

Ecopiglet



Efecto de Ecopiglet en el rendimiento de lechones en maternidad



Prueba de campo – Vietnam, 2015

Diseño experimental

La prueba se realizó en una granja comercial de cerdos. El destete se hizo entre el día 21 y 24 de edad.

30 camadas fueron repartidas al azar en 2 grupos.

Grupo control: 15 camadas (176 lechones) siguieron la profilaxis estándar de la granja.

Grupo Ecopiglet: 15 camadas (166 lechones) usaron Ecopiglet como complemento de la profilaxis estándar de la granja

Administración de Ecopiglet: 50g/camada/ día, desde el día 3 hasta el destete.

Mediciones

Se siguió el rendimiento de los lechones: peso a las 24h después del nacimiento, peso al destete, número de lechones por camada.

También se registró el número total de casos de diarrea así como la aplicación de tratamientos.

Resultados

Resultados zootécnicos

Parámetros	Control	Ecopiglet	Variación
Número de lechones al inicio de la prueba	176	166	- 10
Número medio de lechones nacidos vivos/camada	11,7	11,1	- 0,6
Peso medio al día 1 (kg)	1,4	1,3	- 100 g
Peso medio al destete (kg)	5,38	5,41	+ 30 g
Ganancia media diaria (GMD), g/día	3,98	4,11	+ 3 %
Incidencia de diarrea (%)	8,0	5,9	- 26 %
Número de inyecciones	48	9	- 81%
Cantidad media de enrofloxacin (ml/lechón)	1,68	0,96	- 43 %
Número de lechones muertos	1	2	+ 1

Conclusión

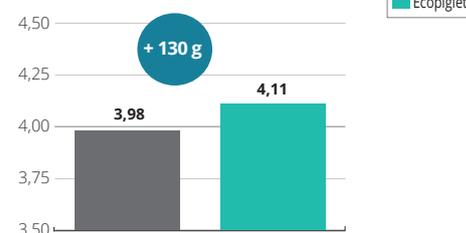
El uso de Ecopiglet permitió mejorar el crecimiento de los lechones. De hecho, a pesar de un menor peso al nacimiento, el grupo Ecopiglet tuvo un mejor aumento de peso que el grupo control (+130g por lechón).

Además, la incidencia de diarreas fue reducida por el uso de Ecopiglet : -26% comparado con el grupo control. Por consecuencia, el uso de Ecopiglet ayudó a la reducción del uso de antibióticos: -43% de la cantidad de enrofloxacin.

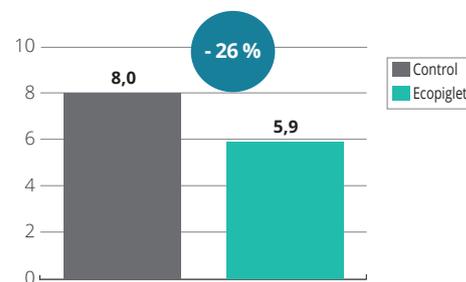
En resumen, Ecopiglet es una solución eficaz para preparar y proteger el epitelio intestinal permitiendo una reducción del uso de antibióticos en maternidad, así como mejorar el rendimiento de los lechones.



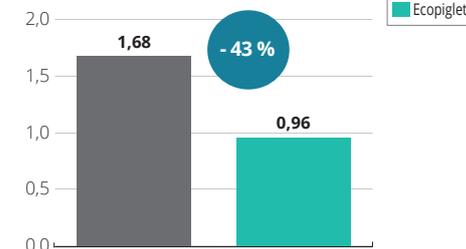
→ Ganancia media diaria (kg)



→ Incidencia de diarrea (%)



→ Cantidad media de enrofloxacin (ml/lechón)



Ecopiglet, la solución natural para mejorar el bienestar digestivo de sus lechones.