











## Minder jongvee aanhouden betekent kosten besparen.

ren tegen het rota- en coronavirus. De moeder maakt dan antistoffen aan, die via de biest bij het kalf terecht komen en zijn weerstand verhogen.

### Gezondheid

Als je koeien gezond zijn, zal je weinig of geen separatiemelk hebben op je bedrijf. Je geeft deze separatiemelk beter niet aan de kalveren, omdat ze residu's van antibiotica kan bevatten, ziektekiemen kan doorgeven en de kalveren er diarree van kunnen krijgen. Wanneer je al vroeg water verstrekt aan de kalfjes, stimuleer je ze trouwens om sneller en meer vast voeder op te nemen. Wanneer je bedrijf voldoende groot is, kan je overwegen om te investeren in een melktaxi, die de melk toedient op een correcte temperatuur en in een juiste dosering. Hij zal je ook arbeid besparen.

### Huisvesting

Kalveren in een mobiele huisvesting die snel en goed te reinigen is, zullen minder vaak diarree hebben of andere ziektes krijgen. Sla geen van de stappen over bij het reinigen: droog reinigen, inweken, uitspuiten, laten drogen, ontsmetten, desinfecteren, een periode leeg laten staan en controleren. Het kalf meten bij de moeder wegnemen verlaagt tevens de kans op ziekteoverbrenging.

### Transitieperiode

Het is zeer belangrijk om de gezondheid van je veestapel goed op te volgen, ook tijdens de transitieperiode. Uit onderzoek weten we dat het vervangingspercentage van de melkkoeien daalt van 34 naar 27% wanneer er aandacht is voor de transitieperiode. Geef voldoende mineralen als supplement, in een correcte dosis. Het kan nuttig zijn om te bepalen hoeveel betacaroteen, selenium en vitamine E in het bloed aanwezig is om het droogstandsrisico te sturen. Wanneer je een speenafsluiter of speendip gebruikt, zal het slotgat van de spenen beter afgesloten zijn. Bacteriën krijgen dan minder kans om de spenen te infecteren, waardoor er minder merontstekingen zijn. Zorg er ook voor dat de melkinstallatie goed is ingesteld. Om de uiergezondheid van de koeien op te volgen, kan je het aantal monitoren via de melkproductregistratie (MPR). Tot slot is het belangrijk dat de koeien voldoende blijven eten in de droogstandperiode. Weeg de exacte voeropname bij je droogstaande koeien en zorg ook voor voldoende voerplaatsen. Kalibreer geregeld de krachtvoederbox, zodat je dieren een correcte dosis krachtvoerders en mineralen krijgen. Koeien die voldoende voer opnemen vóór ze kalven, zullen goed opstarten na het kalven en de negatieve energiebalans zal mogelijk minder diep zijn. ■

Dit artikel is gebaseerd op een tekst van **Andries Colman, Laurence Hubrecht, Ivan Ryckaert** (departement Landbouw en Visserij), **Leen Vandaele** (ILVO) en **Ilse Louwagie** (Inagro) in het kader van de Veetournee 2019.



© BOERENBOND

## Hoe meet je de kwaliteit van biest?

De kwaliteit van biest kan je bepalen met een colostrometer. Die duidt de kwaliteit van de biest aan met kleuren. Groen duidt op goede biest, rood op biest van slechte kwaliteit. Je kunt ook een digitale of analoge refractometer gebruiken. Die geeft aan hoeveel immunoglobuline de biest bevat. Bij een waarde van 22 g/liter of meer is de biest goed tot zeer goed. De meting van een refractometer is niet temperatuurgevoelig, die van een colostrometer wel (meten bij 20 °C).

Een goede jongveeopfok is de basis van een gezonde, productieve veestapel op elk melkveebedrijf. Maar de meningen en strategieën over hoe je het best te werk gaat, kunnen al eens verschillen. In dit dossier vind je tips en advies om optimaal om te gaan met het jongveemanagement op jouw bedrijf en het rendement te optimaliseren.

