




¿Qué indican el apiñamiento y los temblores?

- Los lechones recién nacidos cuentan con una termorregulación poco desarrollada. En consecuencia, los lechones son especialmente susceptibles a sufrir hipotermia cuando la temperatura ambiente queda por debajo de su rango de confort térmico.
- Los signos de hipotermia son apiñarse entre ellos, temblar y la piloerección. 

Requisitos legales

"Una parte de la superficie total del suelo, suficiente para permitir que todos los animales estén tumbados al mismo tiempo, deberá ser sólida o estar cubierta con un material, o estar cubierta con una capa de paja o cualquier otro material adecuado". {Anexo I, capítulo II, punto C1}

Nota: Puede haber una legislación nacional más estricta.

Para que los lechones encuentren una zona de descanso térmicamente confortable, el tamaño de la zona del nido debe ser lo suficientemente grande: una camada típica de 10-14 lechones al destete ocupa 1,1-1,3 m² cuando descansa. *Foto: Pro Dromi® system.*



Los lechones neonatos son vulnerables a las bajas temperaturas ambientales. En el momento del nacimiento, el límite inferior del rango de confort térmico de los lechones está por encima de los 34°C. Para comprobar si se cumplen los requisitos básicos para el confort térmico de los lechones, evalúe la temperatura en la zona del nido a unos 8-10 cm (= altura de los lechones tumbados).



Método de inspección (recomendado)

- El ganadero registra la temperatura del nido y el acurrucamiento, los temblores y la piloerección durante sus inspecciones diarias.
- El veterinario oficial comprueba si los lechones muestran signos de hipotermia: acurrucamiento, temblores y piloerección.
- 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.



Dado que el comportamiento de apiñamiento se observa mejor en animales en reposo, espere 10 minutos para permitir que los animales se asienten recién entrados en la sala. El comportamiento de apiñamiento en los lechones solo se considerará cuando los lechones tengan más espacio disponible del que están ocupando.

El apiñamiento puede definirse como el hecho de que un cerdo esté tumbado con más de la mitad de su cuerpo en contacto con otro cerdo (es decir, prácticamente tumbado encima de otro cerdo). No se considera apiñamiento cuando un individuo está simplemente al lado y junto a otro animal. Calcule el porcentaje de animales acurrucados en la camada.

Sin riesgo para el bienestar: 0-20% de los lechones en reposo de la camada muestran un comportamiento de apiñamiento



Riesgo severo para el bienestar: Más del 20% de los lechones en reposo de la camada muestran un comportamiento de apiñamiento



Busque también temblores y piloerección

Temblores

se define como la vibración lenta e irregular de cualquier parte del cuerpo o del cuerpo en su conjunto.

Estime cuántos lechones están temblando:

Riesgo severo para el bienestar: Se observa que más del 20% de los lechones temblando.

La piloerección o erección de los pelos se produce durante el estrés por frío y ayuda a identificar a los lechones que sufren hipotermia. Foto (dcha.): la piloerección es visible en la zona de la cara y el cuello



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