

Malkerobotter

DeLaval – gode råd ved forhøjet tankcelletal



Det er vigtigt at vurdere, om forhøjet tankcelletal skyldes problemer med malkningen eller køernes omgivelser. Streptokokkus uberis optræder typisk, når køerne ikke er rene eller i forbindelse med dybstrøelse. I de tilfælde skal de fleste årsager findes i selve staldindretningen, senge, strøelse, belægning i dybstrøelsesarealer og forurenede yvere.

I andre tilfælde skyldes forhøjet tankcelletal infektioner med Stafylokokkus aureus og B-streptokokker, og så er årsagerne især knyttet til selve malkningen. Er det tilfældet, gælder følgende anbefalinger:

Daglig rengøring og opsyn

- Rengør robotrum med sæbe og vand
- Vask pattekopper udvendigt med sæbe og vand
- Vask forberedelseskop med sæbe og vand
- Rens laserglas to gange dagligt ifølge anbefaling fra firmaet.

Visuel kontrol

- Kontrollér temperatur i forberedelseskop eller på pegeskærm – skal være 35-38°C
- Undlad forberedelse af golde kirtler på trepattede køer
- Kontrollér aftagning
- Kontrollér pattespraydyser og forstøvningen
- Udskriv liste over framalkede køer (behandlede) for at undgå hæmstofuheld
- Kontrollér væske i diverse dunke til robot
- Observér en påsætning.

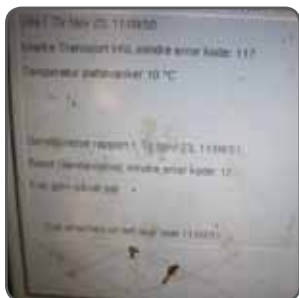
Malkning

Forberedelseskop, hygiejne og vedligeholdelse

- Kontrollér funktion og vandmængde ved beholder under afløb – der skal være mindst 1 liter.
- Kontrollér, at vaskekoppen fungerer optimalt.
- Det kan være fornuftigt at installere PerDis eller damp på både forberedelseskop og malkesæt for at reducere smittespredning fra ko til ko.

Forberedelse

- God forberedelse er vigtig for en god malkning. I de fleste tilfælde vil god forberedelse bevirke hurtig mælkenedlægning, hurtigere aftagning og en samlet kortere bokstid
- Indstil forberedelsestiden til normal eller høj i Delpro
- Brænd eller klip regelmæssigt yverhår.



Malkerobotter

Pattegummi

Ved udkrængning af pattekanal er det vigtigt at vælge det rigtige pattegummi. Valg af pattegummi kan vurderes efter dynamisk måling. Generelt anbefales bedre massage og blidere malkning på pattespidserne ved Stafylokokker og B-streptokokker.

Pattespray

Ved infektioner med Stafylokokker og B-streptokokker, anbefales jod-pattespray, Proactive plus. Indstil til normal, W-spraymønster. Kontrolleres ved at se på robotarmens mønster ved pattespray, U eller W.

Dagligt

- Kontrollér, at pattespray virker på alle robotter
- Kontrollér, at alle patter rammes, så der sidder en dråbe på patten.

Hver uge

- Kontrollér spray, når der ikke malkes, ved at se grundigt på viften af pattespray. Viften må ikke være for stor, men skal være koncentreret, så mest muligt rammer pattespidsen
- Påfyld dunke med pattespray, så de ikke løber tomme.

Overslæb

Hvis du får undersøgt goldkoprøver for infektion med PCR-analyse på ydelseskontrolprøver, er det meget vigtigt at reducere overslæb mellem køer. Det vil sige, at der skal stå så lidt mælk som muligt i mælkeudskilleren, inden den næste ko malkes. Det er i øvrigt også vigtigt for alle andre analyser på ydelseskontrolprøver. Kontakt DeLaval service-tekniker for korrekt indstilling.

For at undgå overslæb af smitte fra ko til ko er det også vigtigt, at der ved påsætning ikke står mælk i pattekop-krave fra den sidst malkede ko (se regulering af Høj Vakuum sweep).

AMS og tilmalkning af kvier

- Benyt evt. træningsboks til fodring en måned før kælvning
- Benyt pattedyp dagligt 14 dage før kælvning og evt. smøring med pattesalve
- Malk kvier to gange dagligt under opsyn de første fire dage efter kælvning.

Kontrol af malkeindstillinger

Malkeindstillinger, mælkenedlægning, vakuum på pattespid og aftagerfunktioner er ting, der bør kontrolleres af en kvalitetsrådgiver, hvis det forhøjede celletal skønnes at stamme fra Stafylokok- eller B-streptokokinfektioner.

