger havde vi altsaa kunnet nøjes med 58 Æg af hver Slags. Æggenes Pris var 43 Øre pr. Pd., og sættes Æggene til gennemsnitlig 12,5 Kvint pr. Stk., vilde de 58 Æg have repræsenteret en Værdi af 3,12 Kr.

I den Tid, Orpingtonmødrene rugede, aad de 840 Kvint Byg, og i de 70 Dage, de gik med Kyllingerne, aad de 4004 Kvint Byg. Italienermødrene aad i de tilsvarende Tider 840 Kvint og 3916 Kvint Byg.

Sættes Bygget til 5,5 Øre pr. Pd., bliver Omkostningerne ved Mødrenes Foder 2,66 Kr. for Orpingtons og 2,61 Kr. for Italienernes Vedkommende.

Lægges alle disse Udgifter sammen faas:

Samlede Udgifter ved Forsøget 1910.

	Orpingtons	Italienerne
Kyllingernes Foder	58,14 Kr.	39,23 Kr.
Rugeæg	3,12 —	3,12 —
Mødrenes Foder	2,66 —	2,61 —
	63,92 Kr.	44,96 Kr.

Som alt nævnt døde imidlertid 1 Orpington og 18 Italienerne i Løbet af Forsøgstiden. Det Foder, de aad, indtil de døde, er regnet med i ovenstaaende Opgørelse, og man bør altsaa for rigtigt at kunne opgøre, hvad de overlevende har kostet, drage de Udgifter fra, der er forvoldt af de Kyllinger, der er faldet fra i Løbet af Forsøget. Vi ved, hvilken Dag hver Kylling er død; vi ved, hvor meget Foder der er bleven givet hver Dag, og gaar man ud fra, at alle Kyllingerne aad ligemeget, kan man regne ud, hvor meget af det anvendte Foder de Kyllinger, der er faldet fra under Forsøget, bør belastes med.

De saaledes udregnede Mængder findes hosstaaende:

Foder ædt af Kyllinger, der er faldet fra under Forsøget.

	Orpingtons	Italienerne
Æg	0,10 Pd.	1,87 Pd.
Byggryn	0,05 —	0,91 —
Havregryn	0,50 —	7,69 —
Hvede	0,39 —	4,15 —
Majs (knækket) ..	0,18 —	1,05 —

Med de ovennævnte Priser som Basis findes, at de her anførte Mængder repræsenterer en Værdi af 0,14 Kr. for Orpingtons og 2,03 Kr. for Italienernes Vedkommende; til Rest bliver altsaa 58 Kr. som Udgift til Foder til 49 Orpingtons og 37,20 Kr. til Foder til 32 Italienerne.

Er Omkostningerne til Foder bleven omregnet paa det Antal Kyllinger, der har gennemlevet Forsøget, maa noget lignende ogsaa ske med Hensyn til Omkostningerne til Rugeæggenes og til Kyllingemødrenes Foder.

I det foregaaende har vi fundet, at vi til 50 Kyllinger skulde have anvendt 58 Æg. Nu døde imidlertid 1 Orpington og 18 Italienerne; skulde vi have begyndt med det Antal Æg, der svarer til 49 Orpingtons og 32 Italienerne, skulde vi have brugt 57 Orpingtonæg og 37 Italieneræg. Paa samme Maade som ovenfor regnes ud, at dette Antal Æg for Orpingtons Vedkommende svarer til 3,06 Kr. og for Italienernes til 1,99 Kr.

Til at gaa med Kyllingerne blev der anvendt 4 Høner. Da vi nu sluttede Forsøget med kun 32 Italienerkyllinger, havde vi kunnet nøjes med 3 i Stedet for 4 Høner. De fire Kyllingemødre aad 4756 Kvint Byg, de 3 vilde altsaa kun have ædt 3567, og denne Mængde vil repræsentere 1,96 Kr., som vi altsaa maa regne med i Stedet for de før omtalte 2,61 Kr.

Lægges de saaledes reducerede Poster sammen, faas nedenstaaende:

Udgifter i 1910 til Opdrætning af

	49 Orpingtons	32 Italienerne
Kyllingernes Foder . . .	58,00 Kr.	37,20 Kr.
Rugeæg	3,06 —	1,99 —
Mødrenes Foder	2,66 —	1,96 —
	63,72 Kr.	41,15 Kr.

For 49 Orpingtons har vi altsaa maattet give 63 Kr. 72 Øre, hvilket svarer til 1 Kr. 30 Øre pr. Styk og for 32 Italienerne 41 Kr. 15 Øre, hvilket svarer til 1 Kr. 29 Øre pr. Styk.

Tager man i Betragtning, at Orpingtonkyllingerne naaede en Gennemsnitsvægt, der var 52 Kvint større end Italienerkyllingerne, er det mærkeligt, at vi er kommen til det Resultat, at de saa at sige har kostet det samme at opdrætte.

Vi skal derefter undersøge Omkostningerne ved Opdrættet 1911.

De anvendte Fodermængder findes opførte i Hovedtabel 35, og med de ovenfor anførte Priser finder vi, at det anvendte Foder repræsenterer følgende Værdier:

Fodringsomkostninger ved Opdrættet 1911:

	Orpingtons.			Italienere.		
	Pd.	Øre	Kr.	Pd.	Øre	Kr.
Æg	2.11	à 43	= 0,91	2.05	à 43	= 0.88
Havregryn	32.61	- 10.5	= 3.42	32.73	- 10.5	= 3.44
Hvede.....	686.05	- 6.0	= 41.16	682.05	- 6.0	= 40.92
Hvedeklid	32.30	- 5.5	= 1.78	31.35	- 5.5	= 1.72
Majsgrut	32.30	- 6.25	= 2.02	31.35	- 6.25	= 1.96
Fedtegrever...	25.16	- 6.0	= 1.51	24.42	- 6.0	= 1.47
Lunge	4.15		= 0.16	4.15		= 0.16
			50.96			50.55

Ligesom ved Opgørelsen af det foregaaende Forsøg maa vi ogsaa her trække Værdien af det Foder fra, der er ædt af de Kyllinger, der er død under Forsøget. De Fodermængder, det her drejer sig om, er følgende:

Foder ædt af Kyllinger, der er død under Forsøget.

	Orpingtons	Italienerne
Æg	0,06 Pd.	0,12 Pd.
Havregryn	0,12 —	0,92 —
Hvede	0,11 —	2,33 —
Lunge	0,01 —	0,12 —

Disse Fodermængder beløber sig for Orpingtons Vedkommende til 0,11 Kr. og for Italienernes til 0,29 Kr., som altsaa maa fradrages, og til Rest bliver da 50,85 Kr. og 50,26 Kr. som Fodringsomkostninger til henholdsvis 34 Orpingtons og 33 Italienere. Ligesom ved forrige Forsøg maa vi ogsaa her tage Hensyn til Omkostningerne saavel til de Æg, der er medgaaet til at fremskaffe Kyllingerne, som til det Korn, Kyllingemødrene har ædt.

Som allerede nævnt blev der brugt 80 Orpingtonæg, hvoraf der kom 35 Kyllinger. Ligesom ved forrige Opgørelse sættes

Æggene til 12,5 Kvint pr. Styk, og med en Pris af 43 Øre pr. Pd. repræsenterer de en Værdi af 4,30 Kr. Imidlertid døde en Orpingtonkylling, og der skulde altsaa kun have været brugt Æg nok til 34 Kyllinger. Hertil udkrævedes 78 Æg, og disse repræsenterede en Værdi af 4,19 Kr. Til Italienerne brugtes 90 Æg, hvoraf der kom 38 Kyllinger; heraf benyttede vi kun 35, og vi skulde altsaa kun have brugt 83 Æg, der vilde have repræsenteret 4,46 Kr. Imidlertid døde 2 af Kyllingerne, vi bør altsaa kun regne med det Antal, der vilde have givet 33 Kyllinger; det vilde have været 79 Æg, og disse vilde have repræsenteret 4,25 Kr. Med Hensyn til det Korn, Kyllingemødrene aad, beløb det sig for Orpingtons Vedkommende til 6,96 Pd. i Rugetiden og 18,90 Pd. i de 47 Dage, de gik med Kyllingerne. Til en Pris af 5,5 Øre pr. Pd. beløber dette sig til 1,42 Kr. Italienermødrene aad lige saa meget, og Omkostningerne er altsaa de samme.

Regner man nu først de afholdte Udgifter sammen, faar man:

Samlede Udgifter.

	Orpingtons	Italienerne
Kyllingernes Foder ..	50,96 Kr.	50,55 Kr.
Rugeæg	4,30 —	4,46 —
Hønernes Foder	1,42 —	1,42 —
	56,68 Kr.	56,43 Kr.

Udregner man dernæst de Udgifter, der er forvoldte alene af de Dyr, der har gennemlevet Forsøget, faar man:

Udgifter ved Opdrættet af:

	34 Orpingtons	33 Italienerne
Kyllingernes Foder ...	50,85 Kr.	50,36 Kr.
Rugeæg	4,19 —	4,25 —
Hønernes Foder	1,42 —	1,42 —
	56,46 Kr.	56,03 Kr.

Disse Summer svarer for Orpingtons Vedkommende til 1,66 Kr. pr. Styk og for Italienernes til 1,70 Kr. pr. Styk.

Ligesom ved Forsøget 1910 finder vi altsaa ogsaa her, at Kyllingerne af de to Racer har været omtrent lige dyre at opdrætte.

Ved at sammenligne Resultaterne fra de to Aar ser man, at Omkostningerne gennemsnitlig har været 39 Øre mere pr. Dyr end første Aar. Grunden hertil er, at der er fodret stærkest sidste Aar. Oplysninger om Fodermængderne faas i hosstaaende Tavle, hvor der uden Hensyn til Foderets Art er opført Pd. Foder pr. Dyr, der har gennemlevet Forsøgstiden.

	Orpingtons	Italienere
1910	18,59 Pd.	18,14 Pd.
1911	23,95 —	24,38 —

Til Gengæld for det større Foder er Dyrene ogsaa blevet en hel Del større end første Aar. Som alt anført var Gennemsnitsvægten 1910 3,50 Pd. for Orpingtonkyllingerne og 2,99 for Italienerkyllingerne, medens den 1911 var henholdsvis 4,68 Pd. og 4,41 Pd. 1911 vejede Orpingtonkyllingerne altsaa gennemsnitlig 1,12 Pd. mere end i 1910 og Italienerkyllingerne 1,42 Pd. mere end i 1910, og denne Vægtforøgelse af indtil omtrent 1,5 Pd. er vel nok de knapt 40 Øre værd, Kyllingerne gennemsnitlig har kostet mere at opdrætte 1911 end 1910.

Undersøger vi, hvor meget Opdrætningsomkostningerne gennemsnitlig beløber sig til pr. Pd. af Dyrenes Legemsvægt, faar vi følgende:

Omkostninger pr. Pd. Legemsvægt.

	Orpingtons	Italienere
1910	circa 37 Øre	circa 43 Øre
1911	— 36 —	— 39 —

Naar man ikke tager Hensyn til de mærkelig høje Omkostninger i 1910 for Italienernes Vedkommende, der jo temmelig sikkert skyldes Dyrenes daarlige Sundhedstilstand, synes Tallene at vise, at Opdrætningsomkostningerne beløber sig til gennemsnitlig mellem 37 og 38 Øre pr. Pd. Nu vil imidlertid maaske mange komme med den Indvending mod disse Undersøgelser, at der er fodret for dyrt; f. Eks. vil de fleste vel kun fodre med Havregryn i 2—3 Uger og derefter nøjes med et billigere Foder. Lad os en Gang undersøge, hvor meget vi vilde have kunnet spare ved at følge den Fremgangsmaade.

I 1911 har Orpingtonkyllingerne i Løbet af 80 Dage faaet 32,61 Pd. Havregryn. Dersom vi nu havde ombyttet de Havregryn, der er bleven brugt de sidste 60 Dage, med en lige saa stor Mængde af en Blanding, f. Eks. af Hvede og Fedtegrever, vilde vi meget nær have kunnet spare 4,5 Øre pr. Pd. paa 28,05 Pd. Foder; det vil med andre Ord sige, at vi havde kunnet spare 1,26 Kr., hvilket paa 34 Dyr vilde have været en Besparelse af knapt 4 Øre pr. Dyr, og Opdrætningsomkostningerne pr. Pd. Legemsvægt vilde altsaa blive sat ned med knapt 1 Øre pr. Pd., altsammen forudsat, at Tilvæksten havde været den samme som ved den Fodring, vi har anvendt.

Er nu Laboratoriet end ved at sætte Opdrætningsomkostningerne til omkring 37—38 Øre pr. Pd. kommen til et for almindelige Forhold lidt for højt Tal, saa maa det ikke glemmes, at der ved Beregningen af dette Tal ikke er taget Hensyn til de Udgifter, der er forvoldt ved de Kyllinger, der er døde, inden de er blevet 6 Maaneder gamle.

Hvor store disse Udgifter i Almindelighed er, kan næppe afgøres, og i et hvert Fald kan de Resultater, man i saa Henseende kommer til ved kun to Forsøg, ikke lægges til Grund for nogen Beregning, der skal have Gyldighed for Opdræt i Almindelighed. Det er da ogsaa Grunden til, at Laboratoriet har ladet disse Udgifter ude af Betragtning ved Opstillingen af det endelige Resultat. For det Tilfælde imidlertid, at nogen skulde have Interesse i en Opgørelse, hvori de Udgifter ikke er trukket fra, som er forvoldt af de Kyllinger, der døde under Forsøgenes Udførelse, er udregnet følgende Tabel, der indeholder Udgifter, omregnede pr. Dyr og pr. Pd.

	Orpingtons	Italienere
1910	130 Øre pr. Dyr	141 Øre pr. Dyr
	37 — - Pd.	47 — - Pd.
1911	137 Øre pr. Dyr	171 Øre pr. Dyr
	36 — - Pd.	40 — - Pd.

Resumé.

Disse Forsøg har vist, at Omkostningerne ved at opdrætte Orpington- og Italienerkyllinger til de blive 6 Maaneder gamle kan sættes til mellem 37 og 38 Øre pr. Pd. Legemsvægt (altsaa 74—76 Øre pr. kg Legemsvægt), uden at dog Betaling for Arbejdet med Opdrætningen eller Udgifter til Forrentning af Kapital m. m. er indgaaet i Beregningen.

Hoved-Tabeller.

Tabel 1. Tranekjær 1900—01.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder				Rodfrugt		Dag	Pd.
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Runkelroer	Gulerødder		
1900 December.....	103.3	—	—	48.3	11.9	11.9	2.4	5.9	—	—	$\frac{4}{12}$ 00	2.95
1901 Januar.....	100.0	4.8	4.8	40.3	15.8	15.8	3.6	14.0	8.8	3.0	$\frac{9}{1}$ 01	3.29
— Februar.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	25.2	—	$\frac{6}{3}$ —	3.86
— Marts.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	9.3	—	$\frac{9}{4}$ —	3.84
— April.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	4.7	—	$\frac{9}{5}$ —	3.70
— Maj.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{5}{8}$ —	3.81
— Juni.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{6}{7}$ —	3.73
— Juli.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{2}{8}$ —	3.90
— August.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{9}$ —	3.89
— September.....	80.0	20.0	20.0	—	—	29.2	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{10}$ —	4.01
— Oktober.....	80.0	20.0	20.0	—	—	29.2	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{11}$ —	3.75
— November.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{12}$ —	3.65
Sum.....												
Gennemsnit...	86.9	17.9	17.9	7.4	12.0	16.9	4.0	15.6	4.0	0.3		3.70

Tabel 2. Tranekjær 1900—01.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder				Rodfrugt		Dag	Pd.
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Runkelroer	Gulerødder		
1900 December.....	103.3	—	—	48.3	11.9	11.9	2.4	5.9	—	—	$\frac{4}{12}$ 00	2.94
1901 Januar.....	100.0	4.8	4.8	40.3	15.8	15.8	3.6	14.0	17.2	3.7	$\frac{9}{1}$ 01	3.24
— Februar.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	21.8	—	$\frac{6}{3}$ —	3.99
— Marts.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	9.3	—	$\frac{9}{4}$ —	3.87
— April.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	5.8	—	$\frac{9}{5}$ —	3.74
— Maj.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{5}{6}$ —	3.82
— Juni.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{6}{7}$ —	3.57
— Juli.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{2}{8}$ —	3.63
— August.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{9}$ —	3.61
— September.....	80.0	20.0	20.0	—	—	29.2	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{10}$ —	3.69
— Oktober.....	80.0	20.0	20.0	—	—	29.2	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{11}$ —	3.44
— November.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	$\frac{1}{12}$ —	3.41
Sum.....												
Gennemsnit...	86.9	17.9	17.9	7.4	12.0	16.9	4.0	15.6	4.5	0.3		3.58

Hold A. a. o. Hvide Italianere f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns												
Antal Høns	Ialt			omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.												
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg														
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12	1	9	9.0	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
12	60	709	11.8	50	591	8	—	3	—	2	7	13	9	16	2	—	—	
12	164	1970	12.0	137	1642	20	5	16	15	17	19	15	14	16	12	12	3	
12	223	2762	12.4	187	2301	23	23	13	21	23	19	22	16	15	15	23	10	
12	246	3102	12.6	205	2585	13	22	22	23	19	22	23	20	21	23	16	22	
12	230	2823	12.3	192	2353	19	23	20	17	14	23	21	19	22	21	16	15	
12	197	2438	12.4	164	2032	15	8	25	21	9	21	11	20	15	17	15	20	
12	146	1863	12.8	121	1552	11	8	10	14	11	20	17	5	9	16	13	12	
12	94	1240	13.2	78	1033	12	—	8	6	13	18	—	23	6	2	—	6	
12	72	967	13.4	60	806	12	—	5	—	1	5	19	4	—	19	—	7	
12	17	239	14.0	14	199	—	—	—	—	—	—	8	—	—	5	—	4	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1450	18122	12.6	1209	15102	133	89	122	117	109	154	149	130	121	132	95	99	

Hold A. b. o. Hvide Italianere f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns												
Antal Høns	Ialt			omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.												
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg														
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	71	871	12.3	59	726	—	9	1	20	—	—	—	4	19	18	—	—	
12	106	1324	12.5	88	1104	2	19	—	19	5	—	3	17	15	17	9	—	
12	192	2411	12.6	160	2009	11	21	17	20	19	7	17	19	5	22	23	11	
12	221	2781	12.6	184	2318	—	23	8	21	20	28	18	23	17	23	20	20	
12	194	2423	12.5	162	2019	—	23	—	10	23	21	23	19	21	17	15	22	
12	168	2084	12.4	140	1736	—	21	—	20	21	16	16	9	10	24	13	18	
12	128	1590	12.4	107	1325	—	20	—	12	17	11	19	—	13	9	4	23	
12	116	1461	12.6	97	1217	—	22	—	—	1	—	18	7	20	9	21	18	
12	69	900	13.0	57	750	—	9	—	—	—	—	6	2	18	17	—	17	
12	14	186	13.3	12	155	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	—	6	
12	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1279	16031	12.5	1066	13359	13	167	26	122	106	83	120	100	141	161	105	135	

Tabel 3. Tranekjær 1900—01.

		Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne			
		Korn				Blødfoder				Rodfrugt		Dag	Pd.		
		Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Ingefær	Runkelroer			Gulerødder	
1900	December....	130.8	—	—	65.4	17.7	17.7	2.4	5.9	—	—	4 ¹ / ₁₂	00	4.59	
1901	Januar	133.3	6.5	6.5	53.8	15.8	15.8	3.6	14.0	—	12.3	3.7	9 ¹ / ₁₂	01	5.03
—	Februar.....	128.3	32.2	32.2	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	25.0	—	6 ¹ / ₃	—	5.86
—	Marts.....	100.0	25.0	25.0	—	14.7	14.7	4.1	16.7	—	8.5	—	9 ¹ / ₄	—	5.78
—	April.....	79.7	19.9	19.9	—	15.0	15.0	3.6	16.4	0.3	5.2	—	9 ¹ / ₅	—	5.59
—	Maj.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	3.6	16.4	—	—	—	5 ¹ / ₆	—	5.52
—	Juni.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	3.6	16.4	—	—	—	6 ¹ / ₇	—	5.58
—	Juli.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	3.6	16.4	—	—	—	2 ¹ / ₈	—	5.34
—	August	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	3.6	16.4	—	—	—	1 ¹ / ₉	—	5.31
—	September ...	93.4	23.3	23.3	—	—	30.0	3.6	16.4	—	—	—	1 ¹ / ₁₀	—	5.53
—	Oktober	93.4	23.3	23.3	—	—	30.0	3.6	16.4	—	—	—	1 ¹ / ₁₁	—	5.53
—	November....	93.4	23.3	23.3	—	15.0	15.0	3.6	16.4	—	—	—	1 ¹ / ₁₂	—	5.70
Sum															
Gennemsnit...		97.7	19.5	19.5	9.9	12.7	17.7	3.6	15.4		4.2	0.3			5.45

Tabel 4. Tranekjær 1900—01.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder				Rodfrugt		Dag	Pd.
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Runkelroer	Gulerødder		
1900 December.....	130.8	—	—	65.4	17.7	17.7	2.4	5.9	—	—	4/12 00	4.59
1901 Januar.....	133.3	6.5	6.5	53.8	15.8	15.8	3.6	14.0	9.2	3.8	9/1 01	4.99
— Februar.....	132.6	33.0	33.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	21.2	—	9/3 —	5.81
— Marts.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	10.5	—	9/4 —	5.47
— April.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	5.4	—	9/5 —	4.98
— Maj.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	9/6 —	4.98
— Juni.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	9/7 —	4.82
— Juli.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	9/8 —	4.73
— August.....	80.0	20.0	20.0	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	1/9 —	4.71
— September.....	93.3	23.3	23.3	—	—	29.2	4.2	16.7	—	—	1/10 —	5.14
— Oktober.....	93.3	23.3	23.3	—	—	29.2	4.2	16.7	—	—	1/11 —	5.28
— November.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.6	4.2	16.7	—	—	1/12 —	5.53
Sum.....												
Gennemsnit...	98.1	19.5	19.5	9.9	12.5	17.4	4.0	15.6	3.9	0.3		5.09

Hold B. a. o. Plymouth-Rocks f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns													
Antal Høns	ialt			omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.													
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87		
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint														
12	8	90	11.2	7	75	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	3	
12	34	410	12.1	28	342	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	13	
12	70	823	11.8	58	685	5	13	15	—	13	17	—	—	7	—	—	—	14	
11.8	103	1240	12.0	87	1051	10	18	24	—	2	20	—	10	4	—	—	—	15	
11	166	1978	11.9	151	1798	12	16	27	—	26	14	død	13	24	5	15	14	15	
11	120	1431	11.9	109	1301	7	12	29	2	12	16	—	14	14	—	11	3	3	
11	129	1547	12.0	117	1406	10	14	25	—	13	20	—	13	9	—	11	14	14	
11	96	1147	11.9	87	1043	11	12	15	—	17	9	—	—	14	—	3	15	15	
11	60	730	12.2	55	664	12	9	19	—	2	7	—	—	—	—	—	11	11	
11	46	543	11.8	42	493	7	8	6	—	18	—	—	5	—	—	—	2	2	
11	37	500	13.5	34	455	—	—	18	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	
11	22	287	13.0	20	261	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	891	10726	12.0	795	9574	74	102	200	2	103	148	—	55	72	5	40	90	90	

Hold B. b. o. Plymouth-Rocks f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns																	
ialt					omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.																
Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72						
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																		
12	1	12	11.5	1	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
12	19	226	11.9	16	188	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3						
12	92	1155	12.6	77	963	19	20	10	13	—	16	—	3	—	1	—	10						
12	182	2239	12.3	152	1866	27	26	19	18	1	23	10	20	4	17	—	17						
12	241	2878	11.9	201	2398	21	28	14	21	16	23	27	17	26	14	14	20						
12	185	2204	11.9	154	1837	16	26	14	7	20	20	14	13	19	11	16	9						
12	191	2305	12.1	159	1920	15	12	19	15	21	17	17	15	14	14	18	14						
12	150	1783	11.9	125	1486	15	18	3	18	15	14	13	11	12	10	12	9						
12	69	858	12.4	57	715	19	1	8	4	—	11	6	2	9	7	—	2						
12	80	945	11.8	67	788	—	19	—	18	—	16	14	—	—	9	—	4						
12	9	97	10.8	7	81	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—						
12	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	1219	14702	12.0	1016	12252	135	172	87	115	73	140	101	81	84	83	60	88						

Tabel 5. Tranekjær 1901—03.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder					Runkelroer	Dag	Pd.
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrøver	Odense Hønsfoder			
1901 December.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	$\frac{1}{12}$	01 3.61
1902 Januar.....	75.3	18.8	18.8	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	$\frac{1}{11}$	02 3.74
— Februar.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	$\frac{1}{2}$	— 4.08
— Marts.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	75.3	$\frac{2}{3}$	— 4.27
— April.....	86.7	21.7	21.7	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	55.3	$\frac{1}{4}$	— 4.35
— Maj.....	92.2	23.0	23.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{5}$	— 4.07
— Juni.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{6}$	— 4.07
— Juli.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{7}$	— 4.09
— August.....	93.3	23.3	23.3	—	17.7	17.6	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{8}$	— 4.06
— September.....	93.3	23.3	23.3	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{9}$	— 4.14
— Oktober.....	93.3	—	—	46.7	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{10}$	— 3.84
— November.....	93.3	—	—	46.7	17.7	17.6	4.7	20.0	—	45.0	$\frac{1}{11}$	— 3.57
Sum.....												
Gennemsnit...	86.7	17.8	17.8	7.8	16.8	16.8	4.5	18.7	—	33.3		3.99
1902 December.....	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	114.0	$\frac{1}{12}$	02 3.68
1903 Januar.....	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	65.0	$\frac{1}{11}$	03 3.78
— Februar.....	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	80.5	$\frac{1}{2}$	— 4.09
— Marts.....	86.6	21.7	21.7	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	43.0	$\frac{1}{3}$	— 4.43
— April.....	92.9	23.2	23.2	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{4}$	— 4.51
— Maj.....	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{5}$	— 4.30
— Juni.....	91.1	22.8	22.8	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{6}$	— 4.32
— Juli.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{7}$	— 4.12
— August.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{8}$	— 4.12
— September.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	—	—	20.7	—	$\frac{1}{9}$	— 3.90
— Oktober.....	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$	— 3.86
— November.....	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$	— 3.76
Sum.....											$\frac{1}{12}$	— 3.84
Gennemsnit...	90.3	17.2	17.2	10.8	14.7	14.7	4.7	—	15.9	25.2		4.05

Hold A. a. O. Hvide Italienere f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns																		
Antal Høns	Ialt			omregnet paal10Høns		Antal Æg for Høne Nr.																		
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	37	40	42				
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	22	299	13.6	15	199	—	—	—	—	—	3	13	5	—	—	—	—	1	—	—	—			
15	174	2382	13.7	116	1588	18	5	20	9	12	21	20	18	8	5	25	2	9	2	—	—			
15	277	3692	13.3	185	2461	19	23	23	21	19	22	23	19	25	22	17	19	20	5	—	—			
15	257	3303	13.0	171	2202	19	19	20	21	13	22	16	21	22	21	19	19	23	1	1	—			
15	216	2784	12.9	144	1856	16	13	23	22	1	21	8	20	17	20	15	17	23	—	—	—			
15	191	2484	13.0	127	1657	14	12	21	23	—	22	10	18	23	15	4	10	19	—	—	—			
15	165	2160	13.1	110	1440	14	10	19	13	—	18	21	7	20	14	—	13	16	—	—	—			
15	105	1374	13.2	70	916	20	1	4	—	—	1	15	15	12	17	—	4	16	—	—	—			
15	8	105	13.1	5	70	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	4	—	—	—			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	1415	18583	13.1	943	12389	120	83	130	109	45	130	126	125	127	116	80	84	131	8	1	—			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	11	153	13.9	7	102	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	139	1868	13.4	93	1245	17	2	18	6	13	14	20	8	12	2	15	—	9	3	—	—			
15	243	3201	13.2	162	2134	15	15	21	18	21	20	21	17	25	20	16	13	18	3	—	—			
15	249	3271	13.1	166	2181	18	9	27	22	16	19	17	21	24	16	18	20	22	—	—	—			
15	188	2446	13.0	125	1631	15	6	11	17	15	3	20	23	12	19	15	10	21	—	1	—			
15	137	1789	13.1	91	1193	15	8	—	9	10	1	12	23	—	19	10	10	20	—	—	—			
15	123	1649	13.4	82	1099	14	3	14	—	14	—	—	20	—	23	—	14	21	—	—	—			
15	82	1115	13.6	55	743	—	—	—	—	19	—	—	16	13	18	—	—	16	—	—	—			
15	9	124	13.7	6	83	—	—	—	2	—	—	—	—	3	2	—	—	2	—	—	—			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	1181	15616	13.2	787	10411	94	43	91	74	108	57	101	128	89	119	74	67	129	6	1	—			

Tabel 6. Tranekjær 1901—03.

		Kvint Foder daglig til 10 Høns									Vægt pr. Høne		
		Korn				Blødfoder					Runkelroer	Dag	Pd.
		Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Odense Hønsfoder			
1901	December	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	$\frac{1}{12}$ 01	3.46
1902	Januar	75.3	18.8	18.8	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	$\frac{1}{1}$ 02	3.58
—	Februar	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	$\frac{1}{2}$ —	3.88
—	Marts	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	75.3	$\frac{2}{3}$ —	4.10
—	April	86.7	21.7	21.7	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	55.3	$\frac{1}{4}$ —	4.22
—	Maj	92.0	23.0	23.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{5}$ —	4.04
—	Juni	99.5	24.9	24.9	—	17.6	17.7	5.3	20.0	—	—	$\frac{1}{6}$ —	4.11
—	Juli	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{7}$ —	4.13
—	August	93.3	23.3	23.3	—	17.7	17.6	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{8}$ —	3.95
—	September	93.3	23.3	23.3	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{9}$ —	3.88
—	Oktober	93.3	—	—	46.7	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{10}$ —	3.53
—	November	93.3	—	—	46.7	17.7	17.6	4.7	20.0	—	45.1	$\frac{1}{11}$ —	3.44
Sum													
Gennemsnit		87.4	17.9	17.9	7.8	16.8	16.8	4.5	18.8	—	33.3		3.86
1902	December	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	109.7	$\frac{1}{12}$ 02	3.62
1903	Januar	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	50.8	$\frac{1}{1}$ 03	3.68
—	Februar	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	79.6	$\frac{1}{2}$ —	3.85
—	Marts	86.6	21.7	21.7	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	35.9	$\frac{1}{3}$ —	4.30
—	April	92.9	21.7	21.7	—	14.6	14.7	4.3	—	16.7	—	$\frac{1}{4}$ —	4.27
—	Maj	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.6	3.9	—	16.9	—	$\frac{1}{5}$ —	4.09
—	Juni	91.1	22.8	22.8	—	14.6	14.6	3.9	—	16.9	—	$\frac{1}{6}$ —	3.89
—	Juli	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{7}$ —	3.92
—	August	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{8}$ —	3.95
—	September	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	—	—	20.0	—	$\frac{1}{9}$ —	3.71
—	Oktober	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$ —	3.70
—	November	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$ —	3.68
Sum												$\frac{1}{12}$ —	3.74
Gennemsnit		89.8	17.0	17.0	10.8	14.7	14.7	4.7	—	15.8	23.0		3.88

Hold A. b. O. Hvide Italienerne f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns																		
ialt					omregnet paal10Høns		Antal Æg for Høne Nr.																	
Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint.	Æg		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	50	52	56				
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																			
15	5	66	13.3	3	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5				
15	7	97	13.9	5	65	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—				
15	63	864	13.7	42	576	5	10	—	8	—	—	2	—	15	15	3	—	—	5	—				
15	162	2122	13.1	108	1415	—	19	—	21	1	3	20	6	20	20	25	4	1	22	—				
15	206	2651	12.9	138	1767	—	20	—	23	—	25	19	4	19	23	21	19	—	26	7				
15	208	2653	12.7	139	1768	—	21	—	26	2	21	15	—	20	27	23	20	—	23	10				
15	194	2457	12.7	129	1638	—	23	—	20	1	13	22	—	20	16	19	22	—	24	14				
15	182	2310	12.7	121	1540	—	20	—	11	5	21	20	—	20	24	14	18	—	23	6				
15	155	1970	12.7	103	1313	—	21	—	22	—	18	18	—	12	5	9	17	—	21	12				
15	74	949	12.9	49	633	—	12	—	19	—	4	7	—	7	4	1	9	—	11	—				
15	3	39	13.0	2	26	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1259	16178	12.9	839	10785	5	146	0	153	9	105	123	10	136	138	115	109	1	155	54				
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15	6	84	14.0	4	56	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—				
15	153	2022	13.2	102	1341	—	9	22	20	—	1	15	—	9	20	24	12	—	21	—				
13.2	176	2270	12.9	133	1720	død	17	7	23	—	15	17	20	4	22	13	16	—	22	død				
13	214	2755	12.9	165	2119	—	22	4	24	1	19	15	20	12	26	26	21	—	24	—				
13	150	1911	12.7	115	1470	—	14	—	17	—	16	17	14	12	22	11	18	—	9	—				
12.4	111	1408	12.7	90	1136	—	—	9	22	—	2	13	16	9	13	—	23	—	4	død				
11	97	1235	12.7	88	1123	—	—	1	8	—	—	—	1	26	23	19	19	død	—	—				
11	65	886	13.6	59	806	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	8	15	—	—	—				
10	5	65	13.0	5	65	—	—	død	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—				
10	4	50	12.4	4	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—				
	981	12686	12.9	765	9886	—	66	43	114	1	53	77	71	93	150	101	131	—	81	—				

Tabel 7. Tranekjær 1901—03.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder					Runkelroer	Dag	Pd.
	Hvede	Byg	Hayre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Odense Hønsfoder			
1901 December.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	1 ¹ / ₁₂ 01	5.74
1902 Januar.....	75.3	18.8	18.8	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	1 ¹ / ₁ 02	5.90
— Februar.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	1 ¹ / ₂ —	6.05
— Marts.....	68.9	17.0	17.0	—	15.1	15.0	4.3	15.8	—	80.7	2 ² / ₃ —	6.08
— April.....	93.4	23.4	23.4	—	17.9	17.8	5.0	19.3	—	59.3	3 ¹ / ₄ —	6.16
— Maj.....	98.7	24.7	24.7	—	18.0	17.9	4.8	19.3	—	—	1 ¹ / ₅ —	5.99
— Juni.....	100.0	25.0	25.0	—	18.3	18.4	4.2	19.2	—	—	1 ¹ / ₆ —	6.01
— Juli.....	100.0	25.0	25.0	—	18.3	18.4	4.2	19.2	—	—	1 ¹ / ₇ —	5.98
— August.....	100.0	25.0	25.0	—	18.3	18.4	4.2	19.2	—	—	1 ¹ / ₈ —	5.94
— September.....	100.0	25.0	25.0	—	18.2	18.2	4.5	19.1	—	—	1 ¹ / ₉ —	5.93
— Oktober.....	100.0	—	—	50.0	18.5	18.5	4.0	19.0	—	—	1 ¹ / ₁₀ —	5.85
— November.....	100.0	—	—	50.0	18.5	18.5	4.0	19.0	—	90.5	1 ¹ / ₁₁ —	5.74
Sum.....												5.95
Gennemsnit...	90.3	18.4	18.4	8.3	17.2	17.2	4.3	18.1	—	37.9		
1902 December.....	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	133.3	1 ¹ / ₁₂ 02	5.74
1903 Januar.....	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	111.0	1 ¹ / ₁ 03	5.80
— Februar.....	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.3	—	16.4	118.0	1 ¹ / ₂ —	6.17
— Marts.....	93.4	23.3	23.3	—	14.7	14.6	4.3	—	16.4	50.0	1 ¹ / ₃ —	6.37
— April.....	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.7	—	1 ¹ / ₄ —	6.47
— Maj.....	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.6	3.9	—	16.9	—	1 ¹ / ₅ —	6.30
— Juni.....	97.8	24.4	24.4	—	14.6	14.6	3.9	—	16.9	—	1 ¹ / ₆ —	6.04
— Juli.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1 ¹ / ₇ —	6.00
— August.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1 ¹ / ₈ —	6.00
— September.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	—	—	20.7	—	1 ¹ / ₉ —	5.94
— Oktober.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₁₀ —	5.74
— November.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₁₁ —	5.63
											1 ¹ / ₁₂ —	5.80
Sum.....												
Gennemsnit...	96.5	18.3	18.3	11.7	14.7	14.7	4.8	—	15.9	34.4		6.00

*) Ny Høns indsatte. (Nr. 77, 84, 86, 87 og 119.)

Hold. B. a. o. Plymouth-Rocks f. 1900.

Æglægningen						De enkelte Høns																
Antal Høns	Ialt				omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.															
	Æg		Vægt i Kvint	Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		76	77	78	79	80	81	83	84	85	86	87	119	123	124	126	
	Antal	Vægt i Kvint			Antal	Vægt i Kvint																
15	13	163	12.6		9	109	—	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0	—	—		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0	—	—		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.1	45	555	12.3		32	394	3	8	12	—	8	8	—	—	—	1	—	død	—	—	5	—
14	180	2187	12.1		129	1562	11	14	15	1	20	21	6	21	7	14	16	—	19	14	—	—
13.5	122	1460	12.0		91	1082	11	15	20	4	15	8	3	1	—	5	9	—	19	13	—	—
														død								
13	82	961	11.7		63	739	11	8	25	—	—	15	—	—	—	—	1	—	16	6	—	—
12	70	840	12.0		58	700	7	10	11	—	17	10	—	—	—	død	—	—	10	5	—	—
12	70	864	12.3		58	720	—	—	26	—	4	15	—	—	—	—	—	—	17	8	—	—
11	31	392	12.6		28	356	—	død	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
10.3	21	263	12.5		20	255	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—
10	17	213	12.5		17	213	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	651	7898			505	6130	43	62	177	5	64	77	9	22	7	20	26	—	82	57	—	—
			12.1																			
15	0	—	—		0	—	—	*)	—	—	—	—	—	*)	—	*)	*)	*)	—	—	—	—
14.6	0	—	—		0	—	—	død	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0	—	—		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	41	513	12.5		29	367	—	—	22	—	—	—	—	2	—	—	17	—	—	—	—	—
13.4	138	1681	12.2		103	1254	6	—	26	4	20	15	død	18	—	4	16	3	18	8	—	—
13	108	1330	12.3		83	1023	9	—	30	—	11	8	—	4	—	1	10	14	13	8	—	—
13	117	1405	12.0		90	1081	2	—	28	—	16	12	—	—	—	11	12	15	16	5	—	—
12.1	93	1110	11.9		77	917	3	—	12	—	15	3	—	1	—	16	14	8	14	7	—	—
														død								
12	77	974	12.7		64	812	—	—	27	—	—	2	—	—	—	15	13	11	7	2	—	—
12	58	708	12.2		49	590	—	—	26	—	—	—	—	—	—	10	14	1	7	—	—	—
12	11	136	12.3		9	113	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0	—	—		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	643	7857			504	6157	20	—	182	4	62	40	—	25	0	57	96	52	75	30	—	—
			12.2																			

Tabel 8. Tranekjær 1901—03.

		Kvint Foder daglig til 10 Høns									Vægt pr. Høne	
		Korn				Blødfoder					Dag	Pd.
		Hvede	Byg	Havre	Blandsød	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrøer	Odense Hønsfoder		
										Runkelroer		
1901	December.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	$\frac{1}{12}$ 01 5.49
1902	Januar.....	75.3	18.8	18.8	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	$\frac{1}{11}$ 02 5.85
—	Februar.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	$\frac{1}{2}$ — 5.99
—	Marts.....	68.4	17.1	17.1	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	75.3	$\frac{2}{3}$ — 6.00
—	April.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	55.3	$\frac{1}{4}$ — 5.97
—	Maj.....	98.7	24.7	24.7	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{5}$ — 4.89
—	Juni.....	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{6}$ — 5.67
—	Juli.....	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{7}$ — 5.54
—	August.....	100.0	25.0	25.0	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{8}$ — 5.40
—	September.....	100.0	25.0	25.0	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{9}$ — 5.38
—	Oktober.....	100.0	—	—	50.0	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{10}$ — 5.57
—	November.....	100.0	—	—	50.0	17.7	17.6	4.7	20.0	—	62.1	$\frac{1}{11}$ — 5.37
	Sum.....											
	Gennemsnit...	90.2	18.4	18.4	8.3	16.8	16.8	4.5	18.7	—	34.7	5.59
1902	December.....	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	139.8	$\frac{1}{12}$ 02 5.48
1903	Januar.....	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	108.6	$\frac{1}{11}$ 03 5.67
—	Februar.....	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	120.1	$\frac{1}{2}$ — 5.94
—	Marts.....	93.4	23.3	23.3	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	60.2	$\frac{1}{3}$ — 6.28
—	April.....	93.4	23.3	23.3	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{4}$ — 6.57
—	Maj.....	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{5}$ — 6.04
—	Juni.....	97.8	24.4	24.4	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{6}$ — 5.67
—	Juli.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{7}$ — 5.56
—	August.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{8}$ — 5.68
—	September.....	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	—	—	20.7	—	$\frac{1}{9}$ — 5.63
—	Oktober.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$ — 5.60
—	November.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$ — 5.63
	Sum.....											$\frac{1}{12}$ — 5.85
	Gennemsnit...	96.5	18.3	18.3	11.7	14.7	14.7	4.7	—	15.9	35.7	5.82

Hold B. b. o. Plymouth-Rocks f. 1900.

Æglægningen					De enkelte Høns																	
Antal Høns	Ialt			omregnet paal 10 Høns	Antal Æg for Høne Nr.																	
	Æg		Gns. Vægt pr. i Æg i Kvint		Æg		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	105	110	111	
	Antal	Vægt i Kvint			Antal	Vægt i Kvint																
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2	25	12.7	1	17	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	19	264	13.9	13	176	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	59	754	12.8	39	503	—	16	8	19	—	1	—	11	—	—	—	—	—	—	3	1	—
15	236	2931	12.4	158	1954	20	24	19	22	19	20	21	20	20	20	20	—	—	16	15	—	—
15	224	2744	12.2	149	1829	16	19	11	13	15	16	15	19	17	16	14	22	12	14	5	—	
15	230	2782	12.1	153	1855	20	26	14	13	25	20	20	4	13	16	14	6	21	16	2	—	
15	167	2034	12.2	111	1356	16	9	10	18	15	21	1	—	17	12	11	10	13	11	3	—	
15	151	1843	12.2	100	1229	23	14	8	15	15	8	—	—	16	—	10	18	14	10	—	—	
15	75	933	12.4	50	622	17	12	—	5	5	13	—	—	—	—	—	13	10	—	—	—	
15	28	347	12.4	19	231	17	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1191	14657		793	9772	129	131	70	126	94	99	57	54	83	64	49	69	86	69	11	—	
			12.3																			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	20	250	12.5	13	167	—	17	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	
15	195	2356	12.1	130	1571	19	24	15	12	2	16	16	23	19	17	15	1	1	15	—	—	
15	192	2359	12.3	128	1572	13	26	11	12	—	9	11	11	18	9	15	22	16	13	6	—	
15	153	1861	12.2	102	1245	14	24	11	9	—	14	11	9	15	1	13	12	4	11	5	—	
15	125	1493	11.9	83	995	11	21	11	15	—	9	9	—	4	6	11	9	7	12	—	—	
15	115	1374	12.0	77	917	17	17	—	11	—	19	14	2	5	14	2	4	—	10	—	—	
15	12	145	12.1	8	96	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	—	—	
14.5	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	død	—	
14	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	812	9838		541	6563	74	129	48	63	2	67	63	45	63	47	57	48	28	67	11	—	
			12.1																			

Tabel 9. Tranekjær 1901—04.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder					Runkelroer	Dag	P.d.
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Odense Hønsfoder			
1901 December.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	$\frac{1}{12}$	01 2.68
1902 Januar.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	$\frac{1}{11}$	02 2.92
— Februar.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	$\frac{1}{2}$	— 3.19
— Marts.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	75.3	$\frac{2}{3}$	— 3.45
— April.....	86.7	21.7	21.7	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	55.3	$\frac{1}{4}$	— 3.39
— Maj.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{5}$	— 3.26
— Juni.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{6}$	— 3.42
— Juli.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{7}$	— 3.50
— August.....	93.3	23.3	23.3	—	17.7	17.6	4.8	20.0	—	—	$\frac{1}{8}$	— 3.43
— September.....	93.3	23.3	23.3	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{9}$	— 3.41
— Oktober.....	93.3	—	—	46.7	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{10}$	— 3.40
— November.....	93.3	—	—	46.7	17.7	17.6	4.7	20.0	—	54.2	$\frac{1}{11}$	— 3.42
Sum.....												
Gennemsnit...	85.0	17.4	17.4	7.8	16.8	16.8	4.5	18.7	—	34.1		3.29
1902 December.....	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	129.0	$\frac{1}{12}$	02 3.72
1903 Januar.....	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	87.0	$\frac{1}{11}$	03 3.70
— Februar.....	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	105.1	$\frac{1}{10}$	— 3.97
— Marts.....	86.6	21.7	21.7	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	48.4	$\frac{1}{3}$	— 4.09
— April.....	92.9	23.2	23.2	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{4}$	— 3.93
— Maj.....	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{5}$	— 3.85
— Juni.....	91.1	22.8	22.8	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	$\frac{1}{6}$	— 3.76
— Juli.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{7}$	— 3.74
— August.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{8}$	— 3.69
— September.....	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	—	20.7	—	—	$\frac{1}{9}$	— 3.65
— Oktober.....	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$	— 3.61
— November.....	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$	— 3.59
Sum.....												
Gennemsnit...	90.3	17.2	17.2	10.8	14.7	14.7	4.7	—	15.9	30.8		3.78
1903 December.....	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	104.3	$\frac{30}{11}$	03 3.57
1904 Januar.....	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	119.0	$\frac{1}{11}$	04 3.79
— Februar.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	110.3	$\frac{1}{2}$	— 3.95
— Marts.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{3}$	— 4.00
— April.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{4}$	— 4.12
— Maj.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{5}$	— 3.91
— Juni.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{6}$	— 4.00
— Juli.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{7}$	— 3.93
— August.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{8}$	— 3.72
— September.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{9}$	— 3.61
— Oktober.....	80.0	20.0	20.0	—	10.0	10.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$	— 3.47
— November.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$	— 3.37
Sum.....											$\frac{1}{12}$	— 3.45
Gennemsnit...	83.3	20.8	20.8	—	14.6	14.6	18.3	—	10.0	27.8		3.76

Hold A. a. 1. Hvide Italienerne f. 1901.

Æglægningen					De enkelte Høns																			
Antal Høns	Ialt			omregnet paal10Høns		Antal Æg for Høne Nr.																		
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144				
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	19	251	13.2	13	167	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—			
15	202	2626	13.0	135	1715	18	15	9	—	21	22	19	23	17	17	19	1	—	7	14	—			
14.2	265	3442	13.0	186	2424	12	18	20	10	23	18	24	22	20	22	20	16	1	22	17	—			
14	278	3673	13.2	199	2623	22	20	19	20	5	19	25	25	15	22	23	20	død	21	22	—			
14	269	3546	13.2	192	2533	23	23	20	20	24	13	23	18	—	22	18	19	—	25	21	—			
14	221	2846	12.9	158	2033	22	9	19	21	20	13	15	15	—	22	17	21	—	19	8	—			
14	159	2076	13.1	113	1483	6	6	18	17	4	5	21	22	1	20	8	8	—	16	7	—			
14	63	817	13.0	45	583	—	—	6	10	—	9	—	15	—	17	2	—	—	4	—	—			
14	13	173	13.3	9	124	—	—	—	—	—	—	—	3	—	10	—	—	—	—	—	—			
14	18	245	13.6	13	175	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	10	—	—			
	1507	19695	13.1	1063	13860	103	91	111	98	99	99	135	143	53	152	124	85	1	124	89	—			
14	15	203	13.6	11	145	3	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	5	—	—			
14	25	348	13.9	18	248	3	—	—	—	—	—	8	2	—	6	4	—	—	2	—	—			
14	95	1316	13.9	68	940	1	5	8	1	4	16	15	14	—	8	9	3	—	4	7	—			
14	209	2849	13.6	149	2035	18	15	16	20	19	13	21	17	—	19	17	3	—	19	12	—			
14	211	2798	13.3	151	1986	15	11	21	19	20	24	23	19	—	14	19	1	—	17	8	—			
14	237	3147	13.3	169	2248	21	22	23	23	25	19	27	12	—	21	17	—	—	6	21	—			
14	174	2289	13.2	124	1635	8	13	17	23	4	13	24	21	—	22	15	—	—	—	14	—			
14	140	1790	12.8	100	1279	13	13	—	20	—	10	25	8	—	24	19	—	—	—	8	—			
14	108	1395	12.9	77	997	12	9	—	3	—	12	24	—	—	8	18	16	—	—	6	—			
14	74	978	13.2	53	698	—	16	—	2	—	6	20	—	—	4	19	7	—	—	—	—			
14	40	514	12.8	29	367	—	—	—	10	—	10	12	—	—	8	—	—	—	—	—	—			
14	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	1328	17627	13.3	949	12578	94	104	85	121	72	123	206	93	12	159	123	7	—	53	76	—			
14	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	4	57	14.4	3	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—			
14	32	412	12.3	23	293	—	2	1	—	—	2	9	1	—	1	16	—	—	—	—	—			
14	163	2105	12.9	117	1504	21	19	8	9	—	24	20	21	10	15	4	—	—	9	3	—			
14	224	2850	12.7	160	2036	21	19	19	22	14	13	23	12	11	17	17	3	—	19	14	—			
13.8	213	2727	12.8	154	1962	29	14	22	15	13	17	22	—	23	14	død	20	—	1	16	—			
13	174	2179	12.4	134	1671	23	9	16	12	4	16	19	8	22	20	13	—	—	2	10	—			
12.2	155	1991	12.8	127	1632	24	11	1	24	10	15	23	3	15	død	18	—	—	6	5	—			
12	114	1445	12.7	95	1204	23	—	13	20	—	7	22	12	7	—	10	—	—	—	—	—			
12	58	743	12.8	48	619	7	3	6	13	—	11	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	5	66	13.1	4	131	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	1142	14575	12.8	865	11093	148	77	86	115	41	105	161	57	88	67	48	64	—	37	48	—			

Tabel 10. Tranekjær 1901-04.

		Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
		Korn				Blødfoder					Runkelroer	Dag	P.d.
		Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Odense Hønsfoder			
1901	December	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	1/12	01 2.65
1902	Januar	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	1/1	02 2.93
—	Februar	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	1/2	— 3.20
—	Marts	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	75.3	2/3	— 3.37
—	April	86.6	21.7	21.7	—	17.2	17.2	5.0	20.6	—	51.9	1/4	— 3.46
—	Maj	93.3	23.3	23.3	—	17.2	17.2	5.0	20.6	—	—	1/5	— 3.27
—	Juni	93.3	23.3	23.3	—	17.2	17.2	5.0	20.6	—	—	1/6	— 3.35
—	Juli	93.3	23.3	23.3	—	17.2	17.2	5.0	20.6	—	—	1/7	— 3.33
—	August	93.3	23.3	23.3	—	17.2	17.2	5.0	20.6	—	—	1/8	— 3.39
—	September	93.3	23.3	23.3	—	17.2	17.2	5.0	20.6	—	—	1/9	— 3.36
—	Oktober	93.3	—	—	46.7	17.2	17.2	5.0	20.6	—	—	1/10	— 3.38
—	November	93.3	—	—	46.7	18.7	18.6	4.7	20.0	—	59.2	1/11	— 3.12
	Sum												
	Gennemsnit	85.0	17.4	17.4	7.8	16.5	16.5	4.6	19.0	—	34.2		3.23
1902	December	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	124.7	1/12	02 3.38
1903	Januar	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	73.7	1/1	03 3.52
—	Februar	86.7	—	—	43.3	14.7	14.6	4.0	—	16.7	106.4	1/2	— 3.80
—	Marts	86.6	21.7	21.7	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	51.9	1/3	— 3.85
—	April	92.9	23.2	23.2	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	—	1/4	— 3.77
—	Maj	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	1/5	— 3.51
—	Juni	91.1	22.8	22.8	—	14.6	14.7	4.0	—	16.7	—	1/6	— 3.47
—	Juli	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1/7	— 3.40
—	August	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1/8	— 3.62
—	September	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	—	—	20.7	—	1/9	— 3.51
—	Oktober	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1/10	— 3.29
—	November	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1/11	— 3.20
	Sum												
	Gennemsnit	90.3	17.2	17.2	10.8	14.7	14.7	4.7	—	15.9	29.7		3.53
1903	December	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	100.2	30/11	03 3.31
1904	Januar	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	20.0	—	—	115.5	1/1	04 3.55
—	Februar	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	120.1	1/2	— 3.74
—	Marts	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	1/3	— 3.85
—	April	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	1/4	— 3.79
—	Maj	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	1/5	— 3.78
—	Juni	80.0	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	1/6	— 3.69
—	Juli	80.0	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	1/7	— 3.56
—	August	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	1/8	— 3.50
—	September	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1/9	— 3.63
—	Oktober	80.0	20.0	20.0	—	10.0	10.0	20.0	—	10.0	—	1/10	— 3.31
—	November	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1/11	— 3.24
	Sum												
	Gennemsnit	83.3	20.8	20.8	—	14.6	14.6	18.3	—	3.3	28.0	1/12	— 3.37

Hold A. b. 1. Hvide Italianere f. 1901.

Æglægningen						De enkelte Høns																
Antal Høns	ialt			omregnet paal10Høns		Antal Æg for Høne Nr.																
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159		
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																	
15	7	78	11.1	5	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
15	16	183	11.4	11	122	—	—	—	—	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	7	
15	63	767	12.2	42	511	12	—	—	9	17	5	—	—	—	4	—	—	7	2	—	7	
15	179	2326	13.0	119	1551	21	2	14	2	20	17	2	—	8	20	22	20	—	—	23		
15	284	3696	13.0	189	2464	21	22	19	—	27	12	22	15	21	18	21	23	23	17	23		
15	289	3698	12.8	193	2465	24	21	21	—	21	15	24	20	14	11	22	18	23	25	20		
15	283	3649	13.0	189	2433	23	21	21	—	23	16	15	23	22	22	24	22	24	7	20		
15	240	3093	12.8	160	2062	19	15	18	—	21	9	12	19	22	5	21	21	24	17	17		
15	201	2603	13.0	134	1735	23	17	19	—	22	13	7	3	16	—	19	21	22	—	19		
15	114	1478	13.0	76	985	15	16	14	—	13	3	14	—	—	—	3	14	20	—	12		
15	17	223	13.1	11	149	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—		
14.6	2	26	12.9	1	18	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	død	—		
1695 21820 12.9 1130 14547						158	119	128	11	171	90	96	80	103	70	130	148	170	66	155		
14	34	468	13.8	24	335	2	7	10	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—		
14	25	328	13.1	18	234	2	3	5	—	3	1	4	—	1	—	2	1	—	—	3		
14	93	1282	13.8	66	916	5	9	10	2	9	2	16	—	2	5	1	15	6	—	11		
14	193	2583	13.4	138	1845	14	17	9	16	20	13	18	—	22	1	7	18	21	—	17		
14	246	3229	13.1	176	2306	11	20	17	19	22	9	21	12	22	16	15	20	21	—	21		
14	275	3566	13.0	196	2547	15	24	21	20	25	16	15	21	25	23	8	21	24	—	17		
14	229	2945	12.9	174	2103	22	18	20	7	18	11	18	3	23	22	6	21	20	—	20		
13.4	196	2523	12.8	146	1883	18	22	19	3	2	5	13	15	11	19	—	23	24	—	22		
						død						21	15	12	24	14	—	20	4	21		
13	188	2489	13.2	145	1915	18	21	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	116	1512	13.0	89	1163	16	18	11	—	—	17	19	—	16	—	—	2	3	—	14		
13	22	288	13.1	17	222	1	3	—	—	—	12	5	—	—	—	—	—	—	—	1		
13	1	12	13.2	1	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1618 21226 13.1 1190 15479						124	162	140	67	99	108	144	63	161	100	39	141	123	—	147		
13	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	24	306	12.8	19	235	1	2	12	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4		
13	133	1746	13.1	102	1343	4	18	6	6	—	19	18	—	19	14	—	6	3	—	20		
13	231	2943	12.7	178	2264	18	21	18	19	—	18	15	18	22	23	—	23	24	—	12		
12.2	210	2698	12.8	172	2212	21	9	18	14	—	23	7	19	23	24	—	20	30	—	2		
						død						24	3	16	25	21	—	20	27	død		
12	202	2573	12.7	168	2144	23	6	21	16	—	24	3	16	25	21	—	20	27	—	—		
11.4	162	2125	13.1	142	1864	20	7	17	2	—	21	6	15	23	11	—	16	24	—	—		
						død						11	død	—	22	—	—	17	15	—		
10	100	1276	12.8	100	1276	19	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	58	755	13.0	58	755	6	—	6	—	—	11	—	—	14	12	—	3	6	—	—		
10	4	51	12.8	4	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	0	—	—	0	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1124 14473 12.9 943 12144						112	63	114	59	—	131	52	68	148	105	—	105	129	—	38		

Tabel 11. Tranekjær 1901—04.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
	Korn				Blødfoder						Dag	Pd.
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Odense Hønsfoder	Runkelroer		
1901 December	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	1 ¹ / ₁₂	01 4.13
1902 Januar	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	1 ¹ / ₁	02 4.49
— Februar	85.3	21.3	21.3	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	1 ¹ / ₂	— 4.94
— Marts	80.7	20.1	20.1	—	15.1	15.0	4.3	15.8	—	80.7	2 ¹ / ₃	— 5.21
— April	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	55.3	1 ¹ / ₄	— 5.16
— Maj	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	1 ¹ / ₅	— 4.89
— Juni	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	1 ¹ / ₆	— 4.99
— Juli	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.8	20.0	—	—	1 ¹ / ₇	— 5.01
— August	100.0	25.0	25.0	—	17.7	17.6	4.8	20.0	—	—	1 ¹ / ₈	— 4.96
— September	100.0	25.0	25.0	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	1 ¹ / ₉	— 4.92
— Oktober	100.0	—	—	50.0	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	1 ¹ / ₁₀	— 4.91
— November	100.0	—	—	50.0	17.7	17.6	4.7	20.0	—	102.0	1 ¹ / ₁₁	— 4.88
Sum												
Gennemsnit...	92.2	18.9	18.9	8.3	16.8	16.8	4.5	18.5	—	47.0		4.87
1902 December	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	141.9	1 ¹ / ₁₂	02 4.99
1903 Januar	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	129.0	1 ¹ / ₁	03 5.22
— Februar	93.3	—	—	46.7	14.7	14.6	4.0	—	16.7	122.9	1 ¹ / ₂	— 5.43
— Marts	93.4	23.3	23.3	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	81.9	2 ¹ / ₃	— 5.88
— April	93.4	23.3	23.3	—	14.7	14.6	4.0	—	16.7	—	1 ¹ / ₄	— 5.56
— Maj	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1 ¹ / ₅	— 5.49
— Juni	97.8	24.4	24.4	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1 ¹ / ₆	— 5.24
— Juli	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1 ¹ / ₇	— 5.27
— August	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	4.3	—	16.4	—	1 ¹ / ₈	— 5.29
— September	100.0	25.0	25.0	—	14.6	14.7	—	—	20.7	—	1 ¹ / ₉	— 4.88
— Oktober	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₁₀	— 4.81
— November	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₁₁	— 4.95
Sum												
Gennemsnit...	96.5	18.3	18.3	11.7	14.7	14.7	4.8	—	15.8	39.6		5.25
1903 December	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	150.3	3 ³⁹ / ₁₁	03 5.10
1904 Januar	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	172.7	1 ¹ / ₁	04 5.57
— Februar	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	146.6	1 ¹ / ₂	— 5.88
— Marts	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₃	— 5.90
— April	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₄	— 5.93
— Maj	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₅	— 5.71
— Juni	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₆	— 5.23
— Juli	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₇	— 5.20
— August	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₈	— 5.05
— September	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₉	— 5.00
— Oktober	80.0	20.0	20.0	—	10.0	10.0	20.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₁₀	— 4.99
— November	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	1 ¹ / ₁₁	— 4.84
Sum											1 ¹ / ₁₂	— 5.08
Gennemsnit...	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.6	18.3	—	10.0	39.1		5.34

Hold B. a. 1. Plymouth Rocks f. 1901.

Æglægningen						De enkelte Høns																	
Antal Høns	Ialt			omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.																	
	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174			
	Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																		
15	2	23	11.7	1	15	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	60	708	11.8	40	472	—	—	—	—	20	—	1	11	—	15	—	—	13	—	—	—		
15	71	846	11.9	47	564	—	—	—	—	18	—	—	9	—	8	3	—	16	17	—	—		
14	138	1657	12.0	99	1182	—	9	—	—	9 død	—	4	—	3	11	18	16	19	25	24	—		
14	267	3252	12.2	191	2323	16	19	14	11	17	—	26	19	17	23	23	20	18	24	20	—		
14	235	2880	12.3	168	2075	19	19	16	17	20	—	20	15	11	15	13	11	25	19	15	—		
14	219	2641	12.1	157	1886	13	16	19	7	20	—	23	14	15	18	12	18	15	17	12	—		
14	177	2153	12.2	126	1539	13	18	13	12	16	—	14	11	11	10	10	15	12	10	12	—		
14	156	1921	12.3	112	1372	12	16	11	—	17	—	9	7	5	23	12	9	16	11	8	—		
14	104	1295	12.4	74	925	1	18	12	—	—	—	11	—	5	9	5	10	—	22	11	—		
14	44	564	12.8	31	403	—	—	—	—	17	—	—	—	—	1	—	23	—	3	—	—		
14	71	897	12.6	51	641	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	22	22	—		
	1544	18837	12.2	1097	13397	74	119	95	47	156	—	108	86	67	133	96	135	134	170	124	—		
14	45	585	13.0	32	418	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—		
14	53	676	12.8	38	483	—	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—		
14	10	126	12.6	7	90	—	3	—	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	189	2374	12.6	135	1695	20	22	17	—	24	—	15	—	—	—	20	12	14	21	24	—		
13.2	189	2282	12.1	142	1729	11	19	7 død	14	—	—	9	—	14	6	23	21	24	22	19	—		
13	163	1978	12.1	125	1522	21	17	13	—	15	—	10	—	9	11	11	12	21	9	14	—		
13	158	1930	12.2	122	1484	10	18	14	—	12	—	9	—	8	16	6	15	17	19	14	—		
13	117	1426	12.2	90	1097	9	14	11	—	11	—	6	—	—	5	13	17	11	13	7	—		
13	128	1547	12.1	99	1190	13	11	8	—	—	—	8	—	10	—	5	22	15	22	14	—		
12.4	77	904	11.7	61	729	—	18	7	—	—	—	5	—	—	—	12	7	—	8	20	—		
11.6	29	351	12.1	25	303	—	5	4	—	død	—	—	—	—	—	7	5	—	død	8	—		
10.0	13	168	12.9	13	168	—	—	13	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1171	14347	12.3	889	10908	84	162	112	—	79	—	66	—	41	38	97	111	102	131	146	—		
10	25	309	12.0	25	309	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	5	—		
10	22	259	11.8	22	259	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—		
10	10	112	11.1	10	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—		
10	68	836	12.3	68	836	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	15	21	3	—	18	—		
10	130	1575	12.1	130	1575	10	17	11	—	—	—	7	—	—	—	21	25	21	—	18	—		
10	137	1623	11.8	137	1623	16	9	16	—	—	—	5	—	3	12	15	23	22	—	16	—		
10	94	1131	12.0	94	1131	16	18	2	—	—	—	5	—	syg	3	10	18	11	—	11	—		
9	73	846	11.6	81	940	—	21 død	—	—	—	—	2	—	—	—	6	15	23	—	6	—		
9	60	758	12.6	67	842	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	21	13	1	—	9	—		
9	26	321	12.3	32	357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	—	—	9	—		
9	44	546	12.4	49	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	17	—	—	17	—		
9	9	104	11.5	10	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—		
	698	8420	12.1	725	8706	56	67	63	—	—	—	19	—	3	15	105	180	81	—	109	—		

Tabel 12. Tranekjær 1901—04.

		Kvint Foder daglig til 10 Høns										Vægt pr. Høne	
		Korn				Blødfoder					Runkelroer	Dag	Pd.
		Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majs	Blodmelasse	Fedtegrever	Odense Hønsfoder			
1901	December.....	66.7	16.7	16.7	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	133.0	$\frac{1}{12}$ 01	4.14
1902	Januar.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	—	$\frac{1}{11}$ 02	4.46
—	Februar.....	85.3	21.3	21.3	—	15.0	15.0	4.0	16.0	—	91.0	$\frac{1}{2}$ —	4.79
—	Marts.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	14.9	4.0	15.9	—	75.3	$\frac{2}{3}$ —	4.97
—	April.....	93.3	23.3	23.3	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	55.3	$\frac{1}{4}$ —	5.21
—	Maj.....	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{5}$ —	4.90
—	Juni.....	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{6}$ —	4.80
—	Juli.....	100.0	25.0	25.0	—	17.6	17.7	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{7}$ —	4.99
—	August.....	100.0	25.0	25.0	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{8}$ —	4.77
—	September.....	100.0	25.0	25.0	—	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{9}$ —	4.59
—	Oktober.....	100.0	—	—	50.0	17.7	17.6	4.7	20.0	—	—	$\frac{1}{10}$ —	4.59
—	November.....	100.0	—	—	50.0	17.7	17.6	4.7	20.0	—	96.2	$\frac{1}{11}$ —	4.72
	Sum.....												
	Gennemsnit...	92.1	18.9	18.9	8.3	16.8	16.8	4.5	18.7	—	37.6		4.74
1902	December.....	93.3	—	—	46.7	14.6	14.7	4.0	—	16.7	137.6	$\frac{1}{12}$ 02	4.93
1903	Januar.....	93.3	—	—	46.7	14.6	14.7	4.0	—	16.7	130.0	$\frac{1}{11}$ 03	5.10
—	Februar.....	93.3	—	—	46.7	14.6	14.7	3.8	—	16.9	126.0	$\frac{1}{2}$ —	5.25
—	Marts.....	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.6	3.9	—	16.9	77.9	$\frac{2}{3}$ —	5.42
—	April.....	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.6	3.9	—	16.9	—	$\frac{1}{4}$ —	5.43
—	Maj.....	93.4	23.3	23.3	—	14.6	14.6	4.2	—	16.6	—	$\frac{1}{5}$ —	5.23
—	Juni.....	97.8	24.4	24.4	—	14.6	14.6	4.1	—	16.7	—	$\frac{1}{6}$ —	5.11
—	Juli.....	100.0	25.0	25.0	—	14.7	14.6	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{7}$ —	5.02
—	August.....	100.0	25.0	25.0	—	14.7	14.6	4.3	—	16.4	—	$\frac{1}{8}$ —	4.87
—	September.....	100.0	25.0	25.0	—	14.7	14.6	—	—	20.7	—	$\frac{1}{9}$ —	4.75
—	Oktober.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$ —	4.79
—	November.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$ —	4.99
	Sum.....												
	Gennemsnit...	96.5	18.3	18.3	11.7	14.7	14.7	4.7	—	15.9	39.3		5.07
1903	December.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	151.9	$\frac{20}{11}$ 03	5.23
1904	Januar.....	100.0	25.0	25.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	160.1	$\frac{1}{11}$ 04	5.70
—	Februar.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	134.3	$\frac{1}{2}$ —	5.85
—	Marts.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{3}$ —	5.83
—	April.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{4}$ —	5.78
—	Maj.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{5}$ —	5.69
—	Juni.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{6}$ —	5.35
—	Juli.....	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{7}$ —	5.37
—	August.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{8}$ —	5.20
—	September.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{9}$ —	5.17
—	Oktober.....	80.0	20.0	20.0	—	10.0	10.0	20.0	—	10.0	—	$\frac{1}{10}$ —	4.88
—	November.....	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	$\frac{1}{11}$ —	5.04
	Sum.....											$\frac{1}{12}$ —	5.13
	Gennemsnit...	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.6	18.3	—	10.0	37.2		5.40

Hold B. b. 1. Plymouth Rocks f. 1901.

[illegible]

Tabel 13. Tranekjær 1902—03. Hold C. a. og C. b. Agerhønef. Italienere f. 1902. Kvint Foder daglig til 10 Høns.

	Fælles for Holdene				Særligt for Holdene (Blødfoder og Rødfrugt)										
	Korn				C. a.						C. b.				
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majsgrut	Blodmelasse	Odense Hønsfoder	Kødmel	Runkelroer	Hvedeklid	Majsgrut	Blodmelasse	Odense Hønsfoder	Runkelroer
1902 Decbr.	73.3	—	—	36.7	14.7	14.7	4.0	16.6	—	61.5	14.7	14.7	4.0	16.6	59.5
1903 Jan. . .	73.3	—	—	36.7	14.7	14.7	4.0	16.6	—	53.0	14.7	14.7	4.0	16.6	55.1
— Febr. . .	73.3	—	—	36.7	14.7	14.7	4.0	16.6	—	92.9	14.7	14.7	4.0	16.6	91.8
— Marts . .	80.0	20.0	20.0	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—	58.7	14.7	14.7	4.0	16.6	62.3
— April . .	80.0	20.0	20.0	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—
— Maj . . .	80.0	20.0	20.0	—	14.7	14.6	4.0	16.7	—	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—
— Juni . . .	84.4	21.1	21.1	—	14.7	14.7	4.2	16.4	—	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—
— Juli . . .	86.6	21.7	21.7	—	14.7	14.6	4.3	16.4	—	—	14.7	14.6	4.3	16.4	—
— August . .	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.7	4.3	16.4	—	—	14.6	14.7	4.3	16.4	—
— Septbr. .	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	—	20.7	—	—	14.6	14.7	—	20.7	—
— Oktbr. . .	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—
— Novbr. . .	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—
Gennemsn. .	83.1	16.2	16.2	9.2	14.7	14.7	4.7	15.8	—	22.2	14.7	14.7	4.7	15.8	22.4

Tranekjær 1903—05. Hold C. a. + C. b. (dannet af C. a. og C. b.)

1903 Decbr.	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	89.6	
1904 Jan. . .	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	20.0	—	—	91.4	
— Febr. . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	101.4	
— Marts . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— April . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Maj . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Juni . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Juli . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— August . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Septbr. .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—	
— Oktbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	10.0	10.0	20.0	—	10.0	—	
— Novbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	
Gennemsn. .	86.1	21.5	21.5	—	14.6	14.6	18.3	—	3.3	23.5	
1904 Decbr.	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—	
1905 Jan. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	150.6	
— Febr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	113.3	
— Marts . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— April . .	86.6	21.6	21.6	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Maj . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Juni . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Juli . . .	86.6	21.6	21.6	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— August . .	86.6	21.6	21.6	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Septbr. .	86.6	21.6	21.6	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Oktbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
— Novbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—	
Gennemsn. .	83.9	21.0	21.0	—	15.0	15.0	18.3	—	1.7	22.0	

Tabel 14. Tranekjær 1902—03. Hold D. a. og D. b. Hvide Wyandottes f. 1902. Kvint Foder daglig til 10 Høns.

	Fælles for Holdene				Særligt for Holdene (Blødfoder og Rødfrugt)										
	Korn				D. a.						D. b.				
	Hvede	Byg	Havre	Blandsæd	Hvedeklid	Majsgrut	Blodmelasse	Odense Hønsfoder	Kødmei	Runkelroer	Hvedeklid	Majsgrut	Blodmelasse	Odense Hønsfoder	Runkelroer
1902 Decbr.	73.3	—	—	36.7	14.7	14.7	4.0	16.6	—	60.3	14.7	14.7	4.0	16.6	57.4
1903 Jan. . .	73.3	—	—	36.7	14.7	14.7	4.0	16.6	—	53.0	14.7	14.7	4.0	16.6	50.3
— Febr. . .	73.3	—	—	36.7	14.7	14.7	4.0	16.6	—	88.2	14.7	14.7	4.0	16.6	85.7
— Marts . .	80.0	20.0	20.0	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—	60.8	14.7	14.7	4.0	16.6	58.7
— April . .	80.0	20.0	20.0	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—
— Maj . . .	80.0	20.0	20.0	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—	—	14.7	14.7	4.0	16.6	—
— Juni . . .	84.4	21.1	21.1	—	15.6	15.5	4.2	17.3	—	—	14.5	14.4	4.1	17.0	—
— Juli . . .	86.6	21.7	21.7	—	14.7	14.6	4.3	16.4	—	—	14.7	14.6	4.3	16.4	—
— August . .	86.6	21.7	21.7	—	14.6	14.7	4.3	16.4	—	—	14.6	14.7	4.3	16.4	—
— Septbr. .	93.3	23.3	23.3	—	14.6	14.7	—	20.7	—	—	14.6	14.7	—	20.7	—
— Oktbr. . .	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—
— Novbr. . .	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—	—	15.0	15.0	10.0	10.0	—
Gennemsn. .	83.1	16.2	16.2	9.2	14.8	14.8	4.7	15.8	—	21.9	14.7	14.7	4.7	15.8	21.0

Tranekjær 1903—05. Hold D. a. + D. b. (dannet af D. a. og D. b.)

1903 Decbr.	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	69.6					
1904 Jan. . .	93.3	23.3	23.3	—	15.0	15.0	20.0	—	—	86.5					
— Febr. . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	105.6					
— Marts . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— April . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Maj . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Juni . . .	86.6	21.7	21.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Juli . . .	86.6	26.7	26.7	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— August . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Septbr. .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	10.0	—					
— Oktbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	10.0	10.0	20.0	—	10.0	—					
— Novbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—					
Gennemsn. .	85.5	21.8	21.8	—	14.6	14.6	18.3	—	3.3	21.8					
1904 Decbr.	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	—					
1905 Jan. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	10.0	—	10.0	121.4					
— Febr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	89.6					
— Marts . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— April . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Maj . . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Juni . . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Juli . . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— August . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Septbr. .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
— Oktbr. . .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	20.0	—	—	—					
Gennemsn. .	80.0	20.0	20.0	—	15.0	15.0	18.2	—	1.8	19.2					

Tabel 15 a. Tranekjær 1902—03.

		Vægt pr. Høne		Æglægningen													
				Ialt				omregnet paa 10 Høns									
	Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg										
				Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint									
										61	62	63	64	65	66	67	
1902	Decbr.	$\frac{2}{12}$ 02	3.07	30	22	221	10.1	7	72	—	9	—	—	—	—	—	—
1903	Januar ...	$\frac{2}{1}$ 03	3.17	30	51	537	10.5	17	179	—	7	—	—	7	—	8	
—	Februar...	$\frac{2}{2}$ —	3.26	30	57	647	11.3	19	216	—	6	—	—	7	—	—	
—	Marts.....	$\frac{3}{3}$ —	3.53	30	247	2860	11.2	82	953	—	17	1	16	18	—	11	
—	April.....	$\frac{2}{4}$ —	3.48	30	395	4580	11.6	132	1527	14	12	17	18	6	12	9	
—	Maj.....	$\frac{2}{5}$ —	3.33	30	501	5937	11.8	167	1979	16	21	18	19	13	17	13	
—	Juni.....	$\frac{2}{6}$ —	3.18	29	430	5021	11.7	148	1731	12	20	11	21	21	18	19	
—	Juli.....	$\frac{2}{7}$ —	3.24	28.6	346	4026	11.3	121	1408	14	21	—	18	18	2	19	
—	August...	$\frac{2}{8}$ —	3.14	27	268	3267	12.2	99	1210	—	18	—	13	—	8	10	
—	Septbr. ...	$\frac{2}{9}$ —	3.29	27	143	1770	12.4	53	655	—	7	—	—	8	15	—	
—	Oktober...	$\frac{2}{10}$ —	3.37	27	83	1027	12.4	31	344	—	—	—	—	15	—	—	
—	Novbr. ...	$\frac{1}{11}$ —	3.51	27	72	899	12.7	27	333	—	—	—	—	18	—	—	
Sum...					2615	30792		903	10607	56	138	47	105	131	72	89	
Gennemsnit...			3.30				11.8										

Tabel 15 b. Tranekjær 1902—03.

		Vægt pr. Høne		Æglægningen														
				Ialt				omregnet paa 10 Høns										
		Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		Antal	Vægt i Kvint	91	92	93	94	95	96	97
Antal	Vægt i Kvint				Antal	Vægt i Kvint												
1902	Decbr.	$\frac{2}{12}$ 02	3.00	30	24	243	10.1	8	81	14	—	5	—	1	—	—	—	—
1903	Januar	$\frac{2}{1}$ 03	3.20	30	79	825	10.4	26	275	3	8	16	—	5	—	—	—	—
—	Februar.	$\frac{2}{2}$ —	3.22	30	73	819	11.7	24	273	—	11	11	—	5	—	—	—	—
—	Marts.	$\frac{2}{3}$ —	3.52	30	311	3569	11.5	104	1190	6	16	—	9	16	1	—	—	—
—	April.	$\frac{2}{4}$ —	3.33	30	374	4369	11.7	125	1456	16	20	9	16	19	—	5	—	—
—	Maj.	$\frac{2}{5}$ —	3.18	30	494	5849	11.8	165	1950	16	22	15	16	18	14	18	—	—
—	Juni.	$\frac{2}{6}$ —	3.09	30	412	4841	11.8	137	1614	10	20	11	14	12	19	11	—	—
—	Juli.	$\frac{2}{7}$ —	3.22	30	425	4954	11.7	142	1651	12	21	9	11	15	7	12	—	—
—	August.	$\frac{2}{8}$ —	3.14	30	320	3862	12.1	106	1287	10	18	18	9	3	14	13	—	—
—	Septbr.	$\frac{2}{9}$ —	3.22	30	129	1595	12.4	43	532	18	17	17	4	14	—	—	—	—
—	Oktober.	$\frac{2}{10}$ —	3.31	30	36	444	12.3	12	148	6	—	5	—	4	—	—	—	—
—	Novbr.	$\frac{1}{11}$ —	3.56	30	55	683	12.4	18	227	—	11	—	—	—	—	—	—	—
Sum.					2732	32053		910	10684	111	164	116	79	112	55	59		
Gennemsnit.			3.25				11.7											

Hold C. a. Agerhønef. Italianere f. 1902.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	5	—	—	8	—	—	—	—	—	—
8	—	7	—	—	—	—	—	—	9	14	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	17	—	—	16	—	—	11	19	16	10	19	13	—	20	13	—	—	—	13	—	—
16	12	7	13	2	13	20	20	18	19	7	17	16	14	8	18	20	16	9	13	17	12	—
11	22	15	19	21	21	18	25	19	19	9	23	19	23	—	21	22	10	14	21	10	21	1
19	20	15	10	—	15	18	23	3	19	10	17	17	10	1	22	19	19	8	14	15	14	død
10	18	7	—	18	8	20	22	13	20	—	7	19	2	4	24	13	død	11	21	7	5	—
22	13	13	—	1	13	11	12	11	18	—	—	13	død	—	21	17	—	10	14	12	18	—
10	—	10	—	—	—	—	—	—	13	—	—	7	—	—	15	18	—	20	—	17	3	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	19	17	—	6	—	9	—	—
—	—	—	—	—	—	10	—	—	18	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	15	—	—
134	85	91	42	42	86	97	102	75	136	86	74	116	67	24	160	160	50	78	83	115	73	1

Hold C. b. Agerhønef. Italianere f. 1902.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	7	—	—	8	10	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	13	11	9	—	—	—	—	2	—	3	—
16	2	12	12	19	19	2	3	19	12	18	14	17	20	15	13	1	1	3	19	—	20	6
15	15	19	1	12	2	13	11	20	15	18	11	10	6	16	18	13	14	14	12	9	18	7
18	17	19	21	12	20	15	14	20	18	19	19	12	23	17	21	17	1	17	18	—	17	20
18	13	17	8	15	14	6	16	19	17	16	6	17	15	17	17	16	17	—	11	18	5	—
19	11	4	14	15	1	19	19	22	21	20	16	19	12	10	22	18	20	19	—	—	21	16
8	—	14	—	15	—	18	4	18	18	1	13	19	10	18	19	18	11	12	—	1	18	—
11	—	—	—	—	12	—	—	8	1	—	—	2	17	—	1	—	—	—	—	—	7	—
—	—	—	—	—	7	8	—	—	—	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	18	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	10	—
110	61	85	56	98	67	92	75	134	113	115	89	107	128	108	111	84	63	82	51	21	132	54

Tabel 16. Tranekjær 1903 -05.

		Vægt pr. Høne		Æglægningen													
				ialt			omregnet paa 10 Høns										
		Dag	Pd.	Antal Høns	Æg.		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		62	68	77	83	84	91	92	93
					Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint								
1903	Decbr.	$\frac{1}{12}$	03	3.66	35	73	890	12.2	21	254	—	—	—	—	—	18	—
1904	Januar	$\frac{2}{1}$	04	4.00	35	99	1233	12.5	28	352	—	—	—	7	3	5	10
—	Februar.	$\frac{2}{2}$	—	4.06	35	184	2303	12.5	53	658	3	3	11	16	17	5	10
—	Marts.	$\frac{2}{3}$	—	4.12	35	418	5227	12.5	119	1494	10	19	6	4	20	20	13
—	April.	$\frac{2}{4}$	—	4.07	35	668	8358	12.5	191	2388	14	21	15	21	20	17	20
—	Maj.	$\frac{2}{5}$	—	3.82	34.1	679	8271	12.2	199	2425	20	18	23	23	22	17	23
—	Juni.	$\frac{2}{6}$	—	3.86	34	625	7719	12.4	184	2270	20	23	23	24	22	13	24
—	Juli.	$\frac{2}{7}$	—	3.72	33	513	6328	12.3	150	1918	21	18	20	20	23	12	23
—	August.	$\frac{2}{8}$	—	3.66	32	370	4574	12.4	116	1429	7	19	16	16	19	8	18
—	Septbr.	$\frac{2}{9}$	—	3.59	32	185	2330	12.1	58	730	—	8	—	16	17	11	9
—	Oktober.	$\frac{2}{10}$	—	3.56	32	11	138	12.6	3	43	—	2	—	—	4	—	—
—	Novbr.	$\frac{2}{11}$	—	3.52	31	0	—	—	0	—	—	—	—	—	død	—	—
Sum...																	
Gennemsnit...			3.80			3825	47371	12.4	1122	13961	95	131	114	147	167	103	163
																59	1

1904	Decbr.	$\frac{30}{11}$	04	3.78	31	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
1905	Januar	$\frac{2}{1}$	05	3.98	31	23	292	12.7	8	94	—	—	—	9	—	—	9
—	Februar.	$\frac{2}{2}$	—	4.10	31	53	658	12.5	17	212	5	3	8	—	—	7	—
—	Marts.	$\frac{2}{3}$	—	4.21	31	296	3690	12.5	96	1190	17	19	18	15	—	16	16
—	April.	$\frac{1}{4}$	—	4.13	30.8	497	6181	12.2	161	2007	20	20	21	21	—	19	22
—	Maj.	$\frac{1}{5}$	—	4.23	30	615	7686	12.5	205	2562	24	24	22	24	—	21	26
—	Juni.	$\frac{1}{6}$	—	4.17	30	529	6733	12.7	176	2244	22	18	20	23	—	19	26
—	Juli.	$\frac{1}{7}$	—	4.27	29	407	5113	12.6	140	1763	21	21	19	13	—	7	21
—	August.	$\frac{1}{8}$	—	4.18	27	294	3686	12.6	109	1365	12	18	17	16	død	19	—
—	Septbr.	$\frac{1}{9}$	—	4.06	27	198	2514	12.7	73	931	8	24	6	6	—	18	—
—	Oktober.	$\frac{1}{10}$	—	3.99	27	27	334	12.4	10	124	—	7	—	—	—	3	—
—	Novbr.	$\frac{1}{11}$	—	3.96	27	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum...																	
Gennemsnit...			4.09			2939	36887	12.6	995	12492	129	154	131	127	—	82	167

Hold C. a. + C. b. Agerhønef. Italienere f. 1902.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

[illegible]

Tabel 17 a. Tranekjær 1902—03.

	Vægt pr. Høne		Æglægningen													
			ialt				omregnet paa 10 Høns									
	Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg									
				Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint								
1	2	3	4	5	6	7										
1902 Decbr.	$\frac{2}{12}$	02	3.27	30	11	110	10.0	4	37	—	—	—	—	—	—	—
1903 Januar ...	$\frac{2}{1}$	03	3.57	30	109	1143	10.5	36	381	—	1	3	5	—	12	—
— Februar....	$\frac{2}{2}$	—	3.64	30	46	508	11.0	15	169	—	—	1	12	—	3	—
— Marts.....	$\frac{3}{3}$	—	3.97	30	242	2587	10.7	81	863	14	10	9	16	8	20	—
— April	$\frac{2}{4}$	—	3.93	30	399	4292	10.8	138	1480	13	16	12	5	16	19	17
— Maj	$\frac{2}{5}$	—	3.66	28.3	356	3923	11.0	126	1386	13	19	19	12	7	10	21
— Juni	$\frac{2}{6}$	—	3.64	27.5	291	3097	10.6	106	1126	12	4	20	14	11	13	17
— Juli	$\frac{2}{7}$	—	3.67	26.2	261	2782	10.7	99	1062	11	10	23	10	—	21	8
— August ...	$\frac{2}{8}$	—	3.68	25	276	2993	10.8	110	1197	12	7	23	10	—	15	10
— Septbr. ...	$\frac{2}{9}$	—	3.76	25	219	2258	10.3	88	903	10	6	21	8	—	16	14
— Oktober ...	$\frac{2}{10}$	—	3.76	25	117	1252	10.7	47	501	—	—	11	17	—	11	7
— Novbr. ...	$\frac{1}{11}$	—	3.70	24	90	1008	11.2	37	420	—	—	—	12	—	17	—
Sum....																
Gennemsnit...		3.69		2417	25953		10.7	887	9525	85	73	142	121	42	157	94

Tabel 17 b. Tranekjær 1902—03.

	Vægt pr. Høne		Æglægningen								omregnet paa 10 Høns														
			ialt																						
	Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg		Antal	Vægt i Kvint									31	32	33	34	35	36	37
				Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint																	
1902 Decbr.	2/12	02	3.21	30	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
1903 Januar ...	2/1	03	3.52	30	22	237	10.8	7	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
— Februar...	2/2	—	3.65	30	52	566	10.9	17	189	4	2	3	—	3	—	—	—	—							
— Marts.....	3/3	—	3.99	30	262	2818	10.8	87	939	18	16	13	9	14	5	8	—	—							
— April	2/4	—	3.99	29	340	3704	10.9	117	1277	5	11	8	20	15	19	7	—	—							
— Maj	2/5	—	3.80	27.5	298	3234	10.2	108	1176	13	13	9	8	13	20	10	—	—							
— Juni	2/6	—	3.70	26.1	186	2008	10.8	71	769	17	5	12	20	8	—	12	—	—							
— Juli	2/7	—	3.78	25	154	1629	10.6	62	652	10	2	7	5	8	4	10	—	—							
— August ...	2/8	—	3.62	25	157	1659	10.6	63	665	9	—	11	17	4	—	11	—	—							
— Septbr. ...	2/9	—	3.66	23.1	84	848	10.1	36	367	—	død	8	19	13	8	11	—	—							
— Oktober ...	3/10	—	3.67	21.4	5	51	10.5	2	24	—	—	død	2	—	3	—	—	—							
— Novbr. ...	1/11	—	3.65	20.4	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Sum....																									
Gennemsnit...		3.69		1560	16754		10.7	570	6137	76	49	78	100	78	59	69									

Hold D. a. Hvide Wyandottes f. 1902.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
9	—	—	—	—	—	—	15	—	5	—	—	—	—	13	14	—	—	—	15	17	—	—
—	1	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	—	—
13	14	8	13	15	—	1	4	—	9	—	10	6	4	8	7	2	10	5	9	6	10	11
12	16	16	7	14	19	14	19	—	10	—	20	9	17	15	21	15	11	16	15	14	5	16
13	5	18	9	17	12	17	13	10	8	død	18	11	12	2	13	13	12	12	11	18	—	11
11	—	12	9	12	11	8	8	8	3	—	14	4	8	død	14	17	10	6	12	17	8	8
15	død	10	11	4	16	8	1	5	7	—	14	5	—	—	25	—	9	9	12	18	—	9
16	—	11	9	19	15	15	død	—	12	—	10	5	død	—	14	16	12	9	12	16	3	5
14	—	6	1	2	—	15	—	—	11	—	11	—	—	—	20	7	10	—	15	17	6	9
9	3	—	—	—	—	12	—	—	11	—	—	—	—	—	5	—	18	—	2	11	—	død
18	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	18	—	—
130	36	84	59	83	73	90	77	23	82	—	97	40	41	38	133	70	111	57	114	164	32	69

Hold D. b. Hvide Wyandottes f. 1902.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
—	—	—	—	—	15	3	—	—	16	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
—	11	1	—	11	18	5	—	9	17	13	—	16	1	14	3	10	18	3	16	11	—	2
2	5	2	12	17	17	død	—	11	15	17	18	16	13	10	14	14	5	16	15	9	12	15
6	død	8	20	12	19	—	1	11	3	13	16	7	12	10	9	10	9	14	14	død	1	17
—	—	—	10	død	13	—	—	6	1	2	11	17	død	5	12	5	7	9	7	—	—	7
3	—	3	5	—	2	—	—	11	7	3	—	7	—	8	11	13	—	10	13	—	12	—
død	—	—	6	—	13	—	—	9	11	6	11	—	—	10	13	—	10	—	8	—	8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	død	—	—	—
—	—	død	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	16	14	64	40	100	8	1	57	82	54	56	64	26	57	69	52	51	52	83	20	33	41

Tabel 18. Tranekjær 1903—05.

		Vægt pr. Høne		Æglægningen															
				ialt				omregnet paa 10 Høns											
		Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg											
					Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint	1	2	3	4	5	6	7	8	10	
1903	Decbr.	$\frac{1}{12}$ 03	3.71	35	38	446	11.8	11	127	5	—	—	—	—	2	—	4	—	
1904	Januar	$\frac{2}{1}$ 04	3.94	35	68	785	11.5	20	224	9	—	7	—	—	—	—	—	—	
—	Februar.	$\frac{2}{2}$ —	4.07	35	112	1287	11.5	32	368	15	—	16	—	—	3	—	—	—	
—	Marts.	$\frac{2}{3}$ —	4.35	35	287	3231	11.3	82	923	9	18	16	18	8	6	—	7	—	
—	April.	$\frac{2}{4}$ —	4.52	35	382	4334	11.4	109	1238	8	12	15	18	7	4	—	10	1	
—	Maj.	$\frac{2}{5}$ —	4.33	34.4	318	3483	11.0	92	1013	6	11	23	17	5	død	—	12	1	
—	Juni.	$\frac{2}{6}$ —	4.27	34	229	2589	11.3	67	761	12	4	14	14	—	—	—	11	1	
—	Juli.	$\frac{2}{7}$ —	4.18	32.4	188	2132	11.3	58	658	16	11	12	4	—	1	—	7	1	
—	August.	$\frac{2}{8}$ —	3.94	31.5	136	1554	11.4	43	493	12	4	19	13	—	2	—	14	—	
—	Septbr.	$\frac{2}{9}$ —	3.81	29.2	108	1249	11.6	37	428	5	—	15	16	død	4	—	—	—	
—	Oktober.	$\frac{2}{10}$ —	3.89	28.3	42	491	11.7	15	174	3	—	6	4	—	1	—	—	—	
—	Novbr.	$\frac{2}{11}$ —	3.61	27.2	9	116	13.0	3	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sum...																			
Gennemsnit...			4.05		1917	21697	11.3	569	6450	100	60	143	104	20	23	—	65	8	
1904	Decbr.	$\frac{30}{11}$ 04	3.75	26	15	187	12.5	6	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1905	Januar	$\frac{2}{1}$ 05	3.96	25	3	39	12.8	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	Februar.	$\frac{2}{2}$ —	4.36	23	25	290	11.6	11	126	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
—	Marts.	$\frac{2}{3}$ —	4.58	22	105	1198	11.4	48	545	1	—	14	12	—	død	—	6	—	
—	April.	$\frac{1}{4}$ —	4.76	22	158	1809	11.5	72	822	10	4	15	16	—	—	—	12	—	
—	Maj.	$\frac{1}{5}$ —	4.62	20.6	179	2047	11.4	90	1023	12	5	19	16	—	—	—	13	—	
—	Juni.	$\frac{1}{6}$ —	4.36	17	104	1230	11.8	61	724	8	—	15	12	—	—	—	11	—	
—	Juli.	$\frac{1}{7}$ —	4.33	14.7	34	403	11.8	23	274	3	død	1	død	—	—	—	10	—	
—	August.	$\frac{1}{8}$ —	4.22	14	55	660	12.0	39	472	10	—	11	—	—	—	—	12	—	
—	Septbr.	$\frac{1}{9}$ —	4.00	13.6	16	198	12.4	12	146	—	—	—	—	—	—	—	2	død	
—	Oktober.	$\frac{1}{10}$ —	3.70	10.6	8	62	7.7	7	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	Novbr.	$\frac{1}{11}$ —	4.10	Holdet udgaet af Forsøget den 1ste November 1905															
Sum...																			
Gennemsnit...			4.23		702	8123	11.6	370	4278	44	9	79	56	—	—	—	66	1	

Hold D. a. + D. b. Hvide Wyandottes f. 1902.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

11	12	13	14	16	17	19	20	23	24	25	26	27	28	29	31	34	35	36	41	43	46	47	50	52	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	6	—	—	—	3	15	—	—	—	—	13	9	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
8	18	18	—	—	17	9	—	—	4	14	12	11	17	8	3	16	13	3	—	18	14	—	—	2	2
8	18	16	18	8	11	13	11	17	—	15	12	12	17	4	12	20	12	19	3	16	11	6	—	16	—
7	10	7	16	—	12	11	8	18	6	11	9	14	16	3	11	10	11	16	4	9	1	5	—	13	—
7	12	11	3	død	14	8	4	18	—	11	10	8	15	—	11	5	9	13	—	—	—	—	—	3	—
7	6	—	15	—	5	8	—	5	—	3	5	9	15	—	6	13	12	2	—	7	—	død	—	7	—
5	3	—	2	—	6	8	—	—	—	død	—	7	14	—	—	11	2	—	—	5	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	—	—	4	9	—	6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	død	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	73	52	68	8	68	79	23	58	10	59	61	106	185	16	43	79	68	53	7	61	26	11	0	41	31
—	—	—	—	—	—	—	—	død	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	10	10	—	—	—	9	—	8	—	—	1	død	14	—	—	8	—	2	—	7	død	—	—	—	død
7	13	død	—	—	—	10	—	—	—	—	9	—	20	—	—	8	10	2	—	10	—	—	—	—	—
—	12	—	død	—	—	14	9	—	—	—	6	—	20	—	—	6	5	8	—	17	—	—	—	3	—
—	11	—	—	—	—	10	—	død	—	—	4	—	14	død	død	død	5	—	13	—	—	—	—	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	11	—	—	—	død	—	14	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—	—	—
7	53	10	—	—	—	43	9	8	—	—	29	—	148	—	—	22	20	12	—	61	—	—	0	12	—

**Tabel 19. Tranekjær 1905—08. Hold A. Hvide Italianere.
Hold D. Houdans. Kvint**

	Fælles for			
	Tært Foder			
	Hvede	Byg	Havre	Majs
1905 December.....	80.0	20.0	20.0	—
1906 Januar.....	86.6	21.6	21.6	—
— Februar.....	86.6	21.6	21.6	—
— Marts.....	86.6	21.6	21.6	—
— April.....	50.0	40.0	40.0	—
— Maj.....	50.0	40.0	40.0	—
— Juni.....	50.0	40.0	—	40.0
— Juli.....	50.0	40.0	—	40.0
— August.....	50.0	40.0	—	40.0
— September.....	50.0	40.0	—	35.0
— Oktober.....	50.0	40.0	—	30.0
— November.....	50.0	40.0	—	30.0
Gennemsnit...	61.7	33.7	13.7	17.9
1906 December.....	50.0	40.0	—	30.0
1907 Januar.....	50.0	40.0	—	30.0
— Februar.....	50.0	40.0	—	30.0
— Marts.....	50.0	40.0	—	30.0
— April.....	50.0	40.0	—	30.0
— Maj.....	50.0	40.0	—	30.0
— Juni.....	50.0	40.0	—	30.0
— Juli.....	50.0	40.0	—	30.0
— August.....	50.0	40.0	—	30.0
— September.....	50.0	40.0	—	30.0
— Oktober.....	50.0	40.0	—	30.0
— November.....	50.0	40.0	—	30.0
Gennemsnit...	50.0	40.0	—	30.0
1907 December.....	50.0	40.0	—	30.0
1908 Januar.....	50.0	40.0	—	30.0
— Februar.....	50.0	40.0	—	30.0
— Marts.....	50.0	40.0	—	30.0
— April.....	50.0	40.0	—	30.0
— Maj.....	50.0	40.0	—	30.0
— Juni.....	50.0	40.0	—	30.0
— Juli.....	50.0	40.0	—	30.0
— August.....	50.0	40.0	—	30.0
— September.....	50.0	40.0	—	30.0
— Oktober.....	50.0	40.0	—	30.0
— November.....	50.0	40.0	—	30.0
Gennemsnit...	50.0	40.0	—	30.0

Hold B. Agerhønef. Italienere. Hold C. Sorte Minorkas.
Foder daglig til 10 Høns.

[illegible]

Tabel 20. Tranekjær 1905—08.

		Vægt pr. Høne		Æglægningen						1234567						
				Ialt				omregnet paa 10 Høns								
		Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg								
					Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint							
1905	Decbr.	1/12	05	2.75	30	47	517	11.0	16	172	—	3	—	—	—	10
1906	Januar ...	1/1	06	3.09	30	156	1736	11.1	52	579	—	8	15	—	—	8
—	Februar...	2/2	—	3.16	30	191	2210	12.1	64	737	—	10	—	2	16	6
—	Marts.....	2/3	—	3.25	29.4	406	4720	11.6	138	1605	7	19	15	19	17	5
—	April.....	2/4	—	3.25	28.5	579	6976	12.0	203	2448	20	26	24	24	25	21
—	Maj.....	2/5	—	3.15	27	556	6755	12.2	206	2502	10	25	25	15	28	17
—	Juni.....	2/6	—	3.09	25.3	410	4900	12.0	162	1937	15	—	24	9	12	23
—	Juli.....	2/7	—	3.11	25	284	3464	12.2	114	1385	3	—	18	15	14	4
—	August...	2/8	—	3.01	25	160	1919	12.0	64	768	5	13	10	5	11	5
—	Septbr. ...	1/9	—	2.96	25	36	435	12.1	14	174	—	—	—	—	—	4
—	Oktober...	1/10	—	3.00	25	100	1247	12.5	40	499	—	—	2	4	13	1
—	Novbr. ...	1/11	—	3.40	25	107	1342	12.5	43	537	—	—	—	1	23	—
Sum....											60	104	133	94	159	76
Gennemsnit...			3.10		3032	36221		11.9		13343						140
1906	Decbr.	1/12	06	3.71	25	92	1186	12.9	37	474	—	—	—	13	13	—
1907	Januar ...	1/1	07	3.87	25	117	1481	12.7	47	592	2	18	9	4	2	5
—	Februar...	1/2	—	3.92	25	55	718	13.0	22	287	1	2	12	1	4	—
—	Marts.....	1/3	—	4.20	25	405	5236	12.9	162	2094	20	20	20	18	21	3
—	April.....	2/4	—	3.78	24	480	5953	12.4	197	2450	22	24	18	13	22	18
—	Maj.....	1/5	—	3.52	24	461	5805	12.6	192	2419	25	24	17	7	24	11
—	Juni.....	1/6	—	3.34	24	385	4785	12.4	166	1994	21	21	5	8	22	—
—	Juli.....	1/7	—	3.40	24	357	4447	12.5	151	1876	25	19	13	—	24	—
—	August...	1/8	—	3.49	23	297	3755	12.6	129	1633	21	12	17	—	21	—
—	Septbr. ...	1/9	—	3.52	23	206	2654	12.9	92	1180	14	15	19	—	17	—
—	Oktober...	1/10	—	3.57	22	41	549	13.4	18	250	—	1	11	—	11	—
—	Novbr. ...	1/11	—	3.45	22	13	157	12.1	6	71	—	—	—	—	—	—
Sum....											151	156	141	64	181	32
Gennemsnit...			3.65		2909	36726		12.6		15320						130
1907	Decbr.	1/12	07	3.65	22	17	232	13.7	8	105	—	—	—	—	—	—
1908	Januar ...	1/1	08	3.76	22	56	702	12.5	25	319	5	—	4	—	9	4
—	Februar...	1/2	—	4.03	22	144	1876	13.0	65	853	8	—	7	—	14	20
—	Marts.....	1/3	—	4.05	22	312	4035	12.9	142	1834	19	13	14	10	20	21
—	April.....	1/4	—	3.89	22	390	4945	12.8	177	2248	21	21	19	19	21	22
—	Maj.....	1/5	—	3.70	22	446	5673	12.7	206	2614	22	18	16	22	20	28
—	Juni.....	1/6	—	3.68	21	329	4105	12.5	157	1955	24	4	19	22	8	24
—	Juli.....	1/7	—	3.57	21	272	3413	12.5	129	1625	20	—	7	25	20	22
—	August...	1/8	—	3.48	21	223	2795	12.5	106	1331	17	13	—	17	8	18
—	Septbr. ...	1/9	—	3.41	21	144	1836	12.8	69	875	4	19	—	7	—	18
—	Oktober...	1/10	—	3.43	21	39	507	13.0	19	241	—	4	—	—	—	6
—	Novbr. ...	1/11	—	3.44	21	12	153	12.7	6	73	—	—	—	—	12	—
		1/12	—	3.59												
Sum....											140	92	86	122	132	183
Gennemsnit...			3.67		2384	30272		12.7		14073						79

Hold A. Hvide Italianere f. 1905.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
—	1	—	2	11	—	8	—	—	—	2	2	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
6	12	1	4	14	9	3	17	—	4	—	12	11	2	5	13	—	—	—	7	3	—	2
11	11	—	13	11	2	—	15	1	9	—	9	11	10	5	7	9	—	—	14	13	6	—
18	6	—	22	22	20	14	17	11	16	15	—	19	7	18	20	17	3	4	15	23	1	15
24	9	—	24	23	23	23	20	23	20	20	—	18	død	26	25	19	22	22	21	16	16	22
26	død	død	25	25	25	14	23	23	5	23	—	22	—	28	18	20	21	21	25	26	20	22
17	—	—	10	12	5	13	21	21	8	21	død	13	—	22	22	13	21	23	21	22	6	17
17	—	—	12	15	død	17	13	19	7	2	—	10	—	9	18	13	7	11	14	23	7	16
4	—	—	1	10	—	13	3	7	—	4	—	1	—	10	9	5	4	4	13	7	—	6
—	—	—	—	—	—	6	—	3	—	6	—	4	—	4	—	—	—	—	9	—	—	—
—	9	—	—	—	—	11	4	18	—	—	—	—	—	—	5	3	1	—	5	—	9	—
—	—	—	—	—	—	9	19	18	—	—	—	—	—	—	2	—	15	3	13	4	—	—
132	39	1	111	134	95	123	160	144	69	91	23	111	21	127	145	99	94	88	157	137	65	100
6	—	—	—	—	—	5	10	—	—	—	—	—	—	8	—	1	13	5	18	—	—	—
—	—	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	4	—	15	6	—	12	10	—	10	5	5
—	—	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	7	7	—	2	—	—	—	7	5
20	—	—	12	15	14	17	14	15	12	—	—	17	—	19	20	—	19	15	14	21	21	17
23	—	—	19	18	20	18	16	10	20	—	—	23	—	25	19	død	25	21	21	20	24	19
25	—	—	11	18	19	17	19	13	19	—	—	16	—	28	18	—	26	22	14	18	27	21
20	—	—	13	19	15	—	18	12	16	—	—	15	—	23	21	—	24	14	21	15	24	19
22	—	—	14	24	17	—	23	6	6	—	—	9	—	22	21	—	19	17	21	20	9	8
19	—	—	12	20	5	død	20	—	—	—	—	24	—	8	12	—	17	19	21	5	11	11
1	—	—	11	8	20	—	12	—	—	—	—	—	—	18	10	—	—	1	17	16	19	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	død	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	4	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
136	—	—	92	127	—	114	58	139	56	73	—	109	—	176	142	—	162	132	135	144	147	112
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	3	—	11	—	—	8	—	—	—
13	—	—	—	—	—	6	—	6	—	7	—	8	—	13	4	6	—	12	5	15	—	—
18	—	—	10	4	20	10	7	5	—	—	—	20	—	19	3	—	21	18	21	21	12	—
6	—	—	17	20	22	21	15	20	—	—	—	21	—	24	11	—	—	17	22	23	21	—
3	—	—	14	20	22	22	10	19	—	—	—	24	—	27	14	—	23	21	23	26	27	—
død	—	—	11	13	21	21	9	10	—	—	—	6	—	14	15	—	17	14	24	9	21	—
—	—	—	7	—	22	20	10	—	—	—	—	—	—	13	8	—	18	20	7	23	20	—
—	—	—	18	—	8	22	8	—	—	—	—	—	—	16	4	—	3	19	21	8	15	—
—	—	—	13	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	8	17	16	16	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	7	1	8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	90	57	—	133	—	130	59	61	—	79	—	157	69	—	99	—	129	157	142	140

Tabel 21. Tranekjær 1905—08.

	Vægt pr. Høne		Æglægningen																			
	Dag	Pd.	Antal Høns	Ialt			omregnet paa 10 Høns		1	2	3	4	5	6	7							
				Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Antal	Vægt i Kvint														
				Antal	Vægt i Kvint																	
1905 Decbr.	1/12	05	2.61	30	98	1018	10.4	33	361	—	—	—	11	9	5	—						
1906 Januar ...	1/1	06	2.75	30	85	888	10.5	28	296	5	4	—	11	1	4	4						
— Februar...	2/2	—	2.84	30	131	1416	10.8	44	472	5	12	—	—	—	8	8						
— Marts.....	2/3	—	2.97	29.3	322	3550	11.0	110	1212	14	4	—	14	23	11	20						
— April	2/4	—	3.04	27.7	426	4694	11.0	154	1694	12	4	18	9	25	10	22						
— Maj	2/5	—	2.86	25.7	355	3999	11.3	138	1556	8	—	8 død	—	22	22	18						
— Juni.....	2/6	—	2.79	24.7	318	3565	11.2	129	1443	14	8	—	—	20	19	16						
— Juli	2/7	—	2.69	22.3	187	2232	11.9	84	1001	7	6	—	—	19	20	20						
— August ...	2/8	—	2.75	22	108	1212	11.2	49	551	3	—	—	—	6	20	20						
— Septbr. ...	1/9	—	2.78	21.6	33	370	11.2	15	171	—	—	—	—	—	1	—						
— Oktober ..	1/10	—	2.94	21	51	640	12.5	24	305	8	—	—	—	13	—	—						
— Novbr. ...	1/11	—	3.01	20.5	49	652	13.3	24	318	—	—	—	—	16	—	—						
Sum...					2163	24236	11.2	832	9381	76	24	40	45	100	133	129						
Gennemsnit...		2.84																				
1906 Decbr.	1/12	06	3.29	20	40	505	12.6	20	253	12	—	—	—	—	3	—						
1907 Januar ...	1/1	—	3.41	20	44	536	12.2	22	268	6	—	—	—	—	—	—						
— Februar...	1/2	—	3.53	20	42	509	12.1	21	254	6	—	—	—	—	8	—						
— Marts.....	1/3	—	3.74	20	254	3152	12.4	127	1576	20	—	1	—	17	16	—						
— April	2/4	—	3.60	19.7	324	3946	12.2	164	2003	20	5	—	—	22	23	—						
— Maj	1/5	—	3.40	17	304	3631	11.9	179	2136	22	—	død	—	22	17	—						
— Juni.....	1/6	—	3.41	17	261	3112	11.9	154	1831	12	—	—	—	24	23	—						
— Juli	1/7	—	3.44	17	257	3089	12.0	151	1817	19	—	—	—	21	18	—						
— August ...	1/8	—	3.46	17	195	2368	12.1	115	1393	15	—	—	—	20	11	—						
— Septbr. ...	1/9	—	3.42	17	120	1471	12.3	71	865	8	—	—	—	16	—	—						
— Oktober ..	1/10	—	3.27	16.5	12	142	11.8	7	86	5	—	—	—	2	—	—						
— Novbr. ...	1/11	—	3.17	16	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—						
Sum...					1853	22461	12.1	1031	12482	145	—	6	—	155	108	—						
Gennemsnit...		3.43																				
1907 Decbr.	1/12	07	3.32	16	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—						
1908 Januar ...	1/1	08	3.48	16	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—						
— Februar...	1/2	—	3.69	16	61	738	12.1	38	461	—	—	—	—	15	—	—						
— Marts.....	1/3	—	3.94	15	215	2627	12.2	141	1717	12	—	—	—	21	4	—						
— April	1/4	—	3.72	15	299	3617	12.1	200	2411	17	—	—	—	21	18	—						
— Maj	1/5	—	3.61	15	278	3319	11.9	185	2212	14	—	—	—	21	23	—						
— Juni.....	1/6	—	3.62	15	225	2654	11.8	150	1769	9	—	—	—	22	21	—						
— Juli	1/7	—	3.66	15	232	2773	12.0	155	1849	14	—	—	—	20	20	—						
— August ...	1/8	—	3.47	15	165	1983	12.0	110	1322	6	—	—	—	13	9	—						
— Septbr. ...	1/9	—	3.41	15	74	906	12.2	49	604	—	—	—	—	21	—	—						
— Oktober ..	1/10	—	3.33	15	45	579	12.8	30	386	—	—	—	—	12	—	—						
— Novbr. ...	1/11	—	3.32	15	8	101	12.7	5	68	—	—	—	—	—	—	—						
Sum...	1/12	—	3.39																			
Gennemsnit...		3.54			1602	19297	12.0	1063	12799	72	—	—	—	166	95	—						

Hold B. Agerhønef. Italienerne f. 1905.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8	—	3	17	—	—	—	9	—	12	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	11
2	—	6	2	—	—	—	5	—	10	—	—	4	—	—	14	9	—	—	—	—	—	4
15	—	6	—	5	—	—	—	—	—	—	—	8	14	—	14	13	16	—	—	—	—	7
18	—	12	23	17	—	3	—	19	16	11	—	3	20	12	20	14	17	4	2	1	9	15
							død												død			
22	6	11	7	21	7	—	død	24	19	13	13	21	13	16	18	18	14	23	20		19	21
22	14	15	8	20	8	—		18	6	9	15	20	9	13	13	6	15	14	20		15	17
17	10	15	1	16	—	3		13	18	—	10	11	16	9	9	død	22	19	17		23	12
8	9	12	død	6	6	—		5	7	—	6	10	9	17	9		1	2	9		3	16
16	—	1		4	3	—		7	10	—	—	6	3	10	—		død	7	3		—	9
7	—	—		—	—	—		11	—	—	—	—	død	—	—		—	—	—		—	14
—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	9	—	—	—		—	—	10		4	7
—	—	—		—	—	—		—	—	død	—	—	—	—	—		—	—	15		18	—
135	39	81	58	89	24	6	14	97	98	33	44	92	84	77	97	73	85	69	96	1	91	133
—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1	2	—	5	—
8	—	3	—	7	—	—	—	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	6
2	—	5	—	2	—	1	—	2	—	—	11	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2
17	10	15	—	—	18	—	—	23	10	—	20	11	—	17	—	—	19	14	—	19	7	
23	18	15	—	1	15	12	—	21	25	—	18	18	—	5	4	—	21	16	—	22	20	
22	22	18	—	6	5	15	—	12	20	—	22	24	—	død	død	—	22	19	—	18	18	
21	16	10	—	9	12	9	—	17	13	—	14	12	—	—	—	—	19	11	—	23	16	
22	14	—	—	12	10	12	—	8	9	—	7	22	—	—	—	—	21	21	—	18	23	
17	12	—	—	2	6	2	—	20	—	—	—	21	—	—	—	—	19	18	—	17	15	
10	7	—	—	4	—	3	—	21	—	—	—	14	—	—	—	—	—	17	—	10	10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
142	99	76	—	43	48	72	—	125	77	—	105	122	—	23	6	—	—	130	118	—	132	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	1	8	—	2	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14
16	20	20	—	19	2	19	—	19	14	—	—	10	—	—	—	—	død	8	—	10	21	
17	23	22	—	22	16	17	—	21	25	—	—	18	—	—	—	—	—	19	—	21	22	
20	24	24	—	6	18	17	—	20	12	—	—	13	—	—	—	—	22	—	20	24	—	
22	17	23	—	6	18	5	—	11	13	—	—	2	—	—	—	—	9	—	23	24	—	
20	20	15	—	8	14	15	—	11	—	—	—	24	—	—	—	—	8	—	23	20	—	
13	7	13	—	4	4	12	—	—	15	—	—	19	—	—	—	—	14	—	17	19	—	
—	—	—	—	—	—	14	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	10	—	2	20	—	
—	—	11	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
117	120	136	—	67	72	122	—	82	86	—	—	86	—	—	—	—	—	90	—	117	174	

Tabel 22. Tranekjær 1905—08.

	Vægt pr. Høne		Æglægningen													
	Dag	Pd.	Antal Høns	Ialt			omregnet paa 10 Høns		1	2	3	4	5	6	7	
				Antal	Vægt i Kvint	Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	Æg									
							Antal	Vægt i Kvint								
1905 Decbr.	1/12	05	3.27	30	41	460	11.2	14	154	19	—	2	—	—	—	—
1906 Januar ...	1/1	06	3.72	30	99	1166	11.8	33	389	1	—	3	—	—	7	4
— Februar ...	2/2	—	3.76	29.5	137	1660	12.1	46	563	8	—	—	3	3	—	6
— Marts ...	2/3	—	3.75	27.0	240	2866	11.9	89	1061	5	—	13	21	10	2	2
— April ...	2/4	—	3.83	24.5	394	4993	11.1	161	2038	død	19	22	24	16	20	—
— Maj ...	2/5	—	3.68	24	305	3813	12.5	127	1589	22	3	12	død	19	—	—
— Juni ...	2/6	—	3.50	23	179	2248	12.6	78	977	2	—	—	—	3	—	—
— Juli ...	2/7	—	3.46	21.8	145	1795	12.4	66	823	—	—	—	—	—	9	død
— August ...	2/8	—	3.22	19.2	74	917	12.4	38	477	—	—	—	—	—	—	—
— Septbr. ...	1/9	—	3.30	17.7	26	314	12.1	15	177	—	—	død	—	—	—	—
— Oktober ...	1/10	—	3.24	15.3	25	335	13.4	16	219	—	—	død	—	—	—	—
— Novbr. ...	1/11	—	3.59	15	52	687	13.2	35	458	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...																
Gennemsnit...		3.53		1717	21254	12.4		718	8925	33	43	43	60	29	60	12
1906 Decbr.	1/12	06	3.87	15	95	1263	13.3	63	842	—	—	—	—	—	—	—
1907 Januar ...	1/1	07	3.88	15	40	533	13.3	27	356	—	—	—	—	—	—	—
— Februar ...	1/2	—	4.02	15	111	1461	13.2	74	974	6	—	—	—	—	—	—
— Marts ...	1/3	—	4.20	14	178	2267	12.7	127	1619	20	—	—	—	død	—	—
— April ...	2/4	—	4.06	14	227	2960	13.0	162	2115	19	—	—	—	—	—	—
— Maj ...	1/5	—	3.78	14	211	2742	13.0	151	1959	20	—	—	—	—	—	—
— Juni ...	1/6	—	3.74	14	182	2289	12.6	130	1635	13	—	—	—	—	—	—
— Juli ...	1/7	—	3.74	14	183	2350	12.8	131	1678	19	—	—	—	—	—	—
— August ...	1/8	—	3.74	14	141	1855	13.2	101	1325	11	—	—	—	—	—	—
— Septbr. ...	1/9	—	3.89	14	114	1506	13.2	81	1076	7	—	—	—	—	—	—
— Oktober ...	1/10	—	3.72	14	60	773	12.9	43	552	—	—	—	—	—	—	—
— Novbr. ...	1/11	—	3.87	14	51	670	13.1	36	478	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...																
Gennemsnit...		3.88		1593	20669	13.0		1126	14609	115	—	—	—	—	—	—
1907 Decbr.	1/12	07	3.89	12	26	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—
1908 Januar ...	1/1	08	3.91	12	7	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
— Februar ...	1/2	—	3.95	12	47	—	—	39	—	3	—	—	—	—	—	—
— Marts ...	1/3	—	4.16	12	129	—	—	107	—	20	—	—	—	—	—	—
— April ...	1/4	—	3.98	12	203	—	—	169	—	15	—	—	—	—	—	—
— Maj ...	1/5	—	3.91	12	169	—	—	141	—	11	—	—	—	—	—	—
— Juni ...	1/6	—	3.96	12	132	—	—	110	—	6	—	—	—	—	—	—
— Juli ...	1/7	—	3.92	12	113	—	—	94	—	14	—	—	—	—	—	—
— August ...	1/8	—	3.83	12	119	—	—	99	—	14	—	—	—	—	—	—
— Septbr. ...	1/9	—	3.73	12	22	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
— Oktober ...	1/10	—	3.66	12	19	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
— Novbr. ...	1/11	—	3.66	12	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	1/12	—	3.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gennemsnit...		3.87		988	—	—	—	823	—	83	—	—	—	—	—	—

Hold C. Sorte Minorkas f. 1905.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
—	—	—	—	12	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
5	8	—	—	—	1	14	6	8	6	6	7	—	1	5	6	—	2	9	—	—	—	—
6	8	—	død	8	10	5	6	12	5	4	—	9	1	8	7	9	11	7	—	1	—	—
død	10	8	—	13	8	12	15	13	15	16	13	død	8	13	20	1	11	7	3	1	—	—
—	19	19	—	20	16	21	14	16	18	15	11	—	17	23	10	19	13	17	9	16	—	død
—	7	12	—	21	9	24	24	12	10	10	14	—	11	18	død	22	14	21	1	12	7	—
—	—	12	—	10	—	17	9	12	11	6	10	—	12	15	—	19	8	12	—	9	12	—
—	7	11	—	19	død	10	9	10	8	6	8	—	4	14	—	2	9	10	—	6	3	—
—	4	10	—	1	—	5	8	5	død	—	—	—	8	5	—	11	10	3	død	4	—	—
—	—	2	—	3	—	—	1	—	4	—	—	—	død	1	—	9	—	—	—	6	—	—
—	død	—	—	10	—	—	1	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	20	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	11	—	3	—	—
11	63	74	—	119	44	107	110	93	82	63	63	10	61	132	43	92	78	97	13	58	22	2
—	—	18	—	—	—	20	11	—	—	—	—	—	—	7	—	—	15	5	—	19	—	—
—	11	4	—	—	13	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—
—	8	9	—	—	13	—	9	17	—	—	—	—	—	—	—	8	13	9	—	18	—	—
—	17	14	—	—	13	17	20	6	14	—	—	—	7	—	14	20	5	—	—	11	—	—
—	19	22	—	—	15	15	20	22	11	—	—	—	17	—	17	20	16	10	—	21	—	—
—	19	21	—	—	14	19	13	13	14	—	—	—	18	—	22	14	15	—	—	9	—	—
—	16	11	—	—	20	16	12	11	8	—	—	—	17	—	18	13	13	—	—	14	—	—
—	11	15	—	—	15	20	13	14	—	—	—	—	16	—	17	12	18	—	—	13	—	—
—	13	14	—	—	2	9	13	10	15	—	—	—	6	—	1	15	2	—	—	16	14	—
—	—	15	—	—	8	4	4	18	1	—	—	—	17	—	17	—	—	—	—	17	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	24	—	—	—	—	10	—	—
—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	19	—	—	—	—	21	—	—
—	—	139	—	125	—	121	121	117	113	—	64	—	—	127	—	160	119	77	—	175	20	—
—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	død	død	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	5	6	—	—	8	9	—	6	—	—	—	—	7	—	—	1	2	—	—	—	—	—
—	17	16	—	—	5	15	—	16	—	—	—	—	16	—	4	13	7	—	—	—	—	—
—	10	14	—	—	20	21	12	13	21	—	—	—	20	—	21	13	23	—	—	—	—	—
—	13	5	—	—	16	11	16	14	20	—	—	—	14	—	16	12	21	—	—	—	—	—
—	11	13	—	—	19	5	6	10	12	—	—	—	15	—	15	14	6	—	—	—	—	—
—	6	10	—	—	8	5	10	13	14	—	—	—	10	—	12	11	—	—	—	—	—	—
—	10	4	—	—	7	—	9	15	16	—	—	—	5	—	22	2	15	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	89	—	68	—	83	66	62	119	—	83	—	—	87	—	103	66	79	—	—	—	—

Tabel 23. Tranekjær 1905—08.

		Vægt pr. Høne		Æglægningen													
				Ialt				omregnet paa 10 Høns									
		Dag	Pd.	Antal Høns	Æg		Gns Vægt pr. i Æg i Kvint	Æg		1	2	3	4	5	6	7	
					Antal	Vægt i Kvint		Antal	Vægt i Kvint								
1905	Decbr.	1/12 05	3.04	30	35	388	11.1	12	130	—	—	—	—	—	—	—	
1906	Januar ...	1/1 06	3.43	30	142	1544	10.9	47	514	—	4	14	—	—	—	8	
—	Februar...	2/3 —	3.46	30	110	1235	12.1	37	412	4	6	—	—	—	4	5	
—	Marts.....	2/3 —	3.59	28.7	178	2026	11.4	62	706	10	9	12	—	2	død	—	
—	April	2/4 —	3.78	28	303	3448	11.6	108	1231	15	6	15	14	3	—	3	
—	Maj	2/5 —	3.80	25.4	266	3102	11.7	105	1221	19	2	20	7	2	—	16	
—	Juni.....	2/6 —	3.83	22.0	191	2286	12.0	87	1039	12	—	14	—	—	—	12	
—	Juli	2/7 —	3.74	18	137	1634	11.9	76	908	3	død	6	død	—	—	12	
—	August ...	2/8 —	3.86	16.2	117	1378	11.8	72	851	14	—	15	—	—	—	8	
—	Septbr. ...	1/9 —	3.74	15.6	18	216	12.0	11	138	2	—	—	—	—	—	—	
—	Oktober ...	1/10 —	3.44	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	Novbr. ...	1/11 —	3.61	15	13	162	12.4	9	108	—	—	—	—	—	—	—	
Sum...					1510	17419	11.5	626	7258	79	27	96	21	7	4	64	
Gennemsnit...			3.61														
1906	Decbr.*) ..	1/12 06	3.84	25	91	1102	12.1	36	441	—	—	15	5	—	—	1	
1907	Januar ...	1/1 07	4.00	25	104	1150	11.1	42	460	4	9	1	16	—	8	5	
—	Februar...	1/2 —	4.16	25	100	1149	11.5	40	459	13	9	2	15	—	—	4	
—	Marts.....	1/3 —	4.38	25	241	2872	11.9	97	1149	9	21	11	20	—	14	8	
—	April	2/4 —	4.45	25	274	3312	12.1	110	1325	5	12	20	18	—	17	5	
—	Maj	1/5 —	4.33	24.6	305	3668	12.0	124	1491	17	17	20	20	—	19	8	
—	Juni.....	1/6 —	4.29	24	337	4040	12.0	140	1683	15	18	22	21	—	20	14	
—	Juli	1/7 —	4.16	24	296	3475	11.7	123	1448	20	21	21	21	—	16	4	
—	August ...	1/8 —	4.12	24	224	2703	12.1	93	1126	17	5	18	17	—	15	—	
—	Septbr. ...	1/9 —	4.16	24	149	1824	12.2	62	760	7	—	15	14	—	6	—	
—	Oktober ...	1/10 —	4.00	23.5	45	529	11.8	19	225	—	14	—	—	—	—	—	
—	Novbr. ...	1/11 —	3.67	23	37	446	12.1	16	194	—	20	—	—	—	—	—	
Sum...					2203	26270	11.9	902	10761	107	146	145	167	0	115	49	
Gennemsnit...			4.13														
1907	Decbr.	1/12 07	4.08	18	51	—	—	28	—	—	18	—	5	død	—	—	
1908	Januar ...	1/1 08	4.22	18	43	—	—	24	—	—	9	—	6	—	6	—	
—	Februar...	1/2 —	4.37	18	36	—	—	20	—	—	4	4	1	—	1	—	
—	Marts.....	1/3 —	4.61	18	154	—	—	86	3	18	17	15	—	—	10	—	
—	April	1/4 —	4.58	18	246	—	—	137	16	19	20	20	20	—	20	—	
—	Maj	1/5 —	4.44	18	290	—	—	161	18	19	24	20	20	—	22	—	
—	Juni.....	1/6 —	4.34	18	259	—	—	144	9	15	21	20	20	—	21	—	
—	Juli	1/7 —	4.23	18	200	—	—	111	19	17	16	21	—	—	17	—	
—	August ...	1/8 —	4.06	18	189	—	—	105	13	19	16	18	—	—	18	—	
—	Septbr. ...	1/9 —	4.00	18	96	—	—	53	—	18	1	13	—	—	11	—	
—	Oktober ...	1/10 —	4.04	18	22	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—	—	
—	Novbr. ...	1/11 —	3.89	18	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sum...		1/12 —	3.82														
Gennemsnit...			4.21		1590			883		78	168	119	139		126	0	

*) Ny Høns indsatte paa Nr. 2, 4, 6, 9, 11, 13, 14, 16, 18 og 20 den 1/12 1906.

Hold D. Houdans f. 1905.

De enkelte Høns

Antal Æg for Høne Nr.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
—	8	—	—	—	—	14	1	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
—	10	8	6	12	—	7	7	13	—	7	—	8	10	—	7	—	—	12	1	—	—	8
—	13	5	—	9	—	—	7	5	1	5	—	9	13	—	8	—	—	1	—	11	—	4
—	10	10	—	10	7	—	10	5	6	12	—	15	12	—	2	7	1	8	1	17	død	12
2	15	13	—	22	5	8	23	11	3	16	10	10	22	—	9	18	15	11	—	12	—	22
1	13	19	—	20	død	6	16	13	3	10	—	15	16	8	12	1	6	6	død	15	—	20
—	—	—	—	—	—	død	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	11	8	—	20	—	—	15	15	8	død	6	7	17	2	18	død	død	—	—	14	—	12
—	død	4	—	19	—	—	17	3	4	—	5	død	11	12	13	—	—	—	—	6	—	16
—	—	—	—	6	—	—	11	død	3	—	9	—	18	—	8	—	—	død	—	11	—	10
—	—	—	død	—	—	—	1	—	1	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
3	80	78	6	127	12	35	108	73	29	52	30	64	133	22	77	26	22	40	2	86	0	107
—	6	7	—	11	6	8	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	15	—	8
—	5	2	7	—	10	13	2	1	—	12	—	12	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—
—	4	1	7	9	8	9	1	—	—	4	—	8	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
—	19	8	9	9	20	16	5	1	1	12	7	20	1	7	—	—	—	—	—	9	—	14
—	19	17	19	16	18	15	16	—	1	16	5	17	—	14	3	—	—	—	—	12	—	9
—	24	15	17	15	20	18	3	4	—	21	7	22	—	11	1	—	—	—	—	21	—	5
—	17	15	20	20	22	21	død	1	—	20	—	22	—	16	12	—	—	—	—	19	—	22
—	8	10	18	22	24	18	—	—	—	19	—	16	—	—	17	—	—	—	—	17	—	24
—	15	—	6	15	11	14	—	—	—	18	—	21	—	11	12	—	—	—	—	10	—	19
—	20	1	11	8	10	—	—	—	—	16	—	19	—	4	3	—	—	—	—	—	—	15
—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	11	—	12	—	3	—	—	—	—	død	—	—	2
—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	138	76	114	125	163	137	27	7	2	149	19	170	2	66	48	—	—	—	—	110	—	121
død	—	9	—	—	2	12	—	død	—	død	—	død	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	3	—	—	—	3	4	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	2	3	5	—	—	—	6	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	10	—	13	9	12	—	—	—	—	8	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
18	13	9	14	19	21	—	—	—	—	17	—	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
13	18	20	19	18	22	—	—	—	—	20	—	21	—	14	—	—	—	—	—	—	—	22
15	20	17	16	19	20	—	—	—	—	16	—	19	—	9	—	—	—	—	—	—	—	22
13	4	6	18	7	19	—	—	—	—	5	—	21	—	4	—	—	—	—	—	—	—	13
1	—	17	13	14	16	—	—	—	—	—	—	19	—	4	—	—	—	—	—	—	—	21
13	—	—	2	—	10	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	87	74	69	97	94	141	—	0	—	89	—	150	—	32	0	—	—	—	—	—	—	127

Tabel 24. Lundsgaard 1909—12.

	Kvint Foder daglig til 10 Høns					Vægt pr. Høne		Æglæg			
	Korn			Rodfrugt		Dag	Pd.	ialt			
	Hvede	Byg	Havre	Runkelroer	Kaalroer			Antal Høns	Antal	Æg Vægt i Kvint	Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint
1909 Decbr.	80	50	40	62.5	—	1/12	2.96	15	15	162	10.8
1910 Januar	80	50	40	62.5	—	1/1	2.99	15	61	655	10.7
— Februar.	80	50	40	62.5	—	1/2	3.04	15	93	1045	11.2
— Marts.	80	50	40	62.5	—	1/3	3.32	15	233	2709	11.6
— April.	80	50	48	62.5	—	1/4	3.34	15	334	3869	11.6
— Maj.	80	50	50	62.5	—	1/5	3.35	15	322	3550	11.0
— Juni.	80	50	50	—	—	1/6	3.35	15	170	1854	10.9
— Juli.	80	50	50	—	—	1/7	3.21	15	220	2596	11.8
— August.	80	50	50	—	—	1/8	3.18	15	184	2186	11.9
— Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	3.32	13	82	961	11.7
— Oktober.	80	50	60	—	—	1/10	3.37	13	15	181	12.0
— Novbr.	80	50	60	143.0	—	1/11	3.50	13	0	—	—
Sum.									1729	19768	
Gennemsnit.	80	50	49	43.1	—		3.24	14.5			11.4
1910 Decbr.	80	50	60	139	—	1/12	3.42	13	0	—	—
1911 Januar	80	50	60	139	—	1/1	3.22	13	43	511	11.9
— Februar.	80	50	60	123	—	1/2	4.09	13	57	700	12.3
— Marts.	80	50	60	139	—	1/3	4.30	13	165	1989	12.1
— April.	80	50	60	143	—	1/4	4.03	13	250	2991	12.0
— Maj.	80	50	60	—	—	1/5	3.95	13	289	3475	12.0
— Juni.	80	50	60	—	—	1/6	3.73	13	242	2907	12.0
— Juli.	80	50	60	—	—	1/7	3.82	13	208	2510	12.1
— August.	80	50	60	—	—	1/8	3.71	13	135	1613	12.0
— Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	3.68	13	81	963	11.9
— Oktober.	80	50	60	—	—	1/10	3.71	13	3	37	12.4
— Novbr.	80	50	60	—	50	1/11	3.68	13	0	—	—
Sum.									1473	17696	
Gennemsnit.	80	50	60	56.9	4.2		3.78	13.0			12.0
1911 Decbr.	80	50	60	—	138	1/12	3.86	13	0	—	—
1912 Januar	80	50	60	—	106	1/1	3.82	13	3	34	11.5
— Februar.	80	50	60	117	—	1/2	3.77	13	18	210	11.7
— Marts.	80	50	60	138	—	1/3	3.76	13	159	1990	12.5
— April.	80	50	60	100	—	1/4	3.97	13	248	3075	12.4
— Maj.	80	50	60	—	—	1/5	4.16	12.1	238	2926	12.3
— Juni.	80	50	60	—	—	1/6	4.18	12	179	2157	12.0
— Juli.	80	50	60	—	—	1/7	4.13	12	148	1759	11.9
— August.	80	50	60	—	—	1/8	3.87	12	88	1062	12.1
— Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	3.99	12	65	804	12.4
— Oktober.	80	50	60	—	—	1/10	3.85	12	5	58	11.5
— Novbr.	80	50	60	—	—	1/11	3.79	12	0	—	—
Sum.						1/12	3.93		1151	14075	
Gennemsnit.	80	50	60	29.6	20.3		3.93	12.4			12.2

Agerhønefarvede Italianere. I.

ning		De enkelte Høns														
Omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.														
Antal	Vægt i Kvint	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	108	—	4	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	437	4	19	—	19	—	—	17	—	—	—	1	—	1	—	—
62	697	14	—	—	4	6	6	10	—	—	—	13	11	16	5	8
155	1806	4	7	—	22	17	19	8	19	11	18	21	21	24	19	23
223	2579	22	24	23	22	18	21	24	22	22	22	20	25	22	24	23
215	2367	14	20	23	24	22	22	21	22	19	23	23	22	23	22	22
113	1236	10	2	9	17	2	17	18	2	5	16	18	9	18	19	8
147	1731	16	9	19	20	7	19	13	18	14	19	14	12	14	12	14
123	1457	9	17	20	18	16	20	7	—	3	9	20	9	15	—	21
63	739	9	3	—	9	—	12	6	—	—	19	død	16	død	—	8
12	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1164	13296	102	105	94	166	88	136	124	83	74	141	130	125	133	101	127
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	393	—	—	—	—	—	—	5	2	9	18	—	9	—	—	—
44	538	—	—	—	6	8	4	11	4	10	—	—	3	—	1	10
127	1530	12	7	4	15	15	15	12	16	7	15	—	15	—	20	12
192	2301	20	18	21	18	17	17	21	20	17	20	—	19	—	20	22
222	2673	19	16	22	23	24	21	23	23	23	23	—	24	—	23	25
186	2236	18	7	19	19	20	17	22	22	20	19	—	12	—	23	24
160	1931	13	16	16	17	14	18	10	21	20	18	—	6	—	18	21
104	1241	11	—	—	16	15	5	16	4	4	18	—	7	—	18	21
62	741	9	15	—	4	3	15	11	—	—	12	—	—	—	8	4
2	28	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1132	13612	102	82	82	118	116	112	131	112	110	143	—	95	—	131	139
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	26	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
14	162	—	—	—	—	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—
122	1531	—	—	—	12	20	10	6	21	18	19	—	11	—	21	21
191	2365	22	21	16	22	22	22	—	23	18	19	—	18	—	21	24
197	2418	15	11	21	21	21	20	død	25	21	20	—	19	—	20	24
149	1798	10	3	4	22	12	7	—	22	20	19	—	18	—	21	21
123	1466	11	—	—	20	17	5	—	16	18	18	—	7	—	17	19
73	885	13	—	—	17	9	—	—	5	7	3	—	13	—	5	16
54	670	10	—	—	11	7	—	—	—	—	—	—	10	—	14	13
4	48	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
929	11369	81	35	41	125	109	64	24	115	102	98	—	96	—	119	142

Tabel 25. Lundsgaard 1909-12.

		Kvint Foder daglig til 10 Høns					Vægt pr. Høne		Æglæg				
		Korn			Rodfrugt		Dag	Pd.	Antal Høns	Ialt			
		Hvede	Byg	Havre	Runkelroer	Kaalroer				Antal	Æg	Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	
1909	Decbr.	80	50	40	62.5	—	1/12	2.81	15	14	152	10.8	
1910	Januar	80	50	40	62.5	—	1/1	2.91	15	30	320	10.7	
—	Februar	80	50	40	62.5	—	1/2	3.01	15	50	558	11.2	
—	Marts	80	50	40	62.5	—	1/3	3.14	15	207	2371	11.5	
—	April	80	50	48	62.5	—	1/4	3.33	15	311	3579	11.5	
—	Maj	80	50	50	62.5	—	1/5	3.47	15	294	3303	11.2	
—	Juni	80	50	50	—	—	1/6	3.44	15	190	2122	11.2	
—	Juli	80	50	50	—	—	1/7	3.38	15	188	2175	11.6	
—	August	80	50	50	—	—	1/8	3.32	15	169	2008	11.9	
—	Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	3.39	15	106	1269	12.0	
—	Oktober	80	50	60	—	—	1/10	3.45	15	62	748	12.1	
—	Novbr.	80	50	60	133.0	—	1/11	3.46	15	9	110	12.2	
Sum...										1630	18715		
Gennemsnit...		80	50	49	42.3	—		3.26	15.0				11.5
1910	Decbr.	80	50	60	129	—	1/12	3.52	15	6	71	11.9	
1911	Januar	80	50	60	129	—	1/1	3.38	15	23	271	11.8	
—	Februar	80	50	60	123	—	1/2	4.07	15	38	466	12.3	
—	Marts	80	50	60	133	—	1/3	4.59	15	197	2372	12.0	
—	April	80	50	60	133	—	1/4	4.22	15	268	3289	12.3	
—	Maj	80	50	60	—	—	1/5	4.03	14.1	289	3518	12.2	
—	Juni	80	50	60	—	—	1/6	3.73	14	228	2770	12.2	
—	Juli	80	50	60	—	—	1/7	3.84	14	242	2956	12.2	
—	August	80	50	60	—	—	1/8	3.74	14	150	1829	12.2	
—	Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	3.79	14	81	969	12.0	
—	Oktober	80	50	60	—	—	1/10	3.84	14	9	101	11.3	
—	Novbr.	80	50	60	—	45	1/11	3.85	14	0	—	—	
Sum...										1531	18612		
Gennemsnit...		80	50	60	53.9	3.8		3.88	14.4				12.2
1911	Decbr.	80	50	60	—	133	1/12	3.90	14	0	—	—	
1912	Januar	80	50	60	—	99	1/1	3.87	14	8	94	11.8	
—	Februar	80	50	60	110	—	1/2	3.94	14	9	108	11.9	
—	Marts	80	50	60	133	—	1/3	4.09	14	180	2266	12.6	
—	April	80	50	60	97	—	1/4	4.36	13.2	267	3335	12.5	
—	Maj	80	50	60	—	—	1/5	4.52	12.7	243	2982	12.3	
—	Juni	80	50	60	—	—	1/6	4.39	12	182	2212	12.2	
—	Juli	80	50	60	—	—	1/7	4.17	12	155	1842	11.9	
—	August	80	50	60	—	—	1/8	4.11	12	91	1089	12.0	
—	Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	4.06	12	43	530	12.3	
—	Oktober	80	50	60	—	—	1/10	3.70	12	0	—	—	
—	Novbr.	80	50	60	—	—	1/11	3.73	11	0	—	—	
Sum...							1/12	4.07					
Gennemsnit...		80	50	60	28.3	19.3		4.07	12.7	1178	14458		12.3

Agerhønefarvede Italienerne. II.

ning		De enkelte Høns															
Omregnet paa 10 Høns Æg		Antal Æg for Høne Nr.															
Antal	Vægt i Kvint	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
9	101	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	213	—	—	—	—	—	16	—	11	—	—	—	—	—	—	3	—
33	372	—	—	5	—	4	8	5	14	—	—	—	—	—	1	13	—
138	1581	16	16	18	14	17	20	7	21	—	13	7	19	15	14	10	—
207	2386	22	23	19	19	23	19	16	22	19	18	22	22	23	23	21	—
196	2202	21	20	21	21	17	18	14	21	24	17	17	24	18	22	19	—
127	1415	20	10	7	18	11	7	14	20	9	19	12	9	7	19	8	—
125	1450	19	12	4	18	18	12	7	12	13	7	10	18	8	19	11	—
113	1339	18	4	22	18	6	14	5	8	18	20	6	16	—	6	8	—
71	846	19	—	3	13	—	13	12	14	8	13	11	—	—	—	—	—
41	492	16	—	—	—	—	9	—	11	—	16	—	—	10	—	—	—
6	73	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
1086	12470	154	85	99	121	96	150	80	154	91	123	85	108	88	119	77	—
4	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
15	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
25	311	—	—	2	1	—	8	—	12	7	—	—	2	—	—	6	—
131	1581	21	3	17	13	—	19	15	17	18	12	9	17	14	13	9	—
179	2193	20	17	18	16	—	21	19	21	22	21	17	19	19	20	18	—
205	2495	22	17	21	20	død	22	19	22	24	21	18	21	22	23	17	—
163	1979	19	14	19	19	—	7	15	20	17	18	19	14	12	20	15	—
173	2111	18	7	21	20	—	18	12	22	19	23	9	19	17	20	17	—
107	1306	2	5	15	18	—	4	7	5	14	14	13	8	15	17	13	—
58	692	—	—	—	13	—	15	—	—	11	14	—	6	—	12	10	—
6	72	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1066	12968	102	63	113	120	—	123	87	126	132	123	85	128	99	125	105	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	67	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	—	—	—	—	—
6	77	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	3	—
129	1619	22	9	12	7	—	13	—	17	20	11	10	16	16	14	19	—
202	2519	22	4	20	17	—	21	16	22	20	22	21	22	21	20	19	—
191	2348	22	død	19	16	—	14	13	21	24	24	20	18	13	19	20	—
152	1843	18	—	16	—	—	9	9	19	20	9	20	19	10	22	11	—
129	1535	15	—	16	—	—	10	13	14	17	10	14	6	6	20	14	—
76	908	5	—	12	—	—	—	3	8	4	11	5	—	17	16	10	—
36	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	10	7	8	10	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
927	11358	105	13	95	40	—	67	54	103	105	95	96	94	86	119	106	—

Tabel 26. Lundsgaard

	KvintFoder daglig til 10 Høns					Vægt pr. Høne		Æglæg				
	Korn			Rodfrugt		Dag	Pd.	Ialt				
	Hvede	Byg	Havre	Runkelroer	Kaalroer			Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	pr. 1 Æg i Kvint
									Antal	Vægt i Kvint		
1909 Decbr.	80	50	40	62.5	—	$\frac{1}{12}$	3.58	15	68	729	10.7	
1910 Januar	80	50	40	62.5	—	$\frac{1}{11}$	3.61	15	165	1835	11.1	
— Februar.	80	50	40	64.9	—	$\frac{1}{2}$	3.60	14.4	140	1571	11.2	
— Marts.	80	50	40	62.3	—	$\frac{1}{3}$	3.69	14	183	2054	11.2	
— April.	80	50	57	62.3	—	$\frac{1}{4}$	3.61	14	216	2413	11.2	
— Maj.	80	50	60	66.7	—	$\frac{1}{5}$	3.64	14	184	1973	10.7	
— Juni.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{6}$	3.72	13.9	150	1684	11.2	
— Juli.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{7}$	3.81	13	129	1479	11.5	
— August.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{8}$	3.85	13	125	1429	11.4	
— Septbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{9}$	4.03	13	88	1020	11.6	
— Oktober.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{10}$	3.99	12.6	63	755	12.0	
— Novbr.	80	50	60	154.0	—	$\frac{1}{11}$	3.93	12	27	312	11.5	
Sum.												
Gennemsnit.	80	50	50	44.6	—		3.76	13.7	1538	17254		11.2
1910 Decbr.	80	50	60	149	—	$\frac{1}{12}$	3.91	12	31	359	11.6	
1911 Januar	80	50	60	149	—	$\frac{1}{11}$	3.85	12	31	375	12.1	
— Februar.	80	50	60	115	—	$\frac{1}{2}$	4.64	12	21	255	12.1	
— Marts.	80	50	60	149	—	$\frac{1}{3}$	4.93	12	137	1609	11.7	
— April.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{4}$	4.79	12	166	1926	11.6	
— Maj.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{5}$	4.71	12	154	1841	11.9	
— Juni.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{6}$	4.58	12	121	1438	11.9	
— Juli.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{7}$	4.71	12	118	1411	12.0	
— August.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{8}$	4.69	12	96	1117	11.6	
— Septbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{9}$	4.72	12	73	890	12.2	
— Oktober.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{10}$	4.92	12	56	710	12.7	
— Novbr.	80	50	60	—	92	$\frac{1}{11}$	4.89	12	39	497	13.0	
Sum.												
Gennemsnit.	80	50	60	46.8	7.7		4.61	12	1043	12428		11.9
1911 Decbr.	80	50	60	—	144	$\frac{1}{12}$	4.88	12	34	426	12.5	
1912 Januar	80	50	60	—	129	$\frac{1}{11}$	4.76	12	23	291	12.7	
— Februar.	80	50	60	122	—	$\frac{1}{2}$	4.84	12	18	223	12.4	
— Marts.	80	50	60	124	—	$\frac{1}{3}$	4.74	12	138	1712	12.4	
— April.	80	50	60	62	—	$\frac{1}{4}$	4.71	12	159	1868	11.8	
— Maj.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{5}$	4.86	12	138	1634	11.8	
— Juni.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{6}$	4.67	12	108	1297	12.0	
— Juli.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{7}$	4.71	12	119	1423	12.0	
— August.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{8}$	4.69	12	93	1122	12.1	
— Septbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{9}$	4.65	12	89	1075	12.1	
— Oktober.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{10}$	4.62	12	7	78	12.6	
— Novbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{11}$	4.65	12	0	—	—	
Sum.						$\frac{1}{12}$	4.55					
Gennemsnit.	80	50	60	25.7	22.8		4.72	12	926	11149		12.0

1909—12. Nassauere. I.

ning		De enkelte Høns														
Omregnet paa 10 Høns Æg		Antal Æg for Høne Nr.														
Antal	Vægt i Kvint	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	486	—	—	21	6	2	4	2	17	—	—	3	—	—	—	13
116	1223	—	18	8	7	23	21	19	7	7	—	20	12	—	—	23
91	1091	—	13	7	12	7	4	12	8	6	13	15	17	5	11	10
131	1467	—	10	21	10	19	15	17	15	død	13	12	13	10	8	20
154	1724	14	21	16	11	18	19	17	16	—	16	12	15	11	12	18
131	1409	12	11	17	10	12	12	15	12	—	10	15	14	11	12	21
108	1212	8	13	14	8	10	13	9	16	—	13	12	4	12	4	14
99	1138	død	10	14	—	10	10	10	13	—	11	5	15	9	6	16
96	1099	—	16	10	9	13	13	9	9	—	7	9	11	7	10	2
68	785	—	9	13	—	—	6	10	8	—	3	6	8	9	7	9
50	599	—	12	9	død	—	—	—	9	—	15	6	12	—	—	—
23	260	—	—	11	—	—	—	—	—	—	12	—	4	—	—	—
1102	12493	34	133	161	73	114	117	120	130	13	113	115	125	74	70	146
26	299	—	—	17	—	—	—	6	—	—	8	—	—	—	—	—
26	313	—	—	—	—	—	—	17	9	—	—	5	—	—	—	—
18	213	12	—	—	—	—	—	—	4	—	—	5	—	—	—	—
114	1341	11	11	—	—	10	12	10	10	—	11	12	17	7	11	15
138	1605	14	14	—	—	16	12	16	15	—	13	15	10	15	11	15
128	1534	18	16	—	—	16	11	18	16	—	9	11	9	9	9	12
101	1198	12	11	—	—	10	10	16	7	—	9	10	9	10	6	11
98	1176	12	7	—	—	3	8	15	16	—	8	11	9	9	8	12
80	931	15	5	—	—	8	4	11	7	—	12	6	8	9	10	1
61	742	13	10	—	—	—	3	5	9	—	7	6	—	10	10	—
47	592	12	6	—	—	—	—	5	9	—	—	11	—	11	2	—
33	414	8	12	—	—	—	—	17	—	—	—	—	2	—	—	—
870	10358	—	127	109	—	63	60	136	102	—	77	92	64	80	67	66
28	355	—	11	—	—	—	—	5	—	—	—	—	18	—	—	—
18	243	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
15	186	—	8	—	—	—	—	—	4	—	—	—	6	—	—	—
115	1427	13	13	—	—	—	11	11	12	—	14	10	12	12	17	13
133	1557	16	14	—	—	3	14	15	18	—	14	11	10	12	15	17
115	1362	15	8	—	—	19	10	11	8	—	13	12	11	11	8	12
90	1081	12	12	—	—	—	11	—	8	—	9	9	14	15	8	10
99	1186	17	11	—	—	—	5	7	14	—	10	7	10	16	8	14
78	935	13	3	—	—	8	3	—	13	—	11	7	9	10	9	7
74	896	13	12	—	—	—	—	—	7	—	10	9	10	12	5	11
6	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
771	9293	—	125	73	—	30	54	49	84	—	81	65	123	88	70	84

Tabel 27. Lundsgaard

		Kvint Foder daglig til 10 Høns					Vægt pr. Høne		Æglæg				
		Korn			Rodfrugt		Dag	Pd.	Ialt				
		Hvede	Byg	Havre	Runkelroe	Kaalroer			Antal Høns	Antal	Vægt i Kvint	Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint	
1909	Decbr.	80	50	40	62.5	—	1/12	3.62	15	44	484	11.0	
1910	Januar	80	50	40	62.5	—	1/1	3.69	15	109	1229	11.3	
—	Februar	80	50	40	62.5	—	1/2	3.67	15	139	1591	11.4	
—	Marts	80	50	40	62.5	—	1/3	3.76	15	214	2414	11.3	
—	April	80	50	57	62.5	—	1/4	3.77	15	225	2537	11.3	
—	Maj	80	50	60	62.5	—	1/5	3.97	15	189	2106	11.1	
—	Juni	80	50	60	—	—	1/6	4.15	15	157	1804	11.5	
—	Juli	80	50	60	—	—	1/7	4.05	14.8	119	1380	11.6	
—	August	80	50	60	—	—	1/8	4.07	14	157	1832	11.7	
—	Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	4.12	14	96	1120	11.7	
—	Oktober	80	50	60	—	—	1/10	4.10	14	70	844	12.1	
—	Novbr.	80	50	60	133.0	—	1/11	4.02	14	44	513	11.7	
Sum...										1563	17854		
Gennemsnit...		80	50	50	42.3	—		3.92	14.7			11.4	
1910	Decbr.	80	50	60	129	—	1/12	3.91	14	12	132	11.0	
1911	Januar	80	50	60	129	—	1/1	3.96	14	32	386	12.1	
—	Februar	80	50	60	110	—	1/2	4.79	14	47	571	12.2	
—	Marts	80	50	60	133	—	1/3	5.25	14	146	1742	11.9	
—	April	80	50	60	—	—	1/4	5.07	14	161	1912	11.9	
—	Maj	80	50	60	—	—	1/5	5.02	14	171	2047	12.0	
—	Juni	80	50	60	—	—	1/6	4.90	14	143	1713	12.0	
—	Juli	80	50	60	—	—	1/7	4.89	14	117	1408	12.0	
—	August	80	50	60	—	—	1/8	4.98	14	109	1301	11.9	
—	Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	4.95	14	97	1123	11.6	
—	Oktober	80	50	60	—	—	1/10	5.00	14	46	558	12.1	
—	Novbr.	80	50	60	—	80	1/11	5.05	14	23	282	12.2	
Sum...										1104	13175		
Gennemsnit...		80	50	60	41.8	6.7		4.81	14			11.9	
1911	Decbr.	80	50	60	—	133	1/12	5.05	14	21	259	12.3	
1912	Januar	80	50	60	—	112	1/1	5.01	14	9	112	12.5	
—	Februar	80	50	60	115	—	1/2	5.08	14	34	427	12.6	
—	Marts	80	50	60	134	—	1/3	5.27	13.9	120	1484	12.4	
—	April	80	50	60	57	—	1/4	5.37	13	141	1694	12.0	
—	Maj	80	50	60	—	—	1/5	5.36	13	121	1472	12.2	
—	Juni	80	50	60	—	—	1/6	5.13	13	93	1134	12.2	
—	Juli	80	50	60	—	—	1/7	5.20	13	101	1210	12.0	
—	August	80	50	60	—	—	1/8	5.12	13	94	1127	12.0	
—	Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	5.20	13	61	729	12.0	
—	Oktober	80	50	60	—	—	1/10	4.98	13	5	55	11.0	
—	Novbr.	80	50	60	—	—	1/11	4.73	13	0	—	—	
Sum...							1/12	4.78					
Gennemsnit...		80	50	60	25.5	20.4		5.10	13.3	800	9703	12.1	

1909—12. Nassauere II.

ning		De enkelte Høns																
Omregnet paa 10 Høns Æg		Antal Æg for Høne Nr.																
Antal	Vægt i Kvint	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
29	323	15	—	—	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
73	819	4	—	—	13	20	14	9	11	5	—	15	—	—	—	—	18	
93	1061	19	—	7	7	14	16	13	5	14	—	15	—	15	—	—	14	
143	1609	19	17	15	16	9	13	21	13	21	1	12	16	2	18	21		
150	1691	14	17	13	11	17	17	15	16	13	19	17	15	20	6	15		
126	1404	12	14	11	8	13	14	10	13	13	11	11	13	17	13	16		
105	1203	15	15	14	10	13	9	9	9	12	12	9	7	8	—	15		
80	932	10	8	15	7	13	15	9	2	11	1	9	—	9	død	10		
112	1309	7	13	11	9	10	16	12	12	12	11	9	13	8	—	14		
69	800	7	9	8	7	8	10	9	9	17	—	—	4	—	—	8		
50	603	9	—	9	5	—	8	7	—	11	—	11	—	—	—	10		
31	365	13	—	11	6	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—		
1061	12119	144	93	114	99	120	143	114	90	143	55	108	68	79	37	156		
9	94	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	276	—	—	—	2	—	14	—	16	—	—	—	—	—	—	—		
34	408	2	—	11	10	—	11	—	9	—	—	—	—	—	4	—		
104	1244	11	12	11	10	16	13	—	9	11	11	8	12	8	—	14		
115	1366	17	10	16	13	11	9	12	13	4	13	12	7	13	—	11		
122	1462	15	17	9	13	11	18	8	11	7	12	11	9	15	—	15		
102	1224	8	14	14	11	10	11	3	8	12	13	8	5	11	—	15		
84	1006	9	13	11	7	9	9	—	10	4	8	9	6	9	—	13		
78	929	8	14	9	7	9	9	—	9	11	5	8	5	12	—	3		
69	802	6	11	14	8	9	11	—	—	3	9	—	6	6	—	14		
33	399	2	1	13	—	—	9	—	—	—	—	—	7	14	—	—		
16	201	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—		
789	9411	88	92	120	81	75	114	23	85	52	71	56	70	92	—	85		
15	185	9	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	80	6	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	302	12	—	7	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
86	1068	15	—	10	12	10	8	—	7	14	7	død	9	17	—	11		
108	1303	13	13	10	11	14	13	—	10	8	12	—	9	16	—	12		
93	1132	9	8	7	12	11	13	—	13	12	10	—	8	6	—	12		
72	872	10	9	7	13	7	13	—	11	4	9	—	6	4	—	—		
78	931	8	10	7	11	9	11	—	—	8	9	—	8	11	—	9		
72	867	7	9	10	7	3	10	—	—	5	8	—	7	15	—	13		
47	561	10	14	12	10	—	11	—	—	—	—	—	4	—	—	—		
4	42	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
605	7343	99	63	75	76	54	109	—	41	51	55	—	51	69	—	57		

Tabel 28. Lundsgaard

	Kvint Foderdaglig til 10 Høns					Vægt pr. Høne		Æglæg			
	Korn			Rodfrugt		Dag	Pd.	Ialt			
	Hvede	Byg	Havre	Runkelroer	Kaalroer			Antal Høns	Æg		Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint
								Antal	Vægt i Kvint		
1909 Decbr.	80	50	40	62.5	—	1/13	3.96	15	80	868	10.8
1910 Januar	80	50	40	62.5	—	1/1	3.89	15	171	1882	11.0
— Februar.	80	50	40	62.5	—	1/2	3.79	15	110	1230	11.3
— Marts.	80	50	40	62.5	—	1/3	3.80	15	200	2237	11.2
— April.	80	50	57	62.5	—	1/4	3.80	15	254	2830	11.1
— Maj.	80	50	60	62.5	—	1/5	3.90	15	238	2601	10.9
— Juni.	80	50	60	—	—	1/6	3.91	14.8	195	2208	11.3
— Juli.	80	50	60	—	—	1/7	4.12	14	143	1648	11.5
— August.	80	50	60	—	—	1/8	3.99	14	168	1923	11.4
— Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	3.97	14	123	1432	11.6
— Oktober.	80	50	60	—	—	1/10	4.03	14	55	643	11.7
— Novbr.	80	50	60	133	—	1/11	4.00	14	30	340	11.3
Sum. ...											
Gennemsnit. ...	80	50	50	32.4	—		3.93	14.6	1767	19842	11.2
1910 Decbr.	80	50	60	129	—	1/12	4.03	14	22	248	11.4
1911 Januar	80	50	60	129	—	1/1	4.01	14	71	826	11.6
— Februar.	80	50	60	133	—	1/2	4.91	14	103	1205	11.7
— Marts.	80	50	60	133	—	1/3	5.30	14	126	1471	11.7
— April.	80	50	60	133	—	1/4	5.32	14	177	2088	11.8
— Maj.	80	50	60	—	—	1/5	5.31	14	177	2051	11.6
— Juni.	80	50	60	—	—	1/6	4.95	14	146	1726	11.8
— Juli.	80	50	60	—	—	1/7	5.00	14	129	1648	12.0
— August.	80	50	60	—	—	1/8	5.07	14	126	1486	11.8
— Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	5.07	14	98	1136	11.6
— Oktober.	80	50	60	—	—	1/10	5.26	14	42	511	12.2
— Novbr.	80	50	60	—	104	1/11	5.20	14	36	442	12.3
Sum. ...											
Gennemsnit. ...	80	50	60	54.8	8.7		4.95	14.0	1253	14838	11.9
1911 Decbr.	80	50	60	—	133	1/12	5.90	14	64	782	12.2
1912 Januar	80	50	60	—	133	1/1	5.82	14	71	936	13.2
— Februar.	80	50	60	148	—	1/2	5.56	13	73	912	12.5
— Marts.	80	50	60	138	—	1/3	5.62	13	85	1036	12.2
— April.	80	50	60	100	—	1/4	5.56	13	127	1527	12.0
— Maj.	80	50	60	—	—	1/5	5.66	13	151	1823	12.1
— Juni.	80	50	60	—	—	1/6	5.44	13	116	1394	12.0
— Juli.	80	50	60	—	—	1/7	5.56	13	107	1267	11.8
— August.	80	50	60	—	—	1/8	5.51	13	100	1199	12.0
— Septbr.	80	50	60	—	—	1/9	5.59	13	60	722	12.0
— Oktober.	80	50	60	—	—	1/10	5.62	13	43	522	12.1
— Novbr.	80	50	60	—	—	1/11	5.60	13	21	264	12.6
Sum. ...						1/12	5.59				
Gennemsnit. ...	80	50	60	32.2	22.2		5.62	13.2	1018	12384	12.2

1909—12. Orpingtons. I.

ning		De enkelte Høns														
Omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.														
Antal	Vægt i Kvint	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	579	19	6					1				21	13	20		
114	1255	22	19	3	4	19	8	20	—	16	—	14	16	7	3	20
73	820	2	—	13	18	4	6	15	—	4	—	20	14	3	10	1
133	1491	21	18	18	7	13	13	11	4	18	5	11	15	18	13	15
169	1887	20	15	16	17	15	16	18	24	12	17	16	16	15	19	18
159	1734	20	17	18	10	16	10	13	28	20	12	16	17	16	6	19
132	1492	19	16	11	13	14	15	10	20	14	8	15	11	9	12	8
									død							
102	1177	14	11	12	6	5	7	9	7		13	12	13	15	8	11
120	1374	17	11	10	11	19	8	13	6		12	9	14	13	16	9
88	1023	8	12	—	8	1	10	11	11		6	13	12	10	11	10
39	459	—	10	—	7	—	—	—	—		—	12	11	—	5	10
21	243	—	—	—	—	—	—	—	—		—	4	9	17	—	—
1203	13534	162	135	101	101	106	93	121	100	84	73	163	161	143	103	121
16	177	—	—	2	—	—	6	—	—		—	14	—	—	—	—
51	590	2	2	13	—	8	16	—	—		—	11	11	—	—	8
74	861	16	9	1	5	4	9	14	5		—	12	8	10	7	3
90	1051	8	14	10	6	12	6	5	7		12	9	11	10	7	9
126	1491	12	16	12	11	13	15	14	11		11	10	12	8	13	19
126	1465	14	12	18	12	18	11	14	11		9	11	13	13	7	14
104	1233	12	9	9	9	9	11	11	12		8	14	16	8	6	12
92	1177	10	15	7	13	10	10	9	5		8	11	10	7	6	8
90	1061	—	11	4	12	8	7	12	8		11	8	8	7	12	18
70	813	—	9	10	—	10	7	12	8		—	10	9	8	5	10
30	365	—	10	—	—	—	—	—	—		—	9	8	—	—	15
26	316	—	—	—	—	—	—	—	8		15	6	7	—	—	—
895	10600	74	107	86	68	92	98	91	75		74	125	113	71	63	116
46	559	15	—	—	—	—	15	—	14		5	—	15	—	—	—
51	669	8	19	—	—	—	10	—	10		1	—	11	—	død	12
56	702	—	6	—	—	12	13	—	11		14	—	6	—	—	11
65	797	8	12	6	—	10	9	—	9		4	7	11	—	—	9
98	1175	10	15	14	1	10	10	7	15		6	10	13	—	—	16
116	1402	16	12	15	13	10	10	9	13		10	9	13	14	—	7
89	1072	—	10	8	19	10	8	4	5		9	11	15	6	—	11
82	975	—	14	9	9	10	10	9	7		7	10	11	4	—	7
77	922	—	9	10	3	10	12	7	7		7	7	9	11	—	8
46	555	—	9	—	—	—	9	—	9		—	4	5	13	—	11
40	402	—	12	—	—	—	3	—	—		7	12	7	—	—	2
16	203	—	—	—	—	—	—	—	—		13	—	8	—	—	—
782	9433	57	118	62	45	72	109	36	100		83	70	124	48	—	94

Tabel 29. Lundsgaard

		Kvint Foderdaglig til 10 Høns					Vægt pr. Høne		Æglæg			
		Korn			Rodfrugt		Dag	Pd.	Ialt			
		Hvede	Byg	Havre	Runkelroer	Kaalroer			Antal Høns	Antal	Vægt i Kvint	Gns. Vægt pr. 1 Æg i Kvint
1909	Decbr.	80	50	40	62.5	—	$\frac{1}{12}$	4.01	15	91	981	10.8
1910	Januar	80	50	40	62.5	—	$\frac{1}{11}$	4.03	15	175	1927	11.0
—	Februar.	80	50	40	62.5	—	$\frac{1}{2}$	3.95	15	169	1876	11.1
—	Marts.	80	50	40	62.5	—	$\frac{1}{3}$	3.86	15	229	2553	11.1
—	April.	80	50	57	62.5	—	$\frac{1}{4}$	3.94	15	272	3008	11.1
—	Maj.	80	50	60	62.5	—	$\frac{1}{5}$	4.04	15	217	2338	10.8
—	Juni.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{6}$	4.15	15	155	1711	11.0
—	Juli.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{7}$	4.05	15	150	1710	11.4
—	August.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{8}$	4.08	15	163	1873	11.5
—	Septbr.*.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{9}$	4.14	15	173	1974	11.4
—	Oktober.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{10}$	4.10	15	38	432	11.4
—	Novbr.	80	50	60	125.0	—	$\frac{1}{11}$	4.06	15	32	365	11.4
Sum...										1864	20748	
Gennemsnit...		80	50	50	32.3	—		4.03	15			11.1
1910	Decbr.	80	50	60	121	—	$\frac{1}{12}$	4.06	15	12	138	11.5
1911	Januar	80	50	60	121	—	$\frac{1}{11}$	3.98	15	33	380	11.5
—	Februar.	80	50	60	125	—	$\frac{1}{2}$	4.87	15	96	1135	11.8
—	Marts.	80	50	60	129	—	$\frac{1}{3}$	5.12	14.5	155	1804	11.6
—	April.	80	50	60	133	—	$\frac{1}{4}$	5.23	14	175	2058	11.8
—	Maj.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{5}$	5.18	14	198	2332	11.8
—	Juni.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{6}$	4.87	14	175	2071	11.8
—	Juli.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{7}$	5.03	14	172	2047	11.9
—	August.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{8}$	5.06	14	170	2023	11.9
—	Septbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{9}$	4.96	14	138	1647	11.9
—	Oktober.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{10}$	5.18	14	90	1101	12.2
—	Novbr.	80	50	60	—	102	$\frac{1}{11}$	5.24	14	20	245	12.2
Sum...										1434	16981	
Gennemsnit...		80	50	60	52.4	8.5		4.90	14.3			11.8
1911	Decbr.	80	50	60	—	133	$\frac{1}{12}$	5.30	14	16	197	12.3
1912	Januar	80	50	60	—	133	$\frac{1}{11}$	5.29	14	33	420	12.7
—	Februar.	80	50	60	138	—	$\frac{1}{2}$	5.38	14	39	485	12.4
—	Marts.	80	50	60	133	—	$\frac{1}{3}$	5.77	14	113	1294	11.4
—	April.	80	50	60	98	—	$\frac{1}{4}$	6.00	14	191	2293	12.0
—	Maj.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{5}$	5.83	14	172	2076	12.1
—	Juni.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{6}$	5.55	14	145	1753	12.1
—	Juli.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{7}$	5.56	14	139	1666	12.0
—	August.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{8}$	5.52	13.1	121	1451	12.0
—	Septbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{9}$	5.57	13	96	1170	12.2
—	Oktober.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{10}$	5.49	13	53	649	12.2
—	Novbr.	80	50	60	—	—	$\frac{1}{11}$	5.36	13	0	—	—
Sum...							$\frac{1}{12}$	5.40				
Gennemsnit...		80	50	60	30.8	22.2		5.54	13.7	1118	13454	12.0

1909—12. Orpingtons. II.

ning		De enkelte Høns															
Omregnet paa 10 Høns		Antal Æg for Høne Nr.															
Antal	Vægt i Kvint	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
61	654	13	9	—	—	13	24	—	16	—	—	16	—	—	—	—	
117	1285	19	13	4	23	16	23	—	5	12	—	14	—	8	20	18	
113	1251	10	19	17	5	8	15	13	5	12	11	6	6	16	14	12	
153	1702	12	14	4	21	15	14	18	14	20	10	17	12	22	14	22	
181	2005	13	20	10	16	20	26	12	19	23	16	19	15	13	25	25	
145	1559	9	19	15	19	11	14	12	12	14	14	19	13	19	10	17	
103	1141	7	12	7	13	9	13	14	13	10	8	9	6	9	11	14	
100	1140	6	13	9	13	9	19	10	9	9	14	8	9	7	6	9	
109	1249	9	14	4	4	9	17	12	10	10	13	12	8	12	17	12	
115	1316	—	22	6	12	11	15	8	9	15	11	12	8	17	8	19	
25	288	—	1	—	3	14	—	—	8	—	2	10	—	—	—	—	
21	243	—	—	—	16	—	—	—	6	—	—	10	—	—	—	—	
1243	13833	98	156	76	145	135	180	99	126	125	99	152	77	123	125	148	
8	92	—	—	—	3	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	
22	253	—	—	—	9	—	—	—	18	—	—	6	—	—	—	—	
64	757	—	16	1	4	—	16	—	12	17	—	10	—	—	11	9	
107	1244	10	12	10	15	—	7	11	8	12	19	12	5	9	4	21	
125	1470	7	17	6	10	død	15	14	12	14	13	17	9	12	15	14	
141	1666	10	15	12	19	—	15	14	11	16	16	11	9	15	18	17	
125	1479	9	14	8	15	—	17	13	9	14	12	11	12	12	12	17	
123	1462	8	12	7	15	—	14	15	12	12	9	17	12	9	15	15	
121	1445	9	7	10	21	—	15	10	13	16	9	13	8	15	14	10	
99	1176	8	10	—	7	—	16	8	8	15	15	10	8	12	10	11	
64	786	—	—	—	12	—	11	—	8	12	—	14	8	—	5	20	
14	175	—	—	—	—	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	13	
1013	12005	61	103	54	130	—	129	85	124	128	93	121	71	84	104	147	
11	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	
24	300	—	—	—	—	—	8	—	11	—	—	—	—	14	—	—	
28	346	—	—	—	14	—	11	—	2	4	—	—	—	2	6	—	
81	924	—	—	9	1	—	15	12	11	15	12	7	—	22	9	—	
136	1638	7	14	9	23	—	15	10	11	15	12	11	14	11	17	22	
123	1483	15	7	10	17	—	15	15	5	15	12	13	11	14	13	10	
104	1252	10	5	8	10	—	12	14	8	14	10	14	7	12	16	5	
99	1190	7	8	5	9	—	17	10	11	13	13	8	7	9	11	11	
92	1108	8	11	7	4	—	14	2	7	13	13	8	9	10	12	3	
74	900	—	—	9	—	—	17	—	7	10	12	13	2	14	12	—	
41	499	—	—	—	—	—	8	—	11	19	2	13	—	—	—	—	
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
813	9781	47	45	57	78	—	132	63	84	118	86	87	50	124	96	51	

Tabel 30. Lundsgaard. Gule
Vægt i

Kylling Nr.	$\frac{22}{6}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{22}{7}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{12}{8}$	$\frac{22}{8}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{12}{9}$
1	7.4	10.7	16.5	18.0	26.0	33.6	38.4	53.2	69.4
2	7.2	12.5	18.0	33.0	50.0	58.0	70.2	98.3	120.3
3	7.3	12.5	17.5	25.8	36.0	45.6	51.7	70.4	90.4
4	6.7	9.0	12.8	23.2	34.5	44.2	57.2	77.2	100.0
5	7.0	9.5	16.5	29.0	41.0	48.4	54.0	71.4	94.3
6	6.4	8.0	19.7	35.7	50.0	60.0	70.0	99.0	129.0
7	7.4	13.6	23.2	35.0	50.0	60.0	71.0	90.1	119.5
8	7.9	11.0	14.4	32.0	45.6	60.2	71.0	97.0	120.0
9	7.1	10.5	20.0	33.5	46.0	56.8	62.4	85.7	115.4
10	6.3	9.5	18.2	24.4	40.7	55.4	65.0	93.2	114.0
11	7.2	9.0	16.5	34.0	50.0	60.0	68.4	98.0	130.0
12	6.5	7.5	15.0	22.8	33.5	45.0	51.0	83.7	109.5
13	6.8	11.2	19.0	31.8	40.6	50.2	58.9	82.3	102.0
14	7.2	13.5	16.6	24.0	38.0	45.7	55.0	80.0	100.0
15	7.7	13.0	19.0	25.0	31.5	35.7	42.3	58.3	76.7
16	7.7	14.0	22.0	30.5	45.8	62.4	74.0	99.0	129.3
17	7.0	10.0	17.0	23.5	31.0	40.0	43.6	61.7	80.6
18	7.0	10.0	15.0	20.0	30.3	45.2	48.3	72.0	100.0
19	7.0	8.5	13.7	22.2	34.8	43.8	41.0	61.2	77.2
20	7.5	15.7	23.7	30.9	46.7	62.0	65.0	97.3	124.0
21	6.6	11.7	20.0	26.0	37.7	45.4	50.0	66.4	90.7
22	6.8	11.3	19.0	27.5	39.5	52.6	61.0	85.2	107.3
23	7.4	12.8	19.2	35.0	52.0	59.5	72.0	103.6	132.3
25	5.3	10.5	18.5	24.0	32.5	33.8	37.4	47.8	64.8
26	7.0	12.5	18.4	27.0	38.6	50.8	58.2	90.5	102.0
27	7.0	8.5	14.0	21.0	36.2	45.0	52.0	77.8	94.2
28	7.0	8.5	11.0	15.2	20.0	25.7	30.0	45.2	60.5
29	7.2	11.0	14.7	17.5	26.5	34.5	38.4	53.2	67.8
30	6.8	9.0	16.0	22.0	29.4	32.8	35.4	50.0	64.4
31	7.0	11.5	16.5	22.5	29.5	33.5	41.5	50.1	64.8
32	6.7	9.2	13.5	18.0	27.0	35.8	45.2	68.9	96.2
33	7.8	12.2	20.0	30.8	40.4	40.6	46.4	62.6	79.0
34	7.0	12.5	18.2	22.0	28.6	35.4	39.8	59.4	72.8
35	6.9	7.0	14.3	20.0	24.5	30.4	32.3	45.8	60.2
36	7.7	12.5	20.2	33.5	44.5	56.8	65.3	95.3	115.4
37	7.5	11.2	18.0	24.5	34.0	40.0	42.6	63.5	82.3
38	7.0	11.8	18.5	23.9	35.2	42.6	46.8	63.2	82.8
39	8.0	11.0	18.5	23.5	33.2	41.4	45.4	60.0	77.6
40	7.0	13.0	22.0	30.2	41.2	47.3	55.2	75.0	90.2
41	7.0	10.5	15.1	20.0	27.0	33.6	40.0	57.2	70.9
42	7.7	11.5	18.4	28.5	45.2	45.8	49.6	67.5	93.6
43	7.2	14.2	23.7	31.5	46.0	55.4	64.0	83.4	104.4
44	7.9	14.2	17.4	26.5	36.1	31.0	36.2	50.0	62.9
45	6.8	9.0	12.0	25.0	32.0	35.8	42.3	53.4	69.1
46	7.2	13.0	19.5	24.0	38.2	45.4	57.5	76.5	92.4
47	6.2	10.7	17.0	26.2	36.2	39.6	36.4	45.2	67.4
48	6.8	12.2	18.8	18.0	27.5	37.3	40.2	55.3	74.6
49	7.2	12.3	18.2	34.0	49.0	60.0	65.6	88.3	107.2
50	7.0	11.5	17.7	25.0	37.0	45.0	53.4	75.0	95.6
Gsnt...	7.1	11.1	17.4	25.8	36.9	45.2	51.8	72.1	92.8

Orpingtonkyllinger 1910.
Kvint.

$22/9$	$2/10$	$12/10$	$22/10$	$2/11$	$12/11$	$22/11$	$2/12$	$12/12$	$11/12$
85.0	107	130	153	190	218	250	288	312	335
165.4	205	265	300	345	370	392	415	440	475
122.6	145	180	230	265	290	305	329	356	340
133.0	152	200	235	275	300	325	340	350	385
117.5	140	180	200	222	258	278	300	312	357
155.2	192	215	245	275	290	305	328	340	356
160.4	190	225	262	300	305	328	345	372	382
150.6	172	210	240	280	290	325	340	352	352
164.5	185	230	270	310	342	370	390	410	444
149.0	182	218	235	270	285	298	310	335	355
170.2	210	260	300	335	365	387	405	425	450
141.6	169	205	235	270	290	326	355	380	405
127.4	155	186	217	257	268	282	300	334	342
124.5	145	180	202	222	254	280	310	340	380
104.5	132	180	200	250	285	308	340	390	405
150.2	173	205	227	252	273	290	318	350	366
100.0	118	140	150	165	175	182	200	210	227
122.0	150	194	225	260	294	320	357	395	408
100.0	120	146	170	204	222	235	254	270	285
169.8	190	238	275	290	312	328	357	374	405
115.6	132	165	230	242	258	277	285	296	340
140.4	160	185	200	224	233	246	278	300	320
167.7	192	235	270	324	343	364	407	465	490
91.8	114	155	185	214	222	230	237	234	240
135.2	158	167	185	218	240	255	275	300	327
120.5	145	180	200	230	256	270	282	290	314
80.9	110	150	190	220	245	285	322	350	385
90.6	114	150	180	215	240	270	283	300	328
90.3	115	155	190	235	272	305	326	348	358
80.6	90	118	135	170	190	200	214	232	258
130.1	152	200	218	255	285	310	330	342	355
105.9	130	160	200	237	272	295	330	344	375
100.3	122	155	180	226	255	275	302	325	360
80.9	100	110	125	160	180	202	210	225	258
142.7	172	210	252	280	294	302	322	330	340
110.6	145	200	237	285	310	335	352	390	425
104.1	132	160	190	225	240	260	288	310	330
102.7	132	164	185	200	240	257	280	290	308
115.3	134	170	195	235	267	278	277	300	335
100.6	136	186	215	260	310	320	335	350	260
122.2	152	205	240	295	315	345	368	384	410
130.1	155	190	222	254	270	285	302	305	342
90.2	110	125	155	178	200	214	220	240	275
90.8	118	155	170	184	200	220	245	260	285
109.4	125	150	180	210	232	245	268	295	330
95.6	128	160	189	220	235	256	280	270	300
94.4	117	150	175	205	240	257	225	210	238
130.2	152	195	230	254	262	275	290	305	327
122.8	145	180	210	250	280	300	335	361	385
120.5	145.3	181.1	210.7	243.7	270.8	286.7	307.1	326.9	348.0

Tabel 31. Lundsgaard. Agerhøne-
Vægt i

Kylling Nr.	$\frac{21}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{11}{7}$	$\frac{21}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{11}{8}$	$\frac{21}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{11}{9}$
4	7.4	12.7	20.7	29.7	43.2	57.2	63.1	85.2	117.6
5	7.0	12.5	20.8	27.5	41.4	52.0	61.8	80.4	116.2
8	8.0	14.2	21.7	29.5	39.5	50.2	56.9	69.3	95.2
10	7.5	11.2	19.5	25.0	38.0	51.2	64.5	80.3	105.5
11	7.1	15.5	24.6	33.0	53.0	74.3	83.6	105.0	139.0
12	7.5	11.2	21.4	38.5	51.4	62.4	72.0	87.2	113.8
14	7.5	13.7	24.2	32.4	47.2	54.3	60.9	77.5	104.0
15	7.9	12.0	22.9	32.7	49.0	67.3	76.2	92.6	123.8
16	7.5	12.2	20.5	26.2	37.2	48.0	54.2	70.0	102.2
17	7.5	11.4	19.4	25.5	35.7	48.8	59.2	78.1	112.4
19	7.0	10.9	15.2	21.0	32.2	40.0	50.0	62.8	80.8
21	6.8	12.2	20.8	28.0	43.3	60.8	72.7	91.2	124.0
23	7.8	11.5	19.5	24.5	32.5	37.0	43.8	58.5	90.2
26	6.8	10.9	19.6	26.0	35.5	41.8	50.0	68.4	95.3
27	7.0	11.2	17.0	25.8	29.0	35.2	51.0	70.1	97.3
28	6.8	11.5	18.5	22.5	33.2	38.4	50.3	60.2	84.2
29	7.0	11.7	17.5	25.0	38.0	46.2	54.8	67.3	96.7
30	7.1	10.4	24.0	29.2	37.3	35.2	50.0	55.8	82.3
31	7.1	13.2	21.7	28.5	42.2	57.2	66.7	85.0	112.4
32	6.5	11.5	21.0	28.0	35.8	44.2	54.6	68.3	100.0
33	7.8	11.9	20.0	28.2	41.7	51.8	60.2	72.1	87.2
37	7.8	12.1	21.8	39.0	55.2	60.0	71.4	82.6	116.2
39	7.6	12.7	22.0	33.5	38.2	53.4	62.2	77.3	111.6
41	7.2	13.5	23.7	31.5	43.0	53.0	69.3	82.6	109.3
42	7.2	13.7	23.2	28.7	39.0	48.0	61.5	77.4	107.2
43	7.7	12.9	15.9	23.0	29.3	35.0	50.0	64.8	95.6
44	7.0	12.7	24.5	28.5	33.2	42.3	52.3	63.5	87.2
45	7.0	9.2	16.5	22.5	29.0	31.6	40.1	73.5	135.4
46	7.2	11.8	20.9	28.0	40.0	51.4	62.5	72.0	95.4
47	6.8	12.7	21.0	25.8	35.5	40.0	50.8	68.4	94.6
48	7.4	12.5	19.5	23.2	30.4	42.0	52.2	70.0	100.6
49	7.7	13.2	20.7	28.4	39.0	47.6	62.1	73.3	104.0
Gsnt. ...	7.3	12.2	20.6	28.1	39.0	48.7	59.1	74.7	104.3

farvede Italienerkyllinger 1910.

Kvint.

$\frac{21}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{21}{10}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{21}{11}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{21}{12}$
144.6	174	207	228	267	290	300	308	320	355
145.4	180	225	260	300	305	330	325	346	340
109.9	134	165	185	210	235	252	260	275	300
132.1	152	180	190	204	225	230	237	261	265
164.2	187	212	240	272	285	290	302	315	349
140.4	169	195	230	250	265	292	300	335	357
127.3	149	187	210	225	240	250	253	280	306
157.6	184	217	245	270	275	284	287	330	348
130.2	154	175	200	232	260	275	280	295	307
133.4	157	180	192	214	236	251	257	255	277
101.9	118	140	165	188	200	217	232	244	236
144.0	160	180	192	217	236	239	252	280	307
113.6	135	187	155	165	175	190	200	200	210
109.2	134	155	165	195	220	222	225	255	275
113.8	135	160	170	195	208	215	228	240	257
104.9	125	150	172	195	210	220	232	248	260
118.0	137	160	180	205	220	240	251	268	282
102.6	120	155	190	225	238	254	256	265	268
134.6	152	182	210	244	260	275	281	315	344
122.4	148	185	205	232	270	275	284	298	316
107.2	134	162	190	230	255	280	307	325	335
139.2	160	172	186	208	215	225	227	240	265
140.6	170	207	225	257	285	309	320	362	375
127.6	150	185	195	217	225	242	260	290	312
139.2	164	182	210	245	270	282	292	300	305
122.0	144	162	180	201	232	240	262	270	285
113.3	124	150	175	216	235	230	232	249	295
157.6	182	217	240	262	280	285	282	320	347
115.2	130	150	160	180	185	194	200	210	215
117.0	134	163	195	217	230	245	245	259	274
123.0	148	180	195	225	235	265	273	280	288
124.3	142	172	186	210	224	274	264	300	302
127.4	149.6	178.1	197.5	224.2	241.4	255.4	262.9	282.2	298.7

Tabel 32. Lundsgaard. Gule
Vægt i

Kylling Nr.	26/4	6/5	16/5	26/5	6/6	16/6	26/6	6/7	16/7
1	7.7	11.0	22.5	31.2	50.0	60.2	85.4	112.6	150
2	8.2	12.3	19.0	32.2	52.7	83.2	100.0	122.1	150
3	7.8	13.3	23.7	37.2	57.2	79.5	103.1	135.2	164
4	8.3	12.0	19.2	29.7	50.7	72.3	104.9	136.0	158
5	7.2	11.8	20.7	32.2	50.8	66.6	92.6	123.6	157
6	7.6	11.0	18.5	29.7	46.2	68.5	93.2	115.0	147
7	7.8	12.3	18.0	31.0	42.8	56.6	77.3	105.4	132
8	6.8	11.7	18.7	27.7	41.2	58.7	85.8	108.3	135
9	8.0	14.3	21.7	34.0	55.5	74.0	102.3	135.0	157
10	6.7	12.6	21.1	33.7	52.8	74.1	102.0	132.0	157
11	8.0	15.2	24.5	38.0	56.5	71.3	102.0	128.2	159
12	7.7	11.7	17.8	32.0	52.2	71.4	100.0	120.0	149
13	7.4	12.2	18.7	30.0	47.2	61.8	101.0	127.0	148
14	7.2	11.5	19.8	31.0	44.5	60.2	80.6	101.3	122
15	6.8	10.5	20.0	32.0	54.4	73.0	100.3	131.4	160
16	6.4	15.0	32.5	50.0	71.0	82.7	103.4	121.0	122
17	7.4	12.0	21.5	35.7	55.0	76.0	104.6	135.2	157
18	8.0	12.7	21.2	35.2	53.7	67.1	90.7	120.0	140
19	7.2	15.6	33.0	53.5	77.2	89.0	119.0	163.2	192
20	7.2	12.7	25.7	37.5	48.5	60.0	81.7	104.6	139
22	7.7	11.2	18.0	26.5	38.2	55.0	70.6	98.1	116
23	7.1	13.0	22.7	39.3	61.0	84.0	110.1	141.2	167
24	7.0	11.0	20.2	29.0	42.6	54.0	70.9	90.1	115
25	8.4	15.5	28.0	45.0	69.2	90.0	113.2	140.2	178
26	7.1	11.2	16.5	26.0	41.0	56.2	72.9	90.0	114
27	7.6	13.7	24.2	36.5	55.2	75.3	102.1	124.0	152
28	7.8	14.0	27.0	41.5	62.0	79.1	101.5	134.0	169
29	8.2	13.0	22.5	36.4	55.5	73.1	95.4	121.4	152
30	7.2	13.7	26.2	41.0	63.7	91.5	122.2	159.2	197
31	7.5	13.0	22.0	32.5	49.4	59.8	80.6	107.0	112
32	7.4	14.0	24.5	41.0	56.2	73.0	90.4	115.4	137
33	7.0	13.5	25.8	37.0	52.2	52.5	85.0	110.0	138
34	7.6	12.0	18.0	28.7	46.4	59.7	75.0	100.0	127
35	8.0	14.7	21.5	36.0	55.7	72.0	95.0	120.2	155
Gsnt. . .	7.5	13.3	22.2	35.0	53.2	70.1	94.6	121.4	147.8

Orpingtonkyllinger 1911.
Kvint.

$\frac{26}{7}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{20}{8}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{26}{9}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{16}{10}$	$\frac{26}{10}$
172	200	222	262	302	345	410	490	525	546
170	194	224	254	290	345	418	489	540	556
182	200	210	230	272	322	417	498	517	545
176	195	218	264	309	348	400	434	472	525
182	215	244	298	335	402	469	550	627	657
165	190	222	269	309	333	409	482	532	578
150	172	198	230	264	313	354	407	412	450
152	178	200	222	245	265	325	367	370	388
169	205	235	268	302	351	375	409	420	442
181	207	225	250	272	320	372	392	415	425
182	214	237	264	290	320	370	404	424	446
172	204	225	260	282	317	352	370	382	400
155	182	207	246	272	302	325	359	382	413
139	165	180	200	229	250	277	307	317	325
180	207	229	258	290	328	375	409	437	452
145	170	180	236	250	276	339	400	430	470
161	186	207	239	274	309	345	385	420	459
160	190	207	224	257	295	340	375	400	432
212	240	257	291	320	362	409	500	530	585
158	177	200	220	247	285	336	359	380	410
122	137	145	160	190	222	272	342	402	444
192	210	227	251	272	315	365	402	407	440
122	144	163	196	224	242	277	307	340	365
204	222	244	220	284	312	356	402	430	472
132	157	185	214	247	288	327	354	370	394
169	187	210	250	280	316	340	360	385	404
187	217	237	270	293	317	370	422	440	472
172	174	190	225	267	307	350	395	428	450
215	237	270	300	340	390	445	534	597	637
135	167	190	229	250	276	330	352	360	393
160	185	220	232	295	348	417	479	522	551
155	185	205	240	260	300	350	379	392	405
145	172	192	240	274	320	377	400	415	440
172	202	223	242	292	342	407	470	495	530
166.0	190.8	212.6	242.8	275.9	314.2	364.7	411.3	438.7	467.7

**Tabel 33. Lundsgaard. Agerhøne-
Vægt i**

Kylling Nr.	$\frac{26}{4}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{16}{5}$	$\frac{26}{5}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{16}{6}$	$\frac{26}{6}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{7}$
1	8.5	14.9	32.0	48.0	69.0	90.0	127.2	167.2	205
2	8.0	16.0	28.5	41.1	58.5	75.0	100.0	130.0	160
3	8.1	14.4	30.5	43.1	63.5	77.0	108.0	136.0	172
4	7.8	14.8	29.3	44.0	63.5	86.2	98.7	130.6	163
5	7.5	16.2	28.5	41.5	60.0	76.7	102.0	125.1	153
6	7.4	14.4	30.9	47.5	66.7	82.0	111.1	143.2	183
7	8.9	19.7	35.2	56.2	72.0	97.5	131.8	171.0	205
8	7.1	14.6	29.0	44.5	62.3	76.8	108.0	137.3	169
9	7.4	15.7	30.9	47.2	70.6	82.0	112.5	135.0	160
10	8.7	16.5	31.2	45.5	64.6	89.6	110.1	140.4	169
11	8.1	14.8	28.0	40.5	39.2	51.5	70.9	90.9	115
12	7.6	14.5	27.0	40.0	50.1	76.8	107.0	140.0	164
13	8.5	13.0	23.7	36.0	48.0	53.7	70.4	100.0	129
14	8.4	13.2	30.0	43.0	65.5	85.4	117.7	150.2	184
15	7.2	17.0	32.5	44.2	52.4	65.0	90.0	125.4	160
16	8.6	15.3	38.0	56.3	76.5	82.8	125.0	167.1	212
17	7.0	13.2	31.5	48.0	68.3	89.0	120.0	155.0	182
18	7.7	15.2	30.6	47.3	61.2	68.7	100.0	129.1	161
19	8.4	14.2	33.3	55.0	71.8	94.2	137.3	165.0	204
20	7.5	14.5	26.0	40.5	56.8	74.8	104.6	131.2	160
21	9.2	11.8	26.5	40.0	56.8	80.2	114.3	157.6	209
22	7.5	13.0	28.3	44.0	58.5	75.0	107.4	130.4	162
23	8.0	16.2	35.0	56.0	77.2	93.3	110.6	157.0	189
24	7.6	13.8	26.5	46.0	66.0	94.5	130.2	167.0	201
25	7.9	12.7	22.0	31.5	41.7	56.2	77.0	100.3	122
26	8.0	12.2	26.0	40.7	56.0	77.8	112.5	144.0	178
27	7.8	14.7	31.4	44.2	60.0	81.4	100.3	131.4	160
29	7.7	12.1	28.8	41.8	58.0	78.2	102.2	129.6	147
30	8.5	14.8	30.0	46.2	65.0	85.2	112.0	149.6	169
32	7.9	12.7	24.5	36.2	49.5	52.7	70.0	100.2	129
33	7.9	14.0	23.5	38.0	61.4	70.7	104.2	130.0	160
34	7.7	14.4	29.2	48.0	68.4	83.2	112.4	142.0	170
35	8.2	15.3	31.4	50.4	62.6	85.0	119.1	145.8	174
Gsnt. ...	7.9	14.5	29.4	44.6	61.3	78.4	106.8	138.0	169.1

farvede Italienerkyllinger 1911.

Kvint.

$\frac{26}{7}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{26}{8}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{26}{9}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{16}{10}$	$\frac{26}{10}$
228	245	279	312	340	397	472	510	545	542
170	200	207	220	254	272	306	325	362	365
189	217	243	259	290	352	390	415	450	482
183	204	230	260	303	330	400	432	445	465
175	190	208	225	257	280	320	320	338	362
200	225	250	285	314	342	404	454	479	489
215	251	282	319	367	417	500	540	570	585
185	204	232	272	306	337	400	425	460	489
174	196	217	232	255	280	304	312	330	362
180	200	225	246	262	279	302	316	342	372
130	157	174	204	227	254	282	302	310	315
179	207	221	249	280	295	340	372	390	408
145	169	190	231	269	303	362	395	419	402
197	215	243	270	295	330	350	375	392	407
179	210	235	275	310	352	397	430	450	458
229	255	292	349	377	405	507	546	592	605
196	229	257	300	345	394	457	510	550	590
182	208	228	257	288	308	340	350	365	370
215	243	265	301	347	380	469	482	530	535
172	190	202	219	245	267	295	307	325	360
209	227	250	296	330	372	464	498	540	554
176	209	230	265	300	334	375	390	416	412
207	235	253	299	337	375	448	476	510	532
210	234	270	311	345	375	449	467	509	525
132	157	175	200	225	254	252	280	290	290
187	196	216	259	295	307	365	395	450	452
175	205	233	260	285	330	362	390	410	425
157	178	195	212	234	257	275	290*	310	325
182	209	228	250	272	287	319	342	376	418
140	165	185	203	230	262	314	325	340	367
180	203	222	238	260	287	330	345	367	370
180	200	230	262	312	352	400	430	430	430
196	228	242	280	309	349	410	430	462	472
183.5	208.0	230.6	261.2	292.9	324.7	374.8	399.1	425.9	440.5

Tabel 34. Lundsgaard 1910.

Gule Orpingtonkyllinger							
	Æg	Byg- gryn	Havre- gryn	Hvede	Hvede- klid	Majs (knæk- ket)	Majs (grut- tet)
22. Juni til 1. Juli.....	407	55	300	—	—	—	—
2. Juli - 11. —.....	80	84	465	174	—	—	—
12. — - 21. —.....	—	89	500	305	—	45	—
22. — - 1. Avgust....	—	—	635	535	—	335	—
2. Avgust - 11. —.....	—	—	605	915	—	295	—
12. — - 21. —.....	—	—	510	1310	—	295	—
22. — - 1. Septbr.	—	—	550	1630	20	555	20
2. Septbr. - 11. —.....	—	—	240	1530	300	885	300
12. — - 21. —.....	—	—	—	1920	350	1680	350
22. — - 1. Oktbr.	—	—	—	2125	491	2025	491
2. Oktbr. - 11. —.....	—	—	—	2440	675	2440	675
12. — - 21. —.....	—	—	—	2945	850	2945	850
22. — - 1. Novbr.	—	—	—	3450	1100	3450	1100
2. Novbr. - 11. —.....	—	—	—	3500	1000	3500	1000
12. — - 21. —.....	—	—	—	3450	1000	3450	1000
22. — - 1. Decbr.	—	—	—	3500	1000	3500	1000
2. Decbr. - 11. —.....	—	—	—	3500	1000	3500	1000
12. — - 21. —.....	—	—	—	3500	1000	3500	1000
I alt Kvint....	487	228	3805	36729	8786	32400	8786

Tabel 35. Lundsgaard 1911.

Gule Orpingtonkyllinger							
	Æg	Havre- gryn	Hvede	Hvede- klid	Majs (grut- tet)	Fedte- grever	Kogt Lunge- knuste Ben
26. April til 5. Maj.....	181	181	35	—	—	—	5
6. Maj - 15. —.....	30	275	360	—	—	—	50
16. — - 25. —.....	—	370	855	—	—	—	10
26. — - 5. Juni.....	—	525	1615	—	—	—	65
6. Juni - 15. —.....	—	580	1715	—	—	—	140
16. — - 25. —.....	—	715	2370	—	—	—	155
26. — - 5. Juli.....	—	440	3215	—	—	—	—
6. Juli - 15. —.....	—	175	4015	—	—	—	—
16. — - 25. —.....	—	—	4245	—	—	—	—
26. — - 5. August....	—	—	4950	—	—	—	—
6. Avgust - 15. —.....	—	—	4595	—	—	—	—
16. — - 25. —.....	—	—	5135	—	—	—	—
26. — - 5. Septbr.	—	—	5900	—	—	—	—
6. Septbr. - 15. —.....	—	—	5075	408	408	136	—
16. — - 25. —.....	—	—	5500	680	680	442	—
26. — - 5. Oktbr.	—	—	6025	782	782	680	—
6. Oktbr. - 15. —.....	—	—	6500	680	680	680	—
16. — - 25. —.....	—	—	6500	680	680	578	—
I alt Kvint....	211	3261	68605	3230	3230	2516	415

Kvint Foder ialt ved Opdræt af

Agerhønefarvede Italienerkyllinger

	Eg	Byg- gryn	Havre- gryn	Hvede	Hvede- klid	Majs (knæk- ket)	Majs (grut- tet)
22. Juni til 1. Juli.....	414	46	314	—	—	—	—
2. Juli - 11. —	105	90	483	155	—	—	—
12. — - 21. —	—	120	613	318	—	20	—
22. — - 1. August	—	—	580	395	—	230	—
2. August - 11. —	—	—	470	670	—	230	—
12. — - 21. —	—	—	325	910	—	205	—
22. — - 1. Septbr.	—	—	435	900	—	515	—
2. Septbr. - 11. —	—	—	210	960	185	565	185
12. — - 21. —	—	—	—	1240	250	940	250
22. — - 1. Oktbr.	—	—	—	1505	313	1235	313
2. Oktbr. - 11. —	—	—	—	1845	368	1845	368
12. — - 21. —	—	—	—	2025	430	2025	430
22. — - 1. Novbr.	—	—	—	2250	550	2250	550
2. Novbr. - 11. —	—	—	—	2500	500	2500	500
12. — - 21. —	—	—	—	2250	500	2250	500
22. — - 1. Decbr.	—	—	—	2250	500	2250	500
2. Decbr. - 11. —	—	—	—	2250	500	2250	500
12. — - 21. —	—	—	—	2250	500	2250	500
I alt Kvint...	519	256	3430	24673	4596	21560	4596

Kvint Foder ialt ved Opdræt af

Agerhønefarvede Italienerkyllinger

	Eg	Havre- gryn	Hvede	Hvede- klid	Majs (grut- tet)	Fedte- grever	Kogt Lunge, knuste Ben
26. April til 5. Maj.....	175	186	55	—	—	—	5
6. Maj - 15. —	30	255	500	—	—	—	50
16. — - 25. —	—	417	1120	—	—	—	10
26. — - 5. Juni.....	—	535	1770	—	—	—	65
6. Juni - 15. —	—	555	1615	—	—	—	140
16. — - 25. —	—	710	2265	—	—	—	155
26. — - 5. Juli.....	—	440	3215	—	—	—	—
6. Juli - 15. —	—	175	4015	—	—	—	—
16. — - 25. —	—	—	4245	—	—	—	—
26. — - 5. August	—	—	5100	—	—	—	—
6. August - 15. —	—	—	4890	—	—	—	—
16. — - 25. —	—	—	5200	—	—	—	—
26. — - 5. Septbr.	—	—	5900	—	—	—	—
6. Septbr. - 15. —	—	—	5075	396	396	132	—
16. — - 25. —	—	—	5500	693	693	429	—
26. — - 5. Oktbr.	—	—	5740	726	726	660	—
6. Oktbr. - 15. —	—	—	6000	660	660	660	—
16. — - 25. —	—	—	6000	660	660	561	—
I alt Kvint...	205	3273	68205	3135	3135	2442	425

Temperaturmaalingen i Bistader.

I 5 Bistader, som var opstillede i en Have paa Frederiksberg, er der af fhv. Skolelærer S. Petersen (fra Gedesby paa Falster) i Tiden 1. November 1891—31. Maj 1893 foretaget en Del Temperaturobservationer, hvoraf Tallene i hosstaaende Tabel er et Uddrag.

Bistaderne er mærkede med Numre 1—5. Af disse var de 4 saakaldte „Højstader“, men Nr. 3 var et saakaldt „Trugstade“. Nr. 1—4 var alle befolkede med kraftige Sværme, Nr. 5 var derimod ubefolket, men fyldt med almindeligt Biværk.

I hvert Stade var anbragt et Thermometer med Kvægsølvkuglen omtrent midt i Stedet; den øverste Del af Termometret var vinkelbøjet, saa at Skalaen kunde være fastgjort lodret udvendig paa Stadet.

I umiddelbar Nærhed af Staderne og i samme Højde over Jorden som Thermometrene i disse var anbragt et Maximums- og Minimumsthermometer i fri Luft.

Thermometrene blev aflæste hver Dag Kl. 6 Morgen og Kl. 6 Aften, og desuden en Gang hver Uge (Lørdag) Kl. 12 Nat, ialt 9,330 enkelte Observationer. De Tal, som er opførte i hosstaaende Tabel, er for hvert enkelt Stade samt for Temperaturen i fri Luft, Gennemsnit af de 3 Aflæsninger, der foretoges om Lørdagen, hvorhos de observerede Max.- og Min.-Temperaturer fra samme Dage er opførte. De i Tabellen opførte Temperaturer danner altsaa ikke en saa sammenhængende Kæde af Observationer, som haves i de enkelte Observationer, der blev udførte hver Dag; men det vilde være alt for vidtløftigt at aftrykke alle disse, saa meget mere som Totalbilledet ikke vilde blive anderledes, end det fremgaar af det i Tabellen indeholdte Uddrag.

Samtidig med Afæsningen af Thermometrene blev der foretaget et „Skøn“ over Vind og Vejr. Dette er i Tabellen opført saaledes, at for „Vind“ betyder: 1 Vindstille, 2 Svag Vind, 3 Frisk Vind, 4 Blæst og 5 Storm. For „Vejr“ betyder: 1 Klar Luft, 2 Halvskyet, 3 Helskyet, 4 Taage, 5 Nedbør, 6 Torden.

Ved nu at gennemløbe Tallene i Tabellen vil man finde, at i Hviletiden (Oktober—April) varierer Temperaturen i Staderne fra 5 à 7° C til ca. 30° C, og omtrent ens i dem alle. Denne Variation er betinget af, om „Biklumpen“ sidder umiddelbart omkring Thermometrets Kvægsølvbeholder eller i større eller mindre Afstand derfra, og da denne Afstand forandres, efterhaanden som Forraadet fortæres, saa viser snart det ene og snart det andet af Staderne den højeste Temperatur.

Vinteren 1892—93 var en af de strengeste Vintre, vi har haft her i Landet; men skønt den ydre Temperatur i flere Uger kunde være 5 à 10° C under Frysepunktet med Minimumstemperaturer nede ved en Snes Grader, kunde der dog iagttages Temperaturer af 10—15° C og mere inde i Staderne. Det var ikke sjældent om Vinteren at iagttage Temperaturer i Staderne, som laa 20—30° C højere end den ydre Lufts Temperatur.

Hen imod Arbejdstiden nærmer Stadernes Varmegrad sig til hverandre samtidig med, at Temperaturen bliver mere og mere ens gennem hele Stedet, og naar Arbejdstiden er indtraadt, er Temperaturen i alle Staderne mellem 30 og 36° C.

Nogle af Staderne blev fodrede, endog midt om Vinteren, hvilket dog er et voveligt Foretagende, som helst skal undgaas; men der kan jo gives Tilfælde, hvor det bliver nødvendigt. Som Foder blev benyttet en Kandisopløsning, der ved Anvendelsen havde en Temperatur af ca. 30° C.

Af de i sidste Kolonne opførte Tal for Bemærkninger betyder:

- 1—2—3. Stade Nr. 2 fodret med en Kandisopløsning.
4. Alle Stader stærk Udflugt.
5. — lidt —
6. — nogen —
7. Nu er Udflugt almindelig hver Dag, naar Vejret tillader det.
- 8—9—10. Stade Nr. 2 og Nr. 4 fodret.
11. Maximumsthermometret kunde ikke vise Temperaturer under Frysepunktet.
12. Stade Nr. 1 og Nr. 4 fodret.
13. Bierne i Stade Nr. 2 fik „Bugløb“ og døde.

Dag	Temperaturiagttagelse C. °									Bemærkninger		
	i Bistade Nr.					i fri Luft				om		
	1	2	3	4	5	Gsnt.	Max.	Min.	Vind.	Vejr	andet	
1891 Novbr.	7	10.5	14.3	13.4	11.4	3.4	4.5	—	—	—	—	—
	14	12.0	18.6	14.5	12.0	4.8	5.2	—	—	—	—	—
	21	12.3	17.3	15.1	12.0	3.9	3.3	—	—	—	—	—
	28	10.0	15.4	12.6	10.9	1.5	1.9	—	—	—	—	—
— Decbr.	5	14.2	21.2	17.1	15.8	7.2	7.7	8.0	6.5	3	5	—
	12	10.0	17.9	13.8	11.1	1.8	2.4	4.8	1.5	2	1	—
	19	7.1	18.1	9.2	7.3	÷ 1.8	÷ 1.7	÷ 1.5	÷ 4.8	1	2	—
	26	8.2	27.4	11.8	9.0	1.8	2.5	2.6	÷ 1.5	1	4	—
1892 Jan.	2	9.2	27.4	13.6	9.6	1.0	2.5	3.0	÷ 2.0	3	2	—
	9	8.2	27.0	13.2	8.6	÷ 1.3	÷ 0.2	2.5	÷ 5.0	3	3	—
	16	7.9	29.4	13.4	7.2	÷ 2.6	÷ 2.1	0.4	÷ 3.2	3	3	1
	23	8.8	26.6	14.1	7.7	÷ 2.3	÷ 1.8	÷ 1.4	÷ 3.8	3	3	—
	30	13.0	30.6	18.3	11.8	4.3	5.4	6.4	2.0	5	5	—
— Fbr.	6	14.3	28.6	19.1	10.9	0.3	0.3	2.4	÷ 0.8	3	2	—
	13	16.7	28.1	22.9	11.8	1.0	÷ 0.1	5.8	0.4	4	5	2
	20	16.1	24.9	27.0	10.8	÷ 1.5	0.8	2.0	÷ 7.8	3	3	3
	27	23.1	28.7	29.0	14.7	1.3	1.4	6.0	÷ 1.0	2	1	—
— Marts	5	22.0	20.3	25.4	15.4	÷ 1.3	÷ 1.3	2.0	÷ 3.6	1	5	—
	12	21.7	14.7	29.1	16.9	÷ 0.4	0.4	1.4	÷ 2.0	3	5	—
	19	25.3	20.9	27.5	19.7	1.4	1.7	5.8	÷ 1.0	2	2	4
	26	31.2	32.5	33.3	25.9	8.6	7.7	16.6	1.0	2	1	5
— April	2	31.7	29.7	33.5	24.2	9.5	7.8	18.0	1.8	2	1	6
	9	31.5	29.9	33.9	24.7	8.3	7.5	18.8	÷ 1.2	2	1	7
	16	30.4	24.1	34.0	21.0	5.1	5.0	13.0	÷ 2.8	2	2	—
	23	32.0	25.8	33.9	25.2	8.3	8.3	14.0	3.2	4	2	8
	30	29.7	30.4	33.3	24.5	6.4	6.4	13.0	0.2	2	2	—
— Maj	7	29.2	22.1	33.0	23.5	5.3	6.6	12.2	÷ 1.8	3	2	9
	14	32.3	32.3	34.7	34.6	12.2	12.4	18.5	6.0	3	2	10
	21	32.9	31.7	34.4	32.4	10.9	9.1	11.6	7.2	3	5	—
	28	35.0	34.6	35.1	34.5	23.3	21.2	30.2	10.0	1	2	—
— Juni	4	34.5	34.5	35.3	34.3	15.3	11.9	23.8	7.2	2	5	—
	11	34.5	34.1	35.1	33.5	14.1	13.9	20.2	7.6	—	—	—
	18	34.5	33.7	34.9	33.6	13.5	12.0	20.6	12.0	—	—	—
	25	34.3	34.2	35.0	33.9	13.3	12.6	18.4	8.8	—	—	—
— Juli	2	34.5	34.6	34.9	33.7	16.5	15.1	22.6	10.0	—	—	—
	9	34.3	34.1	34.7	33.6	18.7	14.8	20.8	10.5	—	—	—
	16	34.6	34.5	34.9	34.1	16.1	15.0	21.6	12.0	—	—	—
	23	34.4	30.2	35.3	33.4	16.6	16.0	22.4	12.8	—	—	—
	30	34.7	34.2	35.3	35.2	22.6	20.9	34.6	12.6	—	—	—
— Aug.	6	31.7	29.4	32.7	32.4	16.8	15.8	23.2	12.1	—	—	—
	13	30.7	29.9	29.7	28.0	17.7	18.0	23.6	11.2	—	—	—
	20	30.6	29.1	30.4	29.7	21.1	20.0	30.8	13.4	—	—	—
	27	28.1	26.4	29.7	28.7	16.5	16.5	22.8	10.0	—	—	—

Dag	Temperaturiagttagelse C. °									Bemærkninger		
	i Bistade Nr.					i fri Luft				om		
	1	2	3	4	5	Gsnt.	Max.	Min.	Vind	Vejr	andet	
1892 Sept.	3	25.1	20.6	27.1	23.7	13.9	13.0	19.0	10.8	—	—	—
	10	24.5	21.0	26.7	22.7	13.7	14.3	20.0	10.4	—	—	—
	17	24.3	20.3	25.1	22.0	13.6	12.8	16.3	13.0	—	—	—
	24	24.1	20.7	24.6	20.4	14.9	13.4	16.4	12.0	—	—	—
— Okt.	1	28.8	17.0	21.3	16.5	14.5	14.4	20.4	10.0	—	—	—
	8	20.2	14.5	18.7	16.8	10.4	10.1	14.6	7.8	—	—	—
	15	16.6	21.5	18.7	13.3	7.4	8.1	11.0	5.2	—	—	—
	22	12.8	15.3	14.2	10.1	4.9	5.2	8.0	3.2	—	—	—
	29	15.5	17.3	15.5	12.1	10.2	10.4	12.4	7.3	—	—	—
— Novbr.	5	12.9	14.6	15.1	11.6	7.7	8.1	9.2	3.8	—	—	—
	12	11.7	13.5	13.7	9.8	—	5.1	7.2	3.2	—	—	—
	19	9.4	14.8	12.4	7.9	3.3	3.7	5.0	1.4	—	—	—
	27	9.1	12.1	10.7	5.0	3.6	÷ 1.3	0.3	÷ 7.2	—	—	—
— Decbr.	3	9.3	13.0	11.5	5.5	2.7	÷ 1.4	1.0	÷ 6.0	—	—	—
	10	10.9	17.1	11.3	5.5	÷ 0.7	÷ 2.3	1.8	÷ 4.4	—	—	—
	17	14.3	25.7	13.4	7.6	3.2	4.2	5.2	1.4	—	—	—
	24	12.0	25.6	8.3	3.3	÷ 7.1	÷ 3.5	0.0	÷ 12.4	—	—	—
	31	14.7	21.9	7.2	5.7	÷ 8.7	÷ 8.0	—	÷ 9.8	—	—	11
1893 Jan.	7	21.5	16.8	7.1	5.4	÷ 8.0	÷ 6.7	—	÷ 9.2	—	—	—
	14	8.6	5.4	5.9	4.5	÷ 11.3	÷ 12.1	—	÷ 12.8	—	—	—
	21	10.4	12.7	9.5	6.8	÷ 4.9	÷ 4.5	—	÷ 7.6	—	—	—
	28	12.3	14.3	11.5	11.4	÷ 0.3	÷ 0.5	2.0	÷ 3.0	2	1	12
— Fbr.	4	7.3	0.1	16.8	8.9	÷ 7.5	÷ 5.8	—	÷ 10.6	2	2	13
	11	8.7	(død)	19.5	12.3	÷ 3.9	÷ 3.5	—	÷ 5.2	2	5	—
	18	13.4	—	19.1	13.5	÷ 0.2	÷ 0.5	2.4	÷ 1.4	2	5	—
	25	11.3	—	11.5	13.3	÷ 1.5	÷ 0.7	—	÷ 7.2	2	5	—
— Marts	4	5.9	—	17.5	13.9	÷ 1.5	0.5	2.6	1.0	2	4	—
	11	4.8	—	12.4	15.2	2.1	2.0	6.4	1.0	3	1	—
	18	6.9	—	11.5	15.9	1.4	1.5	4.0	2.0	3	5	—
	25	13.3	—	17.1	29.4	3.9	3.7	8.6	0.0	2	5	—
— April	1	17.6	—	13.5	27.4	6.9	7.5	15.4	÷ 0.4	2	1	—
	8	17.4	—	19.7	28.4	8.8	9.6	20.6	1.7	2	1	—
	15	13.8	—	16.6	25.7	8.7	7.6	16.9	3.6	3	1	—
	22	16.8	—	22.5	27.9	10.1	10.9	19.6	2.6	2	1	—
	29	22.0	—	18.1	31.3	3.9	4.2	7.2	1.4	3	3	—
— Maj	6	19.6	—	20.9	32.5	7.7	7.6	19.7	2.0	2	5	—
	13	26.5	—	29.7	34.7	11.1	13.4	17.6	9.0	3	1	—
	20	30.8	—	23.0	33.9	10.2	10.9	14.4	7.0	3	3	—
	27	33.1	—	34.9	34.7	13.9	16.5	22.0	9.0	2	5	—

Oversigt

over

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

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

13. (26de fra N. J. Fjord). 1888. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88. (50 Øre.)
- 14*) 1889. Aarsagerne til Yverbetændelse hos Kvæget (af Prof. Dr. med. Bang). (50 Øre.)
15. (27de fra N. J. Fjord). 1889. Fodringsforsøg med Svin. a. Sammenligning mellem Korn og Oljekager og b. mellem Svin af forskellige Racer. (50 Øre.)
16. 1889. Om tuberkuløs Mælk. a. Undersøgelser over Smitteevnen af Mælk af tuberkuløse Køer og over Varmens Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk (af Prof. Dr. med. Bang). b. Undersøgelser over Mælkens Omdannelse ved Yvertuberkulose (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
17. (28de fra N. J. Fjord). 1889. 2det Aars Fodringsforsøg med Malkekøer: Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre.)
- 18*) 1890. Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
19. (29de fra N. J. Fjord). 1890. Fodringsforsøg med Svin. a. Korn, Majs og Rugklid. b. Korn, Roer og Kartofler. c. Svin af forskellige Racer. (50 Øre.)
20. (30te fra N. J. Fjord). 1890. 3die Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre.)
- 21*) 1891. Den Koch'ske Lymfe som diagnostisk Middel over for Kvægets Tuberkulose (af Prof. Dr. med. Bang).
22. 1891. Pasteuriseringsforsøgene. a. Bakteriologiske Undersøgelser over visse Mælke- og Smørfejl (af Lektor C. O. Jensen). b. Forsøg med Pasteurisering af sød Mælk og Fløde samt Anvendelse af god Syre som Middel til Bekæmpelse af forskellige Mælke- og Smørfejl og c. Holdbarhedsforsøg med pasteuriseret Mælk (af Overassistent H. P. Lunde). (1 Kr.)
23. 1891. Forsøg med Brødbagning af Rugmel og Hvedemel samt Blandinger af disse. (50 Øre.)
- 24*) 1891. Fortsatte Forsøg med Tuberkulin (af Prof. Dr. med. Bang).
25. 1892. Undersøgelse af nogle Former af Rødsyge hos Svinet. a. Om Endokarditis hos Svinet (af Prof. Dr. med. Bang). b. Om Knuderosen, tør Hudbrand og Rødsyge (af Lektor C. O. Jensen). (50 Øre.)
26. 1892. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1890—92. a. Korn og Hvedeklid. b. Korn, Runkelroer (og Sukkerroer) samt kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
27. 1892. 4de og 5te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1891 og 1892). Sammenligning mellem Korn og Oljekager. (50 Øre.)
- 28*) 1893. Samlet Beretning om de „sammenhængende Rækker af Smørudstillinger“ 1889—1892. (Fortsættes i 33te). (2 Kr.)
29. 1894. 6te og 7de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1893 og 1894). Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (50 Øre.)
30. 1895. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1891—94. a. Sammenligning mellem Korn — Roer — Gulerødder (og Turnips). Korn — Oljekager — Roer. Byg og Majs. Dansk og russisk Byg. b. Slagtningsforsøg. c. Kornforbrug til 1 Pd. Tilvæxt, ved svagere og stærkere Fodring, ved Vinter- og Sommerforsøg. d. Fodringsforsøg med store Svin. e. Sammenligning mellem Galt og So. (1 Kr.)
31. 1895. Forsøg med Apparater til hurtig Fedtbestemmelse i Mælk (Babcock's, Gerber's og Lindstrøm's). (50 Øre.)
32. 1895. Syrningsforsøg (Sammenligning mellem Handelssyrevekkere og Kærnemælk fra gode Mejerier). (50 Øre.)
33. 1895. Anden samlede Beretning om de „sammenhængende Rækker af Smørudstillinger“ (Fortsættelse af 28de). (50 Øre.)
34. 1895. Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887—1895. (75 Øre.)

35. 1896. Forsøg med et selvregulerende Pasteuriseringsapparat (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent V. Stribolt). (50 Øre.)
- 36*) 1896. Undersøgelser over Konsistensfejl hos Smørret samt over Smørrets og Mællekuglernes Bygning (af Prof. V. Storch). (2 Kr.)
37. 1897. Forsøg over Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. 1892—96. (1 Kr.)
38. 1897. I. Seruminjektioner som Forebyggelsesmiddel mod Lungesygge hos Hesten, II. Oversigt over den bakteriologiske Afdelings Virksomhed indtil Marts 1897 (af Lektor C. O. Jensen.) (50 Øre.)
39. 1897. 8de og 9de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede (1895) og mellem Blandsæd og Melassefoder (1896). (1 Kr.)
40. 1898. En kemisk Prøve til at afgøre, om Mælk eller Fløde har været opvarmet til mindst 80° C eller ikke (af Prof. V. Storch). (50 Øre.)
41. 1898. Sammenlignende Undersøgelser af forskellige Apparaters Anvendelighed til Kontrollering af Mælkens Fedme. (1 Kr.)
42. 1899. Fodringsforsøg med Svin i Aarene 1895—98. Foderværdien af Kaalrabi og Turnips, Sammenligning mellem Hvede og Byg. Foderværdien af forskellige Slags Melassefoder samt Palmekager og Majs med Hensyn til Flæskets Kvalitet. (1 Kr.)
43. 1899. Forsøg med Pasteuriseringsapparater. (1 Kr.)
44. 1899. Undersøgelser over Fedtdannelse i Organismen ved intensiv Fedtfordring (af Prof., Dr. med. V. Henriques og Docent C. H. Hansen.) (50 Øre.)
45. 1899. 11te og 12te Aars Fodringsforsøg med Malkekøer (1898—99). Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (1 Kr.)
46. 1900. Undersøgelser over Smørfedts 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 Udluftning af den søde Mælk har paa Smørrets Finhed og Holdbarhed. (50 Øre)
49. 1901. Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (50 Øre.)
50. 1901. Sammenlignende Forsøg med Afkøling af Jærnbanevogne ved Hjælp af Is eller Ammoniak. (50 Øre.)
51. 1902. Fortsatte Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (1 Kr.)
52. 1902. Om Rødsygebacillens Forekomst paa Slimhinderne hos sunde Svin. (1 Kr.)
53. 1902. Kort Meddelelse om Fodringsforsøgene med Malkekøer 1900—01 samt Redegørelse for Laboratoriets Standpunkt til forskellige omdebatterede Spørgsmaal Forsøgene vedrørende. (50 Øre.)
54. 1902. Forsøg med Lysanlæg i Mejerier. (1 Kr.)
- Extra. 1903. Nogle Undersøgelser over Nedarvning og Variabilitet hos Havre af Assistent A. V. Krarup. (50 Øre.)
55. 1904. 13de og 14de Aars Fodringsforsøg med Malkekøer. Forsøg over Roetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (1 Kr. 50 Øre.)
56. 1905. Undersøgelser over forskellige Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk samt om Mælkens Renskunng ved forskellige Temperaturer. (50 Øre.)
57. 1905. Forsøg med Udluftning af Fløde med Ulanders Mælkerenser og med Disbrowkjærnen. (50 Øre.)
58. 1905. Den kemiske Analyse af Foderstoffer og dens Forhold til Fodringsforsøgene (af Prof. V. Storch). (2 Kr.)
59. 1905. Indberetning til Landbrugsministeriet om Laboratoriets Fodringsforsøg med Malkekøer. (2 Kr.)
60. 1906. Forsøg med at bestemme Æggehvideminimum i Malkekørnes Foder. (Fortsættes i 63de Beretning). (3 Kr.)

61. 1907. A. Forsøg med Ostning af pasteuriseret Mælk og B. Fortsatte Undersøgelser over Metoder til Fedtbestemmelser i Mælk. (1 Kr.)
- 62*) 1907. Bestemmelse af Vandindholdet i Smør (50 Øre).
63. 1907. Fortsatte Forsøg over Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (Fortsættelse af 60de Beretning). (2 Kr.)
64. 1908. Sammenlignende Forsøg med Svin af forskellig Afstamning. (2 Kr.)
Extra 1908. Redegørelse for Forsøg over Forhold vedrørende Svinets Stivsvge af Prof. Carl H. Hansen. (50 Øre).
65. 1909. Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaffald. (50 Øre.)
66. 1909. 1) Kvægets smitsomme kroniske Tarmbetændelse (af Professor B. Bang). 2) Om Anvendelse af Tuberkulin af Fjerkrætuberkelbaciller som digagnostisk 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 Odde med Svin fra jyske Centre.
68. 1910. Forsøg med Malkemaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 Kr.).
69. 1910. Forsøg med Paraffinerings 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, Undersøgelser 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 Slagterforsøg: 1) Forsendelse af Flæsk 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 Benmelfodringens Indflydelse paa Knoglesystemets kemiske Beskaffenhed (af J. K. Gjaldbæk). (50 Øre.)
84. 1913. (Nærværende Beretning). (50 Øre.)

Desuden foreligger 7 Aargange (1905 – 12) af Beretninger om Sammenligning mellem rødt dansk Malkekvæg og Jerseykvæg paa Tranekjær.

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 Dampkøgedler.
- 4*) (1870). Kogning i store indmurede Kedler.

- 5*) (1872). Vanddampe som Opvarmningsmiddel i Mejerier.
 - 6*) (1875). Regnmaaleres Konstruktion og Opstilling.
 - 7*) (1875). Opbevaring af Is og Sne.
 - 8*) (1876). do. do. (særlig Sneforsøg).
 - 9*) (1877). Forskellige Svalekummer; Afkølingens Hurtighed i forskellige Spande; de første Kærningsforsøg.
 - 10*) (1877). Smørudbytte ved forskellig Skumningstid og i forskellige Spande samt ved forskellig Afkøling med Is og Vand.
 11. (1878). Opbevaring og Anvendelse af Is og Sne til Mejeribrug (50 Øre.)
 - 12*) (1879). Spredte Vinterforsøg over Smørudbytte ved Centrifuger.
 - 13*) (1880). Løven for Svind i Ishuse. Temperaturforandringer i Smør. Varme i Jærnbanevogne. Varme i Dampskibsrør.
 14. (1881). Centrifugeforsøg (Lefeldt og Nielsen & Petersen). Centrifuge af Is — Bøtter (Rosenfeldt). Kørsel, Henstand, Afkøling, Opvarmning — den søde Mælk (50 Øre).
 - 15*) (1881). Centrifuge, Is, Bøtter og Kærning af Mælk. Centrifuger (Nielsen & Petersen's og de Laval's) drevne ved Dampkraft og Hestekraft. Centrifugens sidste Indhold (Nielsen & Petersen's og Lefeldts) Sugning af Fløde og Mælk.
 16. (1881). Smørudbytte ved forskellige Mejerisystemer af Mælk fra Køer af forskellige Racer: A. Angelsk og jysk Race. B. Korthorns og jysk Race (50 Øre).
 - 17*) (1882). Centrifuge, Is, Vand, Bøtter, Kærning af Mælk (Ourupgaard). Sammenlignende Centrifugeforsøg (Burmeister & Wain's, Nielsen & Petersen's og de 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 Kommission hos August Bang, København).