

infoPIC®

Cubrir primerizas en el momento adecuado para optimizar el rendimiento

Consiga estos objetivos para obtener el mejor rendimiento y ahorrar costes

A medida que la genética avanza, también lo hacen los parámetros de elegibilidad de la primerizas para su primer servicio. El cumplimiento de los requisitos de elegibilidad prepara las primerizas tanto para un primer parto exitoso como para partos posteriores con un rendimiento máximo durante su vida útil. PIC define la elegibilidad de las primerizas utilizando estos cuatro componentes:

- Edad a la pubertad
- Edad al primer servicio
- Peso al primer servicio
- Número de celos al primer servicio

Dentro de cada uno de estos componentes se identifican objetivos específicos. Alcanzar todos los objetivos en cada primeriza cubierta es vital para optimizar la rentabilidad, la longevidad y el rendimiento durante su vida útil. Cada objetivo es igualmente importante. Estudios demuestran que cumplir solo dos o tres de los cuatro objetivos no conduce a los mismos resultados positivos.



Edad a la pubertad – Objetivo antes de los 195 días de edad.

La investigación en el sector confirma un vínculo entre la madurez sexual temprana y una mejor productividad durante toda la vida útil de la cerda. Maneje las primerizas para estimular un inicio temprano de la pubertad e identifique y registre las primerizas en celo. Las primerizas que expresan la pubertad antes de los 195 días (28 semanas) de edad, tienden a tener un rendimiento más alto durante toda su vida útil.

Edad al primer servicio - Objetivo de 200 a 225 días de edad al primer parto.

En general, las primerizas de más de 225 días de edad probablemente tengan sobrepeso. Las primerizas cubiertas a los 240 días muestran una disminución del tamaño de la camada en su segunda paridad, un intervalo más largo entre destete y siguiente servicio, así como una vida útil más corta en general.

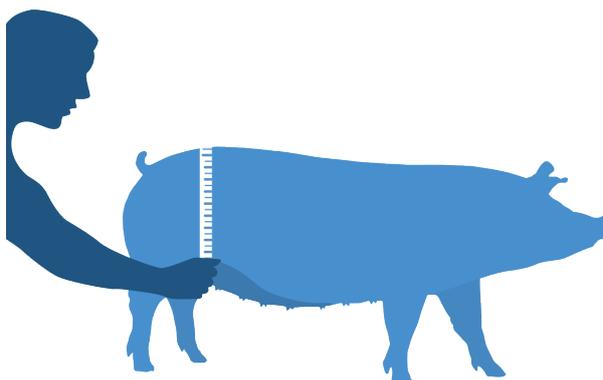
Peso al primer servicio – Objetivo de 135 a 160 kgs

Este peso preparará a las primerizas para llegar al peso ideal en el momento del parto, así como sus necesidades de mantenimiento durante toda su vida útil. La ganancia media diaria debería estar entre 600 y 800 gramos por día para alcanzar el peso objetivo a los 200 – 225 días de vida.

Ganancia Media Diaria del nacimiento a la primera cubrición (Min/Max)		
Edad, días	225	200
Peso corporal, kgs	135	160
GMD, g	600	800

Las primerizas cubiertas por debajo del peso objetivo obtienen un tamaño de camado inferior al primer parto y una reducción de su rendimiento durante la primera lactancia. Las primerizas de más de 160 kgs a la primera cubrición probablemente continúen siendo pesadas y será más costoso mantenerlas. Las primerizas más pesadas son propensas a sufrir problemas de movilidad en paridades posteriores.

El peso es probablemente el componente más difícil de medir en la elegibilidad de las primerizas. En colaboración con la Universidad de Kansas, PIC desarrolló una cinta de “flanco a flanco” que fuera de fácil interpretación para ayudar a determinar si una primeriza está dentro del rango de peso ideal. La cinta muestra un código de color rojo, ámbar, verde y una acción asociada para facilitar la toma de decisiones.



Poco peso - No cubrir	< 135 kg
Elegible para cubrición	135-160 kg
Demasiado peso	> 160 kg

Número de celos al primer servicio – Objetivo cubrir al segundo celo.

Realice un seguimiento preciso de los períodos de celo y cubra al segundo celo. Las investigaciones demuestran que retrasar la reproducción hasta el segundo celo tiene un efecto positivo en el tamaño de la camada. Sólo retrase la cubrición al tercer celo para alcanzar el objetivo de peso mínimo.

Para obtener más información sobre los objetivos actualizados de elegibilidad de primerizas u obtener una cinta “flanco a flanco”, contacte con un representante de PIC.