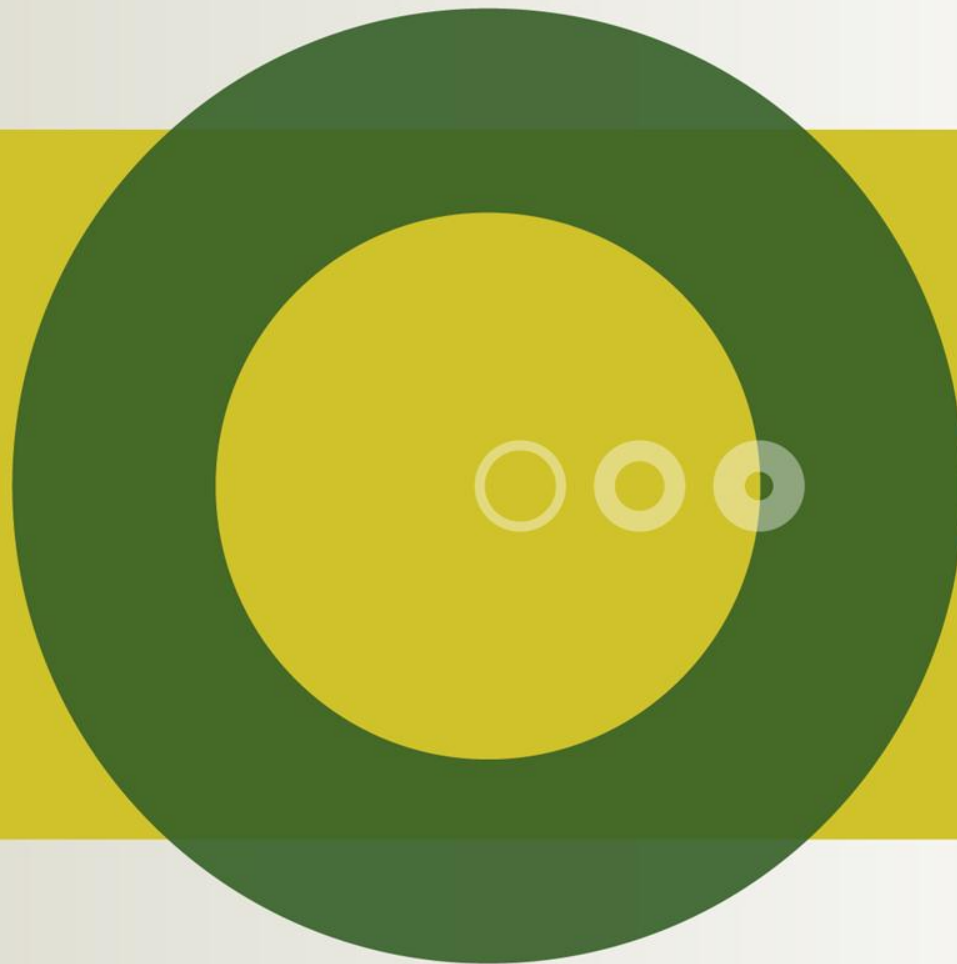




VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Dansk Kødkvægs repræsentantskabsmøde

Oktober 2011



Formål med måling af LD areal

- Udvælgelse af tyre som avler afkom med høj klassificering - uden at skulle slagte dem
- Vel vidende, at LD areal og klassificering ikke er samme egenskab (genetisk korrelation på 0,4)

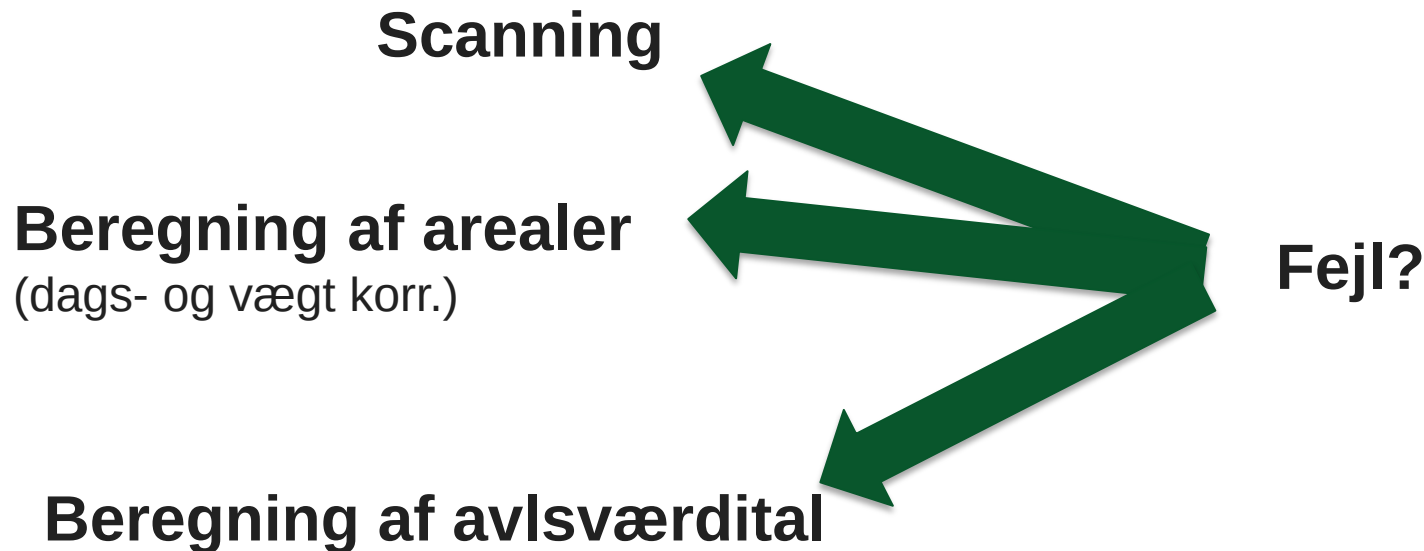
Problemstilling

Der er tyre, som har haft ringe scanningsresultater, men som efterfølgende har klassificeret højt ved slagtning

Spørgsmål:

- Er værdi af LD areal med nyt udstyr ringere end tidligere?
- Duer LD areal overhovedet til at udvælge dyr som har god klassificering?

Hvor kan fejl opstå



**Rangering i U-tal afspejler rangering i scanningsresultater
– hvis der et problem er det mht. scanning**

Sammenhæng mellem vægt- og dagskorrigeret LD-areal og slagteform

- Altså, er der problem med at måle LD-areal?

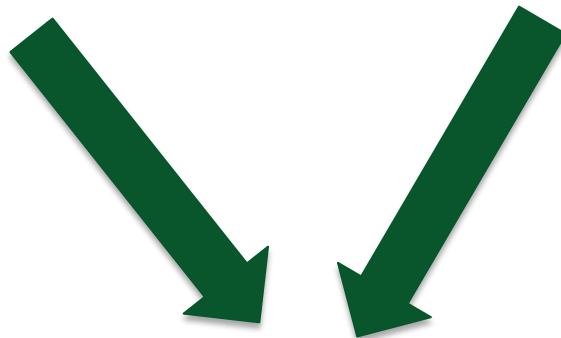
LD-areal, nyt udstyr

Begrænset datagrundlag

0,35

LD-areal, gammelt udstyr

0,25



Slagteform

Hvad observerede vi før?

Kødareal og slagteform for Limousine tyre født efter 2005

Kødareal	Slagteform	Kødareal	Slagteform
80,5	10,0	91,1	13,0
88,8	10,1	97,3	13,0
90,6	11,0	90,2	13,0
80,1	11,2	87,0	13,0
81,1	11,4	88,4	13,0
88,1	12,0	86,4	13,0
86,2	12,0	90,9	13,0
92,1	12,0	79,0	13,0
89,4	12,0	91,9	13,1
86,1	12,0	90,1	13,1
80,9	12,0	84,6	13,3
81,3	12,0	85,5	13,9
85,5	12,0	87,7	14,0
93,4	12,0	91,2	14,0
80,9	12,6	91,6	14,0
78,0	13,0	86,9	14,0
89,0	13,0	88,8	14,1
86,8	13,0	84,5	14,2
87,7	13,0	84,5	14,3
89,7	13,0	90,5	14,3
85,7	13,0	87,5	14,7
85,8	13,0	92,2	15,0
86,9	13,0	92,1	15,0
90,3	13,0		

Behov for prioritering af udviklingsopgaver!

- Hvad vil I helst have forbedret?
- Hvad vil I investere i forbedringer?

Forventningsafstemning: hvad kan brugere forvente bliver bedre i det kommende år?

Indspil – store og små

Der er brug for indspil fra:

- Brugere
- Teknikere

Fremtidige indsatsområder – nogle forslag!

- **Eksteriør**
 - Ny Nordisk håndterminal
 - Flytning af egenskaber mellem krop, muskel og lemmer
 - Gennemgang af korrektionsfaktorer for eksteriørtal
 - Udfordring i lille variation for lineære egenskaber
- **Individprøve**
 - Gennemgang af beregninger i individprøve (eksempelvis $0,06 \text{ cm}^2/\text{kg}$)

Fremtidige indsatsområder – nogle forslag!

- **Avlsværdivurdering**
 - Beregning af sikkerhed hvor der tages højde for afprøvning - eksempelvis samme far til alle kalve et givet år
 - Anvendelse af genomiske tests
 - Anvendelse af kåring for muskelfylde i slagtekvalitetsindeks
 - Publiceringskrav – eksempelvis for importtyre

Anerkendelse

**Den Europæiske Union ved
Den Europæiske Fond for
Udvikling af Landdistrikter
og Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri har
deltaget i finansieringen af
projektet.**

Landdistrikter.dk

