



## ¿Qué indican las lesiones físicas?

- Las dimensiones físicas de las cerdas pueden ser mayores (a lo largo y a lo ancho) que el espacio disponible dentro de los barros de las parideras.
- La restricción de espacio afecta a la postura de descanso, así como a los movimientos para tumbarse y levantarse, lo que puede provocar lesiones corporales.
- Es decir, las lesiones corporales, incluidas las ulceraciones en los hombros, pueden indicar una restricción de espacio en las cerdas nodrizas.



"Detrás de las cerdas o de las cerdas jóvenes, deberá acondicionarse un espacio libre para permitir un parto de forma natural o asistida". {Anexo I, capítulo II, punto B4}

*Nota: Puede haber una legislación nacional más estricta.*



## Método de inspección (recomendado)

- El ganadero registra las lesiones físicas, incluidas las ulceraciones en los hombros, durante sus inspecciones diarias.
- El veterinario oficial comprueba los registros veterinarios y las cerdas nodrizas en busca de lesiones corporales.
- 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.

## Requisitos legales

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



"Los locales de estabulación para los cerdos se construirán de forma que los animales puedan: tener acceso a un área de reposo, confortable desde el punto de vista físico y térmico (...) que permita que todos los animales se tumben al mismo tiempo; descansar y levantarse normalmente. (...)" {Anexo I, capítulo I, punto 3}



La siguiente fórmula puede ayudar a evaluar el espacio que necesita una cerda para tumbarse y levantarse ("espacio de alojamiento dinámico"):

**Longitud =  $38,4 \times \text{peso corporal [kg]}^{0,33}$ ; anchura =  $12,6 \times \text{peso corporal [kg]}^{0,34}$**

*Baxter, M. R. and Schwaller, C.E. (1983): Space requirements for sows in confinement. En: Baxter, S.H., Baxter, M.R., MacCormack, J.A.C. (eds.): Farm Animal Housing and Welfare. Martinus Nijhoff Publishers, Bosten, The Hague, Dordrecht, Lancaster, 181-195*

**¿Espacio confortable?** Para evaluar si las parideras son adecuadas para una cerda determinada, es útil observar a las cerdas tumbadas y de pie. Cuando las cerdas tienen un espacio cómodo para estar de pie y tumbadas, el tamaño de la paridera puede considerarse adecuado.



### Ulceraciones en los hombros

Las cerdas a puntuar deben estar de pie. Se examinan ambos hombros en busca de ulceraciones/lesiones en los hombros. Se evalúa el lado con la lesión más grave.

#### Sin riesgo para el bienestar:

No hay evidencias de lesión en el hombro



#### Riesgo moderado para el bienestar:

Evidencia de una lesión antigua (tejido cicatricial formado) o una lesión reciente que está cicatrizando o enrojecimiento de la zona sin penetración del tejido



#### Riesgo severo para el bienestar:

Una herida/lesión abierta



Fuente del método: protocolo Welfare Quality®



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](mailto:info.pigs@eurcaw.eu)