



**Marcial Chico Galindo**  
 Veterinario especialista en porcino  
 Socio Fundador de Genética Meidam  
 ACMC GENETICS  
 marcial@geneticameidam.com

## Selección y manejo de futuras reproductoras

***“Al nacimiento se debe seguir un protocolo estricto de selección teniendo en cuenta dos factores: número y colocación de los pezones y el peso del lechón”***

Actualmente nuestro sector cuenta con un alto número de granjas que realizan su propia autorreposición de animales para vida. Hemos podido comprobar que, a menudo, a esta autorreposición y a la selección y manejo de nulíparas que ello conlleva no se le presta la suficiente atención desde el momento del nacimiento hasta el de la cubrición.

Lo habitual es que estas granjas que utilizan el sistema cerrado de autorreposición sean granjas de gran dimensión; hablamos de granjas con un censo de más de 1.000 reproductoras y es el sistema mayoritario en que, según nuestra experiencia, estas granjas suelen realizar su trabajo en bandas semanales con destete a 21 días.

Para este tipo de granja nuestra primera recomendación sería la de tratar el grupo de abuelas de manera diferente y trabajarlas en bandas de tres semanas. De este modo, contaríamos con un mayor número de GP por banda, lo que conllevaría un incremento en el posterior lote de F1 que haría más fácil el manejo y la selección de nuestras futuras reproductoras. El único inconveniente que encontraríamos sería que deberíamos destetar las abuelas con 21 días y “regumatear” hasta el día 28 para mantener las 7 bandas.

Respecto al manejo y la selección propiamente dichos, vamos a tener en cuenta 4 períodos para seleccionar nuestras futuras reproductoras:



### 1. Al nacimiento

Se debe seguir un protocolo estricto de selección teniendo en cuenta dos factores:

1. Número y colocación de los pezones. Un mínimo de 14 tetas equidistantes entre sí.
2. Peso al nacimiento, no seleccionaremos animales con menos de 1,100-1,200.

Crotalaremos las lechonas seleccionadas con un crotal ligero para evitar perder alguna futura en los movimientos posparto o, lo que sería peor, seleccionar alguna cerda no deseada. Desde el nacimiento debemos vigilar también nuestras futuras reproductoras por si surgiera algún tipo de problema que nos impida que sea seleccionada (artritis, diarreas crónicas...). Si surgiera habría que quitar el crotal al animal y destetarlas junto al resto del grupo de cebo.

### 2. Al destete

Una vez realizamos el movimiento de los animales al destete es muy importante mantener separado el grupo de nuestra autorreposición para así mantener una especial atención sobre él, detectando rápidamente posibles problemas individuales o del colectivo.

Se debe poner especial atención a los suelos. En la mayoría de las granjas encontramos suelos con rejilla de plástico. Al tratarse de suelos

blandos, no desgastan las pezuñas con el consiguiente crecimiento de las mismas que con el tiempo podría provocar artrosis u otras patologías del aparato locomotor, con sus previsibles consecuencias. Para evitar esto proponemos colocar tableros de fibra de vidrio con arena incrustada (del tipo de las que se ponían en los camiones de transporte de cerdos antiguos), debajo del lugar donde se sitúan las tolvas. Proponemos además que los animales no pasen un tiempo excesivo en esas salas, no más de 6-7 semanas.

Nuestra propuesta es hacer grupos grandes para que los animales puedan hacer más ejercicio, siempre hay que dar más metros cuadrados por animal que si fuesen para cebo (0,35-0,40 m<sup>2</sup>/animal).

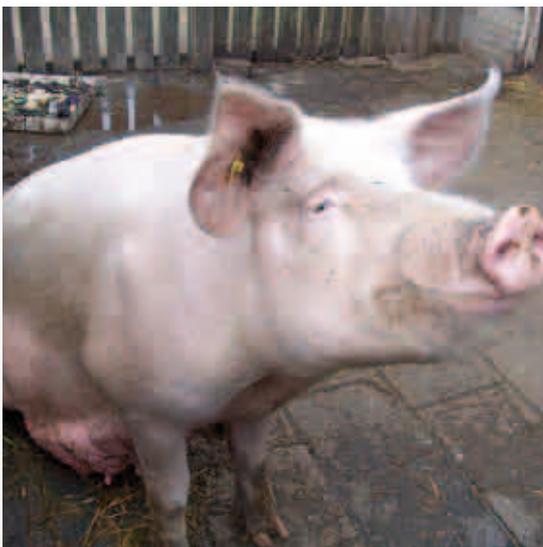
Antes de pasar los animales a cebo deberemos volver a revisar:

- > Aplomos.
- > Pezones. El grosor de los mismos o pérdida de algún pezón a consecuencia de rozaduras, mordiscos, etcétera.

En caso de que algún animal deje de cumplir nuestro criterio de selección, le retiraremos el cratal y lo sacaremos de nuestro grupo de futuras.

### 3. Recría/cebo

Los animales seguirán en un grupo especial que cuente con mayor espacio del que proporciona-



mos al grupo normal de cebo (al menos 1 m<sup>2</sup> por cerdita). También recomendamos mantener grupos grandes con el fin de que hagan más ejercicio; en todo caso, si esto no es posible, debemos procurar no mezclar grupos para evitar peleas y así conseguir que no haya pérdidas de alguna cerdita.

Durante ese período la alimentación será *ad libitum*. Hasta los 60-70 kilos podemos dar un pienso normal de cebo. A partir de ese peso recomendamos que los animales coman pienso de futuras, con un mejor equilibrio de minerales al que además añadiremos quelatos.

### 4. Paso al adaptador

Sería muy conveniente pesar los animales individualmente para conocer su peso. Así mismo es el momento de valorar el fenotipo de las cerditas, buscando las características propias de la genética (conformación, "belleza", etcétera).

Volveremos a revisar:

- > Aplomos.
- > Pezones.
- > Vulva (que debe presentar el adecuado estado de maduración).

Descartando los animales que no se adapten a nuestros parámetros.

En estos momentos recomendamos empezar a pasar el verraco para tomar celos aprovechando el traslado de los animales. A este celo le llamaremos "celo o".