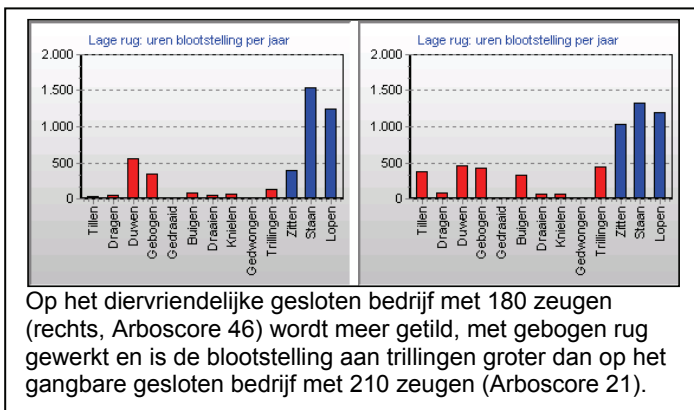


Diervriendelijke houderijsystemen kunnen ook mensvriendelijk

Peter Roelofs, Hilko Ellen, Annet Vink

Wensen van burgers

- Burgers zijn ervan overtuigd dat veehouders aan fysieke eisen van hun vee voldoen, maar wensen voor de dieren ook “bewegingsvrijheid” en “bevrediging van natuurlijke behoeften”.
- Burgers vertalen dat in: ruimte, strooisel, uitloop, “beter voer”, langzamer groeien, geen lichamelijke ingrepen, modder (varkens) of stofbad (kippen).

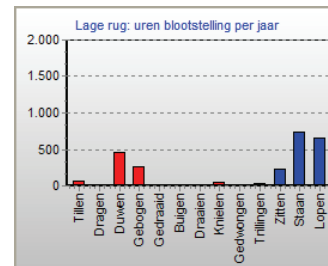


(Technische) oplossingen ter vermindering fysieke belasting

- Mestschuif op uitloop
- Voeren met lorrie
- “Biggenval”
- Instrooien & uitmesten met loader
- Ondersteuning vanuit managementsysteem
- Automatische voermengwagen aan rails
- Mestbanden
- Automatisch graan strooien
- Automatisch openen en sluiten van openingen
- Sproeier en automatiseren van uitmesten en instrooien met strobus of hakselaar (= > rugbelasting minder dan bij gangbaar)
- Geautomatiseerde dierverplaatsingen
- 2^e soort eieren sorteren met beeldherkenning
- Hennen vangen zoals slachtkuikens

Extra bewerkingen veehouder

- Uitmesten en instrooien
- Bijstrooien
- Ruwvoer verstrekken
- Verplaatsen zwaardere biggen
- Onderhoud mestschuiven
- Geven beperkte weidegang zeugen
- Onderhoud modderbad
- Graan strooien
- Buitennesteieren rapen
- “Vernieuwingen” aanbrengen (o.a. takkenbos)



Na toepassen van alle mogelijke technische oplossingen is fysieke belasting vergelijkbaar met gangbaar (Arboscore 15)