

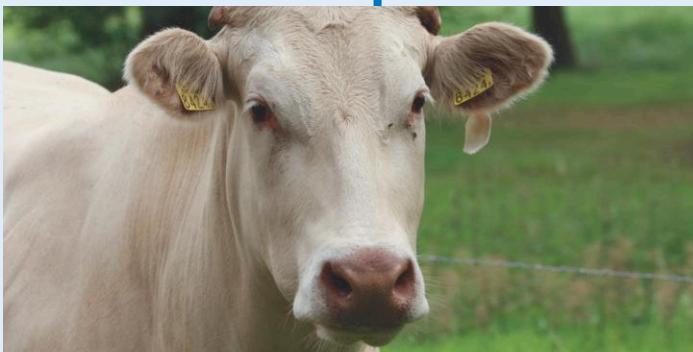


Van monstername tot uitslag

Voor de bewaking van de vrijstatus voor leptospirose en IBR van niet-melkleverende rundveebedrijven en voor de landelijke monitoring van leukose worden bloedmonsters aan de slachtlijn genomen. Hoe gaat deze monstername in z'n werk? En wat gebeurt er verder met zo'n monster?

Het inschrijfproces van slachtlijnmonsters en de bijbehorende laboratoriumonderzoeken is tegenwoordig volledig gedigitaliseerd. Hierdoor is het mogelijk om alles snel, foutloos en papierloos in het slachthuis af te handelen. Niet alleen handig voor de slachter, maar ook voor vleesveehouders. In zeven stappen leggen we uit wat er gebeurt vanaf de opdracht voor monstername tot aan de uitslag.

1. Opdracht tot bemonsteren



1 Voordat u als veehouder een rund kunt laten slachten moet de slachterij informatie opvragen over het dier, om te bepalen of het wel geslacht mag worden. Bij deze aanvraag wordt meteen automatisch gecheckt of er van het rund ook een bloedmonster genomen moet worden. Als dat het geval is krijgt het slachthuis hiervoor een opdracht.

2. Monster nemen



2 Aan de hand van de identificatiecodes van de te slachten dieren ziet de slachter in zijn managementprogramma voor slachterijen van welke dieren hij een monster moet nemen. Het monster wordt aan de slachtlijn genomen, net nadat het dier is geslacht. Een van de gebruikte methoden is het afnemen van bloed via een ader uit de schouder, waar na het slachten net genoeg bloed in blijft staan (zie foto).

3. Digitaal inschrijven

4. Veilig versturen



3 Na de monstername zoekt de slachter met behulp van het werknummer het geslachte en bemonsterde dier weer op in zijn managementprogramma. De volgende stap is het koppelen van het monster aan het juiste dier. Om dit mogelijk te maken voorziet GD slachterijen van een scanner voor het scannen van de monsters. De inschrijving van het monster komt vervolgens digitaal binnen bij GD, waar de informatie verder wordt verwerkt.



4 Om de monsterbuisjes veilig te versturen hebben de slachterijen speciaal hiervoor bestemd verpakkingsmateriaal.



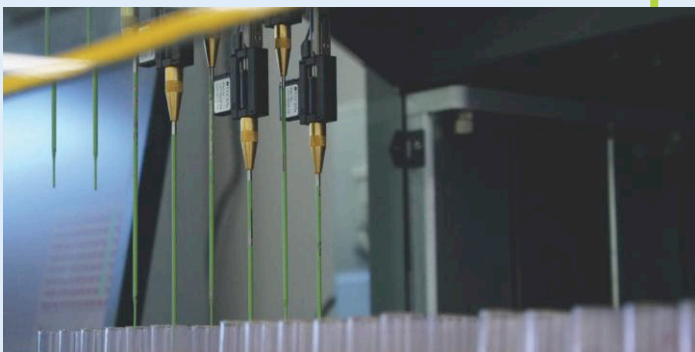
5 Na ontvangst van de monsterbuisjes scant de GD-medewerker de barcode op de buis. Deze ziet dan wie de eigenaar van het dier is, waar het dier geslacht is en welke onderzoeken moeten gebeuren. Na inschrijving in het laboratoriumsysteem worden de monsters klaargemaakt voor het onderzoek.

en

5. Scannen voor informatie

6. In het lab

7. Uitslag op VeeOnline



6 In het laboratorium halen pipetteerrobots met een pipet wat serum uit het buisje. Dit serum wordt onderzocht op antistoffen. In de onderzoeken wordt er getest op IBR, leptospirose en leukose. De testen kunnen zowel handmatig door een analist, of met de ELISA-robot worden uitgevoerd.



7 Zodra de uitslag van het bloedonderzoek bekend is, is deze gemakkelijk op VeeOnline te bekijken.

Om efficiënt en kostenbewust te kunnen werken wordt de uitslag van het bloedonderzoek gebruikt voor de bewaking van de certificeringsprogramma's en de landelijke diergezondheidsmonitoring.

Zo werken we samen met u aan diergezondheid in Nederland.