



## KRONDYR SMITTER IKKE MED SALMONELLA DUBLIN

STØTTET AF

# mælkeafgiftsfonden

Ny dansk undersøgelse afkræfter mistanke om, at kron dyr kan smitte kvægbesætninger med Salmonella Dublin.

Gennem en længere periode havde en slagtekalveproducent i Midtjylland haft mistanke om, at kron dyr spredte smitte med Salmonella Dublin mellem kvægbesætninger, da flere besætninger var i niveau-2 i et område med en stor population af kron dyr. Producenten og hans dyrlæge foreslog derfor SEGES at undersøge, om kron dyr kunne udgøre en risiko for smittespredning af Salmonella Dublin. Iflg. DTUs vildtdyrlæge Mariann Chriél foreligger der ikke lignende undersøgelser af dette på verdensplan. Bakterien er tilsyneladende aldrig blevet isoleret fra kron dyr, og der har ikke været nogen indikation på, at de kunne bære Salmonella Dublin. SEGES besluttede imidlertid at foretage en undersøgelse af kron dyr for at be- eller afkræfte producentens mistanke.

## 76 DYR UNDERSØGT I FORBINDELSE MED JAGT

I vinteren 2016 blev der udtaget blodprøver af 76 kron dyr på tre forskellige lokalisationer i Jylland i forbindelse med planlagte jagter i hhv. Sdr. Feldborg Plantage, Ovstrup Hede samt Kronheden. Disse områder ligger i det højprævalente område af Danmark – det vil sige i et område med en hyppig forekomst af Salmonella Dublin-positive besætninger.

## NEGATIVE BLODPRØVER

Der blev udtaget blod af samtlige nedlagte dyr på de tre jagter. Blodprøverne blev udtaget umiddelbart efter eller i forbindelse med, at dyret blev brækket. Mere end 65 pct. af de undersøgte kron dyr var hinder, dvs. kron dyr i alderen fra 1½ år op til cirka 11 år. Resultatet af prøverne, som blev analyseret på DTU, er, at de testede kron dyr med stor sandsynlighed ikke var serologisk positive for Salmonella Dublin. Undersøgelsen af kron dyrene i Midtjylland bekræfter således ikke slagtekalveproducentens mistanke.

Stor tak for hjælpen med indsamling af blodprøver samt adgang til jagter til Karsten Lyhne Godiksen, Sdr. Feldborg Plantage, Jacob Skriver, Aage V. Jensens Naturfond og Henrik Hansen, Kronheden