

Huidbeschadigingen



©WUR

Wat geven huidbeschadigingen aan?

- Varkens foerageren, eten en rusten graag samen.
- Er moet genoeg ruimte en voorzieningen beschikbaar zijn voor de varkens om synchroon gedrag te kunnen vertonen.
- Onderlinge concurrentie over toegang tot ligruimte, voer, water, hokverrijkmateriaal e.d. leiden tot agressie en huidbeschadigingen

Risico's voor staartbijten

Als er competitie is voor (gelimiteerde) voorzieningen, werkt dit als stressor voor de varkens, waardoor ze gefrustreerd kunnen raken wat leidt tot staartbijten. Huidbeschadigingen veroorzaakt door competitie is daardoor een indicator voor het risico op staartbijten.

RISICOANALYSE



✓ Competitie

Wettelijke eisen



Richtlijn **2008/120/EC** van de Raad benoemd " Alle varkens moeten ten minste eenmaal per dag worden gevoederd. Wanneer varkens in groep worden gevoederd en niet ad libitum of via een automatisch individueel voedersysteem, moeten zij allemaal tegelijk kunnen eten.." {Bijlage I, Hoofdstuk I, punt 6}

"Varkens van meer dan twee weken oud moeten permanent over voldoende vers water kunnen beschikken." {Bijlage I, Hoofdstuk I, punt 7}

"De dieren moeten worden gehouden in groepen waaraan zo weinig mogelijk dieren mogen worden toegevoegd.

Als dieren aan een andere groep moeten worden toegevoegd, moet dit zo vlug mogelijk na de geboorte gebeuren, bij voorkeur vóór of anders ten hoogste één week na het spenen. Als varkens aan een groep moeten worden toegevoegd, moeten zij voldoende mogelijkheden hebben om aan de andere varkens te ontsnappen en zich voor hen te verbergen." {Bijlage I, Hoofdstuk II, punt D2}

Wettelijk minimum vloeroppervlak {Art.3, punt 1a}

Levend gewicht(kg)	Totaal oppervlak(m ²)
≤10	0.15
10 - 20	0.20
20 - 30	0.30
30 - 50	0.40
50 - 85	0.55
85 - 110	0.65
110+	1.00

Opmerking: De genoemde vereisten staan in de EU regelgeving, er zijn mogelijk striktere nationale vereisten.

Inspectie methode (aanbevolen)

- De veehouder noteert de huidbeschadigingen in de stal tijdens de dagelijkse inspectie. Deze waarnemingen horen bij de risicoanalyse voor staartbijten.
- De officiële inspecteur bekijkt de notities van de veehouder in het licht van de acties ondernomen door de veehouder op het bedrijf.
- Daarnaast controleert de inspecteur ook zelf de varkens op huidbeschadigingen in de verschillende leeftijdsgroepen en in verschillende hokken.
- De inspecteur rapporteert de bevindingen aan de veehouder. Als de bedrijfssituatie achter blijft bij de wettelijke vereisten, moeten corrigerende maatregelen genomen worden.



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 en kop, schouders, voorpoten)
- Achterste helft (= flank, achterwerk, achterpoten)

Als het merendeel van de varkens huidbeschadigingen heeft, kijk of er patronen te vinden zijn. Beschadigingen op de voorste helft van het lichaam zijn een indicatie voor competitie om ruimte, veroorzaakt door vechten. Huidbeschadigingen op de achterste helft zijn een indicatie voor competitie om toegang tot beperkte voorzieningen, zoals voer.

Geen of laag 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

Hoog risico voor het welzijn: 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



©FLI

Bron van 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