

BESKYT SMÅ ØKO-KALVE PÅ GRÆS MOD PARASITTER

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020

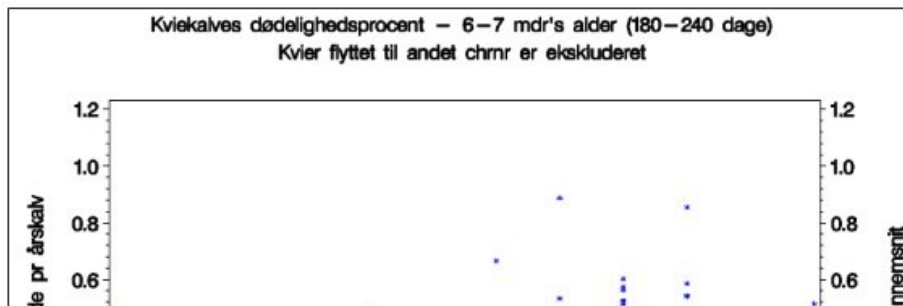


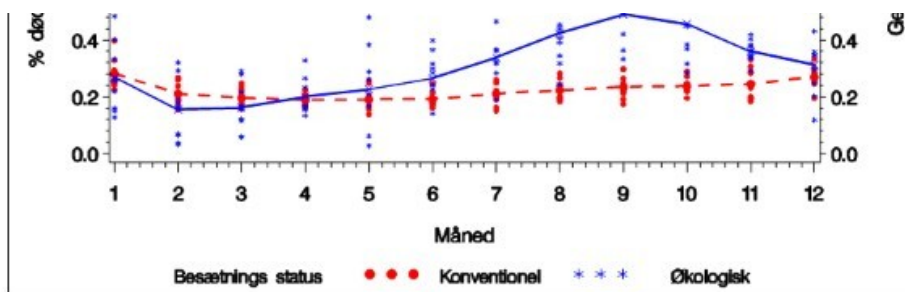
Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Udbinding på en ren mark, godt med tilskudsfoder og et foldskifte i juli kan løse de fleste problemer med parasitter.

Øko-kalve har en højere dødelighed om sommeren end konventionelle kalve. Parasitter er et af de centrale problemer med småkalve på græs, og der er derfor god grund til at overveje, hvad man kan gøre for at undgå problemer med parasitter. Husk derfor: Rene marker, suppleringsfoder og foldskifte i løbet af sommeren.

Småkalve på græs kan være en udfordring rent sundhedsmæssigt. Det viser en opgørelse af kalvedødelighed baseret på 10 års data fra Kvægdatabasen (se figuren).





Figur: Dødelighed hos konventionelle og øko-kalve (180-240 dage gamle) gennem året. Klik på figuren for at se en større udgave.

Det er tydeligt, at dødeligheden blandt øko-småkalve er op mod dobbelt så høj som de konventionelle, når vi når et stykke hen på sommeren. I vintermånederne ligger øko-besætninger på det halve niveau af sommerens niveau og lavere end konventionelle besætninger.

Parasitter er et af de centrale problemer med småkalve på græs, og typiske tegn på det er hoste, diarré og utrivelighed.

BIND UD PÅ REN MARK

For at undgå en tidlig belastning og opformering af parasitter er det en stor fordel at binde kalvene ud på en ren mark. Med andre ord, undgå en permanent kalvefold.

Om foråret er "en ren mark" en mark, der ikke har været afgræsset af kvæg året før og ikke har fået kvæggødning. Senere på sommeren er det en mark, der hverken har været afgræsset eller har fået kvæggødning samme år. Det vil typisk være en mark, hvor der er taget slæt.



Kalve under 6 mdr. skal have mulighed for skygge og læ, når de er ude på græs. Det kan være under træer, levende hegn, i en hytte/skur eller i stalden. Foto: Kirstine Flintholm Jørgensen, SEGES Økologi.

HUSK SUPPLERINGSFODER

Allerede når småkalvene er på stald, er det vigtigt, at de har en høj tilvækst. Hvis de er sunde og stærke fra starten, er de godt rustet til at komme ud og klare omstillingen til græs.

Småkalve kan ikke hente energi nok i græs alene til at holde tilvæksten, og det er derfor nødvendigt med tilskudsfoder. Kalvene skal kunne æde den samme energi, som hvis de var på stald. En løsning kan være at give adgang til koncentreret fuldfoder eller at give dem 1-1,5 kilo tørstof i tilskudsfoder – korn eller kraftfoder - per kalv per dag. Tilskudsfoderet skal også supplere behovet for protein og mineraler til de helt små kalve.

SKIFT FOLD I JULI

Parasitter opformerer sig på marken gennem sæsonen og belastningen vil typisk stige stærkt, når vi når frem til juli måned. Det er derfor en rigtig god idé at bryde kæden og starte fra niveau 0 ved at flytte kalvene, sammen med deres hytte eller anden mulighed for læ, til en ren mark.

FØLG SITUATIONEN TÆT

De første mdr. er der typisk ingen problemer, men følg alligevel situationen tæt. Problemer med parasitter har det med at dukke op hen på sommeren, og det er afgørende at holde øje med kalvene. Tjek deres gødning for diarré og lyt efter, om de begynder at hoste.

Hvis kalvene begynder at vise tegn på parasitter, er det vigtigt hurtigt at tage aktion, enten ved behandling med medicin, flytning til ny ren mark eller at tage kalvene på stald.

8 TIPS OM SMÅKALVE PÅ GRÆS

- Udbind på rene marker
- Skift til ren mark midt på sommeren
- Rigeligt med tilskudsfoder
- Rent vand, rene skåle og trug
- Afpuds marken, hvis mere end 15 procent buskgræs
- Små grupper med max 10 kalve
- Hold øje med tegn på hoste og diarré
- Mindsk kalvenes stressniveau (Gradvis foderskift, sygdomsbehandling, god hygiejne, læ og tørt leje)

KALVENS FJENDER PÅ GRÆS

Løbetarmorm findes i stort set alle besætninger men med forskelligt smittetryk. På græsmarker, der er blevet afgræsset af kreaturer i den foregående sæson, vil der være overvintret smitte med larver af løbe-tarmorm. Symptomerne er utrivelighed og diarré, som minder om

symptomerne på coccidiose.

Lungeorm kan ikke forudsiges og findes ikke i alle besætninger. Lungeormelarver kan overleve en vinter på marker, der har været smittet i efteråret eller overleve i ikke behandlede dyr, som er inficeret den foregående afgræsningssæson. Smitten kommer i juni og fremad afhængigt af vejret (regn og koldt vejr øger risikoen). Vær ekstra opmærksom ved indkøb af nye dyr. Dyrenes immunitet overfor lungeorm er kortvarig og tabes derfor fra sæson til sæson.

Coccidiose kan give diarré i forbindelse med udbinding. Diarré skyldes en parasit, der tilhører tarmcoccidierne. Kalvene optager smittefarlige æg ved udbinding på græsarealer, der har været afgræsset af kalve året før. Æggene i gødningen på marken er meget modstandsdygtige. De kan overleve vinteren og den følgende græsningssæson.

OPBYG IMMUNITET

Når kalvene er ældre end 4-5 mdr. kan det være en god idé, at udsætte dem for moderat smitte med indvoldsparasitter (løbetarmorm og coccidiose) for at opnå immunitet. Niveauet af parasitsmitte skal være så lavt, at dyrene ikke bliver syge, men opbygger immunitet, som de bruger de efterfølgende sæsoner.

Artiklen har været bragt i magasinet KVÆG d. 9. maj 2016.