

# Ny test finder salmonella i gødning

**LVK tilbyder en ny PCR-test, som kan finde salmonella i gødningsprøver fra staldafsnit eller enkelt-dyr.**

Af Peter W. Mogensen

Besætninger med salmonella får nu et nyt værktøj til at afsløre salmonella i eksempelvis staldafsnit eller hos enkelt-dyr.

Det er dyrlægekæden LVK, som i samarbejde med biotekfirmaet DNA Diagnostics, der har udviklet testen, tilbyder en PCR-test af gødning med henblik på at finde salmonella dublin eller fastslå, om der er andre typer af salmonella på spil.

Hidtil har bakteriologisk dyrkning ved mistanke om salmonella medført direkte rykning til niveau 3, hvis den dyrkede prøve er positiv.

»Det har afholdt nogle landmænd fra at dyrke prøver af frygt for konsekvenserne ved at komme i niveau 3, hvor der er offentlig tilsyn og gebyrer for særslagning«, fortæller Kenneth Krogh, kvægfagdyrlæge hos LVK.

Men med den nye PCR-test kan man teste uden frygt for at rykke til niveau 3, slår han fast.

»Dermed får vi en helt ny mulighed for rent rådgivningsmæssigt at hjælpe landmændene med at finde kroniske smittebærere el-

at rykke til niveau 3,« uddyber Kenneth Krogh.

Han oplever en stor frustration blandt dyrlæger og landmænd over, at det ikke går hurtigere fremad med sanering for salmonella.

»Vi håber at erfaringerne med den nye PCR-test kan bidrage med fremdrift i bekæmpelsen, og at testen på sigt kan integreres i det officielle bekæmpelsesprogram. Derfor har vi også kontakt med Seges,« fortæller han.

## To muligheder

PCR-testen gennemføres på LVK's laboratorium i Høbro, og det er muligt at indsende gødningsprøver fra enkelt-dyr og særlige 'sokkeprøver', som er stikprøver af gødning i forskellige staldafsnit. Ved udtagning af sokkeprøver monteres et 'net' på støvlerne, hvorefter man går rundt i et afgrænset staldafsnit og opsamlere gødning.

Introprisen er 100 kr. pr. prøve og den foreløbige erfaring er i følge Kenneth Krogh, at især afdækning af smitte i staldafsnit er en øjenåbner for landmændene.

»Oftentimes har landmændene en fornemmelse af, hvor det kan være galt, og her har vi en mulighed for at af eller bekræfte deres mistanke. Til gengæld har vi indtil videre ikke fundet mange kroniske smittebærere ved dyrkning,« siger han.

Testmetoden præsenteres på tre møder afholdt af LVK i