

VikingRed-strategi 2021 → 2024

GRØN PROFIL

SUNDHED OG VELFÆRD

- Behandlingsfrekvens reduceret for:
 - yversundhed med 10 %
 - generel sundhed med 5 %
 - klovsundhed med 5 %
- Overlevelseshraten forbedret med 1 % enheder for:
 - dødfødsler, ungdyr og køer
- Undersøgelse af modstandsdygtighed
- Polledekøbte tyre
 - 25 % i 2022
 - 35 % i 2024
- Bevare robusthed i forskellige produktionssystemer ved at opretholde en høj genetisk mangfoldighed
- Forøge fedt og protein i mælken
 - Fedt: 0,10 % enheder
 - Protein: 0,04 % enheder

KLIMAVENLIG

- Øget fodereffektivitet:
 - inkludere økonomisk vægt af sparet foder i NTM
 - udføre CFIT på VR-dyr når de kommerialiseres
 - undersøge fremtidige muligheder for VR-fodereffektivitet
- Metan-output:
 - Udvikle et metanindeks
- Kødproduktion:
 - Udskifte 33 % af insemineringer med VR-tyre til Beef-on-Dairy
 - 2022 - 15 % → 2024 - 33 %

KOMMUNIKATION

- Øget fokus på VR kvaliteter til økologisk produktion
- Forøge lobbyisme for VR-relevante emner
- Bevare fokus på historiefortælling og økonomiske fordele for VikingRed

1 FØRENDE INDEN FOR SAMARBEJDE

TILSLUTNING TIL DET NORDISKE AVLSSYSTEM

- Forøge samarbejdet med tre andre røde populationer i verden
- Etablere formelt samarbejde med en anden rød population i verden
- Give tre andre lande i verden mere kendskab til det nordiske avlssystem
- Undersøge muligheden for et lokalt total indeks-baseret på det nordiske avlssystem

SAMARBEJDE MED AVLSORGANISATIONER

- Styrke samarbejde mellem VR og DK, FI, SE raceforeninger
- Tilskynde til et stærkere og tilpasset samarbejde mellem DK, FI, SE raceforeninger
- Tilbyde internationale VR-orienterede begivenheder
 - fx webinarer, uddannelse, dommere
- Søge indflydelse i de vigtigste internationale røde organisationer:
 - ERDB
 - IRDBF
 - WAF

SAMARBEJDE MED OPDRÆTTERE

- Forøge genomisk test uden for VG-området:
 - 225 test / år betalt af VG
 - 25 tyre og 200 hundyr
 - 300 test / år betalt af landmænd
- Arbejde med NTM-dyr på højt niveau
- Finde mindst 10 engagerede / loyale / ambitiøse VR-kvægbrugere (herunder krydsavlsbrugere) som "VR-ambassadører" på hvert hjemmemarked

STORE GENETISKE FREMSKRIDT

FORØGE NTM

- Forøge NTM med 4 enheder om året
- Holde indavl under gennemsnittet for de vigtigste malkeracer
- Opretholde en stor raceren population

GENOMISK TEST

- Handy:
 - følge teoretiske retningslinjer for antal testresultater (2021 = 2800 tests)
 - 85 % med resultat af bestilte test
 - dage fra fødsel til beslutning
 - ugentligt - 40 dage
 - månedligt - 75 dage
- Hundyr:
 - 50 % test af fødte VR-kalve
 - 2022 - 35 %, 2024 - 50 %
 - 500 testede kalve i udlandet om året
 - VG 200 test
 - Lokale landmænd 300 test

AVLSTEKNOLOGIER

- Produktion af embryoner om året
 - 2400 VG embryoner
 - 1650 overførsel af embryoner i felten
- Arbejde for legalisering af ilægning af VR-embryoner i økologiske besætninger (naturlig brunst)
- Øge brug af X-Vik på hjemmemarkedet til 40 %:
 - 2021 - 15 %, 2022 - 22 %
 - 2023 - 30 %, 2024 - 40 %
- Monogene egenskaber:
 - handlingsplan for alle kendte VR-monogene egenskaber
 - arbejde for at inkludere alle VR-monogene egenskaber i den genomiske chip

VÆR ATTRAKTIV INDEN FOR KRYDSNINGSSAVL

FORØGELSE AF SALG AF VR-SÆD (OMSÆTNING)

- Eksport skal stige 15 % år til år
- HM 15 % år til år for krydsavl
- HF raceprocent maks. 12,5 % for købte tyre
- Undersøge fordele / ulemper ved "En VR-stambog"
- Monogene egenskaber hos købte tyre:
 - Kappa kasein - "E"-allel udfases
 - Betakasein - A2A2 steg 2,5 % enheder per år
 - Pollede - 35 % (25 % i 2022)

GENOMISK SELEKTION

- 25.000 globale genomiske test af krydsninger på NTM
- Kommerialisering af genomiske tests på krydsninger (inkl. VR) i 2022
- Profil selektion - minimum antal købte tyre pr. år:
 - Større krop (brystbredde / kropshøjde) - 12,5 %
 - M-Indeks +100 - 25 %
 - Økologisk (sundhed / frugtbarhed) - 25 %
 - Krydsningsavl - 37,5 %

VR-VÆRDI-DOKUMENTATION I KRYDSNINGSSAVL

- Gennemføre værdi dokumentation i krydsningsavl, hvor VR er inkluderet på relevante markeder
- Søge mere viden om fodereffektivitet i krydsningsavl med VR