

Er de danske malke racer økonomisk ligeværdige?

Ruth Davis, SEGES

Morten Kargo, SEGES og AU

RDM årsmøde

14. september 2018

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

- Resultater fra ny undersøgelse (Ruth)
- Hvad betyder det for den røde race (Morten)

Formål med undersøgelsen

- Er de danske malke racer ligeværdige, så de kan anvendes på lige fod i et krydsningsprogram?



Metode

- Køer født fra 2010-2012
- Besætninger af samme størrelse
- Kun koens egen præstation
 - Ingen opdræt eller slagteafregning
 - Information fra 3 laktationer
- Forskel i økonomisk værdi mellem RDM og Holstein
- Fænotypisk forskel * Økonomisk værdi af egenskab

Resultater

Renracede besætninger – korrigeret for område

	Forskel i kr. til Holstein	
	2010-11	2011-12
Produktion	-179	-240
Kælvning	+30	+30
Frugtbarhed	+216	+197
Mastitis	+41	+28
Klovsundhed	+20	+17
Øvrig sundhed	+36	+49
Eksteriør	-93	-118
I alt	+71	- 47

RDM og Holstein i samme besætning

	Forskel i kr. til Holstein	
	2010-11	2011-12
Produktion	-247	-225
Kælvning	+29	-16
Frugtbarhed	+170	+167
Mastitis	+51	+52
Klovsundhed	+6	+2
Øvrig sundhed	+35	+29
Eksteriør	-102	-135
I alt	-58	-125

Renracede økologiske besætninger

– Økologiske værdier

	Forskel i kr. til Holstein	
	2010-11	2011-12
Produktion	- 94	-48
Kælvning	+ 21	- 5
Frugtbarhed	+ 304	+ 175
Mastitis	+ 162	+ 115
Klovsundhed	+ 25	+ 17
Øvrig sundhed	+ 45	+ 31
Eksteriør	- 113	- 141
I alt	+ 351	+ 144

Produktionsøkonomi – DB pr. årsko

- Baseret på driftsgrensanalyse
- Arbejds løn og ejer aflønning indgår ikke

	2015	2016	2017
Forskel i kr. til Holstein	+ 88	+ 640	- 283

Konklusion

- **RDM og Holstein er økonomisk ligeværdige!!!**
- Frugtbarhed og sundhed opvejer en lavere ydelse
 - Især i økologiske besætninger
- Bedre slagterafregning øger DB

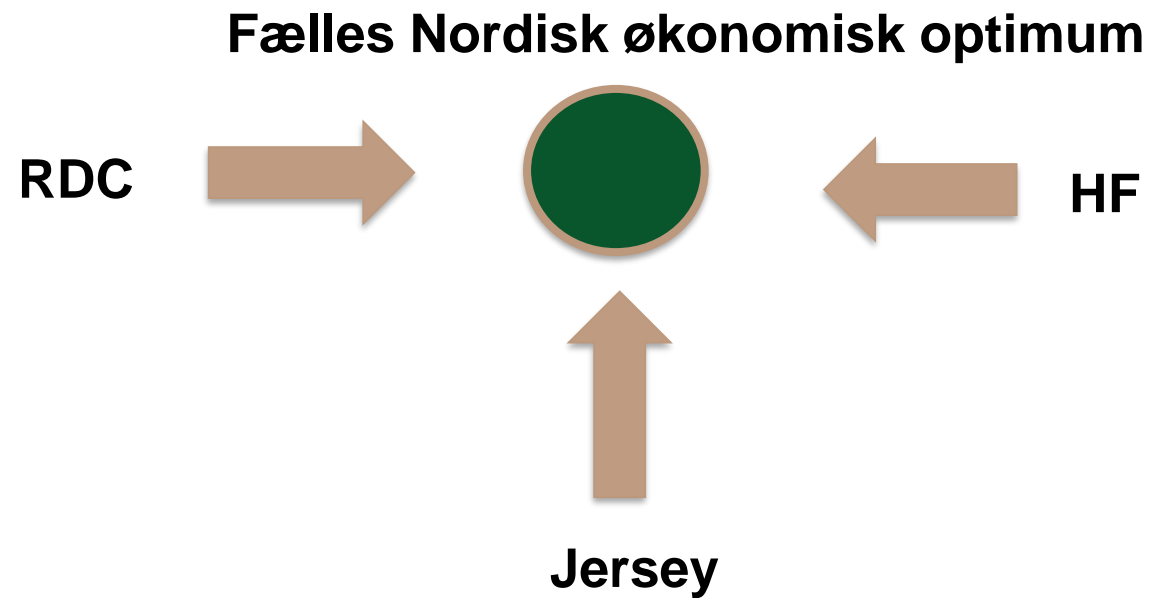


Hvad betyder det for den røde race?

- RDM behøver ikke gå i skammekrogen, når det gælder total økonomi
 - Og det er vel det det drejer sig om?
 - Eller er det at stå "øverst" i RYK-beretningen, som har omtrent de samme kolonner som beretningen fra Vestjyllands Fællesledelse i halvfjerdserne?
- RDM og de øvrige røde Nordiske racer er en meget værdifuld ressource
 - Både i renavl og i systematisk krydsningsprogrammer

Hvad med fremtiden?

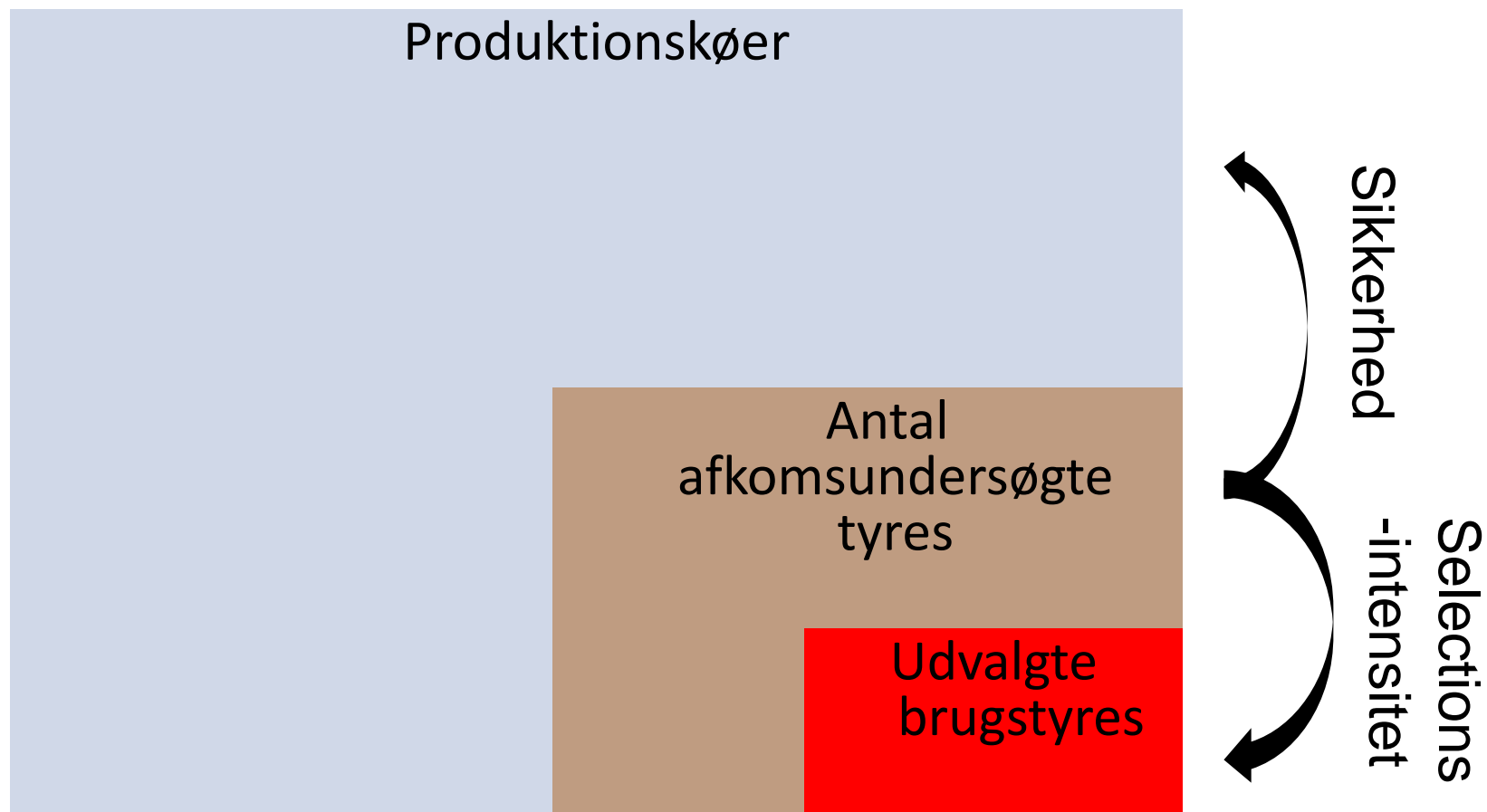
- Hvordan skal de "Røde" Nordiske avlsorganisationer reagere?
- Med det nye NTM bliver racerne mere ens



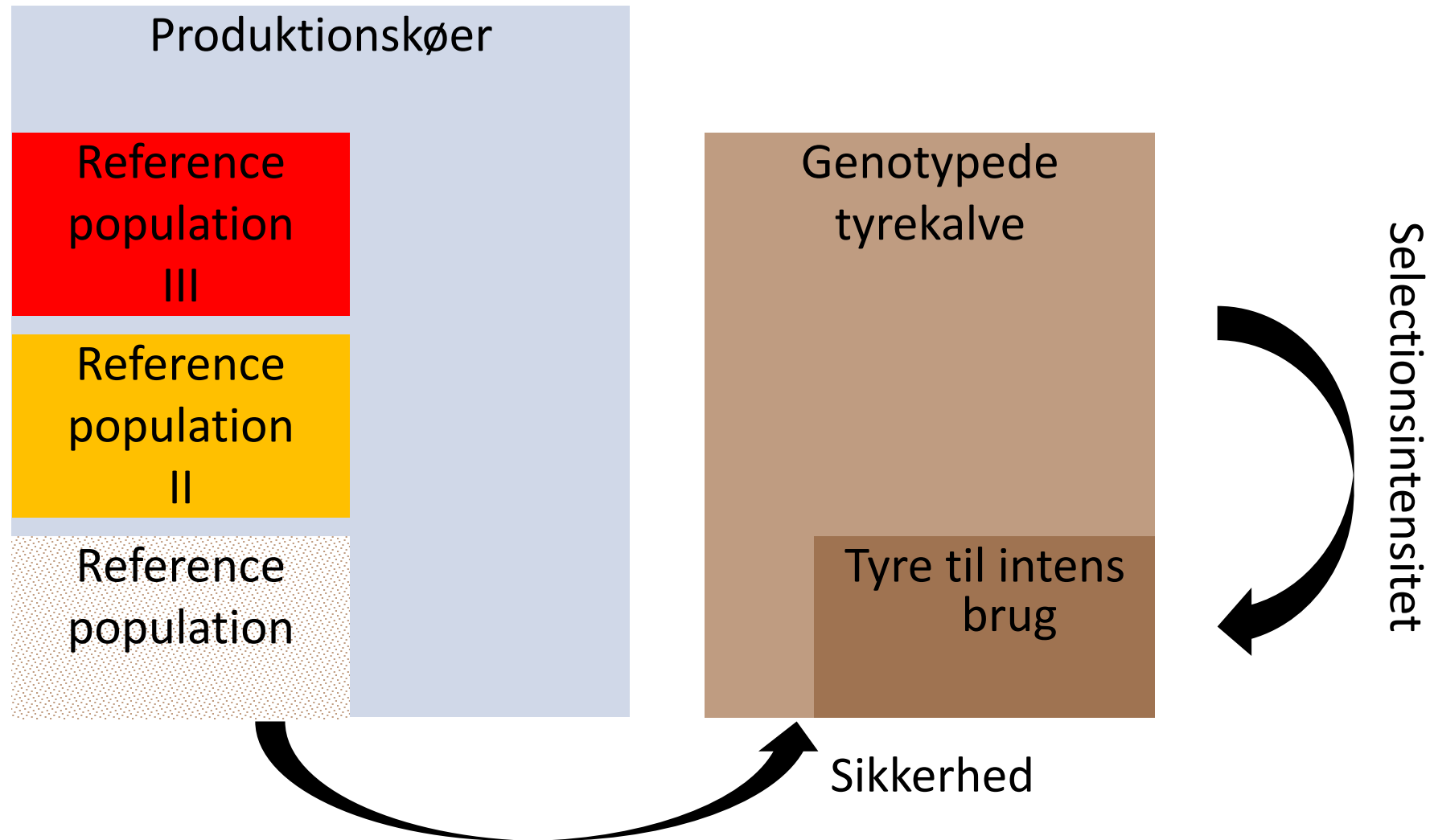
Er det hensigtsmæssig?

- RDC skal muligvis satse på at være de bedste i specielle produktionssystemer
- Alternativt satse på to linjer
- Det kræver økonomiske overvejelser
- Men det er muligt!!

Før genomisk selektion



Nu med genomiske avlsplaner



Hvad vi fremadrettet forudser for de Nordiske røde racer

- To eller tre linjer med fokus på specielle produktionssystemer
 - F.eks. en økologisk linje
- De røde racer øger populariteten i forhold til systematiske krydsningsprogrammer
- Men det vil aldrig ske uden accept af:
 - Behovet for samarbejde omkring REAL Nordic Red
 - Respekt for dem der ønsker at bibeholde de oprindelige røde racer