



RODEKASSER I UDEAREALER TIL SLAGTESVIN

Lisbeth Brogaard Petersen, Anlæg & Miljø

Dronninglund

12. juni 2018



”RODEKASSER”

MÅL: MERE VELFÆRD OG LAVERE AMMONIAK EMISSION

- Øge og ændre grisenes brug af udearealet
 - **Ligge noget mere – og i længere tid**
 - **Rode noget mere – og i længere tid**
 - Gøde i et mindre område af udearealet
- Reduceret område med gødning og urin →
 - Ammoniak emission ↓
 - Nyttевærdi af rodemateriale ↑
 - Arbejdsforbrug til rengøring ↓
 - Udvikling af udearealer med hyppig fjernelse af gødning

UDFORDRINGER MED UDEAREALER

- højst 50 pct. overdækning af udearealet (DK)
- Ingen kontrol med klimaet
- Regn, sne.....

Resultat:

- Maksimal brug af spaltegulv/dræn
- Grovfoder/rodemateriale i hø-hække/krybber med lille areal
- Ingen eller lidt berigelse i øvrigt
- Gødningsafsætning i stort set hele arealet

TEST I PECO: RODEKASSER M. LYGFLIS – BESÆTNING 1

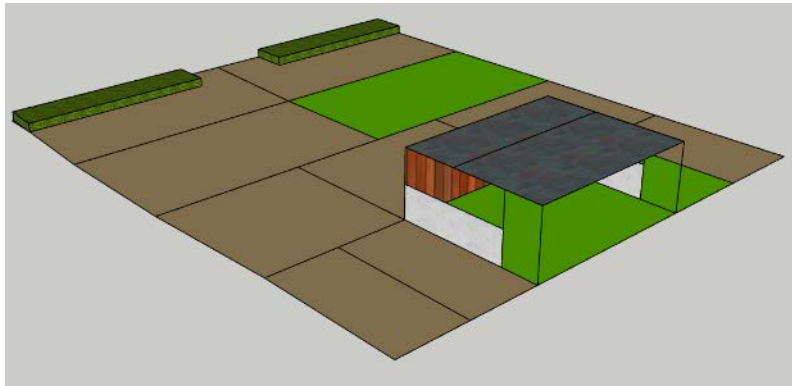


KONTROL STI – OVERDÆKKET, INTET RODEMATERIALE

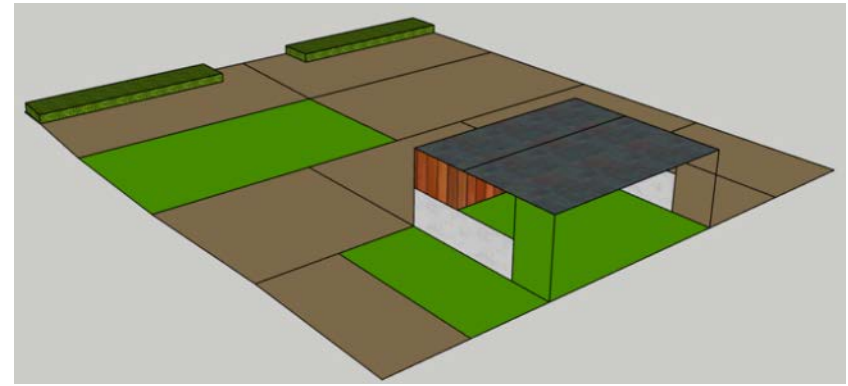



REDUCERET AREAL MED GØDNING I FORHOLD TIL KONTROL STI

Ad libitum adgang




Restriktiv adgang



 = uændret

 = forbedring (mindre gødning)

 = værre (mere gødning)

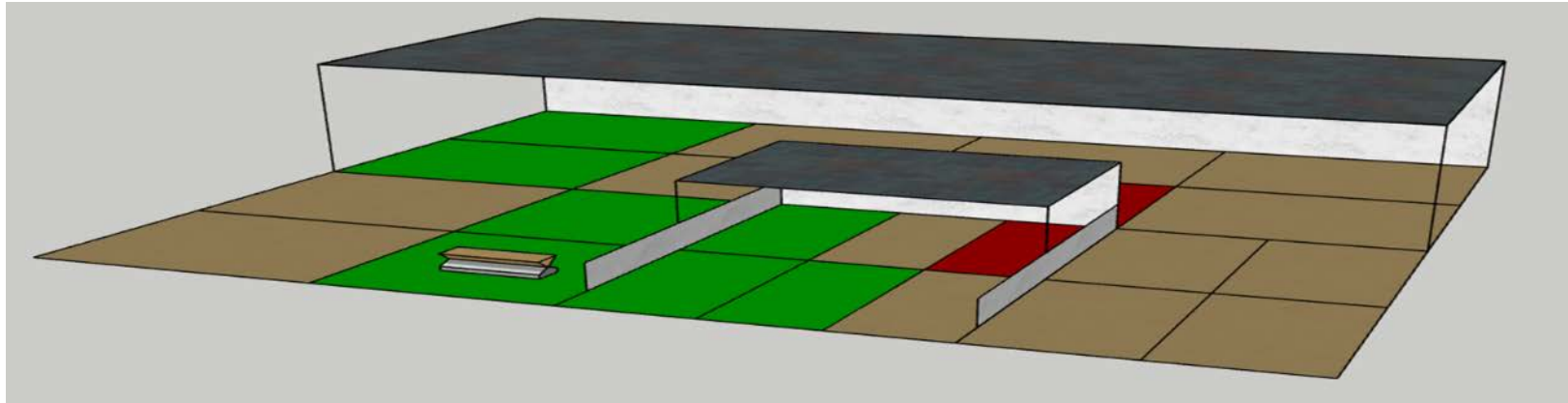
UDEAREAL – BESÆTNING 2




TEST I PECO: RODEKASSE M. PILEFLIS – BESÆTNING 2




REDUCET AREAL MED GØDNING I FORHOLD TIL KONTROLSTI



 = uændret




 = forbedring (mindre gødning)

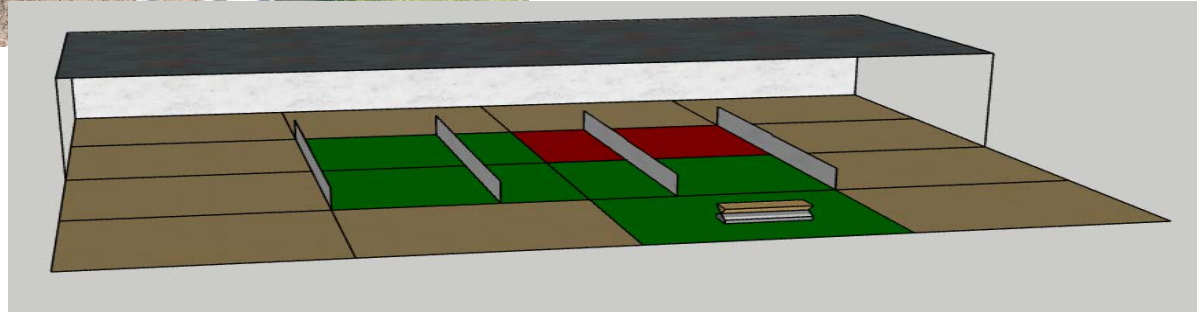
 = værre (mere gødning)

LIGGEVÆGGE GIVER LIGGE-ZONER

MOTIVERER GRISENE TIL AT LIGGE I BESTEMTE OMRÅDER – UNDGÅ BLINDGYDER



-  = uændret
-  = forbedring
-  = værre



NOGET HELT ANDET – IKKE PECO 😊

”GØDEVÆGGE” (ERFARING 1801)



OVERDÆKKEDE RODEKASSER ANBEFALES



ANBEFALINGER

- Overdækkede rodekasser ➡ rodeområde og hvileareal
- Strategisk placerede liggevægge ➡ liggezoner
- Gødevægge ➡ gødezoner
- grovfoder i trug/hække ➡ aktivitetszoner
- Tag højde for verdenshjørner (sol/skygge/vind) ➡ 2-4 forskellige løsninger pr. staldkompleks
- Læs mere: Erfaring 1711, 1516 og Notat 1735