

Basis Registratie Gezondheid

Liesbeth ter Elst-Wahle, Peter Vesseur, PV

In het Praktijkonderzoek Varkenshouderij van augustus 1993 is melding gemaakt van het project Gezondheidsmodule en het doel van het Basis Registratiesysteem. De naam BRS is tijdens de uitvoering van het project veranderd in Basis Registratie Gezondheid (BRG). In het betreffende artikel is aangegeven dat het systeem op twee praktijkbedrijven zal worden getest. In dit artikel wordt ingegaan op de ervaringen uit deze **testfase** en op de vervolgactiviteiten die ondernomen zullen worden.

Basis Registratie Gezondheid (BRG)

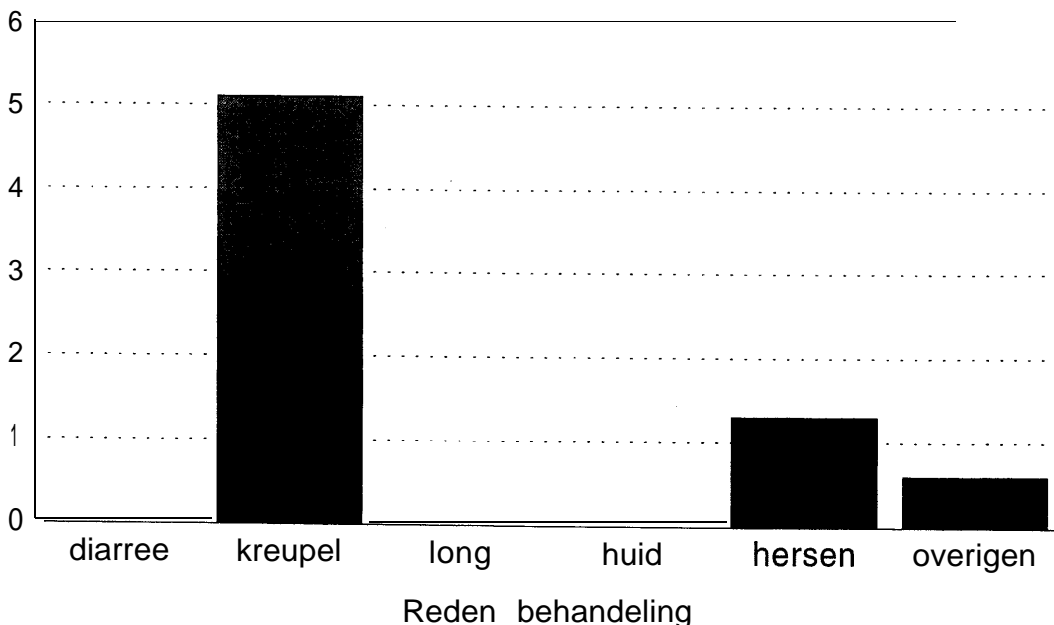
BRG is ontwikkeld om gezondheidsproblemen op een zeugenbedrijf te kunnen signaleren en voor het verschaffen van inzicht in de gezondheidssituatie. BRG is dus gericht op het signaleren en beheersen van de huidige produktie. Dit in tegenstelling tot de kengetallen die momenteel door managementsystemen worden opgeleverd. Deze zijn meer gericht op het evalueren van gerealiseerde resultaten. Met behulp van de BRG is het juist de bedoeling om tijdig bij te sturen in de gezondheidssituatie op het bedrijf, De opbouw van het BRG sluit zo veel mogelijk

aan bij de structuur van een bedrijf. Er is een verdeling gemaakt in zes diercategorieën. Per diercategorie is aangegeven welke de meest voorkomende gezondheidsproblemen zijn die aan de hand van met name kengetallen over uitval en behandelingen kunnen worden gesignaleerd. De kengetallen worden berekend over een periode van vier weken,

Testfase

BRG is gedurende ongeveer zes maanden op twee zeugenbedrijven getest. De gegevens die nodig zijn voor het berekenen van de signale- ▶

Behandelindex



Figuur 1: Behandelindex zuigende biggen periode 8/5/93-4/6/93

rende kengetallen (afkomstig uit het managementsysteem en behandelingsgegevens op papier) zijn op het Proefstation voor de Varkenshouderij aangeleverd. Door het Proefstation is een prototype van BRG gebouwd. De signalerende kengetallen zijn in eerste instantie in de vorm van grafieken gepresenteerd aan de varkenshouders. In een later stadium van de testfase is overgegaan op een tabel waarin de kengetallen van zes perioden van vier weken zijn weergegeven. In figuur 1 is een voorbeeld gegeven van de waarden van de kengetallen "behandelingen van zuigende biggen". De gepresenteerde cijfers zijn door de varkenshouder en de dierenarts besproken.

Ervaringen in de testfase

Het doel van BRG, signalering van gezondheidsproblemen en inzicht verschaffen in de gezondheidssituatie, is in de testfase niet volledig tot uiting gekomen. Dit is het gevolg van het feit dat er nauwelijks tot geen 'gezondheidsproblemen op beide testbedrijven aanwezig waren. Gedurende de testfase is er geen stijging van de kengetallen waargenomen. Het niveau van de signalerende kengetallen zelf kan natuurlijk ook al een probleem op zich zijn, maar door het ontbreken van referentiewaarden (waarden gebaseerd op basis van vergelijkbare bedrijven) kan hierover geen uitspraak worden gedaan.

Het inzicht in de gezondheidssituatie op de twee testbedrijven is vergroot. Er is naar voren gekomen dat het aantal behandelingen bij de guste en dragende zeugen op één bedrijf aanzienlijk hoger was dan op het andere bedrijf. Het vaststellen hiervan was mogelijk doordat de dierenarts beide testbedrijven begeleidde. Daarna is nagegaan wat de oorzaak van het hogere aantal behandelingen van deze diercategorie was.

Bijeenkomst varkenshouders

Half februari 1994 is er een bijeenkomst geweest met negen varkenshouders, afkomstig uit verschillende regio's in Nederland. Deze varkenshouders maken gebruik van verschillende managementsystemen. Het doel van deze bijeenkomst was het toelichten van het onderzoekresultaat en nagaan hoe de aanwezige varkenshouders dit beoordeelden en hoe zij registraties ten behoeve van gezondheidsmanagement ervaren.

De varkenshouders achtten het belang van registratie van gezondheidsgegevens groot. Ze gaven daarbij aan dat de gegevens voor verschillende doeleinden benut kunnen worden. Naast het verkrijgen van inzicht in de gezondheidssituatie op het bedrijf, kan mogelijk ook het wettelijke logboek opgeleverd worden.

Vervolgactiviteiten

Een vervolgfase is ingezet om te komen tot implementatie van BRG in de huidige managementsystemen. In de vervolgfase is het ATC (Agrarisch Telematica Centrum, waarin het SIVA is opgegaan) projectleider. Zij zullen de gesprekken gaan voeren met managementleveranciers. De NOVAD c.i. (Nederlandse tak Organisatie Voor Automatisering van Dierenartsenpraktijken coöperatie ideëel) gaat zich richten op het opleiden van de varkenshouders en de begeleiders: wat zeggen de kengetallen en hoe kunnen deze gebruikt worden. Hiertoe zullen gebruikersgroepen worden samengesteld. Daarnaast wordt gewerkt aan het verkrijgen van meer referentiewaarden. ■