

Adopción de una Herramienta de Bioseguridad

Fase de producción: Desde la cría hasta fin del engorde

País de origen: Irlanda



Granja de 300 madres (cría y engorde), positiva a PRRS, APP, Mycoplasma y influenza, que anteriormente habían tenido otros problemas, incluyendo diarrea, enfermedades respiratorias y meningitis, que adoptó la Herramienta de puntuación en Bioseguridad de la Universidad de Gante. La

herramienta permite a los ganaderos revisar la bioseguridad y mejorar el rendimiento en sus explotaciones a través de la revisión de su unidad de gestión. La herramienta puntúa diferentes aspectos de la bioseguridad y permite a los ganaderos identificar los puntos débiles a tratar. El objetivo final es mejorar la bioseguridad, traduciéndose en una mejor salud y rendimiento de los cerdos, junto a unos menores costes.

La herramienta - Biocheck.UGent®

Biocheck.UGent® es un sistema de puntuación en bioseguridad basado en el riesgo. La herramienta está disponible en línea y permite a los usuarios evaluar el nivel de bioseguridad de la granja de cerdos de forma cuantitativa y de manera objetiva. El sistema de puntuación se basa en un cuestionario que puede ser rellenado en línea y que proporciona información inmediata y detallada sobre la bioseguridad de la granja.

La solución- Mejor práctica

Una serie de prácticas de manejo y bioseguridad que han ayudado a mejorar la salud de los cerdos, los rendimientos y los costes. Mejoras alcanzadas:

Antes de tomar una acción es importante la revisión e identificación de problemas en las granjas. Veterinarios, asesores y nutricionistas, junto con el ganadero, participaron en los debates para encontrar la manera más rentable de abordar los problemas en la granja. Como resultado de estas discusiones, los cambios en la granja incluyeron:

- Se redujo la densidad animal media en algunas zonas particulares.
- Hubo cambios en el flujo de animales.
- Se dejó de mezclar lechones.
- Se introdujeron baños de pies y otras medidas de higiene.

Un cambio clave fue construir alojamiento extra para tener las proporciones correctas entre las diferentes etapas de producción y permitir a los cerdos el espacio adecuado. Por lo tanto, el sistema de "todo dentro todo fuera" se lleva a cabo correctamente y ahora se evita la mezcla de los cerdos.

Aunque este cambio requirió una inversión inicial, se amortizó muy rápidamente- puede observarse en la disminución del 9,3% en los costes de producción por kg de peso en sacrificio.



Puntuación de las instalaciones de los lechones



Comedores colgantes para reducir la contaminación



Análisis coste-beneficio

- ✓ Control de la mayoría de los problemas respiratorios y digestivos, y de la meningitis
- ✓ Una reducción del 90% en el uso de antibióticos
- ✓ Eliminación de zinc a nivel terapéutico
- ✓ Reducción de dos semanas en envío a matadero, sin cambios en el peso final de la canal
- ✓ Los costes de producción por kg de peso en sacrificio descendieron de 1,66 € / kg a 1,5 € / kg, es decir: una disminución de 9.3%.

- Los cambios tardaron dos años en implementarse.
- Se requirió una inversión financiera inicial para realizar los cambios, por ej. se construyó un nuevo alojamiento, y se implementaron limpieza y desinfección adicionales.

Información adicional

La granja ha sido adaptada para garantizar a fondo la limpieza, la desinfección y el secado de todos los materiales.

En cada puerta hay instrucciones claras y pizarras disponibles para que todo el personal pueda seguir los protocolos y dejar comentarios

Más investigación & Enlaces del proyecto

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)
Enlace al informe técnico
Herramienta de puntuación de biocheck

Contactar con RPIG (Irlanda):
Ciaran Carroll

