

PRRS-uitbraak vaststellen bij zeugen; een leidraad

Voorkom insleep door vuile laarzen

Signalen die wijzen op een PRRS-uitbraak bij zeugen zijn vroeggeboortes, doodgeboren of slappe biggen of het vinden van PRRS-virus in biggen. Maar PRRS is niet per definitie de oorzaak van deze verschijnselen. Het is belangrijk om de diagnose zorgvuldig te stellen. De onderstaande stappen vormen een leidraad.

Wanneer is sprake van een PRRS-uitbraak?

De volgende problemen zijn signalen voor het PRRS-virus bij zeugen:

- geboorte van te veel dode en slappe biggen;
- vroeggeboortes op dag 104 – 110;
- het aantonen van PRRS-virus in meer dan één big per toom bij de geboorte;
- in de biggen zijn geen andere veroorzakers van het probleem gevonden (Parvo-virus, Circo-virus).

Aanwijzingen voor virusactiviteit

Om extra informatie te krijgen over de PRRS-bedrijfsstatus levert bloedonderzoek bij (niet gevaccineerde) gespeende biggen rond het spenen en voor afleveren belangrijke informatie op over actieve viruscirculatie op het bedrijf. Dit zegt iets over het risico dat zeugen en daarmee ook de biggen in de baarmoeder geïnfecteerd worden. Ook bloedonderzoek bij de zeugen en de aangevoerde gelten kan hieraan bijdragen.

Wat kunnen andere oorzaken zijn van “PRRS-verschijnselen”?

Slappe of (fris) doodgeboren biggen kunnen het gevolg zijn van een traag geboorteprocess. Oorzaken voor vroeggeboortes kunnen heftige stress kort voor de geboorte zijn, maar ook bepaalde beer-zeugcombinaties of extreem grote tomen. Mummies en (niet-fris) doodgeboren biggen kunnen onder andere veroorzaakt zijn door Parvo- en Circovirusinfecties. Oorzaken voor te kleine of niet normaal ontwikkelde levend geboren biggen kunnen ook gelegen zijn in afwijkingen in het voerschema van de zeug tijdens de dracht. Verder beïnvloeden huisvesting en klimaat de weerstand, voeropname en voerbehoefte van de zeug, met mogelijk gevolgen voor de biggen.

Welke bedrijfsfactoren spelen een rol?

Om de PRRS-virusverspreiding op het bedrijf zoveel mogelijk tegen te gaan, en daarmee de bovenstaande problemen te voorkomen, zijn twee zaken belangrijk:

1. Een juist uitgevoerd vaccinatieschema, waardoor de virusverspreiding vermindert (maar nog niet stopt).
2. Verhoging van de interne hygiëne en biosecurity:
 - biggen zo min mogelijk overleggen naar andere tomen;
 - voor de behandelingen van biggen: per toom schoon beginnen (handen, mes, behandelbak);
 - afdelingen goed reinigen en leeftijdsgroepen daadwerkelijk apart opleggen;
 - gespeende biggen en vleesvarkens huisvesten in aparte schuren ten opzichte van de zeugen, daarbij ook aparte kleding en schoeisel gebruiken en handen ontsmetten;
 - insleep van PRRS-virus voorkomen: een quarantaine voor aangevoerde gelten, een aparte afleverruimte, scheiding tussen de schone en vuile weg.

PVV: PRRS landelijk aanpakken

Eind augustus heeft het PVV besloten dat er een landelijke aanpak van PRRS komt. Met die aanpak moet de gezondheidsstatus van de Nederlandse varkenshouderij verhoogd worden. De eerste stap is een verplichte monitoring van de ziekte op de vermeerderingsbedrijven. Daarna wordt mogelijk in een varkensarme regio begonnen met een systematische bestrijding van PRRS. Hopelijk wordt met de aanpak van PRRS ook het antibioticagebruik teruggebracht.