

Resultater fra projektet *Mere fokus på småkalve DEMO,* *Arbejdspakke 5*



Tak for jeres deltagelse i projektet **Mere fokus på småkalve**. Det har været en stor hjælp for os. I projektet har vi undersøgt sammenhænge mellem forskellige fodringsniveauer og kalvenes tilvækst og sundhed. De resultater vi ser allermest frem til, må vi vente på en tid endnu. Det er nemlig effekten på kviernes mælkeydelse, når de engang får kalv. De resultater der foreligger i arbejds pakken, der omhandler mælkefodrings-niveauets indflydelse på sundheden, fremgår i meget korte træk af nedenstående:

Arbejdspakke omkring cryptosporidier:

Der blev fundet cryptosporidier hos samtlige undersøgte kalve.

Udskillelsen af cryptosporidier toppede i kalvenes anden leveuge, hvor udskillelsen havde et omfang der sandsynliggør at cryptosporidiose i en del tilfælde vil ses som årsag til diarré.

Det har ikke været muligt at påvise en effekt af forskellige niveauer af mælkefodring på forekomsten af cryptosporidiose. Det kan dog ikke udelukkes, at der er en effekt af mælkemængden på forekomsten af diarré.

Kalve med høj udskillelse af cryptosporidier drak mindre mælk end de øvrige kalve i forsøgsgruppen.

Det har været en praktisk udfordring at opnå højt niveau af mælkefodring inden kalvene blev smittet med cryptosporidiose.

Arbejdspakke omkring coccidier:

Der var forskel på infektionsniveauet mellem besætningerne (besætning A – lav udskillelse / besætning B – høj udskillelse). Infektionen har i sidstnævnte besætning et omfang, der gør det sandsynligt, at parasitterne er medvirkende til at fremkalve diarré i besætningen. Coccidiose kan dog ikke udelukkes som årsag til diarré efter fravænning på Thinghøjgaard.

Udskillelsen af coccidier var i begge besætninger højest omkring uge 7-8 og uge 10-13.

Der blev fundet en positiv effekt af høj mælkemængde på forekomsten af coccidiose, idet høj mælkemængde så ud til at reducere forekomsten af coccidier.