

# Sneltest BVD bekeken

In augustus 2011 kwam er een sneltest voor BVD op de markt. Volgens de fabrikant (Idexx) is er na 20 minuten uitsluitsel of een kalf virusdrager is. Er kan zowel serum als oorweefsel (oorknipje) worden gebruikt als monstermateriaal. Wat zijn de voor- en nadelen van de test?

GEESJE ROTGERS

**D**ierenkliniek Den Ham is een gebruiker van het eerste uur. Zij maakt tot nu toe uitsluitend gebruik van serum als monstermateriaal. Dierenarts Herman Kleinjan: "Wij zetten de test in bij kalveren die wat achterblijven en waarvan wij denken dat BVD weleens de reden kan zijn. Ook gebruiken wij de test op een stierenbedrijf dat regelmatig kleine koppels kalveren aanvoert. De veehouder wil de nieuwe kalveren zo snel mogelijk getest hebben op BVD. Bij de normale procedure wordt bloed getapt en opgestuurd naar de GD; het duurt dan vier tot vijf dagen voordat de uitslag er is. Tijdens deze eerste dagen kan een BVD-drager al het nodige virus verspreiden. De winst zit hier dus puur in de tijd en het snel kunnen verwijderen van de drager uit het koppel."

Kleinjan omschrijft de test als snel en handig in gebruik. "Na zo'n 20 minuten hebben wij de uitslag." Een nadeel van het gebruik van serum als monstermateriaal is dat het kalf minimaal drie maanden oud moet zijn, aangezien de maternale immuniteit kan interfereren met de test. De uitslag is dan onbetrouwbaar. Dierenkliniek

Den Ham overweegt nu ook een oortang aan te schaffen. Met een oorknipje kan de test al vanaf levensdag één worden gebruikt. Bij de antigeen ELISA-test van de GD kan al vanaf 1 maand getest worden. Heronderzoek na ten minste 21 dagen geeft dan een definitieve bevestiging dat het dier een BVD-drager is.

Waar de gebruiker bij stil moet staan, is dat de uitslag van de BVD-sneltest niet bij wet is erkend. Wanneer de sneltest aangeeft dat het kalf BVD-drager is, is de uitslag niet rechtsgeldig voor het nietig laten verklaren van de koop. Er zal in dat geval alsnog een bloedmonster naar de Gezondheidsdienst voor Dieren moeten worden gestuurd om een 'geldige' uitslag te verkrijgen. Berthold Hesselink van verkooporganisatie Heberex erkent dat de sneltest nog niet bij wet is erkend. "Fabrikant Idexx probeert die erkenning wel te krijgen." Het is nog onduidelijk of dit gaat lukken.

## Oorknipje

Volgens de fabrikant is de sneltest ook bruikbaar voor veehouders. Aangezien zij geen bloed mogen afnemen, moet de veehouder gebruik maken van het oorknipje. Dat oorknipje moet dan wel samenvallen met het inbrengen van de oormerken om niet boven het wettelijke aantal van twee toegestane ingrepen uit te komen. Voor zover bekend, wordt de test niet door veehouders gebruikt, maar laten zij die door hun dierenarts uitvoeren. Dierenarts Kleinjan denkt dat dit een verstandige keuze is, aangezien er voor de bepaling een protocol doorlopen moet worden. "Niet dat het protocol moeilijk is, maar het vergt wel aandacht." §

*Het Validation Data Rapport van Idexx is te verkrijgen bij de redactie. Mail naar: [grotgers@agrimedia.nl](mailto:grotgers@agrimedia.nl).*

De BVD-sneltest is snel en handig in gebruik. De uitslag is echter nog niet rechtsgeldig.

FOTO: IDEXX

