



FOTO: SEGES

# DELAVAL – GODE RÅD VED FORHØJET TANKCELLETAL



**Vores Mælk®**  
- en ren fornøjelse

JULI 2016

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

- Vask med spuleslange/højtryksrensere med lav bar
- Vask robotrum
- Vask robotter – brug evt. skumanlæg
- Vask gardin, patteskopper og robotarm med varmt sæbevand og børste
- Rens laserglas mindst to gange dagligt
- Udskriv liste over framalkede køer (behandlede).



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. Foto: DeLaval.

## VISUEL KONTROL

- Kontrollér temperatur i forberedelseskop eller på pegeskærm – skal være 35-38°C
- Undlad forberedelse af gølge 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
- Tjek at påsætning sker uden problemer – ellers er en omlægning nødvendig.

## MALKNING

Forberedelseskop, hygiejne og vedligeholdelse

- Kontrollér funktion og vandmængde ved beholder under afløb – der skal være mindst 1 liter
- Kontrollér, at vaskekoppen vasker med lunkent vand og tilstrækkeligt vandtryk
- Det kan være fornuftigt at installere PeraDis eller hedvandsskyl på både forberedelseskop og malkesæt for at reducere smittespredning fra ko til ko.

## Forberedelse

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



FOTO:DELAVAL

### Pattegummi

For at undgå overbelastning og udkrængning af pattekanal er det vigtigt at vælge det rigtige pattegummi. Det kan ske på baggrund af en 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, og at der sidder en dråbe på pattespidserne.

### 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 pattespidserne
- Påfyld dunke med pattespray, så de ikke løber tomme.



Robotarmen skal rengøres dagligt med varmt sæbevand og børste for at minimere smitterisiko fra ko til ko. Foto: DeLaval.

### 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 servicetekniker 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 indstilling for høj vakuum sweep).

### AMS OG TILMALKNING AF KVIER

- Benyt pattedyp med blødgørere, dagligt, 14 dage før kælvning
- 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-streptokok-infektioner.

Vær opmærksom på indstillingerne for malketilladelse i de forskellige grupper af køer. tidsinterval og forventet kg bør justeres så der er over 10 kg pr. malkning ved stor race.

Læs mere på: [www.maelke kvalitet.dk](http://www.maelke kvalitet.dk)

**KONTAKT**  
 Snorri Sigurdsson, afdelingsleder  
 T + 45 8740 6661  
 M +45 4059 9702  
 E [sns@seges.dk](mailto:sns@seges.dk)

