

Quality Handling

A training program for cattle handling

Stressvrij omgaan met de koe

UDV Onderwijsdag
Veehouderij 2018

Rinze Fokkema
Marko Ruis





Help, de melkveehouderij-docent moet
digitaal schakelen!



Contact addresses

Quality Handling,
INRA, UR1213 Herbivores,
Site de Thieb, 63122
Saint-Genès
Champanelle, xavier.
boivin@clermont.inra.fr

Institute of Animal
Husbandry and Welfare
University of Veterinary
Medicine,
Veterinary

W



The Quality Handling
training programmes are
part of the Welfare Quality®
research project which has
been co-financed by the
European Commission,
within the 6th Framework
Programme, contract No.
FOOD-CT-2004-506508.
The text represents the
authors' views and does
not necessarily represent
a position of the
Comm

“Stressvrij omgaan met de koe” – “zonder stokken, zonder stress”
Makkelijk, rustig en voorspelbaar vee zorgt voor een stabiele,
prettige en veilige werkomgeving voor veehouder en koe.



A Training Program for Cattle Handling Manual and Training Package

Version 1.0 © Quality Handling 2009

Voor de varkenshouderij

Met als voorbeeld



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Dier

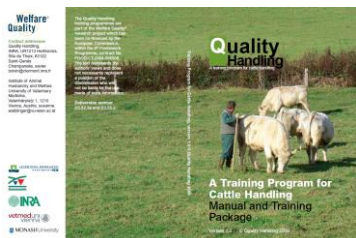
Elearning

Cursus mens-dier interactie in de varkenshouderij

Quality Handling
Training omgaan met varkens

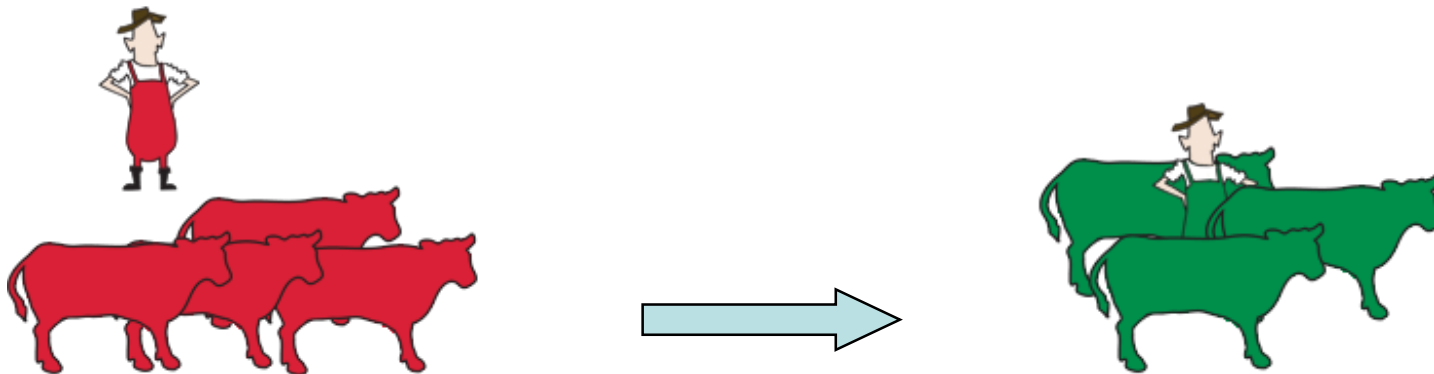
Hoe ervaart een varken de omgeving? En waarom is het van belang om hierbij stil te staan? Deze cursus richt zich op het belang van een goede mens-dier relatie, waarbij onder andere gekeken wordt naar de manier waarop een varken de wereld ervaart. Dit geeft inzicht in de manier van omgang, met als gevolg minder stress voor dier én mens. Het doel is een win-win situatie; het bevorderen van diergezondheid en dierenwelzijn dat onder andere zorgt voor meer werkplezier en meer benutting van het productie potentieel van het varken.

Opdrachtgever:	Ministerie van Economische zaken
Uitvoerende partij:	Wageningen University & Research
Cursusleider:	Marko Ruis, Wageningen Livestock Research



Doel Quality Handling training

- Beter welzijn, minder stress bij de dieren
- Hogere productie: meer melk, betere groei
- Kundigere medewerkers, professionaliteit
- Makkelijker (positief) omgaan met de dieren
- Sneller werken (verplaatsen, melken e.d.)



Hoofdstuk 1 Angst voor mensen

Kernwoorden: Gevolgen, meetbaarheid, variatie, invloed op productie, veiligheid, werkplezier

Hoofdstuk 2 Denk als een koe

Kernwoorden: Zintuigen, karakter, instinct, leervermogen, gewenning

Hoofdstuk 3 Mens-dier interactie

Kernwoorden: Positieve en negatieve interacties, optimaal balanspunt, variatie, overtuiging, houding

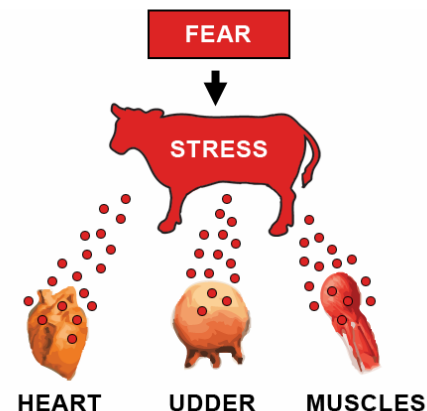
Hoofdstuk 4 Optimaliseren omgang en omgeving

Kernwoorden: Huisvesting, routine, gewenning, stressvrij verplaatsen

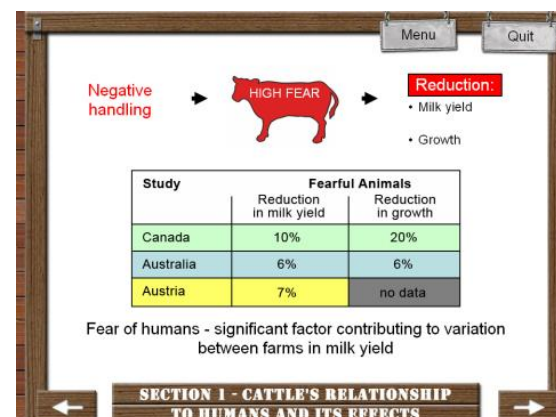
1. Angst voor mensen

- Dieren die op een negatieve manier behandeld en benaderd worden, worden bang voor mensen en hebben hierdoor meer stress.

STRESS MECHANISMS



- Gevolgen: Minder melk, lagere groei, slechtere voerconversie, kreupelheden, verminderd werkplezier



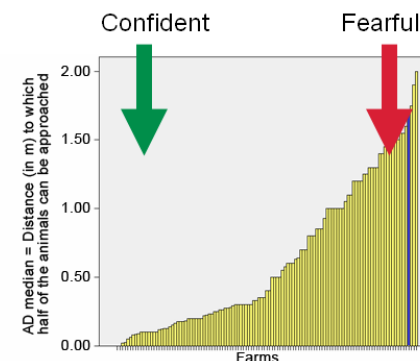
1. Angst voor mensen

- Vluchtscore test laat grote verschillen in angst voor mensen zien tussen bedrijven



- Hoe kleiner de vluchtafstand, hoe minder angst en stress

Fear of humans varies greatly



Thecowlocal.com

1. Angst voor mensen

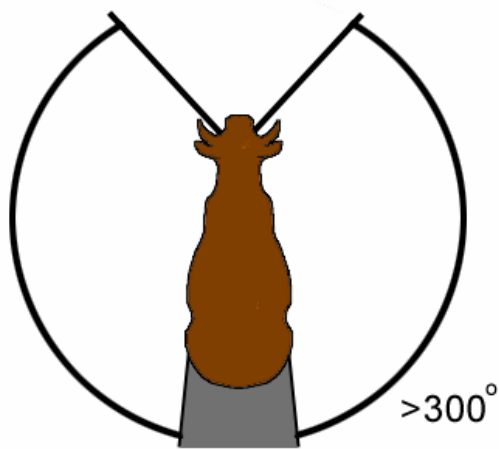
Naar de stal

Hoe is het met de angst en stress van de koeien daar?

2. Denk als een koe

- Koeien communiceren middels de 5 zintuigen: zicht, gehoor, reuk, tast, smaak.
- Welke zintuigen vooral van belang?

Cattle have a wide angle of vision but poor depth perception



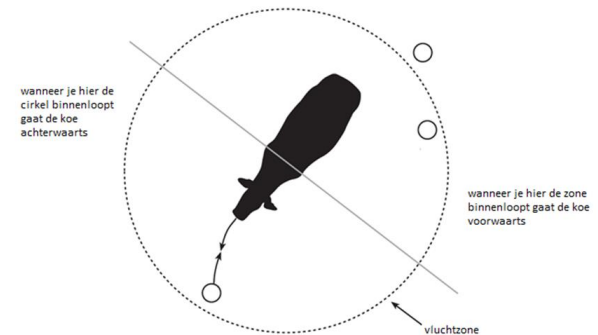
2. Denk als een koe

Om een koe te laten starten met bewegen is redelijke druk nodig. Om te blijven bewegen minder. Belangrijk is

- positie,
- timing,
- hoek en
- snelheid van benaderen

Redelijke druk betekent:

- optimaal gebruik van **balanspunt**
- tijdig druk loslaten
- de koe moet je altijd kunnen zien,
- op zoek naar de rand van de vluchtzone
- rust



Naar de stal: koe sturen

3. Mens-dier interactie



Verbeterde:
Productie
Welzijn
Gezondheid
Gemak van hanteren
Werkplezier

Positieve gedachtes



**Betere omgang
met dieren**



Minder angst

Waar moet je beginnen voor een goede en positieve omgang?

3. Mens-dier interactie

Positief:

- Niet als een roofdier gedragen: snelle bewegingen, recht op dieren aflopen, lawaai
- Aanraken werkt rustgevend, slaan zorgt voor stress
- Negatieve momenten minder negatief maken, bijv. klauwverzorging

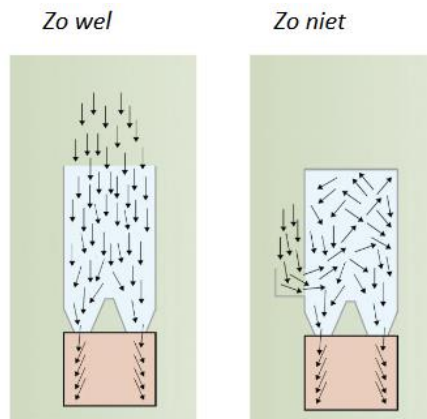
Naar de stal: koeien uit ligbox halen



4. Optimaliseren omgang en omgeving

- Een goede 'koestroom' is belangrijk voor het stress vrij verplaatsen dan de koeien.

- Welke aspecten belemmeren de koestroom?
 - Haakse bochten
 - Gladde vloeren
 - Grip is essentieel!
 - Hellingen
 - Afstapjes
 - Achteruitlopen
 - Krappe gangen / overbezetting



Voorbeeld van goede en slechte koe- stroom.
Cow Signals ® training company-Vetvice

Naar de stal: 15u koeien naar melkstal
– wat zie je?



Wat vond u van deze werkvorm?

Ook meedenken in de elearning?