

## Osallistu aineenvaihduntatutkimukseen – auta rotuasi!

Näytteenotto järjestetään 8.10.2017 klo 10 – 14 Chihuahua ry:n pääerikoisnäyttelyn yhteydessä Klaukkalassa, Kennelliiton koulutustilassa (Lahnuksentie 215, 01840 Klaukkala). Näytteenotto on omistajille maksuton.

Huom! Varaa aikasi näytteenottoon etukäteen ja tutustu ohjeisiin täältä:

<https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/82429/lomake.html>

### Mitä tutkitaan?

- Erittäin suuri suomalainen tutkimusprojekti, tarkoituksena tutkia 20 000 verinäytettä. Tähän mennessä kerätty näytteet tuhannesta koirasta.
- Tutkimustavoite: tutkia eri koirarotujen ja rotutyypin aineenvaihdunnallisia eroavaisuuksia sekä sairauksiin ja sairastumisriskiin liittyviä aineenvaihdunnallisia muutoksia. Tämän avulla toivomme tulevaisuudessa tarkentavamme sairausdiagnoosiikkaa ja pystyvämme arvioimaan tulevaa sairastumisriskiä.
- Chihuahuat ovat erityisen mielenkiintoisia pienen kokonsa aiheuttaminen aineenvaihdunnan erityispiirteiden vuoksi. Sairauksista kääpiökoirarotujen hypoglykemia on chihuahuoilla erityisen kiinnostava.

### Miten tutkitaan?

- Tutkimukseen on tarkoin valittu yhteensä 10 eri sukulaisrotujen ryhmää ja 24 eri rotua. Lyhyt- ja pitkäkarvaiset chihuahuat kuuluvat mielenkiinnon kohteenamme oleviin rotuihin. Chihuahuoita tarvitaan tutkimukseen yhteensä noin 470.
- Näytteenottoja järjestetään ympäri Suomea tämän ja ensi vuoden aikana myöhemmin ilmoitettavissa paikoissa. Näytteenottotapahtumassa koirasta otetaan verinäyte.
- Näytteenottotapahtumiin osallistuminen on ilmaista.

### Minkälaisia koiria tarvitaan?

- Mukaan tarvitaan kaikenlaisia koiria vauvasta vaariin (etenkin pentuja ja vanhoja koiria tarvitaan runsaasti) ja terveydentilasta riippumatta. Joka ikinen koira on tutkimukselle arvokas.

### Mitä hyödyn osallistumisesta?

- Saat oman koirasi aineenvaihduntatulokset niiden valmistuttua.
- Samaa ilmaiseksi otettua näytettä käytetään myös koirangeenit-tutkimusryhmän geenitutkimuksiin.
- Näytteenottoon ilmoittautumisen yhteydessä saat näytteenottoon osallistuvalla koiralla tarjouskoodin MyDogDNA-testipaneelia varten. Jos tilaat MyDogDNA-testin ennen näytteenottoa, voimme ottaa virallisen MyDogDNA-testin näytteenottotapahtuman yhteydessä, jolloin säästyt myös näytteenottokuluilta.

### Tutkimustaho:

- Maailman johtava eläinten geenitestipaneeliin erikoistunut suomalainen Genoscooper Oy yhteistyössä Helsingin Yliopiston koirangeenit -tutkimusryhmän kanssa.
- Yhteydenotot: [claudia.ottka@genoscooper.com](mailto:claudia.ottka@genoscooper.com)