



Sveriges Shetlandssällskap & Svenska Hästavelsförbundet bjuder in till digitalt seminarium om inavel/linjeavel

tisdagen den 25 januari 2022 kl. 19.30, via Zoom

Föreläsare:

Dr Andy Dell, doktor inom bevarandebiologi hos häst. Andy är själv uppfödare av den utrotningshotade rasen Cleveland Bay och är med i den rådgivande kommittén hos Rare Breeds Survival Trust i Storbritannien. Andy har vidareutvecklat ett system (SPARKS) för att analysera genetisk hälsa hos hotade raser för att arbeta för deras genetiska mångfald.

Seminariet kommer att hållas på engelska och handlar om hur linjeavel och inavel påverkar raser med slutna stamböcker, och särskilt raser med en smal avelsbas som på sikt riskerar att tappa viktig genetisk bredd.

Seminariet arrangeras av SSS och SH tillsammans, och vi hälsar alla medlemmar i SH:s avelsföreningar samt våra exteriördomare välkomna till det här högintressanta seminariet!

Gör så här:

Mötet hålls via Zoom på den här länken: <http://tiny.cc/seminarium>

Meeting ID: 862 3634 3494 - Passcode: 0000

Ladda gärna ner appen innan och testa så att ljud och video fungerar. Du kan delta via mobilen om du föredrar det, men dator fungerar ofta bättre. Det går också att logga in på länken tidigare än själva mötet, för att testa att det fungerar. Video är inte på något sätt obligatoriskt, men kan vara trevligt om man vill ställa frågor och så att vi kan se varandra.

Undrar du över något?

Om du har funderingar, eller om du har idéer/förslag på ämnen att ta upp vid framtida digitala seminarier, får du gärna höra av dig till SSS styrelse på mail: info@shetlandspanny.se

Väl mött!

SSS & SH

Viktiga nyckelord:

Inbreeding – inavel: hur nära besläktad en häst är med sig själv på båda sidor av stamtavlan.

Kinship – släktskap: hur nära en individ är besläktad med en annan individ inom rasen.

Mean kinship – genomsnittligt släktskap: hur genomsnittligt närbesläktad en individ är alla andra levande individer inom rasen.

Allele – allel: en specifik variant av en gen.

Locus: en specifik plats i arvsmassan där en viss gen (allel) finns.

Homozygous – homozygot: när en individ har en specifik gen i dubbel uppsättning.

Heterozygous – heterozygot: när en individ har en specifik gen i enkel uppsättning.

Genetic drift: att förlora genetiskt material.

Genetic diversity – genetisk mångfald.

Deleterious traits – skadliga egenskaper/defekta gener.

Extinction vortex – utrotningspiral: modell som visar hur små befolkningar blir mer och mer utsatta när de blir mer inavlade och rör sig mot utrotning.

Random sampling – slumpmässigt urval.