



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2011 > Mastitis - Demo > Aktuelt til Dyrslæger

## Aktuelt til Dyrslæger

Læs om: [Nyt virus i Tyskland og Holland er nu også fundet i dødfødte og deforme lam og Testresultater af den årlige PCR tankmælksundersøgelse.](#)



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Mælkeafgiftsfonden



### Indhold



Foto: Merete Martin Jensen, VFL Kvæg

[Nyt virus i Tyskland og Holland er nu også fundet i dødfødte og deforme lam](#)

[Testresultater af den årlige PCR tankmælksundersøgelse](#)

[Sidste Aktuelt til Dyrslæger i 2011](#)

## Nyt virus i Tyskland og Holland er nu også fundet i dødfødte og deforme lam

For nylig forlød det fra Tyskland, at man havde påvist et nyt bluetonguelignende virus – othobunyavirus også kaldet Schmallenbergvirus, hos kvæg. I Holland oplevede man samme symptomer og har nu også her påvist den ny virus som sandsynlig årsag. Infektionen giver kortvarige sygdomsudbrud med diarre hos køer og kalve, feber og en væsentlig reduktion i ydelsen, efterfulgt af perioder med kastninger eller misdannede fostre. Ligesom bluetongue spredes orthobunyavirus formentligt også med mittter.

### Også hos lam

De hollandske myndigheder har netop meddelt, at de nu også har påvist det nye virus i nyfødte, deformerede lam. De fleste lam var dødfødte eller døde kort efter fødslen. De havde bl.a. stive led, krumme nakker og væske i hjernen. Disse symptomer er i alt konstateret hos lam i 20 besætninger geografisk spredt rundt i hele Holland. Det meddeles desuden, at Holland er gået i gang med at udvikle diagnostiske metoder og forventer at påbegynde udvikling af vaccine.

[Læs mere i artiklen på Landmand.dk](#)

/Dyrlæge Kaspar Krogh, [ksk@vfl.dk](mailto:ksk@vfl.dk)

## Testresultater af den årlige PCR tankmælksundersøgelse

Det har været nødvendigt at tilbagekalde de foreløbigt udsendte resultater af den årlige PCR tankmælksundersøgelse.

Den årlige PCR-tankmælksundersøgelse er nu afsluttet og prøverne analyseret. Desværre må nogle af prøverne testes om. En del landmænd har allerede modtaget et testresultat. Det resultat har vi måttet slette igen.

Det skyldes, at vi ved en gennemgang af de første testresultater kunne konstatere fejl i prøveresultaterne for 12 af de bakterier, der testes for. Fejlen har betydet for mange negative resultater. Leverandøren af testmaterialet har erkendt fejlen, og det er blevet besluttet at omteste for disse 12 bakterier.

Prøveresultaterne for *Mycoplasma bovis*, *mycoplasma spp*, gær og alger er korrekte. De bliver derfor ikke testet om. Prøveresultater for dem sendes nu til samtlige mælkeproducenter.

En del af prøverne er allerede omtestet, og for disse besætninger vil det svar, der udsendes i dag, indeholde resultater for alle 16 tests. De besætninger, hvis prøver endnu ikke er omtestet, vil modtage resultaterne for de øvrige 12 bakterier i løbet af 2-3 uger.

#### Fejl i testkit

Vi beklager denne omprøvning, men understreger at kilden til fejlen ligger i Finland, hvor testmaterialet produceres. Det har intet med selve testudførelsen på Eurofins her i Danmark at gøre. Eurofins har derimod været meget aktive i opsporingen af, hvordan fejlen var opstået. Det har været nødvendigt at benytte det samme prøvemateriale, som ved den første test (fejlen ligger ikke i prøvematerialet). Derfor vil nogle mælkeproducenter opleve, at resultaterne stammer fra prøver, der er taget for nogen tid siden

#### Ændring i resultater for *Streptococcus uberis*

På grund af usikkerheden omkring nogle testresultater, har vi også gennemgået testresultaterne for de nu snart 40.000 enkeltko-prøver, vi har testet i år.

Det viser sig, at der siden juli er sket en halvering i antallet af prøver med positive reaktioner for *Streptococcus uberis*. Der er således betydeligt flere negative prøver for *Streptococcus uberis* end tidligere.

Disse fund er blevet bekræftet af producenten af kit-materialet til testen (Thermo Fischer Scientific i Finland).

Årsagen til færre positive prøver ligger i, at primer-indholdet for *Streptococcus uberis* er blevet ændret, da producenten opdagede, at der var en mindre krydsreaktion med *Streptococcus canis*. Det er naturligvis godt, at der er færre positive prøver for *Streptococcus uberis* end først antaget. Men det betyder, at man ikke umiddelbart kan sammenligne med tidligere resultater for *Streptococcus uberis*. Vi beklager at producenten ikke tidligere har orienteret om denne ændring, og de garanterer, at vi ved fremtidige tilpasninger af testen vil blive opdateret straks. Vi har tiltro til, at de ændringer der er foretaget giver et mere korrekt indtryk af den aktuelle situation i besætningerne og infektion i kørne.

#### Find resultaterne i Dyreregistrering

Årsprøveresultater vil ikke længere blive fremsendt med post. Rådgivere og landmænd kan se resultaterne af årsprøven i Dyreregistrering under - *Vis udskrifter*. Udskriften hedder *PCR-Undersøgelse* og dannes automatisk, når der er et prøveresultat. Du kan også finde resultatet på fanen *Ejendom W* i højre side af skærmbilledet i Dyreregistrering. Derefter vælges *Sundhedsstatus*. I *Prøvetype* vælges i rullemenuen *PCR* - og vælg *Overvåg tankmælk*. Når du klikker på *prøvesvar* med HØJRE musetast, kommer en menu, og du kan vælge *vis PCR analysedata*. Hvis landmanden fortsat ønsker udsendelse af prøvesvar med post, kan han/hun henvende sig til det lokale RYK-kontor, der mod betaling kan fremsende prøvesvar.

/Dyrlæge Jørgen Katholm, [jka@vfl.dk](mailto:jka@vfl.dk)

## Sidste "Aktuelt til Dyrlæger" i 2011

Vi ønsker alle dyrlæger og læsere en glædelig jul samt et godt og lykkebringende nytår!



Med venlig hilsen  
Henrik Læssøe Martin, [hlm@vfl.dk](mailto:hlm@vfl.dk)