

SNELTEST BEST GOED

Langzamerhand komen er meer sneltesten op de markt die de veehouder binnen een aantal minuten tot een uur een uitslag geven over ziekte bij het dier. De snelheid is een groot voordeel, omdat de behandeling meteen kan worden ingezet. Maar hoe betrouwbaar zijn die snelle testen die op het veebedrijf gebruikt kunnen worden?

Sneltest kalverdiarree

De sneltest voor kalverdiarree is al enkele jaren beschikbaar voor veehouders. Hoewel er meerderde aanbieders zijn, is de techniek achter de test veelal dezelfde. De test geeft binnen enkele minuten uitsluitel over E. coli K99, Rotavirus, Coronavirus en Cryptosporidium. Volgens Jet Mars, dierenarts en immunoloog bij de Gezondheidsdienst voor Dieren, zijn de sneltesten voor kalverdiarree goed bruikbaar. “Hoewel de uitslagen niet altijd overeenkomen met de uitslagen van onze GD-test.” Als nadeel van de sneltest noemt Mars dat er op vier ziekteverwekkers tegelijk wordt onderzocht. “Met de GD-test kunnen we naar de vier ziekteverwekkers afzonderlijk kijken, wat de einduitslag nauwkeuriger maakt.” Dierenartsenpraktijk Van Stad tot Wad in Loppersum biedt de sneltest Bodia (leverancier Agriprom) aan via zijn webshop. “Er zijn maar weinig veehouders die de test bestellen en er zelf mee aan de slag gaan”, zegt een woordvoerder van de praktijk. “Het zijn vooral de dierenartsen die de test gebruiken om snel een uitslag te hebben. Ook komen veehouders met een mestmonster naar de praktijk om die door ons te laten testen.” Volgens de praktijk gaat het om een betrouwbare test die vaak wordt gebruikt. De snelheid van de uitslag is de hoofdreden van het gebruik. De sneltest voor kalverdiarree (op vier kiemen) kost 90 tot 100 euro (voor een doosje met vijf testen). De combinatie-test (op dezelfde vier kiemen) van de GD kost 42,50 euro.



Snelle celgetaltest

De verkleuring van het stripje is een maat voor het celgetal in het melkmonster.

Foto: Agriprom

BVD-sneltest

Sinds kort is er ook een BVD-sneltest op de markt. De firma Heberex levert de test

vooral aan dierenartsenpraktijken. Als monsternormaal kunnen serum (alleen door dierenartsen) of een oorknipje (dit mag de veehouder zelf doen) worden genomen. Wanneer de veehouder zelf het oorknipje neemt, moet de test samenvallen met het inbrengen van de oornummers, om niet boven het wettelijke aantal ingrepen uit te komen. De kosten bedragen 12,50 tot 15 euro per test. Volgens Jet Mars van de GD is het een handige test wanneer je één of enkele dieren wilt testen. Wanneer er veel dieren getest moeten worden, is een GD-abonnement waarschijnlijk goedkoper.

(Klinische) mastitis

De zogenoemde California MastitisTest (CMT) is al decennia op de markt. De CMT geeft een indicatie over kwartieren met een te hoog celgetal. Er wordt een zeepoplossing (T-pol = 3% natriumlaurylsulfaat) aan het kwartiermonster toegevoegd. De test is spotgoedkoop, maar er zal pas een verslijming optreden bij een celgetal boven 400.000 cellen per ml. De kosten van een test bedragen hooguit 10 cent per stuk.

Sinds enkele jaren zijn er behoorlijk nauwkeurige celgetaltesten op de markt (verschillende aanbieders). Met een reader is af te lezen wat het celgetal is (op 20.000 cellen/ml nauwkeurig) en de uitslagen komen in de buurt van laboratoriumuitslagen. Het uitvoeren van de test kost echter meer handelingen en meer tijd. Daarnaast liggen de kosten een stuk hoger: de reader kost 200 tot 250 euro. Per test komt daar zo'n 3 euro bij. Volgens groothandel Agriprom kiezen veehouders vaker voor snelheid en gemak. Dat was de reden om een snellere, eenvoudigere test op de markt te brengen, die het qua nauwkeurigheid houdt tussen de CMT en de geavanceerde test met reader. “Onze PortaSCC sneltest werkt met teststripjes, waarmee grofweg kan worden bepaald hoe hoog het celgetal is. Er zijn zes klassen (tot 100.000, van 100.000–250.000, van 250.000–500.000 enzovoort). Deze test kost de veehouder 1,30 per stuk.” <