

## Problemen voorkomen bij verse koeien

Zie je gevallen van melkziekte, baarmoederontsteking, uierontsteking, slepende melkziekte of een verplaatste lebmaag kort na het afkalven, dan moet je opnieuw bekijken hoe je verse koeien behandelt. Voor elke melkziekte die je ziet, zijn er meestal tien andere koeien met een calciumtekort. Koeien met een mildere calciumtekort krijgen meestal geen melkziekte, maar het verhoogt wel het risico op andere ziekten.

Het is gemakkelijk om een "verse-koe-drink" aan te bieden. Voor sommige koeien is dit voldoende, Het zal ze helpen rehydreren en voorzien in een klein beetje calcium. Maar calciumzouten zijn niet erg smakelijk, dus kan je niet veel Calcium door een koe op laten drinken. En het levert geen glucogene energie (energie die door het lichaam opgeslagen kan worden en omgezet in glucose) om het risico op slepende melkziekte te verminderen. De meeste energiebronnen (zoals dextrose) worden verteerd en zijn niet glucogeen. Grote hoeveelheden hiervan stimuleren juist lactaatvorming in de pens, wat pensverzuring tot gevolg heeft.

De koeien met het grootste risico op melkziekte zijn hoogproductieve koeien, oudere koeien, koeien met een hoge of te lage body conditie score, koeien die tijdens de laatste lactatie melkziekte of slepende melkziekte hebben gehad, aan de nageboorte zijn blijven staan, baarmoederontsteking hebben gehad, koeien die moeilijk hebben gekalfd of een tweeling hebben gekregen; voor hen geldt een speciale behandeling.

Geef ze minstens 100 g Calcium uit een goed oplosbare en opneembare bron. De eenvoudigste manier is om bolussen te gebruiken, maar om het calciumgehalte op peil te brengen vergt dit drie keer behandelen; één bij de eerste tekenen van afkalven, één na het afkalven en één 12 uur later. Dit brengt dus veel werk met zich mee. Daarnaast zijn alle net afgekalfde koeien uitgedroogd (ze drinken normaal gesproken immers meerdere emmers water leeg na het kalven), en stimuleert water ook de eetlust. Als de pas gekalfde koe weer goed eet, wordt het risico op ziekte kleiner en de productie beter.

Je kunt overwegen om een drenchpomp aan te schaffen en in plaats daarvan verse koeien te drenchen. Het duurt langer dan het geven van een bolus, maar je behandelt de koe maar één keer. Het voordeel is dat je een veel grotere dosis Calcium kunt toedienen, glucogene energie om het risico op ketose te verkleinen, én de koe kan hydrateren. Dit alles in 1 handeling. Rehydratie is van essentieel belang!



Er zijn verschillende formules om toe te dienen, wij adviseren SELEKT Fresh Cow 500 omdat het meer Calcium en glucogene energie levert dan andere producten. Tevens bevat SELEKT Fresh Cow 500 geen Kalium, aangezien dit het Calciummetabolisme negatief beïnvloedt.

Bepaal welke koeien alleen water of een koedrank aangeboden krijgen en welke koeien gedrencht moeten worden. Koeien die moeilijk hebben gekalfd of een tweeling hebben gekregen, kunnen beter gedrencht worden; ze hebben mogelijk al een calciumtekort en lopen risico op andere ziekten.

Als je meer wilt weten over welke koeien je moet behandelen, vraag het dan aan een van de dierenartsen: wij kunnen je adviseren



Nimrod Nederland B.V.

Doetinchemseweg 59, 7007 CB Doetinchem, Nederland  
T +31 314 848809 E [nimrod@nimrodvet.eu](mailto:nimrod@nimrodvet.eu) [www.nimrodvet.eu](http://www.nimrodvet.eu)

