



MALKEKVÆGSBESÆTNINGER SCREENES FOR LUFTVEJSVIRUS

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

Sygdommene BRSV og BCV giver produktionstab i både mælkeleverende og kødproducerende besætninger. Nu skal omfanget kortlægges.

I starten af 2016 vil SEGES Kvæg foretage en screening af danske malkekvægsbesætninger for de to luftvejslidelser Bovin respiratorisk syncytievirus (BRSV) og Bovin Coronavirus (BCV). Projektet, der er finansieret af Kvægafgiftsfonden, har til formål at finde ud af, hvor stor forekomsten er i Danmark og efterfølgende at arbejde med muligheder for forebyggelse. Ifølge dyrlæge Henrik Læssøe Martin, SEGES Kvæg, er luftvejsinfektioner den gruppe af sygdomme, som i størst omfang hæmmer kalvens vækst under opvæksten.

"De to sygdomme er hyppige årsager til infektioner i både malkekvægs- og slagtekalvebesætninger. BRSV har ofte en dramatisk effekt med dødsfald blandt store kalve, og Coronavirus giver luftvejsinfektioner og diarré i alle aldersgrupper. Derfor giver det rigtig god mening at få en status på omfanget og begynde at arbejde strategisk med forebyggelse for at undgå de produktionsmæssige tab," forklarer Henrik Læssøe Martin. Han tilføjer, at der desuden ofte anvendes store mængder antibiotika med ringe effekt over for de to sygdomme. Derfor vil forebyggelse også have betydning for et lavere antibiotikaforbrug.

Udnytter erfaringer fra Sverige

I Sverige har man også arbejdet med de to sygdomme, og erfaringerne herfra viser, at det er muligt at undgå infektion og de produktionsmæssige tab med en bevidst strategi og kendskab til infektionsstatus.

”Derfor kan vi bruge de svenske erfaringer til at skabe overblik over mulighederne for sygdomsforebyggelse – både på besætnings- og regionsniveau i Danmark,” forklarer Henrik Læssøe Martin.

Screeningen foretages ud fra de prøver, der allerede er udtaget til analyse for B-streptokokker i december 2015. Henrik Læssøe Martin understreger, at målet med screeningen udelukkende er at undersøge den generelle forekomst, og den enkelte mælkebonde bliver ikke ’hængt op på noget’.

”Vi forventer, ud fra de svenske resultater, at en stor del af malkekvægsbesætningerne på et tidspunkt har haft infektionen og derfor vil reagere i testen. Der vil således ikke blive sendt resultat af analysen direkte til de besætninger, som undersøges, men det samlede resultat af undersøgelsen bliver naturligvis offentliggjort,” forklarer dyrlægen.

Der vil senere blive foretaget nærmere undersøgelser i udvalgte malkekvægs- og slagtekalvebesætninger.

Artiklen har været bragt i kvægNYT nr. 02 – 2016