



Groene Kennis  
Coöperatie

# Welzijnsmonitor Vleeskalveren

## Ontwikkeling handleiding met studenten

Ilse Hendriksen, Heidi van den Brandt, Kees van Reenen

De samenleving vraagt steeds meer om controleerbare garanties, bijvoorbeeld in de vorm van labels, die waarborgen dat bij de totstandkoming van dierlijke producten gezondheid en welzijn van de dieren niet tekort is gedaan.

Dit geldt ook voor de vleeskalversector. In het kader van een Europees project zijn daarom dierwelzijnsriteria voor deze sector ontwikkeld. Om het welzijn te meten zijn door Wageningen UR Livestock Research drie monitoringsprotocollen ontwikkeld voor het meten van het welzijn van het dier op basis van dierenkenmerken. Hiervoor worden de volgende kenmerken beoordeeld:

1. gedragskenmerken
2. klinische gezondheid
3. pathologische afwijkingen na het slachten

In het kader van het KIGO project 'Welzijnsmonitor Vleeskalveren' is door verschillende groepen Van Hall Larenstein studenten beeldmateriaal verzameld en gerubriceerd ten behoeve van een trainingsprotocol voor inspecteurs. Op basis van dit materiaal is een trainingshandleiding samengesteld. Opzet en uitvoering van deze handleiding maken het ook geschikt voor toepassing in Hbo en Mbo onderwijs.

### Resultaten

- Meerdere studentenprojecten.
- Veel beeldmateriaal ten behoeve van het onderwijs.
- Een aantrekkelijke handleiding voor het scoren van dierenwelzijn.
- Een handvat voor een praktijkgerichte benadering van dierenwelzijn in het groene onderwijs.



**Een (leb-)maagzweer is een indicator dat het welzijn van vleeskalveren onvoldoende is.**

### Betrokken partijen

Hogeschool Van Hall Larenstein  
Livestock Research WUR  
Institut Supérieur d'Agriculture (ISA-Lille)  
Universiteit van PAdova  
Noordelijke Hogeschool Leeuwarden  
LTO, vakgroep Vleeskalverhouderij  
Denkavit  
Van Drie Group  
Alpuro Group  
Koninklijke maatschappij voor  
Diergeneeskunde (KNMvD)



*Stereotypieën als tongrollen en stangbijten zijn gedragsstoornissen die een indicator vormen voor onvoldoende welzijn.*

### Betrokken partijen

Projectleider: Ilse Hendriksen  
[Ilse.hendriksen@wur.nl](mailto:Ilse.hendriksen@wur.nl)



**DWW**  
Dierenwelzijnsweb

Met kennis beter doen