



Fokus på
kalvhälsa

Skydda mot sjukdomar

För att skapa en lönsam kalvuppfödning gäller det att hålla kalvarna friska. Ungefär tio procent av alla kalvar drabbas av diarré och nästan lika många av lunginflammation. Utfodring med råmjölk är därför av största vikt. God stallmiljö och hygien tillsammans med en välplanerad utfodringsstrategi ger rätt förutsättning för god hälsa.

Råmjölk skyddar mot infektioner

Under de första timmarna i livet behöver kalven extra mycket omsorg. Kalven föds utan de antikroppar som ska skydda mot infektioner. Råmjölken innehåller också en mängd andra näringsämnen och hormoner som är viktiga för kalvens utveckling.

Utfodring av råmjölk är den enskilt viktigaste åtgärden för att försäkra sig om kalvens hälsa och överlevnad. Tarmens förmåga att släppa igenom de stora antikropparna sjunker för varje timme efter födseln och även nivån av antikroppar i råmjölken hos kon sjunker.

Kalven ska ha minst tre, helst fyra, liter råmjölk inom sex timmar. Använd enbart den första mjölken till första och gärna även till andra målet. Om möjligt utfodra råmjölk från andra urmjölkningsperioder under resten av råmjölkperioden.

Mät råmjölkens kvalitet

Ge första målet med nappflaska eller sond och låt det ta tid. Lita inte på att kalven diar tillräckligt! Råmjölkens kvalitet varierar mycket mellan individer och ha som rutin att mäta råmjölkens kvalitet. Ha alltid ett lager av bra råmjölk i frysen. Ge alltid en dos Coloboost vid låg råmjölkskvalitet eller för liten kvantitet, till kalvar efter gamla kor eller kvigor eller om kalven upplevs som svag.

Den viktiga hygien

Kalvarna ska erbjudas en torr, dragfri och lugn miljö med god ventilation. Oisolerade kalvhyddor

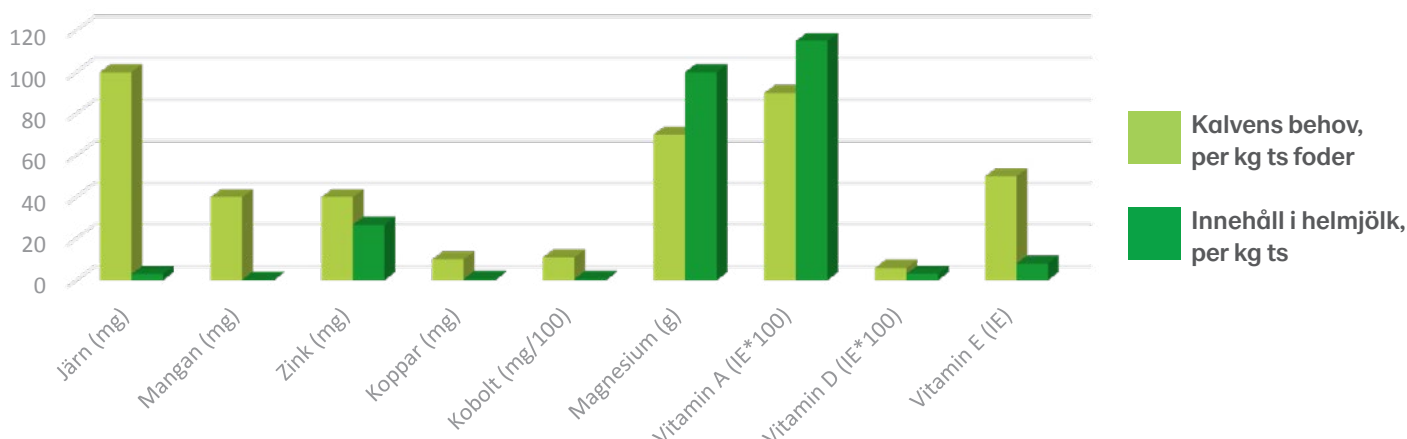
kan fungera bra, men det är viktigt att tänka på att kalvarnas energibehov ökar vid låga temperaturer. Öka givan kalvnäring med tio procent när temperaturen är under 8-10 °C.

När kalven flyttas till gruppbox ska grupperna hållas samman. Generellt gäller att ju färre kalvar desto lägre smittryck. Boxarna och golvet tvättas och desinficeras mellan omgångarna. Använd desinfektionsmedel i boxar, i kalvammor, till hinkar och annan utrustning. Stalosan används för att minska smittryck och flugförekomst.

Komplettera helmjölken med mineraler och vitaminer

Mjölken från dagens högproducerande kor skiljer sig avsevärt från den mjölk som den ursprungliga vilda kon producerade till sina kalvar. Mjölakens innehåll av viktiga spårämnen som järn, mangan och koppar täcker endast en bråkdel av kalvens behov. Även innehållet av vitamin D och E är lågt i helmjölk. Det är mestadels en utspädningseffekt men även den senaste tidens effektiva genetiska program har förändrat näringsinnehållet.

Helmjölakens innehåll av socker, i kombination med ett relativt högt pH, gynnar tillväxt av negativa bakterier och därmed försämras mjölakens hållbarhet. Vitaladd innehåller syra som sänker mjölakens pH och förbättrar hållbarheten. Vitaladd jämnar även ut variationerna i helmjölakens näringsinnehåll och kompletterar den med vitaminer, mineraler och spårämnen.



Förebygg diarréer

Ju snabbare en diarré upptäcks och åtgärder sätts in desto lindrigare blir symptomen. Vid diarré förlorar kalven snabbt vätska, blir uttorkad och får svårt att hålla värmen och har kalla öron och kalla ben. För att ersätta vätska och salter används elektrolytlösningar. Protect Saltbalans Nöt+ används förebyggande och vid lindriga fall. Diakur Super används vid svårare fall. Båda kan blandas med helmjolk eller kalvning.



Se upp för lunginflammation

Lunginflammation är vanligast när kalven är 4-6 veckor, när immuniteten från råmjölken har klingat av. Vanliga symptom är slem ur nosen, torrhosta, feber över 41 °C, ansträngd andning och ofta i kombination med diarré. Flytta kalven till ett varmt utrymme med gott om frisk luft. Sätt gärna in ett elektrolytpreparat. Veterinärbehandling med antibiotika kan behövas för att slå ut bakterieinfektioner.

Produkter för god kalvhälsa

Vitaladd

Vitaladd kompletterar helmjölken med nödvändiga mineraler och vitaminer samt surgör den för bättre hygienisk kvalitet. Vitaladd innehåller naturlig citronsyra vilket sänker pH i helmjölken. Dessutom förbättras mjölkens koaguleringsförmåga vilket minskar risken för diarré hos kalven. Den är också mycket löslig och lätt att blanda i helmjolk. Vitaladd ges till alla kalvar som föds upp enbart på helmjolk.



Coloboost

Coloboost innehåller cirka tio procent kolostrumpulver samt bidrar med pre- och probiotika, nödvändiga vitaminer och immunoglobuliner, spårelement samt energi. Coloboost ersätter inte råmjolk, men är ett komplement till råmjolk med låg kvalitet. Ge kalven en spruta Coloboost vid födsel eller absolut inom de första sex timmarna. Om man bedömer det nödvändigt kan man ge ytterligare en spruta sex timmar senare.



Diakur Super

Stabiliserar vätske- och elektrolytbalansen hos kalvar med mag-tarmstörning eller diarré. Diakur Super innehåller speciellt processade citrusfibrer vilka binder bakterierna så de inte kan fästa i tarmväggen utan förs ut med träcken. Diakur Super innehåller även glukos och salter som snabbt återställer vätske- och saltbalansen. Produkten kan blandas med vatten, helmjolk eller kalvning.



Saltbalans Nöt+

Vätskeersättning för kalvar med väl avvägd halt av glukos och salter som snabbt återställer kalvens vätskebalans. Saltbalans Nöt+ stimulerar produktionen av AS-faktor (antisekretorisk faktor) som är kalvens naturliga försvar mot mag-tarmstörningar. Saltbalans Nöt+ kan även användas förebyggande vid risk för störningar, som t.ex. vid förmedling, flyttning och sammanslagning av djurgrupper m.m.





J545

Checklista för god kalvhälsa

- Dragfria boxar med god ventilation
- Omgångsvis uppfödning
- Tvätta och desinficera
- Flytta sjuka kalvar från gruppen
- Utfodra inte mastitmjök
- Öka givan kalvnäring vid låga temperaturer
- Ge alla kalvar råmjök inom sex timmar från födseln
- Ha alltid elektrolytlösning hemma för snabb diarrébehandling

Vill du veta mer? Kontakta din lokala säljare eller ring kundtjänst på 0771-111 222.