

## TIEDOTE SILMÄTUTKIMUSTEN KORVAAMISESTA

Suomen Kääpiösnautserikerho ry on mukana dosentti, akatemiaturkija Hannes Lohen Helsingin yliopistolle käynnistämässä koirien geenitutkimuksessa. Tavoitteena on kehittää geenitestejä, jotka paljastaisivat perinnöllisten silmäsairauksien kantajat ja sairaut koirat ennen sairauden puhkeamista, koiran jalostuskäyttöä yms. Parhaiten hyödytämme tutkimusta siten, että kliinisesti terveiden verrokinäytteiden lisäksi tutkimukseen toimitetaan näytteet sairaista koirista ja niiden lähisukulaisista. Toivomme siis, että perinnöllistä, vastustettavaa silmäsairautta (perinnöllinen harmaakaihi eli katarakta (aiemmin HC), PRA, PHPV/PHTLV, RD) sairastavien koirien tutkimattomille sisaruksille ja vanhemmille tehtäisiin mahdollisimman pian virallinen silmätutkimus ja koirien geenitutkimukseen toimitettaisiin verinäyte.

### **Suomen Kääpiösnautserikerho ry tukee kääpiösnautsereiden virallisia silmätutkimuksia seuraavin periaattein:**

Koiran lähisukulaisella (sisarukset, vanhemmat) on todettu perinnöllinen, vastustettava silmäsairaus (HC, PRA, PHPV/PHTLV, RD)

tai

koiran itsensä on todettu sairastavan jotakin em. sairautta 1.6.2006 jälkeen suoritetussa silmätutkimuksessa.

Tiedossa olevat, virallisessa silmätutkimuksessa sairaaksi todetut koirat voi selvittää Kennelliiton jalostustietokannasta [www.jalostus.kennelliitto.fi](http://www.jalostus.kennelliitto.fi). Myös jalostustoimikunnan sihteeri auttaa tarvittaessa.

• Silmätutkimuksen tulee olla virallinen. Tätä varten koiran tulee olla tunnistusmerkitty tatuoinnilla tai mikrosirulla ja tutkimuksen suorittajan tulee olla silmäsairauksiin erikoistunut pieneläinlääkäri (lista liitteenä).

• Samasta koirasta tulee ottaa myös verinäyte Helsingin yliopiston Koirien geenitutkimukseen (dosentti, akatemiaturkija Hannes Lohi). Tutkimuslomakkeeseen tulee kirjata, että tiedot saa luovuttaa rotujärjestölle ja kasvattajalle. Tutkimuslomakkeen voi tilata tutkimusassistentti Ranja Eklundilta [ranja eklund@helsinki.fi](mailto:ranja eklund@helsinki.fi) tai 09-191 25680. Lomakkeen voi myös tulostaa [www.koirangeenit.fi](http://www.koirangeenit.fi) -> Ohjeita näytteenottoon.

• SKSK ry korvaa molempien tutkimusten aiheuttamat kulut yhden kerran koiraa kohti (ei tunnistusmerkintä-, toimisto-, matka- ym. kuluja.) kuittikopioita vastaan, jotka tulee postittaa tilinumeron ja yhteystietojen kera SKSK ry:n jalostustoimikunnan sihteerille.

Toivomme, että tutkimusten osuus laskun loppusummasta eritellään selvästi.

Tiedustele jalostustoimikunnalta, SSPK:n alaosastolta tai eläinlääkäriltäsi myös mahdollisuudesta järjestää silmien joukkotarkastus. Jalostustoimikunta järjestää verinäytteenottoa ja silmäpeilauksia mm. jalostustarkastusten yhteydessä. Näytteitä otetaan myös muissa kerhon tapahtumissa.

Vaikka koira olisi kastroidu eikä sitä olisi koskaan käytetty jalostukseen, sillä on aina sukulaisia joita on käytetty. Mitä enemmän tietoja sairaiden koirien sukulaisista saadaan, sen paremmat ovat mahdollisuudet geenitestien kehittämiseen ja sairauksien kitkemiseen rodustamme kaventamatta jalostuspopulaatiota kohtuuttomasti.

Koska geenitestit ovat vasta kehitteillä, ei tuloksiakaan saada ihan pian. Tulosten julkaisusta pyydämme tiedustelemaan Lohen tutkimusryhmältä.

Toivomme että niin kasvattajat kuin yksittäiset koiranomistajatkin vastaisivat kutsuun tutkituttaa koiransa. Kannustamme edelleen myös luovuttamaan verinäytteitä geenitutkimukseen. Kesäkuussa 2009 kääpiösnautsereista on luovutettu 444 näytettä.