

BILAG D

Mælkeundersøgelser

1. Alle mælkeanalyser skal foretages på de officielle laboratorier eller på officielt godkendte laboratorier.

2. Mælkeprøverne skal udtages under hensyntagen til følgende betingelser:

- a) Patterne skal i forvejen desinficeres med 70 procents alkohol
- b) Under udtagningen skal reagensglassene holdes skråtstillede
- c) Mælkeprøverne skal udtages i begyndelsen af malkningen, efter at de første stråler i hver kirtel er udmalket
- d) En prøve skal tages fra hver kirtel; mælken fra de forskellige kirtler må ikke blandes sammen
- e) Hver prøve skal omfatte mindst 10 ml. mælk
- f) Hvis et konserverende middel er nødvendigt skal man anvende 0,5 pct.'s borsyre
- g) Hvert enkelt reagensglas skal forsynes med en etikette forsynet med følgende oplysninger:
 - øremærkets nummer eller andre kendetegn på dyret
 - kirtlens betegnelse
 - dato og klokkeslet for prøveudtagningen
- h) Prøverne ledsages af en følgeskrivelse, som skal omfatte følgende oplysninger:
 - embedsdyrlægens navn og adresse
 - ejerens navn og adresse
 - dyrets identifikationstegn
 - tidspunkt i laktationsperioden.

3. Mælkeanalysen skal foretages tidligst 30 dage før afsendelsen og skal altid omfatte en bakteriologisk undersøgelse samt en White-Side-Test (WST) eller en California-Mastitis-Test (CMT). Resultatet af disse to undersøgelser skal være negativt jævnfør følgende bestemmelser:

- a) Hvis resultatet af den bakteriologiske undersøgelse er positiv – selv uden karakteristisk betændelsestilstand – medens resulta-

tet af WST (eller af CMT) er negativt, skal en ny bakteriologisk undersøgelse foretages tidligst 10 dage senere – inden for den grænse på 30 dage, der er omtalt ovenfor. Denne anden undersøgelse skal konstatere:

- aa) at de patogene bakterier er forsvundet
- bb) at der ingen antibiotika er tilstede

Endvidere skal det ved en ny WST-undersøgelse (eller ved en ny CMT) konstateres, at der ikke forefindes nogen betændelsestilstand, idet denne undersøgelse skal give et negativt resultat.

- b) Hvis den bakteriologiske undersøgelse er negativ, medens WST (eller CMT) undersøgelsen er positiv, må man foretage en fuldstændig cytologisk undersøgelse, som skal give et negativt resultat.

4. Den bakteriologiske undersøgelse skal omfatte:

- a) Udsæd af mælk i en Petri-skål på blodagar med okse- eller fåreblod
- b) Udsæd af mælk på T.K.T. eller Edwards-næringssubstrat

Den bakteriologiske undersøgelse skal have til formål at identificere enhver patogen bakterie og kan ikke begrænse sig til påvisning af specifikt patogene streptokokker og stafylokokker. Med dette formål for øje skal identifikationen af mistænkelige kolonier opnået ved udsæd på ovennævnte næringssubstrater fortsættes ved hjælp af den klassiske bakteriologiske differentieringsteknik, så som anvendelse af Chapman-næringssubstrat til identifikation af stafylokokker og anvendelse af forskellige specialsubstrater til påvisning af tarmbakterier.

5. Den fuldstændige cytologiske undersøgelse foretages med henblik på påvisning af en eventuel karakteristisk betændelsestilstand, uafhængigt af ethvert klinisk symptom.

En sådan betændelsestilstand skal anses for at foreligge, når leukocyt-antallet i henhold til Breed-fremgangsmåden når op på 1 million leukocyter per milliliter og forholdet mellem mononukleære og polynukleære ligger under 0,5.