

## Lesiones cutáneas

Mezcla de animales desconocidos,  
Competencia por los recursos



©FLI, A. Schubbert

### ¿Qué indican las lesiones cutáneas?



- En la producción comercial, las cerdas alojadas en grupo se mezclan, al menos una vez en cada ciclo de reproducción, con cerdas desconocidas.
- Además, el acceso simultáneo a los recursos (como el espacio, el alimento, el agua y el material de enriquecimiento) suele ser limitado.
- El establecimiento de una relación social con cerdas desconocidas y la competencia por los recursos (alimento, agua, espacio de descanso) a menudo implican agresiones, que a su vez provocan lesiones cutáneas.

### Requisitos legales



Directiva (CE) n.º 2008/120 del Consejo: Requisitos relacionados con la mezcla de animales desconocidos y la competencia por los recursos:

{Anexo I, capítulo II, punto B.1}: minimización de las agresiones en los grupos.

{Artículo 3, punto 8}: corrales individuales para las cerdas alojadas en grupo que hayan sido atacadas por otras.

{Artículo 3, punto 1.b}: disposición de la superficie de suelo total disponible sin obstáculos.

{Artículo 3, punto 4}: laterales del corral de más de 2,8 m de longitud.

{Anexo I, capítulo I, punto 6}: acceso al alimento simultáneo para todas las cerdas cuando no sean alimentadas *ad libitum* o mediante un sistema automático de alimentación.

{Artículo 3, punto 6.}: prevención de la alimentación competitiva y asegurar una ingesta de alimento suficiente para cada animal.

{Anexo I, capítulo I, punto 7.}: acceso permanente a una cantidad suficiente de agua fresca.

*Nota: Los requisitos legales enumerados son una paráfrasis literal del texto del reglamento y no son exhaustivos. Además, puede haber una legislación nacional más estricta. Para una descripción más detallada de los requisitos específicos, véase la revisión [Alojamiento en grupo y mezcla de cerdas](#).*



### Método de inspección (recomendado)

- El ganadero registra las **lesiones cutáneas** en la unidad animal durante sus inspecciones diarias. Sobre todo, durante la primera semana tras la mezcla, el ganadero debe vigilar el proceso de formación de la jerarquía, por ejemplo, mediante la comprobación de lesiones graves.
- El inspector oficial verifica los registros del ganadero y los compara con la documentación escrita y las intervenciones realizadas en la granja.
- Además, el inspector comprueba la existencia de lesiones cutáneas en las cerdas de diferentes grupos de edad y de diferentes corrales/grupos.
- El inspector 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.

#### Localización de las lesiones cutáneas en el cuerpo de las cerdas

La observación de lesiones mayoritariamente en la mitad delantera indica que estas se deben, sobre todo, a peleas que se producen al establecer una relación social. En cambio, la observación de lesiones mayoritariamente en la mitad trasera indica que la agresión se debe, sobre todo, a la competencia por los recursos (limitados).

*Si la mayoría de las cerdas presenta lesiones cutáneas, identifique cualquier patrón notable en el corral, es decir, lesiones en la mitad delantera o trasera.*



La evaluación de las lesiones cutáneas para identificar la competencia por los recursos limitados no es tan útil durante la primera semana tras la mezcla. La mejor manera de monitorear las agresiones por competencia es en un grupo de animales con un orden de dominancia ya establecido.

Los animales se puntúan individualmente por la presencia de lesiones cutáneas. La definición de lesión incluye piel lacerada, heridas frescas (es decir, sangrantes) y lesiones en fase de curación (costras). No se incluye el tejido cicatricial. Póngase cerca del animal y evalúe visualmente un solo lado. Divida el cuerpo del cerdo en dos mitades y puntúe cada mitad por separado:

- Mitad delantera (= Orejas y cabeza, hombros, patas delanteras).
- Mitad trasera (= Flancos, cuartos traseros, patas traseras).

### Sin riesgo o riesgo bajo para el bienestar: Ninguna lesión o lesiones leves

- ✓ Una lesión lineal con  $\geq 10$  cm de longitud;
- ✓ O 3 o más lesiones con  $\geq 3$  cm de longitud, si bien las lesiones en total cubren  $< 25$  % de la piel;
- ✓ O un área circular  $< 2,5$  cm de diámetro.



©FLI, A. Schubbert



©FLI, A. Schubbert



©FLI, A. Schubbert

### Alto riesgo para el bienestar: Lesiones severas

- ✓ Una lesión circular  $\geq 2,5$  cm de diámetro;
- ✓ O una lesión que se extiende a las capas más profundas de la piel;
- ✓ O lesiones que cubren  $\geq 25$  % de la piel, independientemente de la longitud de la lesión.



©FLI, A. Schubbert



©FLI



©LSZ Boxberg

Fuente del método de evaluación: [Protocolo AssureWel](#)



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*

Si tiene preguntas o sugerencias en relación con esta ficha técnica, por favor contacte con [info.pigs@eurcaw.eu](mailto:info.pigs@eurcaw.eu)