

**Genos innspill til ny Dyrevelferdsmelding,
tilsvarende kap 6.2.211 Avl i St.meld. nr 12 2002 – 2003, Avl**

Norsk storfeavl

Avlsarbeid og utvikling av Norsk rødt fe (NRF), styres av genetikkelskapet Geno. Visjonen «Avler for bedre liv», dekker målet for avlsarbeidet som har pågått siden 1935. Rasen kjennetegnes av god produksjon av melk og kjøtt, god fruktbarhet og helse og lette kalvinger.

Helse, fruktbarhet, kalvingsegenskaper, funksjonelt eksteriør og lynne er viktige dyrevelferdsmessige avlsmål. De er samtidig både driftsmessige og økonomisk viktige egenskaper sammen med produksjonsegenskapene melk og kjøtt. Til tross for lav arvegrad, har framgangen for helse og fruktbarhet vært god pga langsiktig avlsarbeid. En annen dyrevelferdsegenskap som vektlegges, er kollethet. Av melkerasene, har NRF den høyeste kolletfrekvensen, og målet er en kollet rase.

Genotyping og store mengder data fra helseregistreringer, eksteriørvurderinger, måling av produksjonsresultat og slakt, er sammen med gode beregningsmodeller avgjørende i avlsarbeidet. Avlstiltak som embryoteknologi og bruk av kjønnsseparert sæd øker farten på avlsframgangen hhv sentralt og ute i besetningene. Det overvåkes kontinuerlig hvilken utvikling de ulike egenskapene har, og vektingen i avlsmålet balanseres for å ivareta både produksjonsegenskaper og dyrevelferdsparametere. Jureksteriør og melk utgjør omkring 50% av avlsmålet, mens fruktbarhet, helse og eksteriøregenskaper utgjør mesteparten av det resterende.

I tillegg til NRF-avl, leverer Geno genetikk fra gamle raser, importerte melkeraser og kjøttfegenetikk som TYR har overordnet ansvar for.

21.04.23

Anne Hege Hunnskaar Tajet
Geno