

Abordaje práctico de la caudofagia

Estrategias de
monitorización y control



Francesc Illas

Veterinario en Grupo Batallé

Comprender **por qué los cerdos se muerden la cola** en determinadas circunstancias no es tarea fácil aunque, paradójicamente, sabemos enumerar los factores que influyen: **genética, densidad, sistema de alimentación, nutrición, acceso a material de enriquecimiento, calidad del agua, temperatura, humedad, corrientes de aire, etc.**

Hemos podido observar grandes **diferencias en función de la genética en animales criados en las mismas condiciones.**

En nuestra experiencia, los **Landrace puros** siempre dan más problemas, seguidos de los **F2** (25% Landrace, 25% Duroc Batallé, 50% Pietrain Batallé), y por último, los **Pietrain y Duroc Batallé** puros, ambos con poca incidencia.

Las pruebas realizadas en distintas épocas del año también indican que **en verano, se duplican los problemas** indistintamente del cruce o la raza utilizada.

Esto puede ser debido a la ventilación, siempre más alta y durante más tiempo en verano, y no solo por corrientes de aire, sino seguramente también por el ruido de los extractores.

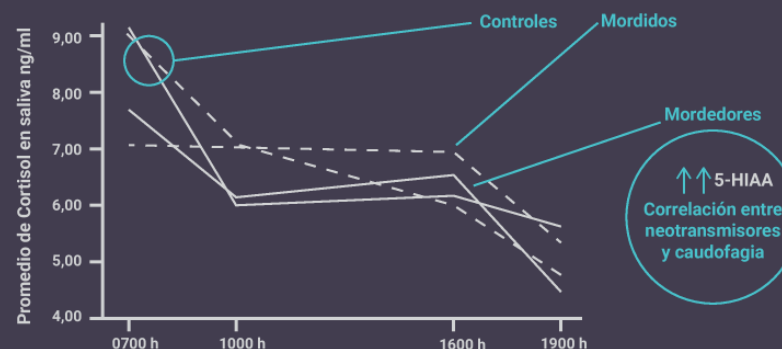


Los problemas suelen presentarse por primera vez en la **etapa de transición** (6-20 kg PV a 0,25 m²/lechón) y raramente se observa en las 2 primeras semanas.

En lo que a **densidad** se refiere, los mejores resultados se han obtenido a partir de **0,40 m²/lechón**, es decir la mitad de lo que permite la legislación en esta fase (0,20 m²/lechón), algo que a nivel comercial, raramente se puede conseguir.

Los animales **mordedores**, suelen presentar **concentraciones de cortisol más altas que los no mordedores**, especialmente durante la tarde (Munsterhjelm *et al.* 2013), y **mayores niveles de ácido 5-hidroxiindolacético (5-HIAA)**, que es un metabolito fruto de la degradación de la serotonina.

Es decir, los animales mordedores son algo distintos, hormonalmente hablando, de los no mordedores.



¿Qué hacemos ante un brote?

Desde **2018**, es necesario hacer una **ficha descriptiva** de la explotación, una evaluación de factores de riesgo de caudofagia y una serie de observaciones por corral para garantizar el bienestar de los animales. Además, si aparece un brote, hará falta una **ficha de seguimiento del problema y un plan de acción para corregirlo**.

El desarrollo de **nuevas tecnologías** permite que en algunos países como **Finlandia** estos análisis de riesgos se realicen mediante el uso de aplicaciones como **“Saparo”**.

FICHA DE EVALUACIÓN FACTORES DE RIESGO DE CAUDOFAGIA

NOMBRE DE LA EXPLOTACIÓN	
TÍTULOS DE LA EXPLOTACIÓN	
CÓDIGO REGA	
FECHA	
CLASIFICACIÓN ZOOTÉCNICA	
CALIFICACION SANITARIA	
COOPERATIVA / INTERADORA	

FECHA / HORA	
TEMPERATURA EXTERIOR	
HUMEDAD RELATIVA EXTERIOR	
NAVE EVALUADA	

(1)	(2)	ANIMALES EVALUADOS	
		CERDAS EN PARIDERAS	
		LECHONES	
		CERDAS GESTANTES	
		Peso medio (kg)	Código REGA explot. origen
		REPOSICIÓN	
		TRANSICIÓN	
		CRIBO	

(1) Animales seleccionados
(2) Animales en riesgo

DENSIDAD CORRALES	
SUPERFICIE DISPONIBLE/ANIMAL	m ² /animal
PESO MEDIO ANIMALES	kg
¿CUMPLE DENSIDAD NORMATIVA?	

MATERIAL DE ENRIQUECIMIENTO	
TIPO MATERIAL/MATERIALES	



Debemos **identificar al mordedor** si el problema es muy reciente, y sacarlo del corral. Pero a menudo llegamos tarde y ya hay varios cerdos mordiendo colas en un mismo corral y no podemos separarlos a todos, de modo que no estará de más proporcionar **más enriquecimiento ambiental y rociar las colas de los cerdos con sustancias amargas para tratar que el mordisco sea una experiencia desagradable.**

Si la cosa no mejora, actuaciones más invasivas como el **corte de colmillos** y el **uso de gomas en las colas afectadas**, pueden dar buenos resultados.



Sacar al mordedor

Proporcionar más material de enriquecimiento

Rociar las colas con sustancias amargas

Tenemos que tener en cuenta que los cerdos que sufren una lesión en la cola, presentan **valores de proteína C reactiva, haptoglobina y proteína amiloide sérica A más elevados**, lo que es indicativo de inflamación e infección, de modo que administrar un **tratamiento antibiótico** inyectable es recomendable, así como también AINEs en agua de bebida para recuperar el consumo de pienso lo más rápido posible.

¡Muchas gracias!



Grupo de Comunicación Agrinews S.L.

*Pasaje Antoni Macia i Fonoll, 23, Puerta C Planta 2
Oficina 2.11 A-2, 08302-Mataró, Barcelona (España)*

info@grupoagrinews.com

Tel: +34 93 115 44 15