



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

Drachtcontrole bij het opstallen is altijd nuttig

Koorts bij dracht

Ik heb de koeien inmiddels op stal staan', appte een veehouder mij een paar weken geleden. Doordat er in het najaar enkele dieren met koorts waren behandeld in de weide, hadden we afgesproken om het koppel bij het opstallen nogmaals op dracht te controleren.

Door ziekte en koorts van het moederdier kan de foetus afsterven en/of aborteren. Bij deze koeien was er op het moment van de koorts verder niet veel afwijkends te vinden. In dit geval nam ik toch een serumbloedje mee naar de praktijk, waar het werd gecentrifugeerd, gelabeld en vervolgens bewaard in de vriezer. Op deze manier had ik de beschikking over een nulmeting en kon ik de bewuste dieren na een maand, bij het opstallen, nog eens tappen voor een gepaard serumonderzoek.

Op dit bedrijf konden we de koeien bij het opstallen ook mooi even controleren op dracht en dat was maar goed ook. Drie koeien die tijdens de koortsepisode nog maar een tweetal maanden drachtig waren, waren nu toch gust. Doordat er continu een stier bij het koppel heeft gelopen, kunnen ze natuurlijk nog – niet zichtbaar op scan – drachtig zijn.

De gepaarde bloedstalen hebben we vervolgens laten onderzoeken op bvd en het vectoroverdraagbare schmallenbergvirus. De bvd-uitslagen waren gelukkig negatief, maar die voor schmallenberg toonden wel een positief resultaat. Hieruit blijkt maar weer dat het dus verstandig is om wel drachtcontrole te laten uitvoeren bij het opstallen. Op deze manier zijn guste koeien sneller opgespoord en wordt het aantal verliesdagen beperkt.



De encyclopedie **vectoroverdraagbare ziekten**

De laatste jaren worden we vaker geconfronteerd met vectoroverdraagbare ziekten, overgedragen door bijvoorbeeld insecten. Blauwtong (knut), het schmallenbergvirus (knut), anaplasma (teek) en babesiosis (teek) zijn enkele voorbeelden.

Voor blauwtong is er sinds dit jaar weer een vaccin geregistreerd, maar naast een goede insectenbestrijding is er niet veel aan vectoroverdraagbare ziekten te doen. Vaak gaat het erom de koorts te bestrijden met de daarvoor geregistreerde middelen. Indien nodig kan – bijvoorbeeld bij anaplasma

– een secundaire infectie behandeld worden met antibiotica.

Met gepaarde sera kan worden bevestigd welke ziekte er door het koppel is gegaan. In bovenstaande case met schmallenberg is dat zeer zinvol omdat dieren de foetus kunnen verliezen en de veehouder tevens afwijkende kalveren kan verwachten bij de geboorte. Deze afwijking (onder andere rigide gewichten en daardoor kromme poten) bij de kalveren kan leiden tot gecompliceerde verlossingen en mogelijke beschadigingen aan het geboortekanaal.

In bovenstaand geval waren het ook de jongere koeien – vaarzen en tweedekalfsdieren – die koorts hadden. Vermoedelijk hadden de oudere dieren in het verleden al eens contact gehad met het schmallenbergvirus en daartegen weerstand opgebouwd.

