

Det kan forudsættes, at der i en saadan Mejerikreds er foretaget Mælkeprøver saa ofte, at de sunde Besætninger stort set kun skal underkastes en enkelt Blodundersøgelse før Optagelse i Registret. De smittede Besætninger skal blodundersøges hvert halve Aar.

Udgiften til Blodundersøgelse af de sunde Besætninger kan anslaaes til ca. 6 000 Kr.

Udgifter til Blodundersøgelserne af de smittede Besætninger kan anslaaes til ca. 36 000 Kr., beregnet efter en 3-aarig Udrensningsperiode.

Hvis man regner med, at alle Mejerikredse bliver aktuelle i denne Forbindelse i Løbet af 10 Aar, vil den aarlige Udgift blive ca. 4 000 Kr.

Stk. 4.

Udgifterne i denne Forbindelse kan ikke paralleliseres med Udgifterne til „80 Kr.-Ordningen“ for Tuberkulosens Vedkommende, idet de to Ordninger er væsensforskellige derved, at der efter Stk. 4 kun er Tale om Tilskud til Nedslagninger i Besætninger, som ny- eller gensmittes i den fastsatte Udrensningsperiode eller efter dennes Udløb, medens „80 Kr.-Ordningen“ omfatter dels Tilskud til Nedslagning af de i Mejerikredsen staaende Reagenter ved Paabegyndelsen af den endelige Udrensning, efter at Kredsen har opnaaet 90 pCt. (eller derover) rene Besætninger, og dels Tilskud til Reagenter, der paavises i en 10-aarig Periode derefter.

Vanskeligheden ved at anslaa Udgifterne i Henhold til Stk. 4 ligger i, 1) at man ikke nu kender Tilskudets Størrelse pr. Dyr, og i, 2) at det er noget svært at angive Ny- og Gensmittens Omfang.

Betragtninger ad 1) Antagelig vil det samlede Tilskud pr. Dyr blive større end de 80 Kr., der er Tale om for Tuberkulosens Vedkommende. Det er ikke usandsynligt, at det samlede Tilskud kan komme til at ligge paa ca. 200 Kr. pr. Ko og det samme for Kvier, der er i sidste Halvdel af Drægtighedsperioden, medens Tilskudet for Ungkreaturer kan komme til at ligge paa ca. 100 Kr. eller noget derunder efter Ungkreaturers Alder. Statens Tilskud vil i saa Fald blive henholdsvis ca. 100 Kr. og ca. 50 Kr.

Betragtninger ad 2) Ser man paa Ny- og Geninfektioner med Henblik paa Erfaringerne fra Forsøgsomraaderne, viser det sig, at medens der fandtes gennemsnitlig 23 pCt. smittede Besætninger efter de orienterende Prøver, kom der hertil ca. 20 pCt. ny- og gensmittede under Bekæmpelsens Gang i Løbet af en ca. 7 Aars Periode. Antallet af Reagenter, der blev paavist ved den Prøve, hvorved Ny- eller Geninfektionen gav sig til Kende, kan i Korthed angives ved, at ca. 92 pCt. af Besætningerne indeholdt 3 Reagenter eller derunder, medens ca. 8 pCt. indeholdt 4 eller flere Reagenter, men med Henblik paa Udgifterne til Nedslagninger i disse Besætninger giver det anførte imidlertid blot tilnærmelsesvis Holdpunkter, idet der ikke sjældent ved senere Prøver er paavist flere Reagenter, men da det i Stk. 4 drejer sig om en hurtig Udrensning, kan det anførte, anvendt med fornødent Forbehold, give en Retningslinie, naar det samtidig tages i Betragtning, at det i nogle af de stærkest smittede Besætninger vil blive nødvendigt at slagte ikke alene Reagenterne, men Besætningen som Helhed.

Til Orientering om Udgifterne kan følgende paapeges:

- | | |
|--|-------------------------|
| a) 20 pCt. ny- og gensm. Bes. i en Mejerikreds | = 24 Besætn. |
| 1/3 heraf i Udrensningsperioden og senere | = 8 Besætn. |
| b) Heraf: 6 Bes. à 2 Reagenter | } = 36 Reagenter. |
| 2 — à 12 — | |