

Indlæg til Jule-Kvægposten 2019

## Vaccination mod luftvejsinfektioner

Årstiden byder på forkølelser og diverse luftvejslidelser hos to- og firbenede væsener. Den mest populære løsningsmodel er for kalvene fortsat behandling med antibiotika. Tiderne skifter og forståelsen for et højt forbrug af disse stoffer i husdyrproduktionen er vigende. Søgning efter alternativer, herunder forebyggende tiltag som vaccination er naturlig.

Flere nye vacciner har set dagens lys indenfor det sidste år og flere er på vej... Men hvad skal man vælge? Og hvilken forventning skal man have til et givet produkt i en bestemt situation? – Det er spørgsmål, som ikke let lader sig besvare. Alle markedsførte vacciner er naturligvis afprøvet forud for godkendelsen, - og der er fundet en effekt. – En effekt, der hovedsageligt er fundet under meget kontrollerede forhold. – En effekt som næppe er sammenlignelig med det, vi kan forvente ved brug under praktiske forhold. Spørger du selv efter dokumentation for effekt af de vacciner, du bruger i dit arbejde....?

SEGES har i projektet *Velfungerende vaccinationsstrategier* fundet et behov for bedre vejledning til diagnostik på kalve generelt. Projektmidler har gjort det muligt, at få Veterinærinstituttet til at revidere deres lettere bedagede vejledning. Den finder du her [https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Sundhed-og-dyrevelfaerd/Filer/Diagnostik\\_af\\_kalvesygdomme.pdf](https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Sundhed-og-dyrevelfaerd/Filer/Diagnostik_af_kalvesygdomme.pdf). Det er vores håb, at den kan bidrage til bedre diagnostik og dermed også bedre grundlag for beslutning om evt. vaccination.

I samme projekt har vi haft et ønske om at hjælpe dyrlæger og landmænd med at sikre de bedst mulige forhold for vaccination. Opstaldning, fodring og anden management kan have stor indflydelse på, hvor godt en given vaccinationsstrategi virker. Derfor har vi udviklet et simpelt skema til at understøtte en risikovurdering. Det kan være inden vaccinationsstrategi iværksættes eller til brug i situationer, hvor effekten af et vaccinationsprogram ikke er overbevisende. De indsatte score-værdier er ikke videnskabeligt underbyggede, men kan måske i nogle situationer være både en faglig hjælp og et pædagogisk værktøj for at få landmanden til at rette fokus mod forhold, der bør ændres. Du finder skemaet her [https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Sundhed-og-dyrevelfaerd/Filer/Vaccination\\_risici.pdf](https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Sundhed-og-dyrevelfaerd/Filer/Vaccination_risici.pdf).

God diagnostik, - god arbejdslyst og ikke mindst GOD JUL.

Henrik Læssøe Martin, SEGES