

187de Beretning fra Forsøgslaboratoriet.

Forsøg med kunstig Sædooverføring

udført paa Samsø

i Tiden fra 1. Sept. 1936 til 31. Aug. 1938

Af Eduard Sørensen.

Udgivet af Den kgl. Veterinær- og Landbo-
højskoles landøkonomiske Forsøgslaboratorium.

København.

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

Trykt i Frederiksberg Bogtrykkeri, Howitzvej 49.

1939.

STATENS HUSDYRBRUGSFORSØG

Statens Husdyrbrugsudvalg

Forstander *H. J. Rasmussen*, København, *Formand*,
Gaardejer *M. K. Gram*, Københoved, Skodborg,
valgte af De samvirkende danske Landboforeninger.
Gaardejer *H. P. Nielsen*, Danehøj, Store-Heddinge,
Parcellist *H. J. Hansen*, Elborg, Tavlov,
valgte af De samvirkende danske Husmandsforeninger.
Gaardejer *N. Nielsen*, Højgaard, Ringsted, *Næstformand*,
valgt af Det kgl. danske Landhusholdningsselskab.
Gaardejer *M. Byriel*, Lyngby, Sporup,
valgt af Landsudvalget for Svineavlens Ledelse.
Statskonsulent *W. A. Kock*, Charlottenlund, København,
valgt af Statens Fjerkræudvalg.
Udvalgets Sekretær: Forstander, cand. polyt. *A. C. Andersen*.

Landøkonomisk Forsøgslaboratorium

Dyrefysiologisk Afdeling

Forstander: Professor *Holger Møllgaard*,
Forsøgsleder: Landbrugskandidat, Dr. agro. *Aage Lund*,
— cand. polyt. *A. K. A. Græsholm*.

Husdyrbrugsafdelingerne

Forsøg med Kvæg:

Forstander: Professor *L. Hansen Larsen*,
Forsøgsleder: Landbrugskandidat *H. Wenzel Eskedal*,
— Landbrugskandidat *V. Steensberg*,
Beregner: Landbrugskandidat *P. S. Østergaard*.

Forsøg med Svin, Fjerkræ og Heste m. m.:

Forstander: Professor *Johs. Jespersen*,
Forsøgsleder: Landbrugskandidat *Fr. Haagen Petersen*,
— Landbrugskandidat *Dr. Hjalmar Clausen*,
— Landbrugskandidat *J. Bælum*.

Kemisk Afdeling (herunder Statens Foderstofkontrol)

Forstander: cand. polyt. *A. C. Andersen*,
Afdelingsleder: cand. polyt. *J. E. Winther*,
Inspektør ved Foderstofkontrollen: cand. polyt. *J. Gredsted Andersen*.

Kontor og Sekretariat

Leder: Forstander, cand. polyt. *A. C. Andersen*,
Sekretær: Landbrugskandidat *Holger Ærsøe*.

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

Til

Statens Husdyrbrugsudvalg.

Hermed forelægges med Forslag om Offentliggørelse en Beretning om Forsøg med kunstig Sædoverføring.

Beretningen er skrevet af Professor *Ed. Sørensen*, der har ledet Forsøgene, og som indleder sin Beretning med en Omtale af Sagens Udvikling, til Kvægbrugsafdelingen satte disse Forsøg i Gang; for at undgaa Gentagelser henvises desangaaende til Side 7—9.

Da Beretningen er den første af sin Art herhjemme, er det naturligt ogsaa at offentliggøre Hovedtabellerne I—III, da særlig Interesserede derved har Mulighed for at studere Kildematerialet fra Forsøget.

København, September 1939.

L. Hansen Larsen.

Ovennævnte Beretning har været forelagt Statens Husdyrbrugsudvalg og er godkendt til Offentliggørelse i Forsøgsvirksomhedens Publikationer.

København, Oktober 1939.

H. J. Rasmussen,
Formand.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Planlægning og Gennemførelse af Forsøget	5
A. Forsøget med Kvierne	11
B. Forsøget med Køerne	15
a. Tyrematerialet	15
b. Komaterialet	19
Den kunstige Sædoverførings Anvendelse i og Betydning for dansk Kvægavl	23
Tysk Resumé	28
Hovedtabel I. Fortegnelse over de kunstigt inseminerede Kvier	33
Hovedtabel II. Fortegnelse over Sædopsamlingen	43
Hovedtabel III. Fortegnelse over de kunstigt inseminerede Køer	63
Oversigt over Forsøgslaboratoriets Beretninger	186

Planlægning og Gennemførelse af Forsøget.

I Foraaret 1936 blev der under Fællesledelsen for Kvægavlsforeningerne paa Samsø dannet en Særforening, »Samsø Elitekvægavlsforening«, med det Formaal ved kunstig Sædooverføring at udnytte en god Tyr til et større Antal af de bedste Køer paa Samsø, for paa denne Maade at faa undersøgt, hvorvidt kunstig Sædooverføring kan anvendes i dansk Kvægavls Praksis. Paa denne Forenings Vegne henvendte Lehnsgreve Aage Danneskiold Samsøe og Konsulent J. Gylling Holm sig til Forsøgslaboratoriets Husdyrbrugsafdeling og forespurgte, om et saadant Forsøg kunde regne med Laboratoriets Bistand, saaledes at Forsøgslaboratoriet overtog Ledelsen og ydede den nødvendige videnskabelige Vejledning samt paatog sig Offentliggørelsen af Forsøgets Resultater. Foreningen paa Samsø skulde saa til Gengæld stille det nødvendige Tyre- og Komateriale til Raadighed og afholde Udgifterne til Instrumentariet og til en Dyr læge, der foruden kunstig Sædooverføring skulde paatage sig Drægtighedsundersøgelser og Ufrugtbarhedsbehandling. Forstanderen for Forsøgslaboratoriets Husdyrbrugsafdeling, Professor L. Hansen Larsen, stillede sig imødekomende over for Forslaget, men udtalte samtidig Ønsket om, at der foruden Forsøget med Køer maatte blive gennemført et Forsøg med to Hold Kvier, hvoraf Kvierne i det ene Hold skulde bedækkes paa naturlig Maade, medens Kvierne i det andet Hold skulde kunstigt insemineres, for saaledes at faa belyst Værdien af den kunstige Sædooverføring i Forhold til den naturlige Bedækning.

Paa et Møde i Statens Husdyrbrugsudvalg den 3. Juni 1936 godkendte Udvalget, at Forsøgslaboratoriets Husdyrbrugsafdeling deltog i Ledelsen af Forsøget med kunstig Sædooverføring paa Samsø, og at Forsøgslaboratoriet bekostede Beretningen offentliggjort som Led i Forsøgslaboratoriets Publikationer. Efter Ønske fra Foreningens Bestyrelse blev jeg opfordret til at overtage den veterinære Ledelse.

Endelig afholdtes et Møde den 15. Juni i Tranebjerg, Samsø, mellem Elitekvægavlsforeningens Bestyrelse, Lehnsgreve Aa. Danne-skiold Samsø og Konsulent J. Gylling Holm, og Forsøgslaboratoriets Husdyrbrugsafdeling ved Professor L. Hansen Larsen og Forsøgsleder H. Wenzel Eskedal. Jeg var forhindret i at deltage i dette Møde. Paa Mødet udtalte Konsulent Gylling Holm om Foreningens Organisation følgende:

Blandt Kvægejerne paa Samsø er der stor Interesse for at faa den nye Avlsmetode prøvet i Praksis, og allerede nu er der indtegnet et tilstrækkeligt Antal Køer, saaledes at den økonomiske Garanti for Forsøgets Gennemførelse er tilvejebragt. Forsøgets Udgifter, der er budgetteret til 15 000 Kr. aarlig, bliver følgende:

1. Indkøb og Afskrivning af Tyren samt Foderpenge til denne.
2. Lønning af Dyr lægen og Afholdelse af dennes Kørselsudgifter.
3. Indkøb og Afskrivning af det nødvendige Instrumentarium.

Disse Udgifter dækkes ved en aarlig Opkrævning pr. indtegnet Ko, dog saaledes, at ingen Kvægejer kommer til at betale mere end 20 Kr. pr. Ko. Paa nuværende Tidspunkt er der indtegnet ca. 850 Køer, nemlig 200 Køer fra Brattingsborg og 650 fra mindre Besætninger paa Samsø. Med dette Koantal er det muligt at dække de med Forsøget forbundne Udgifter, og Foreningen er dermed rede til at paabegynde Forsøget. Til at udføre det veterinære Arbejde ønsker Foreningen at ansætte Dyr læge A. F. Larsen, der tidligere har været Assistent hos Dyr læge Clausen, Tranebjerg, og dermed er kendt med de lokale Forhold paa Samsø og Kvægejerne, hvilket vil være af Betydning for Forsøgets Gennemførelse. Dyr læge Larsen er villig til at tiltræde Stillingen fra den 1. Juli d. A. og agter at benytte Juli Maaned til Forberedelser og Instruktion, saaledes at det egentlige Forsøg kan paabegyndes den 1. August 1936.

Professor L. Hansen Larsen gjorde Rede for Forsøgslaboratoriets Husdyrbrugsafdelings Stilling til Forsøget og udtalte, at Forsøgs-laboratoriet paatager sig Betalingen for den kunstige Sædoverføring til Kvierne, det ene Forsøgshold i Forsøget med kunstig Sædoverføring og naturlig Bedækning, dog maa Betalingen ikke overstige Gennemsnittet af Betalingen for den kunstige Sædoverføring til Køerne. Endvidere paatager Forsøgslaboratoriet sig Leveringen af de nødvendige

Protokoller og Offentliggørelsen af Forsøgets Resultater, samt afholder Professor Ed. Sørensen's Udgifter ved Tilsyn med Forsøget, idet Professor Ed. Sørensen overdrages den egentlige Ledelse.

Efter at Forsøgenes Gennemførelse saaledes var vedtaget, paa-begyndtes de indledende Forsøg i Juli 1936, efter at Dyrslæge Larsen var blevet gjort bekendt med Opsamlings- og Overføringsmetoderne. I Begyndelsen var der dog visse Vanskeligheder med Tyrene (se under Tyrehold), saaledes at Forsøget først kom regelmæssigt i Gang fra 1. September 1936, men efter denne Tid er det forløbet fuldt tilfredsstillende.

Angaaende Forsøgets Gennemførelse skal kort anføres:

Det daglige Arbejde for Dyrslægen formede sig saaledes: Paa Gaarden, hvor Tyren var opstaldet, var der for Dyrslægen indrettet et Arbejdsrum til de nødvendige laboratoriemæssige Arbejder (Rensning og Sterilisation af Instrumenterne, Undersøgelse og Fortynding af Sperma). I Begyndelsen var Tyrene opstaldet paa Brattingsborg, senere hos Konsulent J. Gylling Holm. Spermaopsamlingen blev foretaget om Morgen. Til Opsamlingen anvendtes den kunstige Vagina, og Tyren lod man springe op paa en Brummerko, der var anbragt i en Bedækningsbaas med Lad. Straks efter Opsamlingen blev den kunstige Skede rensed i varmt Vand, steriliseret i Alkohol, indpakket i rent Papir og var dermed færdig til Brug næste Dag. Det opsamlede Ejakulat blev undersøgt mikroskopisk, og over Ejakulatets Størrelse og dets Kvalitet blev der daglig gjort Optegnelser (se Hovedtabel II). Var Ejakulatets Kvalitet tilfredsstillende, blev det fortyndet i Forhold til det Antal Køer, der skulde insemineres med det paagældende Ejakulat (se nærmere herom under Tyrehold). Forekomsten af brunstige Køer blev pr. Telefon meddelt Dyrslægen. Anmeldelse skulde finde Sted før Kl. 10, saa det blev Dyrslægen muligt at lægge en bestemt Køeroute. Dyrslægen er da hver Dag ved ca. 10 Tiden kørt ud til Besætningerne og har benyttet Resten af Dagen til kunstig Sædoverføring, Drægtighedsundersøgelse og Sterilitetsbehandling, men har altid overholdt at foretage Sædoverføringerne først, da hurtig Overføring er af stor Betydning for Resultatet.

Efter hver Sædoverføring blev der af Dyrslægen udstedt en Attest med Angivelse af, hvilken Tyr det anvendte Sperma hidrørte fra. Attesten udfærdigedes i to Eksemplarer, af hvilke Ejeren modtog det

ene, medens det andet benyttedes til et Kartotek. Der har dermed været en effektiv Kontrol med Hensyn til Paterniteten, og da der baade er ført Lister over de daglige Sædopsamlinger og de daglige Sædoverføringer, har Kontrollen saaledes været dobbelt. I Kartoteket har hver Ko haft sit særlige Kort med Angivelse af kunstig Sædoverføring, Sterilitetsbehandling m. m., de i Hovedtabel III anførte Oplysninger om hver Ko er Afskrift af Kartotekskortene.

Med Hensyn til Sædoverføringens Teknik har Dyr læge Larsen hele Tiden anvendt den af Ed. Sørensen og Anker Hansen beskrevne kunstige Skede (Se Medlemsbladet for Dyr læger Bd. 18, 1935, S. 543.). I Begyndelsen anvendte Dyr læge Larsen ogsaa den samme Sted beskrevne Overføringsteknik og Instrumenter. Senere har Dyr læge Larsen dog udarbejdet sin egen Overføringsteknik, da det ofte var vanskeligt at faa den nødvendige Medhjælp. Om denne Teknik har Dyr læge Larsen givet en udførlig Meddelelse i Medlemsbladet for Dyr læger (se Bd. 22, 1939, S. 433).

I det daglige Arbejde har der ikke været nogen Afbrydelse. I Vinteren 1936—37 voldte store Snemængder nogen Vanskelighed ved Kørslen, og i 1938 var Dyr lægen paa Grund af Mund- og Klovesygeepidemien forhindret i at komme i en Del Besætninger. Under denne Epidemi har Dyr lægen foretaget en Del Sædoverføringer til Ikke-Medlemmer, der paa Grund af Sygdommen ikke kunde komme i Besætningen, hvor Foreningstyren var opstaldet. Endelig skal nævnes, at i Maj og Juni 1938 er Arbejdet blevet udført af Øens Dyr læger, F. Taaning, A. C. Clausen samt dennes Assistent, Dyr læge Boas, da Dyr læge Larsen var bortrejst til Amerika.

Selvfølgelig blev Arbejdets Resultat imødeset med stor Interesse af Landmændene, der økonomisk var gaaet ind for Forsøgets Gennemførelse. Da man i Begyndelsen havde visse Vanskeligheder med Tyrene, var der vel ogsaa i Begyndelsen en vis Skepsis over for den praktiske Gennemførelse af den nye Avlsmetode. Denne Skepsis forsvandt dog snart, da Landmændene opdagede, at det virkelig var muligt at faa Køerne lige saa hurtigt drægtige efter kunstig Sædoverføring som efter naturlig Bedækning. Meget hurtigt var der almindelig Tilfredshed med den nye Avlsmetodes Anvendelse, hvilket ogsaa gav sig til Kende deri, at Antallet af inseminerede Køer langt oversteg det oprindelig anmeldte. Foruden de ved Forsøgets Begyndelse indtegnede Køer, ca. 850, blev der yderlig i første Forsøgsaar kunstigt insemineret

ca. 300, dermed kom Forsøgsmaterialet i første Aar til at omfatte 1151 Køer.

I Sommeren 1937 skete Indtegningen af Køer til andet Forsøgsaar. Der tegnedes da et saa stort Koantal, at man blev nødt til at begrænse Koantallet til 1250, da det ellers vilde være blevet vanskeligt for Dyr-lægen at overkomme Arbejdet. I Aarets Løb blev der dog for at tilfreds-stille Foreningens Medlemmer insemeneret yderligere ca. 300, hvormed Forsøgsmaterialet i andet Forsøgsaar omfatter 1526 Køer. Samtidig blev Foreningen omformet til en fast Organisation med bestemte Regler for Optagelse i Foreningen m. m. Foreningens Vedtægter skal her gengives, da Organisationen og dens Arbejdsmetode har været For-billede for andre i Landet oprettede Foreninger.

Vedtægt for Samsø Elite-Kvægavlsforening.

§ 1.

Sammenslutningens Navn er Samsø Elite-Kvægavlsforening og dens Formaal er ved Hjælp af kunstig Sædooverføring at øge Udnyttelses-mulighederne for gode Avlstyre. Til Udførelse af dette Formaal ansættes en Dyr-læge.

§ 2.

Medlemmerne, der tegner sig for et Antal Køer, har Ret til paa disse at faa foretaget kunstig Sædooverføring, og eventuelt faa dem behandlet mod Ufrugtbarhed, samt faa Drægtighedsundersøgelse fore-taget inden 3 Maaneder efter Løbningen.

§ 3.

Medlemmer kan faa ændret det tegnede Koantal, naar dette meldes skriftligt til Formanden inden hvert Aars 1. Juni. Dog forbeholder Bestyrelsen sig Ret til fornøden Begrænsning.

§ 4.

Kun Besætningsejere, der mindst i 2 Aar har været Medlemmer af en af de bestaaende Kvægavlsforeninger under Samsø Fællesledelse, kan optages som Medlemmer, naar vedkommende er Medlem af en Kontrolforening.

§ 5.

Medlemsbetingelser og Forpligtelser er de samme, som gælder for de øvrige Kvægavlsforeninger under Samsø Fællesledelse.

§ 6.

Ledelsen træffer Afgørelse om Tyrenes Benyttelse.

§ 7.

Foreningen modtager ikke Køer til Behandling, der siden sidste Kælvning er løbet ved andre Tyre.

§ 8.

Medlemmerne maa betale Kontingent i Henhold til Bestyrelsens Administration. Opkrævning foretages kvartalsvis ved Transport i Medlemmernes Tilgodehavende ved Andelsmejerierne.

§ 9.

Kvægavlsforeningernes Bestyrelsesmedlemmer udgør et Repræsentantskab, der vedtager Regler og vælger Bestyrelse til at administrere disse.

§ 10.

Bestyrelsen, der bestaar af 5 Medlemmer foruden en Repræsentant for Lehnsgreve Aa. Danneskiold-Samsøe, vælges for 2 Aar ad Gangen, saaledes at der aarligt afgaar 3 Medlemmer, første Gang afgøres dette ved Lodtrækning. Bestyrelsen vælger af sin Midte Formand og Kasserer.

§ 11.

Repræsentantskabet indkaldes mindst een Gang aarlig, ved hvilken Lejlighed der bliver aflagt Beretning og Regnskab for Driftsaaret, der begynder hvert Aars 1. September. Samtidig afholdes Valg til Bestyrelse og Revision. Beretning om Foreningens aarlige Arbejde aflægges ved Fællesledelsens aarlige Kvægavlsmøde.

Tranebjerg, den 28. August 1937.

J. Gylling Holm,
Formand.

C. Nøhr,
Næstformand.

K. F. Knudsen,
Kasserer.

Frede Jensen,

O. Danielsen.

Jakob Holm.

Efter disse Vedtægter arbejder Foreningen nu paa tredje Aar til fuld Tilfredsstillelse for Medlemmerne, hvilket vel bedst belyses derved, at Dyrlæggen arbejder med et maksimalt Koantal, og endnu flere Kvæg-ejere paa Samsø ønsker at blive Medlem af Foreningen.

A. Forsøget med Kvierne.

Ved dette Forsøg søgte man at faa besvaret det Spørgsmaal: Hvilken af de to Avlsmetoder, den naturlige Bedækning eller den kunstige Sædooverføring, er den bedste, med andre Ord, hvilken Avlsmetode giver med det mindste Antal Sædooverføringer den største Drægtighedsprocent?

For at faa dette Spørgsmaal besvaret saa korrekt som muligt, maa Forsøget anstilles med et ganske ensartet Forsøgsmateriale, d. v. s. det maa bestaa af Dyr, der har lige let ved at blive drægtige. Spørgsmaalet vil ikke blive korrekt besvaret, saafremt Forsøget bliver anstillet med Køer af forskellig Alder og med forskellig Sundhedstilstand i Kønsganerne. Et ensartet Materiale har man i Kvier, der er omtrent lige gamle. Saadanne Kvier maa opstaldes i samme Stald, fodres ganske ens og enten naturligt eller kunstigt insemineres med Sperma fra samme Tyr. Med saadanne Kvier og under saadanne Forsøgsforhold er Forsøget paa Samsø blevet gennemført i Vinteren 1936—37 og i Vinteren 1937—38 paa Gaarden »Sannholm«, der hører under Brattingsborg Gods.

De til Forsøget benyttede Kvier er anført i Hovedtabel I, hvor der for hver Kvie er angivet Øremærke, Fødselsdato og endelig Datoen for den naturlige Bedækning eller den kunstige Sædooverføring. Kvierne, der ved Forsøgets Begyndelse var godt $1\frac{1}{2}$ Aar gamle, blev delt i et A- og et B-Hold. I første Forsøgsaar var der i hvert Hold 39, i andet Aar 40 Kvier. I begge Forsøgsaar benyttedes Tyren Janus (Reg. Nr. 15675 — R. D. M.), og Kvierne blev enten naturligt eller kunstigt insemineret med Sæd fra denne Tyr. I Forsøgsperioden har Tyren i det første Forsøgsaar haft 79 Bedækningsdage og i det andet Aar 63 Bedækningsdage. Som oftest er Tyren kun blevet benyttet een Gang daglig, dog har Tyren i en Del af Perioden maattet bedække to Gange daglig og nogle faa Gange endog tre Gange daglig. Paa Dage, hvor Kvier fra begge Hold har været brunstige, har man om Formiddagen opsamlet Sæden og kunstigt insemineret Kvierne fra A-Holdet, medens Kvierne fra B-Holdet er blevet bedækket om Eftermiddagen. Den kunstige Sædooverføring er foretaget straks efter Opsamlingen, og Sæden har aldrig været opbevaret længere end en halv Time. Sæden, der med nogle faa Undtagelser har været af god Kvalitet, er i Reglen blevet fortyndet 1:4. Bedækningen og den kunstige Sædooverføring paa-

begyndtes hvert Aar i Begyndelsen af December og fortsattes ind i April. Langt det største Antal Kvier blev første Gang bedækket eller kunstigt insemineret i December, et mindre Antal i Januar og kun nogle Kvier blev første Gang insemineret i Februar. Resultatet er opgjort ved Kviernes Udbinding i Begyndelsen af Maj, paa dette Tidspunkt er den sidste Drægtighedsundersøgelse foretaget. I Tabel 1 og 2 er anført, hvor mange Kvier der er blevet drægtige og tillige, efter hvilken kunstig Sædooverføring eller naturlig Bedækning Kvierne er blevet drægtige.

Tabel 1. Forsøg med Kvier 1936—37.

A. Kunstig Sædooverføring.

Antal Kvier i Forsøgsholdet	39	
Antal drægtige Kvier ved Udbindingen i Maj 1937	38 =	97,4 %
Efter 1. kunstige Sædooverføring blev drægtig 25 Kvier =	25 Sædooverføringer	
" 2. " " " " " 9 " 18 "		
" 3. " " " " " 3 " 9 "		
" 4. " " " " " 0 " 0 "		
" 5. " " " " " 1 " 5 "		
Drægtige Kvier	38 efter	57 Sædooverføringer
Ikke drægtige Kvier	1 " 5 "	
Kvier ialt	39 med	62 Sædooverføringer
pr. Drægtighed 1,63 kunstig Sædooverføring		

B. Naturlig Bedækning.

Antal Kvier i Forsøgsholdet	39	
Antal drægtige Kvier ved Udbindingen i Maj 1937	37 =	94,9 %
Efter 1. Bedækning blev drægtig	19 Kvier =	19 Bedækninger
" 2. " " " " " 9 " 18 "		
" 3. " " " " " 6 " 18 "		
" 4. " " " " " 1 " 4 "		
" 5. " " " " " 2 " 10 "		
Drægtige Kvier	37 efter	69 Bedækninger
Ikke drægtige Kvier.	2 " 8 "	
Kvier ialt	39 med	77 Bedækninger
pr. Drægtighed 2,08 Bedækning		

Tabel 2. Forsøg med Kvier 1937—38.

A. Kunstig Sædooverføring.

Antal Kvier i Forsøgsholdet.....										40
Antal drægtige Kvier ved Udbindingen i Maj 1938										39 = 97,5 %
Efter 1. kunstige Sædooverføring blev drægtig 25 Kvier = 25 Sædooverføringer										
"	2.	"	"	"	"	11	"	22	"	
"	3.	"	"	"	"	1	"	3	"	
"	4.	"	"	"	"	1	"	4	"	
"	5.	"	"	"	"	1	"	5	"	
Drægtige Kvier ...										39 efter
Ikke drægtige Kvier										1 " 4 "
Kvier ialt										40 med 63 Sædooverføringer
pr. Drægtighed										1,62 kunstig Sædooverføring

B. Naturlig Bedækning.

Antal Kvier i Forsøgsholdet.....										40
Antal drægtige Kvier ved Udbindingen i Maj 1938										38 = 95,0 %
Efter 1. Bedækning blev drægtig										25 Kvier = 25 Bedækninger
"	2.	"	"	"	"	8	"	16	"	
"	3.	"	"	"	"	3	"	9	"	
"	4.	"	"	"	"	1	"	4	"	
"	5.	"	"	"	"	1	"	5	"	
Drægtige Kvier										38 efter
Ikke drægtige Kvier.										2 " 7 "
Kvier ialt										40 med 66 Bedækninger
pr. Drægtighed										1,74 Bedækning

Som det af Tabel 1 og 2 fremgaar, er man i begge Forsøgsaar kommet til samme Resultat, nemlig at de to Avlsmetoder, den naturlige og den kunstige Sædooverføring maa stilles lige. Forsøgets Resultater viser, at den kunstige Sædooverføring paa ingen Maade er den naturlige Bedækning underlegen. I begge Forsøgsaar er der efter kunstig Sædooverføring opnaaet en lige saa stor Drægtighedsprocent som efter naturlig Bedækning. I Gennemsnit for begge Forsøgsaar blev Drægtighedsprocenten efter kunstig Sædooverføring 97,45 og efter naturlig Bedækning 94,94.

Af Tabel 1 og 2 fremgaar endvidere, at langt det største Antal Kvier er blevet drægtige efter første eller anden Insemination og dette gælder baade for den naturlige Bedækning og den kunstige Sædoverføring. For Koens Vedkommende vil det normale altsaa være, at Dyret bliver drægtigt allerede efter første, i hvert Fald efter anden Insemination, saafremt Dyret er sundt i reproduktiv Henseende. Efter kunstig Sædoverføring har det været muligt at faa Kvierne lige saa hurtigt drægtige som efter naturlig Bedækning, altsaa er den nye Avlsmetode ogsaa i denne Henseende den naturlige Bedækning jævnbyrdig. I det andet Forsøgsaar blev Kvierne omtrent lige hurtigt drægtige efter de to Avlsmetoder, hvilket ogsaa giver sig til Kende deri, at Antallet af Insemineringer pr. Drægtighed er omtrent det samme for kunstig Sædoverføring som for naturlig Bedækning, nemlig henholdsvis 1,62 og 1,74. I det første Forsøgsaar blev Kvierne efter naturlig Bedækning ikke saa hurtigt drægtige som efter kunstig Sædoverføring, hvorfor Antallet af naturlige Bedækninger pr. Drægtighed var noget større end Antallet af kunstige Sædoverføringer, nemlig henholdsvis 2,08 og 1,63. Aarsagen til denne Forskel ligger dog maaske deri, at der i dette Forsøgsaar var smitsom Skedekatarrh i Besætningen. Forsøget synes saaledes at antyde, at man ved katarrhalske Tilstande i Skeden vil opnaa større Drægtighedsprocent og faa Dyrene hurtigere ikælveth ved kunstig Sædoverføring end ved naturlig Bedækning, da man ved kunstig Sædoverføring foretager Inseminationen i Børhalsen og derved undgaar skadelig Indvirkning fra Skeden.

B. Forsøget med Køerne.

a. Tyrematerialet.

Efter Anvisning af Professor L. Hansen Larsen købte Foreningen den 2. Juli 1936 den 14 aarige Tyr Tjustrup Nakke (Reg. Nr. 2244 — R. D. M.), der med Hensyn til Afkom var præmieret med 1. Klasse 1. Grad. Tyren blev opstaldet paa Brattingsborg og den 25. Juli blev den prøvet for første Gang. Tyren var da villig til at ejakulere i den kunstige Skede, den afsatte 6 cm³ Sperma af god Kvalitet. Det samme gentog sig den 27. Juli, men allerede Dagen efter voldte det Vanskelighed at faa Tyren til at ejakulere i den kunstige Skede. Tyren var villig nok til at bedække, men den havde stort Besvær med at sidde op paa Koen. Det lykkedes dog efter flere Forsøg at faa Tyren til at ejakulere i den kunstige Skede. Sæden var dog yderst tynd, valleagtig, og Spermierne viste ingen eller kun ringe Bevægelser. I de følgende Dage var Forholdet omtrent det samme, Tyren, der allerede nu var en Del afkræftet, viste endnu god Bedækningslyst, men var ikke i Stand til at udføre Bedækningsakten. Efter en Hvileperiode prøvedes Tyren atter i Midten af August Maaned; den var nu yderligere afkræftet, viste dog endnu Bedækningslyst. Under min Nærværelse den 26. August 1936 prøvedes Tyren, den var da ikke i Stand til at ejakulere i den kunstige Skede eller til at bedække en Ko paa naturlig Maade. Tyren var paa dette Tidspunkt stærkt afmagret og den 10. September døde den.

Dernæst prøvede man Tyren Nakke Sams (Reg. Nr. 11625 — R. D. M.) tilhørende Taftbjærg Kvægavlsforening. Tyren, der var 4 Aar gammel, var yderst vanskelig eller umulig at benytte til Opsamling af Ejakulatet i den kunstige Skede. Tyren, der under Bedækningsakten var noget urolig, pressede sig ganske tæt ind til Koen, saa det næsten var umuligt at faa den kunstige Skede anbragt i Opsamlingsstilling. Det lykkedes kun nogle faa Gange at faa Sæd fra Tyren, og efter at have arbejdet med den i 14 Dage, maatte man opgive at benytte den.

Efter denne lidt uheldige Start med Tyrene blev man nødt til at benytte den unge Tyr Janus (Reg. Nr. 16 675 — R. D. M.) for at tilfredsstille Landmændene, der ønskede deres Køer kunstigt insemineret. Denne Tyr, der af Lensgreve Aage Danneskiold Samsø var blevet indkøbt til Bedækning af Kvierne paa Sannholm, var yderst villig til

at ejakulere i den kunstige Skede og blev benyttet i September, Oktober og en Del af November 1936, indtil man skiftede til Tyren Gran (Reg. Nr. 16 708 — R. D. M.), der tilhørte Besser Kvægavlsforening. Efter at man begyndte at bruge denne Tyr, som der ikke har været nogen Vanskelighed med, har Tyren Janus kun været benyttet ganske lidt, nemlig kun paa Dage, hvor Sæden fra Gran ikke har været brugelig. Endvidere er Tyren Bjørn Højager (Stbg. Nr. 2898 — R. D. M.) i det første Forsøgsaar benyttet enkelte Dage, men da den ikke er blevet benyttet regelmæssigt, har Sæden ikke altid været af god Kvalitet. Mod Slutningen af første Forsøgsaar begyndte man at bruge Tyrene Samsø Pax (Reg. Nr. 17 395 — R. D. M.) og Samsø Juvel (Reg. Nr. 17 398 — R. D. M.). Disse Tyre viste sig særdeles brugelige til Spermaopsamling i den kunstige Skede, og har været benyttet gennem hele det andet Forsøgsaar. I Begyndelsen af Forsøgsaaret har man skiftevis hver anden Dag benyttet disse Tyre, mod Aarets Slutning derimod udelukkende Tyren Samsø Pax, da Tyren Samsø Juvel paa Grund af Bedækningsudygtighed ikke kunde bruges. Endelig har man prøvet Tyren Pax Enghave (Reg. Nr. 17 397 — R. D. M.) og i Juli og August 1938 nogle faa Gange benyttet Sæden fra denne Tyr.

I Hovedtabel II er givet en Fortegnelse over Sædopsamlingerne i begge Forsøgsaar. I Tabellen er anført Dato, Navnet paa den Tyr, der er blevet benyttet den paagældende Dag, Ejakulatets Størrelse i cm^3 , Sædens Kvalitet og endelig Sædens Fortyndingsgrad. Spermaets Kvalitet er bestemt ved en mikroskopisk Undersøgelse, idet ethvert Ejakulat er undersøgt for Spermietæthed og for Spermernes Bevægelighed. Selvfølgelig giver en mikroskopisk Undersøgelse alene ikke et helt korrekt Billede af Spermaets Kvalitet, da flere Faktorer, saaledes Draabens Størrelse og dermed Spermalagets Tykkelse mellem Dæk- og Objektglas, Temperatur m. m., influerer paa Undersøgelsesresultatet, men alligevel vil en saadan Undersøgelse, med den Færdighed Dyrlægen efterhaanden faar i at anstille den, og den Rutine, han faar i at se paa saadanne Præparater, give gode Oplysninger om Spermaets Kvalitet. Mere indgaaende Undersøgelser, saaledes som de regelmæssig foretages i Rusland, hvor der foruden en mikroskopisk Undersøgelse foretages en Tælling af Spermieindholdet og en Resistensprøve, der skulde give Oplysning om Spermernes Levetid in vitro, har der ikke været Lejlighed til paa Grund af Dyrlægens knappe Tid.

Efter Kvaliteten har Dyr læge Larsen givet Spermaet Karakter, og der er kun benyttet 4 Karakterer: god, mindre god, daarlig, ubrugelig.

I Tabellen er desuden anført, hvor stærkt Sæden er blevet fortyndet. Til Fortyndingen er gennem hele Forsøgsperioden anvendt den af Milovanov og Selivanova angivne Fortyndingsvædske G. P. C. 5, der har vist sig vel egnet til Formaalet. Fortyndingsgraden har selvfølgelig været afhængig af Spermaets Kvalitet og Antallet af Dyr, der skulde insemineres med det paagældende Ejakulat.

Da Spermaets Kvalitet i Almindelighed har været god, har man ved Fortyndingen kun behøvet at tage Hensyn til det daglig forekomne Antal brunstige Køer og derfor fortyndet stærkt paa Dage med mange brunstige Køer, medens man paa Dage med faa brunstige Dyr har anvendt Sperma i svag Fortynding. Der er saaledes ikke benyttet den af Milovanov og Selivanova angivne optimale Fortyndingsgrad. Anvendelsen af denne forudsætter meget indgaaende Undersøgelser over Spermaets Kvalitet, bl. a. ogsaa daglige Undersøgelser over Spermieindholdet, for at være sikker paa, at det fortyndede Sperma har en passende Tæthed og dermed, at hver Inseminationsdosis indeholder et tilstrækkelig stort Antal Spermier. Som nævnt har det dog ikke for Dyr lægen været muligt at anstille andre Undersøgelser end den mikroskopiske Undersøgelse af Ejakulatet. I det første Forsøgsaar har man i Begyndelsen af Perioden benyttet en Fortyndingsgrad 1 : 3 eller 1 : 4 (se Hovedtabel II), medens man mod Slutningen af Forsøgsaaaret har været nødt til at fortynde stærkere paa Grund af et større Antal daglige Inseminationer. I det andet Forsøgsaar har man grundet paa et større Koantal som Helhed været nødt til at fortynde stærkere og mod Slutningen af dette Aar næsten altid anvendt den optimale Fortyndingsgrad, nemlig 1 : 8. Denne stærkere Fortyndingsgrad har ikke haft nogen uheldig Indflydelse paa Sædooverføringens Resultat.

Sædooverføringen er foretaget saa hurtigt som muligt efter Opsamlingen og som oftest inden for 6 Timer efter Opsamlingen. Som tidligere nævnt har man ved det daglige Arbejde overholdt først at foretage Inseminationerne, dog har det til Tider været umuligt at overkomme Inseminationsarbejdet inden for de 6 Timer. En Del Køer er blevet insemineret med mere end 6 Timer gammel Sæd, saaledes er Køerne paa Brattingsborg, der i andet Forsøgsaar er insemineret i Malketiden mellem Kl. 16 og 18, blevet insemineret med ca. 7 Timer

gammel Sæd. Af Forsøget er det dog vanskeligt at drage nogen Slutning om, hvorvidt saadant Sperma har haft nogen uheldig Indflydelse paa Overføringen Resultat. En Sammenligning mellem Køer, der er blevet insemineret med Sperma opbevaret f. Eks. 1 Time, og Køer, der er blevet insemineret med Sperma opbevaret f. Eks. 7 Timer, vil ikke give paalidelige Oplysninger, da ikke alene Spermaets Opbevaringstid men ogsaa Køernes Sundhedstilstand i Kønsgorganerne influerer paa Resultatet. For at faa Klarhed over, hvor længe Spermaet kan opbevares uden for Organismen, uden at Befrugtningssevnen forringes, maa der anstilles Forsøg med et ganske ensartet Dyremateriale, som det f. Eks. er blevet gennemført ved Forsøget med Kvierne, der dels blev kunstigt dels naturligt insemineret. Saalænge der herhjemme ikke foreligger eksakte Undersøgelser over Opbevaringens Indflydelse paa Spermaet, og man derfor ikke er kendt med, hvor længe Spermaet kan opbevares uden for Organismen, uden at Fertiliteten svækkes, gør man rigtigst i at foretage Overføringen saa hurtigt som muligt efter Opsamlingen.

Selvfølge har Dyrlægen enkelte Gange i Løbet af de to Forsøgsaar været nødt til at benytte 24 Timer gammelt Sperma. I Sædopsamlingslisterne er angivet, hvilke Dage Dyrlægen har maattet benytte saadan gammel Sæd, og i nedenstaaende Tabel 3 er angivet, hvor mange Køer, der er blevet drægtige.

Tabel 3.

16-11-36 blev efter Insemination med 24 Timer gammel Sæd	2 Køer drægtige
14- 2-36	0
23- 8-36	1
1-10-37	1
5-10-37	3
28-11-37	1
4-12-37	3
18- 1-38	4
17- 2-38	2
7- 3-38	3
9- 3-38	3
25- 3-38	5
3- 4-38	0
6- 4-38	2
31- 8-38	4

Af stor avlsmæssig Interesse er selvfølgelig at vide, hvor mange Køer der er blevet drægtige efter de forskellige Tyre. I alt er i Løbet af de to Forsøgsaar 2190 Køer blevet drægtige. Antallet af Drægtighederne efter de forskellige Tyre er anført i Tabel 4.

Tabel 4.

Janus	(Reg. Nr. 15675)	186	Drægtigheder
Gran	(Reg. Nr. 16708)	693	"
Samsø Juvel	(Reg. Nr. 17398)	347	"
Samsø Pax	(Reg. Nr. 17395)	920	"
Pax Enghave	(Reg. Nr. 17397)	20	"
Bjørn Højager	(Stbg. Nr. 2898)	16	"
Nakke Sams	(Reg. Nr. 11625)	4	"
Kørbitz II		4	"
		2190	

b. Komaterialet.

De til Forsøget benyttede Køer, der alle var af Rød Dansk Malke-race, tilhørte almindelige Brugsbesætninger paa Samsø. I det første Aar deltog 277 Kvægejere med 1151 indtegnede Køer. Fra flere Besætninger var der kun indtegnet nogle faa Køer; en enkelt Besætning nemlig Brattingsborg deltog dog med et betydeligt Antal, ca. 200 Køer. I Tabel 5 er givet en Oversigt over, hvor mange Køer der har været indtegnet fra de 277 Besætninger.

Tabel 5.

Fra	74 Kvægejere	indtegnedes	1 Ko	=	74 Køer
"	67	"	2 Køer		134 "
"	45	"	3 "		135 "
"	24	"	4 "		96 "
"	19	"	5 "		95 "
"	17	"	6 "		102 "
"	7	"	7 "		49 "
"	10	"	8 "		80 "
"	2	"	9 "		18 "
"	1	"	10 "		10 "
"	4	"	13 "		52 "
"	1	"	14 "		14 "
"	1	"	15 "		15 "
"	1	"	19 "		19 "
"	1	"	24 "		24 "
"	1	"	32 "		32 "
"	1	"	202 "		202 "

Fra 277 Kvægejere indtegnedes

1151 Køer

I det andet Forsøgsaar deltog 289 Kvægejere med 1526 Køer. Fordelingen i Forhold til Besætningerne var omtrent den samme, dog indtegnede en Del Kvægejere et betydeligt større Antal Køer af deres Besætninger, undertiden vel hele Besætningen. I Tabel 6 er givet en Oversigt over Fordelingen af de i andet Forsøgsaar indtegnede Køer.

Tabel 6.

Fra 64 Kvægejere indtegnedes	1 Ko	= 64 Køer
60	2 Køer	120
43	3	129
27	4	108
21	5	105
14	6	84
16	7	112
11	8	88
10	9	90
5	10	50
4	11	44
3	12	36
2	13	26
1	14	14
1	15	15
1	17	17
1	22	22
1	27	27
1	28	28
1	35	35
1	44	44
1	268	268
Fra 289 Kvægejere indtegnedes		1526 Køer

Med Hensyn til Køernes Sundhedstilstand har der intet særligt været at bemærke. Selvefølgelig har der som i andre intensivt drevne Kvægbrug været en Del Ufrugtbarhed. Særlig i det første Aar havde Dyrlægen forholdsvis mange vanskelige Køer til Behandling. Disse Køer var tidligere løbet en eller flere Gange ved Tyr uden at blive drægtige. Det er lykkedes ved kunstig Sædooverføring at faa en Del af disse vanskelige Køer drægtige. Nogle Køer er udgaaet af Forsøget paa Grund af, at Ejerne efter en eller to kunstige Sædooverføringer uden Resultat er blevet kede af det og har ladet Køerne bedække ved Foreningstyren.

Hvad Køernes Behandling angaar, skal følgende bemærkes: Brunsten er blevet iagttaget af Ejeren og pr. Telefon meddelt Dyr lægen, der saa samme Dag er mødt hos Kvægejeren og har foretaget Inseminationen. Opgivelsen af Brunsten har dog ikke altid været rigtig, hvilket fremgaar af Optegnelserne i Hovedtabel III, der viser, at Brunsten for nogle Køers vedkommende kommer igen med uregelmæssige Mellemrum. Der er saaledes insemineret Køer, som ikke har været brunstige, hvilket selvfølgelig influerer ugunstigt paa Forsøgets Resultat.

Har Køerne efter Inseminationen ikke udvist Brunst, er de blevet undersøgt for Drægtighed saa tidligt, som det er muligt at konstatere den, men Arbejdet med Drægtighedsundersøgelserne har dog undertiden maattet udskydes lidt til Fordel for Inseminationsarbejdet, der i Perioder har været meget stort og altid er blevet udført først. Er en Kø efter to Inseminationer ikke blevet drægtig, har Dyr lægen foretaget en grundig Undersøgelse af Koen og, saafremt Aarsag til Ufrugtbarhed har kunnet konstateres, behandlet Koen herfor. Som oftest har Sterilitetsbehandlingen og efterfølgende Insemination ført til, at Koen er blevet drægtig.

I Tabellerne 7 og 8 er anført Resultaterne af de kunstige Sædoverføringer i de to Forsøgsaar.

Af Tabellerne fremgaar, at der i Løbet af det første Forsøgsaar er udgaaet 114 Køer og i Løbet af andet Forsøgsaar 132 Køer, der enten er udsat af Besætningen eller udgaaet af Forsøget, fordi Ejerne efter en eller to resultatløse Inseminationer har ladet Køerne bedække ved Tyr. Som Helhed svarer Procenten af udgaaede Køer til den almindelige Procent af Udsætterkøer i danske Besætninger.

I Tabellerne er endvidere anført Antallet af Køer, der er overført til næste Forsøgsaar, d. v. s. Køer, der i et Forsøgsaar er behandlet en eller flere Gange, uden at blive drægtige. Behandlingen er fortsat i næste Forsøgsaar og, naar Køerne da er blevet drægtige, har man selvfølgelig medregnet Antallet af Inseminationer i første Forsøgsaar (se Hovedtabel III). Antallet af overførte Køer er 97 og 144 henholdsvis for første og andet Forsøgsaar; man maa dog tage i Betragtning, at de Køer, der er insemineret mod Slutningen af Forsøgsaaret, altsaa i Juli og August, som oftest kun er insemineret een Gang i det paa gældende Forsøgsaar.

Af det opstillede Talmateriale kan man selvfølgelig udregne en Drægtighedsprocent og beregne, hvor mange Sædoverføringer, der har

været nødvendige pr. Drægtighed. Dog mener jeg, at saadanne Beregninger giver for lidt Oplysning om Forsøgets og dermed den nye Avlsmetodes Værdi. Langt vigtigere er det at vide, hvorvidt det har været muligt at holde Køerne i normal Kælvningsorden, da dette er af stor Betydning for Kvægholdets Økonomi. Herover gives en Beregning i næste Afsnit, der bl. a. omhandler dette Spørgsmaal.

Tabel 7. Forsøg med Køer i I. Forsøgsaar

1. September 1936—31. August 1937.

Antallet af behandlede Køer i alt	1151
„ „ Køer udgaaet af Forsøget	114
„ „ Køer overført til næste Forsøgsaar	97
„ „ drægtige Køer	940
Efter 1. kunstige Sædooverføring blev 548 Køer drægtige	
2.	230
3.	102
4.	36
5.	15
6.	7
7.	1
8.	1

Tabel 8. Forsøg med Køer i II. Forsøgsaar

1. September 1937—31. August 1938.

Antallet af behandlede Køer i alt	1526
„ „ Køer udgaaet af Forsøget	132
„ „ Køer overført til næste Aar	144
„ „ drægtige Køer	1250
Efter 1. kunstige Sædooverføring blev 746 Køer drægtige	
2.	258
3.	127
4.	61
5.	34
6.	11
7.	8
8.	2
9.	1
10.	2

Den kunstige Sædooverførings Anvendelse i og Betydning for dansk Kvægavl.

Af de ved Forsøget opnaaede Resultater kan der drages følgende Slutninger:

1. Kunstig Sædooverføring maa anerkendes som en lige saa god Avlsmetode som naturlig Bedækning.

Ved Forsøget med Kvierne har den kunstige Sædooverføring paa ingen Maade vist sig den naturlige Bedækning underlegen, tværtimod er det i begge Forsøgsaar lykkedes at opnaa fuldt saa stor en Drægtighedsprocent og at faa Kvierne lige saa hurtigt drægtige som efter naturlig Bedækning. Det vil derfor være paa sin Plads at anvende den nye Avlsmetode, saafremt den byder paa Fordele, avlsfremmende eller hygiejniske, fremfor den naturlige Bedækning.

2. Kunstig Sædooverføring kan udmærket praktiseres under danske Landbrugsforhold med de smaa og mellemstore Besætninger.

Den kunstige Sædooverførings Anvendelse i Praksis kræver først og fremmest en sikker og let gennemførlig Teknik. Forsøget paa Samsø har vist, at den anvendte Teknik, baade Opsamlings- og Overførings-teknikken, tilfredsstiller dette Krav, idet der ikke har været egentlige Vanskeligheder. Den samme Teknik anvendes nu med Held i flere Kvægavlsforeninger i Landet.

Om Muligheden for den kunstige Sædooverførings Anvendelse her i Landet kunde man maaske paa Forhaand antage, at den nye Avlsmetode vanskeligt med Fordel vilde kunne gennemføres her i Landet, da det største Antal af Kvægbesætninger er smaa eller middelstore. Det er nemlig ofte blevet fremhævet, at kunstig Sædooverføring kun kan finde Anvendelse i store Brug eller Kollektiver. Forsøget paa Samsø har dog vist, at kunstig Sædooverføring udmærket kan anvendes i dansk Kvægavls Praksis. Som det af Tabellerne 5 og 6 fremgaar, har der fra de fleste Besætninger kun været indtegnet nogle faa Køer, hvorfor man lige saa godt kunde sige, at Forsøget var blevet gennemført med Køer, der for største Delen tilhører smaa eller middelstore Brug.

Da den kunstige Sædooverføring nu maa anerkendes som en lige saa god Avlsmetode som naturlig Bedækning og udmærket kan prak-

tiseres under danske Landbrugsforhold, bør man selvfølgelig nøje overveje, om Metodens Anvendelse byder paa Fordele fremfor den naturlige Bedækning, og, dersom dette er Tilfældet, om man da bør fremme Metodens Anvendelse.

Den kunstige Sædooverføring har størst Betydning som avlsfremmende Faktor, idet de gode Handyr ved denne Metode kan udnyttes langt stærkere end ved naturlig Bedækning. Dette fremgaar ogsaa tydeligt af Forsøget; som Tabel 4 viser, er det i det første Forsøgsaar lykkedes at faa 693 Køer drægtige ved Tyren Gran og i det andet Forsøgsaar 920 Køer ved Tyren Samsø Pax. Disse Tal er smukke Eksempler paa, i hvor høj Grad man kan udnytte en enkelt Tyr, og selvfølgelig vil det være muligt at udnytte en Tyr endnu stærkere, d. v. s. med godt Resultat at kunne foretage kunstig Sædooverføring til et endnu større Antal Køer. Med saa stærk Udnyttelse af Tyrene er Metodens Betydning som avlsfremmende Faktor indlysende, og ved Metodens Anvendelse i Avlen bliver det saaledes muligt at generalisere de betydelige Resultater, der er opnaaet i dansk Kvægavl, og derved hurtig opnaa en almen Forbedring af Kvægbestanden. Det er selvfølgelig en Forudsætning, at man kun anvender virkelig gode Tyre med kendt Avlsværdi. Ved naturlig Bedækning volder Brugen af disse Tyre undertiden Vanskelighed. Da Tyrene undertiden bliver benyttet til et for stort Antal Køer, bliver de overanstrengt, hvorved Frugtbarheden bliver for ringe. Ved kunstig Sædooverføring benyttes Tyren kun een Gang daglig, og den er hele Tiden under Kontrol med Hensyn til Frugtbarhed, idet Ejakulatet bliver undersøgt daglig. — Endvidere kan Ulejligheden med at trække Køer til en god Tyr vel undertiden være en Hindring for, at denne benyttes. Ved kunstig Sædooverføring derimod behøver Medlemmerne af Kvægavlsforeningen kun pr. Telefon at meddele Forekomsten af brunstige Køer. Dyrslægen kommer da i Besætningerne og foretager Inseminationen. Dette betyder for Kvægejerne en Besparelse af Tid eventuelt ogsaa Arbejds-kraft. — Endelig skal anføres, at Anvendelsen af kunstig Sædooverføring giver en Besparelse i Tyreholdet, da man ved en enkelt Tyr kan faa et langt større Antal Køer drægtige end efter naturlig Bedækning.

Sandsynligvis vil man efter kunstig Sædooverføring opnaa en større Drægtighedsprocent end efter naturlig Bedækning. Det skal dog straks fremhæves, at man ikke maa antage, at den kunstige Sædooverføring er et sikkert Middel til at faa Køerne drægtige. Er Aarsagen til Ufrugt-

barhed Lidelser i Børen eller Æggelederen, vil det heller ikke efter kunstig Sædooverføring lykkes at faa Køerne drægtige. Ved kunstig Sædooverføring til sunde Dyr maa man dog have Lov at antage, at Drægtighedsprocenten bliver større end efter naturlig Bedækning, idet man ved kunstig Sædooverføring indfører Sæden i Børhalskanalen og dermed forkorter Sædcellernes Vej til Befrugtningsstedet i Æggelederen, ligesom man undgaar skadelig Indvirkning fra Skeden. Af Forsøget med Kvierne fremgaar ogsaa, at det virkelig er muligt at opnaa en ligesaa stor, ja endog lidt større Drægtighedsprocent og at faa Kvierne lige saa hurtigt ikælvet efter kunstig Sædooverføring som efter naturlig Bedækning. For Køers Vedkommende har man ikke noget sammenlignende Forsøg, der viser hvilken Avlsmetode, der giver den største Drægtighedsprocent, og et saadant Forsøg vilde ogsaa være af ringe Værdi, da det ikke lader sig gøre at fremskaffe to Hold Køer, der er ens i reproduktiv Henseende. Man maa derfor paa anden Maade afgøre, om den efter kunstig Sædooverføring opnaaede Drægtighedsprocent er tilfredsstillende, og det mest nærliggende vil da være at beregne hvor mange Køer, der har været i normal Kælvningsorden, hvilket vil sige, at de har kælvet regelmæssigt med et Aars Mellemrum. I Tabellerne 7 og 8 er derfor angivet, efter hvilken Insemination Køerne er blevet drægtige, og man vil deraf kunne beregne hvor stort Koantal, der har været i normal Kælvningsorden.

Da Køerne i Regelen først løbes 12 Uger efter Kælvingen, vil Tiden mellem to Fødsler for Køer, der er blevet drægtige efter en til tre Sædooverføringer, forudsat at Køerne har haft gennemsnitlig Drægtighedstid paa 40 Uger, og at Brunsten kommer igen med regelmæssige Mellemrum, blive følgende:

For Køer drægtig efter 1. Sædooverføring	40 Uger	+	12 Uger		=	52 Uger
» » » » 2. »	40 »	+	12 »	+	3 Uger	= 55 »
» » » » 3. »	40 »	+	12 »	+	6 Uger	= 58 »

Dette vil sige, at de Køer, der er insemineret en til tre Gange, har været i normal Kælvningsorden, da Tiden mellem to Kælvinger har været ca. 1 Aar. Disse Køer udgør 90 % af Totalantallet af drægtige Køer. Medtages i Beregningen ogsaa de Køer, der er udsat af Besætningen, vil Procenten af Køer i normal Kælvningsorden i det første Forsøgsaar blive 83 og i det andet Forsøgsaar 82. Ved Beregningen skal Antallet af ikke færdigbehandlede Køer selvfølgelig ikke medtages, da Behandlingen af disse Køer er fortsat i det næste Forsøgsaar og

indgaar i Beregningen af næste Aars Resultater. Forsøget til Køer synes saaledes at bekræfte, at det efter kunstig Sædooverføring er muligt at opnaa en lige saa stor Drægtighedsprocent som efter naturlig Bedækning, og det opnaaede Resultat maa man have Lov at anse for at være tilfredsstillende.

For at holde Køerne i normal Kælvningsorden synes det at være af Betydning, at Køerne efter Kælvingen holdes forholdsvist tidligt til Tyr eller kunstig Sædooverføring, hvilket fremgaar af Hovedtabel 3, som viser, at Køer, der allerede 6—8 Uger efter Kælving kunstigt insemineres, som oftest bliver drægtige efter 1. Insemination.

Endelig vil den kunstige Sædooverføring ogsaa faa Betydning i hygiejnisk Henseende. Det er jo ikke ukendt, at tuberkulosefrie Besætninger kan blive reinficeret, ved at man lader Besætningens Køer bedække ved en Tyr angrebet af Tuberkulose (Christiansen-Jespersen, Maanedskr. f. Dyr. Bd. 49), ligesom Undersøgelser af Aa. Jepsen og J. Jørgensen (Medlemsbl. f. Dyr. Bd. 21) i høj Grad viser, at det er sandsynligt, at Parringsinfektion med Kastningsbakterier kan finde Sted. Saadanne Infektioner vil selvfølgelig undgaas ved kunstig Sædooverføring. Hertil bør man kun anvende virkelig sunde Tyre, og da det ved den anvendte Opsamlings teknik er muligt at vinde et ganske rent Ejakulat, vil der ikke blive Tale om at overføre smitsomme Sygdomme som Tuberkulose, smitsom Kastning og smitsomme Skedesygdomme.

Foruden ved de nævnte Forhold har Anvendelsen af kunstig Sædooverføring ogsaa Betydning derved, at Dyr lægen kommer regelmæssigt i Besætningerne. Der vil dermed være en effektiv Kontrol med Køernes Sundhedstilstand i Kønsorganerne, og ved eventuelle sygelige Tilstande kan der hurtigt og rettidig indledes en Behandling. Man undgaar saaledes, at ufrugtbare Køer henstaar uden Behandling, indtil Dyr lægen lejlighedsvis kommer i Besætningen. Dette, at ufrugtbare Køer saa hurtigt som muligt kommer under Dyr lægebehandling, bidrager ogsaa til, at et større Antal Køer holdes i normal Kælvningsorden.

Kunstig Sædooverføring har saaledes betydelige Fordele fremfor naturlig Bedækning, og jeg mener derfor, at der ingen Tvivl er om, at man bør anvende denne Avlsmetode i vid Udstrækning. Forsøget har vist, at kunstig Sædooverføring med den nu anvendte Teknik let kan gennemføres, og Metodens Anvendelse i Praksis bliver dermed kun et Spørgsmaal om Organisation. Da den kunstige Sædooverførings vigtigste Formaal er en Forbedring af Husdyrbestanden, bliver den

et Led i den planmæssige Avl, og det er da indlysende, at Organisationerne maa blive Kvægavlsforeningerne, der anskaffer og holder de Tyre, man ønsker benyttet. Ved kunstig Sædooverføring kan een Tyr benyttes til 1000 eller endnu flere Køer, hvilket giver Mulighed for, at man paa bedre økonomisk Basis (større Antal Medlemmer i Kvægavlsforeningen) vil kunne benytte virkelig gode Tyre. Kvægavlsforeningen antager en Dyrslæge til at foretage det veterinære Arbejde, og det vil være rigtigst, at en og samme Dyrslæge ikke alene foretager de kunstige Sædooverføringer, men ogsaa undersøger Køer for Drægtighed og eventuelt behandler dem for Sterilitet. Dyrslægen vil med Behandlingen af det store Antal Køer meget hurtigt opnaa en særlig Rutine og efterhaanden blive Specialist i Kønsganernes Fysiologi og Patologi. Fra Organisationens Side maa Arbejdet være vel tilrettelagt for Dyrslægen, denne maa til Behandling have et passende Antal Køer, der maa findes inden for et begrænset Landomraade. Til Undersøgelse af Sperma m. m. maa Dyrslægen have et ordentligt Lokale til Raadighed til Arbejdsrum.

Saaledes som ovenfor skitseret har Arbejdet været organiseret i Kvægavlsforeningen paa Samsø til Medlemmernes fulde Tilfredshed. Organisationen har for saa vidt tjent som Forbillede, som der nu herhjemme er oprettet ca. 20 Foreninger, der arbejder efter samme Princip.

Ved Organisationernes Oprettelse bør man dog tage Hensyn til følgende Forhold. Som det praktiseres paa Samsø og andre Steder i Landet, indtegnes fra hver Besætning kun nogle faa Køer. For at faa et tilstrækkelig stort Koantal medfører dette, at der maa deltage mange Besætninger, hvorved Landomraadet som oftest bliver for stort. Herved fordyres Metodens Anvendelse, idet der bliver alt for megen Kørsel, og desuden vil der sidst paa Dagen insemineres med Sæd med for ringe Fertilitet. Det rigtigste vil være, at Kvægejerne forpligter sig til at indtegne hele Besætningens Køer. Herved kan Betalingen pr. Ko blive betydelig mindre end den nu sædvanlige, da Landomraadet bliver mindre, hvorved der spares Kørselspenge, og hvorved Dyrslægen vil kunne overkomme et større Antal Køer.

Tages alle Besætningens Køer med, kommer den kunstige Sædooverførings Anvendelse i Praksis ogsaa først til sin fulde Ret. Da Hovedformaalet er en almindelig Forbedring af Husdyrbestanden, bør man anvende gode Tyre til mindre gode Brugsdyr for at højne Ydelsen hos Efterkommerne og derved forøge den gennemsnitlige Ydelse hos Danmarks Køer.

Zusammenfassung.

Der vorliegende Bericht gibt die Resultate des ersten Grossversuches mit künstlicher Besamung in Dänemark. Der Versuch wurde in der Zeit vom 1. Sept. 1936 bis 31. August 1938 auf der Insel Samsö unter Mitwirkung des staatlichen landökonomischen Versuchslaboratorium und unter Leitung Verfassers durchgeführt. Für die Durchführung des Versuches wurde durch die Initiative des Tierzucht-konsulenten *J. Gylling Holm* auf der Insel Samsö ein Elitetierzuchtverein gegründet mit dem Zweck, durch die künstliche Besamung wertvolle Stiere auszunützen. Dieser Verein hat zur künstlichen Besamung der Tiere einen Tierarzt angestellt, der, ausser der Besamung, die Kühe auf Trächtigkeit untersucht und für Sterilität behandelt hat. Zur Ablöhnung des Tierarztes, zum Instrumentarium, zum Ankauf guter Stiere und zur Pflege dieser bezahlten die Mitglieder des Vereins 20 dän. Kronen pr. Kuh. Für diesen Betrag wurde die Kuh künstlich inseminiert, auf Trächtigkeit untersucht und eventuel für Sterilität behandelt. Ein eventueller Überschuss der Mitgliedbeiträge wurde zur Förderung der Tierzucht im Verein angewandt. Alle Mitglieder des Elitetierzuchtvereins mussten zugleich Mitglied eines Kontrollvereins für Milchleistung sein.

Die Arbeit des Tierarztes war in folgender Weise angelegt: Die Spermagewinnung geschah vormittags mittels der künstlichen Vagina. Gleich nach der Gewinnung wurde das Sperma auf Qualität untersucht und sofern diese gut war, wurde das Sperma verdünnt, wozu Glucose-Phosphat Verdünnungsflüssigkeit (GPC 5 von Milovanov und Selivanova angegeben) benutzt wurde. Der Verdünnungsgrad war im ersten Versuchsjahre 1:4 oder 1:6, im zweiten Versuchsjahre hat man dagegen in der Regel den optimalen Verdünnungsgrad 1:8 benutzt. Das Vorkommen brunstiger Tiere wurde telephonisch dem Tierarzte mitgeteilt, und die Anmeldung sollte spätestens bis 10 Uhr vormittags geschehen, damit der Tierarzt eine Fahrtroute planen konnte. Der Tierarzt ist dann jeden Tag um ca. 10 Uhr zu den Höfen gefahren und hat die übrige Zeit des Tages zu den künstlichen Besamungen, Trächtigkeitsuntersuchungen und Sterilitätsbehandlungen benutzt. Selbstredend sind bei der täglichen Arbeit die künstlichen Besamungen zuerst ausgeführt worden, da für das Resultat eine schnelle Überführung des Spermas von grösster Bedeutung ist.

Mit dem Versuch suchte man Antwort auf folgende zwei Fragen:

1. Welche der beiden Zeugungsweisen, die natürliche Begattung oder die künstliche Besamung gibt den grössten Trächtigkeitsprozent?
2. In welcher Weise kann die künstliche Besamung am besten in der dänischen Rindviehpraxis durchgeführt werden.

Die Prüfung des Trächtigkeitsprozentes wurde an Färsen angestellt, die gleich alt waren, in demselben Stall standen, das gleiche Futter erhielten und mit Sperma von demselben Stier entweder natürlich oder künstlich inseminiert wurden. Die Versuchsbedingungen der beiden Abteilungen, der natürlich und der künstlich besamten Färsen, waren somit ganz gleich. Der Versuch wurde in zwei Jahren durchgeführt, die Resultate sind in der Tabelle 1 und 2 angeführt.

Tabelle 1. Versuch mit Färsen im Jahre 1936—37.

A. Künstliche Besamung.

Anzahl Versuchsfärsen.....	39
Anzahl trächtiger Färsen.....	38 = 97,4 %
25 Färsen trächtig nach 1. Besamung	
9 » » » 2. »	
3 » » » 3. »	
0 » » » 4. »	
1 » » » 5. »	

38 Färsen trächtig nach 57 Besamungen
1 Färse nicht trächtig nach 5 Besamungen

Im Ganzen 39 Färsen mit 62 Besamungen
pro Trächtigkeit 1,63 Besamung

B. Natürliche Begattung.

Anzahl Versuchsfärsen.....	39
Anzahl trächtiger Färsen.....	37 = 94,9 %
19 Färsen trächtig nach 1. Begattung	
9 » » » 2. »	
6 » » » 3. »	
1 » » » 4. »	
2 » » » 5. »	

37 Färsen trächtig nach 69 Begattungen
2 Färsen nicht trächtig nach 8 Begattungen

Im Ganzen 39 Färsen mit 77 Begattungen
pro Trächtigkeit 2,08 Begattung

Tabelle 2. Versuch mit Färsen im Jahre 1937—38.

A. Künstliche Besamung.

Anzahl Versuchsfärsen.....	40
Anzahl trächtiger Färsen.....	39 = 97,5 %
25 Färsen trächtig nach 1. Besamung	
11 » » » 2. »	
1 » » » 3. »	
1 » » » 4. »	
1 » » » 5. »	

39 Färsen trächtig nach 59 Besamungen
1 Färse nicht trächtig nach 4 Besamungen

Im Ganzen 40 Färsen mit 63 Besamungen
pro Trächtigkeit 1,62 Besamung

B. Natürliche Begattung.

Anzahl Versuchsfärsen.....	40
Anzahl trächtiger Färsen.....	38 = 95,0 %
25 Färsen trächtig nach 1. Begattung	
8 » » » 2. »	
3 » » » 3. »	
1 » » » 4. »	
1 » » » 5. »	

38 Färsen trächtig nach 59 Begattungen
8 Färsen nicht trächtig nach 7 Begattungen

Im Ganzen 40 Färsen mit 66 Begattungen
pro Trächtigkeit 1,74 Begattung

Wie aus den Tabellen hervorgeht, müssen die beiden Zeugungsmethoden, die natürliche Begattung und die künstliche Besamung, als gleichwertig angesehen werden, da man nach künstlicher Besamung einen ebenso grossen Trächtigkeitsprozent erreicht hat wie nach natürlicher Begattung. Die Tabelle zeigt ferner, dass weitaus die grösste Anzahl der Tiere nach der ersten und zweiten Insemination trächtig wurden, und dies ist der Fall sowohl nach natürlicher Begattung wie künstlicher Besamung. Also auch in dieser Hinsicht muss die künstliche Besamung der natürlichen Begattung gleich gestellt werden.

Zur Beantwortung der zweiten Frage: In welcher Weise kann die künstliche Besamung am besten in der dänischen Rindviehpraxis durchgeführt werden? wurde im Laufe von zwei Jahren ca. 2700 Kühe, welche gewöhnlichen Milchviehbeständen auf der Insel Samsö angehörten, künstlich besamt. In dem ersten Versuchsjahre wurden 1151 Kühe aus 277 Beständen, und im zweiten Versuchsjahre wurden 1526 Kühe aus 289 Beständen künstlich besamt. Zum grössten Teil waren aus den Beständen nur einige Kühe zur Besamung angemeldet. In den Tabellen 5 und 6 (im dänischen Text) ist angeführt, wie viele Kühe aus den einzelnen Beständen angemeldet waren.

Nach durchgeführter künstlicher Besamung wurden die Kühe so früh wie möglich auf Trächtigkeit untersucht. Die Resultate dieser Untersuchungen sind in den Tabellen 3 und 4 angegeben. Wie aus den Tabellen hervorgeht, wurden im ersten Versuchsjahre 940 Kühe und im zweiten Versuchsjahre 1250 Kühe trächtig. In dem ersten Versuchsjahre sind 114 und im zweiten Jahre 132 Kühe aus dem Versuche herausgezogen worden. Diese Tiere sind zum grössten Teil geschlachtet worden, ein Teil dieser Tiere sind doch nach einer oder zwei resultatlosen künstlichen Besamungen von den Besitzern zur natürlichen Begattung zugelassen worden. In Tabelle 3 ist weiter angegeben, wie viele Tiere (96) von erstem Versuchsjahre ins zweite übergeführt worden sind. Diese Tiere sind ein oder zweimal ohne Resultat künstlich besamt worden, die Behandlung ist dann im zweiten Versuchsjahre fortgesetzt worden. Die Anzahl der nicht fertig behandelten Tiere im zweiten Versuchsjahre war 143. Endlich ist in den Tabellen angegeben, nach welcher künstlicher Besamung die Kühe trächtig wurden. Weitaus die grösste Anzahl der Kühe wurden nach der ersten und zweiten Besamung trächtig. Detaillen angehend jeder Kuh sind in der Haupttabelle 3 angegeben, wo für jede Kuh Nr. Geburtstag, letzte Geburt, künstliche Besamung o. s. w. angeführt ist.

Die zur Spermagewinnung benutzten Stiere waren bei dem Tierzucht-konsulenten aufgestellt, wo auch ein kleines Laboratorium für den Tierarzt eingerichtet war. In jedem Versuchsjahre wurden zwei Stiere benutzt. In der Regel wurde nur der eine benutzt, während der andere als Reserve diente. Die Anzahl der Kälber von den benutzten Stieren ist folgende: Gran 693, Samsö Pax 920, Janus 186, Juvel 347, Kälber. Ausserdem sind versuchsweise 4 andere Stiere benutzt, die Anzahl der Kälber von diesen Stieren ist 44.

Tabel 3. Versuch mit Kühen im Jahre 1936—37.

Anzahl der künstlich besamten Kühe.....	1151
» » Kühe, die aus dem Versuch herausgezogen wurden.....	114
» » Kühe, die ins 2. Versuchsjahr übergeführt wurden.....	97
» » trächtigen Kühe	940

Nach 1. Besamung wurden trächtig 548 Kühe

» 2.	»	»	»	230	»
» 3.	»	»	»	102	»
» 4.	»	»	»	36	»
» 5.	»	»	»	15	»
» 6.	»	»	»	7	»
» 7.	»	»	»	1	»
» 8.	»	»	»	1	»

Tabel 4. Versuch mit Kühen im Jahre 1937—38.

Anzahl der künstlich besamten Kühe.....	1526
» » Kühe, die aus dem Versuch herausgezogen wurden.....	132
» » Kühe, die nicht fertig behandelt wurden	144
» » trächtigen Kühe	1250

Nach 1. Besamung wurden trächtig 746 Kühe

» 2.	»	»	»	258	»
» 3.	»	»	»	127	»
» 4.	»	»	»	61	»
» 5.	»	»	»	34	»
» 6.	»	»	»	11	»
» 7.	»	»	»	8	»
» 8.	»	»	»	2	»
» 9.	»	»	»	1	»
» 10.	»	»	»	2	»

Der durchgeführte Versuch führt zu folgende Resultaten:

1. Die künstliche Besamung muss als eine vollwertige Zeugungsmethode anerkannt werden.

2. Die künstliche Besamung lässt sich leicht mit der heutigen Besamungstechnik in der dänischen Rindviehzucht durchführen.

Wenn nun die künstliche Besamung als eine vollwertige Zeugungsmethode anerkannt werden muss, und die Methode sich leicht in der dänischen Rindviehzucht durchführen lässt, kommt selbstredend die Frage, ob die künstliche Besamung Vorteile, züchterische, hygienische, gegenüber der natürlichen Begattung hat, und wenn dies der Fall ist, ob man dann eine stärkere Anwendung der künstlichen Besamung empfehlen soll.

Der grösste Vorteil der künstlichen Besamung liegt in der Förderung der Zucht, da es möglich ist wertvolle Vatertiere besser auszunützen als bei natürlicher Begattung. Da ein Stier für 1000 oder noch mehr Kühe benutzt werden kann, kann man mit besserer ökonomischer Basis (grössere Anzahl Mitglieder des Tierzuchtvereines) auch wirklich gute Stiere mit grossem genetischen Wert anwenden und so viel schneller eine allgemeine Förderung der Zucht erreichen als bei natürlicher Begattung.

Ein anderer Vorteil der künstlichen Besamung ist die grössere Sicherheit der Befruchtung, welches aus dem Versuche mit Färsen hervorgeht. Leider ist es nicht möglich mit Kühen vergleichende Versuche über die beiden Zeugungsmethoden durchzuführen, da es sehr schwer fallen wird, Kühe, die in reproduktiver Hinsicht ganz gleich sind, zu finden. Man muss deshalb in anderer Weise überzeugt werden, ob der erreichte Trächtigkeitsprozent zufriedenstellend ist. Es liegt da auf der Hand zu berechnen, wie viele Kühe in »normaler Kalbesordnung« gewesen sind, d. w. s. wie viele Kühe innerhalb eines Jahres gekalbt haben. Rechnet man damit, dass die Kühe erst 12 Wochen nach dem Kalben gedeckt werden, so sind die Kühe, die 1—3mal inseminiert wurden, in normaler Kalbesordnung. Diese Kühe machen 90 % der trächtigen Kühe aus. Werden bei der Berechnung auch die Kühe, die aus dem Versuch herausgezogen worden sind, mitberechnet, so wird der Prozent der Kühe in normaler Kalbesordnung für das 1. und 2. Versuchsjahr resp. 83 und 82.

Endlich werden die hygienischen Vorteile betont und auf die regelmässigen Besuche des Tierarztes in den Beständen aufmerksam gemacht, welches für die rechtzeitige Sterilitätsbehandlung von Bedeutung ist.

Mit diesen bedeutenden Vorteilen gegenüber der natürlichen Begattung empfiehlt Verf. die Anwendung der künstlichen Besamung in der dänischen Rindviehzucht, um die Durchschnittsleistung der dänischen Kühe zu erhöhen.

Hovedtabel I
Fortegnelse over de kunstigt og naturligt
inseminerede Kvier

I. Forsøgsaar 1936—37.

Fortegnelse over de kunstigt inseminerede Kvier.

	Øremærke	født	I. Insemination		II. Insemination		III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		
1	42	3- 2-35	3-12-36	dr.									
2	450	5- 1-35	3-12-36	dr.									
3	210	2- 5-35	4-12-36	Brunst?	19-12-36	dr.							
4	200	22- 3-35	11- 1-37	dr.									
5	243	12- 1-35	11-12-36	Sæden slet	30-12-36	dr.							
6	67	13-11-34	7-12-36		4- 2-37		5- 2-37	dr.					{ Insemineret 2 Gange i samme Brunstperiode
7	40	14-12-34	7-12-36	dr.									
8	191	23-10-34	7-12-36	dr.									
9	323	4-10-34	7-12-36		12- 1-37	dr.							{ Behandlet for Ufrugtbarhed mellem 1. og 2. Insemination og den 8-3
10	372	5- 4-35	11-12-36	Sæden slet	5- 2-37		10- 3-37		8- 4-37	28- 4-37	dr.		
11	78	20- 9-34	11-12-36	dr.									
12	88	21- 9-34	17-12-36		31- 1-37		10- 3-37		2- 4-37	23- 4-37	Ikke dr.		{ Behandlet for Ufrugtbarhed den 28-1 og 8-3
13	38	20- 1-35	17-12-36	dr.									
14	42	3- 2-35	17-12-36		9- 1-37	dr.							
15	62	12- 3-35	17-12-36	dr.									
16	3	10- 4-34	19-12-36	dr.									

17	441	7- 1-35	19-12-36	dr.						
18	513	3- 1-35	30-12-36	dr.						
19	564	26-12-34	19-12-36		31- 1-37	dr.				
20	327	4- 3-35	30-12-36	dr.						
21	341	16- 3-35	2- 1-37		15- 2-37		8- 3-37	dr		
22	259	18- 4-35	2- 1-37	dr.						
23	510	28-12-34	2- 1-37	dr.						
24	370	21- 3-35	2- 1-37	dr.						
25	470	24- 1-35	9- 1-37	dr.						
26	165	16-10-34	9- 1-37		29- 1-37	dr.				
27	74	2- 7-35	11- 1-37		21- 2-37		14- 3-37	dr.		
28	53	28- 2-35	11- 1-37	dr.						
29	504	3- 3-35	11- 1-37	dr.						
30	401	30-12-34	12- 1-37		17- 2-37	dr.				{ Behandlet for Ufrugtbarhed d. 15-2
31	566	14- 3-35	29- 1-37	dr.						
32	237	10- 2-35	31- 1-37	{ Insemineret i Vagina	21- 2-37	dr.				
33	157	10- 4-35	31- 1-37							
34	84	9- 3-35	5- 2-37	dr.						
35	251	14- 3-35	5- 2-37	Brunst?	17- 2-37	dr.				
36	188	4-10-35	15- 2-37	dr.						
37	542	23- 2-35	24- 2-37	dr.						
38	149	19- 8-35	24- 2-37	dr.						
39	336	5- 3-35	17-12-36	dr.						
				25	9	3	0	1	1 ikke dr.	

I. Forsøgsaar 1936—37.
Fortegnelse over de naturligt inseminerede Kvier.

Øremærke	født	I. Bedækning	II. Bedækning	III. Bedækning	IV. Bedækning	V. Bedækning	
1 246	21- 6-35	3-12-36	21- 1-37	dr.			
2 83	7- 9-34	3-12-36	dr.				
3 411	5-11-34	5-12-36	dr. kastet	13- 4-37	dr.		
4 306	22- 3-35	5-12-36		24-12-36	dr.		
5 140	9- 3-35	6-12-36		21-12-36	dr.		
6 81	18-12-34	6-12-36		25-12-36	dr.		
7 498	2- 3-35	7-12-36	6- 2-37	1- 3-37	24- 3-37	Ikke dr.	
8 453	2-11-34	8-12-36	dr.				
9 579	3-12-34	8-12-36	dr.				
10 269	17- 5-35	9-12-36	7- 2-37	26- 2-37	18- 3-37	10- 4-37	dr.
11 353	4-12-34	15-12-36	5- 1-37	dr.			
12 137	25- 1-35	16-12-36	dr.				
13 113	12- 9-35	18-12-36	23- 1-37	19- 2-37	dr.		
14 154	29- 3-35	20-12-36	dr.				
15 215	16-12-34	22-12-36	dr.				
16 555	12-12-34	27-12-36	dr.				
17 139	3-10-34	31-12-36	23- 1-37	dr.			

18	422	31- 3-35	3- 1-37	dr.					
19	176	19-10-34	3- 1-37		25- 1-37		15- 2-37	dr.	
20	316	27- 5-35	4- 1-37		12- 2-37	dr.			
21	86	15-11-35	4- 1-37		17- 2-37		11- 3-37		3- 4-37 24- 4-37 dr.
22	63	26- 2-35	7- 1-37	dr.					
23	236	6- 1-35	7- 1-37		30- 1-37		1- 3-37		24- 3-37 dr.
24	437	10- 3-35	11- 1-37	dr.					
25	116	24- 2-35	12- 1-37	dr.					
26	585	28- 2-35	13- 1-37		3- 2-37	dr.			
27	132	10- 4-35	14- 1-37	dr.					
28	328	17-11-34	18- 1-37	dr.					
29	32	27- 2-35	18- 1-37		7- 3-37		27- 3-37	dr.	
30	322	19- 1-35	19- 1-37	dr.					
31	344	27- 2-35	28- 1-37		20- 2-37		14- 3-37	dr.	
32	234	20- 1-35	1- 2-37		20- 2-37		12- 3-37	dr.	
33	198	31- 3-35	6- 2-37	dr.					
34	302	6- 8-35	9- 2-37	dr.					
35	484	24-10-34	11- 2-37		5- 3-37		24- 3-37		15- 4-37 Ikke dr.
36	255	2- 3-35	14- 2-37		21- 2-37	dr.			
37	298	6- 9-35	16- 2-37		9- 3-37		28- 3-37	dr.	
38	300	6- 8-35	19- 2-37	dr.					
39	123	6- 3-35	28- 2-37	dr.					
				19	9		6	1	2 2 ikke dr.

II. Forsøgsaar 1937—38.

Fortegnelse over de kunstigt inseminerede Kvier.

Ørnum	født	I. Insemination	II. Insemination	III. Insemination	IV. Insemination	V. Insemination	
1 380	29-11-35	11-12-37	30-12-37	dr.			
2 484	3-12-35	11-12-37	dr.				
3 184	27- 2-36	13-12-37	dr.				
4 216	23-11-35	13-12-37	dr.				
5 266	14- 1-36	13-12-37	dr.				
6 312	24- 6-36	13-12-37	Brunst?	25- 1-38	dr.		
7 84	2- 5-36	13-12-37		5- 2-38 Tynd Sæd	26- 2-38 Tynd Sæd	5- 4-38 { Ikke dr. 15-6-38	
8 232	13- 2-36	13-12-37	Brunst?	8- 2-38	dr.		
9 411	4- 5-36	13-12-37	dr.				
10 26	17-11-35	15-12-37	Brunst?	22-12-37	dr.		
11 500	4-12-35	15-12-37	dr.				
12 509	11- 4-36	15-12-37	dr.				
13 314	10- 2-36	15-12-37	dr.				
14 115	26- 1-36	15-12-37	31-12-37	5- 2-38 Tynd Sæd	20- 3-38	27- 4-38	dr.
15 387	2-12-35	16-12-37	12- 1-38	dr.			
16 7	7-12-35	16-12-37	25- 1-38	dr.			
17 153	20- 3-36	16-12-37	dr.				

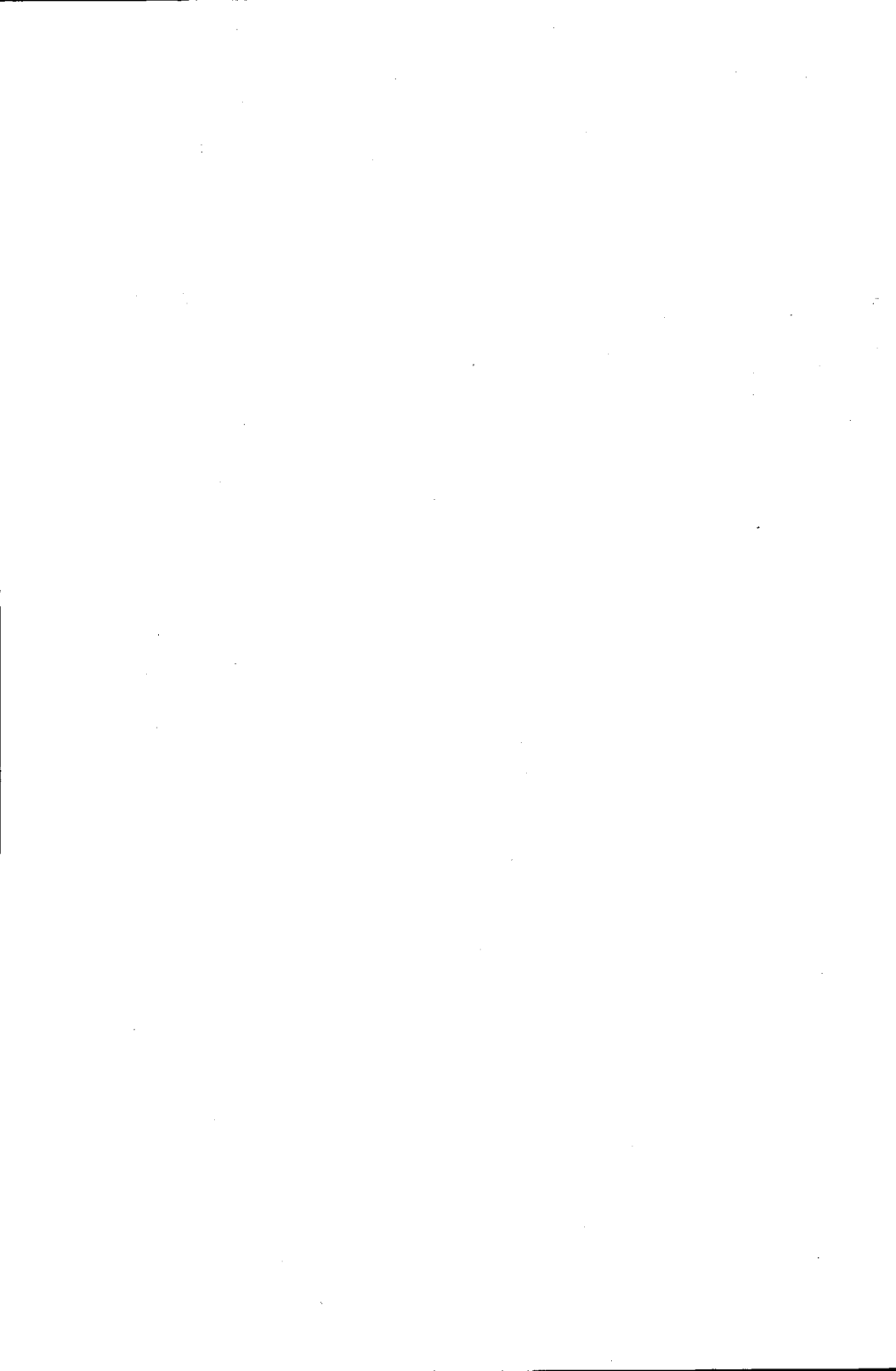
18	367	4-12-35	16-12-37		27- 1-38	Tynd Sæd	21- 2-38		5- 4-38	dr.
19	166	6- 2-36	22-12-37	dr.						
20	179	24- 2-36	22-12-37	dr.						
21	477	23- 2-36	22-12-37	dr.						
22	327	21- 5-36	22-12-37		19- 1-38		dr.			
23	107	19- 1-36	22-12-37	dr.						
24	69	22- 2-36	22-12-37	dr.						
25	44	1-12-35	23-12-37		14- 1-38		dr.			
26	187	28-11-35	23-12-37	dr.						
27	32	11- 2-36	30-12-37	dr.						
28	223	6-12-35	30-12-37	dr.						
29	192	21- 2-36	11- 1-38	Daarlig Sæd	5- 2-38	Tynd Sæd	26- 2-38		dr.	
30	199	16- 2-36	11- 1-38	dr.						
31	540	30-11-35	11- 1-38	dr.						
32	142	9- 2-36	12- 1-38	dr.						
33	177	20- 2-36	12- 1-38		19- 2-38		dr.			
34	432	2- 1-36	14- 1-38		5- 2-38		dr.			
35	441	14-12-35	15- 1-37	dr.						
36	257	6- 6-36	18- 1-38		21- 2-38		dr.			
37	582	12- 2-36	29- 1-38	dr.						
38	575	7- 4-36	25- 1-38	dr.						
39	62	16- 4-36	27- 1-38	dr.						
40	468	28- 1-36	3- 2-38	dr.						
				25	11	1	1	1	1	1 ikke dr.

II. Forsøgsaar 1937—38.
Fortegnelse over de naturligt inseminerede Kvier.

Øremærke	født	I. Bedækning	II. Bedækning	III. Bedækning	IV. Bedækning	V. Bedækning	
1 423	27-12-35	7-12-37	dr.				
2 447	19- 2-36	7-12-37	dr.				
3 530	12- 1-36	9-12-37	16- 1-38	4- 2-38	dr.		
4 280	30-11-35	9-12-37	dr.				
5 132	3- 4-36	10-12-37	dr.				
6 109	17-11-35	12-12-37	dr.				
7 361	10- 3-36	14-12-37	6- 2-38	dr.			
8 141	8- 1-36	14-12-37	9- 1-38	dr.			
9 40	31- 3-36	15-12-37	dr.				
10 150	19- 3-36	16-12-37	28- 1-38	dr. kastet	24- 4-38	dr.	
11 188	6- 1-36	18-12-37	dr.				
12 441	14-12-35	18-12-37	dr.				
13 431	15- 2-36	19-12-37	dr.				
14 168	2- 3-36	19-12-37	6- 1-38	21- 2-38	11- 3-38	dr.	
15 328	4-11-36	20-12-37	dr.				
16 51	5- 2-36	20-12-37	11- 1-38	dr.			
17 169	1- 3-36	24-12-37	17- 1-38	dr.			

18	119	18-12-35	25-12-37		6- 2-38	8- 2-38	20- 3-38	23- 3-38	dr.
19	372	15- 3-36	26-12-37		19- 2-38	dr.			
20	254	8- 2-36	26-12-37	dr.					
21	145	20- 3-36	28-12-37		5- 2-38	dr.			
22	578	1-12-35	29-12-37		21- 1-38		14- 2-38	dr.	
23	492	27-12-35	3- 1-38	dr. kastet	25- 4-38				
24	448	7-12-35	3- 1-38	dr.					
25	352	9- 2-36	5- 1-38	dr.					
26	393	4- 4-36	7- 1-38	dr.					
27	278	15-12-35	8- 1-38	dr.					
28	76	17- 2-36	9- 1-38	dr.					
29	154	13- 3-36	12- 1-38	dr.					
30	410	2- 5-36	13- 1-38	dr.					
31	14	5- 5-36	17- 1-38	dr.					
32	334	17-12-35	17- 1-38		6- 2-38		25- 2-38	dr.	
33	37	12- 3-36	19- 1-38	dr.					
34	259	5- 4-36	21- 1-38	dr.					
35	262	13- 5-36*	22- 1-38	dr.					
36	262	13- 5-36*	23- 1-38	dr.					
37	272	3- 1-36	27- 1-38		29- 1-38		12- 3-38	Ikke dr.	
38	209	23- 3-36	28- 1-38		23- 2-38		4- 4-38	26- 4-38	Ikke dr.
39	445	9- 1-36	29- 1-38	dr.					
40	237	4- 3-36	5- 2-38		26- 2-38	dr.			
				25	8	3	1	1	2 ikke dr.

* Tvilling.



Hovedtabel II

Fortegnelse over Sædopsamlingen i I. Forsøgsaar 1936—37.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
4- 9-36	Janus	4	god	1 : 2 (1 : 4)
5- 9-36	»	6	»	1 : 1
6- 9-36	»	3	»	1 : 4
7- 9-36	»	4	»	1 : 4
8- 9-36	»	3	»	1 : 2
9- 9-36	»	ingen Opsamling		
10- 9-36	»	ingen Opsamling		
11- 9-36	»	4	god	1 : 4
12- 9-36	»	3	»	1 : 2
13- 9-36	»	3	»	1 : 4
14- 9-36	»	2,5	»	1 : 4
15- 9-36	»	4	»	1 : 4
16- 9-36	»	2	»	1 : 4
17- 9-36	»	3	»	1 : 4
18- 9-36	»	4	»	1 : 4
19- 9-36	»	2,5	»	1 : 2 (1 : 4)
20- 9-36	»	3	»	1 : 2
21- 9-36	»	4	»	1 : 4
22- 9-36	»	3	»	1 : 2
23- 9-36	»	3	»	1 : 4
24- 9-36	»	4	»	1 : 2 (1 : 4)
25- 9-36	»	2	»	1 : 1
26- 9-36	»	3	»	1 : 1 (1 : 2)
27- 9-36	»	4	»	1 : 2
28- 9-36	»	3	»	1 : 2
29- 9-36	»	3	»	1 : 2
30- 9-36	»	2,5	»	1 : 2
1-10-36	»	3	»	1 : 2
2-10-36	»	2,5	»	1 : 2
3-10-36	»	4	»	1 : 2
4-10-36	»	3	»	1 : 2
5-10-36	»	3	»	1 : 2
6-10-36	»	3	daarlig	1 : 2
7-10-36	»	3	god	1 : 2
8-10-36	»	2,5	»	1 : 2
9-10-36	»	3	»	1 : 2

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
10-10-36	Janus	2	god	1 : 2
11-10-36	»	4	»	1 : 2
12-10-36	»	2	mindre god	1 : 2
13-10-36	»	3	god	1 : 2
14-10-36	»	3	daarlig	1 : 2
15-10-36	»	3	god	1 : 3
16-10-36	»	4	»	1 : 3
17-10-36	»	4	»	1 : 3
18-10-36	»	2	daarlig	1 : 2
19-10-36	»	2,5	mindre god	1 : 2
20-10-36	»	3	god	1 : 2
21-10-36	»	2,5	»	1 : 2
22-10-36	»	3	»	1 : 2
23-10-36	»	2	»	1 : 2
24-10-36	»	2	mindre god	1 : 4
25-10-36	»		ubrugelig	
26-10-36	»	1,5	mindre god	1 : 4
27-10-36	Gran	4	god	1 : 2
28-10-36	Janus	1,5	daarlig	1 : 2
29-10-36	Gran	4	god	1 : 2
30-10-36	»	5	»	1 : 2
31-10-36	»	3	»	1 : 3
1-11-36	»	2*	mindre god	1 : 4
2-11-36	»	2,5	»	1 : 4
3-11-36	»	2	»	1 : 3
3-11-36	Janus	3	god	1 : 2
4-11-36	»	5	»	1 : 2
5-11-36	»	4	mindre god	1 : 2
6-11-36	»	4	god	1 : 2
7-11-36	»	5	»	1 : 3
8-11-36	Gran	3	»	1 : 3
9-11-36	Janus	4	»	1 : 3
10-11-36	»	3	»	1 : 3
11-11-36	»	3	»	1 : 3
12-11-36	»	2,5	»	1 : 3
13-11-36	»	3	»	1 : 3
14-11-36	Gran	3	»	1 : 3
15-11-36	Janus	4	»	1 : 3
16-11-36	ingen Opsamling, da den kunstige Vagina gik itu, Sæden fra 15-11 benyttedes, fortyndet 1 : 6.			

* andet Spring, første Ejakulat gik tabt.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
17-11-36	Gran	4	god	1 : 3
18-11-36	»	3	»	1 : 4
19-11-36	Janus	1,5	mindre god	1 : 3
20-11-36	»	4	god	1 : 3
21-11-36	Gran	4	»	1 : 4
22-11-36	»	4	»	1 : 4
23-11-36	Bjørn Højager	6	»	1 : 2
24-11-36	Janus	4	»	1 : 3
25-11-36	»	4	»	1 : 3
26-11-36	Bjørn Højager	5	mindre god	ufortyndet
27-11-36	Janus	4	god	1 : 4
28-11-36	Bjørn Højager	6	mindre god	1 : 3
29-11-36	Gran	4	god	1 : 4
30-11-36	Janus	4	»	1 : 3
1-12-36	Gran	3	»	1 : 4
2-12-36	»	3	»	1 : 4
3-12-36	Bjørn Højager	3	»	1 : 3
4-12-36	Gran	2	ubrugelig	
4-12-36	Bjørn Højager	8	mindre god	ufortyndet
5-12-36	Gran	1	»	1 : 2
5-12-36	Bjørn Højager	4	»	ufortyndet
6-12-36	Gran	1,5	»	1 : 3
7-12-36	»	3,5*	»	1 : 8
8-12-36	»	3	god	1 : 4
9-12-36	»	4	»	1 : 3
10-12-36	»	3*	»	1 : 3
11-12-36	»	4*	»	1 : 3
12-12-36	»	ingen Opsamling		
13-12-36	»	4*	god	1 : 2
14-12-36	»	3*	mindre god	1 : 4
15-12-36	»	3*	god	1 : 4
16-12-36	»	3*	»	1 : 4
17-12-36	»	3*	»	1 : 4
18-12-36	»	3	»	1 : 4
19-12-36	»	3*	»	1 : 4
20-12-36	»	2	»	1 : 4
21—25-12-36		ingen Opsamling		
26-12-36	»	3	god	1 : 4
27-12-36	»	4*	»	1 : 5
28-12-36	»	2,5	»	1 : 3

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
29-12-36	Gran	4*	god	1 : 4
30-12-36	»	4	»	1 : 3
31-12-36	»	3	»	1 : 3
1- 1-37		ingen	Opsamling	
2- 1-37	»	4*	god	1 : 3
3- 1-37	»	2,5	»	1 : 2
4- 1-37	»	3,5*	»	1 : 4
5- 1-37	»	2	»	1 : 4
6- 1-37	»	1,5	daarlig	1 : 3
7- 1-37	»	3,5*	mindre god	1 : 4
8- 1-37	»	4*	god	1 : 4
9- 1-37	»	2	mindre god	1 : 2
9- 1-37	Janus	3	god	1 : 4
10- 1-37	Gran	3*	»	1 : 4
11- 1-37	»	3*	daarlig	1 : 4
11- 1-37	Janus	3	god	1 : 4
12- 1-37	Gran	2	mindre god	1 : 4
12- 1-37	Janus	4	god	1 : 3
13- 1-37	Gran	3*	mindre god	1 : 4
14- 1-37	»	4*	god	1 : 4
15- 1-37	»	3,5	mindre god	1 : 4
16- 1-37	»	4*	god	1 : 4
17- 1-37	»	2,5	»	1 : 4
18- 1-37		ingen	Opsamling	
19- 1-37		ingen	Opsamling	
20- 1-37	»	3,5	god	1 : 4
21- 1-37	»	2,5	»	1 : 4
22- 1-37	»	3,5*	»	1 : 4
23- 1-37	»	4*	»	1 : 4
24- 1-37	»	2,5	»	1 : 4
25- 1-37	»	2,5	»	1 : 3
26- 1-37	»	4*	»	1 : 4
27- 1-37	»	3,5*	»	1 : 4
28- 1-37	»	4*	»	1 : 4
29- 1-37	»	4*	»	1 : 4
29- 1-37	Janus	3	»	1 : 1
30- 1-37	Gran	3*	mindre god	1 : 3
31- 1-37	Janus	6	god	1 : 4
1- 2-37	Gran	3*	daarlig	1 : 3
2- 2-37	»	3*	mindre god	1 : 3

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ⁸	Kvalitet	Fortyndings- grad
3- 2-37	Gran	5*	daarlig	1 : 4
4- 2-37	Janus	2,5	god	1 : 4
5- 2-37	»	5*	»	1 : 4
6- 2-37	Gran	3*	mindre god	1 : 4
7- 2-37		ingen Opsamling		
8- 2-37	Gran	3*	god	1 : 3
9- 2-37	»	3	mindre god	1 : 3
10- 2-37	»	3	»	1 : 4
11- 2-37	»	2,5	god	1 : 4
12- 2-37	»	2,5	mindre god	1 : 5
13- 2-37	»	3*	»	1 : 3
14- 2-37		ingen Opsamling, anvendt Sæden fra 13-2.		
15- 2-37	Gran	2	god	1 : 5
15- 2-37	Janus	4	»	1 : 3
16- 2-37	Gran	2,5	»	1 : 4
17- 2-37	»	2,5	»	1 : 4
18- 2-37	»	3*	mindre god	1 : 5
19- 2-37	»	3,5*	»	1 : 5
20- 2-37	»	3*	daarlig	1 : 4
21- 2-37	Janus	4*	god	ufortyndet
22- 2-37	Gran	2*	»	1 : 5
23- 2-37	»	2,5*	»	1 : 4
24- 2-37	»	3*	»	1 : 3
25- 2-37	»	3,5*	»	1 : 6
26- 2-37	»	3*	»	1 : 5
27- 2-37	»	1,5	»	1 : 8
28- 2-37	»	1	»	1 : 4
1- 3-37	»	2	»	1 : 5
2- 3-37	»	2	»	1 : 4
3- 3-37	»	2,5*	»	1 : 4
4- 3-37	»	3*	daarlig	1 : 4
5- 3-37	Janus	4*	mindre god	1 : 5
6- 3-37	Bjørn Højager	4	god	1 : 4
7- 3-37	Gran	2	»	1 : 6
8- 3-37	»	3,5*	»	1 : 5
9- 3-37	»	4*	»	1 : 5
10- 3-37	Janus	4	»	1 : 5
11- 3-37	Gran	2,5*	mindre god	1 : 5
12- 3-37	»	3,5*	god	1 : 5
13- 3-37	»	3*	»	1 : 6

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn		Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
14- 3-37	Gran		3*	god	1 : 4
14- 3-37	Janus		4*	»	1 : 3
15- 3-37	»		5*	»	1 : 5
16- 3-37	Gran		3.5*	»	1 : 6
17- 3-37	»		2.5*	»	1 : 6
18- 3-37	Janus		3.5*	»	1 : 6
19- 3-37	Gran		3	»	1 : 5
20- 3-37	»		2	»	1 : 5
21- 3-37	»		3*	»	1 : 4
22- 3-37	»		3*	»	1 : 5
23- 3-37	»		2.5*	daarlig	1 : 5
24- 3-37	Janus		4*	mindre god	1 : 6
25- 3-37	Gran		3	god	1 : 5
26- 3-37			Ingen Opsamling		
27- 3-37	Gran	Kl. 8	2.5*	god	1 : 8
27- 3-37	»	Kl. 17	2.5*	mindre god	1 : 6
28- 3-37			ingen Opsamling		
29- 3-37	»		3	god	1 : 7
30- 3-37	»		3	»	1 : 6
31- 3-37	Gran		2.5	»	1 : 8
1- 4-37	»		3*	»	1 : 6
2- 4-37	Janus		5*	»	1 : 4
3- 4-37	Gran		3.5	»	1 : 5
4- 4-37	»		4*	mindre god	1 : 5
5- 4-37	»		3*	»	1 : 6
6- 4-37	»		2.5*	»	1 : 6
7- 4-37			ingen Opsamling		
8- 4-37	Janus		4	god	1 : 5
9- 4-37	Gran		2.5	god	1 : 8
10- 4-37	»		3*	»	1 : 5
11- 4-37	»		1.5	»	1 : 5
12- 4-37	»		2.5*	mindre god	1 : 5
13- 4-37	Janus		3	god	1 : 6
14- 4-37	Gran		3	»	1 : 6
15- 4-37	»		2	»	1 : 6
16- 4-37	»		2.5	»	1 : 8
17- 4-37	»		2	»	1 : 6
18- 4-37			ingen Opsamling		
19- 4-37	»		4	god	1 : 6
20- 4-37	»		3*	»	1 : 4

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ^a	Kvalitet	Fortyndings- grad
21- 4-37	Gran	2*	daarlig	1 : 8
22- 4-37	»	2,5*	mindre god	1 : 4
23- 4-37	Janus	6	god	1 : 4
24- 4-37	Gran	2,5*	»	1 : 5
25- 4-37	»	2,5*	»	1 : 6
26- 4-37	»	3*	»	1 : 8
27- 4-37	»	2,5	»	1 : 7
28- 4-37	Janus	6	»	1 : 4
29- 4-37	Gran	3	»	1 : 5
30- 4-37	»	2,5	»	1 : 7
1- 5-37	»	2,5	»	1 : 5
2- 5-37	»	2	»	1 : 6
3- 5-37	»	3*	»	1 : 7
4- 5-37	»	3,5*	»	1 : 6
5- 5-37	»	2	»	1 : 8
6- 5-37	»	2	»	1 : 6
7- 5-37	»	3*	mindre god	1 : 6
8- 5-37	»	2*	god	1 : 8
9- 5-37	Janus	5	mindre god	1 : 5
10- 5-37	Gran	2,5	god	1 : 8
11- 5-37	»	2,5	»	1 : 7
12- 5-37	Gran	3*	mindre god	1 : 8
12- 5-37	Janus	3	god	1 : 4
13- 5-37	Gran	2,5	»	1 : 8
14- 5-37	»	3*	»	1 : 6
15- 5-37	»	2	»	1 : 8
15- 5-37	Janus	3	mindre god	1 : 4
16- 5-37		ingen	Opsamling	
17- 5-37	Gran	2,5*	god	1 : 7
18- 5-37	»	3	»	1 : 6
19- 5-37	»	1,5	»	1 : 8
19- 5-37	Janus	5*	daarlig	
20- 5-37	Gran	2,5	god	1 : 7
21- 5-37	»	2,5*	»	1 : 7
22- 5-37	»	2,5*	»	1 : 7
23- 5-37		ingen	Opsamling	
24- 5-37	Gran	3	god	1 : 8
25- 5-37	»	3*	»	1 : 8
26- 5-37	»	3	»	1 : 4
27- 5-37	»	3*	»	1 : 4

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
28- 5-37	Gran	2,5	god	1 : 6
29- 5-37	»	3,5*	»	1 : 8
30- 5-37	»	2,5	»	1 : 4
31- 5-37	»	3*	»	1 : 6
1- 6-37		ingen Opsamling		
2- 6-37	Gran	3*	god	1 : 6
3- 6-37	»	3*	»	1 : 6
4- 6-37	»	2,5	»	1 : 7
5- 6-37	»	4*	»	1 : 5
6- 6-37	»	2,5	»	1 : 6
7- 6-37	»	3*	»	1 : 8
8- 6-37	»	3	»	1 : 7
9- 6-37	»	2	»	1 : 6
10- 6-37	»	2,5	»	1 : 8
11- 6-37	»	3	»	1 : 8
12- 6-37	»	2,5	»	1 : 6
13- 6-37	»	2	»	1 : 5
14- 6-37	»	4*	»	1 : 7
15- 6-37	»	3,5*	»	1 : 6
16- 6-37	»	2,5	»	1 : 5
17- 6-37	»	4*	»	1 : 4
18- 6-37	»	2,5	»	1 : 5
19- 6-37	»	4*	»	1 : 4
20- 6-37	»	3*	daarlig	1 : 4
20- 6-37	Bjørn Højager	2	god	1 : 8
21- 6-37	Juvel	4*	mindre god	1 : 4
22- 6-37	Gran	3*	god	1 : 6
23- 6-37	»	2,5	»	1 : 8
24- 6-37	»	2,5	»	1 : 6
25- 6-37	»	3*	»	1 : 5
26- 6-37	»	3*	»	1 : 6
27- 6-37	»	2,5	»	1 : 6
28- 6-37	»	3*	»	1 : 8
29- 6-37	Juvel	4*	mindre god	
30- 6-37	Gran	2	god	1 : 6
1- 7-37	»	2,5	»	1 : 8
2- 7-37	»	3*	»	1 : 6
3- 7-37	»	2,5	»	1 : 7
4- 7-37	»	2,5	»	1 : 4
5- 7-37	»	4*	»	1 : 6

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
5- 7-37	Pax	4	god	1:2
6- 7-37	Gran	2,5	»	1:6
7- 7-37	Juvel	4*	mindre god	1:4
8- 7-37	Gran	2,5	god	1:6
9- 7-37	»	3*	»	1:5
10- 7-37	»	2,5	»	1:8
11- 7-37	»	3*	»	1:6
12- 7-37	»	3	»	1:8
13- 7-37	»	3*	»	1:5
14- 7-37	»	4*	»	1:6
15- 7-37	»	3*	»	1:5
16- 7-37	»	3*	»	1:6
17- 7-37	»	2,5	»	1:8
18- 7-37	»	2	»	1:5
19- 7-37	»	3*	»	1:7
20- 7-37	»	3,5*	»	1:6
21- 7-37		ingen Opsamling		
22- 7-37	»	3	god	1:4
23- 7-37	»	4*	»	1:4
24- 7-37	»	3	»	1:8
25- 7-37	»	2,5*	»	1:6
26- 7-37	»	3*	»	1:5
27- 7-37	»	3*	»	1:5
28- 7-37	»	2,5	»	1:6
29- 7-37	»	3*	»	1:7
30- 7-37	Pax	4	»	1:3
31- 7-37	Gran	3	»	1:6
1- 8-37	»	2,5*	»	1:5
2- 8-37	Pax	4,5	»	1:3
3- 8-37	Juvel	4	»	1:3
4- 8-37	Gran	2,5	»	1:6
5- 8-37	»	3	»	1:4
6- 8-37	»	3*	»	1:5
7- 8-37	»	2,5	»	1:7
8- 8-37	Juvel	5*	»	1:3
9- 8-37	Gran	3*	»	1:6
10- 8-37	Juvel	5*	»	1:3
11- 8-37	Gran	2,5	»	1:6
12- 8-37	»	3*	»	1:5
13- 8-37	Pax	6*	»	1:3

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
14- 8-37	Gran	2,5	god	1 : 8
15- 8-37		ingen Opsamling		
16- 8-37	Gran	3,5*	god	1 : 6
17- 8-37	»	3*	»	1 : 5
18- 8-37	Juvel	5	»	1 : 2
19- 8-37	Gran	3	»	1 : 5
20- 8-37	Gran	2,5	»	1 : 5
21- 8-37	Gran	3*	»	1 : 5
22- 8-37	Pax	5*	»	1 : 4
23- 8-37	Pax	benyttet Sæden fra 22-8		
24- 8-37	Gran	2,5*	god	1 : 8
25- 8-37	»	3,5*	»	1 : 6
26- 8-37	Juvel	5,5*	»	1 : 6
27- 8-37	Gran	3*	»	1 : 6
28- 8-37	»	2,5	»	1 : 8
29- 8-37	»	3*	»	1 : 6
30- 8-37	»	3*	»	1 : 5
31- 8-37	»	2,5	»	1 : 6

* i 2 Ejakulater.

Fortegnelse over Sædopsamlingen i II. Forsøgsaar 1937—38.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
1- 9-37	Pax	3,5*	mindre god	1 : 2
2- 9-37	Juvel	4*	god	1 : 4
3- 9-37	Pax	5*	»	1 : 4
4- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 4
5- 9-37		ingen Opsamling		
6- 9-37	Pax	3	god	1 : 5
7- 9-37	Juvel	3	»	1 : 5
8- 9-37	Pax	3,5	»	1 : 5
9- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 5
10- 9-37	Pax	2,5	»	1 : 6
11- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 5
12- 9-37	Pax	3,5	»	1 : 4
13- 9-37	Juvel	3,5*	»	1 : 6
14- 9-37	Pax	3	»	1 : 5
15- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 4
16- 9-37	Pax	2,5*	»	1 : 6
17- 9-37	Juvel	3*	»	1 : 6
18- 9-37	Pax	3,5*	»	1 : 6
19- 9-37	Juvel	2,5*	»	1 : 5
20- 9-37	Pax	3*	»	1 : 6
21- 9-37	Juvel	2*	»	1 : 6
22- 9-37	Pax	4*	»	1 : 4
23- 9-37	Juvel	3*	»	1 : 6
24- 9-37	Pax	3*	»	1 : 5
25- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 4
26- 9-37	Pax	3*	»	1 : 4
27- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 4
28- 9-37	Pax	4*	»	1 : 4
29- 9-37	Juvel	4*	»	1 : 4
30- 9-37	Pax	5*	»	1 : 5
1-10-37	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Pax			
1-10-37	Juvel	2	god	1 : 8
2-10-37	Pax	3*	»	1 : 5
3-10-37		ingen Opsamling		

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
4-10-37	Pax	3*	god	1 : 5
5-10-37	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Pax			
5-10-37	Juvel	1,5	god	1 : 5
6-10-37	Pax	2	»	1 : 5
7-10-37	Juvel	5*	»	1 : 3
8-10-37	Pax	5	»	1 : 4
9-10-37	Juvel	3*	»	1 : 5
10-10-37	Pax	3	»	1 : 5
11-10-37	Juvel	3*	»	1 : 4
12-10-37	Pax	4*	»	1 : 4
13-10-37	Juvel	4*	»	1 : 3
14-10-37	Pax	2*	»	1 : 4
15-10-37	Pax	3	»	1 : 4
16-10-37	Juvel	2,5	»	1 : 6
17-10-37	ingen Opsamling			
18-10-37	Pax	3	god	1 : 6
19-10-37	Juvel	5*	»	1 : 4
20-10-37	Pax	3	»	1 : 6
21-10-37	Juvel	3*	»	1 : 6
22-10-37	Pax	4*	»	1 : 4
23-10-37	Juvel	4*	»	1 : 4
24-10-37	Pax	5*	»	1 : 3
25-10-37	Juvel	4*	»	1 : 4
26-10-37	Pax	3,5	»	1 : 5
27-10-37	Juvel	3*	»	1 : 5
28-10-37	Pax	5*	»	1 : 4
29-10-37	Pax	4	»	1 : 4
30-10-37	Juvel	4	»	1 : 4
31-10-37	Pax	3*	»	1 : 5
1-11-37	Juvel	3	»	1 : 5
2-11-37	Pax	4*	»	1 : 4
3-11-37	Juvel	4*	»	1 : 4
4-11-37	Pax	5*	»	1 : 4
5-11-37	Juvel	3*	»	1 : 5
6-11-37	Pax	5*	»	1 : 4
7-11-37	Juvel	2*	»	1 : 4
8-11-37	Pax	3*	»	1 : 5
9-11-37	Juvel	3*	»	1 : 5
10-11-37	Pax	3*	»	1 : 5
11-11-37	Juvel	4*	»	1 : 5

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
12-11-37	Pax	3*	god	1 : 5
13-11-37	Juvel	4*	»	1 : 6
14-11-37	Pax	2,5	»	1 : 4
15-11-37	Juvel	4*	»	1 : 5
16-11-37	Pax	5*	»	1 : 5
17-11-37	Juvel	2,5*	»	1 : 5
18-11-37	Pax	6*	»	1 : 4
19-11-37	Juvel	4*	»	1 : 5
20-11-37	Pax	2	»	1 : 6
21-11-37		ingen Opsamling		
22-11-37	Pax	3*	god	1 : 6
23-11-37	Juvel	5*	»	1 : 4
24-11-37	Pax	5*	»	1 : 4
25-11-37	Juvel	5*	»	1 : 4
26-11-37	»	4*	»	1 : 4
27-11-37	Pax	5*	»	1 : 5
28-11-37	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Pax			
29-11-37	Juvel	3*	god	1 : 5
30-11-37	Pax	3,5	»	1 : 4
1-12-37	Juvel	5*	»	1 : 3
2-12-37	Pax	3	»	1 : 4
3-12-37	Juvel	5*	»	1 : 6
4-12-37	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Juvel			
5-12-37		ingen Opsamling		
6-12-37	Juvel	3,5*	god	1 : 5
7-12-37	Pax	5*	»	1 : 4
8-12-37	Juvel	2,5	»	1 : 5
9-12-37	Pax	3*	»	1 : 6
10-12-37	Juvel	3,5*	»	1 : 5
11-12-37	Pax	3*	»	1 : 5
12-12-37		ingen Opsamling		
13-12-37	Juvel	4*	god	1 : 5
14-12-37	Pax	3	»	1 : 5
15-12-37	Juvel	3	»	1 : 5
16-12-37	Pax	3,5*	»	1 : 4
17-12-37	Juvel	4*	»	1 : 4
18-12-37	»	3,5*	»	1 : 5
19-12-37		ingen Opsamling		
20-12-37	Juvel	3*	god	1 : 5
21-12-37	Pax	4*	»	1 : 5

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
22-12-37	Juvel	4*	god	1 : 5
23-12-37	Pax	3*	»	1 : 5
24-12-37	Pax	2,5	»	1 : 6
25-12-37		ingen Opsamling		
26-12-37	Pax	2,5	god	1 : 4
27-12-37	Juvel	3,5*	»	1 : 4
28-12-37	Pax	3*	»	1 : 5
29-12-37	Juvel	4*	»	1 : 4
30-12-37	»	3*	»	1 : 5
31-12-37	»	3*	»	1 : 5
1- 1-38		ingen Opsamling		
2- 1-38	Pax	4*	god	1 : 5
3- 1-38	Juvel	3*	»	1 : 5
4- 1-38	Pax	3	»	1 : 5
5- 1-38	Juvel	3,5*	»	1 : 4
6- 1-38	Pax	3*	»	1 : 5
7- 1-38	Juvel	3	»	1 : 4
8- 1-38	Pax	2	»	1 : 7
9- 1-38	Juvel	2,5	»	1 : 7
10- 1-38	Pax	3*	»	1 : 5
11- 1-38	Juvel	4*	»	1 : 5
12- 1-38	Pax	3	»	1 : 5
13- 1-38	Juvel	4*	»	1 : 5
14- 1-38	Pax	2,5	»	1 : 5
15- 1-38	Juvel	3,5	»	1 : 5
16- 1-38		ingen Opsamling		
17- 1-38	Pax	4*	god	1 : 5
18- 1-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Pax			
19- 1-38	Pax	3	god	1 : 5
20- 1-38	Juvel	4	»	1 : 5
21- 1-38	Pax	2,5	»	1 : 5
22- 1-38	Juvel	4*	»	1 : 5
23- 1-38	Pax	4*	»	1 : 5
24- 1-38	Juvel	3*	»	1 : 5
25- 1-38	Pax	3	»	1 : 5
26- 1-38	Juvel	3,5*	»	1 : 5
27- 1-38	Pax	2,5	»	1 : 5
28- 1-38	Juvel	3*	»	1 : 5
29- 1-38	Pax	3	»	1 : 5
30- 1-38	Juvel	3,5*	»	1 : 5

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
31- 1-38	Pax	3*	god	1 : 5
1- 2-38	Juvel	4*	»	1 : 5
2- 2-38	Pax	4	»	1 : 5
3- 2-38	Juvel	2,5	»	1 : 5
4- 2-38	Pax	3,5*	»	1 : 5
5- 2-38	Juvel	3	»	1 : 5
6- 2-38	Pax	3*	»	1 : 5
7- 2-38	Pax	4*	»	1 : 5
8- 2-38	Juvel	5*	»	1 : 5
9- 2-38	Pax	2,5	»	1 : 5
10- 2-38	Juvel	3	»	1 : 5
11- 2-38	Pax	3	»	1 : 5
12- 2-38	Juvel	3*	»	1 : 5
13- 2-38	Pax	3,5*	»	1 : 5
14- 2-38	Juvel	3	»	1 : 5
15- 2-38	Pax	3	»	1 : 5
16- 2-38	Juvel	3*	»	1 : 5
17- 2-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Juvel			
18- 2-38	Juvel	3*	god	1 : 5
19- 2-38	Pax	3	»	1 : 5
20- 3-38	Juvel	2	»	1 : 5
21- 3-38	Pax	3,5	»	1 : 5
22- 2-38	Juvel	3	»	1 : 5
23- 2-38	Pax	4*	»	1 : 5
24- 2-38	Pax	3*	»	1 : 5
25- 2-38	Pax	4*	»	1 : 5
26- 2-38	Juvel	5	»	1 : 5
27- 2-38	ingen Opsamling			
28- 2-38	Pax	3*	god	1 : 5
1- 3-38	Juvel	3	»	1 : 5
2- 3-38	Pax	4*	»	1 : 5
3- 3-38	Juvel	2	»	1 : 5
4- 3-38	Pax	3*	»	1 : 5
5- 3-38	»	4*	»	1 : 5
6- 3-38	»	5,5*	»	1 : 5
7- 3-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Pax			
8- 3-38	Juvel	5	god	1 : 5
9- 3-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Juvel			
10- 3-38	Pax	3*	god	1 : 5
11- 3-38	»	4*	»	1 : 5

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
12- 3-38	Pax	3,5*	god	1 : 5
13- 3-38	»	2,5	»	1 : 5
14- 3-38	»	2,5	»	1 : 5
15- 3-38	»	3	»	1 : 5
16- 3-38	»	2,5	»	1 : 5
17- 3-38	Juvel	4	»	1 : 5
18- 3-38		ingen Opsamling		
19- 3-38	Pax	4*	god	1 : 5
20- 3-38	»	3	»	1 : 5
21- 3-38	»	3,5*	»	1 : 5
22- 3-38	»	3	»	1 : 5
23- 3-38	»	3,5*	»	1 : 5
24- 3-38	Juvel	3	»	1 : 5
25- 3-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Juvel			
26- 3-38	Pax	4*	god	1 : 5
27- 3-38	»	3	»	1 : 5
28- 3-38	»	3,5	»	1 : 5
29- 3-38	»	4*	»	1 : 5
30- 3-38	»	2,5	»	1 : 5
31- 3-38	»	3	»	1 : 5
1- 4-38	»	4	»	1 : 5
2- 4-38	Juvel	4*	»	1 : 5
3- 4-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Juvel			
4- 4-38	Pax	3	god	1 : 5
5- 4-38	»	5	»	1 : 8
6- 4-38	benyttet 24 Timer gammel Sæd fra Pax			
7- 4-38	Pax	3,5*	god	1 : 6
8- 4-38	»	2,5	»	1 : 8
9- 4-38	»	2,5	»	1 : 8
10- 4-38	»	3*	»	1 : 8
11- 4-38	»	3*	»	1 : 5
12- 4-38	»	2	»	1 : 8
13- 4-38	»	4*	»	1 : 6
14- 4-38	»	3	»	1 : 8
15- 4-38		ingen Opsamling		
16- 4-38	Pax	3	god	1 : 8
17- 4-38		ingen Opsamling		
18- 4-38	Pax	3,5	god	1 : 6
19- 4-38	»	2	»	1 : 8
20- 4-38	»	4*	»	1 : 8

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
21- 4-38	Pax	3	god	1 : 8
22- 4-38	»	3	»	1 : 8
23- 4-48	»	5*	»	1 : 6
24- 4-38	»	3*	»	1 : 8
25- 4-38	»	3	»	1 : 8
26- 4-38	»	5	»	1 : 6
27- 4-38	»	2,5	»	1 : 8
28- 4-38	»	2,5	»	1 : 8
29- 4-38	»	2	»	1 : 8
30- 4-38	»	3	»	1 : 8
1- 5-38	»	1,5	»	1 : 8
2- 5-38	»	4	»	1 : 8
3- 5-38	»	1	»	1 : 8
4- 5-38	»	2,5	»	1 : 10
5- 5-38	»	1,5	»	1 : 8
6- 5-38	Gran	3,5*	»	1 : 8
6- 5-38	Pax	3,5*	»	1 : 8
7- 5-38	»	3,5*	»	1 : 10
8- 5-38	»	2,5*	»	1 : 8
9- 5-38	»	4*	»	1 : 8
10- 5-38	»	4*	»	1 : 8
11- 5-38	»	4*	»	1 : 8
12- 5-38	»	2,5	»	1 : 8
13- 5-38	»	3*	»	1 : 8
14- 5-38	»	4*	»	1 : 6
15- 5-38	»	5*	»	1 : 6
16- 5-38	»	2	»	1 : 10
17- 5-38	»	3*	»	1 : 8
18- 5-38	Juvel	5*	»	1 : 8
19- 5-38	Pax	6*	»	1 : 6
20- 5-38	»	4*	»	1 : 6
21- 5-38	Juvel	5*	»	1 : 6
22- 5-38	Pax	6*	»	1 : 6
23- 5-38	Juvel	4*	»	1 : 6
24- 5-36	Pax	4*	»	1 : 8
25- 8-36	»	3,5*	»	1 : 8
26- 5-38	»	6*	»	1 : 6
27- 5-38	»	2	»	1 : 10
28- 5-38	Juvel	6*	»	1 : 8
29- 5-38	Pax	4*	»	1 : 8

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
30- 5-38	Pax	3*	god	1 : 8
31- 5-38	»	3*	»	1 : 8
1- 6-38	»	4,5*	»	1 : 8
2- 6-38	»	4*	»	1 : 8
3- 6-38	»	5*	»	1 : 8
4- 6-38	»	5*	»	1 : 8
5- 6-38		ingen Opsamling		
6- 6-38	Pax	4*	god	1 : 8
7- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
8- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
9- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
10- 6-38	»	2,5	»	1 : 8
11- 6-38	»	4*	»	1 : 8
12- 6-38	»	3*	»	1 : 8
13- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
14- 6-38	»	4*	»	1 : 8
15- 6-38	»	3*	»	1 : 8
16- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
17- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
18- 6-38	»	3	»	1 : 8
19- 6-38	»	3,5*	»	1 : 8
20- 6-38	»	5*	»	1 : 8
21- 6-38	»	4,5*	»	1 : 8
22- 6-38		ingen Opsamling		
23- 6-38	Pax	3,5	god	1 : 8
24- 6-38	»	6*	»	1 : 8
25- 6-38	»	5*	»	1 : 6
26- 6-38	»	3*	»	1 : 8
27- 6-38	»	4*	»	1 : 8
28- 6-38	»	3*	»	1 : 8
29- 6-38	»	5*	»	1 : 8
30- 6-38	»	6*	»	1 : 8
1- 7-38		ingen Opsamling		
2- 7-38	Pax	3	god	1 : 8
3- 7-38	»	5*	»	1 : 8
4- 7-38	»	4*	»	1 : 8
5- 7-38	»	4*	»	1 : 8
6- 7-38	»	3,5	»	1 : 8
7- 7-38	»	5*	»	1 : 8
8- 7-38		ingen Opsamling		

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
9- 7-38	Pax	4,5	god	1 : 8
10- 7-38	»	6*	»	1 : 6
11- 7-38	»	6*	»	1 : 6
12- 7-38	»	7*	»	1 : 6
13- 7-38	»	3,5*	»	1 : 8
14- 7-38	»	5*	»	1 : 8
15- 7-38	»	5,5*	»	1 : 8
16- 7-38	»	4*	»	1 : 8
17- 7-38	»	3	»	1 : 8
18- 7-38	»	4,5*	»	1 : 8
19- 7-38	»	4*	»	1 : 8
20- 7-38	»	3*	»	1 : 8
21- 7-38	»		ubrugelig	
22- 7-38	Pax Enghave	3	mindre god	1 : 8
23- 7-38	»	3,5	mindre god	1 : 6
24- 7-38	»	3	»	1 : 6
25- 7-38	Pax	3	god	1 : 8
26- 7-38	»	3	»	1 : 7
27- 7-38	»	1	mindre god	1 : 10
28- 7-38	»	2	god	1 : 8
29- 7-38	Pax Enghave	3*	god	1 : 6
30- 7-38		ingen	Opsamling	
31- 7-38	Pax	3	god	1 : 7
1- 8-38	»	3*	»	1 : 7
2- 8-38	»	3,5*	»	1 : 6
3- 8-38	»	2,5	»	1 : 8
4- 8-38	»	2,5	mindre god	1 : 8
5- 8-38	»	3,5*	god	1 : 6
6- 8-38	»	2,5	»	1 : 8
7- 8-38	»	2	»	1 : 8
8- 8-38	»	3*	»	1 : 6
9- 8-38	»	2,5	»	1 : 6
10- 8-38		ingen	Opsamling	
11- 8-38	Pax	2,5	god	1 : 8
12- 8-38	»	4*	»	1 : 6
13- 8-38	»	2,5	»	1 : 8
14- 8-38		ingen	Opsamling	
15- 8-38	Pax	2	god	1 : 9
16- 8-38	»	2,5	»	1 : 8
17- 8-38	»	4*	»	1 : 6

* i 2 Ejakulater.

Dato	Tyrens Navn	Ejakulatets Størrelse i cm ³	Kvalitet	Fortyndings- grad
18- 8-38	Pax	5*	god	1 : 6
19- 8-38	»	4*	»	1 : 8
20- 8-38		ingen Opsamling		
21- 8-38		ingen Opsamling		
22- 8-38	Pax	2,5	god	1 : 10
23- 8-38	»	4*	»	1 : 7
24- 8-38	»	4,5*	»	1 : 6
25- 8-38	»	4*	»	1 : 6
26- 8-38	»	3*	»	1 : 8
27- 8-38	»	4*	»	1 : 8
28- 8-38		ingen Opsamling		
29- 8-38	Pax Enghave	4*	god	1 : 6
30- 8-38	»	4*	»	1 : 6
31- 8-38	Körbitz II (tilsendt)	4	»	1 : 4

* i 2 Ejakulater

Hovedtabel III A

Fortegnelse over de kunstigt inseminerede Køer i

1. Forsøgsaar

1. September 1936 – 31. August 1937

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1	A. Andersen	45	22- 8-28	1- 5-37	14- 7-37	overført til Nr. 3 (II. Aar).		
2		46	21- 8-29	12- 1-37	13- 3-37		25- 7-37	dr.
3		47	4-10-28	13- 1-37	19- 2-37	utyd. Brunst	2- 3-37	slagtet.
4		50	4- 2-30	20-12-36	19- 2-37	dr.		
5		54	14-11-33	23-11-36	8- 1-37	dr.		
6	C. Andersen	19	19-12-33	9- 3-37	7- 7-37	dr.		
7	G. Andersen	18	25-10-35	Kvie	6- 6-37		28- 6-37	dr.
8		26	13- 6-31	27- 9-36	18-11-36		9-12-36	dr.
9		33	28- 2-34	28- 5-37	29- 7-37	dr.		
10	H. Andersen	1	1926	3- 1-37	18- 7-37	slagtet.		
11		2	21- 4-34	9-10-36	13- 5-37	B.f.U.24-3	5- 6-37	
12	C. Bang		1935	Kvie	16- 2-37		23- 4-37	slagtet.
13		24	20- 4-25	6-11-36	12- 1-37	dr.		
14		43	4-10-34	1- 2-37	7- 8-37	dr.		
15	B. Bertelsen	14	1935	Kvie	17- 3-37	dr.		
16		18	18-11-29	20- 5-36	9-11-36	dr.		
17		26	24- 1-32	15- 1-37	13- 4-37		10- 6-37	dr.
18		28	29-11-33	15- 7-36	29- 1-37	dr.		
19	C. Bertelsen	7	2-11-29	4-12-36	20- 2-37		13- 3-37	B.f.U.
20	K. Bertelsen	3	21- 6-26	18- 6-36	5-10-36	B.f.U.	5-12-36	dr.
21	S. R. Beyer	37	19- 2-32	12- 4-37	24- 5-37	dr.		
22		38	16-12-32	13- 3-37	24- 5-37	dr.		
23	C. Bonde	1	23- 3-34	21-11-36	5- 2-37		25- 2-37	
24		7	16- 8-29	15- 5-36	21-11-36	dr.		
25	R. Bonde	12	1927	29- 9-36	29-11-36	udgaar (udmeldt af Foreningen).		
26	A. Brandt	2	13- 4-29	5- 5-37	8- 7-37		2- 8-37	dr.
27		2	23- 4-36	Kvie	5- 7-37	dr.		
28		3	9-12-32	7-12-36	24- 2-37	dr.		
29		4	5- 3-33	3- 1-36	27- 1-37		5- 3-37	B.f.U.30-4
30		5	17- 9-34	5- 2-37	14- 7-37	dr.		
31	F. Brandt	13	1929	13- 2-37	13- 5-37		19- 6-37	
32		20	4- 3-36	Kvie	28- 6-37		23- 7-37	dr.
33		22	24- 2-35	15- 2-37	5- 7-37	dr.		
34	V. Brandt	66	12- 2-36	Kvie	31- 5-37	dr.		
35		68	27- 3-28	15-12-35	30- 9-36	dr.		løbet fler
36		68	29-11-35	Kvie	3- 2-37	dr.		
37		74	3- 6-30	25- 5-36	7-11-36		18-12-36	dr.
38		75	28-10-30	26- 1-37	4- 5-37	dr.		B.f.U.1-4
39		75	6- 2-36	Kvie	8- 6-37	dr.		
40		77	26- 9-31	25- 2-37	17- 7-37	dr.		løbet tidli-
41		77	8-11-34	Kvie	5- 9-36		26- 9-36	dr.
42		80	7- 2-35	Kvie	30- 4-37	dr.		
43		82	7- 3-34	11- 6-37	8- 7-37	dr.		
44		85	22-12-34	27- 1-37	27- 3-37		19- 5-37	dr.
45		86	24- 3-35	20- 4-37	4- 6-37		13- 8-37	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

18- 7-37 udgaaet.

19- 5-37 10- 6-37 dr.

8- 6-37 6- 8-37 overført til Nr. 35 (II. Aar).

11- 5-37 2- 8-37 dr.

7- 8-37 overført til Nr. 40 (II. Aar).

Gange — B.f.U.

kælvvet 3 Uger for tidlig — Efterbyrden afløst.

gere — B.f.U.

B.f.U. før I. Insem.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
46	Brattingsborg*	88	29-11-35	1- 2-37	21- 3-37	B.f.U.13-5	10- 6-37	dr.
47		2	4- 1-30	14-11-36	28- 1-37	B.f.U.5-1	17- 2-37	B.f.U.19-3
48		3	3- 1-25	12-11-36	12- 1-37	B.f.U. 5-1	dr.	
49		4	4- 3-30	28- 7-36	14-11-36	B.f.U.13-10	6-12-36	
50		7	9- 1-30	8-12-36	1- 3-37		21- 3-37	
51		9	2- 2-32	25-12-36	31- 5-37	dr.		
52		13	25-10-31	28-10-36	25-12-36		17- 1-37	
53		15	27- 9-30	11-12-36		solgt inden	Behandling.	
54		20	15- 9-30	13- 4-37	31- 5-37		29- 6-37	dr.
55		22	12- 1-31	22- 5-36	27- 7-36		11- 9-36	
56		26	30- 7-28	10-10-36	16-12-36	B.f.U.20-11	6- 1-37	dr.
57		34	3-12-30	9-12-36	12- 1-37	B.f.U.10-3	13- 3-37	B.f.U.11-5
58		35	21-10-31	6-11-36	16- 1-37	dr.		
59		36	22-12-31	4- 1-37	9- 5-37	B.f.U.19-3	30- 5-37	dr.
60		37	5- 1-30	26- 2-37	10- 5-37		27- 7-37	B.f.U.24-8
61		40	5-12-30	30- 3-37		solgt inden	Behandling.	
62		41	1- 2-32	7- 1-37	27- 2-37		20- 3-37	dr.
63		42	22- 1-31	6- 5-37		solgt inden	Behandling.	
64		44	21- 2-26	1-12-35		solgt paa Grund af Yverbetænd.		
65		45	9-12-29	6- 2-37	12- 4-37	udgaaet paa Grund af Yverbet.		
66		46	3- 1-30	21- 7-36	5-11-36	B.f.U.	18- 2-37	
67		51	1- 2-31	15- 2-37		udgaaet paa Grund af Yverbet.		
68		61	20-10-31	25-12-36	12- 4-37	dr.		B.f.U.16-3
69		63	22- 8-29	26- 2-37	15- 5-37	dr.		
70		64	21- 8-29	14-10-36	26-10-36		14-11-36	B.f.U.28-12
71		67	16- 1-30	26-12-36	19- 3-37	dr.		B.f.U.16-3
72		73	18-11-24	26- 8-36	1-11-36		27-11-36	dr.
73		78	12- 1-32	16-11-36	4- 1-37	B.f.U.13-2		solgt til
74		81	29-11-29	22- 1-37	4- 4-37	dr.		
75		84	24- 9-29	19- 3-37	17- 5-37		6- 7-37	
76		86	6- 1-30	15-11-36	16- 1-37	B.f.U.5-1		solgt til
77		88	28- 3-32	5- 1-37	27- 5-37	dr.		
78		90	6- 3-28	22- 8-36	4-11-36	dr.		
79		94	2- 2-30	25-11-36	17- 2-37	dr.		B.f.U.5-1
80		97	20- 7-28	12- 8-36	11-11-36		6- 2-37	dr.
81		99	6- 9-28	9- 3-37	20- 4-37		15- 5-37	dr.
82		103	2- 9-31	30- 9-36	16- 1-37	B.f.U.28-12	25- 1-37	
83		107	18-12-31	28- 1-37	19- 4-37		12- 5-37	
84		108	25-11-29	22-10-36	10-12-36	dr.		
85		109	1-12-30	22-12-36	28- 2-37		29- 5-37	dr.
86		113	23- 2-27	26- 5-36	29- 7-36		23- 8-37	solgt til
87		119	28-12-26	27-12-36	10- 3-37	B.f.U.8-4	26- 4-37	
88		124	9- 3-31	2- 4-37	27- 5-37	dr.		
89		127	30- 9-33	22- 5-36	2- 9-36	B.f.U.7-8	18-11-36	B.f.U.5-1
90		130	9-11-33	24- 4-36	13- 9-36	dr.		

* se tillige Nr. 1141—48.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
29- 3-37		19- 4-37	dr.						
14- 1-37		6- 2-37	B.f.U.19-3	3- 4-37		13- 5-37	B.f.U.2-7	26- 7-37	{ overført til Nr. 58 (II. Aar).
12- 5-37	dr.								
9- 4-37		16- 4-37		10- 5-37		4- 6-37	{ udsat af Besætn. 10-7. B.f.U. 22-2 og 19-3.		
4-10-36	dr.								
25- 5-37		18- 6-37	dr.						
udgaaet.									
1- 3-37	B.f.U.	27- 4-37	dr.						
30- 1-37		18- 3-37	solgt til Slagtning.						
Slagtning 15-3.									
14- 8-37	dr.								
Slagtning.									
B.f.U. 28-12 og 16-1.									
15- 2-37	dr.								
31- 5-37	udgaar, løbet ved egen Tyr.								
Slagtning.									
13- 6-37	dr.								
19- 2-37 solgt til Slagtning.									

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
91		132	25- 8-27	3- 3-37	6- 6-37	dr.		
92		133	29- 1-32	19- 3-37	25- 5-37	dr.		
93		134	19- 1-32	2- 3-37	5- 5-37	syg ikke ins. mere.		
94		136	3-12-32	16- 3-37	27- 5-37		14- 6-37	dr.
95		138	2- 3-32	16-11-36	16- 1-37	B.f.U.5-1	9- 2-37	B.f.U.19-3
96		144	25- 1-32	27- 4-37	12- 6-37	dr.		
97		147	26- 8-33	27- 3-37	21- 5-37	B.f.U.30-4	12- 6-37	B.f.U.5-7
98		150	6-10-32	5- 2-37	30- 3-37	dr.		
99		153	24-11-32	3- 2-37	1- 4-37	dr.		
100		156	12- 4-32	12-12-36	9- 4-37	dr.		
101		159	10-11-31	15-11-36	27- 1-37	dr.		B.f.U.5-1
102		160	12- 9-30	30- 6-36	13- 8-36	B.f.U.7-8	5- 9-36	
103		162	1-10-31	17- 2-37	19- 5-37	slagtet (Yverbetændelse).		
104		163	10- 8-27	6- 2-37	26- 5-37	dr.		
105		164	20- 1-33	13- 3-37	23- 6-37	B.f.U.24-8		overført til
106		165	28-12-31	19- 3-37	5- 5-37		30- 5-37	
107		166	8- 1-32	22- 1-37	16- 3-37		10- 4-37	
108		168	16-10-33	19- 5-37	28- 8-37	dr.		
109		169	12-11-32	30- 5-37		B.f.U.27-8		overført til
110		171	5- 8-27	23-11-36	13- 1-37	B.f.U.5-1	23- 1-37	B.f.U.19-3
111		172	19-11-28	2- 1-37	22- 3-37	dr.		
112		174	17- 3-33	11- 3-37	20- 5-37		23- 6-37	dr.
113		175	31- 5-26	12-12-36	8- 3-37	B.f.U.13-2	30- 5-37	B.f.U.18-7
114		176	5-12-31	28-10-36	29- 1-37		25- 2-37	dr.
115		179	31- 1-33	24- 2-36	11- 2-37	dr.		B.f.U.20-11
116		183	12- 2-33	22- 2-36	7- 8-36		28- 8-36	
117		184	10- 2-31	12- 3-37	27- 5-37		29- 6-37	
118		187	2-12-31	10- 2-37	27- 3-37	dr.		
119		190	24- 1-32	25- 9-36	20-11-36		11-12-36	B.f.U.
120		194	30- 9-31	28- 3-37	17- 5-37		9- 6-37	B.f.U.7-7
121		204	23- 2-31	19-12-36	11- 5-37	B.f.U.18-7	23- 7-37	dr.
122		205	9- 3-32	6- 5-37	2- 7-37		24- 7-37	
123		206	3- 1-32	31-12-36	19- 6-37		24- 7-37	udgaaet.
124		207	1- 2-29	12- 4-37	18- 6-37		11- 7-37	dr.
125		208	18-12-31	28-12-36	5- 5-37	dr.		
126		214	20- 9-31	31- 3-37	10- 6-37		22- 7-37	B.f.U.29-7
127		215	14- 4-29	16- 2-37	10- 4-37		5- 5-37	
128		221	15-10-29	17- 3-36	16- 9-36	dr.		
129		222	6-11-30	26-11-36	4- 1-37		23- 1-37	dr.
130		227	25- 3-29	8-12-36	21- 3-37	B.f.U.16-3	13- 5-37	B.f.U.29-6
131		231	27- 9-32	20-11-36	9- 2-37	B.f.U.13-4	18- 5-37	
132		232	6-12-32	13- 2-36	7-11-36	B.f.U.15-9	2-12-36	dr.
133		233	4- 2-29	1- 4-37		udsat for Behandling.		
134		234	10- 1-29	27-11-36	13- 1-37	B.f.U.5-1	11- 2-37	dr.
135		235	4- 9-32	2- 4-37	9- 6-37		2- 7-37	dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
136		236	15- 9-32	13-11-36	7- 1-37	B.f.U.13-2	9- 3-37	dr.
137		237	9- 1-29	29- 5-37	1- 8-37		29- 8-37	udgaar p.
138		238	5- 1-29	8-12-36	5- 2-37	B.f.U.10-3	13- 3-37	dr.
139		240	14- 9-29	23- 6-36	3-10-36		24-10-36	B.f.U.14-12
140		243	28-11-31	21- 4-37	25- 7-37	dr.		
141		245	8- 9-32	16- 2-36		solgt til Slagtning.		
142		249	29- 8-29	25-11-36	13- 1-37	B.f.U.22-2	25- 2-37	dr.
143		250	15- 9-32	2-10-36	8- 1-37	B.f.U.5-1	30- 1-37	dr.
144		252	18- 9-32	4- 3-37	28- 5-37	dr.		
145		254	4- 9-32	3- 3-37	19- 5-37	dr.		
146		256	8-12-29	1- 8-36	14-11-36	dr.		
147		265	5- 2-33	18- 1-36	16- 9-36		23-11-36	
148		266	6-12-32	10- 2-37	19- 5-37		9- 6-37	B.f.U.5-7
149		271	12- 9-33	5- 1-36	5- 9-36	slagtet.		
150		275	25- 8-33	17-11-36	30-12-36	dr.		
151		280	18- 9-32	25- 4-37	6- 7-37		30- 8-37	dr.
152		281	17- 3-33	23- 3-37		udgaar p.	Gr. af Yverbetændelse.	
153		282	19- 9-32	29-10-36	21-12-36		10- 1-37	dr.
154		283	26-11-32	13- 2-37	25- 4-37	dr.		
155		284	12-12-32	12-10-36	1-12-36		22-12-36	B.f.U.5-1
156		285	4- 9-32	24-12-36	4- 3-37	dr.		B.f.U.13-2
157		286	12-10-32	29- 9-35		udgaaet før Behandling.		
158		287	2- 1-33	29-12-36	16- 4-37	B.f.U.13-4		
159		289	24- 9-32	4- 9-36	15-11-36	dr.		
160		290	14-10-32	5- 1-37	7- 3-37	dr.		
161		293	23- 9-32	9- 8-36	11-11-36	B.f.U.8-11	1-12-36	dr.
162		294	9-11-32	25- 9-36	22- 1-37		10- 3-37	
163		295	23- 9-32	3- 1-37	10- 3-37		29- 3-37	B.f.U.26-4
164		296	20-12-32	2-10-36	16- 1-37	dr.		
165		299	1- 2-33	30- 7-36	11-11-36		19-12-36	dr.
166		300	27- 9-32	26- 9-36	24-11-36	dr.		B.f.U.20-11
167		304	25-10-33	19- 8-36	2-11-36	dr.		
168		308	5-12-30	1- 2-37	4- 4-37	dr.		
169		311	28- 2-34	23- 8-36	15-11-36	udgaar, løbet ved Tvr.		
170		317	26- 3-31	31-12-36	10- 4-37	B.f.U.16-3	9- 5-37	
171		323	12-11-33	11- 9-36	7-11-36		22-12-36	
172		324	8- 5-34	16- 9-36	18-11-36	B.f.U.5-1	23- 2-37	B.f.U.13-4
173		326	6- 4-31	13- 8-36	7- 9-36	dr.		
174		327	4- 9-31	21- 5-36	9-10-36	dr.		
175		328	4- 9-31	4-11-35		slagtet før Behandling.		
176		332	6- 3-34	21- 9-36	11-11-36		27-11-36	dr.
177		333	4- 9-31	4- 4-37	6- 6-37	dr.		
178		334	4- 2-29	13-12-36	23- 3-37	B.f.U.16-3	28- 4-37	dr.
179		335	12-10-33	21- 9-36	6-11-36		2-12-36	
180		341	20- 3-27	23- 1-37	19- 5-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

Gr. af Sygdom.

22-12-36 udgaaet.

6- 1-37 dr. B.f.U. flere Gange.
12- 7-37 5- 8-37 29- 8-37 overført til Nr. 175 (II. Aar).

16- 1-37 B.f.U.19-3 27- 3-37 11- 5-37 4- 6-37 B.f.U.29-6 7- 7-37 { 17-8-37
dr.

15- 5-37 6- 6-37 B.f.U.15-7 12- 7-37 3- 8-37 dr.

20- 4-37 10- 6-37 dr. B.f.U. 20-11, 28-11, 7-3 og 19-3.
5- 5-37 24- 5-37 19- 6-37 B.f.U.7-7 1- 8-37 20- 8-37 { overført
til Nr. 185
(II. Aar).

19- 5-37 9- 6-37 B.f.U.7-7 30- 7-37 dr.

1- 2-37 dr.
21- 5-37 dr.

24-12-36 B.f.U.27-1 2- 2-37 3- 3-37 27- 3-37 udgaar, løbet ved egen Tyr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
181		344	29- 8-31	2- 4-37	16- 5-37	dr.		
182		355	26- 8-31	28- 8-36	5-11-36	dr.		
183		357	31-12-33	19-11-36	18- 2-37	egen Tyr	2- 4-37	
184		361	15- 2-29	15- 3-37	27- 5-37	dr.		
185		363	4- 5-34	29-11-36	17- 1-37	dr.		
186		365	22- 8-34	4-12-36	23- 3-37	dr.		
	J. Bredvig se Nr. 1137-40.							
187	H. P. Buhr	17	29-10-33	7- 7-36	2- 9-36		3-10-36	dr.
188		18	9- 7-34	14- 8-36	2-10-36		6-12-36	dr.
189		19	19- 1-35	14- 3-37	8- 6-37	dr.		
190	J. P. Buhr	1	1931	18- 7-36	24- 9-36	B.f.U.16-9	15-10-36	dr.
191		4	1932	7- 6-37	1- 8-37	dr.		
192	Chr. Christiansen	11	1- 6-35	Kvie	14-11-36	dr.		
193	Jens Christiansen	14	23- 9-28	4- 6-36	18- 9-36	dr.		
194		17	23- 9-29	1-10-36	18-12-36	dr.		
195	M. Christiansen	6	21- 8-30	10-10-36	31-12-36	dr.		
196	P. Christiansen	17	25- 6-34	15- 9-36	18- 3-37	B.f.U.5-3	14- 4-37	dr.
197	Vilh. Christiansen	16	3- 3-35	4- 1-37	5- 3-37	dr.		
198	Martin Didriksen	10	31- 5-29	20- 1-37	17- 4-37		14- 5-37	B.f.U.25-6
199	Ole Eliassen	27	1935	Kvie	6-11-36	dr.		
200		30	1- 3-35	Kvie	18- 3-37		28- 6-37	dr.
201		34	13- 8-30	26-12-36	23- 3-37	dr.		
202		34	28- 1-35	Kvie	31- 1-37	dr.		
203		41	1935	Kvie	11- 1-37	dr.		
204	Frk. Fabricius	16	13-11-35	Kvie	22- 2-37		23- 3-37	
205		17	8- 2-35	Kvie	3- 2-37		25- 2-37	
206		18	28- 7-31	24- 4-36	24- 1-37	dr. B.f.U. 31-12.		
207		18	23- 4-36	Kvie	28- 8-37	dr.		
208		21	1936	Kvie	28- 8-37	overført til Nr. 253 (II. Aar).		
209		22	28-10-34	7-11-36	16-12-36		13- 1-37	B.f.U.5-3
210	Købmd. Fabricius	3	1927	12- 1-37	28- 5-37	B.f.U.	4- 7-37	slagtet.
211	Søren Fast	19	24- 9-26	6- 6-36	6- 8-36	B.f.U.	24- 9-36	dr.
212		32	1927	1- 5-36	13-11-36	dr.		
213	Jens Flinck	14	27-12-27	9- 7-36	5- 9-36	dr.		
214		19	20- 3-31	8- 9-36	15-11-36	dr.		
215		21	12-12-32	28- 5-37	9- 8-37	dr.		
216	P. Flinck	46	25- 2-28	6- 8-36	19- 9-36	dr.		
217		48	6- 3-29	9-12-36	3- 7-37	B.f.U.	26- 7-37	overført til
218		51	8- 3-31	23- 2-37	20- 5-37		30- 6-37	
219	R. Foged	2	12-12-34	15-11-36	1- 4-37	dr.		
220		3	30- 7-34	1-12-36	17- 3-37		9- 4-37	dr.
221	Mich. Frandsen	11	1935	Kvie	31-10-36	B.f.U.	3- 2-37	
222		20	7- 4-28	22-12-36	10- 7-37	B.f.U. dr.		
223		23	28- 6-29	24-12-36	29- 1-37	dr.		
224		28	20- 4-32	29- 3-37	6- 5-37		27- 5-37	
225		29	7- 1-33	29- 9-36	9-12-36		28-12-36	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

3- 5-37 dr. B.f.U. 21-1

3- 7-37 5- 8-37 dr.

2- 4-37 22- 5-37 1- 7-37 dr.
 1- 3-37 dr.

2- 4-37 5- 5-37 dr.

Nr. 263 (II. Aar).
 1- 7-37 overført til Nr. 264 (II. Aar).

9- 2-37 24- 6-37 slagtet.

3- 6-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
226	Chr. Frier	33	22- 7-34	22- 9-36	16- 3-37	B.f.U.	28- 5-37	dr.
227		48	19- 3-27	1-10-36	9- 2-37	B.f.U. dr.		
228		61	25- 1-31	5- 9-36	13- 1-37	B.f.U.4-1	5- 2-37	
229		62	27- 4-31	25-10-36	5-12-36	dr.		
230		68	1- 8-33	15-10-36	15-12-36		4- 1-37	
231	Fr. Frier	72	15- 6-34	1-10-36	15- 2-37	B.f.U.5-2	8- 3-37	
232		19	1935	Kvie	1- 3-37		22- 3-37	
233		20	23- 9-30	6- 1-37	10- 7-37	dr.		
234		21	31- 3-35	Kvie	9- 3-37	B.f.U. udgaaet.		
235	J. C. Frost	1	9- 6-34	7-12-36	15- 2-37	dr.		kastet 6-6
236		2	10- 7-34	31-12-36	11- 3-37		20- 4-37	dr.
237		12	1935	Kvie	6-10-36		27-10-36	dr.
238		17	1936	Kvie	8- 1-37	dr.		
239		22	24- 9-29	5- 5-37	17- 7-37	dr.		
240		75	30- 8-27	15- 1-37	5- 3-37		30- 3-37	B.f.U.3-5
241	N. Kjeldsen Gaard	82	30- 8-29	29- 6-36	26- 8-36		17- 9-36	dr.
242		2	1928	30- 8-36	27-12-36		6- 3-37	dr.
243		27	23- 2-31	30- 4-37	26- 5-37	dr.		
244		29	2- 1-32	4- 5-37	3- 7-37	dr.		
245		30	11- 9-32	18- 6-37	17- 7-37	dr.		
246	L. Gommesen	19	21- 5-31	15- 6-36	27-10-36	B.f.U.17-10	21-11-36	dr.
247	R. Gommesen	24	28- 2-35	27- 2-37	21- 5-37	dr.		
248		6	31- 5-35	9- 3-37	18- 5-37		1- 7-37	dr.
249		17	6- 2-30	19-10-36	28- 1-37	dr.		
250	Pastor Grell	19	19- 8-31	21- 1-37	5- 4-37	dr.		
251	A. Grønfeldt	17	27- 9-32	18-10-36	14-12-36	dr.		
252		17	24-11-35	Kvie	31- 1-37		19- 2-37	slagtet
253		22	2-10-31	15- 5-36	7- 9-36	dr.		
254		23	25- 9-32	1- 2-37	7- 3-37	dr.		
255	I. P. Grønfeldt	19	1928	15- 8-36	10-10-36		27-10-36	dr.
256	Chr. Gylling	20	5- 2-29	9- 4-37	2- 6-37	dr.		
257		36	19-11-33	15- 9-36	9- 1-37	dr.		
258		20	8-10-35	Kvie	3- 6-37	overført til Nr. 305 (II. Aar).		
259		25	28- 7-32	14- 3-37	10- 7-37	dr.		
260		1	10- 4-36	Kvie	6- 3-37		25- 4-37	
261		4	26- 3-32	9- 4-37	5- 6-37	dr.		
262		5	23- 2-33	8- 4-37	26- 5-37		15- 6-37	
263		6	28- 5-33	3- 7-36	1-10-36	dr.		
264		8	26-11-33	17-11-36	18- 3-37		5- 4-37	
265		9	14- 3-33	18-11-36	2- 2-37		8- 3-37	B.f.U.13-
266		10	11-10-33	17- 7-36	16-10-36	B.f.U.8-10	3-11-36	
267		11	2-12-33	1- 6-37	12- 8-37	dr.		
268		12	5- 3-34	24- 5-37	11- 7-37	dr.		
269		13	21- 3-34	21- 5-36	1-11-36		25-11-36*	
270		14	16- 4-34	2- 8-36	1-10-36		21-10-36	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
2-37	B.f.U.31-3	3- 5-37		20- 6-37		17- 7-37	dr.		
2-37		15- 5-37		7- 6-37	dr.				
3-37	B.f.U.3-4	15- 5-37		6- 6-37		28- 6-37		20- 7-37	{ og 11-8-37 overført til Nr. 278 (II. Aar).
- 5-37	dr.								
- 6-37		24- 7-37	dr.						
- 5-37		3- 6-37		30- 7-37		29- 8-37	overført til Nr. 286 (II. Aar).		
	Kast.18-6	3- 8-37		30- 8-37	overført til Nr. 288 (II. Aar).				

erbetændelse).

- 5-37	dr.						
- 7-37	dr.						
- 5-37	dr.						
- 4-37		2- 5-37		22- 5-37		12- 6-37	slagtet.
- 2-37		24- 3-37	dr.				
- 1-37	dr.						

* Løbet ved egen Tyr 21-12.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
271		16	25- 6-34	1- 8-36	2-12-36		22- 3-37	dr.
272		17	24- 4-34	30- 7-36	28- 9-36	dr.		kælv. 4-
273		20	23- 7-34	20-11-36	5- 4-37		25- 4-37	dr.
274		55	8- 7-35	Kvie	6- 4-37		25- 4-37	
275		64	23-12-26	18- 8-36	22- 9-36	dr.		kælvvet
276		71	28- 3-28	12- 4-37	5- 7-37	dr.		
277		71	28- 8-35	Kvie	15- 5-37	dr.		
278		81	1929	5- 6-36	19- 9-36	dr.		
279		85	1935	Kvie	30- 6-37	dr.		
280		86	29- 9-35	Kvie	31- 5-37	dr.		
281		87	24- 8-29	2- 9-36	26-11-36	B.f.U.	31- 1-37	
282		89	4-10-29	17- 1-37	27- 3-37		5- 5-37	dr.
283		90	30-12-29	21- 4-37	1- 7-37	dr.		
284		91	1-12-29	9- 3-37	23- 6-37	dr.		
285		93	23- 9-28	14- 6-36	8- 9-36		20-10-36	
286		93	31- 5-35	Kvie	14- 3-37		4- 4-37	
287		94	8- 4-30	6- 4-37	9- 6-37		2- 7-37	dr.
288		96	23-11-29	5- 3-37	18- 5-37	dr.		
289		97	1930	2- 8-36	8-10-36		3-11-36	
290		99	16- 2-31	13-11-36	2- 2-37		27- 2-37	
291		99	19- 1-35	Kvie	14- 3-37		4- 4-37	
292	J. J. Gylling	1	1931	12- 7-36	21- 9-36	B.f.U.	20-10-36	dr.
293	M. Gylling	5	29- 1-35	Kvie	7-10-36	dr.		
294		15	2- 1-33	15- 3-36	23-10-36	B.f.U.	12-10-36	dr.
295		16	12- 2-34	18- 8-36	16-12-36	B.f.U.	dr.	
296		16	1935	Kvie	13-10-36	dr.		
297	Vill. Gylling	22	20-11-26	31- 1-37	17- 3-37		5- 4-37	dr.
298		45	14- 9-33	10- 2-37	2- 6-37	dr.		
299		49	25- 7-34	5-11-36	11- 2-37	B.f.U.	9-2 dr.	
300	And. Hansen	1	10- 2-35	23- 4-37	14- 6-37		8- 7-37	overført
301		55	16- 4-31	28- 8-36	27-11-36	dr.		
302		61	17- 7-33	15-10-36	24- 2-37		6- 3-37	dr.
303		61	23- 9-35	Kvie	30- 8-37	B.f.U.	overført til Nr. 355	()
304		62	28-10-33	8-12-36	12- 2-37	dr.		
305		63	14- 3-34	18- 8-36	2-12-36	dr.		
306	Barb. Hansen	19	19- 3-32	2- 4-37	3- 6-37	dr.		
307		20	10- 6-32	22- 4-37	17- 7-37	dr.		
308		24	17- 3-35	Kvie	24- 4-37		9- 5-37	dr.
309		25	20- 5-35	Kvie	11- 5-37		19- 7-37	dr.
310		28	7- 6-34	18-10-36	5- 3-37	B.f.U.	23- 6-37	
311		29	25- 7-34	3- 3-37	16- 7-37	B.f.U.	dr.	
312	Carl Hansen	83	7- 4-33	15- 7-36	17-12-36	B.f.U.	3-12 dr.	
313		87	29-12-34	16- 1-36	19- 4-37	B.f.U.	29- 5-37	dr.
314		88	27-10-34	23- 1-37	25- 5-37	B.f.U.	21-5 23- 6-37	dr.
315		91	12- 2-35	4- 6-37	31- 7-37		27- 8-37	overført

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

- 8-37 dr.

- 5-37 dr.

- 8-37 overført til Nr. 332 (II. Aar).

- 2-37 6- 3-37 9- 5-37 dr.

-11-36 dr.

- 4-37 dr.

-11-36 22-12-36 egen Tyr 1- 2-37 24- 2-37 dr.

- 5-37 dr.

- 4-37 dr.

. 351 (II. Aar).

ar).

- 7-37 dr.

r. 370 (II. Aar).

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
316	Carl Hansen	18	5-11-26	28- 6-37	29- 8-37	overført til	Nr. 373 (II. Aar)	
317		24	19- 1-31	2- 1-37	19- 2-37	B.f.U.8-4	27- 4-37	
318	Chr. Hansen	21	16- 6-32	11- 4-37	25- 5-37		12- 8-37	dr.
319	Hans Hansen	1	1929	15- 3-37	2- 7-37	dr.		
320		2	1931	26- 8-36	4- 1-37	B.f.U.28-2	8- 3-37	
321	L. J. Hansens Enke	6	1- 1-28	18- 7-36	7- 9-36		29- 9-36	dr.
322		7	18-11-31	15- 4-36	7- 9-36	dr.		
323		11	19- 6-32	25- 3-37	22- 5-37		28- 5-37	
324		13	5- 4-33	19- 3-37	3- 6-37	dr.		
325		20	5- 4-34	28- 7-36	21- 9-36		10-10-36	dr.
326		22	25- 9-34	3-11-36	16- 2-37		19- 5-37	
327	R. Hansen	26	13- 8-34	24-12-36	21- 4-37		3- 7-37	overført
328		23	16- 4-31	6- 8-36	30- 4-37	B.f.U.22-4	dr.	
329	E. Helms	22	18-12-32	21- 2-37	13- 5-37	B.f.U.22-4	22- 6-37	
330	P. Henriksen	17	15-12-29	1-10-36	14-12-36		25- 1-37	dr.
331	Hjalmarsgaard*	404	21- 1-32	8-10-36	20- 1-37	dr.		
332		406	16- 9-32	11-10-36	16- 1-37	dr.		
333		408	3-12-31	11- 3-37	21- 5-37		30- 6-37	dr.
334		409	2-11-32	14-10-36	14-12-36	dr.		
335		415	1-11-32	3-11-36	17- 1-37		18- 2-37	dr.
336		416	20-10-31	30- 1-37	21- 5-37	dr.		
337		417	29- 9-31	20- 1-37	27- 3-37		14- 5-37	dr.
338		418	22-10-31	18-11-36	28- 1-37		22- 2-37	dr.
339		426	12-10-26	26- 6-36	8-11-36	B.f.U.	18-11-36	solgt inde
340		428	25- 1-31	27-11-36	1- 3-37	dr.		
341		432	16- 9-33	3- 1-36	7-11-36	B.f.U.	28-11-36	dr.
342		436	28- 1-32	25- 8-36	9- 1-37	dr.		
343		440	18- 3-26	29- 5-37	10- 7-37	udgaaet	ikke drægtig.	
344		441	8- 3-29	16- 2-37	16- 4-37	dr.		
345		443	10- 1-33	23- 6-37	30- 7-37	dr.		
346		446	10- 5-26	5-10-36	20-12-36		4- 2-37	
347		447	7- 2-31	10- 4-37	21- 5-37	dr.		
348		448	14-12-31	15- 3-37		udgaar, løbet ved egen Tyr.		
349		452	29-10-31	7- 9-36	18-12-36	B.f.U.	4- 2-37	
350		458	5-11-26	30-12-36	11- 4-37	solgt til Slagtning.		
351		459	10- 8-29	8-12-36	18- 2-37	dr.		
352		460	26- 8-24	5- 5-37	21- 6-37	dr.		
353		466	21-12-31	16- 3-37	5- 6-37	dr.		
354		469	27- 8-32	7- 5-37	24- 6-37	dr.		
355		475	16-10-33	21- 8-36	9-11-36	dr.		
356		476	9-11-33	21- 8-36	17-11-36		15-12-36	
357		479	8-11-29	2- 3-37	19- 5-37		7- 6-37	dr.
358		484	21-12-28	5- 3-37	14- 6-37		30- 7-37	slagtet.
359		493	2- 9-31	29- 8-36	25-11-36		24-12-36	egen Tyr
360		495	11-12-33	16-11-36	24- 7-37	slagtet.		

* se tillige Nr. 1149—51.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
ato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

5-37 3- 7-37 overført til Nr. 374 (II. Aar).

3-37 B.f.U.28-4 11- 5-37 udgaaet.

kælv.11-7 9- 8-37 overført til Nr. 379 (II. Aar).

7-37 overført til Nr. 382 (II. Aar).

8-37 overført til Nr. 386 (II. Aar).

390 (II. Aar).

7-37 dr.

dersøgelsen.

5-37 12- 6-37 2- 7-37 udgaar, løbet ved Tyr.

5-37 12- 7-37 solgt til Slagtning.

2-37 dr.

3-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koeus			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kølvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
361		496	27- 8-32	7- 5-37	30- 7-37	dr.		
362		501	31- 8-32	19- 1-37	5- 4-37	dr.		
363		502	24- 8-31	24- 9-36	18-12-36	dr.		
364		506	4- 9-31	21- 9-36	30-10-36		19-12-36	B.f.U.
365		512	4-10-28	28- 9-36	19- 2-37		27- 3-37	dr.
366		522	22- 1-22	18- 8-36	23-11-36	dr.		
367		531	29-12-28	17- 5-37	2- 7-37		29- 7-37	
368		535	23- 3-33	5- 9-36	11-11-36	dr.		
369		538	28-11-32	21- 8-36	11-12-36	B.f.U.	22- 1-37	overført
370		551	7- 9-30	15-10-36	15- 1-37	dr.		
371		555	15- 9-29	26- 9-36	22-11-36	dr.		
372		559	5- 3-34	7- 1-37	8- 3-37		30- 3-37	
373		562	24- 9-34	7- 1-37	29- 7-37	dr.		
374		566	16- 9-29	3-11-36	10- 2-37	dr.		
375		568	23- 4-33	15- 3-37	24- 6-37		19- 7-37	dr.
376		569	8-12-33	25- 3-37	18- 6-37	dr.		
377		570	15- 2-34	23- 3-37	3- 8-37	dr.		
378		578	11- 5-30	2-12-36	27- 1-37	dr.		
379		625	19-11-30	12-10-36	17- 1-37	dr.		
380		693	24-11-28	8-12-36	5- 3-37		31- 3-37	dr.
381	P. Hjortshøj	697	19- 1-26	3- 3-36	9-11-36	B.f.U.	19-12-36	udgaaet.
382		41	5-12-28	7-12-36	2- 2-37	dr.		
383		48	5-12-34	Kvie	30-11-36	dr.		
384		51	27- 4-35	Kvie	6- 7-37	dr.		
385		56	9- 2-32	6-12-36	1- 4-37		20- 4-37	
386		57	29- 7-31	24- 5-37	15- 6-37	B.f.U.5-6	24- 7-37	dr.
387		60	24- 7-32	21-10-36	24- 6-37		8- 7-37	dr.
388		60	22- 9-35	Kvie	27- 4-37	dr.		
389		64	1-12-33	3- 4-37	24- 6-37	dr.		
390		70	19- 1-35	2- 2-37	9- 7-37	dr.		
391	H. Hjulmand	25	27- 2-35	Kvie	28-11-36	dr.		
392		22	14- 1-28	15- 4-36	11- 9-36	B.f.U.	2-11-36	
393		27	24-12-29	9- 4-37	9- 6-37		1- 7-37	dr.
394		34	19- 4-33	15- 2-37	3- 7-37	B.f.U.17-6	25- 7-37	dr.
395		35	10- 4-33	3- 6-37	31- 8-37	overført til	Nr. 514 (II. Aar).	
396	P. Hjulmand	31	17- 2-26	22- 4-37	26- 6-37	dr.		
397		41	17- 4-31	30- 8-36	27-11-36	dr.		
398	S. Hjulmand	1	1929	11- 8-36	7-11-36		28-11-36	
399	Carl Holm	13	26- 9-30	1- 4-37	12- 5-37		2- 6-37	
400	Chr. Holm	73	21-11-35	Kvie	8- 5-37	B.f.U.10-6	20- 6-37	
401	Cl. Holm	29	19- 2-32	6- 5-37	13- 7-37	udgaaet.		
402	Clem. Holm	6	23- 2-35	Kvie	17- 8-37	dr.		
403		60	14- 4-30	20-12-36	1- 2-37		18- 2-37	dr.
404		60	27- 1-35	Kvie	18- 3-37		1- 5-37	dr.
405		61	27- 2-35	Kvie	28- 4-37		18-10-37	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

26- 2-37 dr.

21- 8-37 dr.

Nr. 455 (II Aar).

9- 5-37 9- 6-37 29- 7-37 dr.

6- 5-37 B.f.U.5-6 15- 6-37 4- 7-37 dr.

9-12-36 9- 1-37 21- 2-37 dr.

5- 2-37 12- 2-37 12- 3-37 20- 5-37 dr. kastet.
 9- 7-37 11- 8-37 slagtet.
 17- 7-37 udgaaet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
406		62	9- 8-30	27- 7-36	15-10-36		8- 1-37	
407		65	24- 5-30	29-12-36	16- 2-37	dr.		
408		70	30-11-30	27- 5-36	2-11-36	dr.		
409		71	17-10-31	10- 9-36	30- 4-37	B.f.U.	7- 6-37	
410		71	23- 2-35	Kvie	1- 5-37	B.f.U.	9- 6-37	dr.
411		73	13- 8-31	15- 4-37	3- 7-37		9- 7-37	
412	Cl. Bagge Holm	27	4-11-35	Kvie	10- 4-37	dr.		
413		28	18- 5-29	4- 9-36	15-12-36	dr.		
414		33	28- 4-30	24- 7-36	8-10-36	B.f.U.28-10	31-10-36	dr.
415		35	2- 2-31	4- 4-37	3- 7-37	slagtet.		
416		38	8- 5-31	14-11-36	8- 4-37	dr.		
417		40	27- 7-31	1- 3-37	7- 8-37	dr.		
418		41	21- 8-31	9-11-36	5- 5-37		10- 5-37	dr.
419		41	9-11-35	Kvie	29- 4-37	dr.		
420		43	29- 8-31	4- 4-37	28- 7-37	dr.		
421		46	13-10-31	30- 9-36	11-12-36	B.f.U. dr.		
422		47	20- 5-32	17- 2-37	19- 5-37	dr.		
423		48	30- 3-33	7- 4-36	7- 8-36		1- 9-36	B.f.U.8-10
424		50	8- 6-33	9- 1-37	18- 5-37		24- 6-37	
425		50	1936	Kvie	29- 4-37		19- 6-37	
426		51	2-11-32	10- 3-36	14- 9-36	B.f.U.8-10	15-10-36	dr.
427		52	5-11-33	10- 5-36	19- 9-36	B.f.U.28-10	13-11-36	dr.
428		54	2- 8-34	10- 8-36	16-11-36	dr.		
429		56	17-10-32	3- 9-36	16-11-36	B.f.U.8-10	22- 3-37	dr.
430		57	8- 6-34	10-11-36	29- 1-37	dr.		
431		58	3-11-34	3- 2-37	18- 5-37	B.f.U.17-4	20- 6-37	
432		59	8-11-34	15- 3-37	6- 7-37		25- 8-37	dr.
433		60	4-12-34	17- 5-37	23- 8-37	overført til Nr. 563 (II. Aar).		
434		61	8- 1-35	24- 6-37	12- 8-37	dr.		
435		201	2- 2-28	22- 4-36	17-11-36	B.f.U.29-12	10- 2-37	B.f.U.15-2
436	Erik Holm	6	2- 9-24	31-12-35	23- 9-36	B.f.U. dr.		
437		12	3- 5-29	16-11-36	30- 1-37	dr.		
438		17	1935	Kvie	31- 7-37	dr.		
439	J. Holm	43	5-12-30	19- 2-37	23- 6-37		15- 7-37	dr.
440		47	11- 3-33	5- 2-37	3- 5-37		2- 6-37	dr.
441		48	12- 5-33	1-11-36	25- 2-37	B.f.U.15-4	3- 5-37	
442		49	19- 9-33	13-10-36	20- 7-37		9- 8-37	dr.
443		52	3- 1-35	Kvie	29- 9-36		11-11-36	dr.
444	J. Holm	51	17-11-35	Kvie	23- 1-37	dr.		
445	Jacob Holm	1	8- 3-33	6- 6-36	2- 9-36	dr.		
446		4	30- 1-34	15- 3-37	12- 5-37	dr.		
447		5	25- 1-34	24- 1-37	26- 7-37	B.f.U.23-7	16- 8-37	dr.
448		7	16- 1-34	10- 4-37	29- 6-37		19- 7-37	dr.
449		10	8- 4-34	10- 8-36	26-11-36		23- 2-37	dr.
450		11	4- 3-34	2- 9-36	23- 1-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
29- 1-37	dr.		kastet.	3- 7-37		overført til Nr. 535.			
9- 7-37 overført til Nr. 538 (II. Aar).									
4- 7-37	dr.								
4-11-36	dr.		kastet.	25- 6-37		17- 7-37 overført til Nr. 548 (II. Aar).			
2- 7-37		12- 8-37	dr.						
30- 7-37	dr.								
	kastet	25- 6-37		16- 7-37		25- 8-37 overført til Nr. 554 (II. Aar).			
2- 7-37	dr								
8- 2-37		28- 4-37	udgaaet.						
4- 5-37	dr.								

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
451		12	7- 2-34	13-10-36	28- 1-37		12- 2-37	dr.
452		62	18-12-27	30-11-36	6- 2-37		23- 3-37	B.f.U.21-4
453		67	10-11-28	15- 2-37	29- 5-37		22- 6-37	
454		79	15- 3-30	27- 2-37	7- 6-37	dr.		
455		80	30- 9-30	4- 2-37	4- 8-37	dr.		
456		81	24- 9-30	1- 3-37	22- 6-37	dr.		
457		82	21- 8-30	26- 1-37	15- 7-37	dr.		
458		85	5-12-30	27- 2-37	5- 7-37	dr.		
459		87	1-12-30	24- 1-37	28- 6-37	dr.		
460		88	16- 2-31	15-12-36	28- 6-37		13- 7-37	
461		89	23-11-31	23- 2-37	29- 5-37	dr.		
462		93	9- 2-32	16- 4-37	19- 7-37	dr.		
463		95	2- 4-32	5- 4-37	29- 7-37	overført til	Nr. 619 (II. Aar).	
464	J. Buhr Holm	29	10- 3-30	16- 2-37	18- 3-37		27- 4-37	B.f.U.6-6
465		44	18- 3-32	11-11-36	4- 1-37		29- 1-37	dr.
466		54	16-10-32	28- 6-36	20- 8-36	dr.		kælv. 1-6
467	J. Gylling Holm	40	7- 5-29	20- 6-37	30- 8-37	overført til	Nr. 630 (II. Aar).	
468		48	7-10-30	26- 5-37	31- 7-37	overført til	Nr. 632 (II. Aar).	
469		50	20-12-30	30- 3-36	5- 9-36	dr.		
470		54	26- 9-31	11- 3-37	7- 5-37	dr.		
471		59	12-12-31	11-12-36	7- 5-37	dr.		
472		62	21- 9-32	3-11-36	15-12-36		13- 2-37	
473		63	16-11-32	5- 8-36	23- 9-36	dr.		
474		65	6- 8-31	15-11-36	27-12-36		15- 1-37	B.f.U.27-1
475		71	30- 3-34	31- 8-36	17-11-36	dr.		
476		72	15- 5-34	12- 9-36	21-11-36		6- 2-37	
477		73	23- 4-34	15- 9-36	3-12-36	dr.		
478		74	1- 7-34	18-11-36	6- 3-37	dr.		
479		76	17-12-34	24- 1-37	26- 4-37		13- 5-37	B.f.U.28-5
480	Mich. Holm	27	1928	2- 8-36	15-12-36	dr.		
481		40	7- 7-35	Kvie	15- 2-37	dr.		
482		62	1935	Kvie	20- 2-37		13- 3-37	
483	M. J. Holm	47	1928	23-12-36	8- 5-37	dr.		
484		62	1936	Kvie	22- 6-37	dr.		
485	N. N. Holm	20	7- 1-33	15- 7-36	19-10-36	dr.		
486	P. Holm	28	5- 5-29	27- 4-36	3-11-36	dr.		
487		34	14- 5-30	22-12-36	27- 3-37	dr.		
488		35	12- 3-31	15-12-36	6- 3-37	B.f.U.3-4	4- 5-37	
489		44	10-12-34	15-12-36	21- 2-37	B.f.U.3-4	6- 5-37	dr.
490	R. J. Holm	46	28- 9-24	22- 3-36	5- 9-36	B.f.U.3-10	26-10-36	
491		58	24- 4-31	17- 4-37	26- 5-37		18- 6-37	dr.
492	H. Jacobsen	16	6- 8-35	Kvie	31- 1-37	dr.		
493		20	11- 9-34	18-12-36	31- 1-37	B.f.U.	19- 2-37	
494	J. Jacobsen	25	16- 2-28	8-11-36	9- 4-37	B.f.U.	6- 5-37	
495		36	1- 7-35	Kvie	29-12-36		2- 3-37	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

30- 4-37 dr.
 14- 7-37 31- 8-37 overført til Nr. 602 (II. Aar).

24- 7-37 overført til Nr. 614 (II. Aar).

16- 6-37 7- 7-37 22- 8-37 overført til Nr. 622 (II. Aar).

31- 7-37 22- 8-37 overført til Nr. 624 (II. Aar).

31- 3-37 21- 4-37 B.f.U.28-5 7- 6-37 23- 7-37 dr.

2- 4-37 21- 4-37 5- 6-37 22- 7-37 dr.

6- 3-37 29- 5-37 dr.

2- 6-37 29- 6-37 3- 8-37 udgaaet.

19- 5-37 10- 6-37 dr.

7- 5-37 6- 7-37 dr.

18-11-36 dr.

22- 3-37 27- 6-37 21- 7-37 overført til Nr. 677 (II. Aar).
 19- 6-37 9- 7-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
496	J. Holm Jacobsen	39	1936	Kvie	2- 2-37		13- 3-37	
497		37	1935	Kvie	8-11-36	dr.		
498		47	5-12-30	25-11-36	23- 2-37	dr.		
499		47	1935	Kvie	29- 7-36		26-12-36	dr.
500	P Jacobsen	44	13- 9-33	25-10-36	4- 1-37	dr.		
501	A. Jensen	51	19- 4-34	15-10-36	4- 1-37	B.f.U.10-2	18- 3-37	udgaaet.
502		53	18- 9-34	15- 4-37	31- 7-37	dr.		
503		1	1936	Kvie	21- 4-37		5- 6-37	dr.
504		5	17- 1-36	Kvie	4- 6-37	dr.		
505	Aug. Jensen	45	20- 4-32	16-11-36	27- 3-37	B.f.U.20-4	18- 5-37	
506	B. Jensen	46	20- 4-32	18- 1-37	18- 3-37		15- 4-37	dr.
507		48	16- 6-33	12- 2-37	9- 4-37			
508		1	22- 5-27	15-12-35	12- 9-36	B.f.U.	5-10-36	dr.
509		15	18- 1-34	14- 2-37	16- 8-37	overført til	Nr. 694 (II. Aar).	
510		16	9- 3-34	15- 4-36	30- 8-36	dr.		
511	Ch. Jensen	23	27- 2-36	Kvie	13- 7-37	dr.		
512		23	22- 4-36	Kvie	14- 6-37		5- 7-37	dr.
513		3	24- 9-30	20- 1-37	26- 7-37	dr.		
514		8	27-10-30	13-11-36	1- 2-37		1- 5-37	udgaaet.
515		10	15- 9-30	12- 3-37	19- 5-37		11- 6-37	dr.
516	Edv. Jensen	15	2-10-31	20-10-36	17-12-36	dr.		
517	Frede Jensen	63	14-12-27	29- 6-37	28- 8-37	overført til	Nr. 702 (II. Aar).	
518		66	6-12-27	15- 9-36	19-11-36	B.f.U. dr.		
519		72	9- 4-29	28- 2-37	10- 5-37	dr.		
520		74	8- 9-29	15- 5-36	15- 9-36	B.f.U. dr.		
521	Hans Jensen	75	22-12-29	3- 5-37	8- 6-37	overført til	Nr. 705 (II. Aar).	
522		77	21- 5-30	28- 1-37	20- 5-37	dr.		
523		79	10- 1-32	17- 3-37	5- 5-37	dr.		
524		21	1931	1- 5-37	13- 7-37	dr.		
525	Harald Jensen	8	3- 8-30	25-11-36	18- 2-37	dr.		
526	Harald Jensen	9	1- 6-31	23-10-36	11- 2-37		6- 3-37	
527		13	17- 8-33	18-12-36	9- 3-37	B.f.U.6-3	30- 3-37	dr.
528		10	4- 4-30	26-11-36	1- 2-37		21- 2-37	dr
529		4	24- 9-33	27- 2-37	13- 5-37	dr.		
530		22	18- 5-30	2-11-36	2- 1-37	dr.		
531	Jacob Jensen	24	12- 2-31	10- 9-36	13-11-36	dr.		
532		29	8- 6-26	5- 5-36	5-10-36	dr.		
533		12	28-10-31	9- 7-37	27- 8-37	dr.		
534		13	5- 9-31	15-12-36	11- 2-37	dr.		
535	Jens Jensen	15	22- 4-29	3-10-36	2- 1-37	B.f.U.	25- 1-37	dr.
536		18	17- 3-31	3-12-36	23- 1-37	dr.		
537		20	2- 8-30	3- 1-37	14- 4-37		6- 5-37	
538		21	5- 5-33	16- 4-36	7- 9-36	dr.		kælv. 22-6
539		23	2- 8-34	4-10-36	27-12-36	dr.		
540		24	28- 8-34	28-10-36	15- 1-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

10- 3-37 9- 5-37 dr.

8- 6-37 dr.

1- 4-37 dr.

1- 7-37 1- 8-37 dr.
 25- 7-37 B.f.U. 22- 8-37 overført til Nr. 739 (II. Aar).

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
541	Jens Jensen	15	19- 9-30	26- 6-36	6- 9-36	dr.		kælv. 15-6
542	Jens Jensen	41	2- 5-33	1- 7-36	1- 9-36		25- 9-36	dr.
543		41	1- 7-36	Kvie	27- 8-37	overført til	Nr. 745 (II. Aar).	
544		43	21- 3-34	25- 5-37	5- 7-37	dr.		
545	Jens Jensen	18	23-10-34	Kvie	11-10-36		1-12-36	
546		19	22- 8-32	28-10-36	11- 5-37	B.f.U.1-5	dr.	
547		21	1936	Kvie	27- 6-37		19- 7-37	overført til
548		23	27- 7-33	1-12-35	29-11-36	dr.		
549		25	25- 9-33	15- 7-36	8-10-36	dr.		
550		29	11- 1-35	28- 6-37	30- 8-37	dr.		
551	J. Chr. Jensen	6	13- 9-32	5- 4-37	28- 6-37	dr.		
552		6	16- 3-35	Kvie	20- 9-36	B.f.U.	10-10-36	
553		15	12- 6-34	1- 5-37	16- 7-37	B.f.U.8-7	25- 8-37	overført til
554	J. J. Jensen	1	17- 9-33	11- 6-37	7- 8-37	overført til	Nr. 1321 (II. Aar).	
555		4	11- 6-33	10- 5-37	11- 6-37	dr.		
556		4	8-11-35	Kvie	3- 4-37	dr.		
557		5	7- 6-34	21-10-36	2- 2-37		23- 2-37	
558		93	15- 2-30	11- 2-37	3- 4-37	dr.		
559		93	8- 3-36	Kvie	10- 1-37		30- 1-37	dr.
560		97	20-10-31	11- 4-37	25- 7-37	dr.		
561		97	18- 3-35	Kvie	3- 4-37	dr.		
562	J. S. Jensen	50	12-11-28	15- 4-37	10- 7-37		30- 7-37	overført til
563		52	3- 3-29	17- 7-36	11- 9-36		2-10-36	dr.
564		61	11-12-30	17- 7-36	31-10-36	dr.		
565		75	3- 3-34	10-10-36	11- 3-37	B.f.U.	1- 4-37	dr.
566		76	14-10-33	21- 7-36	3- 4-37		8- 5-37	
567		77	31- 3-34	5-12-36	23- 1-37	dr.		
568		78	13-11-34	10- 1-36	26- 2-37	dr.		
569		79	6- 2-35	Kvie	11- 9-36		11-10-36	dr.
570	Mar. Jensen	10	2- 2-31	15- 8-36	13-11-36	dr.		
571	M. Jensen	1	19-10-35	Kvie	7- 3-37		16- 4-37	dr.
572		1	1930	12- 9-36	8-11-36	B.f.U.25-2	7- 3-37	
573		2	1933	15- 9-36	8-11-36	dr.		
574		3	1932	20- 2-37	10- 5-37		30- 5-37	
575		4	1933	24- 9-36	9-11-36		11-12-36	dr.
576	M. Øster Jensen	41	30- 5-34	21- 9-36	29- 3-37	B.f.U.	21- 4-37	dr.
577		42	10-10-34	28-12-36	22- 2-37	B.f.U. dr.		
578	Niels Jensen	33	14-12-29	9- 8-36	24-10-36	dr.		
579		52	15-10-31	9- 5-37	2- 6-37		22- 8-37	dr.
580	Ole J. Jensen	1	9- 4-28	24- 6-36	18- 9-36	B.f.U.20-10	1-11-36	
581		10	7- 9-29	23-12-36	12- 2-37		29- 3-37	
582		14	11- 8-30	7-11-36	13- 1-37	dr.		
583		19	27- 2-32	12- 7-36	1-11-36	B.f.U. dr.		
584		22	3- 6-36	Kvie	9- 6-37	dr.		
585		97	19- 3-27	19- 8-36	11-11-36		28-12-36	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

22- 8-37 overført til Nr. 744 (II. Aar).

9-12-36 dr.

Nr. 729 (II. Aar).

23-11-36 14-12-36 dr.
Nr. 750 (II. Aar).

3- 4-37 dr.

Nr. 758 (II. Aar).
kælv. 10-7 8- 8-37 overført til Nr. 759 (II. Aar).

3- 6-37 27- 6-37 13- 8-37 B.f.U. fl. Gange, udgaaet.

23- 3-37 10- 5-37 30- 5-37 9- 7-37 29- 7-37 udgaaet.
11- 7-37 dr.

26-11-36 dr.

28- 5-37 dr.

20- 1-37 dr. kastet 25- 5-37 8- 7-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
586	P. Jensen	97	25- 8-35	Kvie	13- 4-37		5- 5-37	B.f.U.9-6
587		79	1936	Kvie	31- 1-37	dr.		
588		80	13- 1-29	30- 1-36	26-10-36		11-11-36	dr.
589		80	28- 5-35	Kvie	14-11-36	dr.		
590		87	17- 6-31	28- 8-36	9-11-36		26-12-36	dr.
591		89	25- 9-31	28- 4-36	27- 7-36		30- 8-36	udgaaet.
592		90	24- 5-31	28- 1-37	15- 4-37	dr.		
593		92	7-11-33	18- 2-37	7- 5-37	B.f.U.4-6	13- 6-37	
594		93	19- 6-33	15-10-36	25- 1-37	dr.		
595		94	23-10-33	7- 1-37	23- 3-37		17- 4-37	B.f.U.7-6
596		95	6-12-33	21- 5-37	8- 8-37	dr.		
597		96	19- 3-34	1- 9-36	4-12-36	dr.		
598		97	10- 6-34	6-11-36	15- 1-37	dr.		
599		98	23-10-34	23- 4-37	29- 7-37		26- 8-37	overført til
600		40	1930	8- 2-37	14- 6-37	udgaaet.		
601	Rasm. Jensen	23	2- 1-29	10- 9-36	21- 9-36	B.f.U.15-11	10-12-36	dr.
602	Rasm. Jensen	74	3- 6-31	7-11-36	27-12-36	dr.		
603		76	22- 4-31	20-12-36	28- 2-37	dr.		
604		81	2- 8-32	31-10-36	29-12-36	dr.		
605		88	10- 6-33	11- 1-37	12- 3-37	dr.		
606	S. Bech Jensen	1	11-12-31	15-11-36	14- 3-37		30- 3-37	
607		3	18- 2-32	26- 6-36	15- 2-37		31- 3-37	B.f.U.4-5
608		4	1933	3- 6-36	13- 9-36	dr.		
609		5	1936	20-10-36	27- 4-37	B.f.U.13-4	29- 4-37	
610	Søren Jensen	1	28-10-32	5- 6-37	30- 8-37	B.f.U. overført til Nr. 814 (II.		
611		1	24- 2-35	Kvie	26-10-36		13-12-36	dr.
612		2	22-12-32	2- 4-37	6- 6-37		27- 6-37	dr.
613		2	2- 5-35	Kvie	17- 4-37	dr.		
614		4	14- 5-34	5- 8-36	21-11-36	B.f.U. dr.		kælv. 21-6
615		5	11- 7-34	26- 6-36	16-12-36	B.f.U. dr.		
616		7	16-11-34	28- 2-37	27- 5-37	udgaaet.		
617		89	25- 9-31	28- 4-36	27- 7-36		30- 8-36	
618	Viggo Jensen	7	16-10-31	7- 9-36	11-12-36	dr.		
619	Vilh. Jensen	7	22- 1-34	1- 6-36	6-11-36	B.f.U. dr.		
620		20	28- 6-28	15- 4-36	5-11-36	B.f.U. dr.		
621	A. Jørgensen	31	17- 4-33	22- 8-36	20-10-36	dr.		
622		34	25- 3-34	24-12-36	8- 3-37		29- 3-37	B.f.U.27-4
623		13	2- 4-29	29- 2-36	4- 9-36	B.f.U.	23- 9-36	dr.
624		17	10- 7-31	1- 1-37	4- 8-37	dr.		
625		18	13- 8-32	15- 5-36	5- 9-36		24- 9-36	dr.
626		19	17- 5-32	17- 8-36	20-11-36	B.f.U.10-11	dr.	
627		20	16-12-33	26- 4-36	15- 9-36	B.f.U.1-11	22-11-36	dr.
628	Ch. Jørgensen	7	6-12-32	23- 3-37	20- 5-37	dr.		
629	Chr. Jørgensen	8	14- 1-29	3- 3-37	4- 6-37	dr.		
630	H. J. Jørgensen	16	15- 6-35	Kvie	29- 7-36		21- 9-36	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

0- 6-37 dr.

8- 7-37 dr.

6- 6-37 7- 7-37 overført til Nr. 797 (II. Aar).

Nr. 801 (II. Aar).

8- 6-37 19- 7-37 9- 8-37 31- 8-37 udgaet.
 3- 5-37 3- 6-37 14- 7-37 8- 8-37 28- 8-37 dr.

0- 6-37 1- 7-37 13- 8-37 dr.
 aar).

5- 8-37 dr.

0-11-36 dr.

4- 5-37 dr.

6-10-36 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
631		23	30- 4-29	29- 5-37	10- 8-37	dr.		
632		31	29-12-29	3-10-36	14-11-36	B.f.U.31-12	26- 1-37	
633		36	1- 6-31	7-10-36	7-12-36		1- 2-37	
634		41	9-12-32	23- 1-37	1- 3-37		22- 3-37	dr.
635		43	20- 6-32	7- 6-36	24- 9-36	B.f.U.	16-10-36	dr.
636		44	13- 5-33	18- 9-36	23- 9-36		14-10-36	
637		46	16- 8-33	1-11-35	17- 2-37	dr.		
638		47	31-10-33	7-12-35	30- 3-37	dr.		
639	M. Jørgensen	4	1926	3- 8-36	27- 9-36	dr.		
640		13	10- 7-34	3-12-36	26- 2-37	dr.		
641	N. Jørgensen	4	1934	15- 9-36	27-12-36	B.f.U.1-3	17- 3-37	
642	M. Kalledsøe	1	1931	15- 3-37	16- 4-37		27- 6-37	dr.
643	K. Kayser	2	12- 6-29	1- 7-36	22-10-36	dr.		
644		3	25- 7-30	11- 3-36	8- 9-36	dr.		
645	Chr. N. Kjeldsen	13	27- 4-34	28- 4-36	20-10-36		30-10-36	B.f.U.15-11
646		17	1935	Kvie	2- 3-37	udgaaet.		
647	S. Kjeldmand	16	10-12-27	28- 4-36	21-10-36	B.f.U.1-10	dr.	
648	E. Kjær	22	1931	15- 6-36	30- 8-36	dr.		
649		24	1924	7- 3-37	13- 5-37		3- 6-37	dr.
650		25	9- 1-33	8- 3-37	13- 6-37		7- 6-37	
651		27	2- 3-34	7- 4-37	25- 6-37	dr.		
652		28	1932	5- 8-36	11-10-36	dr.		
653		29	28- 3-35	7- 5-37	11- 8-37	overført til	Nr. 868 (II. Aar).	
654	Jens Kjær	4	1927	14- 9-36	18- 2-37		9- 3-37	B.f.U.18-3
655		6	1934	17- 5-36	6- 2-37	B.f.U.	11- 3-37	
656	K. Kjærulff	8	13- 3-36	Kvie	11- 7-37		2- 8-37	dr.
657		9	23-10-31	4- 4-36	3- 9-36	dr.		
658		10	13- 3-34	26- 8-36	9-10-36	dr.		
659		11	25- 2-30	29- 8-36	15-11-36	B.f.U.28-12	31-12-36	dr.
660		12	22- 7-34	31- 1-37	9- 4-37	B.f.U.27-5	13- 6-37	dr.
661	S. Kjærulff	41	6- 8-30	24-12-35	17-10-36		7-11-36	
662	J. Klejs	38	17- 5-35	12- 5-37	17- 7-37		4- 8-37	B.f.U.28-8
663	J. Klejs Enke	13	16-12-35	Kvie	23- 3-37	dr.		
664	K. Knudsen	4	18- 2-32	2-11-36	7- 1-37	B.f.U.25-2	10- 3-37	
665		4	19-12-35	Kvie	2-11-36	dr.		kastet
666		5	11-12-28	19-12-36	16- 3-37	dr.		
667		6	27- 4-33	6- 9-36	27-11-36	dr.		
668		7	12- 3-30	21- 1-37	27- 5-37	B.f.U.5-3	dr.	
669	G. Kornmaaler	3	4-10-32	4- 4-36	26- 9-36	dr.		
670		6	1936	Kvie	2-12-36		10- 1-37	dr.
671		9	10- 2-36	Kvie	6- 3-37	dr.		
672		11	29-12-32	1- 4-37	21- 6-37		10- 7-37	dr.
673	R. Kornmaaler	14	1933	15- 3-36	17- 9-36	dr.		
674	J. Kragh	5	26- 3-29	22- 4-37	15- 6-37	dr.		
675		8	14- 5-30	1936	19- 3-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
7- 2-37	dr.								
8- 3-37		7- 7-37		26- 7-37		6- 8-37		25- 8-37	{ overført til Nr. 839 (II. Aar).
1-10-36	dr.								
2- 4-37	udgaaet.								
-12-36	dr.								
8- 7-37	dr.								
0- 3-37		22- 4-37		14- 6-37		28- 8-37	udgaaet.		
2- 4-37	dr.								
9-11-36 B.f.U.18-12		28- 1-37	dr.						
	slagtet.								
0- 3-37		19- 4-37	dr.						
2- 5-37		12- 6-37		5- 7-37	dr.				

Løbe Nr.	Ejer	Koons			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
676		8	1- 3-36	Kvie	5- 8-37		24- 9-37	dr.
677		13	5-12-29	29-11-36	30- 5-37	B.f.U. dr.		
678		18	27- 8-31	31-10-36	16-12-36		18-12-36	
679		24	22- 8-33	9- 5-37	28- 6-37		7- 8-37	overført t
680	K. Kragh	8	1936	Kvie	30- 7-37	dr.		
681		11	20- 7-31	15- 8-36	16- 3-37	B.f.U. dr.		kastet
682		15	1936	Kvie	3- 8-37		25- 8-37	overført ti
683		18	25- 6-34	15- 7-36	26- 2-37		29- 3-37	
684		20	15-11-30	28- 2-37	4- 5-37		30- 6-37	dr.
685		21	19- 2-30	3- 3-37	22- 6-37	dr.		
686	M. Kragh	8	29- 8-30	8- 6-36	3-10-36	B.f.U.	23-10-36	
687		13	19- 9-34	29-10-36	22- 3-37		27- 4-37	dr.
688	O. Kragh	19	12-10-28	11- 9-36	26-12-36	dr.		
689		23	4-10-30	1-11-36	17- 2-37	dr.		
690		24	21- 8-30	7- 9-36	21-10-36	dr.		
691	S. Krogsgaard	8	1931	8- 3-37	27- 8-37	overført til	Nr. 936 (II. Aar).	
692		13	26- 2-34	5- 3-37	15- 7-37	B.f.U.	3- 8-37	overført ti
693	M. Kræmmer	26	15-12-30	30-12-36	8- 2-37	B.f.U.	23- 4-37	dr.
694	M. Kræmmer	55	20- 5-29	18-11-37	13- 2-37	dr.		
695		62	3- 4-30	16- 7-36	26- 8-36		16-11-36	B.f.U.
696		63	19- 7-31	25- 7-36	13- 3-37	B.f.U. dr.		
697		68	8- 9-32	15- 5-36	21-11-36	B.f.U. dr.		
698	J. Kruse	2	1931	15- 5-36	7-11-36	B.f.U.	30-11-36	
699		4	12-12-29	7- 1-37	11- 7-37		2- 8-37	dr.
700		18	1934	24-11-36	8- 3-37	dr.		
701	Chr. Ladefoged	11	1- 2-36	Kvie	13- 4-37	dr.		
702		12	14- 1-32	19- 6-37	28- 8-37	overført til	Nr. 958 (II. Aar).	
703		14	3-12-34	26-11-36	22- 4-37	B.f.U.12-4	12- 5-37	B.f.U.13-6
704	J. Ladefoged	38	14- 9-27	1936	8-12-36		27-12-36	dr.
705		42	12-12-29	20-12-36	10- 2-37		2- 3-37	dr.
706		43	9- 4-35	Kvie	7-12-36		14- 1-37	dr.
707		48	20-10-33	26- 4-37	4- 6-37	dr.		
708		49	5- 1-34	15- 2-37	10- 6-37	dr.		
709		50	17- 1-34	19- 2-37	7- 5-37	dr.		
710		51	3-11-33	13- 3-36	1- 2-37	B.f.U.15-3	2- 4-37	dr.
711	J. Ladefoged sen.	25	10- 3-33	20-12-36	5- 2-37	dr.		
712	M. Ladefoged	17	24- 3-34	15- 4-37	7- 6-37	dr.		
713	S. Ladefoged	41	9- 2-31	11- 9-36	5- 1-37	dr.		
714		44	26-11-31	30- 9-36	10-12-36	dr.		
715		46	11- 1-34	25- 2-37	23- 6-37	B.f.U.16-6	dr.	
716	Tr. Ladefoged	3	1933	25- 8-36	27- 1-37	dr.		
717		7	1932	2- 8-36	9-11-36	B.f.U. dr.		
718		8	1932	29-11-36	24- 3-37	B.f.U.21-4	11- 5-37	dr.
719		13	1935	Kvie	1- 2-37		29- 3-37	B.f.U.28-4
720		14	1936	Kvie	3- 5-37		3- 7-37	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

7- 2-37 dr.
Nr. 914 (II. Aar).

udgaaet.
Nr. 921 (II. Aar).
9- 4-37 udgaaet.

3-11-36 dr.

Nr. 937 (II. Aar).

7-12-36 13- 3-37 dr.

-12-36 dr.

1- 6-37 11- 7-37 dr.
kastet 20-10-37 dr.

7- 5-37 18- 6-37 11- 8-37 30- 8-37 slagtet.
3- 8-37 25- 8-37 slagtet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
721	K. Larsen	10	29- 1-33	19- 6-36	31-12-36	dr.		
722		12	2- 3-34	26- 6-36	28-12-36	dr.		
723	L. Larsen	17	4- 5-34	12- 4-37	6- 6-37		12- 6-37	
724	L. Larsen	3	1927	1- 6-37	6- 7-37		1- 8-37	overført t
725		11	21- 1-30	9- 8-36	12-11-36	B.f.U.	5- 1-37	dr.
726		12	11- 3-30	2- 6-37	7- 7-37		6- 8-37	dr.
727		13	28- 3-31	10- 1-37	17- 5-37		7- 6-37	B.f.U.7-7
728	M. Larsen	3	6-11-28	31-12-36	18- 3-37	B.f.U.23-4	3- 5-37	
729	N. F. Larsens Enke	2	1928	1-11-36	30-12-36	dr.		
730		3	1929	4- 5-36	4- 2-37		27- 3-37	
731		9	1933	28- 1-37	27- 3-37		24- 4-37	udgaaet.
732		10	1932	15- 2-37	5- 4-37	udgaaet.		
733		11	1935	Kvie	2- 1-37	dr.		
734		14	1935	Kvie	19- 3-37	dr.		
735		15	1935	Kvie	12- 2-37	dr.		
736	Ole Larsen	3	1934	1- 5-37	15- 6-37	B.f.U.12-6	dr.	
737	M. Lidholm	8	28- 3-28	16- 9-36	30-11-36	dr.		
738	Aa. Madsen	1	19- 8-30	14-10-35	7- 8-36	B.f.U.8-9	11- 9-36	
739		16	7- 9-32	2- 5-36	8- 3-37		8- 5-37	B.f.U.13-6
740		17	1935	Kvie	25- 8-37	overført til	Nr. 993 (II. Aar).	
741		19	1935	Kvie	23-10-36		14-11-36	dr.
742		21	18-10-33	6- 6-36	29- 7-36	dr.		kælv.15-4
743		22	6-11-34	2- 2-37	26- 5-37	dr.		
744		23	18-11-34	12- 6-37	10- 8-37	dr.		
745		36	11- 4-25	11- 8-36	10-12-36	dr.		
746	A. Madsen	40	1932	20- 8-36	2-10-36		22-10-36	dr.
747		44	25- 4-33	28- 5-37	31- 7-37		20- 8-37	overført til
748		44	1936	Kvie	15- 3-37	dr.		
749		46	1- 7-33	23-11-36	28-12-36	dr.		
750		47	21- 9-33	1- 7-37	20- 8-37	overført til	Nr. 1001 (II. Aar).	
751		49	27- 5-34	20-12-36	18- 3-37		6- 6-37	
752		50	11- 4-34	15- 1-37	8- 3-37		24- 4-37	dr.
753		51	4- 1-34	1- 5-36	22- 6-37	dr.		
754	Brygger Madsen	12	10- 3-32	20- 5-36	9-12-36		21- 1-37	
755		14	30- 7-33	15- 9-36	19-12-36	dr.		
756		16	5- 4-34	16- 7-36	28- 1-37		15- 2-37	
757	C. Madsen	4	16- 3-31	1- 7-36	31- 8-36	B.f.U.28-9	5-10-36	dr.
758	Ch. Madsen	5	1929	12- 8-36	8-11-36	dr.		
759		6	1936	Kvie	31- 1-37	dr.		
760		7	1- 1-32	18- 9-36	8-12-36		30- 1-37	B.f.U.1-3
761	E. Madsen	7	23-12-28	15- 4-37	18- 8-37	overført til	Nr. 1013 (II. Aar).	
762		11	12- 1-35	24-12-36	27- 2-37	B.f.U.28-3	25- 4-37	
763	H. Madsen	15	28-11-28	25- 3-37	26- 5-37	dr.		
764		23	18- 8-33	15- 9-36	3-11-36	dr.		
765	J. Madsen	38	4- 8-27	30- 5-37	21- 7-37	overført til	Nr. 1017 (II. Aar).	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

27- 7-37 dr.
Nr. 979 (II. Aar).

0- 7-37 dr.
6- 5-37 dr.

3- 5-37 udgaaet.

3-10-36 dr. kælv.12-7 27- 8-37 dr.
3- 6-37 11- 7-37 dr.

1- 7-37 overført til Nr. 994 (II. Aar).

Nr. 1000 (II. Aar).

0- 8-37 overført til Nr. 1004 (II. Aar).

2- 2-37 dr.

7- 4-37 dr.

5- 3-37 13- 6-37 dr.

2- 6-37 21- 6-37 B.f.U.24-7 5- 8-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
766	M. Madsen	48	29- 4-30	15- 3-36	17-10-36	B.f.U.15-12	9- 1-37	
767		51	2-11-35	Kvie	19- 8-37	dr.		
768		54	15- 3-33	5- 3-37	4- 5-37	dr.		
769		59	28- 1-34	7- 8-36	17-10-36	B.f.U.	24-11-36	dr.
770		8	1933	7- 8-36	7-10-36	dr.		
771	O. Madsen	12	1935	27- 2-37	22- 7-37	dr.		
772		2	29- 5-35	27- 4-37	19- 7-37	dr.		
773		32	11- 8-33	9- 9-36	21-11-36		11-12-36	dr.
774	P. Madsen	31	26- 2-32	15- 4-36	27-11-36	B.f.U. dr.		
775		32	10- 8-31	6- 4-36	27-11-36	B.f.U.	10-12-36	
776	Sv. Madsen	34	23- 9-32	25-10-36	3- 2-37		16- 3-37	B.f.U.15-4
777		17	1928	20-11-36	25- 2-37		3- 5-37	dr.
778		15	20- 9-25	22- 4-37	17- 6-37	dr.		
779	J. Mahler	26	3-10-33	6- 9-36	12-10-36	dr.		
780		4	1930	13- 6-36	6- 6-37	B.f.U.28-5	29- 6-37	dr.
781	L. Mahler	14	1933	17- 4-37	2- 8-37		23- 8-37	dr.
782		62	2- 3-29	3- 4-36	29-10-36		21-11-36	dr.
783		62	1935	Kvie	29-10-36	Bf.U.	25-11-36	
784		?	1936	Kvie	10- 2-37		30- 3-37	B.f.U.20-4
785	J. Mikkelsen	11	27-12-30	26-12-36	2- 2-37	dr.		
786	J. S. Mikkelsen	17	29-12-33	20- 5-37	3- 8-37	dr.		
787		18	1932	9- 3-37	23- 4-37		14- 5-37	dr.
788		42	14- 3-27	4- 5-37	30- 6-37	dr.		
789		42	16- 4-35	Kvie	8-12-36	dr.		
790		47	11- 3-28	30-10-36	4- 2-37		4- 3-37	
791		49	24-12-28	25-10-36	18-12-36	dr.		
792		59	23- 2-33	25- 5-36	3- 9-36	dr.		kælv.15-5
793		60	15- 2-34	3- 2-37	16- 4-37		30- 5-37	
794		61	26- 3-34	28- 6-36	29-11-36	dr. kastet	3- 3-37	dr.
795		64	5-10-35	25- 3-37	24- 5-37		21- 6-37	dr.
796	M. Mikkelsen	9	23-10-27	30- 5-36	11-11-36	B.f.U.	1-12-36	dr.
797	M. Mikkelsen	9	30- 5-36	Kvie	23- 6-37	overført til	Nr. 1061	(II. Aar).
798		38	16-11-35	Kvie	12- 4-37		3- 5-37	
799		49	5- 1-27	7- 2-37	3- 4-37		21- 5-37	
800		70	26-11-32	15- 6-36	19- 4-37	dr.		
801	M. Mikkelsen	73	20- 3-34	4- 6-37	18- 8-37	dr.		
802		14	8- 2-35	15-12-36	18- 3-37	dr.		
803		16	8- 2-35	27- 3-37	3- 6-37	dr.		
804	M. Mikkelsen	10	1926	23- 5-37	26- 7-37	dr.		
805		13	24- 2-33	1- 1-37	23- 6-37	B.f.U. dr.		
806	S. Mikkelsen	14	16-12-33	30-12-36	26- 2-37	dr.		
807		7	4- 1-25	12- 9-36	17-11-36		7-12-36	dr.
808		9	20- 7-29	18- 7-36	12- 9-36	dr.		
809		13	8- 7-35	Kvie	14-12-36	dr.		
810	Chr. Momme	17	1930	30-12-36	21- 3-37	B.f.U. dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

8- 2-37 dr.

5- 2-37 dr.

3- 6-37 2- 7-37 dr.

5-12-36 udgaaet.

8- 4-37 B.f.U.25-5 16- 6-37 udgaaet.

3- 4-37 dr.

5- 7-37 udgaaet
dr.

8- 7-37 dr.

1- 7-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
811	H. Mortensen	17	1936	Kvie	13- 4-37	dr.		
812		12	1925	23- 5-36	17-10-36	dr.		
813		24	1- 8-29	11-10-36	15- 1-37		12- 2-37	
814		26	20- 2-28	27-12-36	15- 4-37	dr.		
815		30	11-11-31	18-11-36	9- 2-37	dr.		
816	M. J. Mortensen	1	1929	25- 6-36	1-10-36	dr.		
817	T. Mortensen	9	12- 3-25	14- 4-37	20- 6-37		11- 7-37	dr.
818		31	27- 4-31	14- 1-37	1- 4-37	B.f.U.14-5	21- 5-37	
819		35	29- 6-33	25- 3-37	7- 5-37	dr.		
820		36	5- 8-34	15- 9-36	6- 4-37	B.f.U.5-5	3- 6-37	
821	Aa. Møller	1	6-12-35	Kvie	15- 4-37		3- 5-37	overført ti
822		1	22- 7-24	5- 1-37	16- 7-37		27- 8-37	overført ti
823		2	1930	3- 7-36	3- 5-37	B.f.U.	29- 5-37	udgaaet.
824		9	8-10-26	29-11-36	3- 4-37	udgaaet.		
825		19	13- 5-30	26- 8-36	6- 3-37	dr.		
826	J. Møller	27	27- 9-32	20- 9-36	30-11-36		26-12-36	B.f.U.20-1
827		28	26- 8-33	26- 9-36	8-12-36	dr.		
828		30	23- 5-34	20-10-36	6- 8-37	B.f.U. fl. Gg.	30- 8-37	udgaaet.
829		18	19- 9-30	26- 4-36	15- 9-36	dr.		
830		28	3- 5-30	8- 6-36	12- 9-36	dr.		
831	O. Møller	35	25- 3-32	16- 6-37	25- 8-37	dr.		
832		26	25- 7-31	10- 1-37	28- 5-37	dr.		
833		28	27- 3-31	14-12-36	15- 2-37	dr.		
834	R. Møller	20	10- 5-30	6- 6-36	17-12-36	B.f.U. fl. Gg.	11- 1-37	
835		29	1932	4- 9-36	8-11-36	B.f.U.	9-12-36	dr.
836	T. Møller	23	1930	15- 4-36	19- 9-36	dr.		
837	V. Møller	26	28- 4-31	30- 8-36	24-10-36	dr.		
838		3	1936	Kvie	14- 5-37	B.f.U.		udgaaet.
839		17	14- 8-31	9- 3-37	22- 6-37		7- 8-37	dr.
840		19	1936	Kvie	29- 4-37		22- 5-37	
841	A. Nielsen	20	24-11-34	21- 3-36	28- 8-36	dr.		kælv.5-6
842		21	1933	5- 3-37	24- 4-37	dr.		
843		16	21- 2-33	10- 2-37	21- 5-37	dr.		
844		16	1936	Kvie	15- 7-37		9- 8-37	overført ti
845	J. Nielsen	4	15- 8-34	20- 8-36	19-10-36		7-11-36	
846	L. Nielsen	59	9- 7-26	21-10-36	29- 5-37	B.f.U. dr.		
847	M. Nielsen	71	18- 3-29	16- 4-36	7- 9-36	dr.		
848		8	20-10-35	Kvie	6- 2-37		13- 3-37	dr.
849		1	1928	15- 7-36	27- 1-37	dr.		
850		12	1929	24-10-36	2- 1-37	dr.		
851	N. Nielsen	12	3- 9-35	Kvie	5- 1-37	dr.		
852		14	1933	18- 3-37	28- 8-37	B.f.U.16-8	25- 9-37	
953		16	4- 7-27	11- 7-36	15- 9-36	dr.		
854		19	8- 2-30	15- 3-36	29- 8-36	dr.		
855		22	25- 9-35	Kvie	11- 3-37		5- 5-37	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

20- 4-37 dr.

28- 7-37 dr.

26- 6-37 dr.

Nr. 1101 (II. Aar).

Nr. 1100 (II. Aar).

8- 3-37 dr.

0- 3-37 dr.

4- 7-37 dr.

3- 7-37 dr.

Nr. 1130 (II. Aar).

7-12-36 27- 1-37 slagtet

26-11-37 dr.

24- 5-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælyning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
856	N. Nielsen	11	12- 3-34	6- 4-37	17- 6-37		27- 7-37	overført ti
857	R. Nielsen	9	17- 6-31	24- 1-37	24- 5-37	dr.		
858		14	31-12-35	Kvie	1- 4-37	dr.		
859	M. Nordsten	4	1- 2-29	20- 5-37	11- 8-37	overført til	Nr. 1158 (II. Aar).	
860		6	12-12-32	1- 7-36	21- 9-36	B.f.U.16-8	14-10-36	
861	K. Nøhr	30	27- 7-28	25- 5-36	16-12-36	B.f.U.	28- 1-37	dr.
862		32	1928	6- 7-36	23-11-36	B.f.U. dr.		
863		43	1936	Kvie	17- 6-37	dr.		
864		45	7- 2-26	3- 5-36	18-11-36		28- 1-37	
865		49	1936	Kvie	17- 2-37		12- 3-37	
866		59	7- 1-34	20- 4-37	24- 6-37		12- 7-37	overført ti
867	O. Nøhr	10	1- 2-30	24- 3-37	10- 5-37	dr.		
868		14	25- 2-32	1- 7-36	19- 9-36	dr.		
869	A. Olsen	48	23-10-33	Kvie	19-12-36	dr.		
870		64	29- 3-30	28- 5-37	17- 8-37	overført til	Nr. 1172 (II. Aar).	
871		65	23- 8-30	18- 2-37	15- 5-37		11- 6-37	dr.
872		71	5- 7-32	15- 7-37	30- 8-37	overført til	Nr. 1177 (II. Aar).	
873	E. Olsen	1	1936	Kvie	3- 2-37		26- 2-37	
874	J. Olsen	5	15- 4-28	15- 6-36	27- 7-36		26- 8-36	
875	M. Olsen	22	7- 3-29	17- 8-36	17-10-36	dr.		
876		24	28- 4-29	5-12-36	11- 2-37	dr.		
877	O. Olsen	13	1929	1- 1-37	10- 7-37	udgaaet.		
878		17	4- 4-29	11-11-36	29-12-36	B.f.U.30-1	9- 2-37	
879	Aa. Petersen	12	29- 9-28	12- 6-37	30- 8-37	dr.		
880	A. S. Petersen	5	1929	11- 1-37	5- 8-37	udgaaet.		
881		29	1936	Kvie	21- 4-37		4- 8-37	dr.
882	C. Petersen	22	4-12-34	15-11-36	5- 3-37		27- 3-37	dr.
883		24	1- 6-29	4-10-36	19-12-36		31- 1-37	dr.
884		26	28-11-35	Kvie	15- 2-37		7- 3-37	dr.
885		30	3- 3-32	2-10-36	17-12-36	dr.		
886		31	7-11-31	16- 2-37	4- 5-37	dr.		
887		33	4- 2-32	3-12-36	15- 2-37	dr.		
888		34	15-10-32	22-10-36	23- 1-37	dr. kast.3-4	9- 5-37	dr.
889		35	4-12-34	15-11-36	12- 2-37	dr.		
890	Chr. Petersen	17	18- 1-30	6- 3-37	11- 5-37	dr.		
891		22	16- 2-34	22- 6-36	7- 8-36		6- 9-36	
892	G. Petersen	18	22-12-29	12- 1-37	14- 3-37	dr.		
893		22	28- 3-33	21- 1-37	10- 5-37	dr.		
894	G. Petersen	24	31-12-26	20- 1-37	23- 6-37	B.f.U. overført til	Nr. 1215 (II.	
895		33	1935	Kvie	22- 9-36		1-11-36	dr.
896		38	25- 6-33	9- 2-37	5- 4-37	dr.		
897		39	15-11-33	8- 2-37	27- 4-37	dr.		
898		40	20- 8-34	1- 9-36	21-11-36	dr.		
899		41	17- 6-34	1-10-36	20-12-36	B.f.U.	20- 5-37	
900		42	24-12-34	Kvie	10-11-36	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

Nr. 1156 (II. Aar).

7-11-36 B.f.U.2-12 13-12-36 5- 1-37 dr.

12- 3-37 dr.
29- 4-37 21- 6-37 29- 7-37 dr.

Nr. 1169 (II. Aar).

16- 3-37 B.f.U.17-4 19- 4-37 9- 5-37 udgaaet.
5- 3-37 dr. kastet 11- 5-37 dr., B.f.U. 15-4 og 3-2.

23- 3-37 B.f.U.12-5 21- 5-37 udgaaet.

kast.28-7 B.f.U.3-8 14- 8-37 dr.

2-10-36 dr.

Aar).

9- 6-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
901	J. Petersen	20	2-11-31	5- 1-37	29- 3-37	B.f.U.3-5	14- 5-37	
902	J. J. Petersen	19	2- 2-29	12- 2-37	23- 9-37	B.f.U.28-8	dr.	
903		20	1936	Kvie	8- 5-37	B.f.U. fl. Gg.	14- 6-37	
904		24	29- 1-35	9- 2-37	28- 6-37	dr.		
905	J. Petersen	3	1929	28- 5-37	28- 7-37	overført til Nr. 1231	(II. Aar).	
906		9	1931	1- 3-36	31-12-36	B.f.U.5-2	16- 3-37	
907	K. Petersen	17	27-11-31	17- 2-37	20- 4-37	dr.		
908	K. S. Petersen	5	5- 2-35	3- 1-37	16- 4-37		4- 5-37	
909	M. Petersen	11	1933	15- 1-36	12- 1-37	B.f.U.29-12	dr.	
910		13	2-10-33	13- 6-36	5-10-36	dr.		
911		16	1932	17- 3-37	11- 6-37	B.f.U. dr.		
912		32	17-12-31	1- 3-37	6- 6-37	dr.		
913		32	28- 1-36	Kvie	10- 7-37	dr.		
914		16	1932	overført til Nr. 1239.				
915	M. Petersen	16	28-10-28	22- 6-36	26- 8-36		18- 9-36	dr.
916		20	22- 1-36	Kvie	31- 8-37	overført til Nr. 1244	(II. Aar).	
917		31	13-11-29	10-12-36	3- 2-37	dr.		
918		41	30- 4-35	17- 9-36	23- 2-37		17- 3-37	dr.
919	O. Petersen	2	21-10-29	15- 6-36	24- 9-36	dr.		
920		4	1933	19- 3-37	13- 5-37	dr.		
921		10	14- 6-36	Kvie	22- 6-37		13- 7-37	dr.
922	Peter Petersen	19	1928	21- 1-37	9- 4-37		29- 5-37	udgaaet.
923	P. Petersen	8	5- 3-32	4- 3-37	30- 5-37	dr.		
924		10	16- 3-33	7- 2-37	24- 4-37		2- 6-37	dr.
925	Sv. Petersen	15	19- 4-31	15- 6-36	10-11-36	B.f.U.	22- 3-37	dr.
926		20	1932	18- 7-37	22- 8-37	B.f.U. dr.		
927	Aa. Pilegaard	4	1930	11- 6-37	24- 8-37	dr.		
928		4	1930	30- 4-36	7- 9-36	dr.		
929		14	10- 1-33	15- 2-37	18- 5-37	Brummer,	udgaaet.	
930	G. Poulsen	22	10- 1-32	12- 1-37	9- 3-37		18- 5-37	
931	L. Poulsen	2	1928	15- 1-36	3- 2-37	B.f.U.2-3	11- 3-37	
932		4	11- 1-33	16- 8-36	8-12-36	B.f.U. dr.		
933		45	17-10-35	Kvie	26- 2-37	dr.		
934	R. Poulsen	7	3- 1-30	27-10-36	29-12-36	dr.		
935	Chr. Printz	41	17- 8-34	8-10-36	24-11-36		5- 1-37	dr.
936	Mart. Printz	5	15-10-25	30- 4-36	7- 9-36		4-11-36	
937		24	14- 2-31	14- 2-36	6- 9-36	B.f.U. dr.		
938		26	27- 9-32	1- 3-36	5- 9-36	B.f.U. dr.		
939		27	5-11-32	12- 2-36	11- 9-36		22-10-36	dr.
940		31	20- 2-34	7- 4-37	21- 6-37		10- 7-37	dr.
941	Mort. Printz	1	24- 9-31	8- 1-36	6- 1-37		15- 3-37	udgaaet.
942		2	12- 2-33	24- 4-37	24- 7-37	dr.		
943	S. Printz	16	22- 3-28	17- 6-36	4- 9-36		8-11-36	dr.
944		23	12- 5-29	22- 4-36	26- 9-36	dr.		
945		28	30-10-30	8- 4-36	8-10-36	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

6- 6-37 dr.

5- 7-37 dr.

6- 4-37 1- 5-37 udgaaet.

1- 7-37 24- 7-37 overført til Nr. 1235 (II. Aar).

30- 7-37 dr.

2- 4-37 24- 4-37 udgaaet.

3-12-36 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
946		31	26- 4-31	4- 6-36	20- 9-36	dr.		
947		33	13- 7-32	18- 9-36	27-12-36	B.f.U.	11- 4-37	dr.
948		40	2- 3-33	25- 4-37	17- 7-37	dr.		
949		41	30- 1-35	16- 5-37	1- 7-37	dr.		
950	A. Rasmussen	1	1934	15-10-36	4- 5-37	B.f.U.25-4		dr.
951	C. Rasmussen	1.	1929	26-11-36	23- 2-37	B.f.U.23-3	2- 4-37	
952		1	1936	Kvie	20- 2-37		13- 3-37	
953		4	1929	16-12-36	2- 4-37	B.f.U.	26- 4-37	dr.
954		5	1930	22- 1-37	7- 3-37		27- 3-37	
955		7	29-12-34	4- 1-36	22- 3-37		21- 4-37	B.f.U.2-6
956	D. Rasmussen	14	10- 3-32	20-12-36	20- 1-37	B.f.U.	22- 3-37	dr.
957		17	10-12-34	7-11-36	14- 1-37	B.f.U.2-3	22- 3-37	dr.
958	Jac. Rasmussen	36	28- 9-28	13- 6-37	8- 8-37		30- 8-37	dr.
959		36	1936	Kvie	18- 6-37		17- 7-37	dr.
960		37	2- 6-29	2-12-35	4- 9-36	B.f.U.3-10	19-10-36	B.f.U.
961		38	24- 9-29	16-10-36	10- 2-37	B.f.U.15-3	14- 5-37	
962		41	11- 2-35	Kvie	9- 4-37	dr.		
963		52	27- 1-34	31- 5-37	8- 8-37	B.f.U.10-9	overført til Nr. 1296	
964	Jep. Rasmussen	18	2- 3-26	18- 2-37	17- 8-37	overført til Nr. 1298 (II. Aar).		
965		45	11- 2-34	15-11-36	12- 3-37	dr.		
966	J. Rasmussen	4	29- 8-28	15- 4-37	17- 7-37	dr.		
967		4	17- 4-35	Kvie	7- 9-36		27-11-36	dr.
968	M. Rasmussen	3	1930	10-10-36	28- 1-37	dr.		
969		10	1931	18- 7-37	8- 8-37	overført til Nr. 1304 (II. Aar).		
970		12	18- 5-33	4- 5-37	9- 7-37	dr.		
971		14	1933	19-12-36	19- 5-37	B.f.U.	20- 6-37	
972		15	9- 3-25	5- 7-36	2- 2-37	B.f.U.	15- 3-37	
973		16	1934	4- 6-37	17- 8-37	dr.		
974		17	14- 3-34	2- 8-36	12- 2-37	B.f.U.	11- 3-37	
975		18	10-10-34	28-12-36	23- 2-37		4- 6-37	dr.
976	O. Rasmussen	36	8- 8-31	13- 7-36	15- 9-36	B.f.U.28-10	18-11-36	
977		36	1- 8-35	Kvie	18-12-36	dr.		
978		40	29- 8-34	20-12-36	5- 2-37		27- 2-37	dr.
979	R. Rasmussen	29	29- 4-33	24-10-36	17- 2-37	B.f.U.	30- 3-37	
980		30	5- 6-33	16- 1-37	6- 4-37		24- 4-37	
981	M. O. Reber	16	20- 7-28	23- 3-37	26- 6-37		6- 9-37	dr.
982	M. Ruggaard	16	5- 2-29	15- 5-37	3- 8-37	overført til Nr. 1320 (II. Aar).		
983		22	25- 2-31	28- 4-37	13- 8-37	dr.		
984		23	16- 1-32	1- 5-36	8- 9-36	dr.		
985		25	20- 3-34	8-11-36	27- 1-37		6- 3-37	udgaaet.
986	J. Schmidt	12	8- 8-30	15- 2-36	23- 3-37	B.f.U.	18- 5-37	
987		13	3- 8-34	4-10-36	11-12-36	dr.		
988	P. Skytt	7	1931	20-12-35	14- 3-37		3- 4-37	B.f.U.26-5
989		8	1932	6- 1-37	15- 3-37	dr.		
990		8	10- 1-35	14- 8-37	4-11-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

2- 4-37	dr.								
30- 3-37		19- 4-37	dr.						
19- 4-37	B.f.U.2-6	12- 6-37		2- 7-37	dr.				
12- 6-37		2- 7-37		24- 7-37	dr.				

0-11-36		28-12-36	dr.						
---------	--	----------	-----	--	--	--	--	--	--

2- 6-37	dr.								
---------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

(II. Aar).

26- 8-37	dr.								
19- 4-37	udgaaet.								

3- 4-37		21- 5-37	dr.						
---------	--	----------	-----	--	--	--	--	--	--

9-12-36	dr.								
---------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

4- 5-37		4- 7-37		24- 7-37	dr.				
12- 5-37		10- 6-37		13- 7-37		1- 8-37	dr.		

11- 7-37	udgaaet.								
----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

7- 6-37		20- 7-37	overført til Nr. 1335 (II. Aar).						
---------	--	----------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
991		10	1933	4- 4-37	26- 5-37	B.f.U.15-5	16- 6-37	dr.
992		11	10-11-34	20- 1-37	19- 4-37	B.f.U. dr.		
993		12	20- 5-35	19- 6-37	26- 7-37	dr.		
994	Chr. Snedker	28	12- 1-31	26- 5-37	19- 7-37	dr.		
995	J. Snedker	50	1926	24- 6-36	16-10-36	dr.		
996		58	1933	15-10-36	15- 4-37	B.f.U.	5- 6-37	
997	Mort. Snedker	26	19- 7-34	15- 5-37	30- 6-37	dr.		
998	N. Snedker	1	1927	1-12-36	12- 2-37	dr.		
999		2	1931	1- 2-37	15- 7-37		29- 8-37	udgaaet.
1000	N. Snedker	11	4- 5-30	2- 2-37	17- 5-37	B.f.U.14-5	7- 6-37	dr.
1001	O. Snedker	11	16-12-28	31-12-36	11- 3-37	B.f.U.15-4	3- 6-37	
1002		18	1- 5-36	Kvie	2- 8-37		22- 8-37	dr.
1003		19	20- 4-32	14- 3-37	14- 5-37	dr.		
1004		20	18- 4-33	15- 6-37	2- 8-37	overført til Nr .1351 (II. Aar).		
1005		21	18-10-33	26- 5-37	31- 7-37	dr.		
1006		22	11-12-34	25-12-36	18- 2-37	dr.		
1007	Jens Sode	7	28- 7-27	19- 9-36	29-11-36	dr.		
1008	P. Søgaard	1	1927	15- 1-37	25- 4-37	B.f.U.22-5	22- 6-37	
1009	C. Sønder	?	23- 6-35	Kvie	5- 4-37		27- 4-37	
1010		15	7- 3-27	28- 5-37	12- 8-37	dr.		
1011		17	22- 8-28	12-11-36	20- 2-37		14- 3-37	B.f.U.28-4
1012	J. Sønder	2	1932	7-12-36	2- 2-37	dr.		
1013		35	1929	20- 5-36	16- 9-36		11-11-36	dr.
1014		Lise	1933	29- 1-36	8- 9-36	B.f.U.15-11	8-12-36	B.f.U.17-1
1015	H. Søndergaard	4	1933	15-12-36	25- 4-37	B.f.U.15-4	17- 5-37	dr.
1016	J. Søndergaard	16	29- 3-34	17- 9-36	15- 1-37		27- 3-37	dr.
1017	A. Sørensen	3	1932	31-10-36	1- 3-37	B.f.U.	23- 3-37	
1018		8	1933	2- 9-36	3- 1-37	dr.		
1019		9	1933	8- 3-37	8- 7-37	B.f.U.	27- 7-37	dr.
1020	B. Sørensen	2	4-12-35	Kvie	31- 1-37	dr.		
1021		5	3- 2-30	15- 8-36	8-11-36	dr.		
1022		7	1- 6-31	15- 4-37	11- 6-37		17- 6-37	dr.
1023	Chr. Sørensen	8	7-10-33	2- 9-36	20-11-36	dr.		kastet
1024	J. Ø. Sørensen	21	11- 9-35	Kvie	26- 4-37		11- 6-37	dr.
1025		36	1935	Kvie	22- 1-37	dr.		
1026	Mart. Sørensen	28	17- 6-30	27- 7-37	26- 8-37	overført til Nr. 1383 (II. Aar).		
1027		28	25- 6-35	Kvie	1-11-36	dr.		
1028		36	1936	Kvie	11- 5-37		26- 6-37	overført til
1029		38	6-11-34	5-11-36	6- 3-37	B.f.U.15-4	6- 5-37	
1030		39	1936	Kvie	4- 2-37		25- 2-37	
1031	N. B. Sørensen	20	20- 7-27	23- 2-37	26- 4-37	dr.		
1032	O. K. Sørensen	11	15- 3-27	30- 1-37	8- 5-37		31- 5-37	
1033		17	26- 8-27	25- 9-36	29- 1-37		9- 4-37	dr.
1034		21	18- 8-28	8- 2-37	8- 5-37		15- 6-37	
1035		31	7- 5-30	2-12-36	10- 2-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

2- 7-37 udgaaet.

6- 6-37 udgaaet.

13- 7-37 3- 8-37 overført til Nr. 1355 (II. Aar).
 29- 6-37 dr.

6- 5-37 14- 8-37 udgaaet.

28- 1-37 B.f.U.25-3 3- 5-37 21- 5-37 udgaaet.

8- 6-37 dr.

29- 5-37 dr.

Nr. 1384 (II. Aar).
 6- 5-37 15- 6-37 dr.
 15- 6-37 24- 7-37 overført til Nr. 1387 (II. Aar).

21- 6-37 1- 8-37 dr.

1- 8-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1036		34	10- 1-30	13- 2-37	3- 4-37		9- 6-37	
1037		35	10-11-30	1- 6-37	8- 7-37	dr.		
1038		41	1936	Kvie	16- 8-37	overført til Nr. 1402 (II. Aar).		
1039		42	2- 8-32	12- 1-37	30- 4-37	dr.		
1040		43	10-11-32	2- 2-37	24- 4-37	dr.		
1041		44	17- 9-32	7- 2-37	24- 3-37		3- 5-37	dr.
1042		48	1936	Kvie	6- 8-37	dr.		
1043		53	17- 9-34	23- 1-37	25- 3-37		1- 5-37	
1044		55	4-10-34	9- 3-37	13- 6-37		2- 7-37	dr.
1045		56	29-10-34	10- 3-37	2- 7-37	dr.		
1046	O. K. Sørensen	56	30- 1-35	9- 3-37	10- 4-37	dr.		
1047		68	13- 8-29	26- 1-37	9- 3-37	udgaaet.		
1048		72	10- 1-30	7- 2-36	8- 3-37	B.f.U.8-5	11- 5-37	
1049		74	7- 9-31	31- 3-37	19- 6-37	udgaaet.		
1050		75	19-11-30	8- 4-37	11- 6-37	dr.		
1051		78	19- 7-32	19- 3-37	11- 5-37	dr.		
1052		80	26- 8-33	6-12-36	21- 1-37	B.f.U.	3- 5-37	dr.
1053		85	1- 9-34	17- 3-37	10- 5-37	dr.		
1054	P. K. Sørensen	11	13- 9-29	2-12-36	9- 3-37	udgaaet.		
1055		12	13- 2-36	Kvie	1- 5-37	dr.		
1056	Chr. Tanghus	35	1936	Kvie	29-12-36	B.f.U.15-2	13- 3-37	
1057		42	8-10-32	24-12-36	25- 2-37	dr.		
1058		45	2- 5-34	22- 6-37	29- 8-37	overført til Nr. 1434 (II. Aar).		
1059		46	1-12-34	23-12-36	25- 2-37	dr.		
1060	Fr. Thunboe	5	1935	Kvie	28-11-36		12- 1-37	dr.
1061		5	1927	8- 4-37	3- 5-37		7- 7-37	overført til
1062		12	1936	Kvie	31- 3-37	slagtet.		
1063		13	14- 4-35	Kvie	9- 6-37		16- 8-37	dr.
1064		14	1933	6- 7-36	22- 3-37	dr., kastet,	solgt.	
1065		14	25-12-34	Kvie	16- 4-37	dr.		
1066		19	8- 5-34	28- 8-36	29-10-36		30-12-36	
1067		21	16- 2-35	Kvie	28-11-36	dr.		
1068		21	15- 8-34	6-11-36	18-12-36		20- 6-37	
1069		22	20- 8-34	7-11-36	13- 7-37	dr.		
1070		23	28- 8-34	15-11-36	7- 5-37	dr.		
1071		24	19- 9-34	15-11-36	5- 5-37	overført til Nr. 1447 (II. Aar).		
1072		25	13- 7-34	8- 2-37	16- 4-37		25- 7-37	
1073		26	27- 3-34	14- 5-37	7- 7-37		24- 8-37	dr.
1074		66	1935	Kvie	4-10-36	dr.		
1075	H. S. Thunboe	7	26- 1-35	Kvie	9- 6-37	dr.		
1076		9	2-10-34	25- 4-37	5- 7-37	dr.		
1077		12	1935	Kvie	7- 8-37	overført til Nr. 1456 (II. Aar).		
1078	K. Thygesen	8	25-10-25	30- 4-37	15- 7-37	dr.		
1079		16	1- 6-32	27- 6-36	10-10-36	dr.		
1080		19	1- 5-34	3- 9-36	6- 2-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

1- 7-37 21- 7-37 overført til Nr. 1396 (II. Aar).

5- 6-37 28- 7-37 14- 8-37 overført til Nr. 1411 (II. Aar).

2- 5-37 dr.

0- 4-37 4- 6-37 11- 7-37 udgaaet.

Nr. 1439 (II. Aar).

0- 1-37 B.f.U. 26- 6-37 dr.

9- 7-37 dr.

4- 8-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1081	E. Tønnesen	5	1928	25-11-36	26- 1-37	dr.		
1082		12	29- 5-30	29- 6-37	22- 8-37	dr.		
1083	M. Vadstrup	24	5- 3-28	9-12-36	14- 1-37	dr.		
1084		29	28- 2-30	22- 6-36	26- 8-36		18- 9-36	
1085		33	10- 7-31	15- 2-37	8- 4-37		11- 6-37	dr
1086		34	12- 7-32	2-10-36	14- 1-37	dr. kast. 4-5	18- 5-37	
1087		36	12- 3-33	2- 9-35	26- 8-36		18- 9-36	
1088		37	2- 3-34	15- 1-36	27- 2-37		16- 3-37	dr.
1089	V. Varis	13	11- 9-30	21- 7-36	18- 9-36	dr.		
1090		16	2- 9-32	3- 9-36	9-11-36	dr.		
1091		17	18-11-32	4-10-36	20-11-36	dr.		
1092		19	15- 5-35	Kvie	4- 4-37		25- 4-37	
1093	M. Villadsen	38	1935	Kvie	26-11-36		31- 1-37	dr.
1094		42	6- 9-33	3-10-36	15-11-36		7-12-36	dr.
1095	J. J. Villumsen	5	28- 1-36	Kvie	19- 7-37		10- 8-37	overført til
1096		9	2- 3-35	Kvie	19-12-36		29- 1-37	dr.
1097		9	1935	Kvie	3- 9-36	dr.		
1098		10	8- 9-35	Kvie	16- 4-37		7- 5-37	
1099		11	16- 7-32	9- 9-36	9-11-36		30-11-36	
1100		12	29-11-32	19- 2-37	21- 6-37	B.f.U.9-7	16- 8-37	dr.
1101		12	1935	Kvie	18-11-36		9-12-36	dr.
1102		14	1-12-33	31- 3-37	30- 7-37	dr.		
1103		16	19- 1-34	7-10-36	15-12-36	dr.		
1104		91	19- 3-26	4-11-36	31-12-36	dr.		
1105		95	18- 2-28	26- 9-36	18-11-36		9-12-36	dr.
1106		96	18- 3-28	15- 7-36	14-11-36		8- 3-37	
1107		100	2- 3-29	25- 3-37	7- 6-37		19- 7-37	overført til
1108	Chr. Vohnsen	20	4- 3-29	15- 1-36	2-10-36		14-11-36	dr. B.f.U.
1109		27	21- 9-31	4- 5-36	6- 9-36	dr. kast.	15- 1-37	
1110	J. Vohnsen	19	29- 5-29	25- 8-36	2-11-36	dr.		
1111		20	4-11-29	9- 2-37	22- 3-37	dr.		
1112		22	8- 5-31	9- 6-37	28- 7-37	dr.		
1113		24	6- 2-33	17- 7-36	24- 9-36	dr.		
1114		26	16- 8-33	6- 1-37	9- 3-37		29- 3-37	udgaar.
1115	Sv. Westergaard	71	1931	6- 4-37	7- 6-37	B.f.U.10-7	5- 8-37	slagtet.
1116		81	22- 3-33	8-11-36	20- 3-37	dr.		
1117		87	1-11-34	20-11-36	23- 1-37	dr.		
1118	Fr. Øster	14	22- 7-28	5- 1-37	8- 4-37		2- 5-37	
1119		16	1-10-30	5- 3-37	14- 4-37		7- 5-37	
1120		16	23- 3-36	Kvie	8- 4-37		26- 4-37	udgaar.
1121		17	24- 4-32	12- 5-37	3- 6-37	dr.		
1122		18	8- 7-32	8-11-36	26- 1-37	dr.		B.f.U.5-1
1123		19	25- 9-34	10-10-36	20- 1-37	dr.		
1124	Mart. Øster	1	6- 5-35	Kvie	5-11-36		27-11-36	dr.
1125		3	1930	3- 1-37	10- 4-37		27- 5-37	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

11-10-36 dr

7- 7-37 22- 7-37 dr.
 11-10-36 dr.* 27- 3-37 dr. * kastet 29-1. — B.f.U. 2 Gange.

15- 5-37 dr.

r. 1479 (II. Aar).

20- 6-37 12- 7-37 dr.
 8- 1-37 B.f.U. 9- 3-37 dr.

29- 4-37 udgaar, løbet ved Tyr.
 Nr. 1489 (II. Aar).

0- 3-37 slagtet.

løbet ved Tyr.

26- 6-37 dr.
 26- 6-37 dr.
 løbet ved Tyr

24- 7-37 overført til Nr. 1514 (II. Aar).

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1126		23	6- 6-34	1- 8-36	22- 9-36	dr.		
1127		33	1936	Kvie	15- 1-37		4- 3-37	slagtet.
1128	Mich. Øster	5	1932	8- 3-37	29- 4-37		25- 5-37	
1129		6	24- 1-30	8- 2-36	2- 6-37		25- 6-37	dr.
1130	Ole Øster	4	30- 4-31	20-11-36	18- 2-37		11- 3-37	B.f.U.24-4
1131		4	8-11-35	Kvie	28- 8-37	dr.		
1132		5	12- 4-31	28- 8-36	29-11-36	dr.		
1133		10	20- 9-33	8- 4-37	28- 8-37	dr.		
1134		12	18- 9-34	1-11-36	25- 4-37		3- 5-37	
1135	Søren Øster	13	24- 3-31	17- 1-37	27- 2-37		24- 5-37	
1136		15	10-11-34	30- 6-37	6- 8-37	dr.		
1137	J. Bredvig	39	23-10-35	Kvie	15- 4-37	dr.		
1138		40	23-10-35	Kvie	11-12-36		21- 2-37	dr.
1139		41	20- 4-35	Kvie	3-11-36		13-12-36	dr.
1140		44	28- 2-36	13- 7-37	overført til Nr. 227 (II. Aar).			
1141	Brattingsborg	373	7- 9-34	31-12-36	25- 3-37	B.f.U. 26-2	dr.	
1142		374	10- 9-31	23- 2-37	8- 5-37	dr.		
1143		380	8- 2-29	30-11-36	10- 2-37	dr.		
1144		386	14- 3-29	9-12-36	24- 2-37	dr.		
1145		393	12- 5-31	15- 3-37	13- 6-37	dr.		
1146		394	29- 8-31	22-11-36	29-12-36		7- 1-37	B.f.U.13-2
1147		74	16- 4-31	24-10-36	7- 5-37		1- 8-37	dr.
1148		209	20- 9-31	4- 3-37	19- 5-37	dr.		
1149	Hjalmarsgaard	445	10-10-28	11- 6-37	16- 8-37	dr.		
1150		453	31-10-31	28- 6-36	16-11-36	dr.		
1151		509	15- 4-31	24- 3-37	17- 5-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

13- 7-37 4- 8-37 31- 8-37 overført til Nr. 1520 (II. Aar).

27- 4-37 dr.

24- 5-37 3- 7-37 dr.
 15- 6-37 22- 7-37 B.f.U.6-8 overført til Nr. 1513 (II. Aar).

3- 3-37 27- 3-37 dr.

Hovedtabel III B

Fortegnelse over de kunstigt inseminerede Køer i

2. Forsøgsaar

1. September 1937 – 31. August 1938

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1	A. Almstok	9	23- 5-32	2- 7-37	30- 9-37	dr.		
2	A. Andersen	43	28- 3-28	1- 7-37	26- 9-37		17- 3-38	dr.
3		45	22- 8-28	1- 5-37	overført fra Nr. 1		30- 9-37	slagtet.
4		46	21- 8-29	25- 4-38	23- 6-38		13- 7-38	dr.
5		47	2- 1-36	Kvie	29-10-37	dr.		
6		48	2- 1-36	28- 6-37	26- 9-37	dr.		
7		50	1936	Kvie	3- 7-38	dr.		
8		52	19- 9-30	15- 7-37	13-10-37	dr.		
9		52	3- 5-35	15- 7-37	7-10-37	dr.		
10		54	1936	Kvie	13- 3-37	dr.		
11		57	1936	10- 3-38	9- 6-38		17- 6-38	dr.
12		58	3- 5-35	30- 4-38	9- 7-38		13- 7-38	dr.
13	C. Andersen	18	10- 2-32	13- 3-38	2- 6-38	dr.		
14		19	19-12-33	17- 3-38	3- 6-38		19- 7-38	dr.
15	G. Andersen	26	13- 6-31	15- 9-37	7-11-37	dr.		
16		33	28- 2-34	28- 4-38	23- 7-38	dr.		
17		34	15- 4-35	5- 8-37	5-10-37	dr.		
18	H. Andersen	5	1930	31- 3-38	31- 5-38	dr.		
19		32	1936	Kvie	8- 2-38	dr.		
20	Chr. Bang	24	20- 4-35	25-10-37	21- 2-38		1- 3-38	
21		33	2- 7-28	27- 6-37	8-12-37		6- 1-38	dr.
22		43	4-10-34	1- 2-37	11- 2-38		10- 5-38	dr.; kastet
23	B. Bertelsen	2	1936	Kvie	6- 1-38	dr.		
24		18	18-11-29	22- 8-37	4-11-37	dr.		
25		22	22- 1-31	5- 9-37	16- 1-38	dr.		
26		25	8-12-32	28- 5-37	8- 9-37	dr.		
27		25	8-12-32	19- 6-38	1- 8-38	dr.		
28		28	29-11-33	10-11-37	17- 2-38	dr.		
29		30	6-10-35	22-12-37	9- 3-38	dr.		
30	C. Bertelsen	7	2-11-29	9- 3-38	31- 5-38		12- 7-38	
31	K. Bertelsen	3	21- 6-26	26- 8-37	30-11-37	dr.		
32	L. J. Beyer	25	16- 7-34	2- 9-37	20-12-37		17- 3-38	
33	S. R. Beyer	22	20-10-29	8- 4-38	23- 5-38		22- 8-38	dr.
34		37	19- 2-32	28- 2-38	28- 5-38	dr.		
35	G. Bonde	1	23- 3-34	21-11-36				
36		7	16- 8-29	25- 8-37	24-10-37		18-11-37	slagtet.
37	A. Brandt	3	9-12-32	5-12-37	26- 1-38	dr.		
38		4	5- 3-33	6- 5-38	4- 6-38		17- 7-38	
39		7	23- 4-36	3- 4-38	17- 5-38	dr.		
40	Fr. Brandt	13	1929	13- 2-37				
41		13	1929	9- 6-38	5- 8-38	dr.		
42		22	24- 2-35	9- 4-38	1- 6-38	dr.		
43		23	4- 3-36	22- 4-38	5- 8-38	dr.		
44	Vald. Brandt	74	3- 6-30	25- 9-37	7- 1-38		11- 4-38	
45		75	28-10-30	2- 2-38	13- 4-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

9- 4-38 dr.

efter Insem. — 7- 8-37

4- 8-38 27- 8-38 ikke færdigbehandlet.

16- 4-38 slagtet.

overført fra Nr. 23 8- 6-38 dr.

8- 8-38 dr.

overført fra Nr. 31 3- 9-37 dr.

22- 4-38 15- 5-38 4- 7-38 slagtet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
46		77	26- 9-31	20- 4-38	16- 6-38	dr.		
47		82	7- 3-34	6- 4-38	2- 5-38	dr.		
48		85	22-12-34	22- 2-38	5- 5-38	dr.		
49		86	24- 3-35	28-12-37	27- 1-38	dr.		
50		86	24- 3-35	kastet	13- 4-38		7- 5-38	
51		87	8-11-34	30- 6-37	1- 9-37	dr.		
52		87	8-11-34	31- 5-38	24- 7-38	dr.		
53		88	29-11-35	16-11-37	16- 2-38	dr.		
54		89	7-12-35	4- 2-38	13- 4-38	dr.		
55		91	6- 2-36	14- 3-38	30- 5-38	dr.		
56	Brattingsborg	1	2- 5-34	22- 9-37	26-11-37	dr.		
57		2	4- 1-30	27- 1-38	19- 4-38		12- 5-38	
58		4	4- 3-30	28- 7-36			overført fra Nr.	
59		10	20- 1-35	25- 9-37	24-11-37	dr.		
60		11	9- 3-35	26- 9-37	9-11-37	dr.		
61		14	12- 3-35	26- 9-37	1- 1-38	nat. Løbn.	22- 1-38	
62		16	10-11-34	29- 9-37	2- 2-38		23- 5-38	udgaar,
63		17	16-12-34	8-10-37	10-11-37		1- 1-38	nat. Løbn.
64		18	4- 3-35	5-10-37	23- 2-38		7- 5-38	
65		19	22- 3-35	6-10-37	15-11-37	dr.		
66		20	15- 9-30	2- 4-38	1- 6-38	B.f.U.	udgaar, løbet ved Tyr.	
67		21	12- 1-35	10-10-37	13-12-37		23- 2-38	
68		22	12- 1-31	18- 7-37	9-11-37	dr.		
69		24	18-12-34	11-10-37	27-12-37	dr.		
70		25	18- 4-35	13-10-37	2- 1-38		5- 1-38	
71		26	30- 7-28	26- 9-37	29-11-37	nat. Løbn.	18-12-37	dr.
72		27	26- 2-35	14-10-37	23- 1-38	dr.		
73		28	31- 3-35	18-10-37	1- 2-38	dr.		
74		29	4-12-34	19-10-37	13-12-37		2- 1-38	
75		30	2-10-34	19-10-37	27-12-37	dr.		
76		34	3-12-30	30- 3-38	18- 5-38	dr.		
77		35	21-10-31	26-10-37	1- 2-38		22- 3-38	
78		39	24- 2-35	19-10-37	2- 2-38		8- 3-38	
79		43	3- 2-35	25-10-37	20- 1-38	dr.		
80		46	3- 1-30	11- 2-38	20- 4-38	dr.		
81		47	20- 3-35	26-10-37	9- 1-38		12- 3-38	dr.
82		48	10- 4-35	28-10-37	19- 1-38	dr.		
83		49	28- 2-35	30-10-37	15- 1-38		15- 3-38	
84		50	19- 1-35	30-10-37	1- 1-38	nat. Løbn.	13- 2-38	
85		52	21- 6-35	4-11-37	12- 2-38		28- 5-38	dr.
86		54	11- 9-34	23- 3-38	19- 5-38	dr.		
87		56	10- 4-35	5-11-37	18- 2-38		9- 3-38	dr.
88		59	3-10-34	4-11-37	8- 2-38		31- 5-38	udgaar,
89		60	9- 3-35	10-11-37	9- 2-38		14- 5-38	
90		61	20-10-31	20- 1-38	7- 5-38		28- 5-38	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

26- 5-38 15- 6-38 4- 7-38 26- 7-38 slagtet.

2- 6-38 dr.
 49 — insem. 7 Gange i I. Aar 26- 9-37 dr.

13- 2-38 28- 3-38 18- 4-38 dr.
 øbet ved Tyr.
 30- 1-38 19- 2-38 nat. Løbn. 24- 5-38 12- 8-38 udgaaet.
 27- 5-38 dr.

24- 3-38 dr.

6- 2-38 31- 3-38 dr.

30- 1-38 B.f.U. 29- 3-38 dr.

23- 5-38 10- 6-38 slagtet.
 0- 4-38 13- 5-38 dr.

0- 4-38 dr.
 9- 3-38 22- 4-38 15- 5-38 dr.

øbet ved Tyr.
 7- 6-38 ikke færdigbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
91		62	13-11-34	11-11-37	20- 2-38		24- 3-38	
92		63	22- 8-29	3- 3-38	21- 4-38		8- 6-38	udgaaet.
93		65	16-10-34	8-11-37	15- 1-38		20- 2-38	dr.
94		67	16- 1-30	27-12-37	20- 3-38		8- 6-38	udgaar.
95		68	6-11-31	25- 4-38	28- 6-38	nat. Løbn.	18- 7-38	
96		69	6- 8-35	18-11-37	1- 2-38	dr.		
97		70	15-10-34	23- 3-38	2- 5-38		22- 6-38	udgaaet.
98		71	20- 8-35	25-11-37	8- 1-38		26- 2-38	
99		72	21-10-34	26-11-37	8- 1-38		24- 2-38	
100		73	18-11-24	8- 9-37	9-11-37		4-12-37	
101		74	16- 4-31	7- 5-38	14- 7-38		8- 8-38	
102		75	17-10-34	26- 1-37	8- 1-38		26- 2-38	dr.
103		76	27- 5-35	27-11-37	6- 1-38		4- 6-38	
104		79	12- 6-35	29-11-37	12- 1-38		6- 2-38	
105		80	2- 3-35	4-12-37	1- 2-38		18- 2-38	dr.
106		81	29-11-29	9- 1-38	22- 3-38		12- 4-38	udgaaet.
107		84	24- 9-24	25- 5-38	19- 7-38	dr.		
108		85	10- 2-35	4-12-37	13- 3-38	dr.		
109		89	16- 3-35	3-12-37	22- 3-38		6- 5-38	dr.
110		90	6- 3-28	13- 8-37	28-10-37		19-12-37	nat. Løbn.
111		91	6- 3-35	10-12-37	22- 3-38		29- 3-38	dr.
112		92	8-11-35	15-12-37	14- 2-38		6- 4-38	
113		94	2- 2-30	23-11-37	30- 5-38	dr.		
114		95	27- 9-35	28-12-37	19- 3-38		29- 4-38	
115		96	12-10-35	29-12-37	19- 3-38	dr.		
116		97	20- 7-28	13-11-37	8- 1-38		25- 3-38	
117		98	17-11-35	29-12-37	15- 3-38		25- 4-38	
118		101	27- 2-35	30-12-37	22- 3-38	dr.		
119		102	6- 1-35	1- 1-38	22- 3-38	dr.		
120		103	2- 9-31	25-11-37	8- 1-38	dr.		
121		105	22- 2-35	1- 1-38	24- 3-38	dr.		
122		106	1-10-35	5- 1-38	12- 3-38	dr.		
123		107	18-12-31	14- 3-38	21- 5-38	dr.		
124		108	25-11-29	20- 9-37	27-11-37	nat. Løbn.	20- 4-38	
125		109	1-12-30	11- 3-38	22- 5-38		12- 7-38	udgaar.
126		110	6- 9-35	6- 1-38	19- 4-38	dr.		
127		111	9-11-35	11- 1-38	14- 3-38	dr.		
128		112	22- 9-35	20- 1-38	19- 4-38	dr.		
129		114	28-10-35	19- 1-38	24- 3-38	dr.		
130		115	20- 1-35	28- 1-38	24- 3-38		20- 4-38	dr.
131		116	21- 9-34	16- 2-38	14- 5-38		6- 6-38	
132		117	1-12-31	2- 3-38	11- 5-38	dr.		
133		119	28-12-26	19- 3-38	26- 5-38	dr.		
134		123	17- 5-35	20- 1-38	28- 3-38		13- 5-38	
135		126	31- 8-31	17- 8-37	28-10-37		25-11-37	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
2- 5-38	dr.								
løbet ved Tyr.									
10- 8-38 ikke færdigbehandlet.									
nat. Løbn.									
10- 4-38		26- 4-38		10- 6-38	dr.				
15- 5-38	dr.								
29-12-37	dr.								
13- 9-38 ikke færdigbehandlet.									
25- 6-38	nat. Løbn.	5- 8-38		26- 8-38	dr.				
26- 3-38		21- 4-38		16- 5-38		6- 6-38	udgaaet, nat. Løbn.		
23- 2-38		21- 5-38	nat. Løbn.	1- 8-38		26- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
25- 4-38		15- 5-38		6- 6-38		23- 6-38	nat. Løbn.	11- 8-38	{ ikke færdigbh.
9- 5-38		9- 7-38	nat. Løbn.	8- 8-38	dr.				
16- 5-38	dr.								
15- 5-38	dr.								
14- 5-38		22- 7-38	udgaar, løbet ved Tyr.						
løbet ved Tyr.									
26- 6-38 nat. Løbn. 5- 8-38 udgaaet.									
2- 6-38		22- 6-38	udgaar, løbet ved Tyr.						
5-12-37		14- 2-38		12- 4-38	dr.				

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
136		128	6-10-35	8- 4-38	24- 5-38	dr.		
137		129	14-12-34	29- 4-38	11- 6-38	dr.		
138		132	25- 8-27	11- 3-38	22- 4-38		11- 6-38	
139		133	29- 1-32	26- 2-38	25- 4-38	dr.		
140		140	21- 8-31	27-12-37	22- 3-38	dr.		
141		141	18- 3-32	23- 2-38	22- 5-38		15- 6-38	udgaar,
142		143	26- 8-33	29-12-37	14- 5-38	dr.		
143		144	25- 1-32	14- 3-38	13- 5-38		7- 6-38	
144		147	26- 8-33	27- 3-37				
145		150	6-10-32	6- 1-38	10- 3-38	dr.		
146		153	24-11-32	9- 1-38	1- 4-38	dr.		
147		156	12- 4-32	16- 1-38	16- 3-38		19- 4-38	
148		159	10-11-31	16- 9-37	26-11-37		15-12-37	dr.
149		164	20- 1-33	13- 3-37	overført fra Nr. 105		28-12-37	
150		166	8- 1-32	22- 1-37				overført
151		169	12-11-32	30- 5-37	18-10-37	dr. overført fra Nr. 109.		
152		171	5- 8-27	13- 2-38	9- 5-38		28- 5-38	udgaar,
153		172	19-11-28	28-12-37	13- 3-38		7- 4-38	dr.
154		175	31- 5-26	21- 4-38	1- 6-38	dr.		
155		176	5-12-31	2-12-37	8- 1-38		20- 2-38	
156		177	28- 8-31	24- 1-38	29- 4-38	dr.		
157		180	9- 1-32	27- 2-38	4- 5-38	dr.		
158		183	12- 2-33	14- 8-37	25-10-37		16-11-37	dr.
159		184	10- 2-31	21- 5-38	8- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
160		187	2-12-31	9- 1-38	30- 3-38	dr.		
161		188	26-10-31	17- 3-38		nat. Løbn.	27- 7-38	dr.
162		196	21- 8-33	18- 7-38	2- 5-38	dr.		
163		207	1- 2-29	20- 4-38	31- 5-38	dr.		
164		208	18-12-31	8- 2-38	28- 3-38	dr.		
165		209	20- 9-31	27- 2-38	28- 4-38	dr.		
166		229	15- 9-32	2- 3-38	28- 5-38	udgaar, løbet ved Tyr.		
167		236	15- 9-32	3-12-37	30- 1-38	dr.		
168		249	29- 8-29	3-12-37	18- 2-38		6- 5-38	
169		250	15- 9-32	12-11-37	10- 1-38		3- 2-38	
170		252	18- 9-32	2- 3-38	26- 4-38	dr.		
171		253	20- 9-33	3- 2-38	8- 4-38	dr.		
172		254	4- 9-32	3- 3-38	27- 4-38	dr.		
173		256	8-12-29	17- 8-37	1- 2-38	dr.		
174		265	5- 2-33	5- 8-37	28- 1-38	nat. Løbn.	29- 1-38	B.f.U.
175		266	6-12-32	10- 2-37				
176		270	20- 9-33	20-12-37	6- 2-38	dr.		
177		272	12- 9-33	6- 2-38	15- 5-38	dr.		
178		277	18- 8-33	15-12-37	9- 1-38		24- 2-38	
179		282	19- 9-32	22-10-37	9- 1-38		1- 2-38	
180		283	26-11-32	4- 2-38	4- 4-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

23- 8-38 ikke færdigbehandlet.

løbet ved Tyr.

5- 6-38 nat. Løbn. 11- 8-38 31- 8-38 ikke færdigbehandlet.
overført fra Nr. 97 21-10-38 dr.

3- 5-38 6- 6-38 24- 6-38 nat. Løbn. 12- 8-38 30- 8-38 udgaaet.
5- 5-38 6- 6-38 dr.
fra Nr. 107 — insem. 7 Gange I. Aar 21- 9-37 1-11-37 23- 1-38 slagtet.

øbet ved Tyr.

7- 3-38 15- 5-38 dr. kastet 14- 8-38 ikke færdigbehandlet.

2- 5-38 20- 7-38 11- 8-38 31- 8-38 ikke færdigbehandlet.
6- 2-38 19- 5-38 dr.

1- 3-38 udgaaet.
verført fra Nr. 148 11-11-37 B.f.U. 1- 2-38 slagtet.

15- 3-38 dr.
5- 4-38 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
181		285	4- 9-32	16-12-37	14- 2-38	dr.		
182		287	2- 1-33	19- 3-38	12- 6-38	nat. Løbn.	1- 8-38	ikke fær-
183		289	24- 9-32	19- 8-37	18-10-37	dr.		
184		293	23- 9-32	8- 9-37	15-11-37	dr.		
185		295	23- 9-32	3- 1-37				overfør
186		296	20-12-32	20-10-37	25-12-37	nat. Løbn.	6- 4-38	dr.
187		300	27- 9-32	3- 9-37	11-11-37	dr.		
188		301	8-12-33	24- 1-38	26- 4-38		9- 6-38	
189		302	26- 9-30	13- 8-37	11-11-37	dr.		
190		305	3- 4-34	28-11-37	11- 1-38	dr.		
191		308	5-12-30	9- 1-38	17- 3-38	dr.		
192		316	11- 1-34	22-10-37	6- 1-38	dr.		
193		319	23- 4-34	7-12-37	12- 2-38	dr.		
194		323	12-11-33	10-11-37	7- 1-38	dr.		
195		324	8- 5-34	3- 3-38	18- 5-38		28- 5-38	
196		327	4- 9-31	11- 7-37	15-11-37		27-12-37	dr.
197		333	4- 9-31	9- 3-38	21- 5-38		20- 6-38	nat. Løbn.
198		334	4- 2-29	8- 2-38	8- 5-38		29- 5-38	dr.
199		335	12-10-33	27- 2-38	10- 4-38	dr.		
200		341	20- 3-27	28- 2-38	6- 2-38	dr.		
201		342	27- 1-34	24- 1-38	8- 4-38	dr.		
202		344	29- 8-31	1- 3-38	22- 5-38	dr.		
203		345	6- 4-34	16- 2-38	7- 4-38		24- 5-38	
204		346	12- 5-34	20-11-37	6- 1-38		18- 2-38	dr.
205		348	17- 4-34	7- 1-38	29- 3-38		19- 4-38	
206		349	18-12-33	22- 3-38	10- 6-38		29- 6-38	udgaar,
207		355	16- 8-31	7- 8-37	11-11-37		4- 2-38	
208		357	31-12-33	28-10-37	6- 1-38	dr.		
209		358	18- 3-34	26- 1-38	29- 3-38	slagtet.		
210		360	14- 5-34	8- 2-38	20- 4-38		12- 5-38	
211		361	15- 2-29	7- 3-38		nat. Løbn.		nat. Løbn.
212		373	7- 9-34	29-12-37	25- 3-38		11- 5-38	
213		375	23-10-34	13-12-37	30- 1-38	dr.		
214		380	8- 2-29	22-11-37	14- 1-38	dr. kastet	10- 4-38	dr.
215		385	17-11-34	3- 9-37	11-11-37	dr.		
216		389	3- 2-35	7- 9-37	8- 1-38	dr.		
217		390	31-12-33	7- 9-37	3-12-37		27-12-37	dr.
218		391	31- 8-30	13-10-37	1-12-37		14- 1-38	dr.
219		394	29- 8-31	1- 1-38	28- 3-38	B.f.U.	12- 4-38	.
220		395	20- 9-34	9- 9-37	1-12-37		12- 3-38	dr.
221		396	20- 9-34	12- 9-37	8- 1-38	dr.		
222		397	23-10-34	16- 9-37	12- 1-38	dr.		
223	J. Bredvig	36	27- 7-36	Kvie	24-12-37	dr.		
224		39	23-10-36	Kvie	21- 3-38	dr.		
225		40	9- 4-36	Kvie	25-11-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

ligbehandlet.

ra Nr. 163 — insem. 7 Gange i I. Aar 10- 9-37 29-11-37 18-12-37 slagtet.

1- 7-38 udgaar, løbet ved Tyr.

7- 6-38 12- 8-38 ikke færdigbehandlet.

1- 8-38 dr.

5- 6-38 udgaar, løbet ved Tyr.

7- 4-38 8- 5-38 27- 5-38 18- 7-38 ikke færdigbehandlet.

løbet ved Tyr.

7- 2-38 22- 3-38 10- 4-38 dr.

6- 8-38 26- 8-38 ikke færdigbehandlet.

1- 8-38 dr.

7- 6-38 dr.

1- 5-38 1- 6-38 nat. Løbn. 30- 8-38 udgaaet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
226		43	17- 4-36	Kvie	7-10-37	dr.		
227		44	28- 2-36	Kvie	overført fra Nr. 1140		25-10-37	
228		50	9-12-35	25- 1-38	25- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
229	H. P. Buhr	16	20- 8-33	17- 8-37	17- 9-37		18-10-37	
230		17	29-10-33	2- 7-37	21- 9-37	dr.		
231		18	9- 7-34	8- 9-37	17-11-37	dr.		
232	J. P. Buhr	1	1931	18- 7-37	17- 9-37	dr.		
233		4	1932	5- 5-38	25- 7-38		15- 8-38	dr.
234		6	21-12-34	25- 3-37	2- 5-38	dr.		
235	A. Christiansen	15	1930	21- 5-38	1- 7-38		22- 7-38	
236		19	1934	28- 4-38	14- 6-38	dr.		
237		21	1935	Kvie	20-11-37	dr.		
238	Chr. Christiansen	15	1- 3-32	24- 1-38	25- 2-38		26- 3-38	
239	J. Christiansen	14	23- 9-28	27- 6-37	24-11-37		25- 2-38	dr.
240		24	24- 3-35	10- 3-38	6- 6-38	dr.		
241	M. Christiansen	8	16-10-35	1- 1-38	19- 3-38	dr.		
242	P. Christiansen	16	1937	Kvie	10-12-37		28-12-37	dr.
243	Chr. Christensen	46	18- 8-36	10- 9-37	8-11-37	dr.		
244	M. Didriksen	10	31- 5-29	7- 5-38	4- 7-38		18- 8-38	ikke fær
245	A. Egeris	14	1927	5-12-37	4- 3-38		5- 4-38	dr.
246	O. Eliassen	44	28- 1-35	25-10-37	10- 2-38	dr.		
247		45	6- 2-35	27-10-37	4- 4-38	dr.		
248	B. Eriksen	13	1936	Kvie	12- 4-38	dr.		
249		15	4-11-33	19- 6-38	6- 8-38	dr.		
250		15	1936	Kvie	19- 9-37		19-11-37	
251	Frk. Fabricius	18	28- 7-31	3-11-37	2- 2-38		5- 5-38	dr.
252		20	6- 7-33	23- 4-38	8- 7-38	ikke færdigbehandlet.		
253		21	1936	Kvie	overført fra Nr. 208		9-11-37	
254		21	16- 3-34	21- 6-38	16- 8-38	dr.		
255		22	28-10-34	10- 2-38	5- 5-38		25- 5-38	
256	S. Fast	20	1936	Kvie	23-10-37		15-12-38	
257		34	26- 9-34	5- 6-38	25- 7-38	dr.		
258		36	10- 7-35	19- 7-37	16- 9-37	dr.		
259	J. Flink	19	20- 3-31	22- 8-37	20-10-37	dr.		
260		20	25- 3-32	18-10-37	13- 1-38	dr.		
261		22	2- 4-34	15- 6-37	2- 9-37		11-10-37	
262	P. Flink	46	25- 2-28	18- 6-37	25- 7-37	dr.		
263		48	6- 3-29	9-12-36			overført fra Nr. 21	
264		51	8- 3-31	23- 2-37				
265	R. Foged	2	12-12-34	6- 1-38	22- 2-38		20- 3-38	dr.
266		3	30- 7-34	18- 1-38	11- 5-38	dr.		
267	M. Frandsen	20	9- 4-28	13- 4-38	11- 6-38		3- 7-38	ikke fær
268		28	20- 4-32	3- 4-38	7- 5-38		29- 5-38	dr.
269		29	7- 1-33	11-10-37	10- 2-38		2- 3-38	dr.
270		30	22- 2-32	19-11-37	14- 1-38		6- 2-38	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

3-11-37 udgaar, løbet ved Tyr.

9-11-37 17-11-37 25- 1-38 dr.

4- 8-38 ikke færdigbehandlet.

9- 7-38 ikke færdigbehandlet.

igbehandlet.

5- 1-37 13- 2-38 slaglet.

6-12-37 5- 2-38 26- 2-38 dr.

6- 6-38 dr.

6- 1-38 dr.

7-12-37 29-12-37 dr.

4- 9-37 dr.
 verført fra Nr. 218 1- 9-37 12- 9-37 8-10-37 dr.

igbehandlet.

9- 2-38 4- 3-38 22- 8-38 ikke færdigbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
271	Chr. Frier	31	6-10-33	21- 9-37	9-11-37	dr.		
272		33	22- 7-34	8- 3-38	11- 4-38		20- 5-38	
273		36	13-10-35	17-12-37	6- 3-38		23- 4-38	
274		48	19- 3-27	14-11-37	28-12-37	dr.		
275		61	25- 1-31	29- 4-38	15- 6-38		25- 7-38	ikke fær
276	Fr. Frier	62	27- 4-31	10- 9-37	26-10-37	dr.		
277		68	1- 8-33	10- 3-38	23- 4-38	dr.		
278		72	15- 6-34	1-10-36				overfør
279		22	12-10-31	1937	29- 9-37	dr.		
280		22	12-10-31	6- 7-38	27- 8-38	dr.		
281	J. C. Frost	23	8-10-31	20- 4-38	5- 7-38	dr.		
282		1	9- 6-34	29- 4-38	24- 6-38	dr.		
283		2	10- 7-34	27- 1-38	21- 4-33	dr.		
284		3	11- 7-35	1-11-37	7- 1-38	dr.		
285		22	24- 9-29	22- 4-38	28- 6-38		5- 8-38	dr.
286	N. Kj. Gaard	75	30- 8-27	15- 1-37				overfør
287		75	1937	Kvie	23-12-37	dr.		
288		82	30- 8-29	18- 6-37			overført fra Nr. 241	
289		82	29- 6-36	Kvie	7-12-37	dr.		
290		2	1928	18-11-37	28- 1-38		26- 3-38	
291	J. Gommesen	29	2- 1-32	3- 4-38	22- 5-38		1- 7-38	dr.
292	L. Gommesen	30	11- 9-32	15- 4-38	28- 5-38	dr.		
293		19	21- 5-31	24- 8-37	18-11-37	dr.		
294	R. Gommesen	24	28- 2-35	28- 2-38	23- 4-38	dr.		
295		3	18- 8-30	3- 9-37	25-10-37	dr.		
296	Pastor Grell	19	19- 8-31	17- 1-38	23- 3-38	dr.		
297	J. P. Grønfeldt	20	10-12-33	30- 1-38	13- 4-38		11- 5-38	
298		20	1936	Kvie	18- 2-38		12- 3-38	dr.
299		19	1928	7- 8-37	12-11-37	dr.		
300		20	5- 2-29	28-11-37	8- 1-37	dr.		
301	Chr. Grønkjær	34	4- 3-33	21- 9-37	8-12-37	dr.		
302		17	1935	3- 3-38	8- 4-38		29- 4-38	
303		20	21- 5-36	13- 7-38	25- 8-38	dr.		
304	Chr. Gylling	17	10-11-30	25- 6-37	18-12-37	dr.		
305		20	8-10-35	Kvie	overført fra Nr. 258		1-10-37	
306		22	2- 7-31	16- 3-38	9- 4-38	dr.		
307		22	2- 7-31	6- 1-37	22-10-37	dr.		
308		23	1936	Kvie	19- 3-38		7- 5-38	ikke fær
309		24	23- 5-33	1- 8-36	18-12-37		21- 4-38	
310		25	27- 7-32	16-12-37	23- 4-38	dr.		
311	E. Gylling	28	16- 6-35	26- 7-37	28- 9-37	dr.		
312		83	11- 7-36	Kvie	16-10-37	dr.		
313		1	10- 4-36	Kvie	15- 4-38	dr.		
314		4	26- 3-32	12- 3-38	7- 6-38	dr.		
315		5	23- 2-33	12- 4-38	3- 7-38		28- 7-38	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

15- 7-38 7- 8-38 ikke færdigbehandlet.

14- 6-38 dr.

digbehandlet.

fra Nr. 231 — insem. 8 Gange i I. Aar 25- 9-37

18-10-37 dr.

ra Nr. 240 — insem. 6 Gange i I. Aar 15-11-37

7-12-37

26- 1-37 dr.

7- 9-37 slagtet.

2- 4-38 22- 6-38 15- 7-38 slagtet.

7- 7-38 dr.

7- 6-38 dr.

2-10-37 dr.

digbehandlet.

6- 5-38 slagtet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
316		6	28- 5-33	14- 7-37	6-10-37	B.f.U.5-1	2- 2-38	dr.
317		6	1936	Kvie	23- 4-38	dr.		
318		8	26-11-33	24- 2-38	26- 4-38	dr.		
319		10	11-10-33	27-12-37	24- 2-38	dr.		
320		11	2-12-33	17- 5-38	16- 7-38	dr.		
321		12	5- 3-34	21- 4-38	3- 5-38		20- 7-38	dr.
322		13	21- 3-34	18-10-37	16-12-37		5- 1-38	
323		16	25- 6-34	27-12-37	16- 3-38	dr.		
324		19	30- 1-34	13- 5-37	1-11-37	dr.		
325		20	23- 7-34	30- 1-38	13- 4-38	dr.		
326		21	19- 1-35	30- 8-37	3-11-37	dr.		
327		22	31- 5-35	21- 1-38	27- 4-38	dr.		
328		24	7- 7-35	29- 1-38	6- 5-38		22- 6-38	ikke fær-
329		25	28- 8-35	13- 2-38	7- 5-38		11- 5-38	B.f.U.4-6
330		27	29- 9-35	4- 3-38	18- 6-38	dr.		
331		55	8- 7-35	4- 4-37	2-11-37	dr.		
332		64	23-12-26	17- 6-37	overført fra Nr. 275		19- 1-38	dr.
333		83	15- 5-29	14- 6-37	3- 9-37		2-11-37	dr.
334		89	4-10-29	5- 2-38	26- 4-38	dr.		
335		91	1-12-29	9- 5-38	1- 7-38		15- 8-38	dr.
336		93	23- 9-28	6- 9-37	2-11-37		13-12-37	
337		94	8- 4-30	3- 4-38	1- 6-38		29- 6-38	dr.
338		Gentagelse af Nr. 337.						
339		96	22- 2-36	Kvie	19-11-37	dr.		
340		97	1930	4-12-37	15- 2-38		20- 7-38	ikke fær-
341		99	16- 2-31	25- 2-38	25- 4-38	dr.		
342	J. J. Gylling	1	1931	17- 8-37	12- 9-37		12-11-37	dr.
343		2	1931	28- 2-38	13- 5-38	B.f.U.12-5	4- 6-38	dr.
344	M. Gylling	15	2- 1-33	30-10-37	14- 3-38		22- 4-38	
345		16	12- 2-34	1-10-37	8- 2-38		26- 2-38	dr. kastet
346		17	12-12-34	20- 5-37	24- 9-37	dr.		
347		17	12-12-34	1- 7-38	11- 8-38	dr.		
348		18	29- 1-35	24- 9-37	11-12-37	dr.		
349	W. Gylling	42	14- 3-31	25- 1-38	9- 3-38		13- 4-38	
350		44	17- 3-33	17- 1-38	8- 4-38		27- 4-38	dr.
351	A. Hansen	1	10- 2-35	23- 4-37			overført fra Nr. 300	
352		2	4- 5-35	8- 8-37	23-10-37		13-11-37	dr.
353		55	16- 4-31	30- 8-37	7-11-37	dr.		
354		61	17- 7-33	21-12-37	30- 1-38	dr.		
355		61	23- 9-35	Kvie	overført fra Nr. 303		29- 9-37	
356		62	28-10-33	30-11-37	4- 2-38	dr.		
357		62	1937	Kvie	8- 7-38		31- 7-38	dr.
358	Ant. Hansen	4	26-10-33	12- 4-38	11- 6-38		1- 7-38	dr.
359		11	1935	5-10-37	18-12-37	dr.		
360	Barb. Hansen	19	19- 3-32	2- 4-37	9-10-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

11- 2-38 3- 3-38 28- 5-38 17- 6-38 24- 8-38 dr.

igbehandlet.
8- 6-38 ikke færdigbehandlet.

12- 2-38 15- 3-38 død.

digbehandlet.

4- 5-38 3- 6-38 28- 7-38 dr.
8- 5-38 6- 6-38 dr.

10- 6-38 30- 8-38 ikke færdigbehandlet.

25- 9-37 15-10-37 dr.

5-10-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
361		20	10- 6-32	26- 4-38	28- 6-38	dr.		
362		27	6- 7-36	Kvie	21-10-37	dr.		
363		28	7- 6-34	25- 4-38	7- 7-38	dr.		
364		30	17- 3-35	12- 2-38	21- 5-38	dr.		
365	C. Hansen	80	1936	Kvie	22-12-37		11- 2-38	udgaaet.
366		83	7- 4-33	23- 9-37	6- 4-38	dr.		
367		84	16- 5-33	10- 3-38	11- 4-38		1- 5-38	
368		87	29-12-34	4- 3-38	3- 5-38		26- 5-38	
369		88	27-10-34	28- 3-38	15- 5-38		2- 6-38	udgaaet.
370		91	12- 2-35	4- 6-37			overført fra Nr. 315	
371		92	23- 3-35	24- 9-37	15-12-37	dr.		
372		93	7- 4-33	23- 9-37	22-12-37		26- 1-38	dr.
373	C. Hansen	18	5-11-26	28- 6-37	overført fra Nr. 316		4-11-37	
374		24	19- 1-31	2- 1-37				
375		24	19- 1-31	10- 6-38	22- 8-38	dr.		
376	Chr. Hansen	21	16- 6-32	14- 5-38	16- 7-38		5- 8-38	dr.
377		22	1932	14- 9-37	14-11-37	dr.		
378		24	3- 6-34	7- 8-37	2- 9-37		14-10-37	
379	L. J. Hansens Enke	6	1- 1-28	11- 7-37	overført fra Nr. 321		11-10-37	
380		7	18-11-32	10- 6-37	1-10-37		22-10-37	
381		18	1928	24- 2-38	4- 4-38	dr.		
382		11	19- 6-32	25- 3-37				
383		12	26- 3-32	21- 4-37	12- 5-38	dr.		
384		13	5- 4-33	12- 3-38	2- 5-38	dr.		
385		20	5- 4-34	14- 7-37	12-10-37	dr.		
386		22	25- 9-34	3-11-36				
387		25	19- 2-35	18- 2-38	4- 5-38		24- 5-38	dr.
388	P. S. Hansen	3	1932	8- 8-37	5-11-37		11-12-38	dr.
389		6	1932	1937	7-12-37	dr.		
390	R. Hansen	26	13- 8-34	24-12-36			overført fra Nr. 327	
391	E. Helms	25	28- 5-35	28- 8-37	14-11-37	dr.		
392	P. Henriksen	17	15-12-29	3-11-37	15-12-37	dr.		
393		22	3- 2-36	24- 3-38	30- 5-38		18- 6-38	dr.
394	H. Hermansen	42	22- 3-34	4-11-37	25- 1-38		13- 4-38	
395		46	25- 2-36	9- 5-38	5- 7-38		27- 8-38	ikke fær-
396	Hjalmarsgaard	402	10- 3-33	14- 9-37	23-11-37	dr.		
397		404	3- 4-32	27-12-37	14- 1-38	dr.		
398		405	8- 9-31	27-10-37	30-11-37	dr.		
399		406	19- 9-32	27-10-37	13- 1-38	dr.		
400		408	3-12-31	5- 4-38	23- 5-38	dr.		
401		409	5-11-32	18- 9-37	16-11-37		10-12-37	
402		412	18- 1-33	16- 5-37	16-11-37	dr.		
403		416	20-10-31	1- 3-38	29- 5-38	dr.		
404		417	29- 9-31	26- 2-38	5- 5-38	dr.		
405		418	22-10-31	3-12-37	5- 2-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
21- 5-38		11- 6-38	dr.						
14- 7-38		2- 8-38		24- 8-38	udgaaet.				
29-10-37		18-11-37	dr.						
18-12-37		16- 3-38	dr.						
		overført fra Nr. 317		4- 9-37	dr.				
3-11-37		2-12-37		23-12-37	dr.				
22-11-37		4- 1-38	dr.						
23- 1-38		12- 2-38		26- 3-38		7- 5-38		27- 5-38	16-6-38 dr.
overført fra Nr. 323		3- 9-37		6- 1-38		26- 4-38	B.f.U. flere Gange,	slagtet.	
verført fra Nr. 326		2- 9-37		26- 9-37	ikke færdigbehandlet.				
2- 9-37	dr.								
23- 5-38		15- 6-38		22- 8-38	dr.				
digbehandlet.									
13- 1-38	B.f.U.15-2	22- 3-38		14- 4-38		6- 5-38		16- 7-38	{ikke fær- digbh.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kølvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
406		422	5- 9-31	23- 9-37	6-12-37	dr.		
407		423	18- 8-33	19-11-37	13- 3-38		14- 4-38	dr.
408		427	4-10-31	19- 2-38	30- 4-38	dr.		
409		431	18- 3-32	2- 2-38	17- 5-38	dr.		
410		432	16- 9-33	6- 8-37	8-11-37	dr. kastet	30- 1-38	dr. kastet
411		436	26- 1-32	12-10-37	8-12-37		28-12-37	dr.
412		441	8- 3-29	26- 1-38	10- 3-38	dr.		
413		443	10- 1-33	2- 5-38	16- 8-38	dr.		
414		444	18- 4-31	5-10-37	18-12-37	B.f.U.	2- 2-38	dr.
415		445	10-10-28	27- 5-38	26- 7-38		17- 8-38	ikke fær-
416		447	7- 2-31	3- 3-38	13- 5-38	B.f.U.	7- 7-38	
417		448	14- 2-31	3- 3-38	14- 5-38		4- 6-38	dr.
418		453	31-10-31	3- 9-37	16-11-37		29-11-37	dr.
419		454	26- 8-31	1-12-37	1- 2-38	dr.		
420		455	31- 8-32	8- 3-38	10- 7-38	dr.		
421		456	9- 2-31	20-11-37	31- 1-38	B.f.U.2-3	14- 3-38	B.f.U.
422		464	29- 8-30	9- 9-37	24-11-37		14-12-37	
423		466	21-12-31	21- 3-38	8- 5-38		29- 5-38	dr.
424		475	16-10-33	26- 7-37	18-11-37		8-12-37	
425		476	9-11-33	3- 6-37	14-11-37		3- 2-38	
426		479	8-11-29	13- 3-38	24- 5-38	B.f.U.17-6	4- 7-38	
427		480	8- 9-31	17- 5-38	9- 8-38	dr.		
428		486	24-12-29	24- 3-38	23- 5-38	B.f.U.	4- 7-38	
429		488	19- 2-34	30-12-37	14- 2-38	dr. kastet	10- 4-38	
430		491	16- 9-29	21-12-37	11- 2-38	dr.		
431		492	13- 9-32	1- 2-38	2- 5-38	dr.		
432		494	14-12-33	22-10-37	7-12-37		28-12-37	dr.
433		496	27- 8-32	30- 4-38	30- 6-38	dr.		
434		497	11- 2-34	18- 1-38	8- 5-38	dr. kastet	10- 8-38	ikke fær-
435		499	21-11-33	3- 3-38	17- 5-38		9- 6-38	udgaar,
436		501	8-10-32	9- 1-38	7- 3-38		26- 3-38	dr.
437		502	24- 8-31	25- 9-37	18-11-37	dr.		
438		506	4- 9-31	6-12-37	11- 2-38		14- 4-38	dr.
439		507	27-12-30	9- 8-37	6-12-37	dr.		
440		508	24- 9-34	18- 6-38	9- 8-38	dr.		
441		509	15- 4-31	5- 3-38	13- 5-38	dr.		
442		510	20- 8-33	15- 5-38	1- 7-38		20- 7-38	ikke fær-
443		511	6- 3-34	2- 6-38	23- 8-38	dr.		
444		512	4-10-28	31-12-37	12- 2-38	dr.		
445		513	18-11-28	6- 1-38	2- 6-38	dr.		
446		514	20-12-33	11- 5-38	8- 7-38	dr.		
447		515	17- 9-31	20- 2-38	18- 5-38	dr. kastet	23- 8-38	B.f.U. ikke
448		519	12-12-32	26- 6-38	9- 8-38	dr.		
449		523	6- 3-34	2-12-37	1- 6-38	B.f.U.	8- 7-38	dr.
450		529	13- 3-34	16- 6-38	6- 8-38		30- 8-38	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

1- 6-38 dr.

digbehandlet.

29- 7-38 dr.

4- 6-38 B.f.U. 25- 6-38

20- 7-38 ikke færdigbehandlet.

31- 1-38 dr.

24- 1-38 18- 2-38

13- 3-38 dr. kastet 15- 6-38 dr.

26- 3-38 dr.

16- 8-38 dr.

20- 7-38 17- 8-38 dr.

25- 5-38 6- 6-38 B.f.U. 4- 7-38 9- 8-38 ikke færdigbehandlet.

digbehandlet.
løbet ved Tyr.

digbehandlet.

færdigbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
451		531	29-12-28	20- 4-38	28- 6-38		20- 7-38	B.f.U. ikke
452		532	30- 1-34	30- 7-37	16-11-37		6-12-37	slagtet.
453		534	28- 4-34	9- 2-38	10- 4-38	dr. kastet	16-8 17- 8-38	dr.
454		535	23- 3-33	19- 8-37	29-11-37	dr.		
455		538	28-11-32	21- 8-36	overført fra Nr. 369		10- 9-37	dr.
456		541	1-10-34	16-12-37	1- 2-38	dr.		
457		543	2- 2-34	30- 1-38	10- 4-38	dr. kastet	7- 7-38	dr.
458		549	6- 5-29	8-12-37	14- 2-38	dr.		
459		550	5- 9-34	9- 3-38	8- 5-38	dr.		
460		551	7- 9-30	29-10-37	16-12-37	dr. kastet	10- 3-38	dr.
461		553	23- 2-34	13- 6-38	23- 8-38	dr.		
462		557	1- 9-34	23-12-37	12- 2-38		3- 4-38	
463		575	15-12-28	21- 4-38	6- 8-38	dr.		
464		578	11- 5-30	25-10-37	2- 2-38	dr.		
465		580	1-10-29	5- 8-37	30-11-37		13- 1-38	
466		583	3-12-34	31- 8-37	16-11-37		21-12-37	
467		584	5- 1-35	7- 9-37	17-11-37		27-12-37	
468		586	31- 1-35	20- 9-37	30-11-37	dr.		
469		587	7- 1-35	28- 9-37	6- 1-38	dr.		
470		588	12-12-34	5-10-37	29-11-37		19- 2-38	dr.
471		589	18-12-34	13-10-37	26- 1-38	B.f.U.	1- 3-38	
472		590	24- 1-35	22-10-37	9- 1-38	dr.		
473		591	10- 3-35	25-10-37	8- 7-38	dr.		
474		592	3- 3-35	24-10-37	24-12-37	dr. kastet	23- 5-38	dr.
475		593	14- 3-35	9-11-37	14- 1-38	dr.		
476		594	26-12-34	10-11-37	24- 1-38		15- 2-38	dr.
477		595	28- 2-35	15-11-37	5- 2-38		26- 2-38	
478		596	30-12-34	26-11-37	9- 2-38	dr. kastet	4- 7-38	dr.
479		598	22- 8-34	22-12-37	22- 3-38	dr.		
480		599	4- 7-34	23-12-37	5- 2-38	dr.		
481		600	24- 8-34	23-12-37	15- 2-38	dr.		
482		601	29- 8-34	27-12-37	1- 3-38	dr.		
483		603	6-10-34	2- 1-38	26- 2-38	dr.		
484		604	31- 9-34	6- 1-38	27- 3-38		21- 4-38	dr.
485		605	24-10-34	23- 1-38	2- 6-38	dr.		
486		606	7- 8-35	7- 1-38	10- 4-38	dr.		
487		607	17- 8-35	11- 1-38	28- 3-38	dr.		
488		608	7-11-35	7- 1-38	29- 3-38		4- 6-38	udgaar,
489		609	27- 8-35	29- 1-38	30- 4-38		4- 7-38	dr.
490		610	3- 8-35	5- 2-38	27- 3-38	dr.		
491		611	2- 3-35	12- 3-38	1- 6-38		7- 7-38	
492		613	6-11-35	5- 3-38	23- 5-38	dr.		
493		614	2- 9-35	22- 6-38	8- 7-38		20- 7-38	ikke fær-
494		615	22-10-35	9- 3-38	29- 4-38	dr.		
495		617	22-10-35	13- 3-38	4- 7-38		17- 8-38	ikke fær-

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

færdigbehandlet.

18- 5-38 8- 6-38 dr.

3- 2-38 13- 3-38 19- 4-38 14- 5-38 slagtet.

24- 1-38 dr.
30- 1-38 23- 2-38 19- 4-38 udgaar, løbet ved Tyr.

23- 3-38 14- 4-38 5- 5-38 4- 7-38 23- 7-38 udgaet.

18- 3-38 11- 4-38 udgaar, løbet ved Tyr.

løbet ved Tyr.

23- 7-38 udgaet.

digbehandlet.

digbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
496	P. Hjortshøj	693	24-11-28	5- 1-38	21- 4-38	dr.		
497		41	5-12-28	15-11-37	2- 1-38	dr.		
498		41	5-12-28	kastet	21- 3-38		23- 4-38	
499		51	7-10-30	25- 5-38	25- 6-38	dr.		
500		56	9- 2-32	9- 4-38	19- 5-38	B.f.U.4-7	26- 7-38	
501		57	29- 7-31	3- 5-38	16- 6-38		26- 7-38	dr.
502		60	24- 7-32	8- 4-38	18- 7-38	dr.		
503		61	13-10-35	1937	19-11-37		22-11-37	dr.
504		62	4- 9-32	29-12-37	8- 2-38		1- 3-38	dr.
505		64	1-12-33	21- 3-38	6- 6-38		20- 8-38	ikke fær-
506	H. Hjulmand	67	1- 2-34	1-10-37	23- 1-38	dr.		
507		68	27- 5-34	9-12-37	1- 3-38	dr.		
508		70	19- 1-35	15- 4-38	23- 7-38	dr.		
509		75	22- 9-35	29- 1-38	2- 4-38	B.f.U.	20- 4-38	dr.
510		22	14- 1-28	1-12-37	8- 2-38		21- 3-38	
511	P. Hjulmand	25	13- 4-28	28- 1-38	31- 3-38		26- 4-38	
512		30	23-11-30	2- 4-38	24- 6-38	dr.		
513		34	19- 4-33	1- 5-38	2- 7-38		25- 7-38	
514		35	10- 4-33	3- 6-37	overført fra Nr. 395		10-10-37	
515		39	12-12-30	14- 2-38	25- 5-38		16- 6-38	
516	S. Hjulmand	41	17- 4-31	27- 8-37	24-11-37	dr.		
517		42	2-12-31	15- 5-37	2- 9-37	B.f.U.	31-10-37	
518		45	4- 4-34	26- 9-37	3- 2-38	dr.		
519		3	?	?	4- 9-37	udgaaet.		
520		10	1933	15-12-37	8- 2-38		25- 3-38	dr.
521	Carl Holm	11	25- 8-34	5- 5-37	9-10-37		28-10-37	dr.
522		13	3-12-32	21-12-37	21- 1-38	dr.		
523		18	1929	7- 9-37	18-10-37		11-12-37	
524		19	1935	7- 1-38	21- 3-38	dr.		
525	Chr. Holm	19	26- 4-33	6- 3-37	5-10-37	dr.		
526	Cl. Holm	26	5- 8-31	16- 7-37	21-10-37	dr.		
527		28	16- 2-32	3- 8-37	25-10-37	dr.		
528	Cl. Holm	4	11- 2-35	23-12-37	21- 2-38	dr.		
529		5	27- 1-35	3- 2-38	9- 5-38	dr.		
530		6	23- 2-35	18- 3-38	21- 5-38	dr.		
531		45	12- 9-27	1- 8-37	6- 9-37		22- 9-37	
532		45	1936	Kvie	28- 2-38	dr.		
533		60	14- 4-30	25-11-37	11- 2-38	dr.		
534		61	1936	Kvie	22- 9-37		18-10-37	dr.
535		62	9- 8-30	27- 7-36	6- 9-37	dr. overført fra Nr. 406		
536	Cl. Bagge Holm	65	24- 5-30	25-11-37	13- 3-38		2- 4-38	dr.
537		70	30-11-30	1- 8-37	6- 9-37		22- 9-37	
538		71	17-10-31	10- 9-36				
539		84	1936	Kvie	16- 2-38	dr.		
540		27	30- 4-29	22-10-37	10-12-37		4- 1-38	

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
541		28	18- 5-29	6- 9-37	7- 1-38	slagtet.		
542		40	27- 7-31	14- 5-38	25- 8-38	dr.		
543		45	12- 1-32	9-12-37	22- 2-38		5- 4-38	
544		45	1936	Kvie	20- 7-38	dr.		
545		46	13-10-31	19- 9-37	27-11-37		7- 1-38	
546		47	20- 5-32	22- 2-38	18- 5-38	dr.		
547		47	1936	Kvie	20-11-37		23-12-37	
548		48	30- 3-33	7- 4-36	overført fra Nr. 423		9-10-37	udgaaet.
549		48	1936	Kvie	27-11-37		28-12-37	
550		49	15- 5-33	15- 8-37	15- 9-37	dr.		
551		49	1936	Kvie	24- 1-38		14- 2-38	dr.
552		50	8- 6-33	24- 5-38	15- 8-38	dr.		
553		50	1936	Kvie	22- 1-38		14- 2-38	
554		51	2-11-32	10- 3-36			overført fra Nr. 426	
555		52	5-11-33	14- 7-37	29- 9-37		21-10-37	
556		54	2- 8-34	21- 7-37	17- 9-37		9-10-37	dr.
557		54	1937	Kvie	26- 3-38	dr.		
558		55	1936	Kvie	10- 4-38	dr.		
559		56	17-10-32	12-10-37	21-12-37		12- 3-37	dr.
560		57	8- 6-34	4-11-37	7- 1-38		19- 2-38	dr.
561		58	3-11-34	16- 4-38	25- 6-38		14- 7-38	
562		59	8-11-34	31- 5-38	31- 7-38	dr.		
563		60	4-12-34	17- 5-37	overført fra Nr. 432		13- 9-37	dr.
564		61	8- 1-35	17- 5-38	26- 7-38	dr.		
565		62	4-11-35	18- 1-38	25- 4-38		8- 6-38	
566		63	9-11-35	8- 2-38	10- 5-38	dr.		
567	Erik Holm	12	1936	Kvie	7- 3-38	dr.		
568	J. Holm	43	5-12-30	3- 4-38	23- 6-38		15- 7-38	dr.
569		45	21- 4-31	30- 1-38	17- 3-38		23- 4-38	dr.
570		47	11- 3-33	7- 3-38	23- 4-38	dr.		
571		48	12- 5-33	5- 3-38	28- 5-38		17- 6-38	
572		49	19- 9-33	12- 5-38	30- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
573		50	12- 1-34	1937	16- 9-37		28-10-37	dr.
574		51	30- 9-34	19-11-37	17- 1-38		7- 2-38	dr.
575		52	3- 1-35	24- 7-37	19- 9-37		18-11-37	dr.
576		54	16- 2-36	30- 3-38	1- 6-38		19- 6-38	dr.
577	J. Holm	61	14- 3-35	20- 5-38	27- 7-38	dr.		
578	J. Holm	1	8- 3-33	6- 6-37	23-11-37		14-12-37	
579		1	1937	Kvie	29- 3-38		12- 6-38	ikke fær-
580		3	26- 3-33	5-12-37	11- 5-38	dr.		
581		4	30- 1-34	15- 2-38	9- 5-38		15- 6-38	dr.
582		6	12- 2-34	13- 3-38	28- 5-38		18- 6-38	
583		6	1936	Kvie	31- 5-38	dr.		
584		7	16- 1-34	23- 4-38	28- 5-38		18- 6-38	
585		7	1936	Kvie	20-12-37	dr. kastet	25- 4-38	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

3- 6-38 B.f.U.1-7 8- 7-38 dr.

1- 1-38 29- 3-38 19- 4-38 dr.

2- 1-38 dr.

4- 2-38 dr.

7- 3-38 7- 5-38 dr.

9-10-37 22-11-37 dr.

2-11-37 24-12-37 dr.

4- 8-38 26- 8-38 dr.

1- 7-38 29- 8-38 ikke færdigbehandlet.

0- 8-38 ikke færdigbehandlet.

0- 2-38 dr.
digbehandlet.

11- 7-38 dr.

8- 7-38 15- 8-38 ikke færdigbehandlet

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
586		8	7- 8-34	1937	15-11-37	dr. kastet	11- 6-38	
587		9	28-11-34	11-11-37	10- 1-38		1- 3-38	dr.
588		10	8- 4-34	28-11-37	1- 6-38		8- 7-38	
589		10	1936	Kvie	17- 3-38		12- 5-38	
590		11	4- 3-34	29-10-37	4- 5-38		30- 5-38	
591		11	1936	Kvie	12- 5-38		30- 5-38	dr.
592		12	7- 2-34	25-11-37	10- 5-38	dr.		
593		12	1937	Kvie	24- 5-38		12- 6-38	ikke færd-
594		13	1- 4-34	26-11-37	24-10-37		10- 1-38	dr.
595		14	17-11-34	1937	28-10-37	dr.		
596		15	1-12-34	2-10-37	18-12-37	dr.		
597		16	9- 1-35	29- 8-37	31-12-37	dr.		
598		18	29- 1-35	1937	2-12-37	dr.		
599		49	11-10-26	20-12-36	2- 9-37	B.f.U.	8-10-37	
600		49	1937	Kvie	15- 6-38	ikke færdigbehandlet.		
601		62	18-12-23	8- 2-38	20- 5-38		10- 6-38	dr.
602		67	10-11-28	15- 2-37				
603		67	1937	Kvie	16-11-37	dr.		
604		73	12-12-29	15-12-37	14- 2-38		1- 3-38	
605		79	15- 3-30	10- 3-38	6- 5-38		31- 5-38	
606		80	30- 9-30	4- 2-37	8-10-37		3-11-37	
607		81	24- 9-30	30- 3-38	23- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
608		81	12- 2-36	Kvie	31-12-37	dr.		
609		81	1937	Kvie	2- 6-38	dr.		
610		82	21- 8-30	26- 1-37	23- 9-37		18-10-37	dr.
611		85	5-12-30	5- 4-38	11- 6-38	dr.		
612		86	1937	Kvie	31- 5-38		24- 6-38	ikke færd-
613		87	1-12-38	2- 4-38	3- 6-38	dr.		
614		88	16- 2-31	15-12-36				
615		89	23-11-31	4- 3-38	23- 5-38	dr.		
616		90	1936	Kvie	20-12-37		24- 1-38	dr.
617		93	9- 2-32	19- 4-38	28- 5-38	dr.		
618		93	1937	Kvie	14-12-37	dr.		
619		95	2- 4-32	5- 4-37	overført fra Nr. 463		24-10-37	
620		95	1936	Kvie	18-12-37		24- 1-38	
621		99	16- 3-33	1937	23- 9-37	dr.		
622	J. Buhr Holm	29	10- 3-30	16- 2-37			5. Insem. I. Aar.	
623		44	18- 3-32	11-11-37	24-12-37		8- 1-38	
624		54	16-10-32	1- 6-37			overført fra Nr. 466	
625		57	1934	22-12-37	2- 2-38	dr.		
626	J. Gylling Holm	36	20- 2-36	Kvie	24- 1-38	dr.		
627		39	9-12-28	1-11-37	31- 1-38	dr.		
628		39	9-12-28	kastet	4- 5-38		24- 5-38	
629		39	20- 2-36	Kvie	24- 1-38	dr.		
630		40	7- 5-29	20- 6-37	overført fra Nr. 467		27- 9-37	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

30- 6-38 20- 7-38 dr.

18- 8-38 ikke færdigbehandlet.

31 5-38 24- 6-38 ikke færdigbehandlet.

4- 8-38 23- 8-38 dr.

igbehandlet.

1-11-37 20-11-37 slagtet.

overført fra Nr. 453 24-10-37

18-11-37

9-12-37 slagtet.

0- 4-38 dr.

2- 6-38 dr.

0-12-37 11- 1-38 dr. kastet efter Insem. 4- 8-37 se Nr. 455 (I. Aar).

ligbehandlet.

overført fra Nr. 460 8- 9-37

6-10-37 dr.

12-11-37 2-12-37 11- 1-38 slagtet.

2- 2-38 dr.

Overført fra Nr. 464 9-10-37 22-11-37 dr. kastet 25- 1-38 dr. kastet 12- 3-38 dr.

26- 3-38 29- 4-38 18- 5-38 dr.

4- 3-38 dr.

3- 7-38 dr.

18- 5-38 6- 6-38

19- 6-38 slagtet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
631		47	7- 2-36	Kvie	18- 1-38	dr.		
632		48	7-10-30	26- 5-37	overført fra Nr. 468		19- 9-37	dr. kastet
633		52	26- 2-31	14- 5-38	15- 7-38		12- 8-38	
634		54	26- 9-31	28-11-37	9- 2-38	dr.		
635		54	23- 4-36	Kvie	13- 1-38	dr.		
636		55	19- 9-31	4-12-37	18- 1-38	dr.		
637		57	11- 3-36	Kvie	18- 1-38	dr.		
638		59	12-12-31	4-12-37	25- 3-38	dr.		
639		60	3- 9-32	21- 1-38	18- 5-38		6- 6-38	
640		60	29- 2-36	Kvie	24- 1-38		12- 2-38	dr.
641		62	3-11-36	Kvie	29- 7-38		1- 8-38	dr.
642		63	6- 8-36	Kvie	26- 1-38	dr.		
643		65	6- 8-33	1- 4-38	12- 6-38		4- 8-38	
644		65	14-11-36	Kvie	29- 7-38	dr.		
645		66	20-10-33	2-10-37	17- 1-38		12- 2-38	
646		66	26-11-36	Kvie	31- 7-38	dr.		
647		68	6-11-33	23-12-37	19- 2-38	slagtet.		
648		69	2- 1-34	18- 1-38	17- 3-38	dr.		
649		69	19- 5-36	Kvie	24- 1-38	dr.		
650		71	30- 3-34	31- 8-37	18-10-37		6-11-37	dr.
651		72	15- 5-34	26- 2-38	21- 5-38		10- 6-38	
652		72	12- 9-36	Kvie	24- 1-38	dr.		
653		73	23- 4-34	19- 8-37	11-11-37		24-11-37	dr.
654		74	1- 7-34	12-11-37	17- 1-38		23- 3-38	dr.
655		75	7-12-36	Kvie	25- 7-38	ikke færdigbehandlet.		
656		77	26- 1-35	8- 1-38	26- 2-38		17- 3-38	slagtet.
657		78	24- 2-35	24- 8-37	12- 3-38	dr.		
658		79	8- 4-35	8-12-37	31- 1-38		20- 2-38	dr.
659		79	8- 4-35	kastet	28- 4-38	dr.		
660		80	6-10-35	9- 2-38	22- 6-38		10- 7-38	ikke fær-
661	Mich. Holm	28	1933	30- 5-38	15-8 -38	dr.		
662		31	1-10-34	29-12-37	17- 2-38	dr.		
663	M. J. Holm	62	1936	Kvie	20-11-37		11-12-37	
664		66	1936	Kvie	18-12-37		23- 2-38	dr.
665	N. N. Holm	20	7- 1-33	1937	18- 9-37	dr.		
666		20	7- 1-33	22- 6-38	18- 8-38	dr.		
667		32	1933	11- 6-37	8- 9-37		13-11-37	
668	P. Holm	24	1937	Kvie	13-11-37	dr.		
669		28	5- 5-29	19- 8-37	2-10-37		12-11-37	dr.
670		28	1937	Kvie	18-11-37	dr.		
671		35	12- 3-31	15- 4-38	14- 5-38		3- 6-38	dr.
672		36	9- 2-31	1937	9-10-37	dr.		
673		44	10-12-34	15-12-37	10- 4-38	dr.		
674	R. J. Holm	46	28- 9-24	1937	19- 9-37		1-12-37	
675	H. Jacobsen	16	31- 5-31	28- 7-37	29- 9-37	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

4- 6-38 24- 6-38 16- 7-38 ikke færdigbehandlet.
 1- 8-38 ikke færdigbehandlet.

7- 6-38 18- 7-38 dr.

3- 8-38 ikke færdigbehandlet.

2- 3-38 dr.

2- 7-38 1- 8-38 ikke færdigbehandlet.

igbehandlet.

8- 1-37 8- 2-38 dr.

3- 1-3. 25- 1-38 7- 4-38 dr.

11-12-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
676		17	1936	Kvie	17- 2-38		9- 3-38	dr.
677		20	11- 9-34	18-12-36				
678	J. Jacobsen	41	12- 9-33	1937	6-12-37	dr.		
679		45	21- 1-36	7- 4-38	11- 6-38	dr.		
680		46	14- 3-35	5- 5-38	6- 7-38	dr.		
681	J. H. Jacobsen	45	11-10-30	10- 4-38	8- 6-38		1- 7-38	dr.
682		47	5-12-30	5-12-37	23- 2-38	dr.		
683		59	2-12-34	1937	10-12-37	dr.		
684	P. Jacobsen	48	14- 6-34	28- 9-37	13-12-37		24- 1-38	dr.
685		52	18- 9-34	8- 6-38	31- 7-38		23- 8-38	ikke fær-
686	A. Jensen	3	1932	2- 8-37	26-10-37		13-11-37	
687	Aug. Jensen	45	20- 4-32	15- 3-38	19- 4-38	B.f.U.9-5	4- 6-38	dr.
688		46	20- 4-32	31- 1-38	9- 5-38	dr.		
689		48	16- 6-33	16- 1-38	10- 2-38		7- 3-38	
690	B. Jensen	7	29- 3-29	27- 3-38	19- 5-38		25- 6-38	ikke fær-
691		7	1936	Kvie	16-10-37		7-11-37	
692		11	4-12-31	5- 3-38	1- 6-38		20- 6-38	dr.
693		13	9-10-31	14- 2-38	2- 4-38		22- 4-38	dr.
694		15	18- 1-34	14- 2-37	overført fra Nr. 509		8- 9-37	
695		16	9- 3-34	6- 6-37	14- 2-37		2- 1-38	
696		16	1937	Kvie	29- 8-38	dr.		
697		19	27- 2-36	14- 4-38	4- 6-38		23- 6-38	dr.
698		20	22- 4-36	11- 5-38	24- 6-38		13- 7-38	dr.
699	Ch. Jensen	13	7- 9-31	14- 4-38	28- 6-38		22- 7-38	dr.
700	Ed. Jensen	15	2-10-31	9-10-37	15-12-37	dr.		
701		20		Kvie	14- 9-37	dr.		
702	Fr. Jensen	63	14-12-27	29- 6-37	overført fra Nr. 517		25-10-37	dr. kastet
703		66	6-12-27	20- 8-37	9-11-37		7-12-37	
704		74	8- 9-29	21- 5-38	29- 6-38		23- 7-38	
705		75	22-12-29	3- 5-37	overført fra Nr. 521		12-11-37	dr.
706		77	21- 5-30	11- 3-38	24- 4-38		13- 5-38	
707		79	10- 1-32	7- 2-38	30- 3-38	dr.		
708		80	12- 9-35	Kvie	23-11-37		9-12-37	dr.
709	Hans Jensen	18	9-12-27	16- 4-37	6- 9-37		24- 9-37	dr.
710		22	1932	12- 6-38	22- 7-38		13- 8-38	dr.
711		25	1932	26- 8-37	19-11-37		4- 1-38	dr.
712	H. Jensen	8	3- 8-30	2-12-37	27- 1-38	dr.		
713		9	1- 6-31	20- 1-38	20- 3-38	dr.		
714		13	17- 8-33	2- 1-38	26- 2-38	dr.		
715		15	11- 3-35	20- 6-38	15- 8-38	dr.		
716		16	22-12-34	28- 7-37	23- 9-37	dr.		
717			Gentagelse af 716.			dr.		
718		17	22- 9-35	2- 1-38	17- 3-38	dr.		
719	H. Jensen	10	4- 4-30	5-12-37	3- 2-38		23- 8-38	dr.
720		14	13- 7-31	14- 1-38	26- 3-38		5- 5-38	B.f.U.4-6

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

overført fra Nr. 493 10- 2-38 dr.

digbehandlet.

9- 3-38 dr.

1- 7-38 dr.
digbehandlet.

10- 1-38 16- 2-38 24- 3-38 14- 4-38 dr.

23-10-37 dr.
2- 2-38 udgaar, løbet ved Tyr.

0- 1-38 10- 2-38 slagtet.
5-12-37 nat. Bed. 2- 2-38 dr.
17- 8-38 dr.

24- 7-38 dr.

9- 6-38 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
721	H. Jensen	22	18- 5-30	1937	30-11-37	dr.		
722		22	1937	Kvie	7- 5-38	dr.		
723		24	12- 2-31	20- 8-37	23-10-37		10-12-37	
724		24	1936	Kvie	29-11-37		17- 1-38	
725		28	24- 9-33	18- 2-38	2- 5-38	dr.		
726	J. Jensen Jens Jensen	29	8- 6-26	15- 7-37	3- 9-37		22-10-37	
727		13	5- 9-31	28-11-37	20- 1-38		1- 3-38	dr.
728		18	1- 7-32	21-12-37	19- 5-38	dr.		
729		21	1936	Kvie			overført fra Nr. 547	
730		22	30-11-32	18- 9-37	4-11-37		22-11-37	
731	J. Jensen	23	27- 7-33	1937	22-11-37	dr.		
732		25	1936	Kvie	25- 3-38	dr.		
733		29	11- 1-35	kastet	3-11-37		15-11-37	
734		30	23-10-34	1937	30-11-37	dr.		
735		14	1936	Kvie	29- 9-37		8-12-37	
736		15	22- 4-29	5-11-37	4- 1-38		22- 2-38	dr. kastet
737		18	17- 3-31	1-11-37	26-12-37	dr.		
738		19	1936	Kvie	8-12-37		18- 1-38	
739		21	5- 5-33	22- 6-37			overført fra Nr. 53	
740		22	18- 4-30	27- 4-38	10- 7-38	dr.		
741	J. Jensen	23	2- 8-34	27-10-37	26-12-37		15- 2-38	dr. kastet
742		23	1936	Kvie	28- 2-38		14- 4-38	
743		24	28- 8-34	21-10-37	13-12-37	dr.		
744		15	19- 9-30	15- 6-37	22- 8-37	dr. overført fra Nr. 541.		
745		41	1- 7-36	Kvie	overført fra Nr. 543		25-10-37	dr.
746	J. Chr. Jensen	47	4- 4-35	14- 9-37	31-12-37	dr.		
747		6	13- 9-32	3- 4-38	7- 5-38	dr.		
748		10	1937	Kvie	28- 8-38	dr.		
749		12	15- 4-34	12-12-37	28- 1-38	dr.		
750		15	12- 6-34	1- 5-37			overført fra Nr. 55	
751	J. J. Jensen	36	2- 2-33	2-12-37	18- 2-38		11- 3-38	
752		38	16- 1-35	28-12-37	12- 3-38	dr.		
753		39	3- 5-35	31- 7-37	28-11-37		12- 1-38	
754	J. S. Jensen	4	1936	Kvie	19-11-37	dr.		
755		19	11- 3-35	24- 3-38	25- 6-38	dr.		
756	J. S. Jensen	1	6- 5-36	21- 6-38	1- 8-38	dr.		
757		13	7-10-30	22-10-37	4- 2-38	dr.		
758		50	12-11-28	15- 4-37			overført fra Nr. 562	
759		52	3- 3-29	10- 7-37	overført fra Nr. 563		2- 9-37	dr.
760		52	3- 3-29	9- 6-38	18- 8-38	dr.		
761		71	9- 6-33	17- 1-38	7- 3-38		28- 3-38	dr.
762		73	15- 3-33	16- 3-38	25- 6-38	dr.		
763		74	19- 2-34	1937	7-10-37	dr.		
764		75	3- 3-34	8- 1-38	30- 4-38	dr.		
765		77	31- 3-34	6-11-37	11- 1-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
23- 1-38		16- 2-38		29- 3-38		20- 4-38		29- 6-38	{ikke fær-
4- 2-38		19- 4-38	B.f.U.24-5	9- 8-38	slagtet.				digbh.
7-12-37	dr.								
9-10-37	dr.								
10-12-37		23- 1-38		11- 2-38		3- 3-38	5/4 25/4 25/7	12- 8-38	{ikke fær-
									digbh.
2- 1-38		26- 1-38		19- 2-38		6- 5-38		30- 5-38	{ikke fær-
26- 1-38	dr.								digbh.
6- 5-38	dr.								
25- 2-38		30- 3-38		2- 5-38		22- 5-38	dr.		
15-10-37		13-11-37		10-12-37		22- 2-38		25- 2-38	slagtet.
1- 4-38	dr.								
3- 5-38	udgaaet.								
5-10-37		16-11-37	dr.						
5- 5-38		26- 5-38		18- 6-38		4- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
2- 2-38	dr.								
8-10-37		31-10-37	dr.						

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
766	M. Jensen	78	13-11-34	3-12-37	18- 2-38		28- 3-38	
767		79	6- 2-35	18- 7-37	13- 9-37		28-10-37	
768		1	1936	Kvie	11- 2-38	dr.		
769		2	1933	18- 8-37	27- 9-37		26-10-37	
770		4	1933	24- 9-36	25-11-37		4- 2-38	dr.
771	M. Ø. Jensen	5	19-10-35	17- 1-38	26- 5-38	dr.		
772		6	1- 4-36	10- 3-38	30- 5-38		3- 8-38	dr.
773		26	1926	2- 5-37	10- 9-37	B.f.U.1-9	26-10-37	dr.
774		29	8- 5-27	28- 5-37	10- 9-37	B.f.U.1-9	2-10-37	
775		36	5- 4-31	6- 1-38	25- 3-38	dr.		
776	N. Jensen	40	1936	Kvie	1-12-37		14- 1-38	dr.
777		41	30- 5-34	29- 1-38	18- 7-38	dr.		
778		33	14-12-29	8- 8-37	30- 9-37		9-11-37	
779		52	15-10-31	31- 5-38	5- 8-38	dr.		
780		60	13- 5-35	14-11-37	12- 4-38		7- 5-38	
781	O. J. Jensen	10	7- 9-29	25- 2-38	18- 6-38	udgaaet.		
782		19	27- 2-32	3- 8-37	8-10-37		4-12-37	
783		22	3- 6-33	19- 2-38	23- 3-38	dr.		
784		29	20- 6-34	11- 1-38	23- 3-38	dr.		
785		30	25- 8-35	25- 3-38	18- 5-38		11- 6-38	ikke fær-
786	P. Jensen	73	1936	Kvie	18- 9-37		18-10-37	
787		78	1936	Kvie	22-11-37		13-12-37	dr.
788		80	13- 1-29	20- 8-37	14-12-37		4- 1-38	
789		81	24- 8-29	16- 6-37	16-10-37		16-12-37	
790			Gentagelse af 789.					
791		83	2- 7-30	1937	8-12-37	dr.		
792		87	17- 6-31	8-10-37	19- 1-38		9- 2-38	
793		87	13- 9-35	1937	18-11-37	dr.		
794		89	1936	Kvie	29- 1-38		18- 2-38	dr. kastet
795		91	29- 8-31	21- 7-37	18-12-37		11- 1-38	
796		93	19- 6-33	1-11-37	22- 1-38	dr.		
797		94	23-10-33	7- 1-37				
798		94	1936	Kvie	31- 1-38	dr.		
799		95	6-12-33	18- 5-38	5- 8-38		27- 8-38	ikke fær-
800		96	19- 6-33	1937	7-11-37	dr.		
801	P. Jensen	98	23-10-34	23- 4-37			overført fra Nr. 599	
802		28	21- 9-35	3- 6-38	13- 8-38	dr.		
803		48	18-12-33	14- 5-38	12- 7-38	dr.		
804		23	2- 1-29	5- 9-37	27-10-37		6-12-37	
805		74	3- 6-31	7-10-37	17-12-37		4- 1-38	dr.
806	S. Bech Jensen	76	22- 4-31	8-12-37	4- 3-38		6- 5-38	
807		81	2- 8-32	2-10-37	22-11-37	dr.		
808		88	10- 6-33	10-12-37	23- 2-38	dr.		
809		1	10-12-31	4- 3-37	24-10-37		16-11-37	dr.
810		1	10-12-31	9- 6-38	8- 8-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
27- 4-38		17- 5-38	dr.						
7-12-37	dr.								
28-12-37	dr.								
4-12-37	dr.								
20- 1-38	udgaaet								
27- 5-38	dr.								
15- 1-38		17- 1-38	ikke færdigbehandlet.						
7-11-37		13-12-37		2- 2-38	dr.				
21- 2-38		21- 6-38		13- 7-38	ikke færdigbehandlet.				
6- 1-38		31- 1-38		9- 2-38		7- 4-38 1-5—10-5	21- 6-38	{ ikke fær- digh.	
5- 4-38		26- 4-38		27- 6-38	dr.				
2- 8-38	ikke færdigbehandlet.								
3- 2-38		9- 4-38	dr.						
		overført fra Nr. 595		7- 9-37	dr.				
17- 9-37		8-11-37	dr.						
5- 5-38	slagtet.								
16- 7-38	B.f.U.28-7	19- 8-38	dr.						

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
811	S. Jensen	1	1936	Kvie	21- 2-38	dr.		
812		4	1933	9- 5-38	23- 7-38	dr.		
813		6	20- 4-35	14-10-37	18-12-37		7- 1-38	dr.
814		1	28-10-32	5- 6-37	overført fra Nr. 610		9- 9-37	
815		2	22-12-32	30- 3-38	20- 5-38	dr.		
816		4	14- 5-34	14- 8-37	21-10-37	dr.		
817		5	11- 7-34	1937	4-12-37	dr.		
818		6	25- 9-31	19- 8-37	3-11-37		12- 2-38	
819		8	24- 2-35	1937	20-12-37	dr.		
820		9		2- 5-35	27- 1-38		9- 5-38	
821	V. Jensen	5	1936	Kvie	23- 1-38		27- 5-38	
822	Vilh. Jensen	20	28- 6-28	14- 3-37	23-11-37		23-12-37	dr.
823		31	17- 4-33	1937	28-10-37	dr.		
824		32	12-11-33	20-11-37	26- 3-38	dr.		
825		34	25- 3-34	9- 2-38	29- 4-38	dr.		
826	A. Jørgensen	35	31- 3-35	2-11-37	8- 1-38	dr.		
827		13	2- 4-29	31- 6-37	16- 9-37		5-10-37	slagtet.
828		17	10- 7-31	1- 1-37	6- 3-38	dr.		
829		18	13- 8-32	16- 7-37	15- 9-37		5-10-37	dr.
830		19	17- 5-32	1937	29- 9-37	dr.		
831	Ed. Jørgensen	19	1936	Kvie	14-10-37		2-11-37	
832		20	16-12-33	23- 8-37	5-10-37	dr.		
833		20	1937	Kvie	28- 1-38	dr.		
834		1	1927	24-11-37	6- 2-38		13- 4-38	
835		7	10-10-33	15- 8-37	13-11-38	dr.		
836	H. J. Jørgensen	23	30- 4-29	29- 5-37	16-10-37		5-11-37	dr. kastet
837		31	29-12-29	19-11-37	24-12-37	dr.		
838		31	1936	Kvie	22- 1-38	dr.		
839		36	1- 6-31	7-10-36			overført fra Nr. 633	
840		37	13- 7-31	27- 1-38	30- 3-38		9- 5-38	dr.
841		41	9-12-32	2- 1-38	10- 2-38		22- 4-38	dr.
842		44	13- 5-33	3- 8-37	20- 9-37	dr.		
843		44	13- 5-33	23- 6-38	15- 8-38	dr.		
844		46	16- 8-33	19-11-37	28-12-37		17- 1-38	
845		47	31-10-33	9- 1-38	16- 2-38		28- 3-38	dr.
846		51	11- 3-34	8- 1-38	16- 2-38		15- 3-38	dr.
847		52	24- 3-34	6-10-37	9-12-37		14- 1-38	
848		52	1936	Kvie	4- 2-38	dr.		
849		54	15- 6-35	23-10-37	29-12-37		8- 2-38	dr.
850		12	19-11-32	4- 5-38	23- 6-38	dr.		
851	M. Jørgensen	13	24-10-34	22-10-37	9- 4-38		2- 5-38	dr.
852		4	1926	29- 6-37	17- 9-37		6-12-37	
853		4	1936	Kvie	28- 1-38		22- 2-38	dr.
854		9	1932	5- 6-37	17- 9-37	dr.		
855		10	17-10-33	10- 6-37	19- 9-37		17-11-37	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
18-11-37		9-12-37		24- 1-38		7- 3-38	dr.		
12- 3-38		21- 4-38	dr.						
22- 6-38		24- 6-38	dr.						
18- 6-38	dr.								
13-12-37		22- 1-38		10- 2-38	slagtet.				
29- 5-38	dr.								
21- 3-38		9- 4-38	dr.						
		insem. 7 Gange i I. Aar		19- 9-37		26- 9-37		16-12-37	dr.
8- 2-38	dr.								
14- 3-38		4- 4-38		21- 4-38		11- 5-38		31- 5-38	8-8-38 ikke fær- dighh.
7- 5-38		7- 6-38		9- 8-38	dr.				
28- 1-38		22- 2-38	dr.						

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
856		11	4- 7-36	Kvie	6-11-37	dr.		
857	K. Kayser	3	25- 7-30	22- 6-37	21- 9-37		8-11-37	dr.
858		6	18- 3-36	12- 4-38	6- 7-38	dr.		
859	Chr. N. Kjeldsen	13	27- 4-34	20- 9-37	13- 1-38	dr.		
860	S. Kjeldmand	16	10-12-27	1937	16- 9-37	dr.		
861		23	1932	28- 1-38	27- 5-38	dr.		
862		25	1- 3-34	23-11-37	4- 1-38	dr.		
863		27	28- 4-36	24- 6-38	31- 8-38	dr.		
864	E. Kjær	13	1927	1938	15- 5-38	dr.		
865		22	1931	9- 6-37	15-10-37	slagtet.		
866		25	1937	Kvie	16- 7-38		7- 8-38	dr.
867		27	2- 3-34	1- 4-38	7- 6-38	dr.		
868		29	28- 3-35	7- 5-37	overført fra Nr. 653		29- 9-37	dr.
869	Jens Kjær	23	19- 6-26	15- 6-38	29- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
870		25	1- 7-27	11- 2-38	2- 6-38	dr.		
871		30	1937	Kvie	4- 8-38	dr.		
872		33	8- 3-30	18- 3-38	27- 4-38		21- 5-38	
873		38	20- 6-33	1- 7-37	4- 9-37	dr.		
874		38	20- 6-33	11- 6-38	18- 7-38	dr.		
875		39	8-12-33	2- 3-38	20- 6-38		13- 8-38	ikke fær-
876		40	21- 5-34	12- 2-38	23- 5-38		18- 6-38	dr.
877		42	27- 5-36	30- 5-38	16- 7-38		26- 8-38	ikke fær-
878		43	7- 4-36	4- 6-38	26- 7-38	dr.		
879	K. Kjærulff	9	23-10-31	11- 6-37	2- 9-37	dr.		
880		10	13- 3-34	10- 7-37	4- 9-37	dr.		
881		10	13- 3-34	6- 6-38	11- 8-38	dr.		
882		11	25- 2-30	11-10-37	29-11-37		16- 1-38	
883		12	22- 7-34	20- 3-38	22- 5-38		11- 6-38	
884		13	31- 3-36	2- 5-38	27- 6-38	dr.		
885	S. Kjærulff	41	6- 8-30	5-11-37	21- 1-38	dr.		
886	J. Klejs	22	1936	Kvie	28- 4-38	dr.		
887		36	22- 3-34	15- 5-38	20- 6-38		12- 7-38	dr.
888	Jørg. Klejs	11	4- 6-28	23- 5-37	25- 2-38	slagtet.		
889		11	1936	Kvie	20- 5-38		11- 8-38	dr.
890		13	8- 5-29	1- 3-38	16- 6-38		5- 7-38	ikke fær-
891		14	8- 1-30	13- 6-38	17- 8-38	dr.		
892		17	1936	Kvie	25- 2-38		19- 3-38	dr.
893		19	2- 1-34	2- 5-38	5- 7-38		26- 7-38	
894		19	1937	Kvie	27- 6-38	ikke færdigbehandlet.		
895		21	10- 1-35	1- 6-38	11- 8-38	dr.		
896		22	16-12-35	29- 1-38	14- 6-38	dr.		
897	A. Knudsen	14	1937	Kvie	15- 7-38		2- 8-38	ikke fær-
898		15	16- 5-36	Kvie	1-10-37	dr.		
899	K. Knudsen	4	18- 2-32	30- 8-37	21- 9-37		11-10-37	dr.
900		4	1936	Kvie	16-10-37	slagtet.		

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
901		5	11-12-28	19-12-37	21- 1-38	dr.		
902		6	27- 4-33	6- 9-37	15-10-37		6-11-37	
903		6	1936	Kvie	7- 4-38	dr.		
904		7	1936	Kvie	31-12-37	dr.		
905		8	23- 6-33	1- 2-37	18- 1-38	dr.		
906		9	3-10-35	26- 2-38	6- 5-38	dr.		
907	G. Kornmaaler	3	4-10-32	15- 6-37	22- 9-37		8-10-37	dr.
908		6	1929	21-10-37	11- 1-38		19- 2-38	dr.
909		12	15- 5-33	5-11-37	29- 1-38	dr.		
910	R. Kornmaaler	11	1931	4- 4-38	6- 6-38		27- 6-38	
911	Jens Kragh	8	14- 5-30	27-12-37	6- 3-38		25- 3-38	dr.
912		8	1937	Kvie	28- 6-38		18- 7-38	
913		18	27- 8-31	4-12-27	30- 1-38	dr.		
914		24	22- 8-33	9- 5-37			overført fra Nr. 679	
915		26	22- 5-34	3- 9-37	9-11-37		7- 1-38	
916		29	17- 9-34	16-12-37	27- 1-38		11- 3-38	
917		35	1- 3-36	29- 6-38	26- 7-38	ikke færdigbehandlet.		
918		97	24-12-26	10- 7-37	23- 9-37		11-11-37	
919	Karl Kragh	8	1936	Kvie	15- 9-37	dr.		
920		11	1936	Kvie	19-11-37	dr.		
921		15	1936	Kvie			overført fra Nr. 682	
922		17	1936	Kvie	10-11-37	dr.		
923		19	1936	Kvie	26- 5-38	dr.		
924		21	19- 2-30	4- 3-38	9- 5-38		10- 7-38	dr.
925		22	16- 5-33	15- 6-37	14- 3-38		24- 4-38	
926		23	25- 7-34	23- 4-38	4- 7-38		25- 7-38	dr.
927	M. Kragh	8	29- 8-30	20- 8-37	2-10-37	dr.		
928		8	29- 8-30	7- 7-38	17- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
929		10	15- 3-32	18- 2-38	4- 6-38		1- 8-38	
930		12	4- 5-34	15- 9-37	6-11-37	dr. kastet	27- 3-38	dr.
931		13	19- 9-34	1- 2-38	11- 3-38		28- 3-38	
932	Oline Kragh	19	12-10-28	1-10-37	26- 3-38	dr.		
933		23	4-10-30	24-11-37	17- 1-38		7- 2-38	dr.
934		29	19- 9-34	11- 5-38	14- 7-38	dr.		
935	S. Krogsgaard	6	4-12-29	15-12-37	28- 1-38	dr.		
936		8	1931	8- 3-37	overført fra Nr. 691		15- 9-37	
937		13	26- 2-34	5- 3-37			overført fra Nr. 692	
938		13	26- 2-34	16- 7-38	12- 8-38	dr.		
939	M. Kræmmer	22	20- 9-33	5-10-37	12-11-37	dr.		
940		25	16- 9-31	31- 1-38	26- 3-38		11- 4-38	
941	M. Kræmmer	51	12- 6-27	10- 1-38	5- 5-38		4- 8-38	
942		52	21- 7-27	1937	11-10-37		31-10-37	
943		55	20- 5-29	18-11-37	4- 2-38		14- 3-38	
944		60	4- 2-30	17-10-37	5- 1-38		24- 1-38	
945		62	3- 4-30	19-12-37	11- 2-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

7- 1-38 dr. kastet 19- 5-38 dr.

 20- 8-38 dr.

 7- 8-38 dr.

 3- 9-37 15-10-37 4-11-37 15-12-37 29- 1-38 dr.
 7- 1-38 5- 3-38 27- 3-38 dr.
 2- 4-38 13- 6-38 25- 7-38 dr.
 7-12-37 27- 1-38 17- 3-38 8- 4-38 slagtet.

 15- 9-37 15-10-37 udgaet.

 9- 6-38 dr.

 5- 8-38 ikke færdigbehandlet.

 3- 4-38 dr.

 3-11-37 16-12-37 dr.
 1-10-37 dr.

 3- 5-38 dr.

 5- 8-38 ikke færdigbehandlet.
 3-11-37 dr.
 8- 5-38 28- 5-38 19- 6-38 20- 8-38 ikke færdigbehandlet.
 4- 4-38 14- 5-38 udgaar, løbet ved Tyr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
946		63	19- 7-31	14-12-37	14- 2-38		10- 3-38	
947		66	21- 3-32	24- 5-38	15- 8-38	dr.		
948		67	4- 9-32	1- 8-37	7-10-37		3- 1-38	
949		68	8- 9-32	27- 8-37	7-10-37		9-12-37	
950	J. Kruse	1	21- 5-27	1937	7-12-37	dr.		
951		1	1928	15- 8-37	28- 9-37	dr.		
952		4	1937	Kvie	4-12-37	dr.		
953		12	18- 4-30	11-12-37	28- 2-38	dr.		
954		17	14- 2-32	24- 5-38	6- 8-38	dr.		
955		20	27- 3-35	18-11-37	16- 2-38	dr.		
956		21	27- 4-36	11- 7-38	30- 8-38	dr.		
957	Chr. Ladefoged	11	25-10-29	2- 5-38	19- 6-38		8- 7-38	dr.
958		12	14- 1-32	19- 6-37	overført fra Nr. 702		30-10-37	
959		15	4- 6-34	15-11-37	20- 3-38	dr.		
960		45	1936	Kvie	5- 3-38	dr.		
961	J. Ladefoged	38	14- 9-37	26- 4-37	28- 7-38		20-10-37	dr.
962		49	5-10-34	14- 3-38	10- 5-38	dr.		
963		50	17- 1-34	12- 2-38	20- 4-38	dr.		
964		51	3-11-33	19- 1-38	2- 3-38		24- 3-38	
965		53	26- 4-34	20- 2-38	26- 4-38		8- 6-38	dr.
966		55	28- 3-35	30-11-37	28- 3-38	dr.		
967		56	21- 1-36	11- 2-38	12- 4-38		21- 5-38	dr.
968	J. Ladefoged sen.	25	10- 3-33	10-11-37	11- 2-38		25- 3-38	dr.
969	M. Ladefoged	22	9- 2-36	18- 6-38	31- 8-38	dr.		
970	S. Ladefoged	41	9- 2-31	12- 9-37	3-12-37		29-12-37	dr.
971		44	26-11-31	21- 9-37	1-12-37	dr.		
972		49	8- 4-34	26- 6-38	24- 8-38	dr.		
973	T. Ladefoged	2	1932	9-11-37	21- 2-38	dr.		
974		8	1932	23- 2-38	11- 4-38		2- 5-38	
975	Aa. Larsen	1	1931	6-11-37	6- 1-38	dr.		
976	K. Larsen	10	1936	Kvie	16-11-37		2- 4-38	slagtet.
977		12	2- 3-34	1937	16-11-37	dr.		
978	Laur. Larsen	17	4- 5-34	4- 5-38	24- 7-38	dr.		
979	Laur. Larsen	3	1927	1- 6-37			overført fra Nr. 724	
980		11	21- 1-30	9-10-37	7-12-37	dr.		
981		12	11- 3-30	10- 5-38	10- 7-38	dr.		
982		13	28- 3-31	27- 4-38	9- 6-38		1- 7-38	
983		15	10-11-33	30-12-37	5- 4-38		25- 4-38	
984	M. Larsen	3	6-11-28	22- 2-38	20- 5-38	B.f.U.16-5	13- 6-38	
985		5	12- 3-34	25- 6-37	14-10-37		10-12-37	
986		5	1936	Kvie	30- 6-38	dr.		
987		9	18- 8-34	2-10-37	20-12-37		4- 2-38	dr.
988	M. Lidholm	13	15-10-32	17- 2-38	26- 4-38	dr.		
989		30	1936	Kvie	15- 2-38		13- 3-38	dr.
990	Aa. Madsen	15	29- 3-32	27-11-37	29- 5-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

29- 5-38		17- 6-38	dr.						
7- 2-38		28- 2-38	dr.						
4- 4-38		1- 5-38		21- 5-38	dr.				

18-12-37		22- 1-38	dr.
----------	--	----------	-----

5- 5-38	B.f.U.3-6	11- 6-38		4- 7-38	ikke færdigbehandlet
---------	-----------	----------	--	---------	----------------------

20- 8-38 ikke færdigbehandlet.

24- 9-37		12-10-37	udgaar, løbet ved Tyr.
----------	--	----------	------------------------

22- 7-38	ikke færdigbehandlet.		
14- 5-38		4- 6-38	2- 8-38 slagtet.
6- 7-38		17- 8-38	udgaar.
25- 1-38		15- 4-38	31- 5-38 udgaar.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
991		16	7- 9-32	30- 3-38	31- 7-38		26- 8-38	ikke fær-
992		17	20- 9-32	2- 7-37	20- 9-37	dr.		
993		17	1935	Kvie	overført fra Nr. 740		12- 9-37	
994		21	18-10-33	15- 4-37	overført fra Nr. 742		15-11-37	dr.
995		22	6-11-34	4- 3-38	30- 4-38	dr.		
996		23	18-11-34	21- 5-38	30- 6-38	dr.		
997		25	6- 3-35	15- 1-38	4- 4-38	dr.		
998	A. Madsen	40	1936	Kvie	6- 2-38		8- 3-38	dr.
999		42	1936	Kvie	17-12-37	dr. kastet	22- 3-38	
1000		44	25- 4-33	28- 5-37			overført fra Nr. 747	
1001		47	21- 9-33	1- 7-37	overført fra Nr. 750		11- 9-37	dr.
1002		47	21- 9-33	18- 6-38	16- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1003		48	15- 2-34	2- 5-38	17- 6-38	B.f.U. fl. Gange,		ikke færdig-
1004		49	27- 5-34	20-12-36				
1005		50	11- 4-34	20- 1-38	28- 3-38		18- 4-38	
1006		51	4- 1-34	21- 3-38	10- 5-38		29- 6-38	
1007	Brygger Madsen	13	27-11-31	20- 1-38	23- 4-38	dr.		
1008		16	5- 4-34	26- 1-38	15- 5-38	dr.		
1009		22	7-10-35	14-12-37	2- 3-38		2- 4-38	B.f.U.
1010	Carl Madsen	4	16- 3-31	1937	20- 9-37	dr.		
1011	Ch. Madsen	3	9- 6-29	20- 5-37	4-11-37	dr.		
1012		9	14- 7-34	10- 6-37	3- 9-37	dr.		
1013	E. Madsen	7	23-12-28	15- 4-37	overført fra Nr. 761		9- 9-37	dr.
1014	H. Madsen	16	16- 1-29	29- 5-38	14- 7-38		3- 8-38	dr.
1015		25	8- 3-35	20- 5-37	20- 9-37	dr.		
1016	J. Madsen	34	1937	Kvie	28- 7-38	dr.		
1017		38	4- 8-27	30- 5-37	overført fra Nr. 765		29- 9-37	dr.
1018		38	1936	Kvie	19- 2-38		11- 3-38	dr.
1019		45	1937	Kvie	3- 7-38	udgaaet.		
1020		53	1927	2- 3-37	28-11-37	dr.		
1021		54	15- 3-33	3- 2-38	9- 5-38	dr.		
1022		59	28- 1-34	5-10-37	28- 1-38	dr.		
1023	M. Madsen	5	1929	17- 4-38	17- 6-38	udgaar, løbet ved Tyr.		
1024		8	1933	15- 6-37	22- 9-37	dr.		
1025		10	1933	16- 6-37	8-10-37	B.f.U.	18-10-37	
1026		12	1935	30- 4-38	27- 6-38		17- 7-38	
1027	O. Madsen	32	11- 8-33	21- 9-37	13-12-37		2- 1-38	dr.
1028		37	29- 5-35	22- 4-38	9- 6-38		30- 6-38	
1029	P. Madsen	31	26- 2-32	7- 9-37	20- 1-38		12- 2-38	dr.
1030		34	23- 9-32	25- 3-38	10- 5-38	B.f.U.7-6	13- 6-38	
1031		41	4- 4-35	14-11-37	13-12-37		16- 2-38	dr.
1032	Sv. Madsen	15	25-11-26	8- 7-38	20- 8-38	dr.		
1033		17	1928	6- 2-38	27- 4-38		11- 5-38	dr.
1034		20	24- 4-33	4- 6-38	7- 7-38	dr.		
1035		24	29- 8-35	19-11-37	11- 2-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

digbehandlet.

24-10-37 slagtet.

20- 4-38 4- 5-38 udgaar, løbet ved Tyr.
25-10-37 22-11-37 udgaar, løbet ved Tyr.

behandlet.
overført fra Nr. 751 20- 9-37 25-10-37 4-12-37 31- 5-38 udgaaet.
31- 5-38 18- 6-38 dr.
9- 8-38 30- 8-38 ikke færdigbehandlet.
17- 5-38 dr.

2- 1-38 28- 1-38 dr.

5- 8-38 dr.

20- 7-38 ikke færdigbehandlet.

9- 8-38 22- 8-38 ikke færdigbehandlet

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1036	Sv. Madsen	11	3- 5-26	15-11-37	23- 3-38		7- 4-38	
1037	Cl. Mahler	15	20- 9-25	22- 3-38	23- 5-38		1- 7-38	
1038		21	1936	Kvie	11- 1-38	dr.		
1039		26	3-10-33	2- 8-37	23-10-37		14- 1-38	dr.
1040	H. Mahler	32	24- 6-34	18-11-37	13- 1-38	dr.		
1041	J. Mahler	4	1930	14- 4-38	5- 8-38	dr.		
1042	L. Mahler	14	1933	17- 4-37	18- 2-38	dr.		
1043		14	1937	Kvie	26-10-37	dr.		
1044		17	11- 3-34	8- 2-38	29- 3-38		28- 4-38	
1045		19	16- 5-35	16- 1-38	26- 4-38	dr.		
1046	J. Mikkelsen	11	27-12-30	6-11-37	16- 1-38		9- 2-38	dr.
1047		11	1937	Kvie	19- 7-38		8- 8-38	ikke fær-
1048		17	29-12-33	26- 5-38	11- 8-38	dr.		
1049		19	12-11-35	3-12-37	25- 1-38		24- 2-38	
1050		20	2- 2-36	27- 1-38	2- 5-38	B.f.U.2-6	6- 6-38	dr.
1051	J. S. Mikkelsen	42	14- 3-27	11- 4-38	2- 6-38	dr.		
1052		42	16- 4-36	Kvie	30- 9-37	dr.		
1053		43	16- 3-27	19- 8-37	25-11-37		12- 1-38	dr.
1054		47	11- 3-28	10- 1-38	1- 3-38		24- 3-38	
1055		49	24-12-28	5-10-37	3-11-37	dr.		
1056		55	13- 5-36	Kvie	1- 9-37		20- 9-37	
1057		59	23- 2-33	27- 4-38	16- 6-38	dr.		
1058		61	26- 3-34	2-12-37	7- 2-38	dr.		
1059		62	6- 3-32	8- 4-38	25- 6-38	dr.		
1060		64	5-10-35	7- 4-38	4- 6-38	dr.		
1061	M. Mikkelsen	9	30- 5-36	Kvie	overført fra Nr. 797		10-11-37	
1062		10	4- 9-29	7- 1-38	23- 2-38		5- 4-38	
1063		12	23- 2-34	10- 3-38	19- 5-38		8- 6-38	
1064		13	27- 2-35	8-11-37	16-12-37	dr.		
1065	M. Mikkelsen	52	1937	Kvie	11- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1066		69	1937	Kvie	23- 4-38	dr.		
1067		73	20- 3-34	20- 5-38	16- 6-38		6- 7-38	dr.
1068		74	1937	Kvie	29- 8-38	dr.		
1069		75	10- 5-35	4- 8-37	12-10-37		10- 3-38	
1070	M. Mikkelsen	14	8- 2-35	15-12-37	26- 2-38	dr.		
1071		16	8- 2-35	11- 3-38	21- 5-38	dr.		
1072	M. Mikkelsen	11	26-12-30	6- 5-38	22- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1073		13	24- 2-33	27- 3-38	6- 6-38	dr.		
1074		14	16-12-33	3-12-37	14- 2-38	dr.		
1075	Sig. Mikkelsen	7	4- 1-25	24- 6-37	18-12-37	dr.		
1076		9	20- 7-29	4- 6-38	28- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1077		11	4- 5-30	3- 4-38	4- 6-38		15- 7-38	ikke fær-
1078		12	18- 8-33	29- 9-37	27-11-37	dr.		
1079		13	8- 7-35	3- 9-37	11-11-37	udgaaet.		
1080	C. Miller	45	15- 4-27	14-12-37	22- 4-38		17- 5-38	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

7- 6-38 dr.
 22- 7-38 ikke færdigbehandlet.

1- 6-38 24- 8-38 dr.

digbehandlet.

10- 4-38 30- 4-38 dr.

27- 5-38 20- 6-38 dr.

16-11-37 dr.

27-12-37 dr.
 27- 4-38 dr.
 27- 6-38 2- 8-38 22- 8-38 ikke færdigbehandlet.

10- 6-38 udgaaet.

digbehandlet.

10- 6-38 26- 8-38 ikke færdigbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kølvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1081		59	23- 3-33	13-10-37	1- 3-38	dr.		
1082	Chr. Momme	10	25- 9-31	28-12-37	5- 2-38	dr.		
1083	C. Mortensen	3	1934	20- 6-38	31- 8-38	dr.		
1084		4	1935	12- 9-37	15-11-37	dr.		
1085		9	1935	Kvie	29- 1-38	dr.		
1086	H. Mortensen	22	24- 8-28	4-10-37	11- 4-38		17- 4-38	
1087		24	1- 8-29	31- 1-38	7- 3-38		7- 4-38	
1088		26	20- 2-28	17- 1-38	8- 4-38	dr.		
1089		30	11-11-31	15-11-37	6- 1-38	dr.		
1090	K. Mortensen	7	1936	Kvie	21-12-37		31- 1-38	dr.
1091		11	5- 2-31	15- 6-37	20-12-37	udgaaet.		
1092		14	11- 4-33	5- 8-37	20- 9-37	dr.		
1093	T. Mortensen	28	14- 6-30	20- 5-37	27- 9-37	B.f.U. dr.		
1094		28	26- 4-36	Kvie	13-11-37	dr.		
1095		30	1929	25- 1-38	10- 5-38	dr.		
1096		33	3- 7-32	9- 2-38	10- 5-38	dr.		
1097		35	29- 6-33	6- 2-38	2- 5-38	dr.		
1098		36	5- 8-34	31- 3-38	19- 4-38		1- 7-38	dr.
1099		40	4- 3-36	24- 4-38	17- 7-38	dr.		
1100	Aa. Møller	1	22- 7-24	5- 1-37			overført fra Nr. 822	
1101		1	6-12-35	Kvie			overført fra Nr. 821	
1102		20	26-11-30	9- 9-37	30-12-37		6- 2-38	
1103		21	26- 8-31	13- 4-37	6-11-37	dr.		
1104		22	30- 1-35	16- 9-37	26- 1-38	dr. kastet	21- 2-38	
1105		26	18- 8-32	10- 5-37	22- 9-37		5-11-37	dr.
1106		27	27- 9-32	16- 7-37	18-10-37		24- 2-38	
1107		27	1936	Kvie	26- 1-38	dr.		
1108		31	30- 1-35	9- 9-37	9- 1-38		23- 4-38	
1109		32	18- 3-35	24-12-37	7- 4-38	dr.		
1110	J. Møller	18	19- 9-30	1937	31-12-37	dr.		
1111		26	1929	1- 8-37	9- 9-37		27- 9-37	
1112		35	25- 3-32	2- 6-38	6- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1113		38	3- 3-33	28-11-37	1- 3-38		5- 5-38	
1114		40	11- 9-34	31- 2-38	14- 5-38	dr.		
1115		45	4- 5-35	25- 7-37	13-11-37		23-12-37	
1116		46	14- 9-35	31- 1-38	4- 5-38		25- 5-38	
1117	O. Møller	7	1937	Kvie	4- 3-38	dr.		
1118		36	11- 9-34	29-12-37	2- 3-38	dr.		
1119		39	5-12-35	27- 3-38	4- 4-38		22- 6-38	
1120		42	8-11-35	16- 5-38	14- 7-38		16- 8-38	dr.
1121	R. Møller	20	10- 5-30	1938	3- 2-38		14- 3-38	
1122		30	19- 2-34	25- 5-37	2- 9-37	B.f.U.	8-11-37	udgaaet.
1123	T. Møller	31	5- 7-33	7- 2-38	30- 3-38	dr.		
1124	V. Møller	11	1937	Kvie	11-11-37		7- 2-38	dr.
1125		17	14- 8-31	13- 5-38	14- 7-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

3- 5-38		28- 6-38		23- 7-38	slagtet.				
4- 7-38		24- 7-38	dr.						
22- 9-37		18-10-37		28-12-37		11- 2-38		9- 3-38	dr.
22-11-37	dr.								
21- 2-38		5- 5-38		3- 8-38	dr.				
9- 4-38	dr.								
23- 4-38	slagtet.								
27- 6-38		31- 8-38	dr.						
2-11-37	dr.								
23- 5-38	dr.								
7- 2-38		28- 2-38		11- 4-38	udgaaet.				
16- 6-38	dr.								
16- 8-38	ikke færdigbehandlet.								
20- 4-38		29- 5-38	dr.						

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1126		20	24-11-34	13- 4-38	28- 5-38	dr.		
1127		20	1937	Kvie	8- 1-38		30- 1-38	dr.
1128		21	1937	Kvie	6- 1-38		14- 3-38	dr.
1129		23	24- 2-34	20-11-37	18- 1-38		15- 3-38	
1130	A. Nielsen	16	1936	Kvie			overført fra Nr. 844	
1131	Jens Nielsen	2	1937	Kvie	22- 9-37	dr.		
1132	Joh. Nielsen	18	17- 5-35	2- 5-38	28- 7-38	dr.		
1133	Johs. Nielsen	10	18- 1-32	31-12-37	26- 2-38	dr.		
1134	K. Nielsen	1	19- 9-33	9- 2-38	16- 4-38	dr.		
1135		13	25- 9-32	28- 5-37	29- 9-37		4-11-37	dr
1136	L. Nielsen	59	9- 7-26	2- 3-38	17- 7-38	ikke færdigbehandlet.		
1137		81	2- 2-32	10- 3-37	13- 9-37		12- 2-38	
1138		87	5- 9-33	23- 7-37	28- 9-37	dr.		
1139		89	11-12-33	3- 4-37	8-12-37	dr.		
1140		96	27- 5-35	10- 5-37	2- 9-37	B.f.U.	13-11-37	
1141		97	19- 3-35	9- 7-37	15- 9-37	dr.		
1142		98	1- 8-35	18- 7-37	24- 9-37	dr.		
1143		99	24- 8-35	25-11-37	20- 1-38		19- 3-38	
1144	Mart. Nielsen	10	11- 3-35	23- 4-37	5- 2-38	B.f.U. fl.	Gange, udgaaet.	
1145		11	20-10-35	11-12-37	26- 1-38		3- 3-38	
1146	M. Nielsen	1	1928	1937	11-12-37	dr.		
1147		2	3- 9-35	14-10-37	13- 1-37	dr.		
1148		12	1929	13-10-37	18- 2-38		22- 2-38	dr.
1149		12	1936	Kvie	18- 7-38		20- 8-38	dr.
1150	N. Nielsen	14	30- 6-26	15- 6-37	26-11-37	dr.		
1151		16	4- 7-27	1937	13-10-37	dr.		
1152		22	25- 9-35	1938	9- 5-38	dr.		
1153		26	25- 9-35	25- 2-38	14- 6-38	dr.		
1154	N. Chr. Nielsen	19	19- 9-29	28- 6-37	6-11-37		20- 4-38	dr.
1155	N. J. Nielsen	3	1928	8- 6-37	10- 9-37	dr.		
1156		11	12- 3-34	6- 4-37			overført fra Nr. 856	
1157	R. Nielsen	13	22- 8-35	17-12-37	22- 3-38		27- 5-38	
1158	M. Nordsten	4	1- 2-29	20- 5-37	overført fra Nr. 859		20- 9-37	
1159		6	12-12-32	10-10-37	24-12-37		17- 1-38	
1160	Carl Nøhr	30	27- 7-28	7-11-37	25- 5-38		20- 6-38	nat. Løbn.
1161		31	29- 5-28	6- 9-37	10-10-37		17- 3-38	
1162		32	1928	29- 5-37	10-10-37		30-10-37	
1163		43	19- 9-30	31- 3-38	24- 5-38		13- 6-38	
1164		46	8- 2-31	30- 6-37	3- 9-37	dr.		
1165		52	7-12-31	1937	15- 9-37	dr.		
1166		52	7-12-31	28- 6-38	4- 8-38		29- 8-38	ikke fær-
1167		54	22- 8-32	3- 7-37	6- 9-37	dr.		
1168		54	22- 8-32	17- 6-38	6- 7-38		26- 7-38	
1169		59	7- 1-34	20- 4-37			overført fra Nr. 866	
1170		63	13- 4-36	24- 4-38	4- 7-38		23- 8-38	ikke fær-

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

9- 5-38 dr.
 14- 9-37 dr. kastet 19- 2-38 12- 3-38 løbet 2 Gange ved Tyr, ikke færdigbehandlet

29- 3-38 dr.

20- 1-38 13- 2-38 dr.

23- 4-38 8- 6-38 29- 6-38 ikke færdigbehandlet

3- 4-38 5- 5-38 26- 6-38 dr.

20- 9-37 dr.
 14- 6-38 13- 8-38 dr.
 9-10-37 24-11-37 dr.
 8- 2-38 16- 5-38 25- 6-38 dr.
 19- 8-38 ikke færdigbehandlet.

8- 4-38 udgaaet.
 16- 2-38 slagtet.
 23- 7-38 dr.

ligbehandlet.

23- 8-38 ikke færdigbehandlet
 3- 9-37 dr.
 ligbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1171	Oluf Nøhr	20	7- 3-36	14- 2-38	28- 5-38		18- 6-38	
1172	A. Olsen	64	29- 3-30	28- 5-37	overført fra Nr. 870		15- 9-37	
1173		65	23- 8-30	12- 3-38	18- 6-38		8- 7-38	dr.
1174		69	27- 5-32	18- 5-37	9- 9-37	dr.		
1175		69	27- 5-32	18- 6-38	26- 8-38	dr.		
1176		70	29- 2-32	19- 5-38	8- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1177		71	5- 7-32	15- 7-37	overført fra Nr. 872		22- 9-37	
1178		74	2-12-33	14- 5-38	4- 7-38		27- 7-38	dr.
1179	E. Olsen	4	10- 1-30	15- 4-38	5- 7-38	dr.		
1180		5	28- 5-34	7- 7-37	6- 9-37	dr.		
1181	Johs. Olsen	5	15- 4-28	27- 2-38	24- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1182		11	1932	3-11-37	3-12-37	dr.		
1183	N. Olsen	1	1933	1- 2-38	16- 4-38		5- 5-38	dr.
1184	Ole Olsen	11	1936	Kvie	1- 3-38	dr.		
1185		22	11-11-34	30-12-37	13- 8-38	dr.		
1186	Aa. Petersen	12	29- 9-28	1- 6-38	19- 7-38	ikke færdigbehandlet.		
1187		16	3- 1-31	1937	16-11-37	dr.		
1188	A. Petersen	37	1936	Kvie	16-11-37		21-12-37	
1189		38	10-12-35	Kvie	12-10-37	dr.		
1190		60	1936	Kvie	10-11-37	dr.		
1191		65	1936	Kvie	16-12-37		4- 1-38	dr.
1192		66	1936	Kvie	10-11-37		27-12-37	
1193		72	1936	Kvie	21-12-37		7- 1-38	dr.
1194		74	8- 6-36	Kvie	26-11-37		16-12-37	
1195		78	8-10-34	14-12-37	11- 2-38	dr.		
1196		80	19- 9-34	22- 8-37	2-10-37	dr.		
1197		81	27- 6-34	29- 8-37	2-10-37		20- 1-38	dr.
1198		83	16- 8-35	14-10-37	7- 2-38		3- 3-38	udgaaet.
1199	C. Petersen	24	1- 6-29	1937	14-12-37	dr.		
1200		30	3- 3-32	25- 9-37	8-12-37		20- 1-38	
1201		31	7-11-31	8- 2-38	27- 3-38	dr.		
1202		34	15-10-32	19- 5-38	3- 8-38	dr.		
1203		35	4-12-34	19-10-37	21- 2-38	dr.		
1204		36	18- 9-35	2-12-37	18- 2-38	dr.		
1205		37	16- 5-35	5-12-37	21- 4-38	dr.		
1206		38	28-11-35	6-12-37	21- 2-38		18- 4-38	dr.
1207	Chr. Petersen	19	7- 3-32	10- 2-38	25- 4-38	dr.		
1208		19	1937	Kvie	1- 7-38	dr.		
1209		23	2- 9-35	28-11-37	8- 1-38		14- 3-38	
1210	E. Petersen	13	3- 8-34	23- 9-37	22-12-37		3- 2-38	
1211		14	26- 6-35	18- 9-37	30-11-37	dr.		
1212	G. Petersen	19	8- 3-30	12- 2-38	28- 4-38	dr.		
1213		20	1936	Kvie	17- 2-38		26- 3-38	
1214		23	30- 7-34	13- 5-38	22- 6-38	dr.		
1215	G. Petersen	24	31-12-26	20- 1-37	overført		3- 9-37	slagtet.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
5- 8-38	dr.								
2-10-37		28-11-37		20-12-37		10- 1-38		14-3 og 7-4-38	dr.
6-11-37		2- 3-38		9- 4-38	dr.				
27- 1-38		7- 3-38		11- 6-38	slagtet.				
15- 3-38	dr.								
7- 1-38	dr.								
0- 2-38	dr.								
19- 4-38	dr.								
25- 2-38	dr.								
13- 6-38		30- 6-38		25- 8-38	ikke færdigbehandlet.				

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1216		33	30- 9-31	1-12-37	15- 1-38	dr.		
1217		37	3- 7-32	25- 6-37	6-11-37		11- 1-38	
1218		38	25- 6-33	14- 1-38	5- 5-38	dr.		
1219		39	15-11-33	1937	24- 9-37		15- 5-38	
1220		40	20- 8-34	30- 8-37	21-12-37	dr.		
1221		42	24-12-34	9- 8-37	21- 9-37		2-11-37	dr.
1222	J. J. Petersen	19	2- 2-29	11- 5-38	31- 7-38		27- 8-38	dr.
1223		20	1937	Kvie	5- 4-38	dr.		
1224		21	5-12-31	27-10-37	24-12-37		22- 1-38	
1225		23	12- 2-34	24- 2-37	24-12-37		15- 2-38	dr.
1226		23	1937	Kvie	28- 5-38		15- 6-38	dr.
1227		24	29- 1-35	2- 4-38	4- 7-38	dr.		
1228		24	1936	Kvie	3- 9-37	ikke færdigbehandlet.		
1229		39	1936	Kvie	24- 9-37	ikke færdigbehandlet.		
1230	J. Petersen	2	1929	6- 2-38	4- 5-38		6- 5-38	dr.
1231		3	1929	28- 5-37	overført fra Nr. 905		4- 9-37	
1232		10	10- 5-35	5- 7-37	6-11-37	slagtet.		
1233	K. S. Petersen	2	4- 6-31	22- 2-38	22- 5-38	dr.		
1234		4	5- 2-32	1937	8- 9-37	dr.		
1235		5	5- 2-35	3- 1-37				
1236		6	13-10-35	7-10-37	30-11-37		21-12-37	
1237	M. Petersen	11	1933	21-10-37	9- 2-38		2- 3-38	
1238		13	2-10-33	1937	13-12-37		24-12-37	dr.
1239		16	1932	30- 3-38	15- 5-38	dr.		
1240		16	1937	Kvie	28- 4-38	udgaar, løbet ved Tyr.		
1241		32	17-12-31	15- 3-38	1- 5-38		12- 6-38	
1242		32	1936	Kvie	6-12-37		20-12-37	
1243	M. Petersen	16	28-10-28	2- 7-37	26-11-37		15- 1-38	
1244		20	22- 1-36	Kvie	overført fra Nr. 916		31-10-37	
1245		31	13-11-29	14-11-37	2- 1-38	dr.		
1246		34	21-10-30	23- 9-37	14-12-37	dr.		
1247		35	1936	Kvie	22- 2-38	dr.		
1248		40	6- 1-34	18- 4-38	4- 6-38		13- 7-38	
1249		41	30- 4-35	26-12-37	31- 1-38		1- 3-38	dr.
1250		43	26- 2-35	14- 3-38	7- 5-38		30- 5-38	
1251	O. Petersen	2	14- 6-36	Kvie	23- 9-37	dr.		
1252		4	1933	21- 2-38	8- 4-38	dr.		
1253		7	?	31-10-37	5- 2-38	dr.		
1254		10	14- 6-36	1- 7-38	30- 8-38	dr.		
1255	P. Petersen	21	23- 9-34	30-10-37	4- 2-38	dr.		
1256	P. Petersen	10	26- 3-33	14- 3-38	16- 5-38		11- 6-38	
1257		32	11- 7-36	Kvie	12-11-37	dr.		
1258	Smed Petersen	25	8- 7-34	25-12-37	24- 3-38	dr.		
1259		28	10-11-35	31- 3-38	14- 7-38	dr.		
1260	Aa. Pilegaard	11	16-11-31	18- 2-37	23- 9-37	slagtet.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

20- 1-38 dr.

24- 6-38 dr.

5- 4-38 3- 5-38 28- 5-38 9- 8-38 dr.

0-10-37 11-11-37 dr.

overført fra Nr. 908 11- 9-37 slagtet.

9- 1-38 20- 2-38 14- 3-38 4- 4-38 dr.
 3- 4-38 24- 5-38 9- 7-38 28- 7-38 ikke færdigbehandlet

3- 7-38 13- 8-38 dr.
 8- 2-38 dr.
 12- 2-38 dr.
 9-12-37 dr.

29- 8-38 dr.

18- 6-38 dr.

5- 7-38 28- 7-38 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1261		17	1932	18-12-37	22- 2-38	dr.		
1262		18	1935	6- 1-38	11- 5-38		13- 7-38	udgaaet.
1263		19	25-10-35	7- 1-38	17- 3-38		7- 4-38	dr.
1264		20	2-10-35	12- 1-38	7- 6-38	dr.		
1265	G. Poulsen	22	1937	Kvie	29- 6-38	dr.		
1266	L. Poulsen	4	11- 1-33	1937	12-11-37	dr.		
1267		6	17-10-37	27-11-37	12- 1-38	dr.		
1268	Chr. Printz	41	17- 8-34	10-10-37	2-12-37	dr.		
1269	M. Printz	5	15-10-25	10- 9-37	11-11-37		26- 2-38	udgaaet.
1270		21	10- 8-30	16-11-37	9- 1-38		29- 1-38	
1271		21	1936	Kvie	31- 3-38	dr.		
1272		24	14- 2-31	5- 6-38	20- 7-38		25- 8-38	dr.
1273		27	5-11-32	28- 7-37	14-11-37	dr.		
1274		29	28- 4-33	11- 3-38	10- 6-38	dr.		
1275		32	16- 4-35	26- 2-38	9- 5-38	dr.		
1276	S. Printz	23	12- 5-29	1937	21- 9-37	dr.		
1277		28	30-10-30	1937	21- 9-37	dr.		
1278		31	26- 4-31	1937	1- 9-37	dr.		
1279		33	13- 7-32	7- 1-38	5- 5-38	dr.		
1280		40	2- 3-33	18- 4-38	20- 6-38		3- 8-38	dr.
1281		41	30- 1-35	6- 4-38	27- 5-38		17- 6-38	
1282	Chr. Rasmussen	4	1929	30- 1-38	6- 5-38	dr.		
1283		5	1930	25- 4-38	6- 6-38		26- 6-38	
1284		5	1937	Kvie	20- 4-38	dr.		
1285		6	1933	1937	4-10-37	dr.		
1286		6	1933	16- 7-38	12- 8-38	dr.		
1287		7	29-12-34	30- 3-38	17- 5-38		6- 6-38	dr.
1288	D. Rasmussen	15	31- 1-34	7- 1-38	5- 3-38	dr.		
1289		17	10-12-34	26-12-37	28- 1-38	dr.		
1290		18	25- 2-35	21-12-37	19- 4-38		1- 6-38	dr.
1291		19	15- 5-36	28- 3-38	13- 5-38		2- 6-38	dr.
1292	J. Rasmussen	3	4- 2-35	23- 1-38	28- 3-38	dr. kastet	18- 8-38	dr.
1293		36	28- 9-28	kastet	24- 1-38	dr.		
1294		37	2- 6-29	8-10-37	1-12-37		27- 1-38	dr.
1295		51	20- 5-33	3- 5-38	4- 6-38		23- 6-38	
1296		52	27- 1-34	31- 5-37	overført fra Nr. 963		29- 9-37	
1297		54	18- 1-34	2- 5-38	2- 6-38		23- 6-38	ikke fær-
1298	J. Rasmussen	18	2- 3-26	18- 2-37	overført fra Nr. 964		2-10-37	
1299		37	26-12-31	17- 1-38	9- 5-38		20- 6-38	
1300	J. Rasmussen	4	29- 8-28	14- 4-38	7- 7-38	dr.		
1301		9	17- 4-35	5- 9-37	4- 2-38	dr.		
1302	M. Rasmussen	1	31-12-31	23- 7-37	22- 2-38		30- 3-38	dr. kastet
1303		3	1930	6-11-37	31-12-38	dr.		
1304		10	1931	18- 7-37	overført fra Nr. 969		18- 9-37	
1305		12	18- 5-33	19- 4-38	2- 7-38		25- 7-38	dr.

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

5- 6-38 dr.

4- 8-38 dr.

0- 8-38 ikke færdigbehandlet.

9- 8-38 ikke færdigbehandlet.

8-10-37 dr.

igbehandlet.

2-10-37 20-12-37 26- 1-38 slagtet, B.f.U. fl. Gange.

3- 7-38 ikke færdigbehandlet.

3- 6-38 2- 7-38 13- 8-38 dr.

1-10-37 31-12-37 dr.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1306		14	1933	19-12-36	31-12-37	dr. kastet efter Ins.	26-8-37	
1307		15	1937	Kvie	19- 7-38	dr.		
1308		15	1937	Kvie	10- 2-38	dr.		
1309		16	1934	7- 6-37	24-10-37		11-12-37	dr.
1310		18	10-10-34	5- 3-38	14- 4-38	dr.		
1311		19	1-12-34	25- 2-38	14- 4-38	dr.		
1312	O. Rasmussen	36	8- 8-31	17- 9-37	18-11-37	dr.		
1313		37	5- 7-32	17-12-37	2- 8-38	dr.		
1314		43	1- 8-35	21- 9-37	17-11-37		7-12-37	
1315	R. J. Rasmussen	30	5- 6-33	13- 5-38	8- 6-38		15- 6-38	
1316		34	2- 8-35	5- 9-37	1-12-37		14- 1-38	
1317	J. Reber	16	20- 7-28	26- 7-37	6- 9-37	dr.		
1318		16	20- 7-28	11- 6-38	27- 7-38	B.f.U. fl.	Gange, ikke færd	
1319		22	2-10-33	5- 2-38	30- 3-38	dr.		
1320	M. Ruggaard	16	5- 2-29	15- 5-37	overført fra Nr. 982		25-10-37	
1321	J. J. Jensen	1	17- 9-33	11- 6-37	overført fra Nr. 554		1-11-37	dr. kast
1322		1	1936	Kvie	4-12-37		8- 2-38	
1323		4	11- 6-33	15- 3-38	14- 6-38	dr.		
1324		5	7- 6-34	4- 1-38	4- 4-38	dr.		
1325		9	18- 2-35	2-11-37	16-12-37	dr.		
1326		11	18- 9-35	7- 1-38	7- 3-38	dr.		
1327		12	8-11-35	11- 1-38	23- 2-38	dr.		
1328		13	8- 3-36	13- 4-38	23- 6-38		15- 7-38	
1329		93	15- 2-30	11- 1-38	12- 2-38		28- 2-38	
1330		97	20-10-31	27- 4-38	28- 6-38		15- 7-38	
1331		98	1936	Kvie	4-12-37		8- 2-38	
1332	P. C. Sjørlev	2	10- 3-34	17-12-37	10- 4-38	dr.		
1333	P. Skytt	1	1931	10- 8-37	26-10-37		12-11-37	dr.
1334		6	1930	3- 4-38	25- 5-38		12- 6-38	
1335		7	1931	20-12-35				
1336		10	1933	25- 3-38	21- 5-38		25- 8-38	dr.
1337		10	1936	Kvie	27- 1-38	dr.		
1338		11	10-11-34	29-12-37	9- 8-38		25- 8-38	ikke færd
1339		11	1937	Kvie	29- 5-38		19- 6-38	dr.
1340		12	20- 5-35	29- 4-38	8- 7-38	dr.		
1341		13	10- 1-35	15- 7-37	22-10-37	dr.		
1342	P. Skak	2	11- 4-34	4- 1-38	29- 4-38		6- 5-38	
1343		4	20-12-35	16- 3-38	4- 5-38	dr.		
1344	Chr. Snedker	28	12- 1-31	21- 4-38	5- 7-38		7- 8-38	dr.
1345	J. Snedker	27	1929	12- 1-38	18- 2-38		13- 3-38	dr.
1346	M. Snedker	7	12- 5-35	12- 9-37	18-12-37	dr.		
1347	M. Snedker	28	27-10-35	24-11-37	30- 1-38	dr.		
1348	N. Snedker	11	4- 5-30	20- 3-38	29- 5-38		18- 6-38	dr.
1349	O. Snedker	11	1937	Kvie	15- 5-38	dr.		
1350		19	20- 4-32	13- 2-38	16- 4-38		25- 4-38	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

I. Aar).

27-12-37	dr.								
19- 7-38		7- 8-38	ikke færdigbehandlet.						
7- 2-38		2- 3-38		3- 5-38		27- 5-38		7-7 og 31-7-38	dr.
behandlet.									
5- 1-38	dr.								
19- 4-38	dr.								
25- 2-38	dr.								
3- 8-38	dr.								
27- 4-38		18- 5-38		10- 6-38		29- 6-38	dr.		
4- 8-38	dr.								
25- 2-38	dr.								
2- 7-38	ikke færdigbehandlet.								
	overført fra Nr. 988	3- 9-37				27- 9-37	dr.		
digbehandlet.									
28- 5-38	dr.								
6- 6-38	dr.								

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1351	P. Søgaard	20	18- 4-33	15- 6-37	overført fra Nr. 1004		7- 9-37	dr.
1352		21	18-10-33	6- 5-38	11- 7-38		20- 8-38	dr.
1353		22	11-12-34	21-11-37	12- 1-38	dr.		
1354		23	7- 6-35	12- 6-37	20- 9-37	B.f.U.	5-11-37	
1355		1	1927	25- 1-37				
1356	C. Sønder	6	13- 2-37	Kvie	24- 4-38	dr.		
1357		10	13- 1-36	5- 3-38	25- 5-38	dr.		
1358		19	20- 7-29	23- 5-38	1- 8-38	dr.		
1359		22	4- 5-32	2-10-37	7- 1-38	dr.		
1360		23	10- 6-34	10- 1-38	18- 4-38		7- 5-38	
1361	J. Sønder	24	23- 6-35	8- 4-38	11- 6-38		28- 6-38	dr.
1362		5	20- 7-29	20-10-37	29-12-37	dr.		
1363		8	8- 6-33	?	11- 7-38		12- 8-38	dr.
1364		9	11-12-34	8- 8-37	16- 9-37	dr.		
1365		9	11-12-34	18- 6-38	15- 8-38	dr.		
1366	S. Sønder	10	?	?	12- 8-38	dr.		
1367		19	18- 8-30	18-10-37	5- 4-38	dr.		
1368		22	28- 9-32	5- 1-38	26- 2-38	dr.		
1369		23	19-11-35	28-11-37	5- 4-38		27- 4-38	
1370		15	1- 5-33	21-11-37	16- 2-38	dr.		
1371	Aa. Sørensen	16	29- 3-34	6- 1-38	24- 5-38	dr.		
1372		3	29- 1-35	19- 7-38	27- 6-38		8- 8-38	dr.
1373		1	1934	21- 3-38	22- 8-38	dr.		
1374	A. Sørensen	9	1933	4- 5-38	22- 6-38		12- 7-38	
1375		2	1926	3-11-37	5- 1-38	dr.		
1376		6	20- 6-31	24-11-37	28- 1-38	dr.		
1377	Chr. Sørensen	7	1- 6-31	19- 3-38	29- 5-38		19- 6-38	
1378		8	7-10-33	7- 3-38	1- 5-38		20- 5-38	dr.
1379		8	1936	Kvie	2- 2-38		18- 8-38	ikke fær-
1380	J. Sørensen	8	1936	Kvie	11-10-37		30-10-37	dr.
1381	J. Ø. Sørensen	43	20-12-32	6- 1-38	20- 2-38	dr.		
1382	M. Sørensen	47	8- 3-34	18- 1-38	9- 7-38		1- 8-38	dr.
1383		28	17- 6-30	27- 7-37	overført fra Nr. 1026		17- 9-37	B.f.U.
1384		36	1936	Kvie			overført fra Nr. 1028	
1385		37	26- 2-33	16-12-37	1- 2-38	dr.		
1386		37	1937	Kvie	25- 5-38	dr.		
1387	N. B. Sørensen	39	1936	Kvie				
1388		39	18-11-34	9-12-36	13- 9-37		20-11-37	
1389		40	25- 6-35	Kvie	1-10-37	dr.		
1390		18	30- 8-26	24-12-37	25- 2-38		20- 3-38	
1391		28	1933	8- 9-37	13-11-37	dr.		
1392	O. K. Sørensen	30	6- 4-35	17- 3-38	20- 5-38	dr.		
1393		17	26- 8-27	kastet	6- 9-37	dr.		
1394		21	1936	Kvie	8-12-37		27-12-37	
1395		31	7- 5-30	22-11-37	11- 3-38		27- 5-38	

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

11-12-37 slagtet.

overført fra Nr. 1008 11- 9-37

23-10-37

23-11-37 slagtet.

28- 5-38 dr.

19- 5-38 dr.

22- 8-38 ikke færdigbehandlet.

25- 8-38 ikke færdigbehandlet.

digbehandlet.

11-10-37 dr.

4- 9-37 senere insem. fl. Gange — slagtet.

overført fra Nr. 1030 13- 9-37 udgaact.

10-12-37 dr.

13- 5-38 dr.

23- 1-38 slagtet.

14- 6-38 28- 7-38

22- 8-38 ikke færdigbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1396		34	10- 1-30	13- 2-37				
1397		34	6- 3-36	Kvie	12-11-37	dr.		
1398		35	10-11-30	12- 4-38	30- 5-38		6- 8-38	ikke fær-
1399		35	1936	Kvie	12- 3-38	dr.		
1400		39	31- 1-32	23- 7-37	13- 9-37	dr.		
1401		41	22- 7-32	15- 7-37	8- 9-37		29- 9-37	
1402		41	1936	Kvie	overført fra Nr. 1038		8- 9-37	
1403		42	2- 8-32	29- 1-38	25- 4-38	dr.		
1404		44	17- 9-32	9- 2-38	23- 3-38		2- 5-38	
1405		44	1936	Kvie	7- 1-38	dr.		
1406		45	18-12-32	28- 1-38	21- 3-38	dr.		
1407		46	5- 7-32	?	17- 9-37		7-10-37	dr.
1408		47	20- 8-33	24- 1-38	21- 3-38	dr.		
1409		48	25- 1-34	3- 6-38	23- 7-38		13- 8-38	ikke fær-
1410		49	17- 7-33	14- 2-38	30- 5-38	dr.		
1411		53	17- 9-34	23- 1-37				
1412		55	4-10-34	8- 4-38	29- 5-38		17- 6-38	
1413		56	29-10-34	1- 4-38	12- 5-38		1- 6-38	dr.
1414		59	22- 2-35	2- 3-38	9- 5-38		30- 5-38	
1415	O. K. Sørensen	67	30- 8-29	22- 6-37	28- 9-37		6-12-37	dr.
1416		70	16- 7-27	23- 3-38	10- 6-38	dr.		
1417		72	10- 1-30	14- 3-38	7- 5-38		23- 5-38	ikke fær-
1418		74	7- 9-31	2- 7-38	18- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1419		75	19-11-30	17- 3-38	8- 5-38		28- 5-38	dr.
1420		78	19- 7-32	19- 3-37	27- 9-37	dr.		
1421		78	19- 7-32	1- 7-38	9- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1422		80	26- 8-33	3- 2-38	22- 3-38	dr.		
1423		85	1- 9-34	12- 2-38	11- 4-38	B.f.U.	7- 5-38	
1424		87	6- 4-35	3- 1-38	21- 3-38	dr.		
1425	P. K. Sørensen	11	1936	Kvie	3- 3-38	dr.		
1426		12	23- 1-31	6- 2-38	27- 4-38		7- 5-38	dr.
1427		14	12-12-32	18- 7-37	26-10-37	slagtet.		
1428		18	13- 2-36	5- 2-38	2- 4-38		23- 4-38	
1429	Chr. Tanghus	30	1936	Kvie	17-11-37		8-12-37	
1430		35	7- 1-30	28- 5-38	28- 7-38		17- 8-38	ikke fær-
1431		40	14-11-31	1-12-37	6- 3-38		10- 3-38	
1432		42	8-10-32	kastet	9- 9-37	B.f.U.	13-11-37	dr.
1433		44	12- 9-33	29- 3-38	16- 5-38	dr.		
1434		45	2- 5-34	22- 6-37	overført fra Nr. 1058		19- 9-37	
1435		45	1936	Kvie	8-12-37		14- 1-38	
1436		48	1-12-35	23- 1-38	16- 7-38		28- 8-38	ikke fær-
1437	Fr. Thunboe	1	1936	Kvie	30- 3-38	dr.		
1438		3	1927	17- 5-37	19- 9-37		5- 4-38	udgaaet.
1439		5	1927	8- 4-37			overført fra Nr. 1061	
1440		5	1937	Kvie	21- 4-38		8- 7-38	ikke fær-

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

overført fra Nr. 1036 14- 9-37 senere insem. flere Gange — slagtet.

digbehandlet.

22-10-37 dr.
29- 9-37 udgaaet.

9- 6-38 6- 8-38 dr.

digbehandlet.

29- 7-38 dr. overført fra Nr. 1043 25- 9-37 senere insem. fl. Gange — B.f.U. — slagtet.

16- 6-38 31- 7-38 dr.

digbehandlet.

15- 6-38 20- 7-38 ikke færdigbehandlet.

27- 5-38 15- 6-38 ikke færdigbehandlet.
14- 1-38 9- 2-38 28- 2-38 23- 3-38 dr.
digbehandlet.

10- 7-38 1- 8-38 ikke færdigbehandlet

29-10-37 18-11-37 dr. kst. 17-2 10- 3-38 dr.
17- 1-38 23- 2-38 22- 3-38 13- 4-38 16-5 og 15-8-38 udg.

digbehandlet.

9-11-37 18-12-37 12- 1-38 dr.
digbehandlet.

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1441		7	1937	Kvie	23- 5-38	dr.		
1442		15	17- 6-33	28- 8-37	19-11-37		31-12-37	dr.
1443		16	1937	Kvie	6- 3-38	dr.		
1444		19	8- 5-34	4- 4-38	30- 5-38	dr.		
1445		19	1937	Kvie	5- 4-38	dr.		
1446		23	28- 8-34	16- 2-38	8- 4-38	dr.		
1447		24	19- 9-34	15-11-36	overført fra Nr. 1071		16- 9-37	dr.
1448		24	19- 9-34	22- 6-38	28- 8-38	dr.		
1449		26	27- 3-34	25- 5-38	19- 7-38	dr.		
1450		27	16- 2-35	16- 5-37	21-12-37		14- 2-38	dr.
1451		28	14- 4-35	23- 8-37	18- 1-38	dr.		
1452		29	22- 3-35	1- 8-37	25-11-37		22-12-37	
1453		30	25-12-34	11- 9-37	11-12-37		6- 5-38	
1454	H. S. Thunboe	7	26- 1-35	12- 3-38	16- 5-38		28- 6-38	
1455		10	19- 5-35	9-12-37	19- 4-38	dr.		
1456		12	1935	Kvie	overført fra Nr. 1077		30-10-37	slagtet.
1457	K. Thygesen	8	25-10-25	16- 4-38	23- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1458		15	25- 5-29	5- 4-38	1- 6-38	dr.		
1459		16	1- 6-32	25- 7-37	8-10-37	B.f.U. fl. Gg.	4-11-37	dr.
1460		16	1936	Kvie	18-11-37	dr.		
1461		19	1- 5-34	17-11-37	23- 2-38	dr.		
1462		47	1936	Kvie	15- 1-38		3- 2-38	
1463	E. Tønnesen	8	1927	4- 7-37	11- 9-37	dr.		
1464		17	1937	Kvie	2- 8-38	ikke færdigbehandlet.		
1465	M. Vadstrup	24	5- 3-28	24-10-37	4- 2-38		19- 3-38	dr.
1466		25	24- 3-38	30- 5-37	15- 5-38		2- 6-38	
1467		33	10- 7-31	25- 3-38	10- 5-38		1- 6-38	
1468		34	12- 7-32	18- 4-38	23- 6-38	dr.		
1469		37	2- 3-34	17-12-37	19- 3-38	dr.		
1470	V. Varis	13	11- 9-30	1937	11- 9-37		28-10-37	dr.
1471		13	1936	Kvie	4-12-37		6- 1-38	
1472		18	1936	Kvie	30-11-37	dr.		
1473		19	15- 5-35	18- 2-38	23- 4-38	dr.		
1474	M. Villadsen	33	7-10-29	31- 3-38	8- 5-38		29- 5-38	dr.
1475		42	6- 9-33	1937	6-12-37	dr.		
1476		43	2- 4-34	17-10-36	31-10-37		9- 1-38	dr.
1477		46	1-10-34	5-11-37	22-12-37	dr.		
1478	J. J. Willumsen	5	12- 7-30	12- 1-38	1- 3-38		1- 5-38	
1479		5	28- 1-36	Kvie			overført fra Nr. 1095	
1480		9	23- 9-31	12-11-37	1- 3-38	dr.		
1481		11	16- 7-32	9-11-37	24- 1-38		9- 3-38	dr.
1482		12	1936	Kvie	5-11-37	udgaar, løbet ved Tyr.		
1483		14	1-12-33	2- 5-38	15- 7-38	dr.		
1484		18	16- 3-35	17- 9-37	14-12-37		1- 2-38	
1485		19	8- 9-35	10- 4-38	1- 7-38		11- 8-38	ikke fær-

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.

14- 2-38		25- 3-38		23- 5-38	slagtet.
25- 5-38	B.f.U.21-6	24- 6-38		11- 8-38	slagtet.
18- 7-38		22- 8-38	dr.		

23- 2-38	dr.
----------	-----

23- 8-38	dr.		
23- 6-38		18- 8-38	dr.

5- 2-38	dr
---------	----

21- 5-38	12- 7-38	dr.
27- 9-37	14-12-37	dr.

24- 2-38	12- 4-38	14- 4-38	12- 8-38 ikke færdigbehandlet.
digbehandlet.			

Løbe Nr.	Ejer	Koens			I. Insemination		II. Insemination	
		No.	Fødsels- dag	sidste Kælvning el. Kastning	Dato	Anm.	Dato	Anm.
1486		95	18- 2-28	14- 9-37	9-11-37		6-12-37	
1487		95	1936	Kvie	9- 2-38	dr.		
1488		96	18- 3-28	2- 3-38	28- 5-38		6- 7-38	ikke fær-
1489		100	2- 3-29	25- 3-37			overført fra Nr. 1107	
1490		100	1936	Kvie	13-11-37	dr.		
1491	Chr. Vohnsen	22	1937	Kvie	27- 7-38	dr.		
1492		29	16- 6-33	27- 6-38	29- 8-38	dr.		
1493		31	1933	15- 6-37	11- 9-37	dr.		
1494	J. Vohnsen	19	29- 5-29	3- 8-37	1- 9-37		20- 9-37	
1495		20	11-11-29	26-12-37	23- 2-38		16- 3-38	
1496		22	8- 5-31	4- 5-38	18- 6-38	dr.		
1497		28	12- 1-35	9- 6-37	2- 9-37		24- 9-37	
1498	Sv. Westergaard	73	1- 8-31	17- 4-38	27- 5-38		31- 7-38	dr.
1499		75	8- 9-32	4-10-37	1-12-37		21- 5-38	dr.
1500		81	22- 3-33	26-12-37	24- 2-38	dr.		
1501		86	7-10-34	26- 9-37	18- 5-38		6- 6-38	slagtet.
1502		87	1-11-34	1937	24-12-37	dr.		
1503		89	18- 5-35	13-10-37	17-12-37	dr.		
1504		92	11- 4-36	23- 3-38	22- 7-38	udgaar, løbet ved Tyr.		
1505		93	5- 3-36	30- 3-38	24- 5-38	dr.		
1506		94	1936	2- 4-38	22- 7-38	udgaar, løbet ved Tyr.		
1507	Fr. Øster	14	22- 7-28	2- 4-38	16- 5-38		6- 6-38	
1508		16	1-10-30	10- 4-38	21- 5-38		1- 7-38	
1509		18	1936	Kvie	23-12-37		18- 1-38	dr.
1510		19	25- 9-34	17- 2-38	16- 4-38	B.f.U.	21- 6-38	
1511		19	1936	Kvie	17- 1-38		15- 2-38	
1512		20	23- 3-36	24- 1-38	5- 8-38	dr.		
1513	J. Øster	13	24- 3-31	17- 1-37				
1514	Mart. Øster	3	1930	3- 1-37				
1515		3	1936	Kvie	22-10-37		8- 1-38	
1516		13	1932	22- 1-38	16- 3-38		26- 4-38	
1517		20	1933	27- 2-38	2- 6-38	dr.		
1518		22	1936	Kvie	30-10-37		5- 1-38	
1519		23	1936	Kvie	5- 1-38	dr.		
1520	Mich. Øster	5	1932	8- 3-37				
1521		6	24- 1-30	1937	24- 5-38	dr.		
1522		6	1937	Kvie	4- 4-38	dr.		
1523		11	1936	Kvie	15-11-37	dr.		
1524	Ole Øster	4	30- 4-31	4- 2-38	24- 4-38	dr.		
1525		5	12- 4-31	9- 8-37	22-11-37		15- 2-38	
1526		8	18- 8-32	8-12-37	16- 2-38		13- 4-38	
1527		14	8-11-35	4- 6-38	19- 8-38	dr.		
1528		15	13- 3-36	7- 7-38	19- 8-38	dr.		
1529	Søren Øster	2	22- 2-36	1- 3-38	24- 5-38	dr.		

III. Insemination		IV. Insemination		V. Insemination		VI. Insemination		VII. Insemination	
Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.	Dato	Anm.
21- 1-38		14- 4-38		21- 6-38		6- 7-38		11- 8-38	udgaaet.
digbehandlet.									
4- 9-37		30-10-37	slagtet.						
24-10-37		21-12-37		10- 1-38	dr.				
2- 5-38	dr.								
26-11-37		24-12-37		5- 2-38		19- 3-38	dr.		
27- 6-38	dr.								
15- 8-38	ikke færdigbehandlet.								
17- 8-38	ikke færdigbehandlet.								
3- 3-38	dr.								
overført fra Nr. 1125		overført fra Nr. 1135		19-11-37		9-12-37		28-12-37	slagtet.
12- 3-38		22-10-37		6-12-37	udgaar, løbet ved Tyr.				
		29- 3-38		7- 5-38		22- 6-38	udgaaet.		
15- 5-38		2- 6-38		12- 7-38	udgaaet.				
25- 1-38		18- 2-38		12- 3-38		21- 5-38		26- 8-38	udgaaet.
				overført fra Nr. 1128		8-10-37		1-11 og 16-3-38	slagt.
5- 3-38	dr.								
5- 5-38	dr.								

OVERSIGT

OVER

DE FRA LANDØKONOMISK FØRSØGSLABORATORIUM

UDSENDTE BERETNINGER

A. Beretninger fra Forsøgslaboratoriets Husdyrbrugs- afdelinger.

I. Forsøg med Kvæg.

1934. 156. Ber. 50 Aars Kvægforsøg 1883—1933. (8 Kr.).

1) Fodringsforsøg med Malkekøer.

a) Forskellige Fodermidler.

1888. 13. Ber. Bevægelige Forsøgsstationer i Danmark. a. Almindelig Oversigt over Forsøgene 1872—87. b. Fodringsforsøg med Malkekøer i Vinteren 1887—88. (50 Øre).
1889. 17. — Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (50 Øre).
1890. 20. — Fortsat Sammenligning mellem Kraftfoder og Roer. (Uds.).
1892. 27. — Sammenligning mellem Korn og Oliekager. (50 Øre).
1894. 29. — Sammenligning mellem Korn og Hvedeklid. (50 Øre).
1895. 34. — Samlet Oversigt over Fodringsforsøgene med Malkekøer 1887—1895. (Udsolgt).
1897. 39. — Sammenligning mellem Blandsæd og Hvede og mellem Blandsæd og Melassefoder. (1 Kr.).
1899. 45. — Sammenligning mellem Blandsæd og Majs. (Udsolgt).
1904. 55. — Forsøg over Roetørstoffets Foderværdi for Malkekøer. (Uds.).
1909. 65. — Fodrings- og Nedkulingsforsøg med Sukkerroeaffald. (50 Øre).
1911. 74. — I. Forsøg med Mask. II. Forsøg med Soyakager. (75 Øre).
1911. 76. — Forsøg med Hø. (1 Kr.).
1915. 89. — Forsøg med Runkelroer og Kaalroer. Kakaokager. (50 Øre).
1917. 95. — Forsøg med Hø fra forskellige Slættider. (50 Øre).
1917. 96. — A. Erstatning af Oliekager med Lucernehø i Malkekøernes Foder. B. Flydende Melasse til Heste. C. Nedkulet Roetop til Malkekøer. (50 Øre).

1928. 125. Ber. A. Majsbærme som Foder til Malkekøer. B. Erstatningsmidler for Sødsmælk til Kalve. (1 Kr.).
1928. 126. — I. Forsøg med Hø. II. Undersøgelser over Fordøjeligheden af Høsorter hos Kvæg. (1 Kr.).
1931. 140. — Forsøg med Græs og Hø. Fordøjeligheden af Høsorter. (1,50 Kr.).
1932. 144. — Forsøg med Roer 1927—1931. Prøvefodring og Forsøg vedr. Fodermarvkaal samt kunsttørret og presset Foder. (1,50 Kr.).
1933. 154. — Undersøgelser vedr. Sukkerroeaffald og Sukkerroetop. (1 Kr.).
1937. 172. — Forsøg med Hø og Ensilage. I. Høberedning og Ensilerings. II. Foderværdien af Hø og Ensilage. III. Basetilskud til Stude paa A. I. V.-Foder. (1,50 Kr.).
1938. 177. — Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I. Lupin-A. I. V.-Foder og frisk Sødlupin. II. Fordøjeligheden af Sødlupin. III. Bestemmelse af Alkaloidindholdet i Lupin. IV. Blokmetodens Anvendelse. (75 Øre).
1938. 178. — I. Kartoffelpulp. II A. I. V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofsifte. (75 Øre).

b) Fodermidlernes Indflydelse.

1897. 37. Ber. Foderets Indflydelse paa Smørrets Kvalitet. (1892—97). (1 Kr.).
1930. 134. — Nogle Fodermidlers Indflydelse paa Smørrets Konsistens m. m. (1,50 Kr.).
1934. 159. — Undersøgelser vedr. Fodringens Indflydelse paa Kødfarven m. m. hos Kvæg. (1,50 Kr.).
1936. 167. — Fodringens Indflydelse paa Smørrets Indhold af A-Vitamin. (1 Kr.).

c) Foderets Mængde.

1906. 60. Ber. Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder. (3 Kr.).
1907. 63. — Bestemmelse af Æggehvideminimum i Malkekøernes Foder (fortsat). (2 Kr.).
1931. 136. — Forskellige Mængder af Foderenheder og Protein til Mælkeproduktion. (3 Kr.).

d) Fordøjelighedsforsøg.

1934. 155. Ber. Fordøjelighedsforsøg med Malkekøer. I. Nogle Fodermidlers Fordøjelighed bestemt ved Forsøg med Grupper af Malkekøer. II. Om Bestemmelse af Proteinstoffernes Fordøjelighed gennem Dyreforsøg og ved Hjælp af Pepsin-Saltsyre. III. Om Bestemmelse af Fordøjelighed ved Edins saakaldte »Ledkropp«s Metode. (3 Kr.).
1938. 177. — Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I.¹⁾ II. Fordøjeligheden af Sødlupin hos Kvæg. III.²⁾ IV.¹⁾ (75 Øre).
1938. 178. — I.¹⁾ II. A. I. V.-Foders Indflydelse paa Malkekøers Calcium- og Fosforstofsifte. (75 Øre).

¹⁾ Se I., 1., a. »Forskellige Fodermidler«.

²⁾ Se C. III. »Kemiske Undersøgelser«.

2) Forsøg vedrørende Mælk og Malkning.

a) Enkelte Køers Mælk.

1919. 104. Ber. A. Undersøgelser af de enkelte Køers Mælk. B. Eksteriørbedømmelsen af Malkekøerne. C. En Korrelationsformel. D. Anvisning til dennes Brug i Praksis. (1 Kr.).
1921. 107. — Enkelte Køers Mælk. A. Mælkemængde og Mælkefedme for forskellige Besætninger og Racer. B. Mælkemængde og Mælkefedme i de 10 første Laktationsperioder. C. Korrelation mellem Mælkemængde og Mælkefedme. D. Matematisk Grundlag for Korrelationsberegningen. (2 Kr.).

b) Malkning.

1910. 68. Ber. Forsøg med Malkmaskiner (Lawrence-Kennedy-Gillie). (1 Kr.).
1912. 78. — Forsøg med Malkekøer: 2 eller 3 Gange Malkning daglig. (50 Øre).
1913. 81. — A. Forsøg med Malkmaskinen »Gandil-Gjetting«. B. Forsøg med Mælkekøleren »Rimula«. (50 Øre).
1915. 91. — Forsøg med Malkmaskinen »Heureka«. (50 Øre).
1921. 108. — 4de Beretning om Forsøg med Malkmaskiner. (1 Kr.).
1935. 160. — Maskinmalkning sammenlignet med Haandmalkning. (1 Kr.)

3) Fedningsforsøg og Forsøg med Ungkvæg.

1931. 142. Ber. Forsøg med Ungkvæg m. m. (1,50 Kr.).

4) Forsøg med kunstig Sædooverføring.

1939. 187. Ber. Forsøg med kunstig Sædooverføring 1936—1938. (1 Kr.).

II. Forsøg med Heste.

1910. 72. Ber. Fodringsforsøg med Heste. (Udsolgt).
1917. 96. — B. Flydende Melasse til Heste. A. og C. (Se I. 1. a.). (50 Øre).
1931. 138. — Forsøg med Roer til Arbejdsheste. (1 Kr.).
1932. 147. — I. Undersøgelser over Trækhestes Foderbehov. II. Nogle sammenlignende Fodringsforsøg med forskellige Kraftfodermidler. (1 Kr.).
1934. 158. — Undersøgelser over Trækhestenes Foderbehov. (1 Kr.).
1936. 168. — Undersøgelser vedr. Fodringen af Heste paa Husmandsbrug. (1 Kr.).
1939. 183. — Hestenes Fodring paa mellemstore og store Bøndergaarde. (75 Øre).

III. Forsøg med Svin.

1) Fodringsforsøg.

a) Sammenligning mellem forskellige Fodermidler.

1887. 10. Ber. Forholdet mellem Foderværdien af skummet Mælk og Valle samt mellem Korn, Mælk og Valle. (Udsolgt).

1889. 15. Ber. a. Sammenligning mellem Korn og Oliekager og b. mellem Svin af forskellige Racer. (Udsolgt).
 1890. 19. — a. Korn, Majs og Rugklid. b. Korn, Roer og Kartoffler. c. Svin af forskellige Racer. (Udsolgt).
 1892. 26. — a. Korn og Hvedeklid. b. Korn, Runkelroer (og Sukkerroer) samt kemiske Undersøgelser af de til Forsøgene benyttede Foderstoffer. (50 Øre).
 1895. 30. — a. Korn, Roer, Gulerødder (og Turnips). Korn, Oliekager og Roer. Byg og Majs. Dansk Byg og russisk Byg. b. Slagtningsforsøg. c. Kornforbrug til 1 Pd. Tilvækst, ved svagere og stærkere Fodring, ved Vinter- og Sommerforsøg. d. Fodringsforsøg med store Svin. e. Sammenligning mellem Galt og So. (Udsolgt).
 1899. 42. — Kaalrabi og Turnips, Hvede og Byg. Forskellige Slags Melassefoder samt Palmekager og Majs med Hensyn til Flæskets Kvalitet. (Udsolgt).
 1937. 174. — Foderbriketter til Slagterisvin. (50 Øre).

b) Beretninger om de af Forsøgslaboratoriet og De samvirkende danske Andels-Svineslagterier foranstaltede Fodringsforsøg med Svin.

1928. 128. Ber. Forsøg med Skummetmælk. (1 Kr.).
 1928. 129. — Forsøg med Sukkerroer og Kaalroer. (1 Kr.).
 1929. 132. — I. Forsøg med proteinrige Kraftfodermidler som Erstatning for Skummetmælk. II. Forsøg med Tapiokamel + proteinrige Kraftfodermidler som Erstatning for Korn. (Udsolgt).
 1931. 137. — Forsøg med Sukkerroer + Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler. (1 Kr.).
 1931. 141. — Forsøg med Skummetmælk. (1 Kr.).
 1931. 143. — Forsøg med kogte Kartoffler. Fejlberregning. (1 Kr.).
 1932. 148. — I. Forsøg med tørt og opblødt Foder til Slagterisvin. II. Demonstrationsforsøg: A. Proteintilskud og B. Mineralstofftilskud. III. Forsøg med Tapiokamel + Tilskud af proteinrige Kraftfodermidler. IV. Fejlberregning til Forsøg med tørt og opblødt Foder. (1 Kr.).
 1933. 149. — A. Forsøg med Majsflager. Fejlberregning. B. Undersøgelser vedr. nogle Fodermidlers Indflydelse paa Flæskets Kvalitet. (1 Kr.).
 1935. 161. — Forsøg med Lucernemel og grøn Lucerne til Slagterisvin. Fejlberregning. (1 Kr.).
 1936. 166. — I. Forsøg med Ensilage af kogte Kartoffler. II. Forsøg med raa og kogte Kartoffler. Fejlberregning. (1 Kr.).
 1939. 186. — A. Søernes Foderbehov. B. Svinenes Vedligeholdelses- og Produktionsfoder. C. Pattegrisenes Levedygtighed og Vækstevne. (1 Kr.).

2) Forsøg med Søer og Smaagrise.

1938. 182. Ber. Undersøgelser over Hæmoglobinindholdet i Grisenes Blod. (1 Kr.).
 1939. 186. — A. Søernes Foderbehov. B. Svinenes Vedligeholdelses- og Produktionsfoder. C. Pattegrisenes Levedygtighed og Vækstevne. (1 Kr.).

3) Sammenlignende Forsøg med Svin af forskellig Afstamning.

1908.	64. Ber.	Sammenlign. Forsøg med Svin af forskellig Afstamning. (2 Kr.).	1924.	117. Ber.	13de Beretn. (Udsolgt).
			1926.	122. —	14de — (50 Øre).
			1927.	124. —	15de — (Udsolgt).
1909.	67. —	1ste Beretn. (1 Kr.).	1928.	127. —	16de — (Udsolgt).
1911.	75. —	2den — (Udsolgt).	1929.	130. —	17de — (1,50 Kr.).
1912.	79. —	3die — (1,50 Kr.).	1930.	133. —	18de — (1,50 Kr.).
1912.	80. —	4de — (50 Øre).	1931.	139. —	19de — (1,50 Kr.).
1914.	85. —	5te — (50 Øre).	1932.	145. —	20nde — (1,50 Kr.).
1914.	87. —	6te — (50 Øre).	1933.	150. —	21nde — (1,50 Kr.).
1915.	90. —	7ende — (50 Øre).	1934.	157. —	22nde — (1,50 Kr.).
1917.	93. —	8nde — (50 Øre).	1935.	164. —	23nde — (1,50 Kr.).
1918.	98. —	9ende — (50 Øre).	1936.	169. —	24nde — (1,50 Kr.).
1922.	109. —	10ende — (Udsolgt).	1937.	175. —	25nde — (1,50 Kr.).
1923.	110. —	11te — (Udsolgt).	1938.	179. —	26nde — (1,50 Kr.).
1923.	114. —	12te — (Udsolgt).	1939.	185. —	27nde — (1,50 Kr.).

Endvidere udsendes kvartaarlige »Foreløbige Meddelelser fra Svineforsøgsstationerne«, hvori i tabellarisk Form findes angivet de foreløbige Resultater af de sammenlignende Forsøg med Svin fra statsanerkendte Avlscentre. Disse foreløbige Meddelelser samt den hvert Aar udarbejdede udførlige Beretning kan bestilles gennem Postvæsenet under Betegnelsen: »*Foreløbige Meddelelser fra Svineforsøgsstationerne*« til en samlet Pris af 2,50 Kr. aarlig.

4) Slagteriforsøg.

1901.	49. Ber.	Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (50 Øre).
1902.	51. —	Fortsatte Forsøg med forskellige Saltningsmaader for Flæsk. (1 Kr.).
1911.	73. —	Vandindholdet i Svinefedt fra Svineslagterierne. Grevekager- nes Fedtindhold. Afsmeltning af Sæbefedt. (50 Øre).
1912.	77. —	1) Forsendelse af Flæsk i almindelige Godsvogne. 2) Stab- lingsforsøg. 3) Saltning af fast og blødt Flæsk. (50 Øre).
1913.	82. —	Vægten af Svin med tilhørende »Plucks«. (50 Øre).

IV. Forsøg med Høns m. m.

1) Fodrings- og Racespørgsmaal.

1913.	84. Ber.	Forsøg med Høns samt Temperaturmaaling i Bistader. (50 Øre).
1923.	112. —	I. Fodringsforsøg med Høns. II. Nogle Erfaringer fra Kon- trolægningen paa Lundsgaard 1915—1921. (Udsolgt).
1926.	121. —	Fedningsforsøg med unge Haner. (75 Øre).
1931.	135. —	Forsøg med Høns. (1 Kr.).
1933.	153. —	Sammenligning mellem Ydelserne af to rene Hønsracer og af disses Krydsninger. (1 Kr.).
1938.	181. —	Forskelligt Proteinindhold i Foderet til æglæggende Høner. (1,50 Kr.).

2) Hønehuse, Rugemaskiner m. m.

1916. 92. Ber. Arbejdsprøver med Rugemaskiner. (50 Øre).
 1932. 146. — Forsøg med kunstig Lys i Hønehuse. (1 Kr.).
 1935. 165. — Orienterende Undersøgelser vedrørende Fugtighed i Motorrugere. (1 Kr.).

B. Beretninger fra Forsøgslaboratoriets dyrefysiologiske Afdeling.

1899. 44. Ber. Fedtdannelse i Organismen ved intensiv Fedtfodring. (50 Øre).
 1917. 94. — Respirationsapparatet, dets Betydning og Anvendelse ved rationelle Forsøg over Hornkvægets Mælkeydelser. (1 Kr.).
 1923. 111. — Om Næringsværdien af Roer og Byg til Fedning og om Næringsstofforholdets Betydning for Fodermidlernes Næringsværdi. (Udsolgt).
 1929. 131. — Om Grundtrækkene i Malkekægets Ernæringslære. (1,50 Kr.).
 1933. 151. — Undersøgelser over Væksten hos Svin. I. Kalk- og Fosforsyreomsætningen hos unge voksende Svin. (2,50 Kr.).
 1935. 162. — Undersøgelser over Væksten hos Svin. II. Energiomsætningen hos Svin. (3 Kr.).
 1935. 163. — Undersøgelser over Væksten hos Svin. III. Fortsatte Undersøgelser over Kalk- og Fosforsyreomsætningen hos unge, voksende Svin. (1 Kr.).
 1936. 170. — Vedlikeholdsstoffskiftet hos voksende svin. Bestemmelse af Fosfat i Blodserum. (1 Kr.).
 1936. 171. — Undersøgelser vedrørende Næringsværdibestemmelse i tørret Lucerne. (1 Kr.).
 1938. 180. — Experimentelle Undersøgelser vedrørende Svinets Avitaminose-A. (2 Kr.).
 1939. 184. — Carotinbestemmelse ved Hjælp af Pulfrich-Fotometer (50 Øre).

C. Beretninger fra Forsøgslaboratoriets kemiske Afdeling.

I. Mejeriforsøg*).

1) Centrifuger m. m.

1883. 1. Ber. a. Kraftforbrug ved Burmeister & Wains lille og de Lavals Centrifuger. b. Skumningsforsøg med de samme Centrifuger. c. Almindelige Bemærkninger om Centrifuger. d. Anvendelse af skummet Mælk til Foder for Kalve og Svin. (Udsolgt).
 1883. 2. — 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. (Udsolgt).
 1885. 3. — A. Is, Bøtter og Centrifuge. Tandrup, Ravnholt, Lustrupholm og Ladelundgaard. B. Bøtter og forskellige Slags Fade. C. Smørudhytte Morgen og Aften. (Udsolgt).
 1910. 70. — Sammenlignende Forsøg med Centrifuger. (2 Kr.).
 1910. 71. — Aktieselskabet Titans nye Centrifuge. (50 Øre).

*) Ved Forsøgsmejeriets Oprettelse i 1923 overgik de egentlige Mejeriforsøg til dette.

2) Fløde og Smør.

1886. 8. Ber. Afkøling af Smør. (50 Øre).
 1890. 18. — Nogle Undersøgelser over Flødens Syrning. (Udsolgt).
 1895. 32. — Syrningsforsøg. (50 Øre).
 1896. 36. — Undersøgelser over Konsistensfejl hos Smørret samt over Smørrets og Mælkekuglernes Bygning. (Udsolgt).
 1901. 48. — Smørudbyttet ved Fremstilling af vasket fersk Smør i Sammenligning med alm. salt Smør samt Forsøg over, hvilken Indflydelse Udluftningen af den søde Mælk har paa Smørrets Finhed og Holdbarhed. (50 Øre).
 1905. 57. — Udluftning af Fløde med Ulanders Mælkerenser. Disbrowkærnen. (50 Øre).
 1918. 101. — Forsøg med kombinerede Kærner. A. Kærnsens Fyldningsgrad. B. Renkærningstallet. C.¹⁾ (50 Øre).
 1919. 102. — Fortsatte Undersøgelser over Fremstillingen af Syrevækkere. (1 Kr.).
 1921. 106. — Ostersurt Smør. Den stærke Skylnings Indflydelse paa Smørrets kemiske Sammensætning og Kvalitet. (Udsolgt).
 1926. 120. — Kombinerede Kærner: Kærningstemperaturens og Flødefedmens Indflydelse paa Renkærningen m. m. (50 Øre).

3) Ost.

1886. 7. Ber. To Osteudstillingsforsøg med Ost af skummet Mælk fra Is- og Centrifugemælkerier. (Udsolgt).
 1907. 61. — A. Forsøg med Ostning af pasteuriseret Mælk. B.¹⁾ (1 Kr.).
 1910. 69. — Forsøg med Paraffinering af Ost. (Udsolgt).
 1914. 86. — A. Ostning af Mælk af forskellig Fedme. B. Ostesagens Udvikling i Danmark. C. Forsøg med »Universalpasteuren«. D. Tabeller over Smørudbyttet af Mælk og Fløde. (50 Øre).
 1919. 103. — A. Ostning af raa, af momentant pasteuriseret og af langtidspasteuriseret Mælk. B. Ostens Svindforhold. C. Dobbeltanalyser. (1 Kr.).

4) Pasteurisering.

1891. 22. Ber. a.²⁾ b. Pasteurisering af sød Mælk og Fløde samt Anvendelse af god Syre som Middel til Bekæmpelse af forskellige Mælke- og Smørfejl. c. Holdbarhedsforsøg med pasteuriseret Mælk. (1 Kr.).
 1895. 35. — Et selvregulerende Pasteuriseringsapparat. (50 Øre).
 1899. 43. — Forsøg med Pasteuriseringsapparater. (1 Kr.).
 1900. 47. — Forsøg med Pasteuriseringsapparater (fortsat). (1 Kr.).
 1910. 71. — Opvarmning af sød Mælk og Fløde til 120 à 130 ° C. (50 Øre).

5) Andre Beretninger.

1887. 9. Ber. Betaling af sød Mælk i Fællesmejerier efter »Forskel i pCt. Fløde« (Differensberegning). (Udsolgt). Tillæg: Tabelværk med Tavle. (Udsolgt).
 1902. 54. — Lysanlæg i Mejerier. (1 Kr.).

¹⁾ Se III. »Kemiske Undersøgelser«.

²⁾ Se D. »Bakteriologiske Spørgsmaal«.

II. De sammenhængende Rækker af Smørudstillinger.

1893. 28. Ber. Samlet Beretning om de »sammenhængende Rækker af Smørudstillinger« 1889—1892. (Udsolgt).
 1895. 33. — Anden samlede Beretning om de »sammenhængende Rækker af Smørudstillinger«. (Udsolgt).

III. Kemiske Undersøgelser.

1883. Tillæg til 1. Ber. a) Kemisk Sammensætning af nymalket Mælk og skummet Mælk, Kærnemælk og Valle. b) Vanskelighed med at faa Mælk. c) Mælkenæringsværdi. (Udsolgt).
 1885. 4. Ber. a.²⁾ b. Kemisk Undersøgelse af Mælken fra Køer med Yvertuberkulose. (Udsolgt).
 1885. 6. — Foreløbige Forsøg over Fedmen af og Kontrol med den til Fællesmejerier leverede Mælk. (Udsolgt).
 1895. 31. — Apparater til hurtig Fedtbestemmelse i Mælk (Babcock's, Gerber's og Lindstrøm's). (50 Øre).
 1898. 40. — En kemisk Prøve til at afgøre, om Mælk eller Fløde har været opvarmet til mindst 80 ° C eller ikke. (Udsolgt).
 1898. 41. — Sammenlignende Undersøgelser af forskellige Apparaters Anvendelighed til Kontrollering af Mælkens Fedme. (1 Kr.).
 1900. 46. — Smørfedts Lysbrydningsævn, Jodtal og Indhold af flygtige Syrer. (1 Kr.).
 1905. 56. — Forskellige Metoder til Fedtbestemmelse i Mælk, Mælkens Renskning ved forskellig Temperatur. (50 Øre).
 1905. 58. — Den kemiske Analyse af Foderstoffer og dens Forhold til Fodringsforsøgene. (2 Kr.).
 1907. 61. — A.³⁾ B. Metoder til Fedtbestemmelse i Mælk. (1 Kr.).
 1907. 62. — Bestemmelse af Vandindholdet i Smør. (Udsolgt).
 1913. 83. — Om Kød- og Benmelfodringens Indflydelse paa Knoglesystemets kemiske Beskaffenhed. (50 Øre).
 1918. 101. — A. og B.³⁾ C. Den fedtfri Mælkevædskes Sammensætning. (50 Øre).
 1920. 105. — Undersøgelser vedr. Høybergs Metode til Bestemmelse af Fedt i Mælk og Fløde. (50 Øre).
 1923. 113. — A. Den danske Komælks gennemsnitlige Sammensætning. B. Bestemmelse af Fedt i Mælk. C. Om Kvælstofbestemmelser. (1 Kr.).
 1924. 115. — Ostekontrollforsøg. Bestemmelse af Fedt og Tørstof i Ost (Udsolgt).
 1924. 116. — Om Gerbers Metode til Bestemmelse af Fedt i Mælk. (Udsolgt).
 1925. 118. — Sammensætningen af dansk Smør og nogle Metoder til Undersøgelse af Smørret. (50 Øre).
 1934. 155. — Fordøjelighedsforsøg med Malkekøer. I. Nogle Fodermidlers Fordøjelighed bestemt ved Forsøg med Grupper af Malkekøer. II. Om Bestemmelse af Proteinstoffernes Fordøjelighed gennem Dyreforsøg og ved Hjælp af Pepsin-Saltsyre. III. Om Bestemmelse af Fordøjelighed ved Edins saakaldte »Ledkroppss« Metode. (3 Kr.).
 1938. 177. — Forsøg med Lupin som Foder til Malkekøer. I., II., IV.⁴⁾ III. Bestemmelse af Alkaloidindholdet i Lupin. (75 Øre).

²⁾ Se D. »Bakteriologiske Spørgsmaal«.

³⁾ Se I. »Mejeriforsøg«.

⁴⁾ Se A., I., 1., a. »Forskellige Fodermidler«.

D. Andre Beretninger.

Beretninger vedrørende bakteriologiske Spørgsmaal.

Forsøgslaboratoriets bakteriologiske Afdeling oprettedes 1885 paa Initiativ af Professor B. Bang. Da Serumlaboratoriet blev oprettet i 1908 overgik naturligt de paa Forsøgslaboratoriets bakteriologiske Afdeling behandlede Spørgsmaal til dette. Det er derfor kun i enkelte Tilfælde, at der efter 1908 er udsendt Beretninger om bakteriologiske Spørgsmaal fra Forsøgslaboratoriet.

1) Kvæg.

1885. 4. Ber. a. Undersøgelser angaaende Mælk og Mejeriprodukter af tuberkuløse Køer. b¹⁾ (Udsolgt).
 1889. 14. — Aarsagerne til Yverbetændelse hos Kvæget. (Udsolgt).
 1889. 16. — a. Smitteevnen af Mælk af tuberkuløse Køer og Varmens Indvirkning paa Tuberkelbaciller i Mælk. b. Undersøgelser over Mælkens Omdannelse ved Yvertuberkulose. (Udsolgt).
 1891. 21. — Den Koch'ske Lymfe som diagnostisk Middel over for Kvægets Tuberkulose. (Udsolgt).
 1891. 22. — a. Visse Mælke- og Smørfejl. b. og c.³⁾ (1 Kr.).
 1891. 24. — Fortsatte Forsøg med Tuberkulin. (Udsolgt).
 1909. 66. — 1) Kvægets smitsomme kroniske Tarmbetændelse. 2) Om Anvendelse af Tuberkulin af Fjerkrætuberkelbaciller som diagnostisk Middel mod Kvægets kroniske smitsomme Tarmbetændelse. (1 Kr.).
 1918. 99. — Undersøgelser over den intrakutane Tuberkulinprøves Anvendelighed ved Tuberkulose hos Kvæget. (50 Øre).
 1925. 119. — Mug paa Smør og Pakning. (50 Øre).

2) Heste.

1888. 12. — Undersøgelser over Aarsagen til Kværke. (Udsolgt).
 1897. 38. — I. Seruminjektioner som Forebyggelsesmiddel mod Lungesygge hos Hesten. II. Oversigt over den bakteriologiske Afdelings Virksomhed indtil Marts 1897. (Udsolgt).

3) Svin.

1892. 25. Ber. Nogle Former af Rødsyge. a. Om Endokarditis. b. Om Knude-rosen, tør Hudbrand og Rødsyge. (Udsolgt).
 1902. 52. — Om Rødsygebacillens Forekomst paa Slimhinderne hos sunde Svin. (1 Kr.).
 1908. Extra. Redegørelse for Forsøg vedrørende Svinets Stivsyge. (Udsolgt).
 1915. 88. Ber. Om Svinetuberkulosen og Muligheden for dens Bekæmpelse ved praktiske Midler. (50 Øre).
 1917. 97. — Undersøgelser over raa Valle som Aarsag til Tuberkulose blandt Svinene. (25 Øre).
 1927. 123. — Fortsatte Undersøgelser over Svine-Tuberkulosens Forekomst og Kilder i 2 Slagterikredse i Aaret 1923—1924. (50 Øre).

¹⁾ Se III. »Kemiske Undersøgelser«.

³⁾ Se I. »Mejeriforsøg«.

Ventilationsforsøg, Hygiejne.

1933. 152. Ber. Foreløbig Beretning om Undersøgelser vedrørende Staldventilationsanlæg samt sammenlignende Undersøgelser af almindeligt anvendte Skorstenshætter. (1 Kr.).
1937. 173. — Undersøgelser vedrørende Staldventilation 1930—36. (1,50 Kr.).
1938. 176. — Stuefluen og Stikfluen. Undersøgelser over Biologi og Bekæmpelse samt en Oversigt over andre til Husdyr eller Boliger knyttede Fluearter. (3.50 Kr.).
-