Oversigt

over

Regnskabsresultaterne

i

De danske Kontrolforeninger

(9. Oversigt)

1940—41

Udgivet af

De danske Kontrolforeningers
Landsudvalg

Udarbejdet af

Konsulent Tage Andersen,
Roskilde

Oversigt

over

Regnskabsresultaterne

i

De danske Kontrolforeninger

(9. Oversigt)

1940—41

Udgivet af

De danske Kontrolforeningers
Landsudvalg

Udarbejdet af

Konsulent Tage Andersen,
Roskilde

SLAGELSE
SORØ AMTSTIDENDES BOGTRYKKERI
1942

De danske Kontrolforeningers Landsudvalg udsender her sin 9. Oversigt over Virksomheden i de danske Kontrolforeninger i Kontrolregnskabsaaret 1940—41. Oversigten indeholder Hovedresultaterne og enkelte Uddrag af de 5 provinsielle Kontrolforeningsberetninger, idet det er dens Formaal i en koncentreret og let tilgængelig Form at samle og gengive de vigtigste Hovedresultater af Kontrolforeningsarbejdet i Danmark.

Af de i Oversigten anførte 1749 Kontrolforeninger har langt de fleste Regnskabsaaret gaaende fra 1. Oktober 1940 til 30. September 1941, kun nogle faa Foreninger i Jylland har Regnskabsaaret gaaende fra 1. April 1940 til 31. Marts 1941.

Landsudvalgets Arbejde er i det forløbne Aar fortsat efter de tidligere afstukne Rammer. Ved det ordinære Møde i September 1941 behandledes flere Spørgsmaal vedrørende Kontrolforeningsarbejdet. Der vedtoges nogle nye Regler for Uddannelsen af og Afgangsprøven for Kontrolassistenter ved de Skoler, hvor Fællesledelserne medvirker som Censor. De nye Regler betyder en mindre Skærpelse og en lidt større Uddannelse end de tidligere. De traadte i Kraft ved det Skoleaar, der begyndte den 1. November 1941, og er efter Godkendelse af Foreningen af danske Landbrugslærere og Foreningen for Folkehøjskoler og Landbrugsskoler udsendt til samtlige Skoler Landet over, der uddanner Kontrolassistenter.

Endvidere vedtoges det, efter Henstilling fra Statens Planteavlsudvalg, at i Sommeren 1942 skulde mindst 2 Besætninger i hver af Landets Kontrolforeninger vægtbestemmes ved Ud- og Indbindingen til Brug ved en Græsningskontrol omfattende hele Landet.

Oversigten er samlet og udarbejdet af Landsudvalgets Sekretær, Konsulent *Tage Andersen,* Roskilde, men Manuskriptet er gennemset og godkendt af hvert af Landsudvalgets Medlemmer.

Landsudvalget bestaar af følgende:

Gdr. *P. M. Pedersen,* Skjørring, Mørke. Udvalgets Næstformand.
Konsulent *Nic. Bonde,* Aarhus.
Valgt af Foreningen af jydske Landboforeninger.

Gdr. *Johs. Andersen,* Lou. Udvalgets Formand.
Konsulent *Tage Andersen,* Roskilde.
Valgt af De sammensluttede sjællandske Kontrolforeninger.

Gdr. *Peter Hansen,* Mullerup, Ullerslev.
Konsulent *A. Wulff Pedersen,* Odense.
Valgt af Fællesledelsen af Kvægavls- og Kontrolforeninger i Fyns Stift.

Gdr. *Søren Krogh,* Østofte, Ryde.
Konsulent *C. P. Knudsen,* Nykøbing F.
Valgt af De samvirkende lolland-falsterske Kontrolforeninger.

Gdr. *Chr. Hansen,* Lyneborg, Ringeby.
Konsulent *Ejnar Jensen,* Rønne.
Valgt af De sammensluttede bornholmske Kontrolforeninger.

Landsudvalgets Sekretær: Konsulent *Tage Andersen.* Klostervang 3, Roskilde.

AARET 1940-41

1. Kreaturbestanden.

Ifølge en foreløbig Opgørelse af Kreaturtællingen i Landkommunerne den 12. Juli 1941 havde Hornkvægsbestanden følgende i Tabel 1 anførte Størrelse og Sammensætning. Til Sammenligning er anført Tællingsresultaterne fra en lignende Opgørelse den 29. Juni 1940.

Tabel 1. **Hornkvægsbestanden i 1000 Stk.**

Gruppe	Øerne		Jylland		Hele Landet	
	12. Juli 1941	29. Juni 1940	12. Juli 1941	29. Juni 1940	12. Juli 1941	29. Juni 1940
Tyre, 1 Aar og derover	21	23	37	40	58	63
Stude, 1 Aar og derover	1	1	76	73	77	74
Køer og Kvier, der har kælvet	522	560	939	1029	1461	1589
Kvier over 1 Aar	197	207	425	427	622	634
Kalve under 1 Aar	214	229	582	632	796	861
Ialt . . .	955	1020	2059	2201	3014	3221

Den samlede Hornkvægsbestand for hele Landet udgjorde den 12. Juli 1941 godt 3 Mill. Stkr. Bestanden er siden den tilsvarende Tælling i 1940 formindsket med 207 000 Stk. eller med 6,4 pCt., og siden Tællingen i Sommeren 1939 med 244 000 Stk. eller 7,5 pCt.

Malkekvægsbestanden er den Gruppe, der viser den største Nedgang, idet denne for hele Landet andrager 128 000 Stk. eller 8,1 pCt. Størst er Nedgangen i Jylland med 90 000 Stk. eller 8,7 pCt., mindre paa Øerne med 38 000 Stk. eller 6,8 pCt. Den store Afgang i Jylland hidrører fra den ringe Høst i 1940, hvor der kun var lidt Straafoder, og hvorfor det kneb med at fodre Besætningerne igennem, men ogsaa Tuberkulosebekæmpelsesarbejdet, der i Jylland er i stærk Udvikling, kræver en Del Malkekøer.

Bestanden af Kalve under 1 Aar er ligeledes formindsket ret stærkt. For hele Landet med 65 000 Stk. eller 7,5 pCt., paa Øerne med 15 000 Stk. eller 6,6 pCt. og i Jylland med 50 000 Stk. eller 7,9 pCt. En stærk Reduktion i Malkekøernes Antal maa give sig Udtryk i blandt andet et mindre Kalvetillæg.

For Kvier over 1 Aar, der ikke har kælvet, er Tilbagegangen mindst, og for hele Landet 12 000 Stk. eller 1,9 pCt. Tilbagegangen er her, modsat de 2 andre Grupper, størst paa Øerne med 10 000 Stk. eller 4,8 pCt. og mindst i Jylland med 2 000 Stk. eller 0,5 pCt. Denne mindre Nedgang er forstaaelig, naar det erindres, at ved Sommertællingen i 1940 viste Kalvebestanden for hele Landet en samlet Stigning, og at denne Stigning (1,8 pCt.) udelukkende faldt i Jylland, medens der i samme Aar var en mindre Nedgang (1,7 pCt.) i Kalvebestanden paa Øerne.

Antallet af Tyre viser en Tilbagegang paa 5 000 Stk. eller 7,9 pCt. for hele Landet. Kun Antallet af Stude viser en Stigning paa 3 000 Stk. eller 4,1 pCt., og denne Stigning omfatter udelukkende Jylland.

En Opgørelse af Gruppefordelingen udregnet i Procent af den samlede Hornkvægsbestand er foretaget i Tabel 2, og den viser en Tendens til et forholdsvis mindre Hold af Malkekøer, medens Opdrættet er noget større. Dette hidrører fra, og er i Overensstemmelse med de ændrede Fodringsvilkaar, og der søges herigennem bevaret en Kvægbestand, der i Fremtiden vil være i Besiddelse af en vis Produktionsevne.

Tabel 2. **Gruppefordelingen udregnet i Procent.**

Gruppe	Øerne		Jylland		Hele Landet	
	1941	1940	1941	1940	1941	1940
Tyre og Stude	2,3	2,3	5,5	5,1	4,5	4,3
Køer og Kvier, der har kælvet	54,7	54,9	45,6	46,8	48.5	49,3
Kvier over 1 Aar	20,6	20,3	20,6	19,4	20,6	19,7
Kalve under 1 Aar	22,4	22,5	28,3	28,7	26,4	26,7

Samtidig viser Tabel 2, at der er nogen Forskel paa Gruppefordelingen paa Øerne og i Jylland formentlig stammende, dels fra den mindre Høst i Jylland i de sidste Aar, og dels fra Tuberkulosebekæmpelsesarbejdet, der netop i de senere Aar i Jylland gaar stærkt frem, og hvortil der kræves et større Tillæg af Ungkvæg og Kalve, medens begge Forhold indvirker paa en Nedsættelse af Malkekvægsholdet.

Udover de sædvanlige Sommertællinger, er der i de sidste Aar foretaget en Opgørelse af Kreaturbestanden i November—December Maaned. Ved den Tælling, der i 1941 blev foretaget den 27. December, viser Kreaturbestanden fortsat Nedgang, idet Bestanden fra Sommertællingen 1941 til Tællingen i December 1941 er reduceret med 171 000 Stk. svarende til ca. 6 pCt.

Der er Nedgang for alle Grupper, selv om en Del af Nedgangen indenfor enkelte af Grupperne hidrører fra en sæsonmæssig Forskydning.

Fra Tællingen den 30. December 1939 og til Tællingen den 27. December 1941 er den samlede Hornkvægsbestand formindsket med 353 000 Stk. svarende til 11 pCt., og det er særligt Antallet af Køer og Tyre, der er gaaet stærkest tilbage. Kobestanden er saaledes reduceret med 13 pCt., Tyrebestanden med 21 pCt. Antallet af Kvier viser en Nedgang paa 5 pCt., medens Antallet af Kalve viser en Tilbagegang i de 2 Aar paa 11 pCt.

2. Kvægbrugets Vilkaar.

Vinterfodringen 1940—41 var vanskelig at gennemføre, og paa Steder, hvor Besætningen var for stor til det opnaaede Høstresultat, kunde det knibe med at fodre igennem.

Høsten i 1940 var ikke særlig stor, og var ca. 1,7 Mill. Afgrødeenheder mindre end Høsten i 1939. Kornbeholdningerne var gennemgaaende lidt under Middel, og Halmmængden kun ringe. Dette i Forbindelse med den lille Høhøst gav en følelig Mangel paa Straafoder, og Halmen handledes til Priser, der ikke stod i Forhold til Produktionsmulighederne. Særlig i Jylland var Mangelen paa Halm og Hø mange Steder katastrofal, men ogsaa paa

Øerne maatte der vises Paapasselighed med Straafoderet, og disse Forhold tvang mange Landmænd til en yderligere Reduktion af Besætningerne. Særlig for mange af de mindre Landbrug var det en Livsbetingelse, om der kunde købes den nødvendige Mængde Halm.

Roehøsten i 1940 var stor og god, og Tørstofindholdet laa højt, særlig laa Kaalroerne højere — ca. 1 pCt. — end i de nærmest foregaaende Aar.

Tabel 3. **Tørstofindholdet af Roer.**

	Øerne			Jylland		
	1941	1940	1939	1941	1940	1939
Kaalroer	12,1	10,9	10,2	12,1	12,4	11,2
Runkelroer:						
Alm. Runkelroer	13,4	13,7	12,8	13,2	13,7	12,6
Øtofte VIII	15,2	15,3		15,5	16,3	
Fodersukkerroer:						
Siø VIII		16,8	14,6		17,1	14,8
Bjergby VIII						
Korsroe	17,4	17,9	15,8	17,5	18,4	16,0
Alfa						
Gul Øtofte						
Hvid Tystofte	18,9	19,2	17,4	18,8	19,0	16,8
Hvid Øtofte						
Sukkerroer til Foderbrug	23,0	23,0	21,0	22,6	23,1	21,3
Turnips	9,9	9,6	9,6	9,0	9,8	8,9
Gulerødder	—	—	—	—	—	—
Kartofler	21,3	20,6	21,5	22,2	24,5	22,9

Denne store Roehøst i baade Fyld og Tørstofindhold var det eneste Lyspunkt for Vinterfodringen. Samtidig med, at Arealerne med tørstofrige Roer er blevet udvidet, er der ogsaa skabt Mulighed for at udnytte disse Roers værdifulde Bladrigdom som Proteinkilde, og der blev i Efteraaret 1940 ensileret mange Roeblade, ligesom megen Top blev direkte opfodret fra Marken. Naar det alligevel kneb med at faa Roefoderet til at slaa til hen paa Vinteren, skyldes det, at den haarde Frostvinter ødelagde en Del, og dels den sene Udbinding med sparsom Græsvækst i Forsommeren.

Af Oliekager var der ikke store Mængder til Raadighed for Vinterfodringen. Det var kun smaa Mængder, der laa rundt om paa Lofterne og i Kornmagasinerne, og de 40 kg Oliekager pr. Malkeko, der blev uddelt, var nok en kærkommen Hjælp, men de kunde ikke gøre Underværker. Disse Oliekager i Forbindelse med Kød-Benmel, Fiskemel og andet proteinrigt Foder og den Mængde Korn, der kunde undværes, var det Supplementfoder, der kunde bydes Malkekøerne ud over Grovfoderet, og det var under disse Fodringsforhold meget vanskeligt at opretholde en tilfredsstillende Mælkeydelse.

Enkelte Steder har man kunnet give de bedste Malkekøer noget skummet Mælk, hvilket i nogen Grad var en god Erstatning for den manglende Proteinmængde, men de daarlige Fodrings- og Ydelsesforhold har ogsaa bevirket, at der har været mindre Mængder skummet Mælk til Raadighed, og

for Besætninger, der leverer Mælken til Bymejerier, var det vanskeligt at faa fat i den nødvendige Mængde skummet Mælk.

Særlig paa Bornholm blev Malkekøernes Æggehvidebehov et Problem, idet de tildelte Oliekager næsten udelukkende bestod af Kokuskager, og de øvrige Beholdninger af Oliekager paa Øen var smaa, idet de sidste Aars Isvintre i Forbindelse med Øens isolerede Beliggenhed hindrede den i at faa Forsyninger udefra.

Ved Siden af disse Vanskeligheder med Fodringen og Foderplanlægning, var der ogsaa den haarde og strenge Vinter at slaas med. Det kneb med at undgaa frosne Roer, og det kneb med i mange af vore Stalde at holde den nødvendige Temperatur, hvilket viser, at mange af disse trænger til en grundig Istandsættelse. Disse kolde Stalde, hvor Dyrenes Velbefindende er mindre godt, i Forbindelse med det kolde og frosne Roefoder, der ofte blev budt Malkekøerne, satte deres Ydeevne paa en haard Prøve, der som oftest resulterede i en Ydelsesnedgang.

Vinteren bragte ogsaa Besværligheder i Form af Roeforgiftninger, der, enten de var af lettere eller sværere Karakter, virkede nedstemmende paa Ydelsen. Det er de tørstofrige Roer, der faar Skylden for disse Forgiftninger, og helt sagesløse er de vel heller ikke, selvom man endnu ikke er helt klar over disse Forgiftningers Forløb og Aarsag. Erfaringerne fra Vinteren 1940—41 og iøvrigt fra de Besætninger, hvor man igennem flere Aar har fodret med tørstofrige Roer, synes at slaa fast, at der skal vises megen Paapasselighed ved Fodringen med disse Roer. Overgangen fra Top til Rod eller fra mindre til mere tørstofrige Roer, maa ikke foregaa brat, men skal være lang. Roerne skal være tørvaskede og rene, og iøvrigt skal Fodringen helst være alsidig.

Vinteren var slem at komme igennem, og Haabet blev sat til, at Foraaret og Sommeren skulde bringe bedre Vilkaar, men det blev anderledes. Foraaret kom sent, og da det kom, var det koldt og tørt. Udbindingen blev derfor sen, først hen i Maj Maaned blev Køerne bundet ud, og det kneb endda for Græsmarkerne at følge Køerne, og bedre blev det ikke længere hen paa Sommeren.

Græsmarkerne svigtede totalt mange Steder, og kun paa de Ejendomme, hvor man havde en Lucernemark, noget Roeaffald eller Ensilage, lykkedes det saa nogenlunde at holde Ydelsen og Huldet paa Køerne i en Tid, hvor Ydelsen ellers var stærkt nedadgaaende. Høhøsten blev under disse Forhold kun lille, og mange Steder var det nødvendigt at give Malkekøerne noget af dette Hø i Tilskud for at klare Sommeren, og til Rest til Vinterbrug blev der kun meget minimale Mængder.

De sidste Aars Somre har belært os om, at Græsmarkerne alene ikke er til at stole paa, dertil veksler deres Udbytte for stærkt fra Aar til Aar og fra Maaned til Maaned. Det er nødvendigt at have Reserver at ty til. Lucernen er her en god Hjælp, og de gode Kløverstammer, der nu er fremme, har ogsaa vist deres Overlegenhed. Det, det drejer sig om, er at sikre vore Malkekøer en jævn og rigelig Sommerernæring, ligesom den Vinterfodring vi under normale Forhold praktiserer.

Først hen mod Juli-August Maaned kom den Regn, der satte nogenlunde Skub i Græsmarkerne, og der var gennemgaaende god Græsning til Ind-

bindingstid, selvom Græsningen i midt- og østjydske Egne fortsat ikke var god. Bortset fra enkelte spredte Egne var Eftergræsningen god, og Malkekøerne og Ungkvæget indhentede i disse Maaneder en Del af det, de havde tilgode fra Vinteren og Forsommeren, og Kvæget kom gennemgaaende paa Stald i god Foderstand.

Paa Lolland-Falster artede Sommerens Fodringsforhold sig noget bedre, idet man her paa et noget tidligere Tidspunkt fik den nødvendige Væde, hvorved Afgræsningsforholdene blev noget bedre end for det øvrige Land, Forhold som giver sig Udslag i den mindre Ydelsesnedgang Landsdelen møder med.

De sidste Aars Fodervanskeligheder, og da særlig Mangelen paa Oliekager, har affødt en Opfindsomhed med Hensyn til Erstatningsfoderstoffer, som, hvis Indholdet stod Maal med Opfindsomheden, en Del vilde være vundet ved og mange Foderproblemer lettere at løse. Man maa se med Skepsis paa mange af disse Erstatningsfoderstoffer og være glade for, at den nye Foderstoflov traadte i Kraft, inden Krigen kom, idet dens Krav om Angivelse af Indhold og Sammensætning af Foderblandinger og Forbud mod Indblanding af mindre værdifulde Ting hindrer megen Misbrug.

Vilkaarene for Kvægbruget i Kontrolregnskabsaaret 1940—41 har været ringere end i 1939—40. De manglende Tilførsler af proteinrige Kraftfodermidler i Forbindelse med de smaa Mængder Straafoder gav nogle vanskelige Produktionsforhold, og var medvirkende til den Besætningsreduktion, der har fundet Sted.

Hvor stor Kvægbrugsproduktionen — Produktionen til Salg og Hjemmeforbruget — har været i Kontrolregnskabsaaret 1940—41, har ikke kunnet opgøres, men ifølge Statistiske Meddelelser andrager Mælkeproduktionen i 1941 3 540 Mill. kg mod 4 625 Mill. kg i 1940 eller en Tilbagegang paa 1085 Mill. kg svarende til 23,5 pCt. I samme Tidsrum udgjorde Smørproduktionen 124 Mill. kg mod 163 Mill. i 1940, en Tilbagegang paa 39 Mill. kg eller 23,9 pCt. For Okse- og Kalvekød er Produktionen i 1941 opgjort til 166 Mill. kg mod 203 Mill. kg i 1940 eller 18,2 pCt. mindre i 1941 end i 1940.

For det nævnte Tidsrum er Mælke- og Smørproduktionen gaaet ned med ca. en Fjerdedel, medens Kødproduktionen er gaaet ned med ca. en Femtedel. Ved Bedømmelsen af disse Tal maa det erindres, at Tallene for 1940 ikke er Udtryk for et normalt Aar, idet Mælkeproduktionen i dette Aar var begyndt at gaa ned og var 8,6 pCt. mindre end i 1939, medens Kødproduktionen laa 34 pCt. højere i 1940 end i 1939.

Tallene for Kødproduktionen er ikke et Udtryk for en øget Kødproduktion, men et Udtryk for den Mængde Kvæg, der udsattes af Besætningerne paa Grund af Fodermangel. I Høstaaret 1940—41 kan der regnes med, at der for den animalske Landbrugsproduktion har været en Fodermængde til Raadighed, som er ca. 20—25 pCt. mindre end før Krigen. Nedgangen falder helt overvejende paa Kraftfodermængden, der er reduceret til Halvdelen af det normale, opgjort efter Foderværdi. Regnes der efter Indholdet af fordøjeligt Renprotein, har den samlede Fodermængde i 1940—41 været Totrediedel af det normale.

Smørprisen blev i Gennemsnit for Kontrolregnskabsaaret 1940—41 4,24 Kr. pr. kg mod 2,79 Kr. pr. kg i 1939—40. Smørprisen paa Hjemme-

markedet har siden Oktober 1940 været 3,89 Kr. pr. kg, medens Eksportprisen den største Tid af Aaret har været 5,10 Kr. pr. kg, og den af Mejerierne opnaaede Pris, den saakaldte Afregningspris, har varieret efter Forholdet mellem de eksporterede og de paa Hjemmemarkedet solgte Smørmængder.

Kødprisen har gennemgaaende ligget højere i 1940 og blev i Gennemsnit for Kontrolregnskabsaaret 1940—41 for Køer af mellemste Klasse 96,6 Øre pr. kg levende Vægt mod 53,8 Øre pr. kg Aaret før. Priserne har været jævnt stigende og uden Svingninger, og der har været god Efterspørgsel.

Sundhedsforholdene i Malkekvægsbesætningerne maa betegnes som nogenlunde tilfredsstillende. Mund- og Klovesygen har optraadt med enkelte spredte Tilfælde, men denne Epizooti har i det forløbne Aar ikke lagt Hindringer i Vejen for Kontrolarbejdet.

Derimod kniber det i mange Besætninger med Frugtbarhedsforholdene, idet det kniber med at faa Køerne med Kalv, og den smitsomme Kastning er mange Steder en Svøbe.

Der har været hævdet, at den stærke Fodring var Skyld i megen Overløbning, men Erfaringerne fra de sidste Par Aar synes ikke at støtte denne Opfattelse. Den smitsomme Kastning er vanskeligere at komme til Livs, og hvor den optræder, betyder den Tab i Mælk og Tillæg. Naar den helt effektive Bekæmpelse eller Beskyttelse er fundet, maa dette Onde bekæmpes paa samme Maade, som det er sket med Kvægtuberkulosen.

Arbejdet med Tuberkulosens Udryddelse i de kontrollerede Besætninger skrider rask frem, hvilket fremgaar af nedenstaaende Oversigt.

Tabel 4. **Antal Besætninger bestaaet Tuberkulinprøven.**

Landsdel	Antal Besætninger		I pCt. af de kontrollerede Besætninger		Fremgang (pCt.)
	1940-41	1939-40	1940-41	1939-40	
Bornholm	981	1 034	100,0	100,0	—
Fyn	11 417	11 382	99,7	99,0	+ 0,7
Lolland-Falster	2 986	2 982	99,5	98,6	+ 0,9
Sjælland	10 201	10 162	96,5	93,4	+ 3,1
Jylland	26 227	23 815	67.9	57,8	+10,1
Hele Landet	51 812	49 375	80,2	73,0	+ 7,2

I 1940—41 har 51 812 af de kontrollerede Besætninger, eller 80,2 pCt. af alle kontrollerede Besætninger, bestaaet Tuberkulinprøven. Det er en Stigning paa 7,2 pCt. fra 1939—40, hvor 73,0 pCt. af Besætningerne havde bestaaet Tuberkulinprøven.

Øverst blandt Landsdelene staar Bornholm, hvor Kvægtuberkulosen igennem flere Aar helt har været udryddet, men denne Landsdel efterfølges stærkt af Fyn og Lolland-Falster med henholdsvis 99,7 og 99,5 pCt. tuberkelfrie Besætninger. Foruden Bornholm er ogsaa Samsø og flere af de mindre Øer omkring Fyn fri for Kvægtuberkulose. Størst Fremgang i Arbejdet er

der i Jylland, hvor der fra 1939—40 til 1940—41 er en Stigning paa 10,1 pCt. Udover Samsø, der som nævnt er fri for Kvægtuberkulose, har Thy-Hanherred Fællesledelse 93 pCt. rene Besætninger, Morsø Fællesledelse 90 pCt., og derefter Vejle, Kjellerup og Hobro Fællesledelser henholdsvis 86, 84 og 80 pCt. rene Besætninger. Kun 3 af de jydske Fællesledelser har under 50 pCt. bestaaede Besætninger, lavest staar Sønderjydsk K. med 33 pCt.

Paa Sjælland har i 1940—41 alle 5 Amter over 92,0 pCt. rene Besætninger.

3. Ydelses- og Fodringsforhold.

Fodringsforholdene i 1940—41 stillede store Krav til Mælkeproduktionen, denne kunde ikke opretholdes, og for Kontrolregnskabsaaret 1940—41 maa der noteres en Ydelsesnedgang, der selv om den er mindre end ventet, dog er stor nok.

Tabel 5. **Ydelses- og Fodertal for hver Landsdel og hele Landet 1940—41.**

Landsdel	Middeltal pr. Ko					Forskel fra 1939-40				
	kg Mælk	pCt. Fedt	kg Smør	kg Smør-fedt	F. E.	kg Mælk	pCt. Fedt	kg Smør	kg Smør-fedt	F. E.
Lolland-Falster	3153	4,08	144,1	128,8	2797	÷237	+0,01	÷10,4	÷ 9,3	÷104
Fyn	3073	4,17	143,6	128,0	2771	÷664	0,00	÷31,1	÷27,8	÷287
Bornholm	2923	4,21	138,0	123,0	2692	÷547	+ 0,03	÷24,7	÷22,1	÷202
Sjælland	2955	4,07	134,7	120,3	2735	÷470	0,00	÷21,4	÷19,1	÷219
Jylland	2707	3,95	119,6	107,0	2688	÷651	+0,01	÷28,4	÷25,2	÷201
Hele Landet	2839	4,02	127.8	114,2	2716	÷590	+0,01	÷26,1	÷23,3	÷208

I Tabel 5 er anført Ydelses- og Fodertal for hver Landsdel omfattende alle kontrollerede Køer uanset Race, og i Foden af Tabel 5 Middeltallene for hele Landets kontrollerede Kobestand. I Tabellens højre Side er anført Forskellen fra 1939—40 til 1940—41.

Der maa for hver af de 5 Landsdele noteres en Ydelsesnedgang, der er mindst for Lolland-Falster med 10,4 kg Smør, og størst for Fyn med 31,1 kg Smør, medens de 3 øvrige Landsdele ligger med en Ydelsesnedgang paa mellem 21,4 og 28,4 kg Smør. For hele Landet omfatter Ydelsesnedgangen 26,1 kg Smør.

Ydelsesnedgangen hidrører fra en Nedgang i Mælkemængden, idet Fedtprocenten paa Fyn og Sjælland er bibeholdt, medens den paa Lolland-Falster, Bornholm og i Jylland viser en Stigning, en Stigning, der giver sig Udtryk i, at Middelfedtprocenten for hele Landet i 1940—41 er 4,02 pCt. mod 4,01 pCt. Aaret før.

Nedgangen i Mælkemængden er størst paa Fyn og i Jylland med henholdsvis 664 og 651 kg, medens den paa Lolland-Falster kun er paa 237 kg Mælk. Paa Bornholm er den 547 kg og paa Sjælland 470 kg.

Den forskellige Nedgang i Ydelsen Landsdelene imellem skyldes, at Sommerens Fodringsvilkaar ikke har været ens Landet over. En Gennemgang

af de enkelte Kontrolforeningsberetninger viser, at de sydlige Dele af Landet — Lolland-Falster, Øerne Syd for Fyn og Sønderjylland — har haft bedre Vækstbetingelser for Sommergræsningen, der har givet sig Udtryk i en højere Ydelse i Forhold til det øvrige Land. For Lolland-Falsters Vedkommende skyldes den forholdsvis lille Ydelsesnedgang ogsaa, at man der har ret store Arealer med Sneglebælg, der i en vanskelig Tid ydede en god Hjælp. Endvidere at man her fra gammel Tid er mere indstillet paa at udnytte Roetoppen og Roeaffaldet fra de store Sukkerroearealer, der i en Tid, hvor man maa indstille sig paa Brugen af hjemmeavlet Foder, er en Fordel.

Der er nogen Forskel paa Ydelseshøjden fra Egn til Egn indenfor Landsdelene, men denne er, bortset fra Lolland-Falster, hvor Falster har 150 kg Smør og Lolland 141 kg Smør, eller en Nedgang fra 1939—40 til 1940—41 paa henholdsvis 15 og 8 kg Smør, ikke saa udtalt paa Øerne som i Jylland. Indenfor denne Landsdel er der i den amtsvise Opgørelse en varierende Smørydelse fra 146,9 kg til 109,3 kg Smør, tildels hidrørende fra de forskellige Kvægracers Udbredelse, men ogsaa hidrørende fra Forskelligheder i de naturlige Forhold, idet Udbyttet er faldende mod Nord og Vest.

De forskelligartede Fodringsforhold i 1940—41, med de deraf afhængige Ydelseshøjder, har bevirket, at der er sket en Omplacering af Landsdelene, idet Lolland-Falster fra Fjerdepladsen i 1939—40 er rykket op paa Førstepladsen i 1940—41, medens Fyn, der følger tæt efter i Ydelse, er rykket ned paa Andenpladsen, de 3 andre Landsdele følger efter i samme Rækkefølge som i tidligere Aar.

Fyn og Bornholm har atter i Aar kunnet bibeholde den høje Fedtprocent, der for Bornholms Vedkommende yderligere er hævet 0,03 pCt. Den lavere Fedtprocent for Jyllands Vedkommende i Forhold til de andre Landsdele hidrører, som tidligere nævnt fra, at en Del af Køerne i Jylland tilhører Kvægracer, der ikke udmærker sig ved fed Mælk.

Foderforbruget viser for alle Landsdele en Nedgang. Denne er størst for Fyn med 287 F.-E. og mindst for Lolland-Falster med 104 F.-E., medens de 3 andre Landsdele har en Nedgang i Forbruget paa omkring 200 F.-E.

Nedgangen i Foderforbruget skyldes først og fremmest Nedgang i Kraftfoderforbruget, men ogsaa en Nedgang i Straafoderet og i Græs- og Grønfoderet, medens Forbruget af Roefoder er noget forskellig alt efter Roehøstens forskellige Størrelse og Kvalitet.

Af Kraftfoderet er langt den største Del Andet Kraftfoder, idet der af Oliekager kun var meget ringe Mængder til Raadighed. Oliekageforbruget er antagelig gaaet ned med 75—80 pCt. i Forhold til Aaret før, der i Oliekageforbrug laa noget under de tidligere normale Aar. Særlig paa Bornholm synes Oliekagemangelen at have været særlig stærk.

I Tabel 6 er anført Fordelingen af de enkelte Fodermidler paa Sjælland og i Jylland, idet tilsvarende Opgørelser ikke findes i de øvrige Beretninger. Disse 2 Landsdeles Middeltal kan vel ikke generaliseres, men de giver en Antydning af, hvorledes Forholdene ligger.

Det kan yderligere tilføjes, at paa Fyn andrager Kraftfoderet i 1940—41 293 F.-E. eller 10,6 pCt. mod 634 F.-E. eller 20,7 pCt. Aaret før, paa Lolland-Falster 311 F.-E. eller 11,1 pCt. mod 559 F.-E. eller 19,2 pCt., og paa Bornholm 222 F.-E. eller 8,3 pCt. i 1940-41 mod 469 F.-E. eller 16,2 pCt. i 1939-40.

Tabel 6. **Forbruget af de forskellige Slags Foder.**

	Sjælland			Jylland		
	1940-41	1939-40	1938-39	1940-41	1939-40	1938-39
Kraftfoder	355	645	832	179	431	631
Roer	1062	966	901	1174	1038	942
Hø	57	88	87	82	110	111
Halm	207	231	218	212	216	219
Græs- og Grønfoder ...	1054	1024	1033	1041	1094	1111
Ialt Foderenheder...	2735	2954	3071	2688	2889	3014
Kraftfoderet i pCt. af det samlede Foder	13,0	21,8	27,1	6,7	14,9	20,9

Ved en Vurdering af Forbruget af Græs- og Grønfoder maa der tages fornødent Hensyn til, at i en daarlig Græssommer vil Græsmarkernes svigtende Evne først og fremmest ramme Høhøstens Størrelse, før den giver sig Udtryk i et Mindreforbrug af Græs- og Grønfoder til Malkekøerne.

Endvidere maa der i denne Forbindelse gøres opmærksom paa, at Landsudvalget i Maj Maaned 1941 til samtlige Kontrolforeninger Landet over har udsendt den Vedtagelse, at alle 1. og 2. Kalvs Køer fra og med den 1. Maj 1941 ved Bogføringen af Græsfoderet sættes 1 Foderklasse højere, end deres Ydelse berettiger dem til, og at alle drægtige 1. og 2. Kalvs Goldkøer sættes i 2., og andre drægtige Goldkøer i 1. Foderklasse.

Denne Vedtagelse medfører, at Græs- og Grønfoderet i 1940—41 viser et noget større Forbrug end i de nærmest foregaaende Aar, selvom der vel

Ydelses- og Fodertal for hele Landet.

Tabel 7. (Alle kontrollerede Køer.)

Aar	Middeltal pr. Ko					Vedtegning
	kg Mælk	pCt. Fedt	kg Smør	kg Smør-fedt	F.-E. *)	
1940—41	2839	4,02	127,8	114,2	2716	Krigsaar
1939—40	3429	4,01	153,9	137,5	2924	Krigsaar; Mund- og Klovesyge
1938—39	3666	3,92	160,7	143,6	3050	Mund- og Klovesyge
1937—38	3813	3,92	167,2	149,5	3121	
1934—35	3506	3,80	148,8	133,1	2864	Kriseaar
1929—30	3643	3,80	154,6	138,4	3001	
1924—25	3399	3,70	140,3	125,8	2697	Mund- og Klovesyge
1919—20	2779	3,64	112,8	101,2	2285	Efterkrigstidens Virkninger
1918—19	2229	3,64	90,5	81,1	—	Spærret for Indf. af Foderstoff.
1913—14	3256	3,52	127,6	114,6	2474	
1908—09	3090	3,50	120,4	108,2	—	
1903 - 04	3107	3.40	117,4	105,6	—	

*) Beregningen af F.-E. er ændret mellem 1913—14, 1923—24 og 1928—29 saaledes, at samme Fodermængde giver et højere Tal for F.-E.

Ydelsen for de kontrollerede Køer omkring Aarhundredeskiftet er beregnet til 2869 kg Mælk, 3,35 pCt. Fedt og 107 kg Smør.

ikke kan gaas ud fra, at denne nye Bestemmelse er fulgt i alle Foreninger i hele Græsningstiden i 1941.

I Tabel 7 er foretaget en Opstilling af den opnaaede Ydelse af Landets kontrollerede Køer i 5-aarige Perioder før 1937—38 og derefter de enkelte Aar i fortsat Rækkefølge.

4. Kontrolforeningsstatistik.

Interessen for Kontrolforeningsarbejdet, der i de senere Aar har været stigende, er ikke væsentlig forringet i det sidste Aar. Selvom det ikke er de store Ydelsesresultater, de senere Aar kan fremvise, synes hele Arbejdets Betydning at være slaaet saa fast, at Kontrolforeningsarbejdet er gaaet ind

Tabel 8. **Tilslutningen til Kontrolforeningerne i hver Landsdel og hele Landet.**

Landsdel	Antal		Antal Køer		
	Foreninger	Medlemmer	ialt 1000 Stk. **)	Kontrollerede	i pCt. kontrollerede
Lolland-Falster	91	3 059	71	43 589	61,2
Fyn	298	11 607	147	105 388	71,8
Bornholm	35	981	25	12 982	51,5
Sjælland*)	332	10 634	272	134 202	49,2
Jylland*)	993	38 604	959	411 872	43,0
Hele Landet 1940—41	1 749	64 885	1 474	708 033	48,0
- — 1939—40	1 817	68 032	1 589	791 128	49,8
- — 1938—39	1 758	64 351	1 604	765 883	47,7
- — 1937—38	1 700	59 291	1 596	734 117	46,0
- — 1934—35	1 588	50 376	1 646	669 088	40,6
- — 1929—30	1 467	44 463	1 633	598 852	36,7
- — 1924—25	1 013	27 689	1 391	431 901	31,0
- — 1919—20	635	14 545	1 113	204 012	18,3
- — 1918—19	614	13 393	1 042	179 111	17,2
- — 1913—14	587	12 757	1 310	208 013	15,9
- — 1908—09	449	9 584	1 282	167 483	13,1
- — 1903—04	280	6 600	1 089	111 900	10,3

*) Antal Foreninger, Medl. og Køer paa Samsø er anført under Jylland.
**) Foreløbig Opgørelse kun omfattende Landdistrikterne.

som et nødvendigt og naturligt Led i Bedriften, saa enkelte Aars Vanskeligheder ikke kan slaa Arbejdet itu eller standse det.

Dette er ogsaa et rigtigt Ræsonnement, for netop i Aar med lave Ydelser, har det Betydning at kende de enkelte Køers Produktion og Omsætningsevne, og en Standsning af Arbejdet vil betyde, at der fremkommer et Hul i de ydelses- og avlsmæssige Optegnelser, som en senere Genoptagelse af Arbejdet ikke kan raade Bod paa.

Tabel 8 omfatter Tilslutningen til Kontrolforeningerne i 1940—41. Til Sammenligning er anført de nærmest følgende Aar fra 1937—38 og derefter Tilslutningen i 5-aarige Perioder.

Det har selvfølgelig ikke kunnet undgaas, at der har fundet et Frafald Sted, men dette er ikke stort. Størst er det i Jylland med 58 Foreninger, medens det paa Fyn og Sjælland drejer sig om hver 4, og paa Lolland-Falster og Bornholm om hver 1 Kontrolforening.

I langt de fleste Tilfælde, hvor Antallet af Kontrolforeninger er blevet mindre, drejer det sig om spredte Frafald, der har resulteret i, at flere Kontrolforeninger er blevet lagt sammen til én, f. Eks. Foreninger med 2 eller 3 Assistenter, hvor man har kunnet klare sig med 1 Assistent. Enkelte Steder har man indstillet Foreningens Virksomhed for kortere Tid, især i de Tilfælde, hvor Tuberkulosebekæmpelsesarbejdet i Foreningen griber stærkt ind i Foreningens Omraade.

Ialt har der i 1940—41 været 1749 Kontrolforeninger med 64 885 Medlemmer og med et samlet Koantal paa 708 033, svarende til, at 48,0 pCt. af Danmarks samlede Kobestand har været under regelmæssig Kontrol, mod 49,8 pCt. i 1939—40.

Nedgangen i de kontrollerede Køers Antal, sammenlignet med 1939—40, andrager 83 095 Stk. eller 10,5 pCt. Nedgangen er størst i Jylland og paa Bornholm med henholdsvis 13,1 og 10,8 pCt., mindre paa Sjælland med 7,5 pCt., og mindst paa Lolland-Falster og Fyn med henholdsvis 5,9 og 5,3 pCt.

Denne Nedgang i de kontrollerede Køers Antal er dog ikke et Udtryk for et tilsvarende Frafald indenfor Kontrolforeningsarbejdet, men dækker ogsaa den almindelige Tilbagegang i Koantallet, der har fundet Sted.

Et mere rigtigt Udtryk for Tilslutningen til og Bevægelsen indenfor Kontrolforeningerne faar man ved at betragte Antallet af Medlemmer i de 2 sidste Aar. Sammenlignes disse Medlemsantal, har Lolland-Falster og Fyn praktisk taget samme Antal Medlemmer i de 2 Aar, henholdsvis 7 og 48 Medlemmer mindre, medens Sjælland har 458 Medlemmer mindre, svarende til 4,1 pCt., Bornholm 53 Medlemmer eller 5,1 pCt., og Jylland 2581 Medlemmer eller 6,3 pCt. mindre i 1940—41 end i 1939—40, og for hele Landet andrager Nedgangen 3147 Medlemmer eller 4,6 pCt.

Inden for et saa stort Omraade som Jylland er der nogen Forskel i Tilslutningen til Kontrolforeningerne indenfor de forskellige Amter. Forrest staar Samsø med 69,5 pCt. kontrollerede Køer (+ 1,8 pCt.), medens indenfor selve Jylland Sønderborg Amt staar øverst med 60,7 pCt. (+ 1,5 pCt.) kontrollerede Køer efterfulgt af Haderslev Amt med 52,4 pCt. (÷ 2,7 pCt.) og Vejle Amt med 52,1 pCt. (+ 0,3 pCt.) kontrollerede Køer. Lavest staar Tønder Amt med 17,9 pCt. (÷ 1,6 pCt.) kontrollerede Køer. Imellem disse Ydergrænser har 7 Amter mellem 40—50 pCt., og 3 Amter mellem 30—40 pCt. kontrollerede Køer.

Foreningernes gennemsnitlige Størrelse, der i de senere Aar har haft en stadig stigende Tendens, viser i 1940—41, som det i Henhold til det tidligere anførte var at vente, en mindre Nedgang, der særlig berører Koantallet, medens Medlemsantallet kun viser en mindre Nedgang.

At det fortsat er de middelstore og smaa Besætninger, der har fundet Optagelse i Kontrolforeningerne, viser Antallet af Køer pr. Besætning. Dette stemmer ogsaa meget godt i Overensstemmelse med, at mange af vore større Gaarde ikke faar deres Køer regelmæssig kontrolleret i en Kontrolforening, eller faar dem kontrolleret i Foreninger, der ikke er under Tilsyn af en Fællesledelse.

Tabel 9. **Forenings-og Besætningsstørrelse 1940—41.**

Landsdel	Medlemmer pr. Forening	Antal Køer pr. Forening	Antal Køer pr. Besætning	Udgift pr. Ko Kr.
Lolland-Falster	33,6	479	14,3	3,40
Fyn	39,0	369	9,5	3,98
Bornholm	28,0	371	13,2	3,23
Sjælland	32,3	401	12,4	3,62
Jylland	37,3	399	10,7	3,83
Hele Landet 1940—41	37,1	405	10,9	—
- — 1939—40	37,4	435	11,6	—
- — 1938—39	36,6	436	12,3	—

Indenfor Landsdelene er der nogen Forskel baade paa Forenings- og Besætningsstørrelserne. Det mindste Koantal pr. Forening finder man paa Fyn og Bornholm, det største paa Lolland-Falster. Størst Antal Medlemmer pr. Forening har Fyn og Jylland, det mindste paa Bornholm. Det største Antal Køer pr. Besætning paa Lolland-Falster og Bornholm, det mindste paa Fyn og i Jylland.

5. Racemæssige Opgørelser.

I Tabel 10 er foretaget en Opgørelse over Antallet og Ydelsen for Køer af Rød dansk Malkerace paa Øerne og for Køer af ren Jerseyrace for hele Landet, og til Sammenligning er anført de tilsvarende Tal fra 1939—40.

Tabel 10. **Forskellige Racers Ydelse 1940—41.**

Landsdel	Antal		Middeltal				
	Besætninger	Køer	kg Mælk	pCt. Fedt	kg Smør	kg Smørfedt	F. E.
Rød dansk Malkerace. — Øerne.							
Lolland-Falster	3 059	43 445,7	3162	4,07	144,1	128,7	2800
Fyn	11 139	99 283,7	3098	4,12	143,0	127,7	2772
Bornholm	974	12 899,7	2926	4,20	137,7	122,8	2672
Sjælland	10 428	129 134,9	2962	4,06	134,7	120,1	2739
Øerne Gens. 1940—41	25 600	284 764,0	3038	4,09	139,2	124,2	2761
— — 1939—40	26 039	305 724,7	3547	4,09	162,5	145,0	2989
Jerseykøer. — Hele Landet.							
Bornholm	7	82,4	2476	5,83	163,6	144,4	2697
Fyn	506	3 429,3	2377	5,81	156,4	138,1	2557
Lolland-Falster	10	472,1	2360	5,78	154,5	136,4	2559
Sjælland	235	1 927,6	2273	5,65	145,4	128,4	2456
Jylland	425	4 007,6	2179	5,54	136,6	120,7	2444
Hele Landet Gens. 1940—41	1 183	9 919,0	2278	5,67	146,2	129,2	2492
- — — 1939—40	1 015	9 172,1	2630	5,70	169,7	149,8	2662

For Køer af Rød dansk Malkerace paa Øerne er der i Sammenligning med 1939—40 en Nedgang i Ydelsen paa 509 kg Mælk og 23,3 kg Smør, idet Fedtprocenten er den samme, eller en Nedgang der ikke er saa stor som for alle kontrollerede Køer. Antallet af Besætninger og Køer viser en mindre Nedgang paa 439 Besætninger eller 1,6 pCt.

For Jerseykøerne, hvor Opgørelsen omfatter hele Landet, er Ydelsesnedgangen paa samme Størrelse som for de røde Køer, nemlig 23,5 kg Smør, men Ydelsesnedgangen omfatter her baade Mælk og Fedtmængde, idet Mælkemængden viser en Nedgang paa 352 kg og Fedtprocenten en Nedgang paa 0,03 pCt. For Jerseykøernes Vedkommende gælder det, at langt de fleste af dem ikke staar i Besætninger med udelukkende Jerseykøer, men i Besætninger, hvor en eller flere Jerseykøer holdes sammen med Køer af anden Race.

6. De højeste Ydelser.

I de efterfølgende tabellariske Oversigter er foretaget en Opstilling af de højeste Ydelser.

De senere Aars Ydelsesnedgang gør sig ret stærkt gældende i disse Oversigter, idet baade Antallet og Ydelseshøjderne er mindre end for 3 Aar siden.

I Tabl 11 er anført de 20 højestydende Besætninger, 19 af Rød dansk Malkerace og 1 af Jerseyrace, der alle har mindst 260 kg Smør i Gennemsnit pr. Ko i 1940—41. 13 af disse Besætninger staar paa Fyn, 4 paa Sjælland og 3 i Jylland.

Tabel 11. **Besætninger med mindst 260 kg Smør i Gennemsnit 1940—41.**

Ejer	Race	Ant. Køer	Ydelse				Landsdel
			kg Mælk	pCt. Fedt	kg Smør	kg Smørfedt	
A. Fogh Sørensen, Tarup M.	R.d.M.	3,6	5628	4,69	297	263,87	Fyn
Aage Petersen. Sødinge	R.d.M.	5,0	5951	4,42	295	263,04	Fyn
Magnus Korsholm, Oure	R.d.M.	3,0	6325	4,14	294	261,77	Fyn
Mads H. Rasmussen, Risum	R.d.M.	2,0	5502	4,66	289	256,43	Fyn
Johs. Aaskov, Lakkendrup...	R.d.M.	9,0	5358	4,65	280	249,05	Fyn
J. Holm, Vesterbrog. 23, Vib.	R.d.M.	2,0	5818	4,25	277	247,02	Jylland
Peter Knudsen, Karlslunde...	R.d.M.	5,4	5397	4,57	277	246,66	Sjælland
Math. Jepsen, Svenstrup, Als	R.d.M.	2,9	4910	4,91	272	240,99	Jylland
Børge Petersen, Egerup	R.d.M.	4,0	5303	4,51	269	239,31	Sjælland
Harry Olsen, Vemmelev	R.d.M.	4,7	5290	4,52	269	238,99	Sjælland
C. Clausen Koch, Asserballe	R.d.M.	9,9	5510	4,33	268	238,42	Jylland
Johs. Petersen, Søby	R.d.M.	3,9	5788	4,08	265	236,27	Fyn
A. Reimann, Stensbygaard ...	R.d.M.	119,2	5228	4,52	265	236,13	Sjælland
A. P. Jørgensen, Egense M.	R.d.M.	3,2	5006	4,69	264	234,68	Fyn
P. A. Pedersen, Høje Dong...	R.d.M.	3,4	5143	4,55	263	233,90	Fyn
C. Chr. Pedersen, Ormstrup	Jersey	5,8	3664	6,29	262	230,29	Fyn
Poul Poulsen, Ormstrup	R.d.M.	5,1	5242	4,45	262	233,26	Fyn
P. L. Jensen, Emtekær Vstg.	R.d.M.	7,2	5030	4,62	262	232,52	Fyn
Chr. Madsen, Ungersbjerge ..	R.d.M.	4,3	5036	4,59	260	231,40	Fyn
P. Rasmussen, Hovgaard ...	R.d.M.	3,6	5399	4,29	260	231,63	Fyn

Særlig bemærkelsesværdig i Tabel 11 er Besætningen hos A. Reimann, Stensbygaard, hvor 119,2 Køer har ydet 265 kg Smør paa Grundlag af en stor Mælkemængde og en høj Fedtprocent. De øvrige Besætninger i Tabellen er kun smaa eller knapt middelstore Besætninger, og saa meget mere beundringsværdigt er det, at denne store Besætning naar op blandt de 20 højestydende Besætninger i 1940—41.

Iøvrigt har flere større Gaarde en høj Ydelse i 1940—41, men af Pladshensyn maa en Oversigt herover udelades.

I Tabel 12 er anført de 28 højestydende enkelte Køer, 26 af Rød dansk Malkerace og 2 af Jydsk Race, med mindst 370 kg Smør. 10 af Køerne er fra Jylland, 8 fra Sjælland, 6 fra Fyn og 4 fra Lolland-Falster. Flere af Ejerne har 2 eller 3 Køer med i denne Oversigt.

Udover de i Tabel 12 anførte Køer, har 513 Køer i 1940—41 en Ydelse, der ligger over 300 kg Smør. Heraf er de 162 paa Fyn, 147 paa Sjælland, 124 i Jylland, 73 paa Lolland-Falster og 7 paa Bornholm. Sidste Aar var det samlede Antal af disse Køer i Danmark 2123.

Tabel 12. **Køer med mindst 370 kg Smør 1940—41.**

Ejer	Race	Ko Nr.	Ydelse				Landsdel
			kg Mælk	pCt Fedt	kg Smør	kg Smørfedt	
Jens Andersen, Hemmerslev	R.d.M.	26	8238	5,19	483	427,3	Fyn
Næsgaard Agerbrugsskole ...	R.d.M.	97	9209	4,41	456	406,1	Loll.-F.
Chr. Nielsen, Munkdr., Rand.	R.d.M.	99	7472	5,26	444	392,7	Jylland
A. Reimann, Stensbygaard ...	R.d.M.	265	8938	4,40	441	393,0	Sjælland
Statens Forsøgsg., Hillerød	R.d.M.	51	8513	4,52	433	384,8	Sjælland
Næsgaard Agerbrugsskole ...	R.d.M.	106	7904	4,71	419	371,9	Loll.-F.
Brd. Lauridsen, Engh., Brørup	R.d.M.	15	7188	5,06	410	363,4	Jylland
J. Mikkelsen, Tæbring	Jydsk	58	6060	5,87	403	356,0	Jylland
Chr. Nielsen, Munkdr., Rand.	R.d.M.	104	7234	4,90	400	354,7	Jylland
Chr. Tbj. Pedersen, Næraag.	R.d.M.	52	6374	5,52	398	351,8	Fyn
M. Eriksen, St. Birket	R.d.M.	22	6913	5,06	395	350,1	Jylland
Kr. Kristiansen, Eskildstrup ..	R.d.M.	57	7694	4,52	391	347,4	Fyn
A. Reimann, Stensbygaard ...	R.d.M.	31	6450	5,30	386	341,9	Sjælland
N. P. Pedersen, Snave	R.d.M.	10	7068	4,80	382	339,6	Fyn
Jens Amorsen, Mygind, Rand.	Jydsk	71	6976	4,85	381	338,6	Jylland
L. C. Boye, Nordg., Grevinge	R.d.M.	76	6985	4,81	378	335,9	Sjælland
Harry Olsen, Vemmelev	R.d.M.	16	6335	5,28	378	334,4	Sjælland
Johs. Nielsen, Ejlekærgaard ..	R.d.M.	60	8511	3,96	377	337.2	Sjælland
Ernst Hansen, Nr. Næraa ...	R.d.M.	39	7362	4,54	376	334,6	Fyn
Chr. Pedersen, Hjermitslev ..	R.d.M.	8	7349	4,55	376	334,7	Jylland
H. Gøtterup Tang, Tunnerup	R.d.M.	62	6483	5,14	376	333,4	Loll.-F.
N. Hvirvelkær, Valdal, Hvnd.	R.d.M.	79	6496	5,12	375	332,6	Jylland
Statens Forsøgsg., Hillerød	R.d.M.	123	7403	4,50	374	333,2	Sjælland
C. Clausen Koch, Asserballe	R.d.M.	53	7739	4,28	372	330,9	Jylland
Vagn I. Hansen, Stensagerg.	R.d.M.	65	7169	4,61	372	330,7	Sjælland
Aksel Nielsen, Ørritslev	R.d.M.	1	6829	4,83	372	329,6	Fyn
Næsgaard Agerbrugsskole ...	R.d.M.	171	7970	4,15	371	330,7	Loll.-F.
And. Nielsens E., Ørnsvig ...	R.d.M.	158	6922	4,77	371	329,8	Jylland

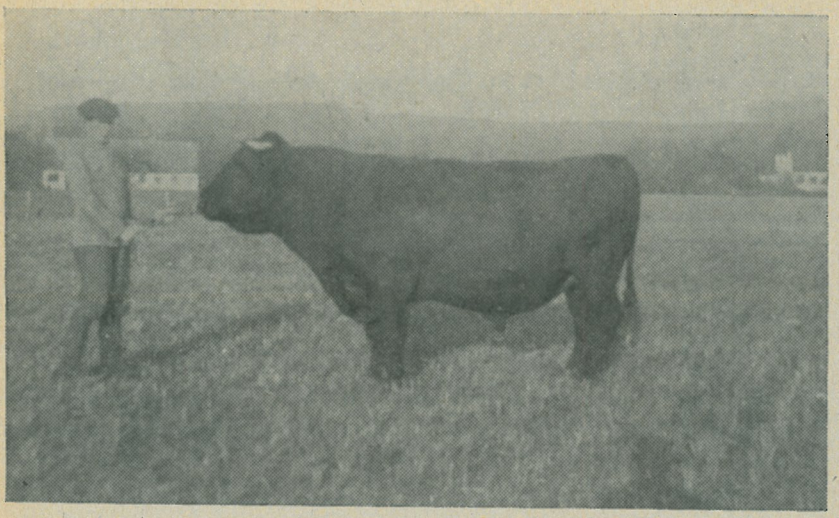
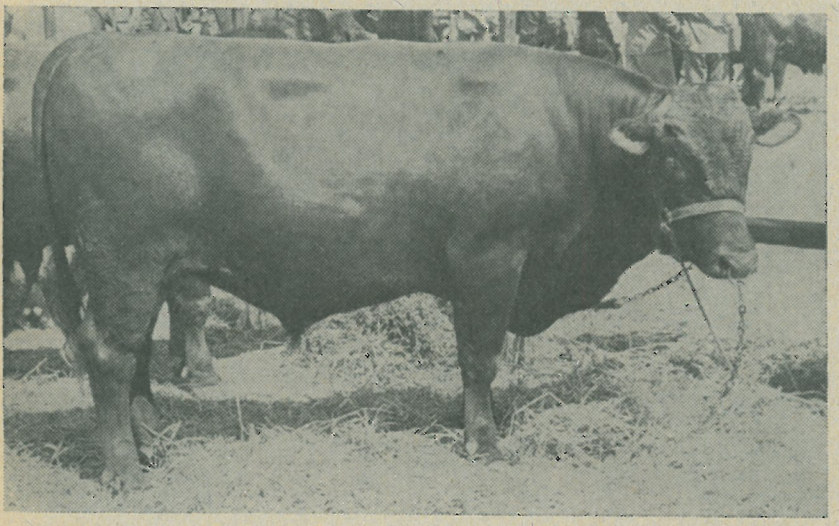


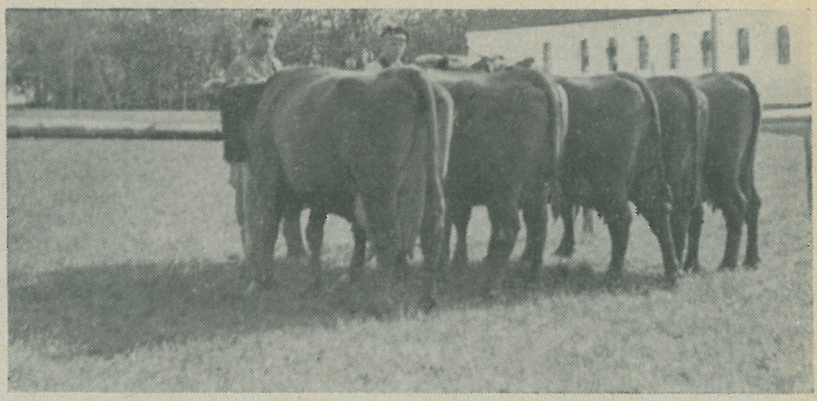
Foto 11 Aar gammel.

Cæsar, Stbg. Nr. 3021, tilh. Bornholms Kvægavlsforening, Nyker.
Afkomspr. 1. Kl. 2. Gr. 1938.



Kronjyden, Reg. Nr. 19527, tilh. Gdr.ne *Knud* og *Hans Palle* og *Hans Green,* Gunslevmagle, Eskildstrup F.

1. Pr. 1941 ved Falsters Ldf.; 1. Pr. og Ærespr. 1941 ved D. s. loll.-falst. Landboforeningers Fællesskue.



Samling Køer tilh. Fru *Rømer,* Møllegaard, Klemensker.

1. Pr. og Ærespr. 1941 ved Bh. l. F.
Fader til Samlingen: *Stejn,* Stbg. Nr. 3023.

Diamant, Reg. Nr. 18776, tilh. Gdr. *Andreas Hansen,* Elkenøre, Sdr. Ørslev F.

1. Pr. 1941 ved Falsters Ldf.; 1. Pr. 1940 og 1. Pr. og Ærespr. 1941 ved De s. loll.-falst. L. Fællesskue.