



**Topic/Title (Norwegian)**

Arvegrader for bruksegenskaper på de nasjonale hesterasene

**Summary**

Det dreier seg om å berekne arvegrader på eigenskapar registrert på utstilling. Sjå liste under. Lista er ikkje uttømmende, det kan være fleire eigenskapar som er aktuelt, avhengig av interessen til studenten. Men me ønskjer at desse vert inkludert.

I tillegg har me fire fenotypar på bein som me ønskjer skal være med; Frambein, bakbein, høver, bevegelsesenes korrekthet.

Eksteriør:

Rasetype og preg

Kroppsbygning og muskulatur

Beinstilling og beinkvalitet

Rørsler:

Skritt, frå lausmønstring

Trav, frå lausmønstring

Galopp, frå lausmønstring

Bruksegenskapar

For-/fråspenning

Rørsler

Køyring

Arbeidsvilje

Lynne

Lynne, bruksprøvedommar

Lynne, eksteriørdommar

Lynne, veterinær

**Language thesis (Norwegian and/or English)**

Norwegian



Bachelor or Master thesis BIOVIT 2022/23

**Bachelor or Master thesis**

MSc

**Credits**

30 eller 60

**Project/company**

Norsk Hestesenter (NHS) leverer data.

**Please contact**

Hanne Fjerdingsby Olsen, NMBU: [Hanne.fjerdingsby@nmbu.no](mailto:Hanne.fjerdingsby@nmbu.no)

Therese Selle, NHS: [therese.selle@nhest.no](mailto:therese.selle@nhest.no)