

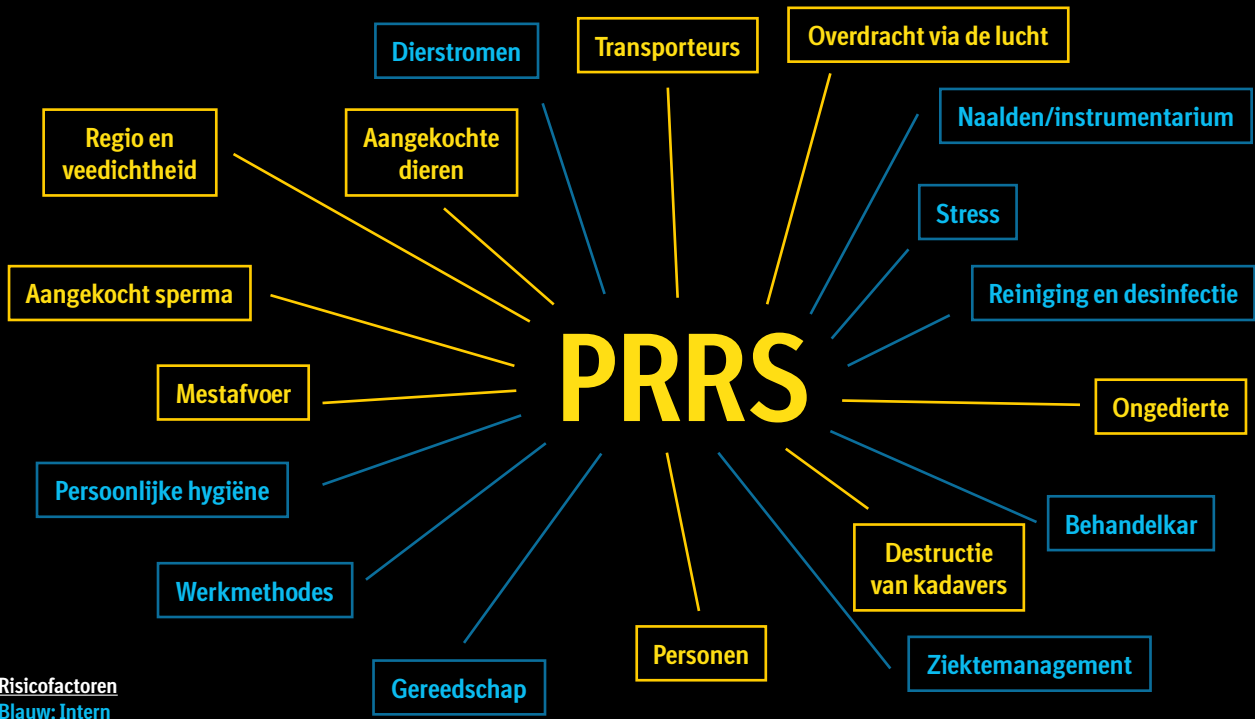


Global PRRS Solutions
IT'S PRRSONAL



5 STEP PROCESS VOOR DE AANPAK VAN PRRS

PRRS



Risicofactoren
Blauw: Intern
Geel: Extern

Een duurzame aanpak van PRRS is multifactorieel en dus meer dan vaccineren alleen.

PRRS effectief onder controle krijgen vraagt om een systematische aanpak met strategische maatregelen die relatief eenvoudig in te voeren zijn.



5 Step Process voor duurzame PRRS-aanpak



Implementeer
én evalueer de
gekozen
oplossing(-en)

5



Het 5 Step Process is een systematische aanpak van PRRS, gebaseerd op methoden die wereldwijd gebruikt worden bij kwaliteits- en procescontroles.

De aanpak van PRRS is meer dan vaccineren alleen - het vraagt om kennis van de ziekte en de mogelijkheden van een aanpak van PRRS voor de korte én de langere termijn.

Het 5 Step Process gaat uit van PRRS onder controle houden door:

Het voorkomen van de insleep van het PRRS virus op het bedrijf

+

Het maximaliseren van de immuniteit

+

Het minimaliseren van de overdracht van het PRRS virus binnen het bedrijf

'Maak het PRRS zo lastig mogelijk'



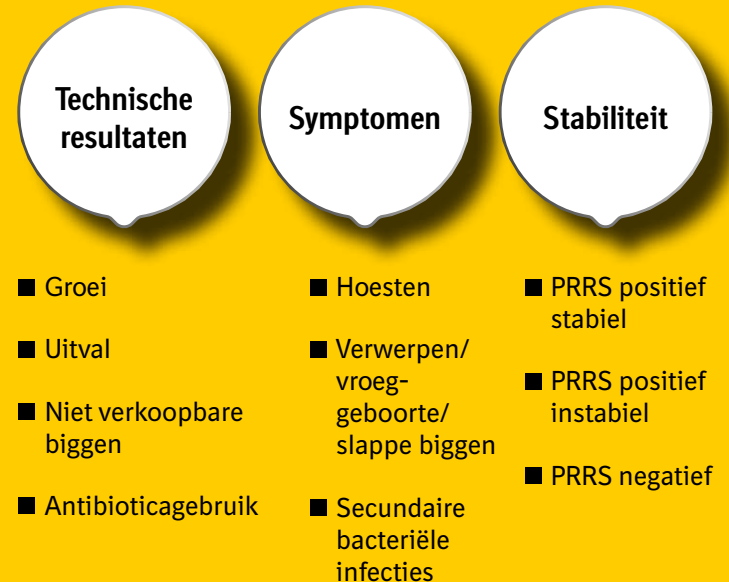
1

Formuleer
doelstellingen

Mogelijke doelstellingen van PRRS aanpak:

- A** Een PRRS stabiele zeugenpopulatie
- B** Het verkopen van PRRS-negatieve biggen
- C** Het verminderen van de kans op een PRRS uitbraak
- D** Het verminderen van PRRS schade bij zeugen/biggen/vleesvarkens bij een eventuele PRRS uitbraak
- E** Het produceren van een goed verkoopbare big
- F** Vrij worden en blijven van PRRS veldvirus

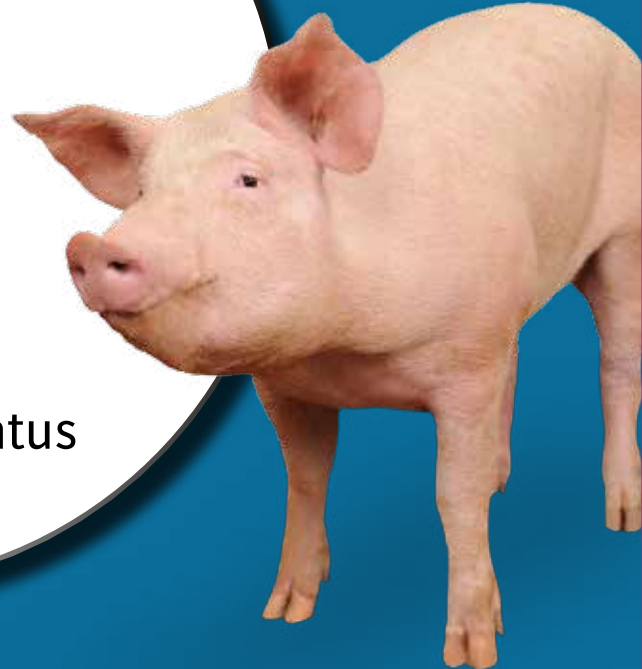
Mogelijke parameters voor evaluatie:





2

Bepaal de
huidige PRRS status



Is er PRRS op het bedrijf?

Het antwoord is gebaseerd op

- **Klinische symptomen**
(welke verschijnselen, aangetaste diergroepen, ziekte duur, etc.)
- **Invloed op technische resultaten**
(kengetallenanalyse)
- **Aanvullend labonderzoek**

PRRS status*

* Holtkamp

Omschrijving



Positief
Instabiel

Actieve PRRS veldvirus infectie op het bedrijf bij de zeugen en/ of de biggen en/ of de vleesvarkens, veel virusoverdracht mogelijk.

Positief
Stabiel

Geen aantoonbare PRRS veldvirus-circulatie en geen PRRS symptomen waarneembaar. Mogelijk PRRS antistoffen aantoonbaar, al dan niet afkomstig van vaccinatie.

Negatief

Geen veldvirus, vaccinvirus en PRRS antistoffen aantoonbaar.

Bepaal de
huidige PRRS status



3

Begrijp de risico's en
de mogelijkheden



Risicofactoren voor PRRS zijn bedrijfsspecifiek

Belangrijke onderdelen voor de risicoanalyse van PRRS op het bedrijf zijn:



Biosecurity-audits



Risicoanalyse van de omgeving



Quarantaine en adaptatie fogelten



Dierstroommanagement



Eventuele andere aanwezige ziekteverwekkers



Scholing van het personeel (hygiëne, kruiscontaminatie)



Immuniteitsverlagende factoren (mycotoxine, klimaat, huisvesting, omgang met dieren)



Motivatie eigenaar en medewerkers



overige ...



4

Ontwikkel verschillende
oplossingen



PRRS onder controle houden is gebaseerd op:

- Voorkomen van insleep
- Immuniteit maximaliseren
- Interne verspreiding minimaliseren

Voorbeelden van specifieke maatregelen:

- Infectieketens onderbreken
- Maximaliseren immuniteit met best passende vaccinatieconcept
- Biosecurity optimaliseren (Tien gouden regels)
- Werkwijzes optimaliseren (scholing van het personeel; dierstromen)

Directe verbetering

- Bestrijding van klinische symptomen
- Verbeterde technische resultaten

Indirecte verbetering

- Vermindering van de virale belasting van dieren
- Minder virusoverdracht binnen het bedrijf
- Minder verschillende virusstammen en minder risico voor bedrijven in omgeving.

PRRS status:



Positief
Instabiel

Biggen vaccineren? 

Ja



Positief
Stabiel

Afhankelijk van PRRS-aanpak, biosecurity, handelsbetrekkingen enz.



Negatief

Nee



5

Implementeer én evalueer
de gekozen oplossing(en)

Door PRRS systematisch aan te pakken bent u zo goed mogelijk in staat om controle over PRRS te krijgen en te houden:

- Voorkomen van insleep**
- Immuniteit maximaliseren**
- Interne verspreiding minimaliseren**

Met een heldere doelstelling kunnen criteria voor de evaluatie van het 5 Step Process worden vastgesteld.

Voor-
beelden:



Technische resultaten en klinische symptomen



Monitoren van indirecte verbeteringen
(bijv. resultaten van bloedonderzoeken)



Aanvullende labonderzoeken



Vertaling in tabellen of grafieken



Global PRRS Solutions **IT'S PRRSONAL**