

Test og scoring af farehytter

Lene Thomsen og Marianne Bonde
Udviklingscenter for Husdyr på Friland



VIPiglets Workshop Holstebro, 9. maj 2016

Agenda

- Test af farehytter
- Udkast til scoringssystem



Screening af farehytter i DK

Hyttekatalog

- Dokumenteret i kataloget
 - Udformning og udstyr
 - Fotos med indvendige mål, grundareal og rumfang
 - Materialer og isolering
 - Maksventilation
 - Begrænsende mål ift. soens omdrejningsradius
 - Antal indgange
 - Ekstra beskyttelse til pattegrise



De 12 hytter i testen

Booth stor lem



So-Hotel



TP Iglo-hytten



POCA-hytten



Booth 30x30 vent.



Storhytten



PC rundbue



Jershave-hytten



POCA A-hytte



Frilandshytten



Model 1



Fritz Hussmann



De 12 hytter i testen

- Registreringer; Efterår, vinter og sommer
 - Luxmåling, til brug for bedømmelse af arbejdslys
 - Indsamling af data om temperatur og relativ luftfugtighed
 - Funktion af ventilations-/inspektionslem
 - Funktion af evt. vinterstrimler
 - Funktion af og sikkerhed ved låger
- Bedømmelseskategorier
 - Sommerklima
 - Vinterklima
 - So trivsel
 - Beskyttelse af pattegrise
 - Tilsyn – overvågning
 - Arbejdsmiljø

Den optimale hytte



- Passende temperatur på alle årstider
- Beskyttelse af pattedyr
- Sikring af god so-adfærd
- Mulighed for god pasning



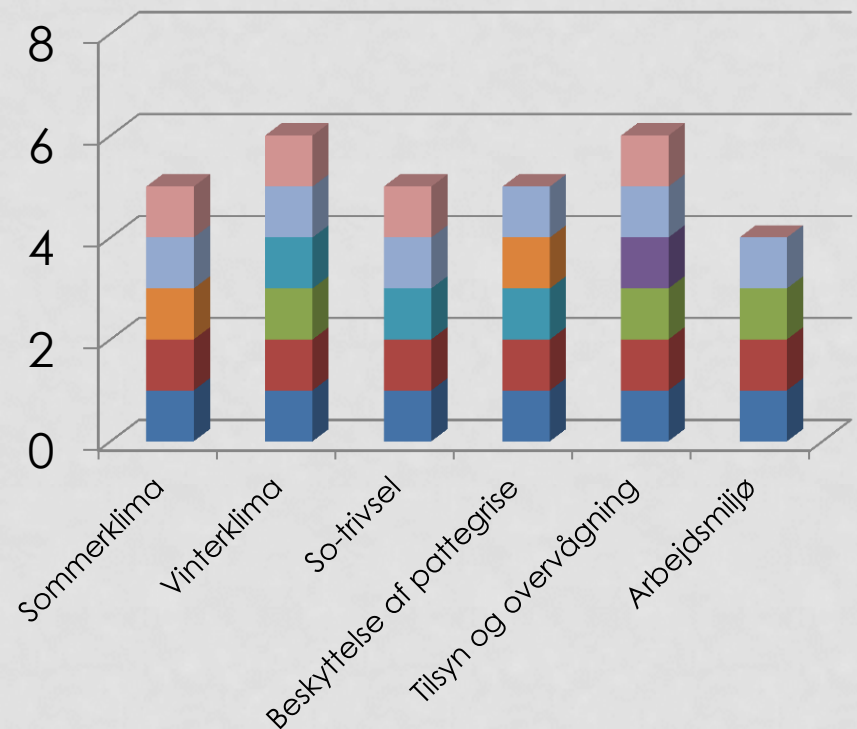
Hyttetest - scoringssystem

- Seks kvalitets-parametre

- Sommerklima
- Vinterklima
- So-trivsel
- Beskyttelse af pattedrise
- Tilsyn og overvågning
- Arbejdsmiljø

- For hver parameter måles 4-7 forskellige egenskaber ved hytten

Maximal score = 8 for hver parameter



Scoring af hytter: Sommerklima

- Ventilation
 - Antal åbninger
 - Størrelse af åbning
 - Placering
 - Justering
- Gitterlåge
- Isolering
- Hytterumfang
- Mulighed for placering af hytte efter vejr og vind

Validering:

- Temperatur og luftfugtighed
 - Max. Temperatur
 - Temperatur-svingninger
 - Forekomst af temperatur der varmebelastet soen



Scoring af hytter: Vinterklima

- Vinterstrimler
- Udformning og placering af so-indgang
- Isolering
- Ventilation vinter
- Hytterumfang
- Klima pattegrise – varmekilde, overdækning
- Mulighed for placering af hytte efter vejr og vind

Validering:

- Temperatur og luftfugtighed
 - Min. temperatur
 - Temperatursvingninger
 - Forekomst af temperatur koldere end so og grises komfortniveau



Scoring af hytter: So-trivsel

- Hyttedimension
 - Grundareal til hvile + rejse-lægge sig, fri bevægelighed og redebygning
 - Omdrejningsradius
- Risiko for skader
- Forstyrrelse/konkurrence
- Tildeling af vand og foder



Scoring af hytter: Beskyttelse af pattedrise

- Forgård og/eller faretrin
- Ammeso-gård
- Hytteareal
- Fysisk beskyttelse
 - Pattedriseskjul
 - Overdækning
 - Bøjler/skrå vægge
 - Sikring af adgang



Scoring af hytter: Tilsyn - overvågning

- Tilsyn via inspektionslem
 - Betjening, grad af overblik
- Tilsyn og håndtering pattegrise
 - Pattegriseskjul, adskillelse af grise
- Tilsyn og håndtering so
 - Behandling af so i hytte
 - Markering af hytte
- Faringshjælp



Scoring af hytter: Arbejds miljø

- Arbejdslys
- Besværlig, ok eller ekstra smart betjening af hytte-udstyr
 - Vinterstrimler
 - Låger
 - Inspektionslem og ventilationsåbninger
 - Forgård/trin
- Flytning af hytte
- Arbejds miljø
 - Sikkerhed mod aggressiv so
 - Adgangsforhold hytte
 - Opstrøning



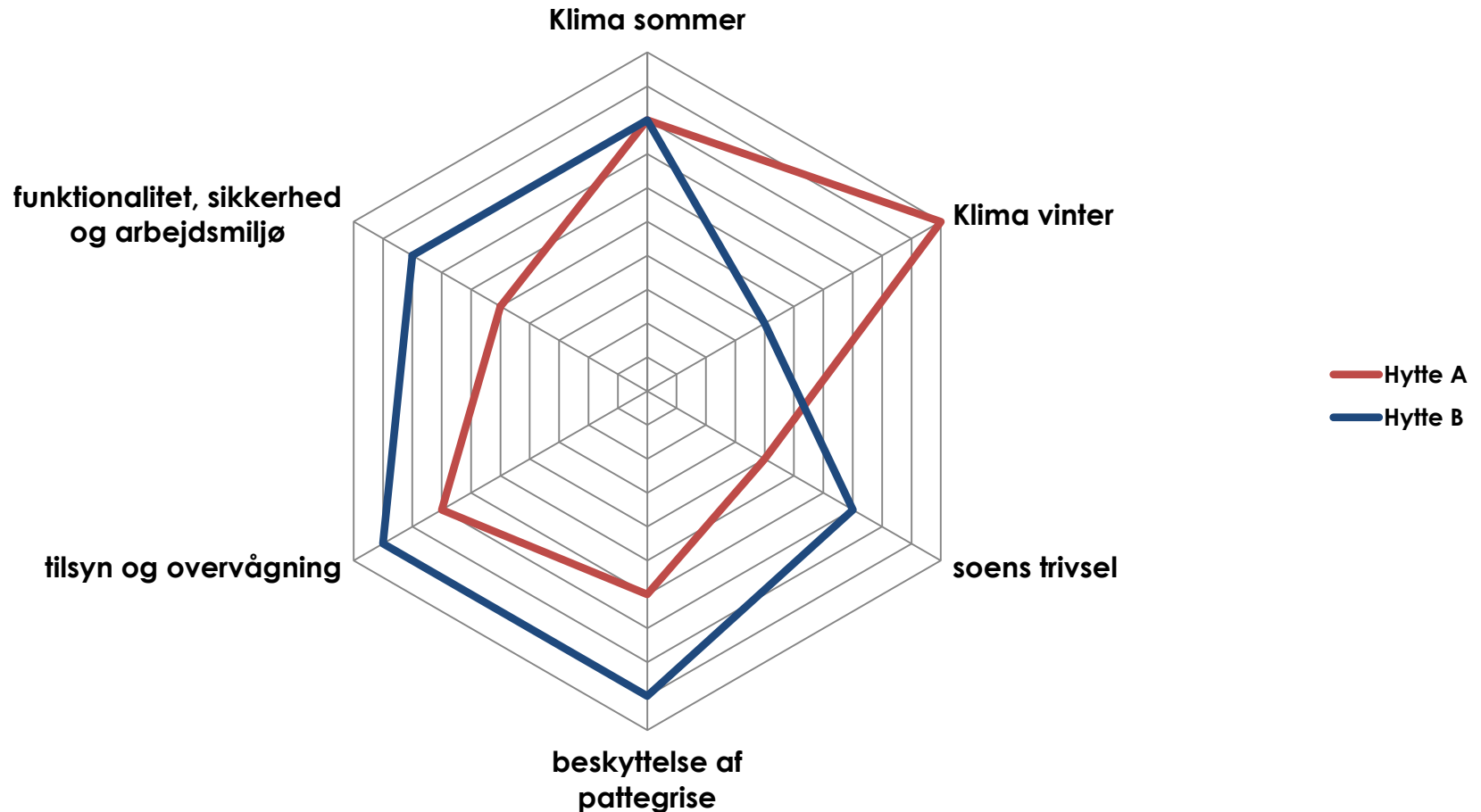
Diskussion vedr. scoringssystem



- Er de udvalgte hytte-egenskaber relevante?
- Detaljeringsgrad ved scoring af egenskaberne?
- Grundlag for sammenligning af hytter på de enkelte parametre?
- Mangler der oplysninger for et retvisende billede af den enkelte hyttes potentiale?



Mål vedrørende hytte-scoring





**Tak for opmærksomheden
– tid til kaffe og diskussion..**