



Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven drie dierenartsen over diergezondheid in de vleesveehouderij. Om en om beschrijven Piet De Meuter, René Bemers, Anthony De Schryver en Hans Van Loo maandelijks vastgestelde ziektebeelden, uitgevoerde behandelingen en/of mogelijke preventie-maatregelen.

Abortus door Neospora caninum



naam aandoening
Neospora caninum

verschijnselen
verhoogde kans op abortus

oorzaak
overdracht van infectie van besmette koe of kalf of via besmette honden

behandeling
uitslecteren van besmette koeien, contact vermijden met honden met besmet materiaal, voermanagement

'Te veel op jaarbasis', dat is de eindconclusie die een veehouder en ik maken over het aantal abortussen op zijn blonde d'Aquitainebedrijf. Op het bedrijf heeft afgelopen jaar ongeveer 10 procent van de dieren een kalf verloren, meestal tussen de vijfde en zevende maand van de dracht. We nemen er de labo-verslagen van DGZ Vlaanderen bij en stellen vast dat het in 90 procent van de gevallen vermoedelijk om verwerpingen ten gevolge van Neospora caninum gaat. Daarop besluiten we om een volledige stalscreening te doen via een bloedstaal van alle dieren ouder dan zes maanden. We willen immers weten welke dieren en vooral welke familielijnen besmet zijn, zodat de veehouder op langere termijn gericht kan fokken. Tot onze verrassing blijkt meer dan 80 procent van de dieren besmet te zijn met neospora.

De logische vraag die we ons hierbij stellen, is dan ook hoe het mogelijk is dat op enkele jaren tijd de besmettingsgraad zo sterk is toegenomen. Na wat gerichte vragen en analyses van de familielijnen komt duidelijk tot uiting dat alle positieve dieren afstammen van een vijftal moederdieren die tien jaar geleden aangekocht werden. Aangezien het hier om genetisch waardevolle dieren ging, heeft de veehouder er dan ook alles aan gedaan om met deze dieren verder te fokken.

Vanuit die visie is op die dieren ook vaak gebruikgemaakt van gesekst vrouwelijk sperma. Zo goed als alle nakomelingen bleken besmet te zijn. De meeste met neospora besmette koeien geven de infectie tijdens de dracht door aan hun kalf, al dan niet gevolgd door een verwerping. Het is zeer moeilijk om op een bedrijf met zo'n hoge besmettingsgraad een eenvoudig advies te geven. Ik raad de veehouder aan om ervoor te zorgen dat de algemene weerstand van de koeien zo hoog mogelijk gehouden wordt door het rantsoen te optimaliseren en andere ziekten structureel aan te pakken. Een chronische neosporabesmetting zal immers minder snel tot een abortus leiden als de weerstand van de besmette koe op een goed peil staat. Verder is het van belang om de groep van negatieve dieren zo goed mogelijk in stand te houden en daar zo veel mogelijk vrouwelijk jongvee uit aan te houden. De veehouder besluit zelf een aantal negatieve dieren aan te kopen. Ik wijs hem hierbij op het belang van een goed aankooponderzoek, niet alleen voor neospora, maar ook voor andere ziekten. Het moge duidelijk zijn dat het hem heel wat problemen had bespaard als hij dit aankooponderzoek tien jaar geleden bij de vijf besmette fokdieren ook had toegepast.