



B-streptokok-overvågningen på tankmælksprøver går over til PCR-test

Fremover foretages B-streptokokovervågningen med PCR-test frem for dyrkning. Det vil øge udpegningen af smittede besætninger med 30 – 50 pct., og man vil hurtigere kunne sætte ind med smitteforebyggende foranstaltninger.

Korrekt udpegning af så mange smittede besætninger som muligt er meget vigtigt for at reducere risikoen for, at frie besætninger indkøber køer inficeret med B-streptokokker. Derfor har vi besluttet at stoppe med dyrkning for B-streptokokker ved tankmælksprøver og i stedet gå over til at benytte PCR-testen. Det skyldes, at vi siden 2009, ud over dyrkning, har testet tankmælksprøverne for B-streptokokker med PCR mastitis-testen PathoProof®. Det har længe været kendt, at følsomheden for dyrkningsmetoden på tankmælksprøver er lav. Og ud fra vores foreløbige undersøgelser af sammenhængen mellem den konventionelle dyrkningstest og den nyere PCR-test har vi fundet, at sandsynligheden for, at en smittet besætning udpeges som smittet via dyrkning, er 64 pct. Med PCR-testen regner vi med, at den er 94 pct.



Følsomheden ved dyrkning er langt mindre end ved PCR-test. Derfor er man væsentlig mere sikker på at få udpeget smittede besætninger med PCR-testen.



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](#)

Hurtigere indsats

Andelen af de inficerede besætninger, som udpeges ved PCR-test er med andre ord betydeligt større end ved dyrkning. Vi forventer således, at der vil blive udpeget 30 -50 pct. flere positive besætninger med PCR-testen. Da disse besætninger overvejende er reelt inficerede og således ofte senere får et reelt B-streptokok problem, er det vigtigt for landmanden hurtigt at kende en eventuel risiko for at være inficeret, så han hurtigt kan sætte foranstaltninger i gang og undgå smittespredning i besætningen.

Vi fortsætter med de samme kriterier som nu for udpegning af smittede besætninger og for at smittede besætninger kan opnå frihed.

Også oplysning om Mycoplasma i årsprøven 2011

Eurofins tester i september måned 500 besætninger med en udvidet version af PCR – mastitis testen. Den giver mulighed for påvisning af forskellige typer af Mycoplasma samt gær og alger. Hvis testen forløber planmæssigt, er det planen at undersøge samtlige besætninger i årsprøven 2011 med denne test.



[Gå til Landmand.dk](http://Landmand.dk)