



Tittel/tema

Mulighetene for å lage indekser til bruk i avlsarbeidet på Boergeit i Norge

Beskrivelse

Raselaget for Boergeit (www.Norboer.no) ønsker å se på mulighetene for å få indekser til bruk i avlsarbeidet på Boergeit i Norge. Mange geitebønder registrerer data på sine dyr gjennom Ammegeitkontrollen under Animalia. Egenskaper det gjøres registreringer på er fødselsvekter, fødselsforløp, spener og vårvekter. Tilsammen er det registrert over 7500 registreringer på fødselsvekter, 12000 observasjoner på fødselsforløp m.m. Vi søker derfor en masterstudent med kurs i avl til å regne arvbarheter på aktuelle egenskaper. Oppgaven vil inkludere vask/tilrettelegging av data, modellevalueringer, arvbarhetsanalyser og estimering av genetiske korrelasjoner. Dette er en unik sjanse til å få erfaring med å jobbe på reelle data med formål at arbeidet skal implementeres i praktisk avlsarbeid på ammegeit.

Oppgaven vil være 60 studiepoeng, og oppstart høst 2022.

Kontakt

Hovedveileder vil være Gunnar Klemetsdal ved NMBU, biveileder vil være Marte Wetten i Aninova.

Er du interessert i å høre mer, kan du ta kontakt med Gunnar Klemetsdal (gunnar.klemetsdal@nmbu.no) eller Marte Wetten, Aninova på marte.wetten@aninova.no for å avtale en prat.