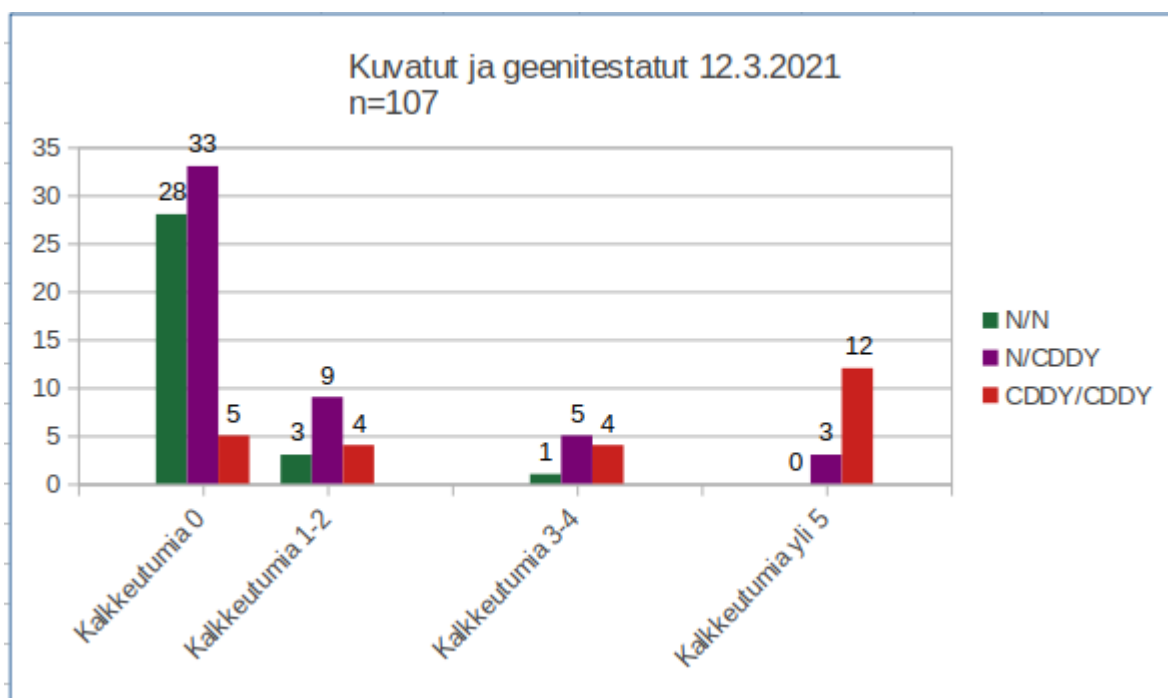


TIEDOTE SUOMEN COTON DE TULÉAR RY:N VÄLILEVYSAIRAUSTUTKIMUKSEN KÄYNNISTYMISESTÄ

Rotuyhdistyksemme sai Suomen Kennelliiton 3000 euron apurahan cotoneiden välilevysairauden tutkimukseen, jossa selvitetään ns. CDDY-geenitestituloksen ja virallisen selkäkuvauslausunnon yhteyttä. Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää, onko koiran geenitestituloksella ja virallisessa selkäkuvauksessa (24-48 kk:n iässä) todetulla välilevykalkkeutumien määrällä tilastollisesti merkitsevä korrelaatio. Selvitetään myös, miten tätä tutkimustietoa voidaan hyödyntää jalostuksessa, jotta kivuliasta, haastavaa ja taloudellisesti raskasta välilevys sairautta voidaan vähentää rodussa. Tutkimusaineistoon tarvitaan yhteensä ainakin 150 cottonia. Aiemmin kerättyjä tietoja on 101 cottonista (13.4.2021 mennessä), joten aineistoon tarvitaan lisää ainakin 50 koiraa. Aineiston keräämisen on suunniteltu tapahtuvan tämän vuoden aikana.

Tutkimusryhmään kuuluvat ELL Saila Kippo, Sade-Maria Tuominen, Tiina Nykänen ja projektivastaavana Leena Reponen. Helsingin Yliopistolta tutkimusryhmässä on ELT Anu Lappalainen, jonka avustuksella tutkimuksesta saadaan tieteellinen. Tutkimustulokset julkaistaan aikanaan, mutta minkään koiran yksittäisiä tuloksia ei tutkimusjulkaisussa koiran nimellä tai rekisterinumerolla tule olemaan.



Nyt on kartoitettu cottonit, jotka on tähän mennessä selkävattu tutkimuksen kannalta oikean ikäisinä. Niitä on tällä hetkellä (13.4.2021) 152 koiraa, ja niistä 101 koiralla on myös geenitestitulos. Tutkimuksen ensimmäisessä vaiheessa tämän kevään aikana otetaan yhteyttä niihin cottonin omistajiin, joiden koira on kuvattu, mutta joilta puuttuu geenitestitulos. Näille koirille teetetään Kennelliiton apurahan avulla Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk) -geenitesti Laboklinin laboratoriossa, joka kuuluu Kennelliiton hyväksymiin laboratorioihin. Testin tilaamiseen ja näytteen ottoon

annetaan erikseen tarkat ohjeet siinä vaiheessa, kun tutkimusryhmä ottaa koiranomistajaan yhteyttä.

Kun tämä ensimmäinen vaihe on tehty, selviää, kuinka monta koiraa aineistoon vielä tarvitaan lisää, ja sen jälkeen päätetään toisen vaiheen etenemisestä.

Jos koirallasi on virallinen selkäkuvauslausunto, mutta nimeäsi ei näy Koiranetissä koiran omistajatiedoissa, voit helpottaa tutkimusryhmän työtä ilmoittautumalla sähköpostilla selkaprojekti@gmail.com. Näin säästyy paljon aikaa omistajien "metsästämisessä". Mikäli suunnittelet koirasi tai kasvattisi virallista selkäkuvausta (koiran oltava kuvaushetkellä 24–48 kk:n ikäinen) tänä vuonna ja haluat osallistua tutkimukseen, ota yhteyttä edellä mainittuun sähköpostiin.

Terveisin
Tutkimusryhmä