

Hei hevosenomistaja,

Oulun yliopistossa käynnistämme Suomen Kulttuurirahaston rahoittamaa tutkimusta ”**Suomenhevosen geneettinen historia ja nykytila**”. Tämän tutkimuksen tarkoituksena on tutkia suomenhevosen historiaa ja jalostuksen vaikutusta nykyisiin suomenhevosimme perinnöllisyystieteen menetelmien avulla. Tämä tutkimus on tärkeää rodun nykyisen geneettisen monimuotoisuuden ja rodun säilymisen sekä jalostuksen kannalta, varsinkin kun oma kansallishevosemme on jo listattu uhanalaiseksi kylmäveriroduksi.

Tutkimme erityisesti askellajiin, suorituskykyyn, rakenteeseen ja väriin vaikuttavia geenejä ja sitä miten nämä ovat muuttuneet ajan saatossa. Selvitämme myös rodun geneettistä monimuotoisuutta suhteessa muihin hevosrotuihin koko genomin laajuisesti, siksi tutkimukseen on sisällytetty verrokkiryhmänä myös muita kuin suomenhevosia. Lisäksi tutkimme valinnan (=jalostuksen) vaikutusta suomenhevosen jalostuslinjoihin, linjojen sukusiittoisuutta ja niiden tehollista populaatiokokoa.

Toivoisimme sinun osallistuvan hevosesi kanssa tutkimukseemme!

Tutkimusta varten pyydämme sinulta

- 1) Hevosesi jouhia noin 50 kappaletta, nypittynä juurineen (älä leikkaa, DNA on juuritupissa) joko harjasta tai hännästä. Jouhet voi nypittää kertakäyttöhansikkaat kädessä, jos sellaisia on saatavilla, jotta näytteen joukkoon ei vahingossa tulisi kovin paljoa ihmisen DNA:ta. Jos ei ole, ne voi nypittää ihan paljain, puhtain käsin. Älä sekoita eri hevosten jouhia keskenään! Näytteet voi laittaa oheiseen paperikuoreen ja toimittaa kirjepostissa alla olevaan osoitteeseen, vastauskuori on myös oheessa.
- 2) Vastausta oheiseen kyselylomakkeeseen, jonka voit laittaa samaan vastauskuoreen näytteen kanssa. Jos toimitat näytteitä useammalta hevoselta, laita yhden hevosen jouhet ja kyselykaavake aina samaan pienempään kuoreen.

Hevosestasi saatuja tutkimustuloksia ei käytetä tutkimuksessa niin, että tuloksia voitaisiin yhdistää tiettyyn hevoseen. Jos haluat tietoja oman hevosesi tuloksista, merkitse kyselykaavakkeen loppuun raksilla.

Tutkimusryhmän puolesta:

Laura Kvist
Ekologian ja genetiikan yksikkö
PL 3000
90014 Oulun Yliopisto
Puh: 0294-481218
Sähköposti: laura.kvist@oulu.fi



HEVOSEN TAUSTATIEDOT

Näytenumero

(Oulun yliopisto kirjaa)

Omistajan tiedot

Nimi	
Osoite	
Sähköposti ja puhelin	

Hevosien perustiedot

Nimi	
Sukupuoli	
Syntymävuosi	
Rekisterinumero	
Rotu	
Tämänhetkinen käyttö, voi rastittaa useamman kohdan	Harraste <input type="checkbox"/> Ravuri <input type="checkbox"/> Ratsu <input type="checkbox"/> Kenttä <input type="checkbox"/> Työ <input type="checkbox"/> Valjakko <input type="checkbox"/>
Jos hevosesi on suomenhevosekanta-kirjassa, jalostuslinja	Juoksija <input type="checkbox"/> Ratsu <input type="checkbox"/> Työhevonen <input type="checkbox"/> Pienhevonen <input type="checkbox"/>
Väri	
Tuntomerkit	
Säkäkorkeus	

Kuvaile hevosesi askelta (rastita lähinnä oleva vaihtoehto ja ympyröi joko joskus tai usein sopivassa kohdassa)

Käynti	Ravi	Laukka
<input type="checkbox"/> Käynti nelitahtinen	<input type="checkbox"/> Ravi kaksitahtinen	<input type="checkbox"/> Laukka kolmitahtinen
<input type="checkbox"/> Passikäyntitaipumusta joskus/usein	<input type="checkbox"/> Tölttää joskus/usein	<input type="checkbox"/> Laukka nelitahtinen
	<input type="checkbox"/> Peitsaa joskus/usein	<input type="checkbox"/> Askel pyöreä, rullaava
	<input type="checkbox"/> Laukkaherkkä joskus/usein	<input type="checkbox"/> Askel terävä, töksähtävä
<input type="checkbox"/> Askel pitkä	<input type="checkbox"/> Askel pitkä	<input type="checkbox"/> Askel pitkä
<input type="checkbox"/> Askel lyhyt	<input type="checkbox"/> Askel lyhyt	<input type="checkbox"/> Askel lyhyt
	<input type="checkbox"/> Askel matala	<input type="checkbox"/> Askel matala
	<input type="checkbox"/> Askel korkea	<input type="checkbox"/> Askel korkea

Millä seuraavista kuvailisit hevosesi suorituskykyä parhaiten?

Lyhyiden matkojen sprintteri <input type="checkbox"/>	Keskipitkien matkojen taitaja <input type="checkbox"/>	Pitkien matkojen kestävyysurheilija <input type="checkbox"/>
---	--	--

Seuraavat kysymykset on suunnattu erikseen ravureille, ratsuille, työhevosille ja suomenpienhevosille. Jos hevosesi soveltuu useampaan näistä ryhmistä, vaikka ei olisikaan suomenhevonen tai juuri siihen linjaan kantakirjattu, voit myös vastata näihin alla oleviin kohtiin ja useampaankin kohtaan hevosellesi soveltuvin osin.

Ravurit

Autoennätys	
Tasoitusenätys	

Ajokokeen tulos ja arvostelu

	Pisteet
Raviliikkeet	<input type="checkbox"/>
Luonne	<input type="checkbox"/>

Ratsut

Suuntaus	Harraste <input type="checkbox"/> Este <input type="checkbox"/> Koulu <input type="checkbox"/> Kenttä <input type="checkbox"/>
Jos kilpailee, missä luokissa pääsääntöisesti	
Kilpailumenestys (arvioi sijoitukset/lähdöt)	

Askellaji-ja estekokeen sekä testiratsastuksen tulos ja arvostelu

	Pisteet		Pisteet
Askellajikoe	<input type="checkbox"/>	Ratsastettavuus	<input type="checkbox"/>
Estekoe	<input type="checkbox"/>	Luonne	<input type="checkbox"/>

Työhevokset

Vetokokeen ja/tai ajettavuuskokeen tulos ja arvostelu

Vetokoe	Pisteet	Ajettavuuskoe	Pisteet
Vetokoe	<input type="checkbox"/>	Valjastus, riisuminen, käytös	<input type="checkbox"/>
Käyntikoe	<input type="checkbox"/>	Käynti ja pysähdykset	<input type="checkbox"/>
		Pujottelu	<input type="checkbox"/>
		Peruutus	<input type="checkbox"/>

Pienhevoset

Ratsastettavuus ja/tai ajettavuuskokeen tulos ja arvostelu

Ratsastettavuuskoe	Pisteet	Ajettavuuskoe	Pisteet
Askellajikoe ja testiratsastus	<input type="text"/>	Askellajikoe	<input type="text"/>
Estekoe	<input type="text"/>	Ajettavuuskoe	<input type="text"/>
		Luonne	<input type="text"/>

Toivon tutkimustuloksia omasta hevosestani

Kiitos osallistumisestasi tutkimukseemme ja vastauksestasi!

Jos sinulla on kysyttävää, voit ottaa yhteyttä joko puhelimitse (virka-aikaan) tai sähköpostilla

Laura Kvist: Puh: 0294-481218, sähköposti: laura.kvist@oulu.fi