

## Pentulistan lukuohje

Koiranjalostuksessa päästään parhaaseen lopputulokseen hyödyntämällä tietoja mahdollisimman monesta koirasta. Mitä enemmän meillä on kirjattua tietoa pentueen vanhemmista, vanhempien pentuesisaruksista ja vanhempien muista jälkeläisistä, sitä suuremmat mahdollisuudet meillä on onnistua jalostuksessa. Tietojen keruu ja hyödyntäminen eivät kuitenkaan takaa täydellistä onnistumista.

SRY:n pentulistalla esiintyvät yhdistelmät tietoineen on kasvattaja eli pennun emän omistaja/jalostusoikeuden haltija ilmoittanut kirjallisesti Suomen Rottweileryhdistys ry:n pentuvälitykseen.

### Pentulistan tulkintaohje:

Kaikki pentueet täyttävät PEVISAn.

Mikäli yhdistelmältä puuttuu jokinjalostussuosituksen tulos tai kyseessä on poikkeuslupapentue, on tämä mainittu vanhempien nimien alla. Poikkeuslupa voidaan myöntää esim. ulkomaalaisen uroksen puuttuvan silmälausunnon takia.

### Jalostussuositukset ovat:

- Ulkomuodontarkastus/ZTP: tuloksella hyväksyty / hyväksyty varauksin
- Rotuprofiilin puitteissa hyväksytysti suoritettu luonnetta mittaava testi:
- Saadakse SRY:n hyväksytyksi tulkitseman luonnetestituloksen, täytyy koiran saada vähintään +75 pistettä. Lisäksi hermorakenteesta, terävyydestä ja luoksepäästävydestä tulee saada vähintään arvosana +1. Myös laukaisupelottomuudesta pitää saada + -arvosana
- Täyttääkseen SRY:n jalostussuosituksen, MH kuvauksen osalta, ei koiralla saa olla merkintöjä kohdissa 1a/1 ja 2, 1c/1,6b/5, 6d/5, 7c/5, 8a/5 ja 10/4 ja 5.
- Lonkat A-C
- Kynärnivelet 0 tai 1
- Silmät terveet
- Jalostukseen käytettävien yksilöiden ikä astutushetkellä yli 2 vuotta.
- Yhdistelmän sukusiitosprosentin tulee olla pienempi kuin 6,25 (4 sukupolven yli laskettuna)
- Pentueen vanhemmista ainakin toinen on testattu JLPP osalta terveeksi. Testin identifiointi tulee tehdä SRY:n identifiointiohjeen mukaisesti.
- Suoritettu palveluskoirien käyttäytymiskoe eli BH
- Mikäli koiralla on todettu jokin silmänsairaus, tulee se parittaa terveen kanssa

**Vanhemmat** sarakkeessa on ilmoitettu pentueen vanhempien nimet. Ylempänä on uros ja alla emä.

**Rekisterinumerot** sarakkeessa on koiran yksilöivä tunnus. Sen avulla löydät mm. yhdistyksen julkaisuista koiraa koskevia terveys- ym. tietoja. Ylempänä on uros ja alla emä.

**Astutus/syntymä/tulossa** sarakkeessa on ilmoitettu syntymä/astutusajankohta tai arvioitu astutusajankohta. Astutuksesta pentujen syntymään kuluu noin yhdeksän viikkoa. Pennut ovat luovutusikäisiä seitsemännestä elinviikosta eteenpäin.

**Jäljellä/syntyi** sarakkeessa ilmoitetaan pentueen koko ja vapaana olevien pentujen lukumäärä. Samasta sarakkeesta näkyy myös pentujen sukupuoli uros (U) tai narttu (N).

**LEMP** eli Leukoencefalomyelopatia, sairastuneet koirat alkavat oireilla 1–4 vuoden iässä. Koirilla havaitaan keskushermoston valkeassa aineessa muutoksia, jotka johtavat paheneviin liikkeiden kontrolloinnin ongelmiin. Oireet voivat näkyä aluksi tassujen raahaamisena tai ylimitoitettuna etujalkojen liikkeinä. Sairaus johtaa myöhemmin eläimen lopettamiseen. Perinnöllisyys: autosomaalinen resessiivinen

**NAD** Neuroaksonaalinen dystofia, oireet voivat alkaa alle 1 vuoden iässä. Oireisiin kuuluvat erilaiset liikkumisen ongelmat, kuten etujalkojen ylimitoitettut liikkeet. Lisäksi sairastuneilla koirilla on havaittu käytöksen muuttumista, näön heikkenemistä, silmän tahattomia liikkeitä ja vapinaa. Sairaus johtaa myöhemmin eläimen lopettamiseen. Perinnöllisyys: autosomaalinen resessiivinen.

**JLPP** Juvenile Laryngeal Paralysis and Polyneuropathy sairaus tappaa ne pennut jotka saavat virhegeenit molemmilta vanhemmiltaan ja sairastuneet pennut kuolevat yleensä viimeistään 6kk ikään mennessä, yleensä nuorempina. Oireita ovat mm. syömis- ja hengitysvaikeudet, haukkuäänen muuttuminen, raajojen-, sekä vakavimpana, kurkun halvaantuminen joka johtaa tukehtumiskuolemaan. Perinnöllisyys: autosomaalinen resessiivinen

**JLPP/NAD/LEMP** sairauksista on saatavana geenitesti. Mikäli toinen vanhemmista on testattu terveeksi, ei pennuilla nykytietämyksen mukaan ole riskiä sairastua tähän sairauteen. Kantajan käyttö terveen kanssa on turvallista, koska silloin pennuilla ei ole riskiä sairastua ko. sairauteen.

Tarkastetut koirat löytyvät SRY:n julkaisemasta JLPP/NAD/LEMP listasta

[https://www.rotweiler.fi/files/jalostus/terveys/jlpp\\_nad\\_lemp\\_identifioidut.pdf](https://www.rotweiler.fi/files/jalostus/terveys/jlpp_nad_lemp_identifioidut.pdf)

Lisäksi osa JLPP tutkituiden koirien tuloksista löytyvät koiranetistä <https://jalostus.kennelliitto.fi/>

Pentulistalle voi ilmoittaa vanhempien tulosten perusteella terve kun molemmat vanhemmat on tutkittu terveeksi ja vanhempien tulokset on julkaistu SRY:n JLPP/NAD/LEMP listalla tai tulos löytyy koiranetistä..

**Ulkomuodontarkastus sarakkeessa** näkyy, mikäli vanhemmat on tarkastettu. Tarkastuksessa koira saa tarkan ulkomuotoarvostelun. Tarkastussarakkeessa käytetään merkintöjä: hyväksytty (HYV), hyväksytty varauksin (VAR) tai hylätty (HYL). Mikäli tarkastustulosta ei ole, merkitään (EI).

**Koulutustunnus sarakkeessa** näkyy merkintä BH, mikäli koira on suorittanut hyväksytysti käyttäytymiskokeen. Palveluskoirakokeessa saavutettu koulutustunnus näkyy merkintänä JK (jälkikoe), HK (hakukoe), IPO/SchH/VPK (kansainvälinen/kansallinen suojelukoe), EK (etsintäkoe), VK (viestikoe) tai FH (erikoisjälkikoe). Kilpaileminen aloitetaan BH-kokeesta. Sen jälkeen voi osallistua 1-luokkaan, seuraavaksi tulee 2-luokka ja 3-luokka on ylin ja vaativin luokka. Esimerkiksi JK3 tarkoittaa, että koiralla on jälkikokeen 3-luokasta koulutustunnus. Jos koira on tällä saralla saavuttanut valioarvon, näkyy sarakkeessa siitä merkintä, esimerkiksi Suomen Käyttövalio (FINKVA).

#### **Luonnetesti/ MH-luonnekuvaus**

Luonnetestisarakkeessa näkyy koiran luonnetestitulokseksi. "-" tarkoittaa ettei koira ole luonnetestattu. Luonnetesti voidaan suorittaa 2-7 vuotiaalle koiralle. Saadakseen SRY:n hyväksytyksi tulkitseman testituloksen ja täyttääkseen SRY:n jalostussuosituksen, täytyy koiran saada vähintään +75 pistettä. Lisäksi hermorakenteesta, terävyydestä ja luoksepäästävyydestä tulee saada vähintään arvosana +1. Myös laukaisupelottomuudesta pitää saada + -arvosana. Rotumääritelmästä löytyy rottweilerin luonteen kuvaus: <http://www.rotweiler.fi/rotu/luonne/> MH-luonnekuvaus sarakkeessa näkyy koiran MH-luonnekuvaustulos. "-" tarkoittaa ettei koira ole MH-luonnekuvattu. Saadakseen SRY:n hyväksytyksi tulkitseman tuloksen ja täyttääkseen SRY:n jalostussuosituksen MH-luonnekuvauksen osalta, ei koiralla saa olla merkintöjä kohdissa 1a/1 ja 2, 1c/1, 6b/5, 6d/5, 7c/5, 8a/5 ja 10/4 ja 5. MH-luonnekuvauksen suorittaminen merkitään suoritetuksi tai keskeytetyksi.

Koiralla tulee olla joko luonnetestitulokseksi tai MH-luonnekuvaus, keskeytetty testi/kuvaus ei ole hyväksytty.

**Lonkat** sarakkeessa näkyy koiran virallisen lonkkakuvauslausunnon tulos. Koiran tulee olla tutkimushetkellä vähintään 1-vuotias. Tulos on voimassa koiran koko iän. Tulos ilmoitetaan erikseen vasemmasta ja oikeasta lonkkanivelestä. Tulos ilmoitetaan kirjaimin: A:sta C:hen (A, B tai C), A:n ollessa paras ja C:n huonoin. SRY:n jalostussuositus lonkkien osalta on A-C.

**Kyynärnivel** sarakkeessa näkyy koiran virallisen kyynärnivellausunnon tulos. Tutkimushetkellä koiran tulee olla vähintään 1-vuotias. Tulos on voimassa koiran koko iän. Tulos ilmoitetaan erikseen vasemmasta ja oikeasta kyynärnivelistä. Tulos ilmoitetaan numerolla 0-1 (0 tai 1), 0:n ollessa paras ja 1:n huonoin. SRY:n jalostussuositus kyynärniveliä osalta on 0-1. Ulkomaisen koiran kohdalla saattaa olla merkintä –, mikä tarkoittaa, että koira on saanut kertaluontoisen poikkeusluvan jalostuskäyttöön, vaikka kyynärnivellaus puuttuu. Ulkomailla kyynärniveltutkimukset ovat jo yleistyneet, mutta toiminta ei ole kaikissa maissa vielä yhtä yleistä kuin meillä.

### **Lonkka- ja kyynärnivel Blup-indeksi**

BLUP-indeksi on ennuste koiran jalostusarvosta. Indeksiin vaikuttavat koiran oman tuloksen ohella kaikkien sen sukulaisten tulokset. Alle sadan koira on huonompi ja yli sadan koira parempi kuin rodun keskiarvo. Suomen Kennelliitto laskee indeksin. Yhdistelmän indeksien keskiarvot Uroksen ja nartun indeksin keskiarvo vastaa suunniteltujen pentujen indeksien odotusarvoa. Mikäli pentulistassa ei ole koiran indeksilukuja, johtuu se siitä, että sitä ei ole vielä Suomen Kennelliitossa laskettu. Silmät- sarakkeessa näkyy koiran virallisen silmätarkastuslausunnon tutkimuspäivämäärä. Rottweilerilta tutkittavat sairaudet ovat: HC, joka on perinnöllinen harmaakaihi, RD on verkkokalvon irtoaminen, PRA on verkkokalvon surkastuminen, ENTROPION on luomen sisäänpäin kiertyminen, EKTROPION on luomen ulospäin kiertyminen, PHTVL/PHPV on jääne sikiökautisesta verisuonituksesta linssin takapinnalla asteikolla 16. MRD=multifokaali rd poimuja verkkokalvolla. Ei haittaa näkökykyä, ei leviä eikä aiheuta sokeutta. PHTVL/PHPV:n aste 1 ei etene, asteet 2-6 etenevät. Tulos ilmoitetaan merkinnöin HC, RD, PRA, ENT, EKT MRD tai PHTVL/PHPV. Silmänsairaudet saattavat ilmaantua vasta iän myötä, siksi lausunto on voimassa vain 24kk tutkimuspäivämäärästä. SRY:n jalostussuositus on terveet silmät. Mikäli koiralla on jokin merkintä silmälausunnossa, merkitään se pentueen tietojen alle. Ulkomaisen koiran kohdalla saattaa olla merkintä –, mikä tarkoittaa, että koira on saanut kertaluontoisen poikkeusluvan jalostuskäyttöön, vaikka silmälausunto puuttuu. Ulkomailla silmätutkimukset eivät ole vielä yleistyneet kuten meillä.

**Yhdistelmän sukusiitosprosentti** Tämä kertoo pentujen sukulaisuusastetta laskettuna neljän sukupolven yli. Täyttääkseen jalostussuosituksen tulee yhdistelmän sukusiitosprosentin olla pienempi kuin 6,25 (4 sukupolven yli laskettuna).

**Kasvattaja** sarakkeessa näkyy pentueen kasvattajan yhteystiedot. Mikäli kasvattajalla on Suomen Kennelliiton myöntämä kennelnimi, myös se näkyy tässä sarakkeessa. SRY:n tavoitteena on säilyttää rotumääritelmän mukainen, yhteiskuntakelpoinen harrastus- ja perhekoira. SRY:n jalostuksen tavoiteohjelmaan sisältyvän perinnöllisiä vikoja ja sairauksia vastustavan ohjelman (=PEVISA) mukaisesti rekisteröidään Suomen Kennelliitossa FI-rekisteriin vain sellaiset rottweiler-pentueet, joiden molemmista vanhemmista on olemassa viralliset lonkkien, kyynärniveliä, silmien tutkimustulokset ja luonnetesti tai MH-luonnekuvaus PEVISA:ssa määriteltujen rajojen mukaisesti. Lisäksi yksittäisen uroksen rekisteröityjen jälkeläisten määrä saa sen elinaikana olla korkeintaan 60kpl. Viimeinenkin rekisteröitävä pentue rekisteröidään kuitenkin kokonaisuudessaan.

**SRY:n välittämät pentueet täyttävät SKL – FKK:n rekisteröinnin ehdot**