

DE PRRS-SCAN

Alle uitslagen in één overzicht

De PRRS-scan is een overzicht waarop alle uitslagen van gepoolde PRRS-PCR-onderzoeken worden samengevat. De scan is daarmee een eenvoudig hulpmiddel om de PRRS-status van uw bedrijf te bepalen.

De PRRS-scan geeft u inzicht in de PRRS-status op uw bedrijf. Deelnemers kunnen door herhaald onderzoek de status van het bedrijf verhogen, zie figuur 1. De scan is een hulpmiddel dat informatie levert om de PRRS-status van het bedrijf te evalueren en u in de gelegenheid stelt uw bedrijfsmanagement hierop aan te passen. GD kan u adviseren bij de vertaalslag van een uitslag naar een advies. ►

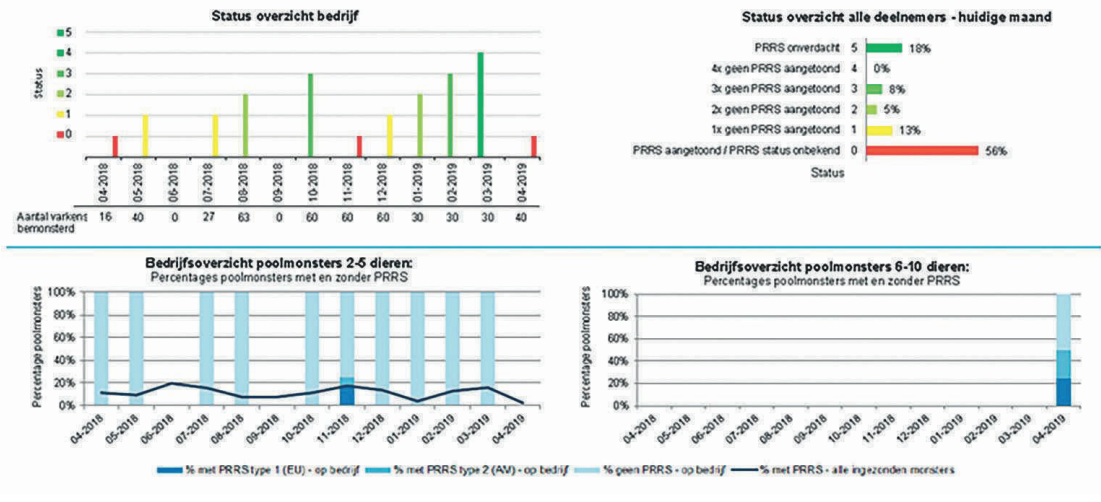
Status	Kleur	Beschrijving
0	rood	Er is PRRS aangetoond in de ingezonden monsters van het bedrijf of de PRRS status is onbekend omdat onvoldoende varkens zijn bemonsterd.
1	geel	Er is eenmaal geen PRRS aangetoond in de ingezonden monsters van het bedrijf.
2	lichtgroen	Er is tweemaal geen PRRS aangetoond in de ingezonden monsters van het bedrijf.
3	groen	Er is driemaal geen PRRS aangetoond in de ingezonden monsters van het bedrijf.
4	donkergroen	Er is viermaal geen PRRS aangetoond in de ingezonden monsters van het bedrijf.
5	zeegroen	De kans op het voorkomen van PRRS op het bedrijf is gering, de status is daarom 'PRRS onverdacht'.

Figuur 1: Te behalen bedrijfsstatussen in de PRRS-scan (zoals vermeld in de toelichting op de achterzijde van de PRRS-scan).

UBN: xxxxx
Bedrijf: Veehouder X
Maand: 04-2019

	Poolmonsters	PRRS aangetoond
Serum poolmonsters van 2-6 varkens:	0	0
Serum poolmonsters van 6-10 varkens:	4	2
Totaal aantal varkens bemonsterd:	40	

Status van bedrijf: **0** Er is PRRS aangetoond in de ingezonden monsters van het bedrijf of de PRRS status is onbekend omdat onvoldoende varkens zijn bemonsterd.



Figuur 2: Voorbeeld van een uitslag van de PRRS-scan.

Wat levert de PRRS-scan nog meer op?

De PRRS-scan levert u in één oogopslag meerdere resultaten; niet alleen uw eigen bedrijfsuitslagen en uw bedrijfs-status, maar ook de geanonimiseerde status en testresultaten van alle andere deelnemers (zie figuur 2). Dit alles wordt op één pagina samengebracht.

Maar hoe werkt dat dan?

Als er in een bepaalde maand minimaal dertig bloedmonsters zijn getest in de PRRS-PCR, wordt op grond van de beschikbare uitslagen een geactualiseerde PRRS-status berekend. De behaalde status vervalt als er vijf maanden niet ingezonden is of als er positieve monsters zijn gevonden. Het statusoverzicht kunt u op VeeOnline opvragen. Er is gekozen voor minimaal dertig bloedmonsters, omdat daarmee de steekproef voldoende groot is om het PRRS-virus te vinden. Met deze hoeveelheid monsters is aan te tonen dat zeer waarschijnlijk minder dan 10 procent van de varkens besmet is en dit is voor PRRS een belangrijk uitgangspunt.

Welke dieren bemonsteren?

U kunt beginnen bij de gespeende biggen. Dat geeft zowel een beeld van de virusuitscheiding door de zeugenstapel als van interne circulatie binnen het bedrijf die uit andere (externe of interne) bronnen komt.

Waarom virustesten?

Door te testen op virus is er direct in beeld of er virus aanwezig is in de biggen die geleverd worden en kan bovendien bepaald worden welk virustype aanwezig is. De typering van het virus is niet standaard een onderdeel van de PRRS-scan, maar u kunt daar wel voor kiezen. Door een virus-sequentie uit te voeren

Meer over PRRS

PRRS is een ziekte die aan de hand van de klinische verschijnselen niet te onderscheiden is van andere ziekten. Zowel voor verwerpen als voor luchtwegproblemen kunnen meerdere ziekten verantwoordelijk zijn. Het PRRS-virus kan zeker op grotere bedrijven gedurende meerdere jaren blijven circuleren, enerzijds doordat dieren het virus lang bij zich kunnen dragen en dus ook lang blijven uitscheiden. Vaak houdt de viruscirculatie onder gespeende biggen meerdere weken tot maanden aan.

kan namelijk onderscheid gemaakt worden tussen veld- en vaccin-virussen en kan bovendien bepaald worden of het virus identiek is aan virussen die eerder op het bedrijf aanwezig waren.

Wat is de waarde van herhaling van de PRRS-scan?

Door de PRRS-scan te herhalen kunt u de status van uw bedrijf beter in beeld krijgen. Uitvoering van de PRRS-scan om de vier

De PRRS-scan is onderdeel van de productlijn Traject op Maat (TOM®). GD biedt u in de productlijn TOM® de vertaalslag van uitslag naar oplossing. Ieder bedrijf is anders en juist daar kan GD met haar ervaring hêt verschil maken. Zowel door bedrijfsanalyses, periodieke screenings en de interpretatie van beide, kunnen we inbreng leveren voor de evaluatie van bedrijfsmanagement, het opstellen van een plan van aanpak en het bieden van concrete bouwstenen. GD wil van meerwaarde zijn door kennis en interpretatie toe te voegen.

The logo for TOM (Traject op Maat) consists of the letters 'TOM' in a bold, white, sans-serif font. The 'O' is stylized with a white pig silhouette inside it. The logo is set against a blue background that has a slight gradient and a white shadow effect, giving it a 3D appearance.

maanden geeft een betrouwbaar beeld van de PRRS-status. U levert daardoor ook het bewijs dat de status over langere tijd vastgehouden kan worden of u onderkent tijdig dat de status van uw bedrijf gewijzigd is. Een status kan ook beïnvloed worden door een circulerend intern virus of een virus dat van buiten wordt binnengebracht. Door de scan regelmatig uit te voeren kunt u bovendien ook een structurele aanpak van PRRS op uw bedrijf handen en voeten geven. ■

