



Suomen Kennelliitto - Finska Kennelklubben ry

DNA-TYÖRYHMÄN KOKOUS 1/2017

PÖYTÄKIRJA

Aika 27.2.2017 klo 17 alkaen
Paikka Kennelliiton toimisto 6. krs, Espoo
Läsnä: Kirsi Sainio, puheenjohtaja
Päivi Jokinen
Inka Vaskimo
Johanna Kuru, sihteeri

2 KOKOUKSEN PÄÄTÖSVALTAISUUS

Puheenjohtaja Kirsi Sainio totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

14. Tiibetinspanielit ry:n anomus PRA3-geenitestin tulosten tallennuksesta ja julkaisemisesta; liite 14

Tiibetinspanielit ry:n anomus PRA3-geenitestin tutkimustulosten virallisesta hyväksymisestä rodun DNA-testiksi on saapunut Kennelliittoon 4.1.2017. Anomuksessaan Tiibetinspanielit ry kertoo, että rotujärjestö on ylläpitänyt internetsivuillaan koirakohtaista PRA3-tulostilastoa vuodesta 2014 alkaen, ja että PRA3-testattuja koiria on jo useassa sukupolvessa. Tiibetinspanielit ry kertoo, että PRA3-testituloksen tallentaminen Jalostustietojärjestelmään on perusteltua jalostustyön kannalta.

Tiibetinspanielit ry anoo, että mikäli PRA3-geenitestin tulokset hyväksytään tallennettavaksi Jalostustietojärjestelmään, heillä olisi mahdollisuus siirtymäkauteen. Tiibetinspanielit ry:n toivomuksesta siirtymäkauden aikana voitaisiin tallentaa aiemmin tehtyjä epävirallisia tuloksia, mikäli pystytään todistamaan, että koiran tunnistusmerkintä on tarkastettu näyteenottohetkellä.

Esittelijän huomioita 27.2.2017 (1/2017):

PRA3-mutaatio aiheuttaa tiibetinspanieleilla etenevän verkkokalvon surkastuman, PRA:n, yhden muodon.

Vuoden 2014 loppuun mennessä	terve	kantaja	sairas
Kaikki AHT:Ssa testatut tiibetinspanielit	1070	154	7
Suomalaiset AHT:ssa testatut tiibetinspanielit	239	42	1
Vuoden 2015 loppuun mennessä			
Kaikki AHT:Ssa testatut tiibetinspanielit	1373	190	8
Suomalaiset AHT:ssa testatut tiibetinspanielit	312	52	1
11.2.2016 mennessä rotujärjestölle toim. tulokset	315	30	1

Tiibetinspanieleiden DNA-testi perustuu seuraavaan julkaisuun:

Downs LM, Mellersh CS (2014) An Intronic SINE Insertion in *FAM161A* that Causes Exon-Skipping Is Associated with Progressive Retinal Atrophy in Tibetan Spaniels and Tibetan Terriers.
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0093990#abstract0>

PRA3 -geenitesti on saatavilla AHT:llä (Animal Health Trust).

Työryhmä on esittänyt jalostustieteelliselle toimikunnalle kokouksessaan 19.6.2012 (1/12) seuraavia toimintatapoja ja ehtoja:

- Toimikunta hyväksyy työryhmän esityksestä tallennettavat tulokset ja laboratoriot, joiden antama tutkimustulos hyväksytään. Tulokset tallennetaan kaikille roduille, mutta toimikunta päättää työryhmän esityksestä millä roduilla tulokset näytetään julkisesti jalostustietojärjestelmässä. Myöhemmällä päätöksellä voidaan tulokset hyväksyä julkisiksi uusilla roduilla, jolloin aiemmin tallennetut tulokset muutetaan julkisiksi.
- Työryhmä voi esittää oma-aloitteisesti uusien testien tallennuksen aloittamista tai aloite voi tulla nykyiseen tapaan myös rotujärjestöltä.

DNA-työryhmän päätös 27.2.2017 (1/2017):

DNA-työryhmä päätti, että toistaiseksi tiibetinspanieleiden PRA3-testiä ei oteta tallennettavaksi. Testiä tarjoava laboratorio ei kuulu Kennelliiton yhteistyölaboratorioihin, joten tuloksia ei saada tallennettua sähköisesti. Mikäli tilanne muuttuu PRA3-testiä tarjoavien laboratorioiden osalta tai testiä tarjoava laboratorio tulee Kennelliiton yhteistyölaboratorioksi, asia otetaan uudelleen käsittelyyn.

Pöytäkirjan otteen vakuudeksi Espoossa 14.3.2017



Johanna Kuru, sihteeri