

Een bedrijfsoverschrijdende aanpak van PRRS

Productiepunt: Gesloten bedrijf
Land van herkomst: België



Er zijn veel verschillende vaccinatiestrategieën en toepassingsroutes die kunnen worden geïmplementeerd om de gezondheid op boerderijen te verbeteren. Detecteren van gaten in kennis zal helpen om te begrijpen wat in de toekomst nodig is om de gezondheid te verbeteren van de varkens.

De oplossing – Goede stalpraktijk

De bedrijven: er was een onstabiele PRRS-situatie op een aantal varkensbedrijven in België. Dertien boerderijen in dezelfde regio besloten samen te werken om de gezondheid van de boerderij te stabiliseren. Onderzoekers steunden de inspanningen van boeren.

Het systeem: informatie-uitwisseling en gezamenlijke strategie zijn hierbij cruciaal in de benadering. Een gezamenlijke vaccinatiestrategie is in combinatie met verbeterde bioveiligheidsstatus geïmplementeerd op de individuele bedrijven en informatie over ziekten en andere relevante problemen worden gedeeld. PRRS-stammen zijn beschreven zodat bioveiligheidslekken kunnen worden gedetecteerd. Gebaseerd op het individuele resultaten van audits, is een individueel plan voor elke boerderij opgesteld.

Hoofdpunten:

- Boerderijen worden tweemaal per jaar gescreend op de aanwezigheid van PRRS en resultaten worden met alle varkenshouders en de experts in groep besproken
- Verhoogd bewustzijn van het belang van bioveiligheid en continue monitoring door de boeren b.v. quarantainestrategieën, desinfecterende technieken enzovoort
- Bewustzijn dat algemene gezondheidsproblemen en specifieke PRRS-problemen een holistische benadering vereisen
- Alle bedrijven hebben dezelfde dierenarts
- Alle bedrijven gebruiken dezelfde vaccins en vaccinatieschema
- Een toekomstig doel is om op alle bedrijven dezelfde vaderlijn te gebruiken

Het reproductieve en respiratoire syndroomvirus (PRRS) bij varkens is een economisch belangrijke ziekteverwekker die overal ter wereld wordt gevonden. hoesten, niezen, traankleuring, slechte eetlust en vervaging zijn de belangrijke presentatietekens.



Kosten-Baten analyse

Baten:

- ✓ 2,5 extra biggen gespeend per zeug
- ✓ Meer dan 5% toename van speengewicht
- ✓ 5% toename van de dagelijkse groei bij gespeende biggen
- ✓ 5% betere voederconversie bij bleesvarkens
- ✓ Bruto marge toename van 12,6%
- ✓ Verlaging van de productiekosten van varkensvlees met 4,9%

Kosten:

- Dierenartskosten (euro / zeug / jaar) zijn 32,7% hoger
- Arbeidstijd en dus kosten namen toe

Extra informatie

Bovenstaande stalpraktijk geldt niet alleen voor het aanpakken van PRRS. Samenwerkend strategieën tussen boeren gekoppeld aan goed geplande vaccinatieprotocollen en effectief diagnostisch onderzoek zijn de belangrijkste factoren die bijdragen aan het beheersen en monitoring van uitbraken van ziekten.

Het profylactische gebruik van vaccins is een belangrijk hulpmiddel om klinische ziekten te voorkomen en verliezen in varkensproductie te verminderen. Het resulteert in lagere gezondheidskosten om zieke varkens te behandelen en voorkomt een verminderde productieprestaties als gevolg van ziekte.

Verder onderzoek & Project Links

<https://eupig.eu/>

Link naar technisch rapport

Neem contact op met Laurens

Vandelannoote voor meer informatie

