

Señales del uso de enriquecimiento



© WUR

Señales de uso del material de enriquecimiento: indicador positivo de bienestar

- Es necesario proporcionar una cantidad suficiente de materiales adecuados para que los cerdos puedan satisfacer su necesidad innata de hozar, olfatear, morder y masticar.
- Por lo tanto, la manipulación y exploración de material de enriquecimiento adecuado con el hocico es un indicador positivo de que se están satisfaciendo sus necesidades de comportamiento.
- Por el contra, la ausencia de material de enriquecimiento o la presencia de material inadecuado puede conllevar a la comportamientos redirigidos hacia otros objetos o hacia otros cerdos.

Requisitos legales



Directiva **2008/120/CE** del Consejo:

"(...) los cerdos deberán tener acceso permanente a una cantidad suficiente de materiales que permitan unas adecuadas actividades de investigación y manipulación, (...), que no comprometa la salud de los animales". {Anexo I, capítulo I, punto 4}

"Cuando aparezcan signos de pelea violenta, se investigarán inmediatamente las causas y se adoptarán las medidas adecuadas, como por ejemplo, ofrecer paja abundante a los animales, si fuese posible, u otros materiales para investigación. (...)". {Anexo I, capítulo II, punto D3}

Nota: La lista de requisitos no es exhaustiva.

Además, puede haber una legislación nacional más estricta.

Método de inspección - recomendado

- Durante las inspecciones diarias, el ganadero registra el uso de material de enriquecimiento en cada corral y, cuando es necesario, suministra nuevo material. Debe registrarse como parte de la documentación de la evaluación de riesgos del ganadero en relación con el raboteo.
- El veterinario oficial verifica los registros del ganadero (documentación escrita/digital) con las intervenciones realizadas por el ganadero en la explotación.
- Además, el veterinario oficial evalúa el estado del material de enriquecimiento y las señales de que están siendo utilizados en toda la granja, en cerdos de diferentes grupos de edad.
- El veterinario oficial informa de los resultados al ganadero y, en caso de discrepancias entre los requisitos legales y la situación en la granja, se adoptan medidas correctivas.

En relación con la idoneidad de los materiales, véase la [Ficha técnica de indicadores](#)

Cualidades clave	seguros, comestibles, masticables/mordibles, investigables y manipulables
Suministro adecuado	de interés sostenido, accesible, suministrado en cantidad suficiente y limpio

Riesgo de caudofagia

Un material de enriquecimiento inadecuado aumenta el riesgo de caudofagia y mordeduras en las orejas. El uso de materiales de enriquecimiento es, por tanto, un indicador para evaluar el riesgo de caudofagia.

EVALUACIÓN DE RIESGOS



- ✓ Enriquecimiento ambiental



La evaluación del inspector sobre el uso de materiales de enriquecimiento incluye el registro de:

- **Señales de uso:** Ej. marcas de mordiscos en la madera, zonas húmedas/mojadas debido al contacto con la saliva en lugar de secas y polvorientas, señales de desgaste de las interacciones de los cerdos con los materiales (Ej. pulido de materiales duraderos).
- **Frecuencia de renovación:** Presencia de material en los corrales en diversos estados de uso o destrucción, y presencia y registros de presencia de materiales almacenados para su renovación en la granja.
- **Limpieza:** Los objetos que presentan heces o suciedad disminuirán el interés de los cerdos. Además, los objetos sucios pueden representar un riesgo de bioseguridad.

Señales de uso



Esta madera ha sido claramente masticada, con zonas húmedas que indican una interacción reciente. Los cerdos pueden empujarla y moverla un poco.
Nota: cuanto más cerca del suelo, mejor; los cerdos prefieren mantener la cabeza en posición baja (como hacen cuando hozan).



Este bloque de madera no presenta señales visibles de uso. Si es nuevo, los cerdos deberían interactuar con él vigorosamente durante un tiempo. Si cuelga demasiado alto y se balancea cuando los cerdos intentan morderlo, no tiene un valor adecuado como material de enriquecimiento.

Frecuencia de renovación



Esta cesta con paja está bien rellena y los huecos entre las barras de la cesta son lo suficientemente amplias como para sacar el enriquecimiento.



Esta cesta con alfalfa está casi vacía y solo caen pequeñas cantidades al suelo. Necesita ser rellena para estimular la exploración y el consumo.

Limpieza



Un saco de arpillera (yute) nuevo y limpio se fija en la pared del corral. Tiene el interés de los cerdos: empiezan a masticar (ver marcas de humedad) y a destruir.



Este saco de yute está sucio por las heces y los cerdos han perdido el interés por él. No hay señales de uso reciente.

Basado en: [Recomendación de la Comisión \(UE\) 2016/336](#) y [Documento de trabajo de los servicios de la Comisión](#), en los que se describen indicadores no basados en el animal para comprobar el acceso al material de enriquecimiento



Co-funded by
the European Union



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



AARHUS
UNIVERSITY

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT



Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health



EU Reference Centre
for Animal Welfare *Pigs*

Para cualquier pregunta o sugerencia sobre esta ficha técnica, póngase en contacto con info.pigs@eurcaw.eu