



DWW
Dierenwelzijnsweb

Blijde melk komt van blijde koeien



Marko Ruis

Dierenwelzijnsweb: kennis van alle kanten!





Kennisnetwerk dierenwelzijn



DWW
Dierenwelzijnsweb



Lectoraat Dierenwelzijn

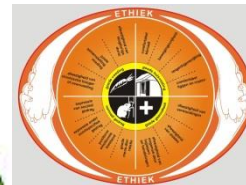




Lessen voor
primair, middelbaar
en hoger onderwijs

Onderwijsdossiers

Dagelijkse
actualiteiten en
achtergronden



Portal dierenwelzijn



DWW
Dierenwelzijnsweb

Dierenwelzijnsweb.nl

Columns over
diergebruik

Zoekbox:
toegang tot
mediatheek

Filmpjes over
dierpraktijken

Lopend
onderzoek



Cursus Dierenwelzijn

[Home](#)[Introductie](#)[Gedrag](#)[Gezondheid](#)[Voeding](#)[Huisvesting](#)[Ethiek](#)

Introductie dierenwelzijn

[▶ Oriëntatie](#)[▼ Werkwijzer](#)

- › Het ene konijn is het andere niet!
- › **Minimumregels of maximaal comfort?**
- › Groei en productie: signalen van welzijn?

[▶ Informatie](#)[▶ Toets](#)[▶ Bronnen en links](#)

dieren. Je bent verplicht om je daaraan te houden. Dat zijn de minimumeisen, maar je mag natuurlijk meer doen om het welzijn te optimaliseren. In deze video zie je welke keuzes je hebt als veehouder om dieren te houden. Er komen drie partijen aan het woord: een controleur namens de overheid en twee gangbare melkveehouders.



Lesidee - blije koeien

Hoe herken je een blije koe?

- Niet bang
- Rust
- Eten/herkauwen
- ..

Lesidee - blije koeien

En een gestreste koe?

- Actief ogen- en orenspel
- oogwit zichtbaar,
- Kop omhoog en gespannen nek
- schrikachtig , vluchten
- Veel zwaaien met staart (niet tegen vliegen)
- ...

Blijde versus gestreste koeien

Context: omgang met koeien

Dossier DWW '[Stressvrij omgaan met de koe](#)'

- Twee filmpjes om contrast te laten zien



Koeiengedrag objectief bestuderen: ethogram

Ethogram:
Koe

Bijv. Welke gedragingen/handelingen laat een koe zien

Boerderij.....
Adres:.....
Naam:.....

Gedragselement.	Afkorting van het gedrag.	Omschrijf het gedrag: 'WAT zie je'

Koeiengedrag objectief bestuderen: protocol

Protocol Koe

duur, de frequentie en de volgorde van de gedragselementen. Bijv. Je registreert gedurende 5 minuten om de 10 seconden het gedrag.

Boerderij.....
Adres:.....
Naam:.....



Afkorting van het gedragselement:	Frequentie (turven) (hoe vaak komt het voor):	Totaal:

Koeiengedrag objectief bestuderen: protocol

Tabel 1 Normale tijdsbesteding van een volwassen rund, per 24 uur

Activiteit	Uren
Rusten	14
Eten en drinken	6
Melken	2
Sociaal gedrag (rangorde, tochtigheid)	2

Protocol
Koe

Boerderij:
Adres:
Naam:

duur, de frequentie en de volgorde van de gedrags-elementen. Bijv. Je registreert gedurende 5 minuten om de 10 seconden het gedrag.

Alkorting van het gedrags-element:	Frequentie (turven) (hoe vaak komt het voor):	Totaal:


Menu Quit

**SECTION 1 - CATTLE'S RELATIONSHIP
TO HUMANS AND ITS EFFECTS**

Avoidance-
distance test;
in de praktijk
grote
verschillen in
angst voor
mensen

Grote invloed van angst/stress op productie

Menu Quit

Negative handling →  → **Reduction:**

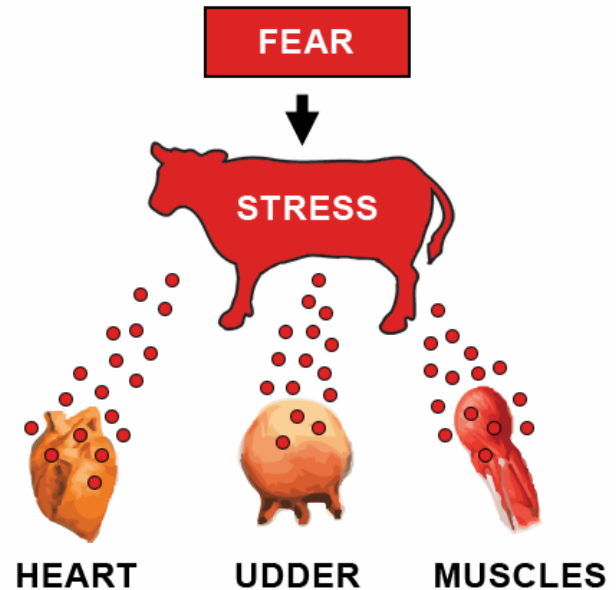
- Milk yield
- Growth

Study	Fearful Animals	
	Reduction in milk yield	Reduction in growth
Canada	10%	20%
Australia	6%	6%
Austria	7%	no data

Fear of humans - significant factor contributing to variation between farms in milk yield

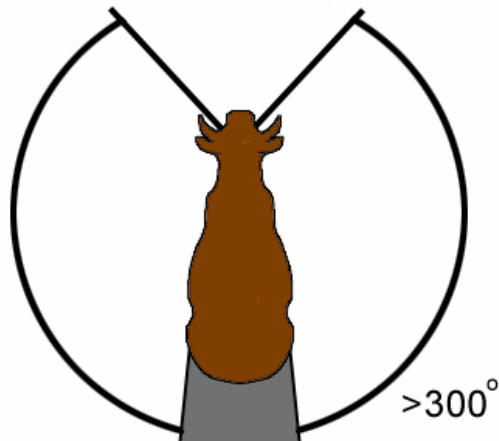
SECTION 1 - CATTLE'S RELATIONSHIP TO HUMANS AND ITS EFFECTS

STRESS MECHANISMS



Stress verminderen: Denk als een koe bij het verplaatsen van koeien

Cattle have a wide angle of vision but poor depth perception



Stress vrij omgaan met de koe: checklist

Stress vrij omgaan met ..
De koe

Checklist

Aandachtspunt	ja	nee	opmerking
Basisbehoeften			
Is er weidegang?			Beter voor poten en voor natuurlijk gedrag
Veiligheid			
Staat de behandelbox in de buurt van de kudde?			Koe is een kuddedier. Isolatie is de sterkste stressor.
Sociaal contact			
Hebben de kleinste kalfjes contact met andere kalfjes/ koeien?			Sociaal contact is voor een kuddedier essentieel. Kalf wordt gescheiden van de moeder en heeft behoefte aan ander sociaal contact
Contact met veehouder			
Wordt negatieve interactie in de melkput vermeden (niet slaan, schreeuwen etc)?			Slaan en schreeuwen veroorzaken onnodige stressmomenten. Verplaatsen kan ook door goed rekening te houden met de "oprijfprincipes".

Stress vrij omgaan met ...: checklist

Stress vrij omgaan met ...

Checklist

Aandachtspunt	ja	nee	opmerking
Basisbehoeften			
Veiligheid			
Sociaal contact			
Contact met vee- /dierhouder			

Videotheek
Dier,
hanteren
dieren



Bron:
 Cursus
 dierenwelzijn;
 Dierenwelzijnsweb.nl

Dierenwelzijnsweb: kennis van alle kanten!

