



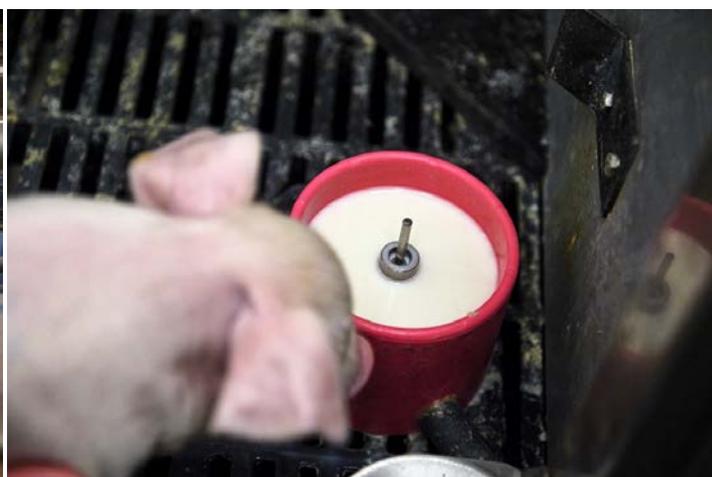
UNIDAD DE PARTO; POST-PARTO

Tras un parto y una igualación de la camada correcta, puede centrarse en la optimización de la alimentación y el acceso a abundante agua limpia. Esto es importante porque da lugar a una óptima producción de leche y garantiza que los lechones empiecen con buen pie.

Inspeccione los corrales de parto diariamente y asegúrese de poder ver que todos los lechones estén en movimiento. A partir de los 7-10 días de edad, administre un suplemento alimenticio a los lechones. Divida la ración diaria y alimente a los lechones varias veces al día. Esto mantendrá el interés de los lechones por alimentarse y garantizará que todos coman su ración completa durante el día.



Los complementos alimenticios en la unidad de parto pueden ser piensos de harina o gránulos y se pueden administrar en comederos o directamente en el suelo



También puede ser una ventaja administrar complementos alimenticios en leche en polvo o tazas de leche para aumentar el crecimiento y destetar los lechones por cerda

Tras un periodo de lactancia de alrededor de cuatro semanas, los lechones están listos para el destete. Será el momento de decidir si la cerda debe permanecer en la unidad de parto como cerda nodriza, si se debe trasladar a la unidad de cubriciones o si debe ser sacrificada.

ALIMENTACIÓN DE LAS CERDAS EN FASE DE PARTO Y LACTANTES

La alimentación adecuada durante el parto y la lactancia asegurará que cada cerda disponga de la energía necesaria para un parto exitoso, además de la condición física necesaria para mantener una producción de leche adecuada durante el periodo completo de lactancia. También es importante asegurarse de que las cerdas experimenten la menor movilización posible de las reservas de grasa y musculares durante el periodo de lactancia, ya que esto tendrá un efecto negativo en su próximo ciclo reproductivo.

Las siguientes recomendaciones sobre la estrategia de alimentación le ayudarán a alcanzar sus objetivos en lo que se refiere al parto.

ALIMENTACIÓN DESDE EL ACCESO A LA UNIDAD DE PARTO HASTA EL PARTO

- Recomendamos una cantidad de alimento permitida constante de 3,4 kg por día hasta el día uno o dos antes del parto.
- A partir del día uno o dos antes del parto y hasta el parto, reduzca la cantidad de alimento permitida a 2,9 kg por día.
- Recomendamos alimentar a las cerdas al menos tres veces al día con un intervalo de ocho a 10 horas para que dispongan de energía suficiente para el parto; además, la alimentación frecuente también acortará la duración del parto.

AJUSTE INDIVIDUALMENTE LAS RACIONES DE PIENSO DESPUÉS DEL PARTO

Rutina diaria para la alimentación:

Vacíe todos los comederos antes de cada toma.



Al vaciar los comederos es importantísimo tener en cuenta la seguridad – Se pueden utilizar cucharas como la mostrada en la fotografía ya que son fáciles de usar y no arriesgan la seguridad de los trabajadores

Al vaciar los comederos, es necesario cerciorarse de haber quitado todos los restos de comida y el agua sucia para garantizar agua limpia y alimento fresco al volver a alimentar a los animales

Compruebe que todas las cerdas se levanten y empiecen a comer.



Durante la alimentación en la unidad de parto todas las cerdas deben levantarse para comer. Esto permite limpiar los corrales donde las cerdas están esperando a parir para optimizar el ambiente del corral

Las cerdas deberían de terminar de comer dentro de un plazo de 30 minutos. Verifíquelo al menos una vez al día, siempre a la misma hora.

Si las cerdas no comen la ración completa, ajuste la ración o sáltese una toma.



Cuando las cerdas hayan terminado de comer, vacíe todos los comederos y asegúrese de que todas las cerdas tengan acceso a agua limpia.



Al vaciar los comederos es importantísimo tener en cuenta la seguridad – Se pueden utilizar cucharas como la mostrada en la fotografía ya que son fáciles de usar y no arriesgan la seguridad de los trabajadores



Al vaciar los comederos, es necesario cerciorarse de haber quitado todos los restos de comida y el agua sucia para garantizar agua limpia y alimento fresco al volver a alimentar a los animales

AJUSTES DIARIOS DE LA ALIMENTACIÓN

Ajuste la ración de las cerdas que hayan comido la ración completa +0,4 kg de alimento por día desde el día 1-10 de la lactancia y posteriormente +0,2 kg por día. El ajuste debe realizarlo la misma persona y después de la misma toma todos los días. Realice el ajuste antes de limpiar los comederos.



NÚMERO DE TOMAS POR DÍA

Recomendamos dar de comer a las cerdas de tres a cuatro veces al día.

Las horas de las tomas pueden ser las siguientes:

06.00-08.00

11.00-12.00

15.00-16.00

y/o 19.00-21.00

CURVA ALIMENTICIA PARA CERDAS CON UNA CLASIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN CORPORAL MEDIA

En la primera semana de lactancia, la cantidad de alimento permitida debe incrementarse 0,2 – 0,4 kg por día.

Alimente a las cerdas de forma restrictiva hasta el día 10-14.

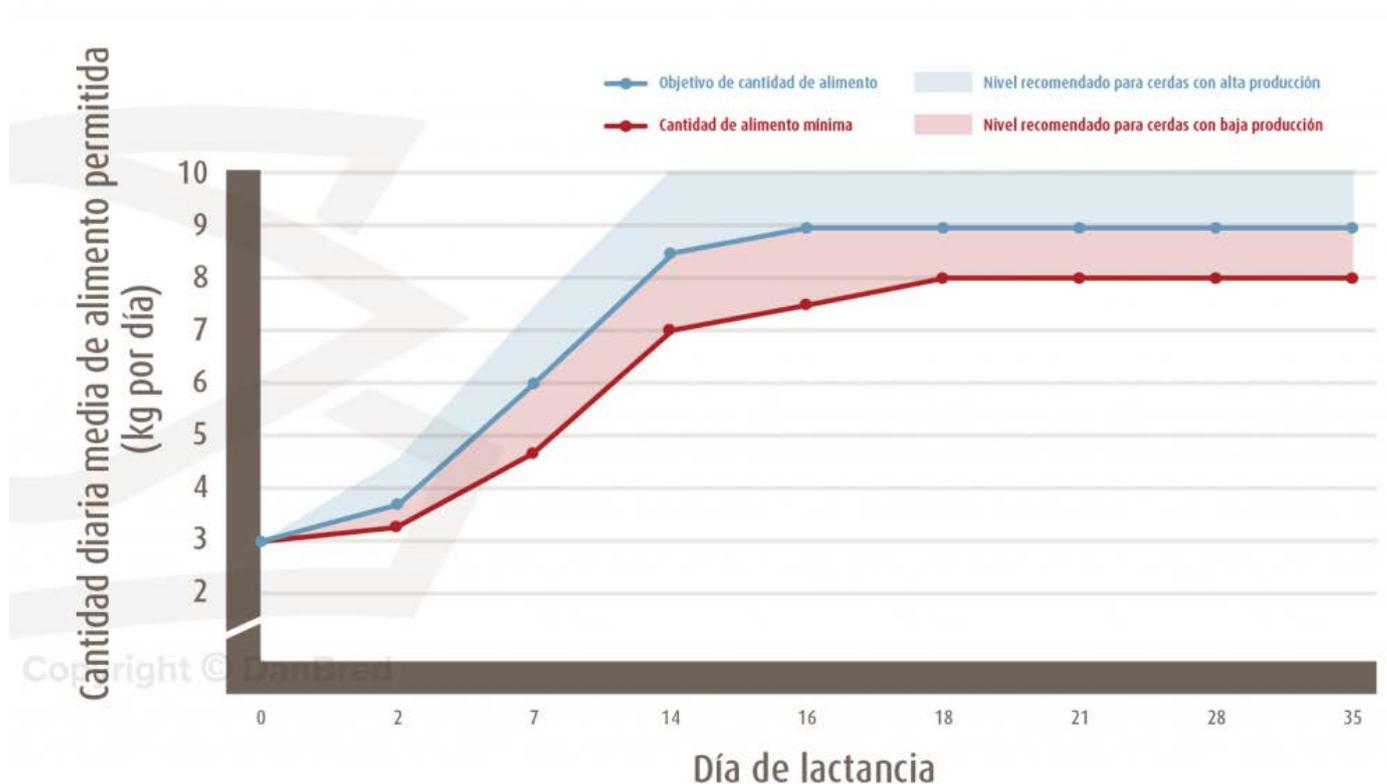
Persiga un objetivo de cantidad de alimento permitida de 4,7 a 6,0 kg en el día 7 de lactancia y de una cantidad de alimento permitida máxima el día 16-18 de lactancia.

Días después del parto	Cantidad de alimento permitida mínima ^{1,2} (kg por día)	Objetivo de cantidad de alimento permitida ^{1,2} (kg por día)
0	2.9	2.9
2	3.3	3.7
7	4.7	6.0
14	7.0	8.5
16	7.5	9.0
18	8.0	9.0
21	8.0	9.0
28	8.0	9.0
35	8.0	9.0
Cantidad de alimento permitida en total en 28 días	194	226

1 Las curvas alimenticias son orientativas y es necesario ajustar la alimentación individualmente para cada cerda. Se recomienda corregir diariamente el alimento líquido de las cerdas, y en las primeras etapas de la lactancia, se recomienda un aumento del 8 al 10 % en la cantidad de alimento permitida para las cerdas con camadas más grandes y buen apetito. A partir del día 10-14, lo más adecuado es un aumento del 2-4 % día a día en la cantidad de alimento permitida. Es posible utilizar las mismas recomendaciones en caso de utilizar alimento seco para las cerdas lactantes.

2 La curva alimenticia está basada en un alimento para lactantes con una concentración energética de 9,8 MJ NE/12,13,0 MJ NE/1,06 EW por kg de alimento y un contenido de lisina SID de 8,3 g por kg de alimento, equivalente a 9,4 g de lisina total por kg de alimento. Es necesario ajustar los demás aminoácidos de acuerdo con los valores indicados en la tabla de arriba.

Curva alimenticia para las cerdas lactantes



Los gráficos anteriores muestran la cantidad de alimento permitida mínima, así como el objetivo con respecto a la cantidad de alimento permitida.

Las mejores cerdas deben alimentarse con niveles de niveles de alimentación superiores a los indicados por la línea azul, y las cerdas que estén por debajo de la media deben alimentarse con niveles entre la línea azul y la línea gris.

CANTIDAD DE ALIMENTO PERMITIDA MÁXIMA

2,4 – 2,9 kg de alimento para mantener la condición física y 0,47 kg por lechón con una producción de leche máxima (día 16).

Una cerda que esté amamantando a ocho lechones solo necesita 6,5 kg de alimento por día con una producción de leche máxima, mientras que una cerda que esté amamantando a 14 lechones necesitará hasta 9,3 kg por día con una producción de leche máxima.

Preste atención a la condición corporal de cada una de las cerdas.

En el caso de las cerdas gordas, puede limitarse a 8 kg por día para reducir su clasificación de la condición corporal.

En el caso de las cerdas jóvenes, límitese a 8 kg por día, salvo en el caso de las lactantes con más de 12 lechones.

Las cerdas medias deben alimentarse con 9,0 kg por día.

En el caso de las cerdas con una clasificación de la condición física baja, utilice hasta 10,5 kg de alimento por día.

La cantidad de alimento permitida máxima debe alcanzarse el día 16 de lactancia.

AGUA PARA LAS CERDAS LACTANTES

Verifique los chupetes de agua o bebederos y asegúrese de que el caudal de agua sea adecuado.

El caudal de agua recomendado es de al menos cuatro litros por minuto si utiliza los chupetes/bebederos un 20 por ciento de las cerdas.

Las cerdas lactantes necesitan 25-35 litros al día, pero esto depende del número de lechones.

TAREAS DIARIAS EN LA UNIDAD DE PARTO

Inspeccione todos los corrales diariamente, y céntrese especialmente en los partos en curso.



Durante el examen diario de los lechones es importante que todos los lechones salgan del área de iniciación. Esto hará más fácil los exámenes de salud y conducta

Evalúe el comportamiento de las cerdas y los lechones.



Los lechones que estén sanos y se sientan a gusto se expandirán por el área de iniciación sin apiñarse ni apartarse del área de iniciación



Cuando los lechones se van del área de iniciación y se tumban en el suelo esparcidos, es signo de que la temperatura es demasiado alta



Cuando los lechones no están esparcidos uniformemente en el área de iniciación y están apiñados como se muestra en la fotografía, es signo de que la temperatura es demasiado baja o de que hay un comedero en el área de iniciación

Evalúe el estado de salud de las cerdas y los lechones.

Durante la primera semana después del parto, administre a los lechones un suplemento de hierro para garantizar su crecimiento saludable.

El suplemento de hierro puede administrarse por vía oral en formato de pasta o en polvo, o bien en inyecciones, en el pienso o a través del suministro de agua.



Administrando hierro en el suministro de agua, la higiene es extremadamente importante, tanto en los bebederos como en el mezclador

Para asegurarse de que está utilizando la estrategia correcta con respecto al hierro, y que funciona, tome una muestra de sangre y analice el nivel de hemoglobina. Solicite ayuda al veterinario del rebaño para realizar este análisis.

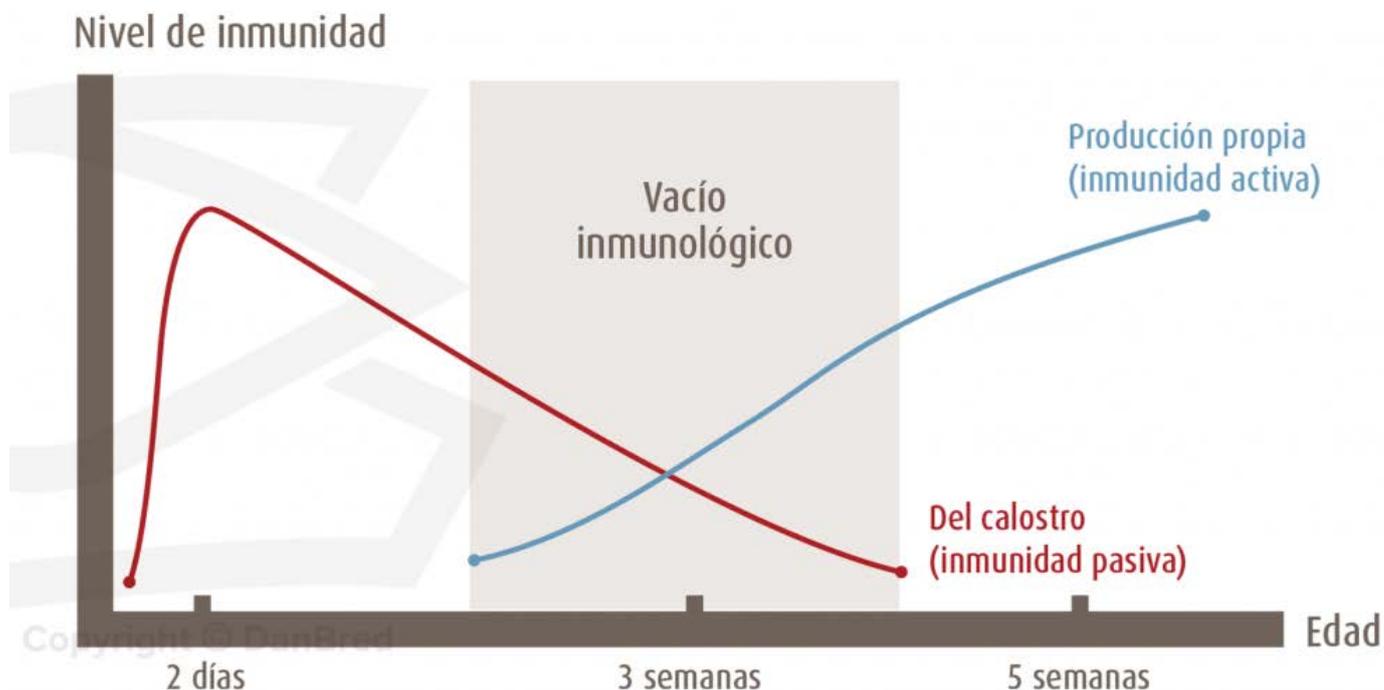
UNIDAD DE LECHONES DESTETADOS

Tras el destete, traslade los lechones a la unidad de lechones, donde debe centrarse en los primeros cinco a siete días.



Cuando se traslada a los lechones a la unidad de lechones destetados, los corrales deben estar limpios, desecados y listos con lecho, comida y agua

Una vez destetado el lechón, la inmunidad pasiva adquirida de la leche de la cerda no se sustituirá de inmediato por el sistema inmunológico propio de los cerdos. Durante la transición de inmunidad pasiva a inmunidad activa, los lechones pueden ser vulnerables a las enfermedades, por lo que es fundamental prestar atención de forma que empiecen con buen pie.



Al realizar la inspección, preste especial atención a los lechones más pequeños (< 7 kg). Para simplificar las tareas rutinarias, maneje todos los cerdos de la misma manera, basando las tareas en las necesidades de los cerdos más pequeños.

PREPARACIÓN DE LOS CORRALES: EL AMBIENTE

El ambiente de los corrales es importante, especialmente si se desea reducir los desafíos posteriores al destete. Para los lechones destetados, recomendamos un corral “de dos climas”, con una mitad del corral cubierta y la otra abierta, a fin de cubrir las distintas necesidades de los cerdos.



Los corrales de dos climas difieren de otros tipos de corral ya que la mitad del corral está cubierta, lo cual proporciona grandes ventajas a la hora de cubrir varias necesidades de los lechones del mismo corral

Los cerdos recién destetados deben tener una temperatura media de alrededor de 28 a 30 °C en el área cubierta del corral. Tenga en cuenta que la temperatura media depende en gran medida del peso de los cerdos.



Peso (kg)	Temperatura en el área cubierta (°C)	Temperatura del suelo en el área cubierta (°C)	Temperatura ambiente en el área abierta (°C)
5.5	31-32	32	25-26
6.0	30-31	32	24
7.0	29-30	32	24
8.5	28-29	32	23
11.0	27-28	32	22
14.0	26-27	32	21

Merece la pena utilizar algunas herramientas para ayudar a optimizar la temperatura en el área cubierta del corral y así mantenerla en un nivel ideal. Puede utilizar cortinas o placas para cubrir parcialmente la entrada del área cubierta. Esto puede reducir la pérdida de calor del área cubierta, reducir el calado y mantener el material del lecho en el lugar correcto.



El uso de cortinas como aparece en la fotografía garantiza una temperatura todavía más uniforme bajo la cubierta ya que las cortinas mantendrán el calor

Es importante observar el comportamiento de los cerdos mientras descansan para que pueda optimizar la temperatura y el ambiente de los corrales. Si los cerdos yacen prácticamente uno encima de otro debajo de la cubierta, es señal de que la temperatura es demasiado baja. Si, por el contrario, los cerdos utilizan principalmente el área abierta para descansar y empiezan a manchar el área cubierta o no la usan en absoluto, lo más probable es que la temperatura sea demasiado alta.

ALIMENTACIÓN: LA TRANSICIÓN DE LA LECHE AL PIENSO SÓLIDO

Uno de los mayores cambios para los lechones en el momento del destete es la transición de la alimentación a base de leche a la alimentación sólida. Centrarse en la alimentación y en cómo comen puede ayudarle a minimizar el riesgo de diarrea posterior al destete.

Es fundamental que los cerdos no dejen de comer durante los primeros días tras el destete, para mantener una ingesta de nutrientes constante. También es importante estimular el interés de los cerdos por comer los primeros tres días tras el destete. Al estimular el consumo de pienso, se mantiene la actividad intestinal, lo que es importante para reducir el riesgo de diarrea posterior al destete.

Una forma de estimular el consumo de alimento consiste en empezar dándoles una pequeña cantidad de pienso para lechones dos veces al día a partir de los 10 días de edad; esto aportará a los lechones interés por comer pienso. Aumente el número de tomas por día durante la lactancia, con el objetivo de cuatro a cinco tomas por día en torno al momento del destete.

Además de aportar a los lechones interés por el pienso y estimular el consumo de alimento, gracias a esto los lechones adoptarán la rutina de la alimentación, lo que será de ayuda en el momento del destete.

Alimentar a los lechones con una mezcla líquida de iniciación es otra forma de estimular el consumo de alimento. El alimento líquido les ayuda a realizar la transición de la leche al pienso de iniciación, ya que su textura es similar a la de la leche. Utilice la mezcla líquida durante los primeros cinco o siete días después del destete.



La administración de la mezcla líquida de iniciación aumenta el interés de los lechones en el alimento y hará la transición de leche a alimento sólido más fácil

La mezcla líquida de iniciación se puede elaborar en la granja:

- Mezcle cinco partes de agua, una parte de leche y 2 partes de pienso de iniciación.



La mezcla líquida de iniciación se puede mezclar en cubos y remover o con las manos o con una batidora

- Utilice un litro de mezcla líquida de iniciación para cada 10 cerdos.



- Los cerdos deben vaciar el comedero en 20 a 30 minutos.
- Dé de comer la mezcla líquida de iniciación a los cerdos al menos cuatro veces al día, y déselo con la mayor frecuencia posible.

La higiene es extremadamente importante para el uso de una mezcla líquida de iniciación, ya que las bacterias se pueden multiplicar fácilmente en la mezcla líquida. Recomendamos enjuagar y dejar un poco de agua en el comedero después de cada toma. Esa agua puede servir como agua adicional para beber.



Después del destete, la ingesta de agua es otra manera esencial de ayudar a que los cerdos sigan comiendo. Es fundamental que tengan acceso a una gran cantidad de agua potable. Recomendamos instalar como mínimo dos chupetes de agua en cada corral. Cuantas más mejor. Colóquelas lo más cerca posible de los comederos para garantizar su uso adecuado y un mayor consumo de pienso. El caudal de agua mínimo recomendado es de entre 0,5 y 1 litro por minuto.

TAREAS DIARIAS EN LA UNIDAD DE LECHONES DESTETADOS

Examine todos los animales como mínimo una vez al día, pero preferiblemente dos veces al día. Preste especial atención a lo siguiente:

Salud: ¿muestra alguno de los cerdos o el entorno indicios de enfermedad?

¿Hay algún cerdo que no se levante?

Comedero y chupetes de agua: inspecciónelos y manténgalos limpios.

Una transición exitosa desde la unidad de cerdas hasta la unidad de destete es clave para la productividad exitosa de los cerdos. Desde la unidad de destete, el camino de los cerdos prosigue a través del resto de instalaciones de producción.



MY NOTES FOR UNIDAD DE PARTO; POST-PARTO

Write your notes here