



## **PERINNÖLLISTEN VIKOJEN JA SAIRAUKSIEN VASTUSTAMISOHJELMAN OHJE (PEVISA-ohje)**

Voimassa 1.1.2009 alkaen, päivitys 1.1.2019 alkaen.

Hyväksytty Suomen Kennelliiton hallituksessa 28.8.2008, päivitetty hallituksessa 15.6.2016 ja 16.8.2018.

Täydentää valtuuston 30.11.2008 hyväksymää PEVISA-sääntöä

### **1. YLEISET OHJEET**

#### **1.1. TARKOITUS JA SUHTEET MUIHIN SÄÄNNÖKSIIN**

Kennelliitolla on valtuuston hyväksymä PEVISA-sääntö, jossa määritellään PEVISA-ohjelman periaatteet, sekä annetaan ohjelman laatimista, hyväksymistä, keskeyttämistä ja muuttamista koskevat määräykset.

Tämän Kennelliiton hallituksen hyväksymän PEVISA-ohjeen tarkoituksena on antaa ohjelmasta vastuussa olevalle rotujärjestölle yleisiä - ja rotukohtaisia ohjeita ohjelman laatimiseksi ja soveltamiseksi.

Rodulle hyväksytään tarvittaessa rotukohtainen PEVISA-ohjelma rotujärjestön ja Kennelliiton hyväksymän rodun jalostuksen tavoiteohjelmassa (JTO) asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Näiden ohjelmien tulee siten olla sopusoinnussa keskenään ja lisäksi Kennelliiton muun säännösten kanssa.

Ulkomaisten urosten käyttöä koskevat poikkeusluvut voidaan päättää rotujärjestön esityksestä eikä niitä tarvitse käsitellä PEVISA-säännön mukaisesti.

#### **1.2. PEVISA-OHJELMAN AIKATAULUT**

Rotujärjestön on toimitettava PEVISA-esitys Kennelliittoon ohjelman aiottua voimaantuloa edeltävän vuoden toukokuun loppuun mennessä. Kennelliitto voi kuitenkin perustellusta syystä siirtää koko ohjelman tai jonkin ehdon voimaan tuloa anotusta aikataulusta eteenpäin. Mikäli ohjelman jatkoa koskevaa esitystä ei toimiteta ajallaan, jatkuu rodun hyväksytyyn PEVISA-ohjelman voimassaolo vielä seuraavan kalenterivuoden loppuun.

#### **1.3 PEVISA-OHJELMAN HYVÄKSYMINEN ROTUJÄRJESTÖN JA ROTUA HARRASTAVAN YHDISTYKSEN YLEISKOKOUKSESSA**

Rodun PEVISA-ohjelmaa käsittelevän rotujärjestön ja rotua harrastavan yhdistyksen yleiskokouksen kokouskutsussa tulee Suomen Kennelliiton valtuuston 30.11.2008 hyväksymän PEVISA-säännön mukaisesti kirjata sanatarkasti päätettäväksi esitettävä rotukohtainen PEVISA-ohjelma.

Rotujärjestön ja rotua harrastavan yhdistyksen yleiskokouskutsussa tulee noudattaa yhdistyslakia ja yhdistyksen sääntöjä kokouskutsun tavasta, ajasta ja paikasta.

## **2. ROTUKOHTAISET OHJEET**

### **2.1. ROTUKOHTAINEN PEVISA-OHJELMA**

Rodunjalostuksen pääpainon tulee aina olla terveyteen ja luonteeseen liittyvien ongelmien ennaltaehkäisyssä. Jalostuksessa tulee huomioida myös rotumääritelmän mukaiset rotuominaisuudet ja -erityispiirteet.

Tätä periaatetta tulee noudattaa myös PEVISA-ohjelmaa laadittaessa.

### **2.2. ROTUKOHTAISEN PEVISA-OHJELMAN TOTEUTTAMINEN**

#### **Eläinlääkärintodistukset, asiantuntijalausunnot, laboratorio- ja DNA-tutkimustulokset**

Rotukohtaisessa PEVISA-ohjelmassa hyödynnetään jatkuvasti kehittyviä seuranta- ja tutkimusmenetelmiä.

PEVISA-ohjelman mukaisia tutkimustuloksia ja lausuntoja koskevat seuraavat vaatimukset:

- 1) Tunnistusmerkintä  
Koiran tulee olla tunnistusmerkitty Kennelliiton hyväksymällä tavalla ja eläinlääkärin tai muun näytteen ottajan tai testin tekijän tulee tarkistaa tunnistusmerkintä näytteenotto- tai tutkimushetkellä. Jos tunnistusmerkintää ei ole tarkastettu, voidaan koiran tulokset tallentaa Kennelliiton tietokantaan vain epävirallisina.
- 2) Tutkimuksen/testin suoritus  
PEVISA-ohjelman mukaiset tutkimukset ja testit tulee tehdä Kennelliiton hyväksymällä tavalla. Muut tulokset voidaan tallentaa Kennelliiton tietokantaan epävirallisina.

Muu toteutus:

- 1) PEVISA-ohjelman mukaiset tutkimus- ja testitulokset ja lausunnot lähetetään Kennelliitton, jolloin tulokset ovat rotujärjestön, kasvattajan ja yksittäisen koiranomistajan käytettävissä.
- 2) Mikäli koira kuolee, joudutaan lopettamaan tai operoimaan PEVISA-ohjelmassa vastustettavan sairauden tai vian takia ennen kuin se saavuttaa hyväksyttävän tutkimusiän, voidaan ko. sairautta tai vikaa koskeva

tutkimuslausunto tallentaa Kennelliiton tietokantaan epävirallisena. Myös tieto PEVISA-ohjelmaan sisältyvän perinnöllisen vian tai sairauden vuoksi tehdystä operoinnista voidaan tallentaa tietokantaan.

Kennelliiton hallituksessa on hyväksytty seuraavien sairauksien vastustamisen ohjeet (LIITTEET):

[Ohje lonkanivelen kasvuhäiriön röntgenkuvauksista ja luokituksesta](#)

[Ohje kyynärnivelen kasvuhäiriöiden röntgenkuvauksista ja luokituksesta](#)

[Ohje polvilumpioluksaation tutkimisesta ja luokituksesta](#)

[Ohje perinnöllisten silmäsauroksien vastustamisen toteutuksesta](#)

[Ohje selän muutosten röntgenkuvauksista ja luokituksesta](#)

[Ohje syringomyelien magneettikuvauksista ja luokituksesta](#)

[Ohje sydänsauroksien vastustamisesta](#)

[Ohje kävelytestin suorittamisesta](#)

Ohje matalaraajaisten ja pienikokoisten rotujen kyynärnivelen inkongruenssin röntgenkuvauksista ja luokituksesta

Ohje olkanivelen osteokondroosin röntgenkuvauksista ja luokituksesta

[Ohje kuulotutkimuksen suorittamisesta](#)

Näiden lisäksi PEVISA-ohjelman avulla voidaan vastustaa myös muita rotukohtaisia perinnöllisiä vikoja tai sairauksia.

PEVISA-ohjelman toteuttamisessa voidaan käyttää mm. seuraavia keinoja:

### **Populaatiogeneettiset, Kennelliiton koirarekisterin tietoihin perustuvat laskelmat**

PEVISA-ohjelman tarkoituksena on sairauksien ennaltaehkäisyn lisäksi turvata rodun geneettinen monimuotoisuus, jotta saataisiin rajoitettua haitallisten geenien leviäminen edelleen ja tuettua rodun kestävää kehitystä. Geneettistä monimuotoisuutta voidaan arvioida rodun kannan ja yksilöiden välisten sukulaisuussuhteiden ja jälkeläisten seurannalla. Nämä tiedot perustuvat Kennelliiton koirarekisteriin. Arvioinnissa käytetään hyväksi myös rodulle laadittua JTO:aa.

### **2.3. ERITYISEHDOT REKISTERÖINNILLE**

PEVISA-ohjelmassa pentueen rekisteröinnille FI/ER-rekisteriin voidaan asettaa seuraavia ehtoja ja rajoituksia:

**Uroksen/nartun/koiran jalostuskäytölle ikäraja**, joka määrittää kuinka vanha koiran vähintään pitää olla astutushetkellä.

**Tutkimuspakko**, jolloin koiralta vaaditaan Kennelliiton hyväksymä tutkimustulos, jotta sen jälkeläiset rekisteröidään.

**Siitoskielto sairausriskin perusteella**, jolloin

- 1) sairaaksi todetun tai sovitun raja-arvon ylittävän tai alittavan koiran jälkeläisiä ei rekisteröidä
- 2) sairauden kantajaksi todetun (DNA-testituloksen perusteella; koiran sairaan jälkeläisen perusteella; koiran sairaan vanhemman/vanhempien perusteella) koiran jälkeläisiä ei rekisteröidä

#### **Siitoskielto populaatiogeneettisin perustein, jolloin**

- 1) pentuetta, jonka vanhemmista jompikumpi tai molemmat ovat tuottaneet enemmän jälkeläisiä kuin rotukohtainen PEVISA-ohjelma hyväksyy, ei rekisteröidä
- 2) halutaan rajoittaa lähisukulaisten keskinäisiä parituksia tai asettaa raja-arvo rekisteröitävän pentueen sukusiitosasteelle

#### **Rekisteröintirajoitus jälkeläisten perusteella, jolloin**

koiran jo syntyneet jälkeläiset tulee tutkia tai kartoittaa sovitulla tavalla, ennen kuin sen seuraavat jälkeläiset rekisteröidään

#### **Yhdistelmää koskeva vaatimus, jolloin**

- 1) koiralle tulee käyttää sen omaa tutkimustulosta paremman lausunnon omaavaa parituskumppania
- 2) rodulla käytössä olevalle jalostusindeksille asetetaan pentueen vanhempia koskeva raja-arvo
- 3) DNA-testillä sairauden kantajaksi tai sairaaksi todetulle koiralle vaaditaan käytettäväksi ko. sairaudesta vapaaksi todettua parituskumppania

**Jälkeläisten polveutumisen määrittäminen** tulee tehdä, jos perustellusta syystä pentueen polveutumisen osoittaminen on tarpeellista ennen pentueen rekisteröimistä. Polveutuminen tulee osoittaa oikeaksi Kennelliiton hyväksymän laboratorion tekemän DNA-polveutumismäärityksen avulla.

### **3. TUTKIMUSTEN AJANKOHTA**

Ohjeet lonkkaniveldysplasian, kyynärniveldysplasian, polvilumpioluksaation, perinnöllisten silmätauti- ja spondyloosin tutkimusajankohdista annetaan ko. vikojen ja sairauksien vastustamisen ohjeissa (LIITTEET 1-5). JTT voi lisäksi rotu- ja sairauskohtaisesti määrittellä, missä iässä muu Kennelliiton hyväksymä tutkimus voidaan aikaisintaan suorittaa tai päättää kuinka vanha tutkimustulos voi korkeintaan olla.

PEVISA-ohjelmaan kuuluvien tutkimustulosten tulee olla aina voimassa astutushetkellä.

### **4. POIKKEUSMENETTELY**

JTT:lla on oikeus myöntää Koirarekisteriohjeen mukaisesti erityisistä syistä poikkeuslupa sellaisen yksittäisen pentueen rekisteröintiin, joka ei täytä rotukohtaisen PEVISA-ohjelman ehtoja.

### **5. MUUT MÄÄRÄYKSET**

Kennelliiton hallituksella on oikeus poiketa erittäin painavista syistä näistä PEVISA-ohjeista.