

Forebyggelse af urinvejslidelser blandt hurtigt voksende minkhvalpe

Forskellige former af urinvejslidelser som blærebetændelse og urinstene, er ved at blive et problem i nogle minkbesætninger. Årsagen til urinvejslidelser er meget forskellige og det er meget afhængigt af typen og dyrenes genetiske oprindelse på farmen.

En af vigtigste ting for at undgå problemer med urinvejslidelser er at få hvalpene hurtigst muligt at finde frem til drikkenippelen og for at kunne begynder at drikke. Specielt når hvalpene begynder at æde fast foder er der meget vigtigt at hvalpene får en del vand via foderet.

Fodercentralen forsøger også at minimere problemerne med urinvejslidelserne ved at justere fodersammensætningen. Vi ved, at hvalpenes urin pH har stor betydning for hvorvidt der opstår infektioner i urinvejene og efterfølgende dannes urinstene. Hvis hvalpenes urin pH i begyndelsen af juni er over 6.4, er der stor sandsynlighed for at der på et senere tidspunkt vil opstå problemer med urinvejsinfektioner og urinstene.

Der er muligt at sænke hvalpenes urin pH ved at tilsætte 0.35% ammoniumklorid i foderet hver anden dag. Ved tilsætning af ammoniumklorid i foderet, har en del avlere observeret at dyrene går ned i foderoptagelse på dage når der er ammoniumklorid i foderet, mens de fleste ikke registrerer nedgang i foderforbrug.

Sydvestjysk Pelsdyrfoder har haft gode erfaringer ved at i stedet for ammoniumklorid, tilsætte fosforsyre til foderet. Dette er også tidligere med gode erfaringer blevet praktiseret af mange nordjyske fodercentraler. Der tilsættes 0.2% fosforsyre (2kg fosforsyre (75%)/ton foder) i foderet i juni måned. Med baggrund i de gode erfaringer fra Sydvestjysk Pelsdyrfoder sidste år, besluttede vi på fodercentralen Limfjorden at følge denne praksis i 2010. Fodercentralen tilsætter fosforsyre i foderet fra begyndelsen af juni til udgangen af juni.

Til trods for at fodercentralen gør alt for at undgå problemer med urinvejslidelser hos hurtigt voksende hvalpe, vil der altid være farme med problemer.

Farme der af erfaring ved at de har større problemer end gennemsnittet kan forebygge problemerne ved at selv iblande ammoniumklorid i foderet fra **7/6 til 28/6**. Der skal iblandes **3.5 kg ammoniumklorid per ton foder** hver anden dag. En del avlere har observeret at dyrene går ned i foderoptagelse på dage når der er ammoniumklorid i foderet, mens de fleste ikke registrerer nedgang i foderforbrug.

Der er muligt at måle urin pH hos han hvalpe i begyndelsen af juni og på baggrund af disse målinger kan man afgøre om der er behov for en behandling udover den der er foretaget på fodercentralen. Hvis man ønsker at måle urin pH hos han hvalpe skal man hurtigst muligt kontakte undertegnet på **40 25 30 59**, hvor man kan bestille materiale til måling af urin pH.

Med venlig hilsen
Mikael Lassén
Landskonsulent Foder