



FOTO: AGRIMEDIA

Kengetal rundvee

Snelle testen

De veehouderij heeft een grote behoefte aan snelle diagnostiek. Dat geldt voor de melkveesector en ook voor andere diersectoren. Door snel de uitslag over de aan- of afwezigheid van een dierziekte beschikbaar te hebben, kun je eerder maatregelen nemen bij een ziekte die om zich heen grijpt op je bedrijf. En als je naast een snelle test voor het waarnemen van een ziekte tevens een heel snelle test zou hebben voor de bepaling van de gevoeligheid van een bacterie voor een antibioticum, kun je gericht en snel behandelen. Dat zorgt ervoor dat een dier sneller opknapt. En het zorgt er ook voor dat je minder kans op resistentie hebt. Je behandelt immers met het juiste middel en start een behandeling snel op.

Er zijn reeds meerdere commerciële testen voor het rundveebedrijf op de markt. Zo zijn er sneltesten voor de veroorzakers van kalverdiarree, is er een BVD-sneltest en een ketosetest. Voor het opsporen van mastitis zijn er ook al diverse celgetaltesten te koop. Maar de veehouderij schreeuwt om meer sneltesten. Daarom heeft de overheid het binnen haar beleid tot een speerpunt gemaakt om sneltesten voor dieren te gaan ontwikkelen. Zo is binnen het onderzoek van de topsectoren een project gestart voor de ontwikkeling van sneltesten voor kalveren met luchtwegaandoeningen (bovine respiratory disease of BRD). Zo'n snelle test voor dergelijke luchtwegproblemen kan zorgen voor een snelle behandeling, maar kan later ook gebruikt worden om te testen of een vaccinatie het gewenste resultaat heeft gehad. Daarnaast is in een gezamenlijk onderzoek van overheid en het bedrijfsleven gestart met de ontwikkeling van een test die snel en effectief in beeld kan brengen of een bacterie gevoelig is voor een eerste of tweede keus antibioticum.

Diagnostiek is een heel belangrijke pijler onder bedrijfsgezondheidsplannen. Het testen geeft namelijk een goed inzicht in wat er speelt op een bedrijf. Een goede diagnostiek geeft uitslagen die de veehouder helpen om keuzes te maken in preventie en behandeling van dierziektes. En laten we vooral niet vergeten dat een snelle diagnostiek de economische schade die wordt veroorzaakt door een ziekte enorm kan verminderen. §