

Manejo de Reemplazos: Proceso Clave de la Producción

Hugo Montes de Oca, Juan Orozco, Ricardo Trevizo y Arturo Juárez
Servicios Técnicos, PIC México, Querétaro, México

El manejo de primerizas es un proceso crítico dentro de la producción porcina. Manejar correctamente las primerizas permitirá a la granja lograr las metas de servicios, volumen de lechones destetados además de expresar el potencial genético de la hembra debido a que serán más fértiles, prolíficas y longevas, lo cual se traducirá en más lechones destetados en vida por hembra (60 o más lechones) (Tabla 1).

Tabla 1. Desempeño esperado de la hembra

INDICADOR PROMEDIO	P1	HATO*
Tasa de parto, %	≥ 93	≥ 92
L nacidos totales	≥ 15.5	≥ 16.0
L nacidos vivos	≥ 14.5	≥ 15.0
Destetados	≥ 13.5	≥ 14.0
DHA**		≥ 14.1

* lactancia 21 **destetados hembra año

Para tener la disponibilidad de una primeriza de calidad, es muy importante lograr un buen desarrollo desde etapas tempranas hasta la monta. Se deben alimentar las hembras a libre acceso, respetando los requerimientos nutricionales de la etapa y otras necesidades para su confort (Tabla2).

Tabla2. Requerimientos de confort de primerizas

REQUERIMIENTO	DESTETE	CRECIMIENTO	GDU
Densidad piso slat, m ²	0.33	0.7	1.11
Flujo de agua, L / minuto	1.0	1.5	2
Bebederos	1 bebedero / 10 cerdas		
Espacio comedero seco, cm	2.5	5	
Temperatura, °C	Según equipamiento y edad al destete. Generalmente > 24	21	19

Es recomendable iniciar el trabajo reproductivo a las 24 semanas de edad mediante la exposición diaria a un verraco adulto (1 por cada 100 cerdas) dentro del corral. El verraco deberá trabajar 1 hora máximo alrededor de 15 minutos por corral con 20 a 30 hembras. Esto permitirá que más del 90 % de las hembras hayan ciclado 40 días después del inicio de la recela.

Para elegir una primeriza para la monta PIC recomienda:

CARACTERISTICA	META
Peso	> 90 % servidas de 135 a 160kg
Selección	Conforme al estándar de la línea
Promedio de Ganancia Diaria de Peso, desde Nacimiento a 1 ^{er} Servicio	600 a 770 gramos día
Nivel de Inmunidad	3 semanas desde la última inmunización
Edad	Segundo celo y mínimo 29 semanas de edad

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

PIC. Manual de Manejo de Primerizas y Cerdas 2017

