



¿Quieres tener un caso clínico? Yo no (II)

En el *Caso clínico* de este mes continuamos con el caso que ganó el III Certamen de Casos Clínicos de Porcino organizado por Intega y patrocinado por Pfizer Salud Animal. Como sabéis, fue presentado por nuestro compañero Mateo Martínez Espí (Murcia) y con esta segunda entrega finalizamos el caso. Esperamos que haya sido de vuestro agrado.



Dentro del abordaje de cómo influye el movimiento de los animales, se propuso estudiar qué tipo de animales se movía. Es decir, si para dejar mamas libres se movían animales sin alimento y/o animales buenos.

Se controló el peso al nacimiento frente a la edad de destete, datos que se muestran en la *Figura 6*.

Las conclusiones a las que se llegaron fue que los animales con buen peso al nacimiento son movidos y se destetan antes. Un exceso de movimientos con un registro deficiente de los mismos puede

dar lugar a un perjuicio grave de los animales de mejor condición.

Para comprobar este último término, se comparó el peso de destete frente a la edad de destete y comprobar si merece la pena sacrificar la calidad de los lechones por adelantar la edad de destete (Figura 7).

Se comprobó que al destetar por debajo de 19 días perjudicábamos el potencial de crecimiento, siempre teniendo en cuenta el «frenazo» de crecimiento a la entrada en la lechonera. Sin embargo, esta fecha no era una regla, era la referencia para hacer ver a los trabajadores un límite; en ningún caso es un dogma y por supuesto no tiene por qué repetirse en otras condiciones, genéticas, ambientes, de sanidad, etcétera.

Tras el análisis de los datos se constató que cuando las cerdas destetaban 13 o más lechones, estos veían disminuido sensiblemente su peso al destete. Ni que decir tiene que cuando las condiciones climáticas son favorables las diferencias de peso no son tan marcadas y, obviamente, lo deseable será destetar cuantos más lechones por camada mejor.

Teniendo en cuenta todos los aspectos revisados y los resultados obtenidos:

- La granja tiene una distribución normal de pesos nacimiento.
- Por los métodos utilizados, es inviable aumentar el peso al nacimiento.
- La edad de destete es un parámetro crítico.
- Se deben hacer sólo los movimientos de lechones imprescindibles.
- El 75% de las bajas se producen entre los lechones pequeños.
- Existe una relación lineal entre el peso al nacimiento y el peso al destete.
- Hay que optimizar el tamaño de las camadas.
- Hay que llevar un registro de movimientos.

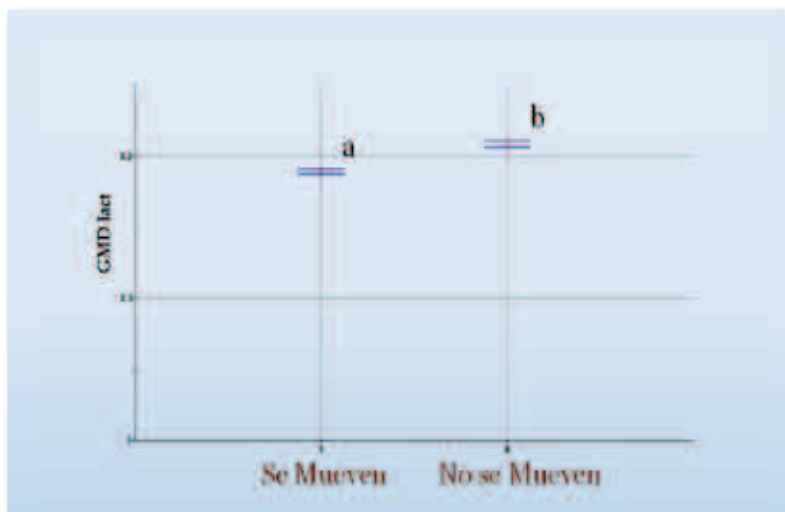


Figura 5. GMD registrada para los lechones dados en adopción y los lechones que no se movieron.

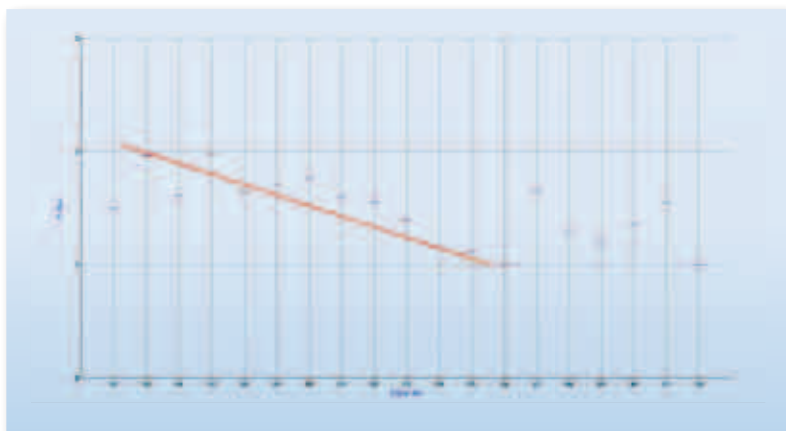


Figura 6. Media de peso al nacimiento frente a la media de los días de destete.

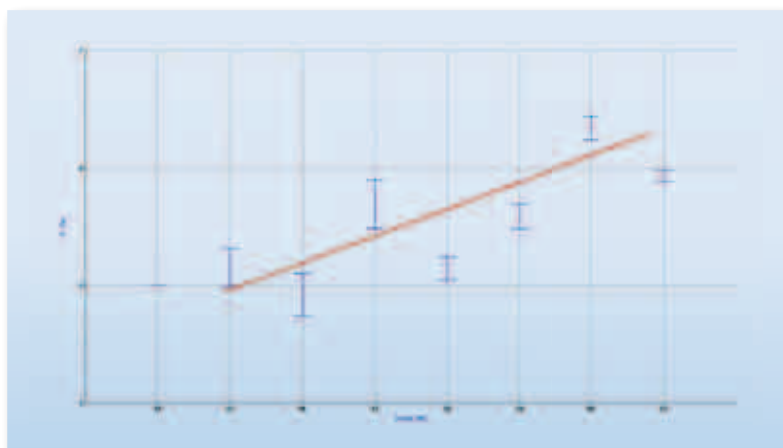


Figura 7. Media de peso al destete frente a la media de edad al destete.

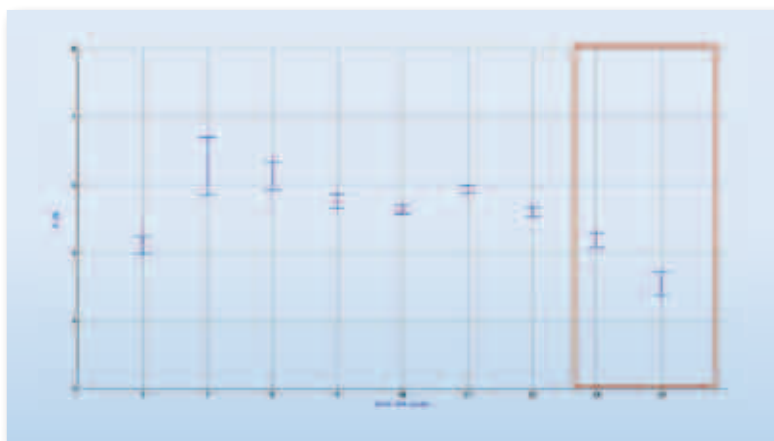


Figura 8. Media de lechones destetados frente a la media de peso al destete.

Conclusiones

Se llegó a las siguientes conclusiones:

- Un manejo racional debe pensar no sólo en los animales en la paridera, sino también en las fases posteriores.
- Podemos incrementar la duración de la lactación y esto comienza con la planificación de las cubriciones.
- Más leche significa menos movimientos; esto supone una optimización de la paridera e implica más peso al destete.

Así que, si Arquímedes de Siracusa dijo “dadme un punto de apoyo y moveré el mundo”,

el autor afirma: “Dadme leche y no moveré la paridera”.

Como conclusión final diremos que esta es la realidad que se constató en esta granja en la que no queremos tener un caso clínico. Cada cual tiene que constatar cuál es su propia realidad y para ello nada mejor que acabar como empezamos, recordando las citas que han inspirado al autor:

- Todo lo que se mide, se conoce. Todo lo que se conoce se puede modificar (Enric Marco).
- Creer se cree en Dios, todo lo demás son datos (Pepe Barceló).
- Nunca escribas más de lo que puedas leer (Juan Eladio Oliva).



Aportaciones a esta sección

Guillermo Ramis Vidal - guiramis@um.es

Francisco José Pallarés Martínez - pallares@um.es

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia