

Vooraf grotere melkveebedrijven vragen om een uitgeschreven werkwijze

Procedurele aanpak van infectieziekten

Niet alleen de aanpak, maar vooral ook preventie van infectieziekten was een belangrijk thema tijdens het congres Gezonde Melkveehouderij in de IJsselhallen in Zwolle. Grotere melkveebedrijven met meer dieren vragen om een procedurele aanpak van infectieziekten.

tekst **Diane Versteeg**



Christian Scherpenzeel:
'Mycoplasma is een wolf in schaapskleren'



Ynte Schukken:
'Ziekten handhaven zich makkelijk op grote bedrijven'



Sanne Carp-van Dijken:
'Werkwijze optimaliseren helpt de veestapel'

De preventie en de behandeling van infectieziekten stonden centraal tijdens het congres Gezonde Melkveehouderij op 10 november in Zwolle. Voor bedrijven met meer koeien is de schade van infecties groter en zeker nu in het quotumvrije tijdperk elke liter melk telt, is het voorkomen van infectieziekten belangrijk voor het rendement op een melkveebedrijf.

'De bacterie mycoplasma is een wolf in schaapskleren. De bacterie wordt moeilijk herkend, maar is zeker gevaarlijk

voor de diergezondheid', beschreef Christian Scherpenzeel, rundveedierenarts bij GD, tijdens het ochtendprogramma voor dierenartsen.

Lage weerstand fataal

Bij runderen kan een mycoplasma-infectie bijvoorbeeld leiden tot artritis (dat zich uit in kreupelheid) en onbehandelbare (klinische) mastitis. 'Vaak komt mycoplasma als oorzaak pas laat in beeld. De bacterie is lastig te traceren en erg besmettelijk.'

De bacterie overleeft goed bij

lage temperaturen en antibiotica zijn niet effectief tegen deze bacterie. 'Mycoplasma heeft geen celwand waar de antibiotica op kunnen aangrijpen en de bacterie kan zelfs in de cellen van de gastheer kruipen', gaf Scherpenzeel aan.

Een mycoplasma-infectie is niet te behandelen. Vooral bij een verlaagde weerstand treden besmettingsverschijnselen op. Een lage weerstand kan fataal zijn voor de veestapel. De inspanning om een bedrijf vrij te maken of vrij te

houden van infectieziekten neemt toe met de bedrijfs-grootte, vertelde Ynte Schukken, directeur diergezondheid bij GD. Schukken: 'Bij een koppel van vijftig koeien is het effect van een infectieziekte minder groot dan bij een koppel van vierhonderd koeien. Dit is ook een kwestie van statistiek: als je een dier moet afvoeren vanwege klauwproblemen, is er bij een kleiner koppel een grotere kans dat je toevallig een drager afvoert.'

Ook kunnen op een groot bedrijf meer dieren een infectie oplopen en kan de ziekte zich makkelijker op het bedrijf handhaven. Vooral grotere bedrijven moeten infectieziekten daarom ook procedureel aanpakken, adviseerde Schukken. 'Schrijf procedures uit en zorg ervoor dat je kennis actueel blijft. Werk je met medewerkers, zorg dan ook dat je ze traint.'

Optimaliseer werkwijze

'Optimaliseren van je procedures helpt voor een gezonde veestapel', vertelde Sanne Carp-van Dijken, rundveedierenarts bij GD en betrokken bij het project Weerbaar Vee, waarvan zij enkele resultaten presenteerde.

'Verbeter de voeropname van de droge koeien, verschraal hun rantsoen – maar voer wel voldoende – en voer geen restvoer van het melkvee aan de droge koeien. Let er daarnaast op dat je overbezetting en daarmee gepaard gaande stress in de droogstand en bij afkalven tegengaat.' Carp voegde er nog aan toe: 'Daarmee werk je continu aan een gezonde veestapel.'