



©FLI, A. Schubbert

Wat geven huidbeschadigingen aan?



- Zeugen in groepshuisvesting worden minstens één keer in elke voortplantingscyclus gemengd met onbekende soortgenoten.
- Daarnaast is gelijktijdige toegang tot voorzieningen zoals b.v. ruimte, voer, water en verrijkmateriaal vaak beperkt.
- Een sociale relatie met onbekende zeugen en competitie rondom voorzieningen (zoals voer, water, ligruimte) gaat vaak gepaard met agressie, resulterend in huidletsel.

Wettelijke vereisten



Richtlijn van de Raad (EC) **No 2008/120**: Vereisten geassocieerd met het mengen van onbekende dieren en competitie rondom voorzieningen:

{Bijlage I, Hoofdstuk II, Punt B.1.}: minimaliseren van agressie in groepen.

{Artikel 3, Punt 8.}: individuele hokken voor varkens in groepshuisvesting die door anderen zijn aangevallen.

{Artikel 3, Punt 1.b} ter beschikkingstelling van de totale onbelemmerde vloeroppervlakte.

{Artikel 3, Punt 4.}: hokzijden langer dan 2,8 m.

{Bijlage I, Hoofdstuk I, Punt 6.}: voorzien van gelijktijdige toegang tot voedsel, indien niet *ad libitum* of individueel gevoerd via een automatisch systeem.

{Artikel 3, Punt 6.}: vermijden van competitie tijdens voeren en zorgen voor voldoende voedselopname voor elk individu. {Bijlage I, Hoofdstuk I, Punt 7.}: permanente toegang tot voldoende vers water.

Opmerking: De genoemde vereisten zijn niet allesomvattend. Daarnaast zijn er mogelijk striktere nationale vereisten. Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de specifieke vereisten, zie de review "[Group housing and mixing of sows](#)".



Inspectie methode (aanbevolen)

- De veehouder noteert **huidbeschadigingen** tijdens zijn/haar dagelijkse inspecties.
- De officiële inspecteur controleert verslagen, en controleert daarnaast ook zelf op huidbeschadigingen in verschillende groepen.
- De inspecteur rapporteert bevindingen aan de varkenshouder. Als de bedrijfssituatie achter blijft bij de wettelijke vereisten, moeten corrigerende maatregelen genomen worden.

Locatie van huidbeschadigingen op het lichaam

Als beschadigingen voornamelijk op de voorste helft worden aangetroffen, zijn ze voornamelijk te wijten aan vechten dat optreedt bij het bepalen van de rangorde. Als verwondingen voornamelijk op de achterste helft worden gevonden, geeft dit aan dat de agressie voornamelijk te wijten was aan competitie om (beperkte) middelen of voorzieningen.

Als de meerderheid van de varkens beschadigingen vertoont, identificeer dan of er een opvallend patroon aanwezig is in het hok, d.w.z. beschadigingen op de voorste of achterste helft.



Huidbeschadigingen kunnen beter niet vlak na het veranderen van groepssamenstelling beoordeeld worden; dan is het normaal dat varkens vechten om zo een nieuwe sociale rangorde vast te stellen.

Varkens worden individueel beoordeeld. Onder huidbeschadigingen vallen zowel verse wonden, als geheele beschadigingen (korsten). Littekenweefsel valt er niet onder. Ga vlak bij het dier staan en bekijk een kant van het varken. Verdeel het lichaam in twee delen, en score beide delen onafhankelijk:
Voorste helft (= oren, hoofd, schouders en voorpoten).
Achterste helft (= flank, achterhand en achterpoten).

Geen risico voor het welzijn: geen of weinig huidletsel

- ✓ Een beschadiging met een lengte van meer dan 10 cm;
- ✓ Of 3 of meer beschadigingen met een lengte van meer dan 3 cm, op minder dan 25 % van de totale huidoppervlak
- ✓ Of een ronde beschadiging met een diameter kleiner dan 2.5 cm.



©FLI, A. Schubbert



©FLI, A. Schubbert



©FLI, A. Schubbert

Hoog welzijnsrisico: Ernstig huidletsel

- ✓ Een ronde beschadiging groter dan 2.5 cm diameter;
- ✓ Of een diepe wond;
- ✓ Of letsel dat $\geq 25\%$ van de huid omvat onafhankelijk van de lengte van de beschadiging.



©FLI, A. Schubbert



©FLI



©LSZ Boxberg

Bron voor de beoordelingsmethode: [AssureWel protocol](#)



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