

Rituelle og hverdagslige hester:

En komparativ stabile isotop studie av hestene fra våtmarken Bokaren og Gamla Uppsala

Eline Røsseng

Institutionen för Arkeologi och antikens kultur

Laborativ arkeologi, VT2021

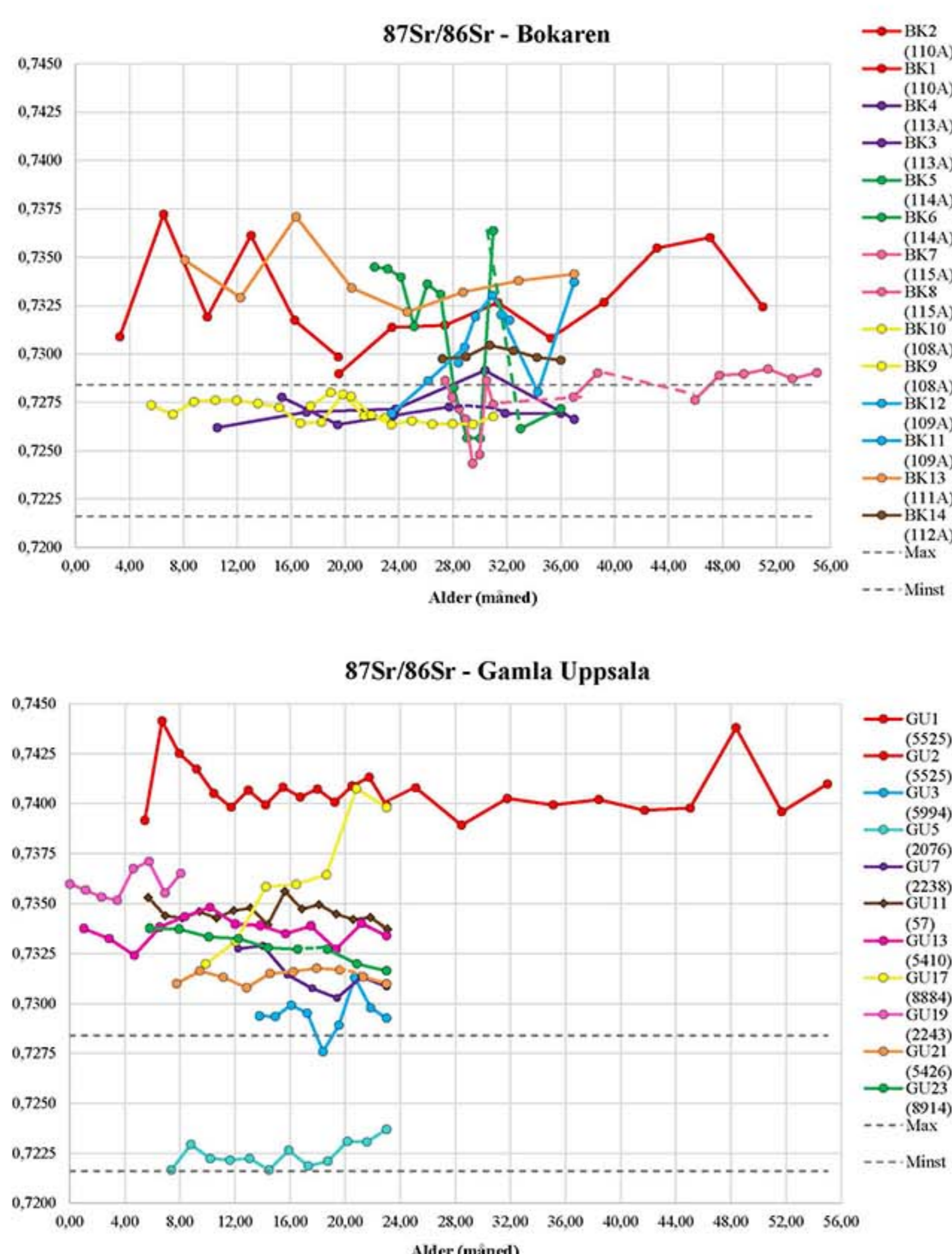


Stockholms universitet

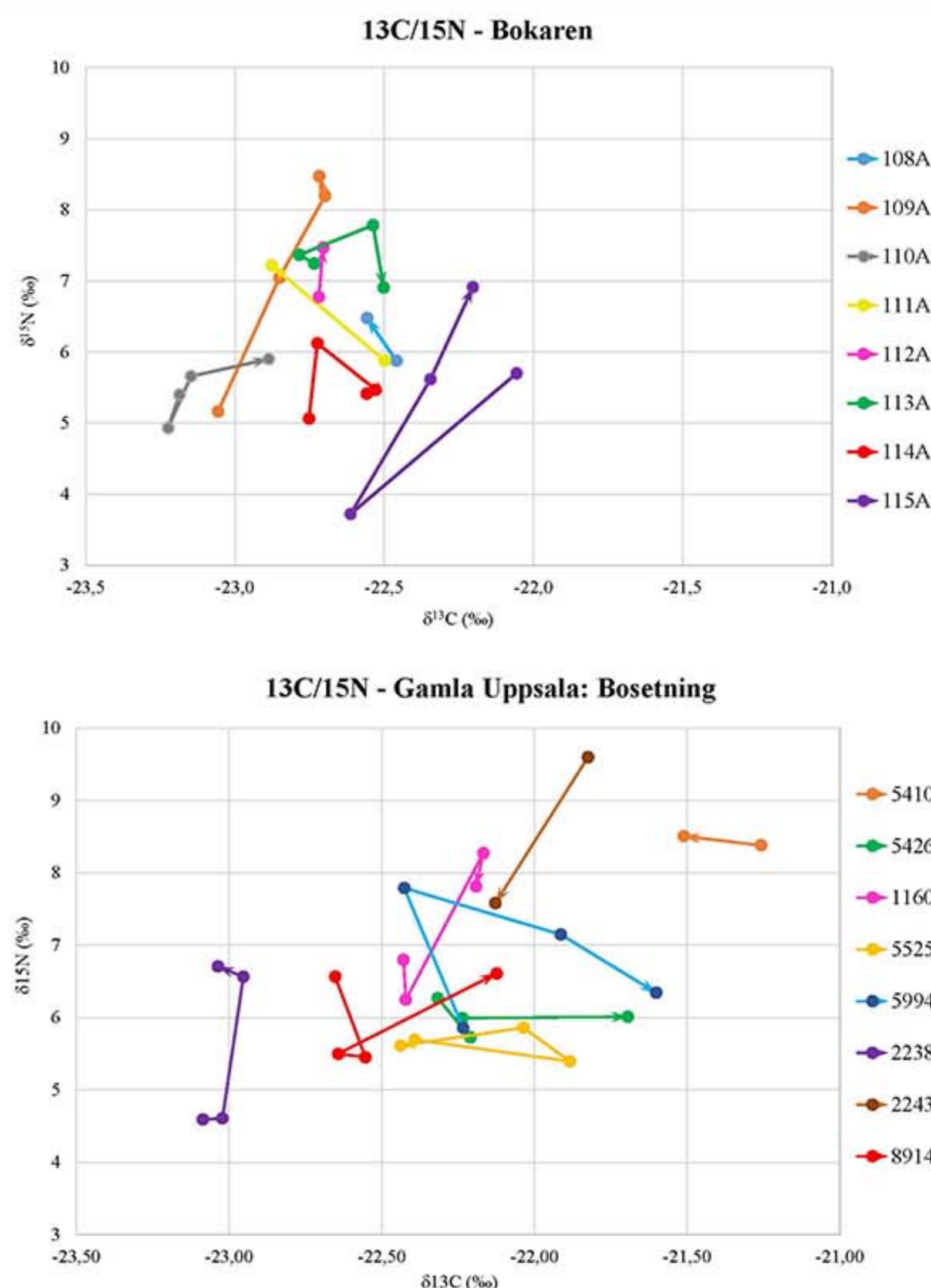
Hestetenner fra Bokaren og Gamla Uppsala er undersøkt ved hjelp av stabile isotoper, for å se om det finnes forskjeller og likheter, i diett og mobilitet mellom hester fra hverdagslige og rituelle sammenhenger i yngre jernalder i Uppland. Hester er et vanlig dyr i rituelle kontekster og er sjeldent funnet i hverdagslige kontekster. Det har resultert i et ensidig rituelt perspektiv, som tilsidesetter hastens hverdagslige funksjon, bevegelse og diett i relasjon til det rituelle.

Mobilitet

Strontium og Svovel analysen tyder på at et flertall av hestene er ikke-lokale (figure 14,15) og, muligens har opphold seg i Nord-Sverige og Nord-Finnland i starten av livet. Livstidsendringer viser til at hestene fra det rituelle (Bokaren) og hverdagslige (Gamla Uppsala) har ulik funksjon. De rituelle hestene med en høy mobilitet er brukt til transport. Hverdagslige hester er multifunksjonelle eller opphold seg i nærheten til gården.



Figur 14,15: Endring i hestene bevegelsesmønster fra fødsel til fem år



Figur 8,10: Diett endring over livstiden (C, N, S) i Bokaren og Gamla Uppsala

Diett

Svovel resultatet viser til at hestene har konsumert planter fra to ulike regioner og at dietten mellom lokalitetene skiller seg litt fra hverandre.

Nitrogen økningen i starten av livet viser til at hestene ble dia frem til ulike tidspunkt. Det er mest fremtrende i Gamla Uppsala der de ble dia frem til et år.

Undersøkelsen tyder på at den stigende nitrogen og karbon fra hestene i Bokaren og brønnene i Gamla Uppsala knyttes til næringsstress og en fôringspraksis med en høyere andel plante proteiner. Hestene fra Gamla Uppsala bosetning viser til stor heterogenitet og en stigende karbon, som relateres til en langvarig næringstress, plantevalg og hastens plante preferanser. Hestene fra stolpene, har en varierende diett med likheter med både Bokaren og Gamla Uppsala.