

Las cerdas primero

La importancia de una evaluación adecuada de sus necesidades



de heus[®]

powering progress

Las cerdas componen la categoría de animales más importante de una explotación porcina. Producen lechones, a los que proporcionan un buen comienzo en la vida, así como los nutrientes más adecuados hasta el destete. Por lo tanto, son las principales responsables del tamaño y la calidad de sus animales de cebo. Esta es la razón por la que defendemos que invertir en nutrición y gestión de cerdas vale la pena. En este artículo se presentan puntos de enfoque en la nutrición y el manejo de esta categoría que deben abordarse para optimizar la producción de la cerda moderna.



LAS CERDAS SE PUEDEN COMPARAR CON LOS ATLETAS OLÍMPICOS

En los últimos 20 años, la producción de lechones ha aumentado de manera notable (Figura 1). Esto ejerce presión sobre la salud y el bienestar de las cerdas, pudiendo también afectar a la calidad del lechón recién nacido. Las cerdas modernas pueden compararse con los atletas olímpicos y deben gestionarse en consecuencia.



Dar a luz a un alto número de lechones, producir leche para obtener altos pesos de destete de lechones y, posteriormente, quedar gestante nuevamente, significa mucha exigencia sobre el cuerpo de las cerdas.

Además, la selección de cerdos de mayor crecimiento también ha hecho que las cerdas fueran más magras, lo que resultó en animales con menos reservas corporales. Se necesitan suficientes reservas de energía para garantizar la salud de las cerdas y funcionar como amortiguador de energía, para ser utilizada en condiciones difíciles, por ejemplo, cuando la ingesta de alimento es baja.



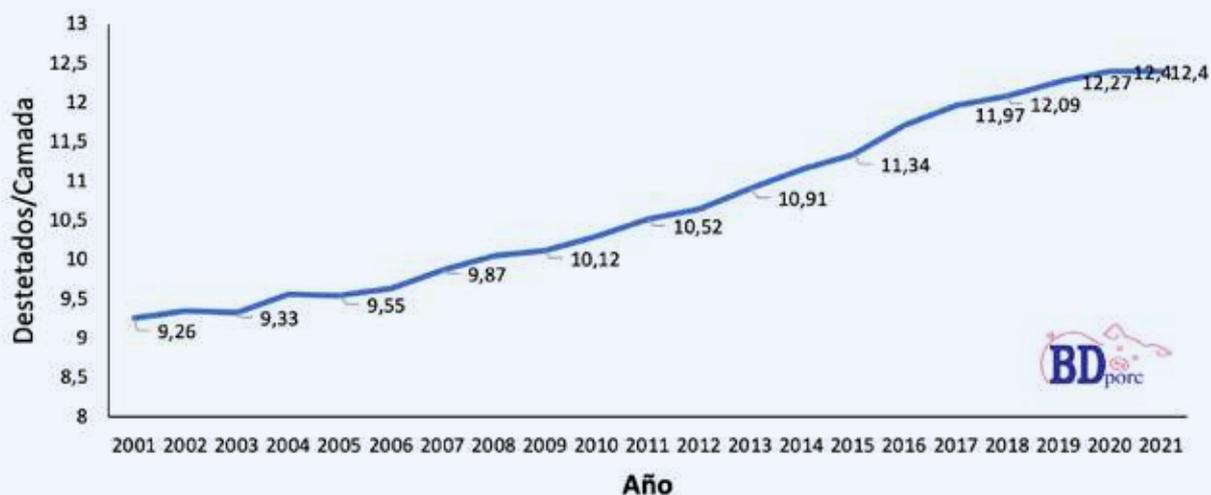


Figura 1. Evolución de destetados/camada en España. Source BD Porc.

EFFECTOS DE LA ALTA PRODUCCIÓN

Los nutrientes necesarios para la producción (de leche), junto con la ingesta de nutrientes a través de la alimentación, determinan la necesidad de utilizar reservas corporales. Por lo tanto, alimentar a las cerdas en base a sus necesidades tanto como sea posible es obligatorio para evitar la movilización excesiva de las reservas corporales y garantizar una buena producción (a largo plazo).

Si esto no se gestiona de esta manera, las cerdas pueden presentar problemas de reproducción, locomotores o de salud que resulten en una menor producción o, incluso, en la eliminación del rebaño.

- Las cerdas jóvenes son especialmente sensibles a la mala gestión: alrededor del 20% de las cerdas se eliminan de la cabaña en las primeras 2 paridades.

EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES NUTRICIONALES DE LAS CERDAS

Si queremos alimentar a las cerdas según los requisitos, debemos evaluar sus necesidades. En general, los requisitos están determinados por el mantenimiento, el crecimiento y la producción.



Por lo tanto, para evaluar los requisitos, necesitamos conocer la paridad de la cerda, la etapa de producción, su condición corporal (desarrollo), así como el nivel de producción.

→ Durante la gestación, los requisitos están determinados por el mantenimiento, el crecimiento materno, el crecimiento de la futura camada y el desarrollo de la ubre.

El crecimiento materno se puede dividir en crecimiento para alcanzar el tamaño maduro, para cerdas jóvenes y/o recuperación de la lactancia para cerdas destetadas. Durante la lactancia, los requisitos están determinados principalmente por la producción de leche y el mantenimiento. En futuros artículos profundizaremos en esta cuestión.



Figura 2. Factores determinantes de las necesidades en la gestación

ALIMENTACIÓN EN BASE A LOS REQUISITOS

Una vez tenemos controlados todos los requerimientos nutricionales y necesidades de cada fase, podemos saber cuántos de los requisitos podemos cubrir con la alimentación y la gestión de la alimentación. El grado de cumplimiento de los requisitos depende del contenido de nutrientes del alimento pero, ciertamente, también de la ingesta de alimento.

→ Aquí es importante darse cuenta de que la ingesta de alimento no es igual a la asignación de alimento. La mayoría de las veces, las cerdas gestantes comerán la porción de alimento que se les asigne, pero para las lactantes esto puede ser más complicado. Por lo tanto, conocer la ingesta real de alimento es esencial para diseñar las dietas adecuadas para las cerdas y dar una respuesta más afinada a sus necesidades.

Una vez establecidos los conceptos básicos, la condición correcta y el programa de alimentación, podemos comenzar a optimizar el rendimiento de las cerdas observando los requisitos y el manejo en las diferentes fases de producción, gestación, transición, lactancia y el intervalo de destete a estro. Cada fase tiene sus propios desafíos en nutrición y manejo. Discutiremos varios de estos temas en futuros artículos.





de heus 


powering progress

porciNews
.com