

Hypocalcæmi reducerer mælkeproduktionen

Hypocalcæmi har rigtig mange følgevirkninger. En af dem er, at koens lave calciumniveau nedsætter mælkeproduktionen kraftigt. X-Zelit fra Vitfoss forebygger hypocalcæmi effektivt.

Af Ib Karstensen,
produktkonsulent, Vitfoss

Hypocalcæmi betyder, at koens calciumniveau i blodet er unormalt lavt. Når calciumniveauet i blodet falder omkring kælvning og i tidlig laktation vil den glatte muskulatur i vom, tarm og bør gradvist forringes længe før, koen udvikler mælkefeber. Disse organer bliver inaktive, tyggemusklerne påvirkes, og koen går i stå i en kortere eller længere periode. Derfor er subklinisk hypocalcæmi en risikofaktor for mange af de vigtigste produktionssygdomme.

Produktions- sygdommene

Listen over hypocalcæmiens følgevirkninger er lang: Risikoen

for kælvningsbesvær øges seks gange, tilbageholdt efterbyrd og børbetændelse fire gange, løbedrejning fire gange og ketose ni gange. Hertil kommer, at køer der har haft klinisk hypocalcæmi (mælkefeber) også har øget risiko for mastitis og for tidlig udsættelse.

Hypocalcæmi kan og bør forebygges

Forebygges hypocalcæmi slipper man derfor ikke blot for mælkefeberen. Der kan også forventes en nedgang i produktionssygdommene med forbedret sundhed, reduceret dyrlægeudgift, bedre dyrevelfærd og selvfølgelig også mere mælk. Hypocalcæmien koster 350 kg mælk i snit (mælkefeber alene koster 550 kg mælk), ketose

220 kg, tilbageholdt efterbyrd 375 kg, løbedrejning 420 kg.

Det betaler sig

Hypocalcæmi kan forebygges med Vitfoss' produkt X-Zelit, der har vist sig særdeles effektivt. Ved introduktion af X-Zelit til besættningens goldkøer, vil man måske i første omgang kun kunne fornemme en nedgang i antal tilbageholdt efterbyrd uden mælkefeber. Spørg f.eks. din kvægbrugskonsulent eller dyrlæge om hjælp til at vurdere investeringen i egen besætning ved en total sygdomsopgørelse, inklusiv dødsfald og udsættelse, på et antal kælvninger før og efter introduktionen.



Hypocalcæmi kan nu forebygges effektivt