



NORSK JERSEY



Desember 2023

Tilbud til besetninger med Norsk Jersey – kombinert kalvemerking

Fra 1. februar 2024 kan du kombinere merking av kalv med uttak av vevsprøve til genotyping.

Norsk Jersey, BioBank og OS ID/ MSD Animal Health har en tid jobbet med et felles prosjekt om uttak av vevsprøver kombinert med obligatorisk merking. Målet har vært å forenkle uttak av prøver for genotyping.

Metoden går ut på at det tas ut en vevsprøve samtidig som kalven merkes. Vevsprøven kan lagres og sendes til BioBank når det passer, men helst innen to måneder.

Merkene som brukes er funksjonelle EID TST øremerker: <https://www.osid.no/product/offisielt-elektronisk-gs-merke-pilotprosjekt-tyr/>. Dette er øremerker for genomisk seleksjon som gir deg muligheten til å høste en vevsprøve fra dyrets øre samtidig som du merker det, alt i ett enkelt grep.

Bestilling

Merkene bestilles i nettbutikken til OS ID/ MSD Animal Health. I nettbutikken er øremerkets navn «Offisielt elektronisk GS-merke Stor». Merket koster 20 kroner mer og det kreves egen tang for innsetting av merket. Tangen blir tilsendt ved første bestilling.

Sammen med øremerkene blir det sendt ferdig adresserte og frankerte NJ-returkonvolutter som MÅ brukes til innsending av vevsmateriale.

Mer informasjon finnes på nettsiden til BioBank, Norsk Jersey og OS ID/ MSD Animal Health.

Oppdrag

Etter at BioBank har mottatt og registrert TST-merkene vil DNA bli ekstrahert fra vevsbiten. Deler av DNA'et sendes automatisk til GS-analyse i regi av Norsk Jersey uten noen ytterligere bestilling, mens rest-DNA lagres for senere bruk.

Pris for mottak og registrering, refusjon for returkonvolutt og svarsendingsporto, DNA-isolering, uttak og forsendelse av DNA til laboratorium for GS-analyse samt 3 års etterlagring er 117,50 kroner (2024) og vil bli krevd inn av TINE Rådgivning.

Vevsprøvetaking av voksne dyr

Ordningen tilbys ikke til voksne dyr som allerede er merket med produsent- og ørenummer. For prøvetaking av eldre dyr i besetning gjelder samme ordning som i dag med bestilling av ekstra merker (uten produsent- og ørenummer) hos BioBank.

Samlet kostnad for kombinert kalvemerking før GS-analyse, det vil si hva ordningen koster hos OS ID/ MSD Animal Health og BioBank, er 15 kroner rimeligere pr dyr enn dagens ordning for prøvetaking av dyr som allerede er merket og står i besetning.

Norsk Jersey håper dette er interessant og at medlemmene vil benytte seg av tilbudet.

Med hilsen

NORSK JERSEY