

# Bedre bevægelse hos køerne efter spalteslibning

## Formål

- At belyse køernes bevægelse før og efter spalteslibning

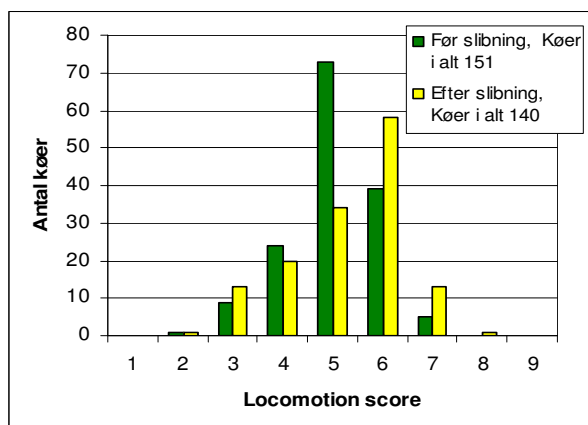
## Fakta

Slibning på tværs af spalter 6. juni 2006

- Riller: 2 mm dybe, 5 mm bredde
- Pris: 30-35 kr. pr. m<sup>2</sup>

Locomotion score er en bevægelses-karakter

- baseret på subjektiv bedømmelse af skridt-længde, udsving med bagbenene, og gangens regelmæssighed
- ligger mellem 1 og 9; jo højere locomotion score jo bedre bevægelse.



**Figur 1.** Fordelingen af locomotion scores (bevægelses-karakterer) tildelt 0-5 uger før og 0-5 uger efter spalteslibning.

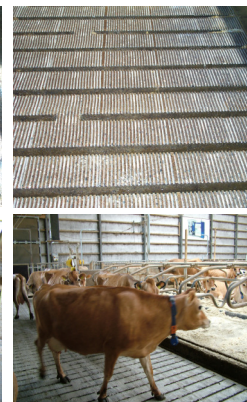
## Andre erfaringer

- Umiddelbart efter slibning opførte køerne sig "som var de lukket ud på græs"
- Rengøring af spalter tager længere tid.
- Kløvbeskæring de seneste par måneder forud for slibningen bør undgås.

Før



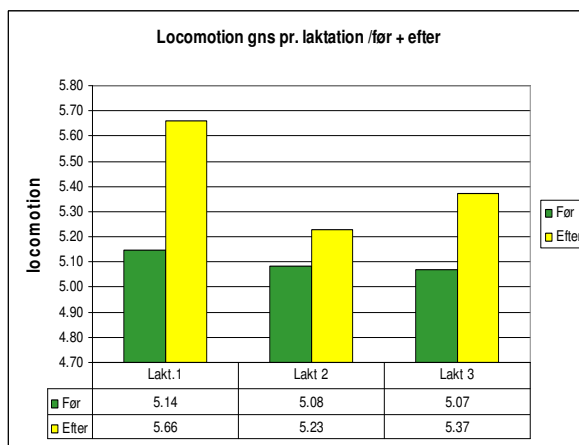
Efter



## Resultat

Større synlig sikkerhed i køernes bevægelse

- locomotion score i gennemsnit ca. 1 point højere efter slibning (figur 1).
- særligt hos køer i 1.laktation er locomotion score forbedret (figur 2).



**Figur 2.** Locomotion score før og efter spalteslibning opgjort indenfor laktationsnummer.