



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 preventiemaatregelen.

Sectie helpt een mogelijke oorzaak op te sporen

Griep met acute sterfte

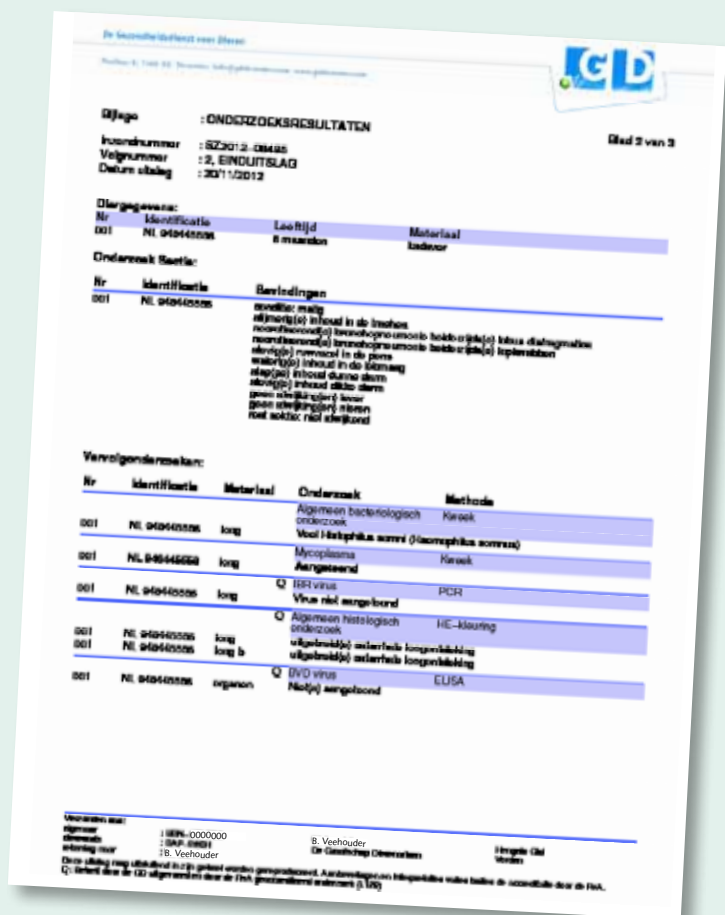
Bij een afmester van broutards hebben we al een aantal jaren problemen met griep in de periode na spenen en opstallen. Zo ook dit jaar weer met een koppel blondetalveren van een maand of zes oud. Na een opstalbehandeling en griepvaccinatie waren er toch weer problemen met de luchtwegen opgedoken en werd ik erbij gevraagd.

Tijdens het bezoek viel op dat er twee boxen waren met de meeste problemen. De flinke snotterslierten in de neus waren duidelijk te zien en een enkel rund had ook een verhoogde ademhalingsfrequentie. De veehouder vertelde verder dat de voeropname was gedaald. Hij had zelf ook al twee dieren ingespoten met een koortsremmer.

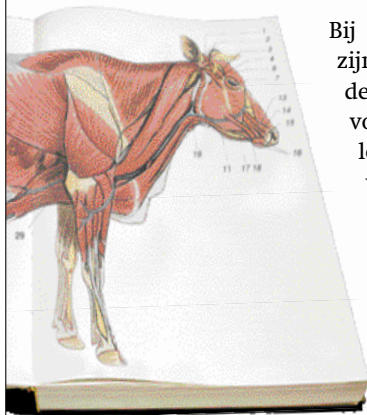
Aangezien er in deze stal geen behandelstraat is, moesten de veehouder en ik de dieren klein opsluiten met een hek om er zo een aantal klinisch te onderzoeken. Ik stelde hoge koorts vast en bij het beluisteren van de longen was bij een enkel dier crepitatie (reutelgeruis) op de longen. Dit vergde dus een flinke aanpak met geneesmiddelen.

De volgende dag waren de meeste dieren goed opgeknapt behalve twee. Eén van die twee was duidelijk slechter en stond nu zelfs met de muil open te ademen. Het dier is binnen 24 uur gestorven. Omdat er vorig jaar ook al uitval was op dit bedrijf, hebben we besloten om sectie te laten verrichten om de oorzaak te achterhalen en mogelijke resistentie tegen bepaalde gebruikte middelen te evalueren.

Deze patiënt was volgens de eigenaar vrij plotseling gestorven. Uit de sectie kwam een necrotiserende of rottende longontsteking en dat moest dan toch al een weekje aan de gang zijn. Verder werd de bacterie *Histophilus somni* opgespoord.



De encyclopedie *Histophilus somni*



Bij een rottende longontsteking zijn in dit geval mycoplasma's en de bacterie *Histophilus somni* gevonden. Deze laatste kan ernstige longaandoeningen geven met vaak ook een acute sterfte tot gevolg. *Histophilus somni* geeft ook gemakkelijk verspreiding via de bloedbaan in bloedstolsels en zorgt zo dus ook voor aantasting van andere organen (met name de hersenen).

Bij bepaalde rassen is het vaak erg moeilijk om in te schatten hoe ziek de dieren al zijn. De behandeling wordt dan vaak bij een deel te laat ingezet. De griepvaccinatie kan natuurlijk beter gedaan worden vóór het spenen en samenvoegen om dan vervolgens de dieren pas na de inwerking van de entstof te verhuizen. Dit is in de praktijk altijd lastiger. Soms zijn er daarover toch afspraken te maken met de fokbedrijven. Op bovenstaand bedrijf waren de meeste problemen in een bepaald deel van de stal. Daar kan de ventilatie worden bekeken met een rookproef. Waarschijnlijk is een windbreeknet raadzaam om de invallende wind tegen te houden. Een windbreeknet kan zo de bedrijfsresultaten verbeteren.