




Wat geven huidverwondingen aan?

- De afmetingen van een zeug kunnen langer of breder zijn dan de beschikbare ruimte tussen de stangen.
- Een te kleine ruimte maakt opstaan, liggen en goed rusten moeilijker, en kan leiden tot verwondingen.
- Huidwonden zoals zweren of schaafplekken op de schouder zijn daarom een indicatie dat er te weinig ruimte is om vrij te bewegen. 


Wettelijke vereisten

Richtlijn **2008/120/EC**:

“De varkensstallen moeten zo zijn gebouwd dat de varkens: toegang hebben tot een schone ligruimte met een comfortabele afwerking en temperatuur(...) kunnen rusten en normaal kunnen opstaan. (...)” {Bijlage I, Hoofdstuk I, punt 3}



“Achter de zeug of gelt moet een vrije ruimte zijn om het natuurlijke of begeleide werpen te vergemakkelijken.”
{Bijlage I, Hoofdstuk II, punt B4}

Opmerking: De genoemde EU eisen zijn niet allesomvattend, er zijn mogelijk striktere nationale vereisten 

Inspectie methode (aanbevolen)

- Tijdens zijn/haar dagelijkse controles, noteert de veehouder huidbeschadigingen en andere verwondingen, inclusief schouderzweren en schaafplekken.
- De officiële inspecteur controleert verslagen van de bedrijfsdierenarts en onderzoekt de kraamzeugen op lichaamsverwondingen.
- De inspecteur rapporteert de bevindingen aan de veehouder. Als de bedrijfssituatie achter blijft bij de wettelijke vereisten, moeten corrigerende maatregelen genomen worden.

Onderstaande formule kan behulpzaam zijn bij het inschatten van de benodigde ruimte voor een zeug om te gaan liggen en op te staan. (“dynamic space allowance”):

Lengte = $38.4 \times \text{lichaamsgewicht [kg]}^{0.33}$; breedte = $12.6 \times \text{lichaamsgewicht [kg]}^{0.33}$

Baxter, M. R. and Schwaller, C.E. (1983): Space requirements for sows in confinement. In: 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

Comfortabele ruimte? Om te beslissen of zeugen genoeg ruimte hebben, is het van belang om ze te observeren als ze opstaan en gaan liggen. Als de zeugen gemakkelijk opstaan en gaan liggen, kan de hokgrootte als toereikend beschouwd worden.



Wonden en zweren op de schouder

Zeugen worden beoordeeld als ze staan. Beide schouders worden onderzocht op wonden en zweren, waarbij de kant met de meest ernstige verwonding wordt beoordeeld.

Geen risico voor het welzijn:

Geen verwonding aan schouder.



©FLI, A. Schubbert

Risico voor het welzijn:

Een oude wond (littekenweefsel zichtbaar), of een recente wond die heelt, of een rode plek zonder beschadiging van de huid.



©FLI, A. Schubbert

Hoog risico voor het welzijn:

Een open wond of beschadiging van de huid



©Leeb

Bron van de beoordelingsmethode: 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*

Als u vragen of opmerkingen heeft
over deze factsheet kunt u contact
opnemen met EURCAW-Pigs via
info.pigs@eurcaw.eu