

Los Cinco Pilares de Cuidado Reproductivo



**Cuidado del
lechón durante
las primeras 48
horas**

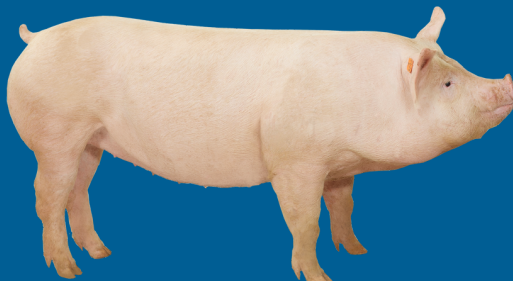
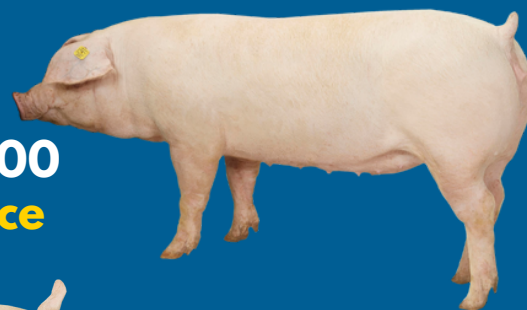
**Cuidado de
la cerda
durante el
parto**

**Alimentación
para el manejo
de la condición
corporal**

**Desarrollo de
primerizas**

**Detección de
celo**

**Línea DNA 400
Landrace**



**Línea DNA 200
Yorkshire**

Las líneas puras Yorkshire y Landrace de DNA Genetics son la base de la cerda de la Línea 241 de DNA Genetics. Cada línea está sometida a una mejora genética continua en los rasgos que apoyan el logro de 14|14|21 en la DNA 241, incluyendo una mayor supervivencia de los lechones, mayor robustez y mejor retención de las cerdas. Todo esto mientras desteta más de los lechones que ya produce, con un mayor peso al destete, y contribuye al desempeño en crecimiento y finalización de su descendencia.

Para maximizar la calidad, la supervivencia y el cuidado general en las granjas de reproducción, DNA Genetics desarrolló y cumple con los Cinco Pilares del Cuidado Reproductivo. Al seguir estrictamente estas pautas, las líneas puras DNA 200 y 400 serán cerdas maternas confiables que superarán las expectativas en salud, capacidad reproductiva y rendimiento general.

Los Cinco Pilares de Cuidado Reproductivo

Cuidado del lechón durante las primeras 48 horas



Secado con toalla o uso de un agente secante

El secado estimula a los lechones a mamar, reduce el enfriamiento y puede disminuir la mortalidad.

Fuente de calor

La forma de acostarse de los lechones debe estar bajo una lámpara de calor o sobre un tapete de calor cuando no se les moleste

Estrategia de carga

Se recomienda que los productores carguen a la cerda Línea 200 & 400 de DNA con un lechón más que su número de tetinas funcionales.

El traslado de lechones se realiza dentro de las primeras 24 horas de nacimiento.

Se debe procurar maximizar la integridad de la camada y minimizar el traslado de lechones, lo cual disminuye la propagación de enfermedades y evita la interrupción del patrón de lactancia de la cerda. Esto incrementa los pesos al destete y reduce la mortalidad en la fase de crianza.

Si se van a crear camadas retrasadas o de amamantamiento, se deben sacar los lechones a partir de la primera semana, entre los días 3 y 5 después del nacimiento.

Los Cinco Pilares de Cuidado Reproductivo

Cuidado de la cerda durante el parto



Duración de la gestación

Línea DNA 400
Línea DNA 200

116.8 días
(promedio)

No se debe inducir el parto de ninguna cerda antes de **116 días**.

Las cerdas que superan el día 118 tienden a tener **tasas de nacidos muertos más altas**.

Raciones de alimentación y cuidado de la cerda antes y después del parto

Antes del parto

4 - 6 lbs. mínimo

La alimentación ad libitum se puede utilizar como máximo 2-3 días antes del parto. Pero no se recomienda.

Múltiples alimentaciones, si es posible.

-Por ejemplo, proporcionar 2 libras de alimento en 3 intervalos diarios separados.

-El objetivo es que la última alimentación esté lo más cerca posible del inicio del parto.

Después del parto

Ad-lib feeding

Es ideal levantar a la cerda lo antes posible después del parto y una vez al día durante los primeros cinco días. Monitoree la desaparición del alimento y levante a las cerdas según sea necesario.

A las cerdas que no comen se les debe tomar la temperatura rectal y tratarlas según su protocolo.

Asistencia

Revisar las cerdas en parto activo cada 30 minutos (como mínimo) y registrar el número actual de lechones para hacer seguimiento del progreso. Considerar la intervención manual (bracear) si no se observa ningún progreso.

Temperatura de la sala de partos*



74-76° F
Verano



76-78° F
Invierno

Las curvas de temperatura de la sala de partos no deben iniciarse hasta que todas las cerdas en la sala hayan terminado de parir.

Observar los patrones de descanso de los lechones para asegurarse de que estén distribuidos adecuadamente y no amontonados ayudará a determinar si la temperatura y la ventilación son correctas.

*Debe ajustarse según las características de la instalación.

Los Cinco Pilares de Cuidado Reproductivo

Alimentación para el manejo de la condición corporal



PUNTUACIÓN DE LA CONDICIÓN CORPORAL = BCS



AL PARTO



Condición corporal objetivo

11-15 mm
grasa de lomo

Puntuación de la condición corporal

2.75-3.25
(En una escala de 1 a 5)

Un miembro del equipo debe ser responsable de BCS

Tasas de alimentación

Días desde el destete
hasta la inseminación

6 lbs.
mínimo

De la inseminación a la
confirmación de preñez

4 lbs.
mínimo

De la confirmación de
preñez al parto

3.5 lbs.
mínimo

**ALIMENTACIÓN PARA LA
CONDICIÓN CORPORAL**

**ALIMENTACIÓN PARA LA
CONDICIÓN CORPORAL**

**ALIMENTACIÓN PARA LA
CONDICIÓN CORPORAL**

Asegúrese de que la cerda tenga
un estado energético positivo para
el desarrollo de los embriones.

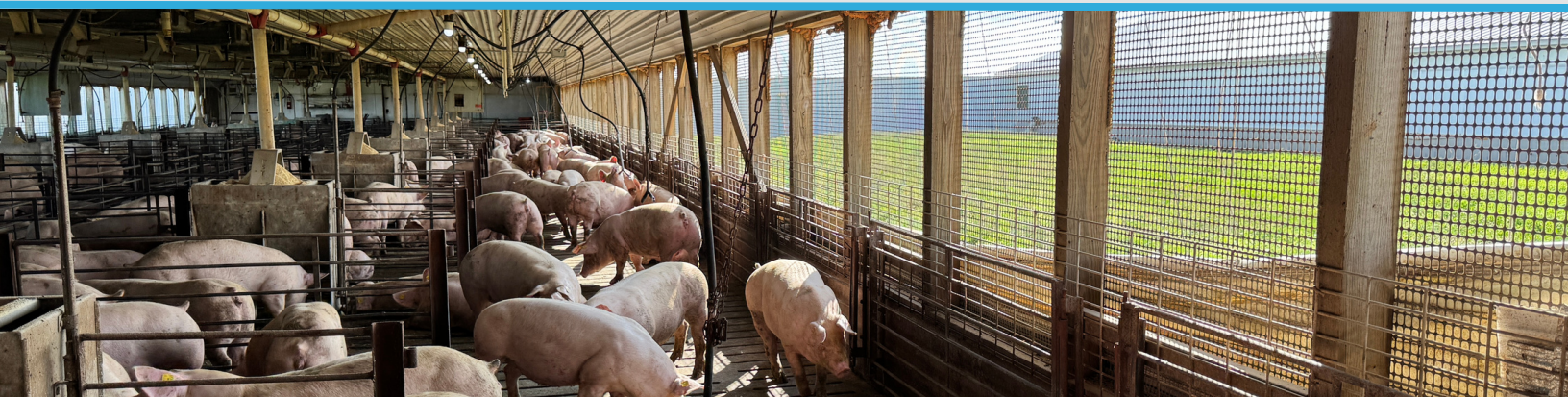
Se recomienda agrupar las cerdas
pesadas juntas y las cerdas
delgadas juntas para reducir el
robo de alimento.

Gestación en Grupo

Al mezclar hembras en alojamiento libre, agruparlas según su condición corporal permite que cada una reciba mejor alimentación según su estado. Se recomienda encarecidamente agrupar a las primerizas. Al alimentar en grupos, puede ser necesario ajustar las raciones para acomodar la variación en la puntuación de condición corporal (BCS).

Los Cinco Pilares de Cuidado Reproductivo

Desarrollo de Primerizas



A partir de las 26 semanas de edad, pese a las primerizas más grandes del grupo. Si pesan 285 lbs. comience la exposición al verraco.

→ Si una cerda joven entra en celo y pesa 285 lb, muévela a la fila de reproducción y críela en el siguiente estro.

Esperar para inseminar hasta el segundo celo aumenta el tamaño de camada (TB) en la primera parición y mejora la productividad a lo largo de la vida.

→ Si una cerda joven no tiene HNS y pesa 315 lb, muévela a la fila de reproducción (granja de cerdas) y críela en el primer estro.

→ Críe con un peso mínimo de 320 lb, con un objetivo por debajo de 370 lb.

Acondicionamiento en el corral de parto

10
DÍAS

Las primerizas deben estar una juala al menos 10 días antes de la inseminación.

Los datos muestran mejoras en la tasa de parto y en el número total de lechones nacidos a lo largo de la vida.

—Si tiene HNS, realizar 10 días de acondicionamiento en el corral.

—Si no tiene HNS, inseminar cuando muestren signos de celo y se quedan quieta.

Alimenta 3-4 lbs. dos veces al día cuando los animales se colocan por primera vez en el corral. Están acostumbrados a la “alimentación en pequeñas porciones” en la etapa de engorde (no comen 6 lbs./día en una sola toma).

Densidad de ocupación de Gilt Development Units (GDUs)

Proporcionar suficiente espacio en la unidad de desarrollo de primerizas (GDU) mejorará el crecimiento, reducirá la mortalidad, favorecerá la estructura corporal, aumentará la tasa general de selección y prolongará la longevidad de las cerdas.

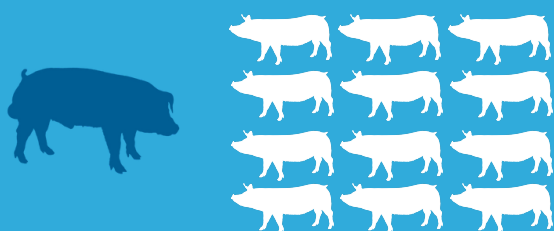
Crianza	11-semanas	16-semanas	24-semanas
3.5	6	10	12
square feet	square feet	square feet	square feet

Los Cinco Pilares de Cuidado Reproductivo

Detección de Celo

Primerizas

Usar Bandas de Verraco



Usar 1 verraco por cada 12 hembras (mínimo). El contacto directo es lo ideal.

Si están en un pasillo, todas las primerizas deben tener contacto a través de la cerca con el verraco al mismo tiempo.

Cerdas Destetadas

COMENZAR AL DÍA SIGUIENTE DEL DESTETE

Usar Bandas de Verraco



Usar un mínimo de 4 verracos



2 to 5 **minutos**
por hembra.

La exposición adecuada al verraco aumenta el número de cerdas que regresan al celo entre los días 3 y 5.

Después de completar la detección de celo y la inseminación, coloque a los verracos frente a las cerdas durante

20
minutos
(mínimo)

Selección y Manejo del Verraco

- ➔ Los verracos no Meishan deben tener un mínimo de 10 meses de edad.
- ➔ Los verracos Meishan deben tener un mínimo de 4 meses de edad.
- ➔ Los verracos deben ser alimentados para mantener una apariencia atlética y un alto libido.
- ➔ Alojar a los verracos lejos de las primerizas y cerdas destetadas que estén en detección de celo y exposición al verraco.