



Vedr. Stalosan F forsøg på NötCenter Viken AB

NötCenter Viken AB driver et større landbrug på ca. 300 ha lidt nord for Jönköping i Sverige. På Viken har man en malkekobesætning på 220 malkekøer + opdræt. De fleste køer er af racen SRB (svensk rød och vit boskap). Besætningen har igennem de seneste mange år været plaget af gentagne diarréer blandt kalvene og de yngste kvier. Under sommeren 2001 blev der taget fæces-prøver fra kalvene. Via prøverne fandt man at det var coccidier (hovedsagelig *E.cylindrica*), som voldte problemer i besætningen.

I oktober 2001 startede man op et Stalosanforsøg på NötCenter Viken. Formålet med forsøget var, at undersøge Stalosan's effekt på forekomsten af diarréer hos kalvene, samt at få op den almene sundhedstilstand blandt kalvene.

Strøningen forgik pr. håndkraft. Der blev strøet i kælvningsboxen 1 gnag om dagen fra koen blev sat ind, til ko og kalv blev flyttet ud.

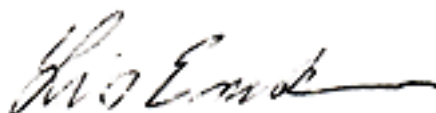
I forbindelse med at en ny kalv blev flyttet fra kælvningsboxen og ind i en af kalvstaldene blev der strøet 1 gang dagligt i 3 dage i kalvens bås. Frem til slutningen af jan. 2002 blev der i den øvrige del af kalvstaldene strøet 3 gange om ugen. På det tidspunkt var der så få tilfælde af diarré, at det blev besluttet at gå over til bare én strøning om ugen. Denne lave strøningsfrekvens gav direkte resultat ved, at antallet af diarréer steg hos kalvene. Derfor blev det besluttet at Stalosan F skulle bruges 2 gange om ugen. Herved kunne antallet af diarréer holdes på et lavt niveau.

I november 2002 afsluttes forsøget på Viken, men vi anvender fortsat Stalosan F. Da vi på Viken altid har registreret hver enkel kalvs sygdomme og behandlinger har vi kunnet sammenligne Stalosanforsøgsåret med de tidligere år. Vi har på den baggrund kunnet konstatere, at Stalosan F har sænkt antallet af diarréer hos kalvene. Af de kalve som blev syge og fik diarré kunne næsten halvdelen klar sig uden penicillinbehandling, hvilket var en forbedring sammenlignet med de foregående år. Ydermere har luft og lugt i kalvstaldene belvet betydelig bedre.

Vi har dog under den tid forsøget har pågået også gjort andre ændringer i rutinerne for kalvene. Vi har f.eks. øget tildelingen af vitaminer (specielt C-vitaminer) til kalvene. Dette blev gjort, da vi så, at antallet af lungebetændelser havde øget væsentligt efter Stalosanforsøgets start.

Det skal tillægges at under den tid man har anvendt Stalosan F på NötCenter Viken har belægningsgraden øget inde i kalvstaldene.

Jan. 2003



Lis Eriksson