

Una respuesta integral de compañía para el PRRS

Objetivo de producción: De la cría hasta el engorde
País de origen: Bélgica



Existen distintas estrategias de vacunación y rutas de aplicación para mejorar la sanidad en las granjas. Detectar vacíos en el conocimiento podrá ayudar a comprender aquello que se necesita en el futuro para mejorar el manejo de la sanidad en la producción porcina.

La solución – Mejor práctica

Las granjas: Varias granjas de Bélgica se encontraban en una situación inestable de PRRS. Trece de éstas granjas (recrea, madres y engorde) de la misma región decidieron trabajar en conjunto con el objetivo de estabilizar el nivel sanitario de sus explotaciones. Los investigadores apoyaron la iniciativa y los esfuerzos de estos productores.

El sistema: El intercambio de información, así como una estrategia común son puntos clave para este tipo de enfoque. Se ha implementado una estrategia de vacunación conjunta en combinación con una mejora del estatus de la bioseguridad de cada granja individual. Además, se comparte información referente a enfermedades y otros problemas relevantes entre las distintas granjas. La tipificación de las cepas de PRRS permiten detectar fallos en la bioseguridad. En función de los resultados obtenidos en las auditorías, se han establecido planes individuales para cada granja.

Puntos clave:

- Las granjas son examinadas dos veces al año para detectar la presencia de PRRS y los productores se reúnen para discutir los resultados con un experto
- Es importante tener conciencia de la relevancia de la bioseguridad y la monitorización continuada por parte de los productores p.ej. con estrategias de cuarentena, técnicas de desinfección, etc.
- Hay que tener en cuenta que para solventar problemas de salud generales y asuntos específicos relacionados con el PRRS se necesita un enfoque holístico
- Todas las granjas tienen el mismo veterinario
- Todas las granjas utilizan la misma vacuna y el mismo horario de vacunación
- Un objetivo más a largo plazo es utilizar la misma línea paterna en todas las granjas.

El virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS) es un patógeno muy importante a nivel económico y que está muy extendido por todo el mundo. Los signos que principalmente presentan los animales afectados son tos, estornudos, descarga nasal, lágrima teñida, disminución del apetito y desvanecimientos.

Análisis coste-beneficio

Beneficios:

- ✓ Se destetaron 2.5 lechones más por cerda
- ✓ Hubo un aumento de más del 5% en el peso del lechón destetado
- ✓ Se aumentó un 5% la ganancia media diaria de los lechones destetados
- ✓ Se mejoró el índice de conversión en cerdos de engorde un 5%
- ✓ El margen bruto aumentó un 12.6%
- ✓ Se redujo el coste de producción de carne de cerdo un 4.9%

Costes:

- El tiempo requerido por el veterinario y los costes médicos (euro/ cerda/año) fueron un 32.7% mayores
- El tiempo laboral aumentó y, por lo tanto, el coste también incrementó.

Información adicional

La buena práctica comentada anteriormente no es suficiente para abordar el problema del PRRS por sí sola. Estrategias colaborativas entre productores juntamente con protocolos de vacunación correctamente planeados y una investigación diagnóstica efectiva son los principales factores que contribuyen a controlar y monitorizar los brotes de esta enfermedad.

El uso profiláctico de vacunas es una herramienta importante para prevenir la enfermedad clínica y evitar las pérdidas en la producción porcina. El resultado que se obtiene es una disminución del coste en medicamentos para tratar los cerdos enfermos y se evita la reducción del rendimiento de producción a causa de la enfermedad.

Más investigación & Enlaces del proyecto

<https://eupig.eu/>

Enlace al informe técnico

Contactar con RPiG (Belgica): Laurens Vandelanoot

