

BESKRIVELSE AF ROTATIONSKRYDSNING

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



Miljø- og Fødevarerministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Ved rotationskrydsning bruges tre racer.

Her opnås en højere krydsningsfrodighed, end ved zig-zag krydsning, da der indgår tre racer i stedet for to. 86 % af den krydsningsfrodighed, der opnås hos 1. gangs krydsninger (F1 krydsninger), opretholdes. Alle hundyr indgår i krydsningsprogrammet.

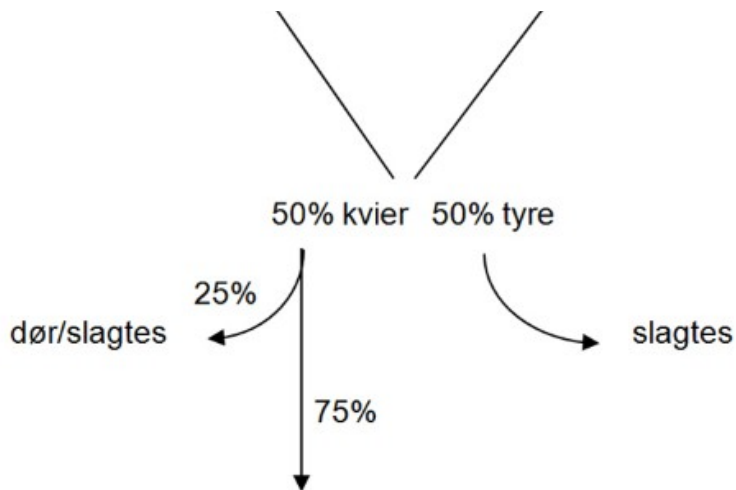
Princippet består meget enkelt i altid at vælge en renracet insemineringstyr fra den race, som hundyrret har færrest raceandele af. (Ex. DH x RDM x JER x DH x .. osv.) Herunder er rotationskrydsning illustreret i de fire første generationer. Derefter forsætter samme princip i de efterfølgende generationer. I illustrationen er det antaget, at der ikke anvendes kønssorteret sæd. Anvendelse af kønssorteret sæd er selvfølgelig også en mulighed ved anvendelse af rotationskrydsning. Dette vil dog medføre et overskud af kvier som skal sælges.

Illustration af rotationskrydsning:

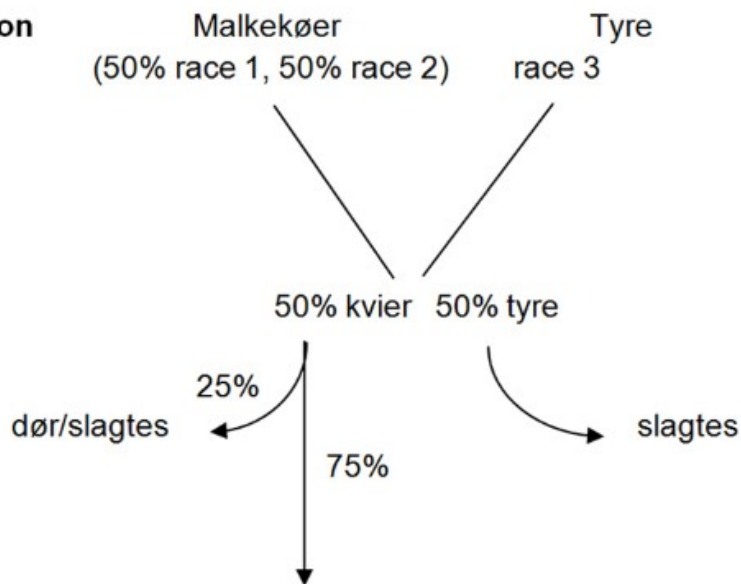
1. generation

Malkekøer
race 1

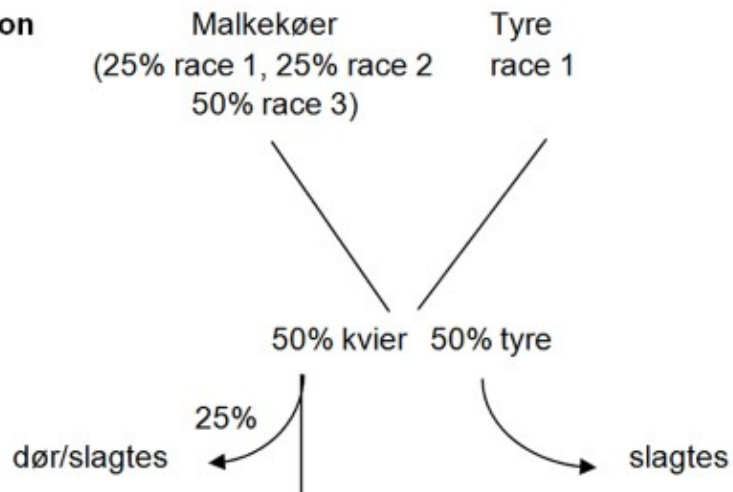
Tyre
race 2

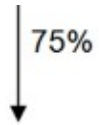


2. generation



3. generation





4. generation

Malkekøer
(62,5% race 1, 12,5% race 2, 25% race 3)
