



INTESTINOS, INTESTINOS, INTESTINOS... LA IMPORTANCIA DE LA SALUD INTESTINAL EN LA CRÍA DE LECHONES DE CALIDAD

Francisco José Rodríguez Calvente

Jefe de producto de porcino en De Heus Nutrición Animal



Un factor importante a tener en cuenta en la cría de lechones de calidad es que sus intestinos estén sanos. Por esa razón, es tan importante asegurarse de que el animal reciba una correcta alimentación antes del destete, lo que proporcionaría un mejor desarrollo intestinal y una transición suave después de ese periodo, siempre que los lechones reciban el alimento adecuado para un buen soporte intestinal en cada fase.

Buena ingesta de alimento para un desarrollo intestinal óptimo

Nuestras investigaciones han demostrado que una mayor ingesta de alimento antes del destete da como resultado una mayor ingesta de alimento después del destete. En los primeros días después del destete, la ingesta de alimento es importante para mantener sanos los intestinos sensibles. Cuando no se absorben los suficientes nutrientes, las vellosidades

intestinales reducen su tamaño y mueren, provocando una peor digestión del pienso. También pueden producirse fugas entre las uniones de las células de la mucosa intestinal, lo que hace posible que sustancias nocivas o toxinas terminen en el torrente sanguíneo del animal.

Cambio oportuno a una alimentación adecuada en cada momento

Cuando en los primeros días después del destete todo ha transcurrido correctamente, comienza un período en el que los lechones deben tener la oportunidad de desarrollar aún más sus intestinos sin que sufran una sobrecarga. En este momento cobra mucha importancia un aumento estable en la ingesta de alimento. Por lo tanto, es necesario que el cambio de alimento se dé en el instante preciso, dependiendo de la ingesta de alimento. Con nuestros piensos para lechones, nos aseguramos

de que las materias primas utilizadas sean constantes y comparables, de modo que la transición al siguiente pienso transcurra sin problemas.

Fibra para una flora intestinal saludable

La fracción de fibra que poseen los alimentos es muy importante, ya que es un componente que asegura una flora intestinal saludable. Sin embargo, si se utilizan diferentes fuentes de fibra en ingestas sucesivas, el lechón necesita tiempo para adaptarse. Esto conduce a una interrupción temporal de la microbiota intestinal y causa una menor ingesta de alimento, situación que es preciso evitar en el período posterior al destete.

Con intestinos sanos, menos diarrea

Al proporcionar los alimentos adecuados en el momento adecuado, la circulación sanguínea en los intestinos es buena, estos





permanecen sanos y se previene la diarrea. De esta forma se evita que predominen los coli y los estreptococos, reduciéndose de esa manera la mortalidad.

Factores de éxito para la cría de lechones de calidad

- Un buen peso al nacer: los lechones con un mayor peso al nacer también tienen un mayor crecimiento durante el resto de sus vidas.
- Una buena ingesta de alimento antes del destete: una mayor ingesta de alimento antes del destete asegura una mejor puesta en marcha después del destete.
- La elección correcta del alimento antes y durante el destete: antes del destete, los lechones deben aprender a digerir las materias primas de origen vegetal. Después del destete, el alimento debe coincidir con la capacidad digestiva del lechón.
- Un peso alto en el destete: un mayor peso al destete asegura que los lechones experimenten una mayor ingesta de alimento y crecimiento después del destete, y también que sean más resistentes.
- Minimizar el estrés: el estrés causa un flujo sanguíneo insuficiente a las células intestinales, provocando daños intestinales



muy rápido. Esto se consigue mediante:

- Un clima óptimo.
- Baja presión de enfermedad.
- Suficientes puntos de comida y bebida.

Tras un inicio saludable con alimento de primera calidad en el momento adecuado debe proporcionarse a los lechones

un pienso convencional con un buen valor nutricional (energía y proteínas) para lograr un buen crecimiento y aprovechamiento del alimento.

La cría de lechones en el centro de investigación De Elsenpas

Lechón sano de casi 30 kg en 9 semanas en De Elsenpas
En el Centro de Nutrición



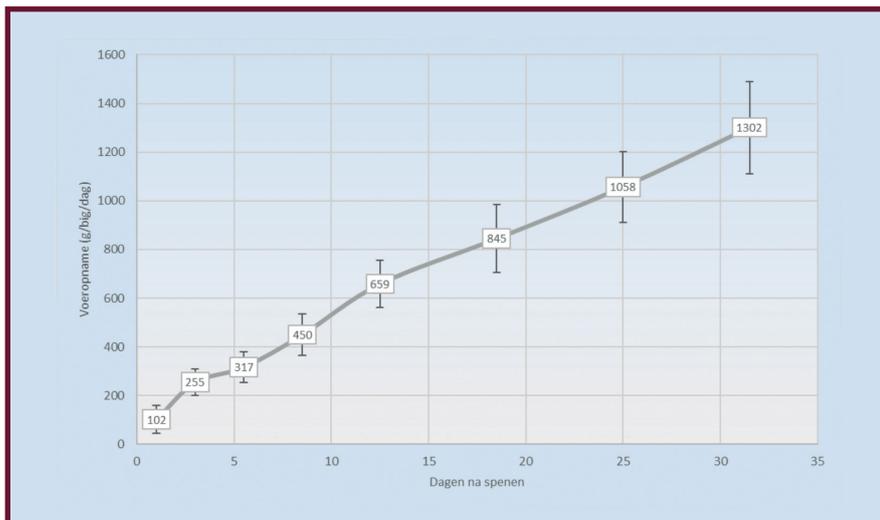


Figura 1: Ingesta promedio de alimento por día de 689 lechones en el período posterior al destete.

Porcina - De Elsenpas, un buen estado de salud, combinado con una buena ingesta de alimento antes del destete, es la base para desarrollar cerdos de calidad. El gráfico muestra la ingesta de alimento después del destete. Estos lechones tenían un peso al nacer de 1,55 kg y comían más de 100 gramos de Romelko N°1 Nurse Meal y más de 800 gramos de Romelko Comfort 2, cada

uno. Después de 27 días, fueron destetados y tenían un peso promedio de 9,1 kg. Estos resultados proporcionan una excelente base para un buen comienzo después del destete.

De Elsenpas es un centro de investigación de De Heus situado en Beuningen (Países Bajos). Se trata de una granja de alto nivel sanitario con

espacio para 230 cerdas, sus lechones y 900 cerdos de crecimiento/acabado. Está diseñada con el objetivo de poder desarrollar investigaciones prácticas sobre nutrición en todas las categorías de animales, con la posibilidad de seguir a 900 lechones desde el nacimiento hasta el sacrificio.

En los primeros dos días después del destete, la ingesta promedio de alimento fue de más de 100 gramos por lechón. En los dos días siguientes, esta ingesta se duplicó con creces. Después de eso, la ingesta de alimento aumenta en línea casi recta a más de 1,3 kg por lechón en la última semana de cría de lechones. Con un crecimiento promedio de 587 gramos por día y una conversión alimenticia de 1.37, los lechones pesaron 29,7 kg en 62 días. Con este patrón constante de ingesta de alimento, se registraron muy pocos problemas de salud.





LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA EL BIENESTAR DE TUS LECHONES

ROMELKO®, UN INICIO SALUDABLE

Alimentos de primera calidad
para conseguir lechones sanos
y una alta rentabilidad.



Solicita
asesoramiento
a un experto en
www.deheus.es

