

# Hvordan håndterer vi andre racer?

Gert Pedersen Aamand  
Nordisk Avlsværdivurdering



# Hvilket land kommer denne ko fra?

- 50% SRB
- 25% Montebeliarde
- 25% Holstein



USA



# Hvordan er denne ko frembragt?

- 50% SRB
- 25% Montebeliarde
- 25% Holstein



Krydsning mellem de 3 racer

# Hvilken form for avlsarbejde har skabt grundlaget?

- 50% SRB
- 25% Montebeliarde
- 25% Holstein



Renavl med SRB, Montebeliarde, Holstein

# Hvordan bliver krydsningsdyrene genetisk bedre om 10 år?

- 50% SRB
- 25% Montebeliarde
- 25% Holstein



Ved at de 3 rene racer opnår avlsfremgang

# Hvilket land kommer denne ko fra?

- 50% SRB/RDM
  - 25% Montebeliarde/ABK
  - 25% Red Holstein
- (fiktive raceandele)*



Danmark



# Hvordan er den frembragt?

- 50% SRB/RDM
  - 25% Montebeliarde/ABK
  - 25% Holstein
- (fiktive raceandele)*



Anvendelse af danskafprøvede krydsnings  
tyre mellem de nævnte racer og importtyre

# Hvilken form for avlsarbejde har skabt grundlaget?

- 50% SRB
  - 25% Montebeliarde
  - 25% Holstein
- (fiktive raceandele)*



Renavl med SRB, Montebeliarde, Holstein  
og afprøvning af krydsnings RDM-tyre

# Hvordan bliver RDM-dyrene avlsmæssigt bedre om 10 år?

- 50% SRB
  - 25% Montebeliarde/ABK
  - 25% Holstein
- (fiktive raceandele)*



Ved at de 3 rene racer opnår stor avlsmæssig fremgang

# Hvad er en race og hvad er en krydsning?

- En krydsning opstår ved parring mellem 2 eller flere forskellige racer.
- Etableres "renavl" med krydsninger får man i princippet en ny (syntetisk) race



# Populationsstørrelse

- RDM er for lille en race til et selvstændigt avlsarbejde med udgangspunkt i den nuværende "syntetiske" race



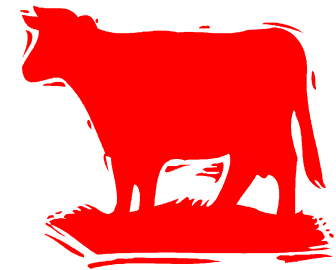
# Hvordan tegner verden sig?

- Holstein
  - Jersey
  - Røde nordiske racer
  - Montebeliarde/Simmentaler
  - Brunkvæg
- 
- Krydsninger mellem 2-4 af ovenstående racer



# Hvor ønsker RDM at indgå?

- Holstein
  - Jersey
  - Røde nordiske racer
  - Montebeliarde/Simmentaler
  - Brunkvæg
- 
- Krydsninger mellem 2-4 af ovenstående racer



# Spørgsmål

- Hvilken forskel er der på en amerikansk krydsningsko og en RDM-ko?
- Ønsker RDM at bidrage til at opnå avlsmæssig fremgang eller hovedsagligt at score krydsningsgevinster?



# RDMs valgmuligheder

- Indgå som reel samarbejdspartner omkring avl med nordiske røde racer
- Anvende tyrefædre fra flere forskellige racer hvert år og være en krydningsrace, der afprøver egne brugstyre?
- RDM kan score større krydningsgevinster ved at bruge alle HF i stedet for kun RHF!!





*Nordisk Avlsværdiurdering*

