

Sammenligning af brugen af halmstrøelse med gummimåtter med pillestrøelse eller lign. i hestebokse

FORSKNING OG STUDIE

den gamle måde:
halmstrøelse

nyt gulvsystem:
BELMONDO® Trend gummimåtte + pillestrøelse eller lign

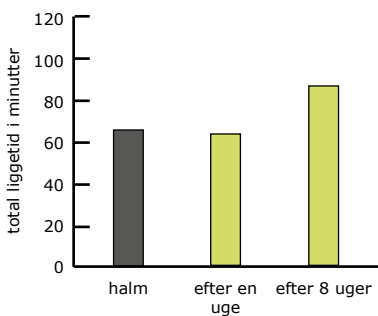


- I hvor høj grad ændrer heste deres liggeadfærd på grund af gulvsystemet?
- Hvor stor højdeforskel og strøleseshøjde har de to systemer?

RESULTATER

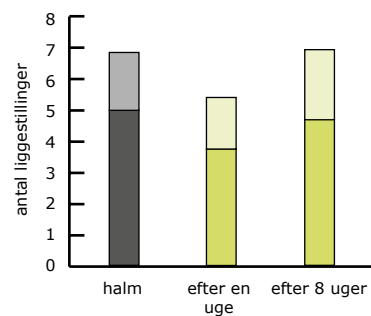
► total liggetid om natten efter montering af BELMONDO® Trend

■ halm ■ gummi



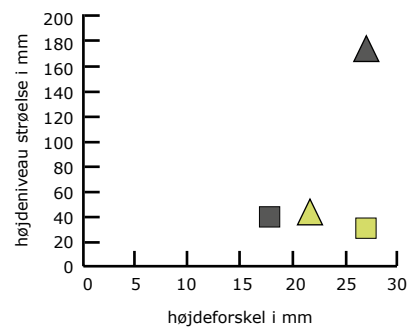
► liggestillinger under testen

■ sideværts position på halm ■ sideværts position på gummi
■ maveleje på halm ■ maveleje på gummi



► højdeforskel og strøleseshøjde

■ halm inden fjernelse af gødning ■ gummimåtte inden fjernelse af gødning
▲ frisk halm ▲ gummimåtte med frisk strøelse



i slutningen af testen ligger hestene lidt **længere på gummimåtter med strøelse end på halmstrøelse** og de udviser **sikker liggeadfærd**

gummimåtter + strøelse: altid god strølesesmåtte

- heste reagerer følsomt på nye gulve og substrater
- efter kun en kort periode genoptager de deres sædvanlige liggepositioner → sikker liggeadfærd
- højt strølesesmåtte ved opstart giver ikke nødvendigvis en god strølesesmåtte
- i naturen vælger heste deres hvilesteder mere ud fra tørhed og ikke blødhed
Isolering og skridsikkerhed er også vigtige faktorer

Kilde: Project report Prof. Dr. B. Benz et al. (2014): Comparing the use of "straw mattresses" to "rubber mats with straw pellets" on the experimental farm Jungborn