



Nyt fiberprodukt mod diarré og følgesygdomme hos kalve

Mælk oprørt med Vitfoss-Fibermax har løst problemer med diarré og lungebetændelse hos kalve i nordjysk kvægbesætning.

Af konsulent Kaj Andersen, Vitfoss

Mælkeproducent Poul Henrik Petersen fra Hillerslev nord for Thisted har ca. 100 RDM-køer plus fuldt hundyropdræt og opfødning af tyrekalvene. Ligesom mange andre kvægbrugere kender han problemet med lejlighedsvis diarré-tilfælde blandt småkalvene, der som konsekvens bliver sat alvorligt tilbage i væksten og i nogle tilfælde ender med at dø.

Diarré hos småkalve er et stort og kostbart problem i rigtig mange besætninger. Men nu behøver kvægbrugere som Poul Henrik Petersen ikke længere se magtesløst til. Problemløseren er Vitfoss' nye fiberprodukt, Vitfoss-Fibermax, som blev lanceret som nyhed på Agromek i januar.

Svækket immunforsvar

Hidtil har Poul Henrik Petersen brugt et elektrolyt-produkt til de kalve, der fik diarré. Men han vil hellere forebygge end helbrede, og det er lykkedes med Vitfoss-Fibermax.

- Noget af det værste ved disse diarré-tilfælde er, at kalvene får svækket deres immunforsvar, selv om diarréen bliver slået ned. Mange af de ramte kalve får derfor lungebetændelse på et senere tidspunkt. Vi har haft en del kalve med lungebetændelse i forårmånederne på den konto, fortæller han.

Allerede inden Agromek havde Poul Henrik Petersen hørt om Vitfoss-Fibermax, der anvendes forebyggende mod diarré. Produktet kan enten fås som et rent fiberprodukt, som brugerne selv tilsætter sødmælken eller komælks-erstatningen, eller iblandet komælks-erstatninger fra fabrikken.

- Jeg blev nysgerrig og fik en sæk Rød Kalvo Fiber hjem. Den viste, hvor effektivt fiberproduktet virker. En kalv med en tilsyneladende kronisk diarré, som jeg havde behandlet flere gange, blev rask fra den ene dag til den anden, og så var jeg jo solgt, fortæller Poul Henrik Petersen begejstret.

Han har brugt Rød Kalvo Fiber siden januar samt det rene fiberprodukt, Vitfoss-Fibermax, til kalve, der får råmælk.

Kalvene får råmælk i tre dage og derefter komælks-erstatning i ca. halvanden måned. Det generelle resultat er pænere og mere trivelige kalve, der er blanke i pelsen.

Positive tilbagemeldinger om Rød Kalvo Fiber

- Kalvene drikker gerne Rød Kalvo Fiber, så jeg vil bestemt fortsætte med at bruge den. Selvom fodringsvejledningen anbefaler at bruge 150 gram pr. liter færdigt mælkefoder, nøjes jeg med 130 gram, som er anbefalingen for Rød Kalvo uden fiber. Efter min opfattelse giver det nemlig en lidt bedre foderudnyttelse, forklarer Poul Henrik Petersen, som tilføjer, at Rød Kalvo Fiber er nem at røre op og arbejde med, selv om indholdet af fibre gør det lidt klistret.

Imellem 70 og 80 procent af de tilbagemeldinger, Vitfoss har fået om fiberproduktet siden Agromek, er positive.

Det positive ved Vitfoss-Fibermax er, at det både forebygger diarré og forbedrer kalvenes tilvækst i mælkefodringsperioden, for diarré hos kalvene i ugerne efter fødslen er et virkelig stort problem i mange besætninger. Diarré giver ekstra arbejde, og kalvene får dårlig start – ikke mindst fordi kalvenes immunforsvar bliver svækket som følge af diarréen, så der er en stærkt øget risiko for andre sygdomme, bl.a. lungebetændelse.

Med Vitfoss-Fibermax kan der rådes bod på disse problemer. Men det er også påkrævet, da smitstofferne findes i langt de fleste besætninger. Derfor er det næsten en naturlov, at småkalvene får diarré efterfulgt af forskellige følgesygdomme – ikke mindst hvis kalvenes immunforsvar også er for svagt, fordi de har fået for lidt råmælk. Træk i stalden og andre stressende faktorer bidrager også til at gøre det af med mange kalve. Det gælder derfor om at sikre kalvene den bedst mulige start i livet. I den forbindelse kan det ikke gentages for tit, at alle nyfødte kalve skal have rigeligt med råmælk.

A K T U E L T



ANNONCETILLÆG



Samtidig med Rød Kalvo Fiber bruger Poul Henrik Petersen også det rene fiberprodukt, Vitfoss-Fibermax, der blandes i råmælken til de nyfødte kalve. - Jeg synes, produkterne er nemme at arbejde med, selv om fibrene gør dem lidt klistrede, siger han.

Forskellige teorier om kostfibre

Sideløbende med, at der har været fokus på kostfibre til mennesker, er der forsket i fibre til husdyrfoder. Formålet har været at finde en kombination af fibre, der stabiliserer tarmfunktionen og derved forebygger diarré samt forbedrer den generelle tarmsundhed.

Kostfibre består af mange forskellige stoffer, som er naturligt forekommende i såvel fødevarer som foderstoffer. Der er forskellige teorier om, hvordan kostfibre virker, og det kan være svært at få overblik på området. Der er dog ingen tvivl om, at den rigtige kombination af kostfibre dels bevirker, at foderet passerer langsommere igennem fordøjelseskanalen på dyrene, så næringsstofferne udnyttes bedre, dels til en vis grad binder de skadelige bakterier i fordøjelseskanalen og trækker dem med bagud, inden de når at gøre skade.

Også fra Vitfoss' side har vi deltaget i udviklingen af fibre. Med udgangspunkt i en grundidé udviklet af gårdejer Bent Askholm er det lykkedes at finde frem til den ideelle kombination af fibre til kalve i mælkefodringsperioden, udmøntet til praktisk brug i Vitfoss-Fibermax.

Det er ikke blot den skummetmælk baserede komælksstatning Rød Kalvo, vi nu markedsfører i en variant tilsat fiber under navnet Rød Kalvo Fiber. Det samme gælder den vallebaserede Grøn Kalvo under navnet Grøn Kalvo Fiber, den skummetmælksbaserede Friska Sød under navnet Friska Sød Fiber og endelig den vallebaserede Friska Valle under navnet Friska Valle Fiber.



Poul Henrik Petersen har nu brugt Rød Kalvo Fiber siden januar. Det generelle resultat er pænere og mere trivelige kalve, der er blanke i pelsen. - Jeg fik den første sæk Rød Kalvo Fiber hjem i slutningen af januar. Her fik jeg hurtigt demonstreret, hvor effektivt fiberproduktet virker. En kalv med en tilsyneladende kronisk diarré, som jeg havde behandlet flere gange, blev faktisk rask fra den ene dag til den anden, beretter han.