

MILD DWARFISM IN LABRADORS, lievä kääpiökasvuisuus/pienikasvuisuus labradorinnoutajilla

Labradoreilla on löydetty geenivirhe, joka voi aiheuttaa ns. tappijalkaisuutta eli lyhytjalkaisuutta suhteessa muuhun ruumiiseen, ja yleisesti pientä kokoa. Tämän hetken tietämyksen mukaan geenivirhe ei aiheuta koiralle mitään sairauden omaista haittaa, mutta ajan kuluessa on uhkana, että mittasuhteet muuttuvat radikaalisti ja labradorin koko pienentyy nykyisestä huomattavasti, mikä vaikuttaa rodun ulkonäköön ja käyttöominaisuuksiin. Tällä hetkellä tämä tiedostetaan ns. metsästyslinjaisten ongelmaksi, mutta geenivirheen olemassaoloa ei ole juuri tutkittu kuin metsästyslinjaisissa.

Tämän virheen havaitsemiseksi on kehitetty geenimutaatiotesti, jolla genotyypiltään terveet koirat voidaan erotella geenivirhettä kantavat (kantajat) ja geenivirheelliset yksilöt (genotyypiltään sairas, vaikka geenivirhe ei välttämättä näy koiran ilmiössä eli ulkonäössä mitenkään). Näyttää siltä, että kantajia on metsästyslinjaisten populaatiossa runsaasti. Kasvattajia kehoitetaan miettimään metsästyslinjaisten jalostuskoirien testausta jotta geenivirheen tilanne saataisiin suomalaisessa populaatiossa selville mahdollisimman kattavasti.

Jalostustoimikunta tukee testaustoimintaa maksamalla ns. kannusterahan jokaisesta testatusta Labradorinnoutajakerhon jäsenen koirasta. Tämä edellyttää, että koiran tulos saadaan kerhon nettisivuille, jotta tietoa voidaan hyödyntää mahdollisimman laajasti. Testiä tekevät ainakin saksalaislaboratoriot Generatio ja Laboklin, ja pian Suomessa Genoscope (seuraa laboratorioden nettisivuja!). Kannusterahaa maksetaan Laboklinin testistä 30 eur, ja Generation testistä 10 eur. Genoscopen testin tukemisesta ilmoitetaan heti, kun testin hinta on tiedossa. Jos koira on testattu aiemmin Laboklinilla, näyte on mitä luultavimmin siellä tallessa. Tällöin ei uutta näytettä tarvitse ottaa, vaan Laboklinille lähetetään pyyntö, jossa ilmoitetaan aiemman testin tulosluskassa oleva näytteen tunniste (sample ID). Laboklin on ilmoittanut myöntävänsä 15% alennuksen Labradorikerhon jäsenille. Todistaaksesi kerhon jäsenyyden, lähetä nimesi ja jäsennumerosi (lehden takakannesta) jäsenisihteerille vähintään viikko ennen testin tilaamista Laboklinilta. Jäsenisihteerin lähettää todistuksen (pdf-muodossa) sähköpostilla, jonka liität Laboklinin tilaukseen mukaan. Jälkikäteen toimitettu jäsentodistus ei kelpaa. Varmista alennus aina Laboklinilta itse, jalostustoimikunta ei automaattisesti takaa alennusta.

Kannusterahan saadakseen jäsenen on toimitettava todistus koiran testituloksesta Ulla Alhavalle (ohjeet nettisivuilla geenitestien tulosten ilmoittamisesta). HUOMIO: ainoastaan eläinlääkärin ottamat näytteet hyväksytään, ja käytettäessä Generatio-laboratoriota, on näytteenottolomakkeeseen on lisättävä seuraava teksti koiran tunnistamisesta: I have checked the identity (microship) of the sampled dog sekä päiväys ja eläinlääkärin allekirjoitus. Muista ottaa kopio täytetystä lomakkeesta itsellesi, jotta voit lähettää sen myöhemmin tuloksen kanssa Ullalle! Ainoastaan tunnistetuista koirista otetut näytteet hyväksytään kerhon listalle, ja vain niistä voidaan maksaa kannusteraha.

Jalostustoimikunta korostaa, että ko. geenivirhettä kantavia/sairastavia koiria ei tulisi sulkea tämän vuoksi pois jalostuksesta, jotta geenipooli ei entisestään pienenis. Myös kantajia ja sairaita tulee käyttää jalostukseen, sopivalle parituskumppanille! Tämän geenivirheen suhteen terveelle koiralle voi käyttää parituskumppanina genotyypiltään tervettä, kantajaa ja sairasta koiraa. Geenivirhettä kantavalle koiralle suositellaan käytettäväksi genotyypiltään ainoastaan tervettä koiraa. Genotyypiltään ns. sairaalle yksilölle tulee käyttää ainoastaan genotyypiltään tervettä koiraa. Koiran ulkonäöstä ei voi millään päätellä koiran genotyyppiä tämän virheen suhteen, joten testaus on ainoa luotettava vaihtoehto tässä tapauksessa!

Seuraa tilannetta jalostustoimikunnan tiedotteiden kautta kerhon [www-sivuilla](http://www.sivuilla)!