

Tips van dierenartsen

Vier dierenartsen geven tips. Ditmaal over infectie met Mannheimia bij melkkoeien, monitoring in de transitieperiode, uiersmet (UCD) en bloed in de melk.

Tip
1

Monitoring van de transitieperiode

We zijn de laatste jaren steeds meer tot het besef gekomen dat de transitieperiode van de koe de belangrijkste periode is in haar leven. De transitieperiode is de hoeksteen van het melkveebedrijf waar de basis wordt gelegd voor een duurzame en rendabele melkveehouderij, en een voorwaarde voor een mooie lactatiecurve. Maar het is ook het startpunt voor een goede vruchtbaarheid en uiergezondheid. Ook de kalveropfok begint met een droge koe die de transitieperiode goed doorloopt waardoor het kalf gezond ter wereld komt en een optimale kwaliteit en hoeveelheid biest krijgt.

Als dierenartsen zijn we vaak druk met de gevolgen van een minder goed doorlopen transitieperiode: baarmoederontstekingen, lebmaagverplaatsingen, slepende melkziekte en cysteuze koeien. Het is goed om te beseffen dat deze ziekten hun oorsprong hebben in de transitieperiode. Het startpunt van de transitieproblemen zijn calciumtekort, energietekort, pensverzuring en weerstandsvermindering. Omdat deze ziekten vaak subklinisch optreden, zijn ze moeilijk te herkennen. We meten het succes van de transitieperiode af naar de hoeveelheid

klinische ziekten die optreden, maar we zijn dan te laat met ingrijpen.

Daarom zijn we recent gestart met BoviLab, een nieuw bloedanalyseapparaat dat sinds kort in Europa op de markt is. Met BoviLab hebben we direct bloedsuitslagen van de belangrijkste parameters die betrekking hebben op de transitieperiode. Door een steekproef te tappen van de close-upkoeien en verse koeien, krijgen we een goed beeld van de ziekten die subklinisch kunnen voorkomen. Door de meting van zowel NEFAs (vrije vetzuren na vetafbraak) en BHBZ (ketose) kunnen we een goede inschatting maken van de energievoorziening. Ureum in het bloed geeft informatie over de eiwitvoorziening. Ook wordt de mineralenhuishouding beoordeeld (calcium, fosfor en magnesium). Mocht er aanleiding voor zijn, dan kunnen we nu gericht meer parameters onderzoeken.

Onze praktijk wil zich met BoviLab meer gaan focussen op preventief handelen. In samenwerking met de voeradviseur willen we de transitieperiode verbeteren voor een gezonde koe, een tevreden melkveehouder en een duurzame sector.

*Rianne van Helden, dierenarts,
De Herkauwerspraktijk Oss-Mill*