

## Responsible Border Terrier Breeding ”Sharing is Caring”

**K**ymmenen viime vuoden aikana (2010 – 2019) on Suomessa rekisteröity 2 343 borderterrieriä mukaan luettuna tuontikoirat. Ajanjaksona oli 519 rekisteröityä pentuetta. Tarkastelukautena virallisten terveystutkimusten määrä on lisääntynyt verrattuna edelliseen vuosikymmeneen. Rotu ei kuulu Suomen Kennelliiton perinnöllisten vikojen ja sairauksien vastustamisohjelmaan (PEVISA), joten virallisten terveystutkimusten teettäminen on perustunut vapaaehtoisuuteen.

Borderterrierikerhon jalostustoimikunta on suositellut virallisten terveystutkimusten teettämistä etenkin jalostukseen käytettäville koirille. Tutkimustuloksista on suurta hyötyä kasvattajille heidän suunnitellessaan yhdistelmiä kuten myös jalostustoimikunnalle sen antaessa kasvattajille näkemyksensä niistä. On huomattava, että jalostustoimikunnan tehtävä ei ole hyväksyä, hylätä tai suositella jotakin yhdistelmää.

**K**ennelliitossa on ollut käynnissä Koiranet-projekti, jonka tuloksena on perustettu jalostustietojärjestelmä vuonna 2005. Jalostustietojärjestelmän ansiosta viralliset terveystulokset ovat kaikkien saatavilla myös ruotsin ja englannin kielellä.  
<http://jalostus.kennelliitto.fi>

Suomen Kennelliitto velvoittaa rotujärjestöjä laatimaan jalostuksen tavoiteohjelman (JTO) viiden vuoden välein kaikille rodulle, joissa viimeisen viiden edellisvuoden yhteen laskettu rekisteröintimäärä on yli 50 koiraa. Kennelliitto liputtaa vastuullisen koirankasvatuksen puolesta, ja se on yksi heidän toimintansa kulmakivistä.

Jalostuksen tavoiteohjelma on tietopaketti rodun ominaisuuksista ja jalostuksesta. Rotukohtainen jalostuksen tavoiteohjelma (JTO) antaa tietoa rodun luonneominaisuuksista, terveystilanteesta ja jalostuksesta. Se sisältää rotujärjestössä yhteisesti päätetyt jalostustavoitteet sekä suositukset jalostuskoirille esimerkiksi terveystarkastusten ja enimmäisjälkeläismäärän suhteen.

<https://jalostus.kennelliitto.fi/RotuPDF.ashx?R=10&T=2>

### **Yhteenveto vuosina 2010 – 2019 borderterriereillä tehtyjen virallisten terveystutkimusten tuloksista**

Lonkkakuvattuja koiria on 540, joista terveeksi tutkittuja (A ja B-lonkat) on noin 85 %

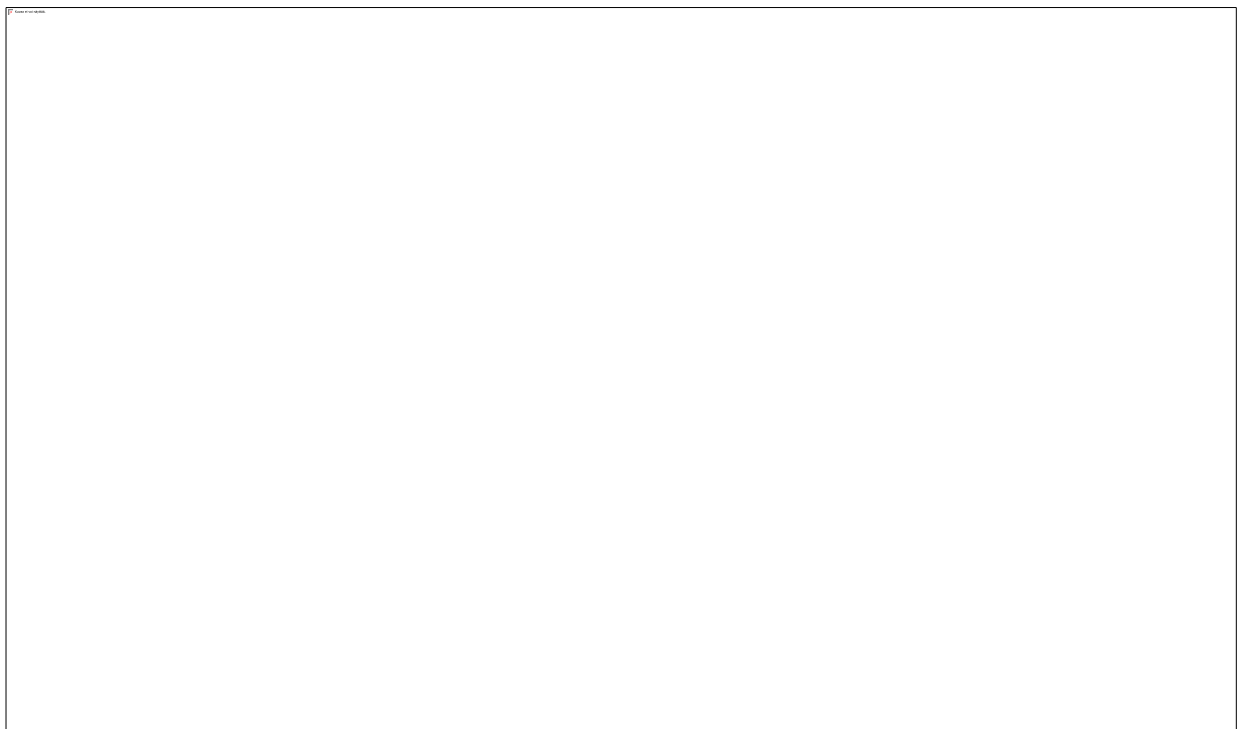
Kyynärkuvattuja koiria on 508, joista terveeksi tutkittuja (0-kyynärät) on myös noin 85 %.

Polvet on tutkittu 750 koiralta, joista 98 % todettiin terveiksi (0/0)

**Silmiä** on tutkittu 967 kertaa. Lukumäärä pitää sisällään mainittuna ajanjaksona samalle koiralle tehdyt uusintatutkimukset. Suurimmalla osalla, 734 kpl, silmätutkimuksissa käyneistä koirista ei ole todettu perinnöllisiä silmäsairauksia.

Borderterrierikerhon jalostustoimikunta kannustaa terveystutkimusten tekemiseen, ja järjestää vuosittain terveystarkastustilaisuuksia. Borderterrierikerho tukee osallistumista maksamalla ensimmäisen virallisen silmätarkastuksen jäsentensä koirille. Viime vuonna Borderterrierikerho on alkanut maksaa myös vanhempien koirien uusintasilmätarkastukset.

Borderterrierillä yleisimmin diagnosoitu silmäsairaus on kortikaalinen katarakta, joka diagnosoitiin 37 koiralta. Lisäksi posterioorpolaarinen katarakta todettiin viideltä koiralta. Distichiasis-löydöksiä oli 31 koiralta. Puutteellinen kyynelkanavan aukko löydettiin tutkimuksissa 15 koiralta ja lasiaisen rappeuma 11 koiralta. Tämän lisäksi on lausuttu myös muita yksittäisiä diagnooseja.



**Myös sydän- ja selkätutkimusten tulokset näkyvät Kennelliiton jalostustietojärjestelmässä. Vuosittain lausutaan jonkin verran löydöksiä sekä sydän- että selkätutkimuksissa.**

Virallisia selkälausuntoja on annettu spondyloosista vuodesta 2012 alkaen ja muista selkämuutoksista vuodesta 2013 alkaen. Sydäntutkimusten tilastointi on muuttunut

vuoden 2015 jälkeen. Tämän vuoksi luotettavan tilastoinnin ja yhteenvedon tekeminen niistä on vaikeaa.

Virallisissa terveystuloksissa eivät suinkaan tule näkyviin kaikki rodussa esiintyvät perinnölliset sairaudet. Borderterrierin viimeisimmässä ja edelleen voimassa olevassa JTO:ssa (2017–2021) on lueteltu tarkasti rodussa raportoidut sairaudet. Niistä yleisimmin ilmeneviä ovat epilepsia/**Canine Epileptoid Cramping Syndrome** (CECS) ja erilaiset allergiat.

Jalostustoimikunta on tehnyt erilaisia terveystutkimuksia, joiden vastausten perusteella on arvioitu, että allergiaa olisi noin 4,5 %:lla sekä epilepsiaa/CECS olisi noin 3 %:lla borderterriereistämme. Lisäksi on raportoitu erilaisia autoimmuunisairauksia, muun muassa kilpirauhasen vajaatoiminta.

Ainoa rodulle vielä toistaiseksi käytössä oleva geenitesti on SLEM-testi Spongiform LeucoEncephaloMyelopathyn aiheuttavalle geenivirheelle. SLEM:istä käytetään myös nimitystä Shaking Puppy -oireyhtymä. Vuoden 2019 loppuun mennessä jalostustoimikunnalle on ilmoitettu tulos 154 SLEM-testatusta suomalaisomistuksessa olevasta borderterrieristä. Niistä 24 on kantajia ja loput puhtaita.

Terveystutkimusten tarkoitus ja hyöty on siinä, että voimme vastuullisesti jatkossakin kasvattaa borderterriereitä. Tarkoituksena ei ole etsimällä etsiä koirista vikoja, vaan yksinomaisena tarkoituksena on lisätä tietoa rodun terveydestä. Näistä tuloksista on hyötyä jokaiselle rodun harrastajalle, ja erityisesti ne toimivat tärkeänä tukena jalostuspäätöksiä tehtäessä.

Jokainen koiran omistaja voi kantaa kortensa kekoon rodun terveyden vaalimisessa. Tutkimukset, jalostustoimikunnan tekemät terveystutkimukset sekä avoimuus ovat kaikki tapoja, joilla voimme edistää rodun terveyttä. Jokaisen koiran terveys on tärkeä.

Nina Sihvonen, Kennel Roziedor

Tiia Matilainen, Kennel Bucket List, Jalostustoimikunnan jäsen