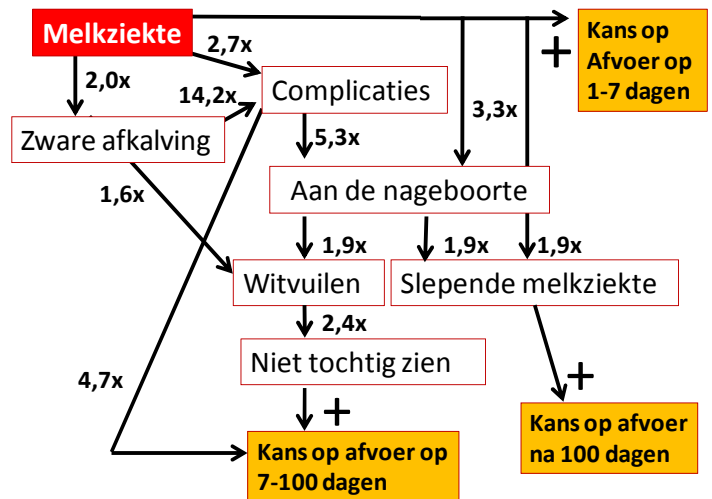


Voorkomen van melkziekte

Melkziekte is het gevolg van een plotseling tekort aan calcium in het bloed als de koe niet snel genoeg calcium kan vrijmaken uit de botten of kan opnemen via het voer om de afgifte via de biest of de melk te compenseren. Melkziekte geeft een groot aantal vervolproblemen. De kans op gedwongen afvoer neemt sterk toe.

Tips:

- ✓ Stimuleer de calciumuitwisseling uit de botten met een droogstandsrantsoen met weinig natrium (Na), calcium (Ca) en kalium (K) en veel magnesium (Mg).
- ✓ Zorg daarnaast voor voldoende vitamine D, dat stimuleert de uitwisseling van calcium uit de botten. Dat zit niet in groene voercomponenten en wel in hooi.
- ✓ Voer in de droogstand nooit restvoer van de melkkoeien. U verhoogt de kans op melkziekte. Zorg voor smakelijk en calciumrijk voer direct na afkalven zodat de koeien veel opnemen.
- ✓ Zorg in de droogstand met een goede voeropname voor een maximale pensvulling (>4). Kijk voor de pensscore bij [voeding melkvee](#) op de website.
- ✓ Zorg voor voldoende structuur in het droogstandsrantsoen door middel van een goede kwaliteit hooi of stro.
- ✓ Voer alleen anionische zouten (KAV-mineralen) als het niet anders kan en controleer dan ook of de urine-pH niet te laag is. Zorg allereerst voor een goed basisrantsoen.
- ✓ Geef droge koeien een uitloop met daglicht voor de aanmaak van vitamine D voor de uitwisseling van calcium uit de botten en een optimale stofwisseling.
- ✓ Van een stuk land dat niet is bemest met dierlijke mest kunt u prima voer of hooi met een laag kaliumgehalte winnen voor de droogstaande koeien.
- ✓ Start de koeien rustig op. Het aantal liters van de eerste melkbeurt is een controlepunt van het droogstandsrantsoen. Stuur aan op zo'n 7 liter biest. Voorkomen van een hoge biestproductie en een snelle productiepiek vermindert de kans op calciumtekort.
- ✓ Geeft nooit een infuus als verzekering als u niet weet of de koeien melkziekte krijgen en waarom.



Verhoogde kans op vervolgaandoeningen en afvoer bij melkziekte

Wist u:

- Dat biest 4 x zoveel calcium bevat als melk en dus veel calcium kan onttrekken in korte tijd?
- Dat melkziekte zich verschillend kan uiten? Het bekende beeld is de koe die niet kan staan en koude oren heeft. Ook bij aan de nageboorte blijven en baarmoederontsteking kan (subklinische) melkziekte de oorzaak zijn
- Dat door teveel anionische zouten zoveel calcium kan worden uitgescheiden, dat zelfs tijdens de droogstand extra calcium moet worden bijgevoerd?
- Dat een ernstig fosfortekort erg op melkziekte lijkt, maar reageert niet op een infuus?
- Dat bij een plotselinge hoge calciumgift via een infuus hartstilstand kan optreden?

Kijk voor meer informatie en tips in de andere rubrieken op www.duurzaammelkvee.nl

Duurzaam melkvee, dat loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode. KvK 1722.86.89. Rabobank 1283.25.720. BTW 8196.23.039.B.01

Op al onze producten en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van Valacon-Dairy van toepassing die zijn te vinden op onze website www.valacon-dairy.com of op verzoek kosteloos worden toegestuurd.