

Sinds 2004 zijn er 10.000 GD QuickScans BVD ingestuurd voor onderzoek. Uit een overzicht van de uitslagen blijkt dat er in driekwart van de gevallen afweerstoffen of virus is aangetoond.

Afweerstoffen of virus aangetoond bij 75% van de BVD QuickScans

uitslag combinatie	tankmelk		jongvee	10.000 QuickScans procentuele verdeling
	virus	afweerstoffen	afweerstof	
1	nee	nee	nee	26.8
2	nee	ja	nee	43.0
3	nee	ja	ja	22.3
4	ja	ja	ja	5.7
5	nee	nee	ja	1.1
6	ja	ja	nee	0.8
7	ja	nee	ja	0.1
8	ja	nee	nee	0.1

In 2004 werd de GD QuickScan BVD geïntroduceerd. Dit pakket bestaat uit tankmelkonderzoek op BVD-virus en BVD-afweerstoffen en bloedonderzoek bij vijf kalveren op BVD-afweerstoffen. De combinatie van deze drie testen geeft snel een indicatie over de BVD-situatie op uw bedrijf. De QuickScan werd tijdens de eerste jaren vooral ingezet op bedrijven met vage klachten (slechte afweer), die wijzen op een BVD-infectie. De laatste jaren wordt de QuickScan ook ingezet op bedrijven die al jaren vrij waren van BVD en plots afweerstoffen in de tank vonden. Eind vorig jaar werd de 10.000e QuickScan ingezonden (zie kader).

Acht uitslagcombinaties

De drie afzonderlijke testen leveren acht uitslagcombinaties op. De tabel toont de procentuele verdeling van de 10.000 QuickScans vanaf 2004. De uitslagcombinaties 1 t/m 4 zijn logische combinaties. Het vervolgdadvies varieert (zie schema BVD-aanpak) van vaccinatie tot individueel onderzoek van alle melkkoeien. Dit is afhankelijk van de bedrijfsspecifieke risico's. De uitslagcombinaties 5 t/m 8 liggen minder voor de hand. In zulke gevallen adviseert de GD altijd om met de dierenarts te overleggen voor de vervolgstappen.

BVD: de feiten

- op eenderde van de melkveebedrijven komen één of meerdere virusdragers voor;
- een BVD-drager besmet de dieren om zich heen en haar nakomelingen zijn ook virusdragers;
- een dier dat in de eerste vier maanden van de dracht besmet raakt, brengt weer een nieuwe virusdrager voort;
- 20-30% van de bedrijven die niets aan bestrijding doen loopt per jaar een nieuwe besmetting op;
- 90% van de dragerkalveren sterft voor ze 2 jaar oud zijn;
- een BVD-drager kost gemiddeld €6.150,- . De schade kan oplopen tot € 40.000,- per bedrijf.





Lammy de Boer en Jan Alberts in Ruinen zijn de 10.000e inzenders van de GD QuickScan BVD. De GD Herkauwer ging bij de maatschap langs met een bloemetje.

Vorig jaar ging een goede pink van de maatschap plotseling dood. Omdat het dier net daarvoor geïnsemineerd was, dacht Alberts dat het door de inseminatie kwam. Twee weken later lag er opnieuw een pink dood op de roosters.

Ook deze was net geïnsemineerd. Alberts twijfelde ook nog even over de roosters. Die liet hij voor de zekerheid opruwen. "Misschien waren ze gewoon uitgegleden of was er verkeerd geprikt door de inseminator?" Maar uit sectieonderzoek bleek dat de baarmoeder intact was en dat het dier BVD had.

Door deze uitslag, gecombineerd met de twee dode pinken, adviseerde zijn dierenarts om een GD QuickScan BVD te laten uitvoeren. Hieruit bleek dat de vijf onderzochte jonge dieren afweerstoffen hadden tegen BVD. Ook zaten er afweerstoffen tegen BVD in de tankmelk. Gelukkig werd geen virus in de tankmelk gevonden. Alberts besloot het

jongvee nader te onderzoeken: er bleek een BVD-virusdrager onder het jongvee te lopen. "We waren verbaasd dat het BVD was. De dieren die plotseling dood waren gegaan waren geen magere dieren. Je zag er niets bijzonders

aan. Het dragerkalf zelf zag er goed uit, maar toch werd het virus aangetoond". Alberts liet de drager snel slachten. "Daarover had ik geen enkele twijfel. Het kalf leverde me dan wel niks op, maar als je BVD wilt aanpakken, moet je het ook goed doen."

Waar het BVD-virus vandaan is gekomen, is Alberts een

raadsel. "We zijn nu gesloten, maar hebben jaren terug wel eens wat dieren aangekocht toen we het quotum niet vol kregen. We hebben toen wel bewust IBR-vrij vee gekocht, maar BVD speelde toen niet bij ons, zo dachten we". Alberts wil nu vrij worden van BVD en is deelnemer geworden aan het GD Programma BVD-virusvrij.

*"Dat dragerkalf moest
gelijk weg.
Als je BVD aanpakt,
moet je het goed doen"*

Gratis bodywarmer voor 25 snelle inzenders

Bent u een van de 25 snelste inzenders van een GD QuickScan BVD na het uitkomen van deze GD Herkauwer? Dan ontvangen u en uw dierenarts gratis een bodywarmer van de GD. Zet op het inzendformulier duidelijk dat u veehouder bent en wie uw dierenarts is, en vermeld van beide de maat (M, L, XL of XXL). U bestelt het pakket van de GD QuickScan BVD eenvoudig via www.gd-winkel.nl. Het pakket wordt naar uw dierenarts gestuurd. U betaalt pas nadat de monsters zijn ingestuurd en onderzocht.