



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2012 > Kontrol med stigningen af B-streptokok > Aktuelt til Dyrlæger 02

## Aktuelt til Dyrlæger 02

Læs om: *Overvågning for Schmallenbergvirus, Ny udpegning af besætninger til salmonellaniveau 2R, Historien om en stakkels navneforvirret bakterie, Anvendelse af tankmælks-PCR i rådgivningen mv.*

# AKTUELT TIL DYRLÆGER

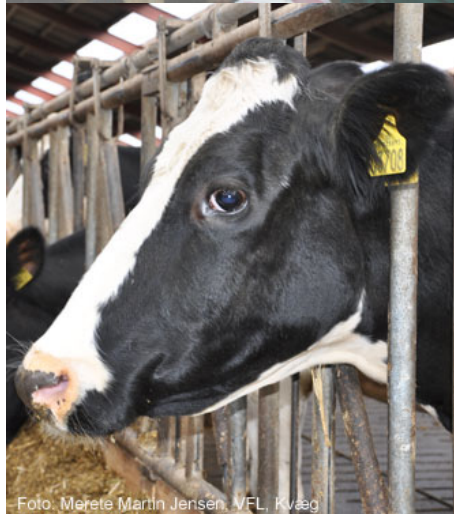


Foto: Mørete Martin Jensen, VFL, Kvæg

### Indhold

[Overvågning for Schmallenbergvirus](#)

[Ny udpegning af besætninger til salmonellaniveau 2R](#)

[Historien om en stakkels navneforvirret bakterie](#)

[Anvendelse af tankmælks-PCR i rådgivningen](#)

[Mastitisprojekt 2012](#)

[Klovregistreringer har fået eget faneblad i Dyreregistrering](#)

[Kvægkongressen](#)

[Får dine kolleger "Aktuelt for dyrlæger"?](#)

## Overvågning for Schmallenbergvirus

Fødevarestyrelsen ønsker at samle viden om eventuel forekomst af Schmallenbergvirus i danske besætninger. Baggrunden er det stigende antal påvisninger af infektion i primært fåre- og gedebesætninger, men også i et mindre antal kvægbesætninger blandt andet i det nordlige Tyskland umiddelbart op til den danske grænse.

Overvågningen af Schmallenbergvirus skal ske ved at undersøge misdannede lam, kid eller kalve, der fødes i en nærmere specificeret periode i foråret 2012.

Infektion med Schmallenbergvirus er ikke anmeldeligt i Danmark, og der er pt. ingen planer om at gøre sygdommen anmeldeligt.

Dyrlæger opfordres generelt til at være opmærksomme på symptomer.

Ved mistanke om infektion som ikke kan afvises af besætningsdyrlægen, skal materiale indsendes til undersøgelse på Veterinærinstituttet. Indsend hele misdannede lam, kid eller ved kalve evt. dele heraf (hjerne/hoved, milt samt evt. bughulevæske).

Symptomer:

Hos voksne dyr

- Sandsynligvis ofte uden symptomer
- Forhøjet temperatur (> 40 °C)
- Generelt svækket almenbefindende
- Nedsat ædelyst
- Reduceret ydelse – op til 50 pct.
- Diarré
- Rekonvalescens indenfor få dage hos det enkelte dyr, to – tre uger på besætningsniveau

Misdannelser hos nyfødte lam og kid

- Et eller flere led, der ikke kan udstrækkes pga. tilsyneladende for korte sener. (Arthrogyposis)
- Misdannelser i kæbeknogler fx for korte underkæbeknogler (Brachygnathia inferior).
- Væske i hjernen (Hydrocephali)
- Fastlåste led (Ankylose)
- Misdannelser i knogler i ryg og hals
- fastlåst holdning af halsen til siden og bagud (torticollis)
- skævheder i ryggen (Scoliose)

Den forventede andel af fødte dyr med misdannelser er endnu ukendt. I visse fårebefælinger er der set op til 25 % lam med misdannelser.

[Se billeder af misdannelser, der må forventes at ligne SBV-relaterede misdannelser](#)

Fødevarestyrelsen informerer alle ejere af kvæg, får og geder om overvågningskampagnen. Informationen udsendes sammen med opkrævning af registreringsgebyret i de næste uger.

Se yderligere information samt informationsbreve fra [Fødevarestyrelsen om overvågning for Schmallenbergvirus til henholdsvis landmænd og dyrlæger](#)

## Ny udpegning af besætninger til salmonellaniveau 2R

**Videncentret for Landbrug, Kvæg har 5. marts udpeget besætninger til niveau 2R.**

Udpegningen sker på baggrund af tankmælksprøver fra mælkeleverende besætninger eller slagteblodprøver fra ikke-mælkeleverende besætninger. Besætninger i 2R sættes efterfølgende under offentligt tilsyn af de lokale Fødevareregioner og må blandt andet ikke sælge dyr til levebrug undtagen under særlige betingelser.



**Sammenlagt 500 besætninger i 2R**

Udpegningsrunden medfører 55 yderligere mælkeleverende besætninger i niveau 2R i forhold til det nuværende antal på ca. 200 besætninger i niveau 2R. Det samlede antal kommer derfor op på knap 260 mælkeleverende besætninger samt 230 ikke-mælkeleverende.

Videncentret for Landbrug, Kvæg ønsker at motivere til fortsat eller intensiveret indsats med henblik på at sanere for Salmonella i kvægbesætninger i Danmark. Besætningsdyrlægerne er helt centrale for, at saneringen kan blive effektivt tilrettelagt og de ønskede mål opnås i den enkelte besætning. Videncentret for Landbrug, Kvægs Salmonella-administration kan kontaktes på 8740 6656.

## Historien om en stakkels navneforvirret bakterie

**Corynebacterien, der via Arcanobacterium blev til Trueperella.**

Studier af bakteriers DNA-sammensætning giver vedvarende anledning til, at gammelkendte betegnelser pludselig bliver ændret. Senest er bakterien Arcanobacterium pyogenes blevet omklassificeret til slægten Trueperella. Således hedder den bakterie, mange af os i skolen lærte at kende som Corynebacterium pyogenes, nu Trueperella pyogenes. Slægten Trueperella er opkaldt efter den tyske mikrobiolog M. Trüper der beskrev denne i 1990'erne.

Sygdomskoden for Arcanobacterium pyogenes 213 vil få ændret betegnelse til det nye navn ved en kommende opdatering af Dyreregistrering og sygdomskoderne.

Af dyrlæge Kaspar Krogh, [ksk@vfl.dk](mailto:ksk@vfl.dk)

## Anvendelse af tankmælks-PCR i rådgivningen

På Videncentret for Landbrug, Kvægs netop afholdte Kvægekongres blev præsenteret data vedrørende værdi og sikkerhed omkring PCR for mastitis på tankmælk. Der blev fremlagt sammenhænge mellem tankmælks PCR og prævalens af forskellige mastitis infektioner i besætningen.



Opgørelser af Ct-værdier for *Mycoplasma bovis* i tankmælk fra en række besætninger viser en tendens til, at besætninger med positive tankmælksprøver bliver negative efter 2-3 måneder.

Læs mere på [www.maelkekvalitet.dk](http://www.maelkekvalitet.dk) og under Mælken på [Kvægkongressen](#).

## Mastitisprojekt 2012

Oplysninger omkring projektløbet for Mastitisprojekt 2012 vil løbende blive opdateret på hjemmesiden [www.maelkekvalitet.dk](http://www.maelkekvalitet.dk) under "Fagområder".

Af dyrlæge Jørgen Katholm, [jka@vfl.dk](mailto:jka@vfl.dk)

## Klovregistreringer har fået eget faneblad i Dyreregistrering

**Koder til at registrere klovlidelser er blevet lettere at overskue på den ny separate fane 'Klovregi' i Dyreregistrering, og det samlede overblik over sygdomme i besætningen er bevaret på 'Sygdom V'.**

Klovregistreringer i Dyreregistrering er nu samlet under et nyt faneblad med navnet 'Klovregi'. Det nye faneblad er placeret lige til højre for fanebladet 'Sygdom'.

For at sætte fokus på vigtigheden af god klovsundhed har vi samlet koder til registrering af klovlidelser på en separat fane. Samtidig har samlingen af alle sygdomskoder for klovregistreringer den store fordel, at disse koder nu bliver lettere at overskue.

For ligeledes at bevare det samlede overblik over sygdomme i besætningen, ændres fanen 'Sygdom', så registreringer vedrørende klove, foretaget af dyrlæge og landmand, bliver synlige på begge faner, dvs. både på 'Sygdom' og 'Klovregi'. Registreringer foretaget af klovbeskærere vil derimod kun forefindes på fanen 'Klovregi'. Vi håber, at vi hermed imødekommer de forskellige behov.

Af dyrlæge Pia Nielsen, [pin@vfl.dk](mailto:pin@vfl.dk)

## Kvægkongressen

Videncentret for Landbrug, Kvæg afholdt 27.- 28. februar den årlige kvægkongres.

Bilag og dias kan findes via følgende link: [www.kvaegkongres.dk](http://www.kvaegkongres.dk)

## Får dine kolleger "Aktuelt for dyrlæger"?

Tilmelding til Videncentret for Landbrug, Kvægs nyhedsbrev **Aktuelt for dyrlæger** kan foretages [her](#).

Nyhedsbrevet er en gratis service, som Videncentret for Landbrug, Kvæg tilbyder. **Aktuelt for dyrlæger** indeholder korte nyheder med relevans for praktiserende kvægdryrlæger. Der kræves ikke abonnement til Landbrugsinfo for at læse nyhedsbrevene, men de kan indeholde links til uddybende artikler på Landbrugsinfo ([www.landbrugsinfo.dk](http://www.landbrugsinfo.dk)), hvortil der kræves abonnement.

Nyhedsbrevet udsendes ikke til faste terminer, men efter behov.

Af dyrlæge Henrik Læssøe Martin, [hlm@vfl.dk](mailto:hlm@vfl.dk)

