



© ANNE VANDENBOSCH

BIGGENMONITOR VERBETERT RENTABILITEIT

DGZ lanceert de Biggenmonitor, een nieuw programma dat financieel ondersteund wordt door het Sanitair Fonds. De Biggenmonitor wil de varkenshouder en zijn bedrijfsdierenarts helpen om de gezondheidsstatus van het varkensbedrijf planmatig te verbeteren. Nadruk ligt op 2 economisch belangrijke ziekten in de batterij-afdeling, namelijk PRRS en het circovirus. – *Tamara Vandersmissen, DGZ*

Het Sanitair Fonds stelt dit jaar middelen ter beschikking om varkenshouders en hun bedrijfsdierenarts te ondersteunen in hun streven naar een gezond en rendabel varkensbedrijf. Vanuit het idee 'gezonde biggen worden gezonde vleesvarkens' legt dit programma de nadruk op de batterij-afdeling. Beide varkensziekten die daar de grootste economische impact hebben, zijn PRRS en circovirus (PCV2). PRRSv is typisch gekend voor vruchtbaarheidsproblemen bij zeugen. Ook circovirus kan gelijkaardige problemen veroorzaken. Na het spenen kunnen deze virussen een ernstige impact hebben op de gezondheid van de biggen.

Deze virussen blijven vaak circuleren op de batterij en houden op die manier infecties op het bedrijf in stand. Dit heeft

een financiële weerslag op het hele bedrijf. Uit studies blijkt dat bedrijven waar deze virussen niet circuleren, een hogere groei kennen (meer dan 100 g), een lagere voederconversie (gemiddeld 0,2, wat al gauw een kostenbesparing van meer dan 5 euro per vleesvarken betekent) en een lagere biggensterfte, zowel in het kraamhok als in de batterij.

Om de gezondheidsstatus van een varkensbedrijf te verbeteren, is het aangegeven om eerst de ziektedruk op de batterij in beeld te brengen. De verbeterpunten om de bedrijfsgezondheid te verhogen en de manier waarop deze aangepakt zullen worden, worden best planmatig genoteerd in een bedrijfsgezondheidsplan. Daarna wordt dit bedrijfsgezondheidsplan geëvalueerd aan de hand van een nieuw onderzoek op de

batterij. De Biggenmonitor is hiervoor het ideale instrument.

Wat is de Biggenmonitor concreet?

De Biggenmonitor biedt meer dan louter een screening met behulp van een aantal bloedonderzoeken. Het programma combineert een pakket aan ondersteuningsmaatregelen.

Bloedonderzoek Na inschrijving voert de bedrijfsdierenarts in de batterij een staalname uit bij 30 biggen. Dit zijn 10 biggen van ongeveer 4 weken oud, 10 biggen van ongeveer 8 weken leeftijd en 10 biggen van ongeveer 12 weken oud, uiteraard afhankelijk van het gebruikte wekensysteem. De bedrijfsdierenarts voert deze bemonstering tweemaal per jaar uit. Het laboratorium onderzoekt deze stalen standaard voor PRRSv, zowel

op het voorkomen van antistoffen (Elisa) als op het virus zelf (PCR-test). De varkenshouder en dierenarts hebben de keuze om ook circovirus te laten onderzoeken, ook zowel op antistoffen als op virus.

Analyse technische kengetallen DGZ bezorgt een enquête aan de bedrijfsdierenarts waarmee hij bij het deelnemende bedrijf een aantal gegevens verzamelt, zoals het type bedrijf, het wekensysteem en de speentleeftijd. Daarnaast zullen ook de beschikbare technische kengetallen onder de loep worden genomen (productiegetal, voederconversie, groei/dag, sterftepercentage ...). Deze gegevens worden gedurende het jaar geëvalueerd, gewoonlijk op het moment van de tweede staalname en een jaar na de start. De gegevens worden teruggekoppeld naar DGZ voor opvolging. Wanneer de diergezondheid in gunstige zin evolueert, zullen immers de economische parameters ook verbeteren.

Opstellen bedrijfsgezondheidsplan Aan de hand van de resultaten verkregen uit de screening, stellen de dierenarts en varkenshouder samen een bedrijfsgezondheidsplan op. Dat wordt een plan van aanpak specifiek van toepassing op het bedrijf. In dit plan van aanpak kunnen – naast de elementen gericht op het verbeteren van de gezondheidsstatus in de batterij – ook andere aspecten aan bod komen, zoals onderzoek en verbeteren van de gezondheidsstatus van de zeugen en het verhogen van de bioveiligheidsstatus. DGZ biedt de bedrijfsdierenarts een rapport aan dat de resultaten van de Biggenmonitor op een grafische manier voorstelt. Dit rapport vormt een

eerste aanzet tot een bedrijfsgezondheidsplan.

Evaluatie en bijsturen gezondheidsplan De resultaten van de tweede staalname in de loop van het jaar maken het mogelijk het bedrijfsgezondheidsplan op het varkensbedrijf te evalueren. Zijn we op de goede weg? Is er een bijsturing van onze aanpak nodig?

Typering PRRS-virus Indien de PCR PRRS-positief is, volgt een typering van het virus. Indien ook bij de tweede staalname de PCR voor PRRS positief is, onderzoekt het labo of het nog steeds gaat om dezelfde stam, of om een an-

.....
De Biggenmonitor biedt meer dan een screening met behulp van een aantal bloedonderzoeken.

dere. Zo kan men nagaan of er nieuwe stammen op het bedrijf binnenkomen.

Communicatiegroepen voor veehouder en dierenarts De gezondheidsstatus van het bedrijf verbeteren, is geen gemakkelijke opdracht. Vaak hebben collega's al bepaalde ervaringen opgedaan en willen ze hun kennis delen. Om dit mogelijk te maken, organiseert DGZ communicatiegroepen, enerzijds voor dierenartsen en anderzijds voor veehouders. Tijdens deze bijeenkomsten zullen de resultaten van de Biggenmonitor toegelicht worden en krijgen de deelnemers de kans om hun kennis en ervaringen uit te wisselen.

WELKE ANALYSES ZIJN VOORZIEN?

PRRSv: Elisa en PCR
 Optioneel PCV2: Elisa en PCR
 > Bij 30 biggen:
 10 biggen van 4 weken oud
 10 biggen van 8 weken oud
 10 biggen van 12 weken oud
 > 2 keer per jaar

Hoe deelnemen aan de Biggenmonitor?

Het Sanitair Fonds ondersteunt 70% van de analysekosten. De sequencerij gebeurt volledig op kosten van het Sanitair Fonds. Voor de Biggenmonitor PRRS betaal je zo slechts 2 keer per jaar 192 euro, in plaats van 1275 euro. Voor de Biggenmonitor PRRS en circo betaal je slechts 2 keer per jaar 354 euro, in plaats van 2355 euro. De staalname gebeurt door de dierenarts en de kosten hiervan zijn ten laste van de varkenshouder. ■

Inschrijven kan via www.dgz.be/inschrijving-biggenmonitor. Hier vind je ook alle info over dit programma (www.dgz.be/programma/biggenmonitor). Met vragen kan je terecht bij de helpdesk van DGZ op tel. 078 05 05 23 of via e-mail: helpdesk@dgz.be.

Melken en koelen met Fullwood-Packo

hoogste melkwaliteit van koe tot koeltank...



Melkinstallaties



Melkkoeltanks



Melkrobots

Nieuwe robot M²erlin!

Regio West- & Oost-Vlaanderen en VI-Brabant: 0479/36 24 40

Regio Antwerpen en Limburg: 0479/66 00 61



www.fullwood-packo.be



Be the profit farmer