

EURASIER

Suomen Eurasierkerho ry
SEK ry

EURASIERIN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMA 2027-2031



SISÄLLYS

SISÄLLYS	2
1 YHTEENVETO	4
2 RODUN TAUSTA	5
3 JÄRJESTÖORGANISAATIO JA SEN HISTORIA	7
4 RODUN NYKYTILANNE	10
4.1. Populaation rakenne ja jalostuspohja	10
4.1.1 Populaation rakenne ja sukusiitos	11
4.1.2 Jalostuspohja	15
4.1.3 Rodun populaatiot muissa maissa	19
4.1.4 Yhteenveto populaation rakenteesta ja jalostuspohjasta	20
4.2 Luonne ja käyttäytyminen sekä käyttöominaisuudet	21
4.2.1 Rotumääritelmän maininnat luonteesta ja käyttäytymisestä sekä rodun käyttötarkoituksesta	21
4.2.2 Jakautuminen näyttely-/käyttö- tms. -linjoihin	21
4.2.3 PEVISA-ohjelmaan sisällytetty luonteen ja käyttäytymisen ja/tai käyttöominaisuuksien testaus ja/tai kuvaus	21
4.2.4 Luonne ja käyttäytyminen päivittäistilanteissa	21
4.2.5 Käyttö- ja koeominaisuudet	30
4.2.6 Käyttäytyminen kotona sekä lisääntymiskäyttäytyminen	31
4.2.7 Yhteenveto rodun käyttäytymisen ja luonteen keskeisimmistä ongelmakohtista sekä niiden korjaamisesta	32
4.3. Terveys ja lisääntyminen	32
4.3.1 PEVISA-ohjelmaan sisällytetyt sairaudet	32
4.3.2 Muut rodulla todetut merkittävät sairaudet	42
Muut sairaudet ja viat	51
4.3.3 Yleisimmät kuolinsyyt	56
4.3.4 Lisääntyminen	57
4.3.5 Sairauksille ja lisääntymisongelmille altistavat anatomiset piirteet	58
4.3.6 Yhteenveto rodun keskeisimmistä ongelmista terveydessä ja lisääntymisessä	58
4.4. Ulkomuoto	59
4.4.1 Rotumääritelmä	59
4.4.2 Näyttelyt ja jalostustarkastukset	61
4.4.3 Ulkomuoto ja rodun käyttötarkoitus	63
4.4.4 Yhteenveto rodun keskeisimmistä ulkomuoto- ja rakenneongelmista	63
5. YHTEENVETO AIEMMAN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMAN TOTEUTUMISESTA	64
5.1 Käytetyimpien jalostuskoirien taso	64
5.2 Aiemman jalostuksen tavoiteohjelman toteutuminen	66
6. JALOSTUKSEN TAVOITTEET JA TOTEUTUS	71
6.1 Jalostuksen tavoitteet	71
6.2 Suositukset jalostuskoirille ja yhdistelmille	72
6.3 Rotujärjestön toimenpiteet	75

6.4 Uhat ja mahdollisuudet sekä varautuminen ongelmiin	76
6.5 Toimintasuunnitelma ja tavoiteohjelman seuranta	76
7. LÄHTEET	78
8. LIITTEET	79
Terveyskysely 2025: tulosten yhteenveto	79
Käytös- ja luonnekysely 2020: tulosten yhteenveto	98

1 YHTEENVETO

Jalostuksen tavoiteohjelman tarkoituksena on toimia kattavana tietopakettina kaikille rodusta kiinnostuneille ja ohjata rodun jalostusta. Tavoiteohjelman avulla seurataan populaation tilaa: kerätään ja analysoidaan dataa rodun terveydestä, luonteesta ja rakenteesta pitkällä aikavälillä. JTO ohjaa kasvattajia kasvatustustyössään mm. erilaisten suositusten ja tutkimusten kautta. JTO on yksi työkaluista, joilla pyritään varmistamaan elinvoimainen eurasier, ennaltaehkäistä perinnöllisten vikojen leviäminen ja säilyttää rotu toimintakykyisenä seurakoirona tuleville sukupolville. Säilytetään kaunis ja rotutyypillinen eurasier standardin mukaisena ilman haitallisia ulkomuodollisia ylilyöntejä.

Eurasierin jalostuksen ytimessä on tasapainoinen perhekoira, joten luonteen vakiinnuttaminen ja seurakoiralle sopiva hermorakenne tulisi olla keskiössä. Eurasier saa olla pidättyväinen, mutta ei arka eikä aggressiivinen. Rakenteen rodunomainen säilyttäminen saattaa välillä aiheuttaa myös haastetta alkuperäisrotujen vuoksi. Eurasierin tulisi olla oma rotutyypinsä, ei liian raskas eikä liian kevyt.

Rodun terveydelliset haasteet liittyvät vahvasti sen alkuperään ja perimän kapeuteen. Geneettinen monimuotoisuus on haastavaa ylläpitää pienessä populaatiossa ja vaatii jatkuvaa tarkkuutta ja seurantaa. Eri koiria pitäisi käyttää jalostuksessa mahdollisimman laajasti ja pyrkiä sukusiitoksen pitämisessä matalana. Erisukuisten tuontikoirien käyttö on lähestulkoon eilinehto Suomen kokoisessa maassa, jossa rekisteröintimäärät ovat tällä hetkellä alle 100 koiraa vuodessa.

Yksittäinen suurin sairausliittynyt haaste on autoimmuunisairaudet ja näistä erityisesti kilpirauhasen vajaatoiminta, jota löytyy eri tutkimusten mukaan jo 5-10 % euraisereista. Kilpirauhasen säännöllinen seuraaminen erityisesti jalostuskoirilla pitäisikin olla jokaisen kasvattajan tärkein rutiini. Verikokeiden lisäksi rotuyhdistyksellä löytyy kattava listaus jalostussuosituksista ja rodulla on ollut jo useita vuosia käytössä PEVISA-ohjelma.

Rodun parissa on tavattu paljon erilaisia sairauksia vuosien varrella, mutta suurin osa näistä jää yksittäisiksi tapauksiksi ja tämän vuoksi rotua pidetään edelleen suhteellisen perusterveenä rotuna. Kansainvälisen yhteistyön ansiosta tiedot uusista sairauksista saadaan nopeasti usean maan tietoon ja yhteistyöllä eri maiden yliopistojen kanssa on saatu kehitettyä jopa uusia geenitestejä kasvattajien avuksi.

2 RODUN TAUSTA

Eurasier on saksalainen pystykorvarotu, joka on syntynyt chow chow'n, wolfspitzin (keeshond) ja samojedinkoiran risteytyksestä. Rodun jalostus alkoi 1960-luvulla, ja FCI tunnusti rodun 1973. Rodun tarkoitus on aina ollut seurakoirana toimiminen, minkä vuoksi ihanteellinen seurakoiran luonne on ollut alusta alkaen yksi jalostuksen tärkeimmistä tavoitteista. Eurasier sopeutuu hyvin erilaisiin elinympäristöihin, kunhan se saa riittävästi huomiota ja liikuntaa.

Alkuperä ja kehitys

Rodun luominen alkoi 1960-luvulla Saksassa, kun Julius Wipfel halusi kehittää koiran, jossa yhdistyisivät pystykorvan alkukantainen terveys ja älykkyys sekä rauhallinen seurakoiran luonne. Aluksi risteytettiin chow chow ja wolfspitz (keeshond), jolloin syntyi rotu nimeltä *wolf-chow*. Myöhemmin vuonna 1972 rotuun lisättiin samojedinkoira, mikä toi mukaan sen nykyisen ystävällisyyden ja tyylikkään ulkomuodon.

Käyttötarkoitukseltaan eurasier on puhtaasti seurakoira. Sitä ei ole koskaan tarkoitettu metsästykseen tai vartiointiin, mikä tekee siitä poikkeuksellisen muiden pystykorvien joukossa. Käyttötarkoitus on säilynyt samana kaikissa maissa – painopiste on soveltuvuudessa perhe-elämään ja sosiaalisuudessa.

Rotu ei ole perinteisessä mielessä jakautunut erillisiin käyttö- tai näyttelylinjoihin, sillä sen ainoa tavoite on olla perhekoira. Eroja luonteiden välillä toki löytyy edelleen, mutta suuntaus on ollut viime vuosina kohti avoimempaa ja sosiaalisempaa "seurasieria". Pidättyväisyys on edelleen sallittua, mutta arkuutta tulisi vältellä.

Eurasierin tärkeimmät ominaisuudet:

- Luonne: Itsevarma, rauhallinen ja valpas. Kiintyy vahvasti perheeseensä ja voi olla varautunut vieraita kohtaan, riistavietti yleensä vähäinen, mutta tämä vaihtelee hyvin paljon koirakohtaisesti.
- Ulkonäkö: Eurasier on keskikokoinen pystykorva (urokset n. 52–60 cm, nartut n. 48–56 cm). Kaikki värit ja väriyhdistelmät ovat sallittuja, lukuun ottamatta puhtaan valkoista, valkokirjavaa tai maksanruskeaa.
- Turkki: Tuuhea alusvilla ja keskipitkä peitinkarva. Turkki vaatii säännöllistä harjaamista, mutta on muuten suhteellisen helppohoitoinen.
- Terveys: Rotu on yleisesti ottaen terve, mutta jalostuksessa tulisi kiinnittää huomiota erityisesti luustoon, polviin, silmiin ja seurata kilpirauhasen vajaatoimintaa säännöllisesti.

Historia Suomessa

Ensimmäiset eurasierit tuotiin Suomeen vuonna 1989 Saksasta. Kasvatus alkoi pienen harrastajajoukon toimesta 1990, ja rotu on siitä lähtien hitaasti mutta varmasti vakiinnuttanut asemansa koti- ja harrastuskoirana myös Suomessa. Viimeisen 20 vuoden aikana eurasiereita on kasvattanut 34 kasvattajaa. Keskimäärin pentueita syntyy yhdelle kasvattajalle 1–2 vuosittain ja pentuja syntyy keskimäärin 85 per vuosi. Tuontikoiria rekisteröidään joka vuosi, mutta yleensä vain muutamia. Geenipoolin kapeuden vuoksi toiveena olisi saada uusien roturisteytysten jälkeläisiä Suomeen sekä yleisesti kiinnittää huomiota tuontikoirien sukutauluihin.

3 JÄRJESTÖORGANISAATIO JA SEN HISTORIA

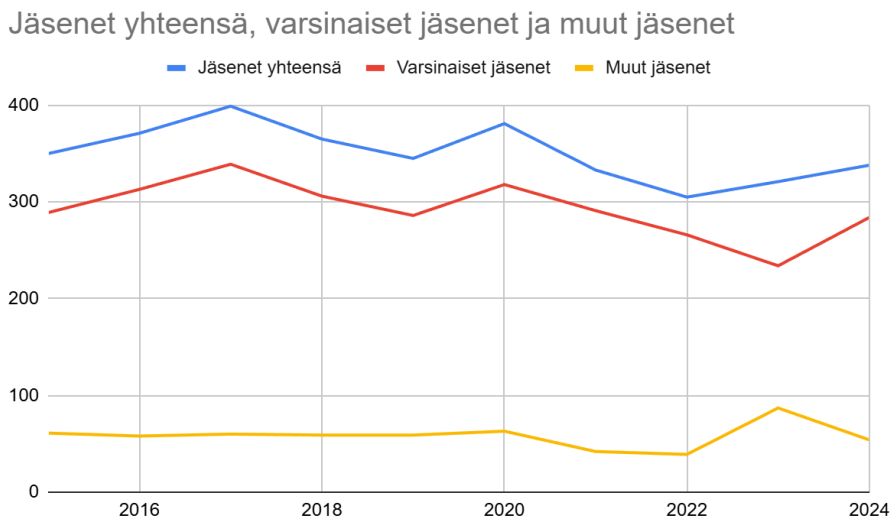
Rotuyhdistys Suomen Eurasier Kerho ry perustettiin vuonna 1991 edistämään rodun tunnettuutta ja terveydentilaa. Yhdistys hyväksyttiin Suomen Kennelliiton jäseneksi 1994, ja vuonna 2009 kerhon status muuttui rotua harrastavaksi yhdistykseksi. Muutos mahdollisti mm. virallisten näyttelyiden järjestämisen.

Vuoteen 2022 asti kerho toimi rotuyhdistyksenä Suomen Seurakoirayhdistyksen alaisuudessa, joka edusti siis rodun rotujärjestöä. Vuonna 2022 Suomen Kennelliitto myönsi Suomen Eurasier Kerholle rotujärjestön oikeudet. Kerho tekee edelleen vuosittaista yhteistyötä kansainvälisen eurasier-organisaatio IFEZ:n kanssa, jonka jäsenenä se on ollut organisaation perustamisesta 1990-luvulta asti.

IFEZ:iin (*Internationale Föderation für Eurasierzucht*) kuuluvat tällä hetkellä Saksan kahden rotuyhdistyksen (EKW ja ZG) lisäksi Itävallan (ECA), Sveitsin (EFS), Iso-Britannia (SEA), Alankomaiden (EVN), Suomen (SEK), Belgian (ECB), Tanskan (EKD), Italian (ECI) ja Yhdysvaltojen (USEC) eurasieriyhdistykset. IFEZ kerää ja vaalii kansainvälisesti terveystietoja jäsenyhdistysten jalostustoimikuntien ja kasvattajien käyttöön. Jäsenyhdistyksillä on käytössään yhteinen terveyteen liittyvä tietokanta, jossa on jo yli 30 000 eurasierin tiedot. IFEZ kokoontuu vuosittain keskustelemaan erilaisista eurasieriin liittyvistä teemoista (sairaudet, jalostus, kasvatus jne.) ja toimii myös rodun etujärjestönä suhteessa FCI:hin.

Jäsenmäärä on pysynyt kohtalaisen vakiona viime vuodet.

Taulukko 1. Jäsenmäärien kehitys 2015–2024 (lähde: kerhon toimintakertomukset)



Kerho järjestää vuosittain yhdessä näyttelytoimikunnan kanssa erikoisnäyttelyn, johon pyritään saamaan noin joka toinen vuosi ulkomaalainen ulkomuototuomari. Kesä- ja talvipäivien järjestäminen lopetettiin toistaiseksi osallistujamäärän käydessä joka vuosi pienemmäksi. Kyseisiä päiviä on pyritty paikkaamaan erikoisnäyttelyn yhteydessä pidettävällä yhteisellä iltaohjelmalla ja vuosikokouksen yhteydessä pidettävällä koirametsä tapaamisella ja yhteisellä ruokailulla.

Kerholla on kahdeksan alueellista yhteyshenkilöä, joilla on vuosittaiset budjetit käytettävissä tapahtumien järjestämiseen. Viimeaikaisia tapahtumia ovat olleet esim. käyttäytymisen jalostustarkastus, koirametsäily ja lajikokeilut. Alueellisten yhteyshenkilöiden tarkoituksena on mahdollistaa myös rotuun tutustujille tilaisuuksia päästä tapaamaan rodun yksilöitä.

Kerho palkitsee vuosittain näyttely- ja harrastuseurasiereita. Kerholla on jäsenilleen oma Facebook-sivu sekä sivu yleiseen tiedottamiseen kotisivujen lisäksi. Kotisivuja pyritään päivittämään säännöllisesti, ja siellä onkin jo iso määrä erilaista tietoa. Tulevaisuuden toiveena olisi saada tehtyä vielä nykyistäkin toimivammat kotisivut jäsenistölle.

Suomen Eurasier Kerho haluaa panostaa nyt ja jatkossa siihen, että kerhoon kuulumisen tuo selkeitä etuja jäsenilleen ja toivoo, että kaikki kasvattajat liittäisivät pennun ostajat kerhon jäseniksi (tämä on halvin tapa liittyä jäseneksi). Esimerkiksi vuoden 2025 ns. vaihtuvat edut olivat:

- sopimushintaiset joukkoterveystarkastukset
- aluetapaamiset jäsenhintaan
- pentuoppaat kasvattajille -50%
- luonnetestituki 20€/vuosi
- verikoetuki 50€/koira
- ruumiinavaustuki 100€

Normaalina jäsenetuna SEK on julkaissut jo vuodesta 1993 asti Eurasier-Uutiset -lehteä, joka ilmestyy nykyään neljä kertaa vuodessa. Lehden julkaisemisesta ainoastaan sähköisessä muodossa on harkittu, mutta viime kyselyn mukaan suurin osa jäsenistä piti lehden painettua versiota niin tärkeänä jäsenetuna, että sähköistämisestä luovuttiin ainakin toistaiseksi. Halutessaan lehden saa kuitenkin sähköisessä muodossa. Euraiser-Uutisissa kerrotaan mm. ajankohtaisista asioista ja terveystuloksista ja julkaistaan jäsenistön kertomuksia. Kerholla on ollut jo pitkään toiveena oma lehtitoimikunta, jotta lehden sisältöä saataisiin kehitettyä monipuolisemmaksi. Tällä hetkellä lehti on pääasiassa hallituksen vastuualueena.

Jalostusorganisaation rakenne ja jalostustoimikunnan tehtävät

Jalostustoimikunta toimii läheisessä yhteistyössä kerhon hallituksen kanssa, ja yhdessä kokoustetaan noin kerran kuukaudessa, yleensä etäyhteydellä. Hallitus nimeää jalostustoimikunnan puheenjohtajan ja 2–4 muuta jäsentä. Pitkäjänteisen jalostustoiminnan mahdollistamiseksi pyritään pitämään toimikunnan jäsenten vaihtuvuus alhaisena, ja yksi toimintakausi on lähtökohtaisesti kolme vuotta.

Rotujärjestö on sitoutunut kouluttamaan jalostustoimikunnan jäseniä muun muassa mahdollistamalla heidän osallistumisensa erilaisille kursseille. Jalostustoimikunnan keskeisimpiä tehtäviä ovat tiedon kerääminen ja jakaminen, jalostustarkastusten järjestäminen sekä neuvonta ja ohjaus. Kattava, puolueeton ja monipuolinen terveystietojen kerääminen sekä jakaminen toteutuvat muun muassa terveystilastojen, erilaisten kyselyiden ja Eurasier-Uutisten välityksellä. Tulevien vuosien tavoite on saada terveystietoja entistä julkisemmiksi.

Jalostustoimikunta pitää yhteyttä ulkomaille ja neuvoo myös ulkomaisten jalostusyksilöiden maahantuonnissa. Jalostustoimikunta noudattaa jalostuksen tavoiteohjelmaa ja seuraa sen toteutumista. Jalostustoimikunta antaa tietoja yhdistelmistä pyydettyäessä, käytettävissä olevan tiedon puitteissa. Kasvattajat saavat apua ja neuvontaa tarvittaessa. Jalostustoimikunnan rooli ei ole tehdä päätöksiä kasvattajien puolesta, vaan valinnanvapaus ja vastuu yhdistelmistä jää viime kädessä kasvattajalle.

4 RODUN NYKYTILANNE

Eurasier on Euroopassa nykyään suosittu, mutta edelleen suhteellisen harvinainen seurakoira. Koska rotu on luotu alunperin vain muutamasta kantakoirasta, sen tehollinen populaatiokoko on edelleen pieni ja monimuotoisuuden säilyttäminen vaatii kansainvälistä yhteistyötä ja sellaisten koirien käyttöä jalostukseen, jotka eivät ole liian läheistä sukua keskenään.

Suurin osa nykyisistä koiraroduista on luotu viimeisten 200 vuoden aikana. Pienen kantakoiramäärän ja jalostuskäytäntöjen (kuten suljettujen kantakirjojen) vuoksi puhdasrotuisten koirien keskimääräisen sisäsiitosasteen (COI, *coefficient of inbreeding*) on raportoitu olevan noin 25 % (geenisekvensoinnilla mitattuna). Tämä vastaa perinnöllisesti tilannetta, jossa pentue on saanut alkunsa isän ja tyttären tai täyssisarusten välisestä parituksesta. Sisäsiitoksella on todettu olevan haitallisia terveysvaikutuksia, ja tutkimukset viittaavat korrelaatioon sisäsiitosasteen, sairauksien ja kuolleisuuden välillä.

Tutkimusten mukaan eurasiereiden keskimääräinen geenisekvensoitu sisäsiitosaste on noin 18–20 %. Vaikka luku on alhaisempi kuin puhdasrotuisten koirien keskiarvo, se on silti hyvin korkea. Toimia rodun geneettisen monimuotoisuuden säilyttämiseksi ja parantamiseksi olisi hyvä lisätä. Tämä tarkoittaa sisäsiitosasteen huomioimista astutuksia suunniteltaessa; laskemalla vain viiden sukupolven mukaan tulos voi olla todellisuutta 5–10 kertaa pienempi, koska lyhyen aikavälin sukutaulut eivät huomioi varhaisempien esivanhempien sukulaisuussuhteita.

4.1. Populaation rakenne ja jalostuspohja

Rodun perinnöllinen monimuotoisuus tarkoittaa sen geenimuotojen (alleelien) runsautta. Tästä käytetään myös termiä jalostuspohjan laajuus.

Mitä monimuotoisempi rotu on, sitä useampia erilaisia versioita sillä on olemassa samasta geenistä. Tämä mahdollistaa rodun yksilöiden geenipareihin heterotsygotiaa, joka antaa niille yleistä elinvoimaa ja suojaa monen perinnöllisen vian ja sairauden puhkeamiselta. Monimuotoisuus on tärkeää myös immuunijärjestelmässä, jossa geenikirjon kapeneminen voi johtaa esimerkiksi tulehdussairauksiin, autoimmuunitauteihin ja allergioihin. Jalostus ja perinnöllinen edistymisenkin ovat mahdollisia vain, jos koirien välillä on perinnöllistä vaihtelua.

Suurilukuinenkin koirarotu on monimuotoisuudeltaan suppea, jos vain pientä osaa rodun koirista ja sukulinjoista on käytetty jalostukseen tai jos rodussa on koiria, joilla on rodun yksilömäärään nähden liian suuret jälkeläismäärät. Tällaiset koirat levittävät haitalliset mutaatioalleelinsa vähitellen koko rotuun, jolloin jostakin yksittäisestä mutaatiosta saattaa syntyä rodulle uusi tyyppivika tai -sairaus. Vähitellen on vaikeaa löytää jalostukseen koiria, joilla ei tätä mutaatiota ole. Ihannetilanteessa jalostukseen käytetään koiria tasaisesti rodun kaikista sukulinjoista.

Monimuotoisuutta turvaava suositus yksittäisen koiran elinikäiselle jälkeläismäärälle on

pienilukuisissa roduissa enintään 5 % ja suurilukuisissa enintään 2–3 % laskettuna rodun neljän vuoden rekisteröintimääristä. Jos rodussa rekisteröidään neljän vuoden aikana yhteensä 1 000 koiraa, ei yksittäinen koira saisi olla vanhempana useammalle kuin 20–50 koiralle. Toisen polven jälkeläisiä koiralla saisi pienilukuisissa roduissa olla korkeintaan 10 % ja suurilukuisissa 4–6 % laskettuna neljän vuoden rekisteröinneistä.
(Lähde: Kennelliitto, MMT Katariina Mäki 5.8.2013)

4.1.1 Populaation rakenne ja sukusiitos

Taulukko 2. Vuositalasto – rekisteröinnit 2013–2024 (lähde KoiraNet 8.11.2025)

	2024	2023	2022	2021	2020	2019
Pennut (kotimaiset)	66	70	129	78	94	90
Tuonnit	4	7	2	4	2	3
Rekisteröinnit yht.	70	77	131	82	96	93
Pentueet	10	13	19	13	15	16
Pentuekoko	6,6	5,4	6,8	6,0	6,3	5,6
Kasvattajat	7	9	13	9	10	10
jalostukseen käytetyt eri urokset						
- kaikki	9	12	13	12	12	14
- kotimaiset	4	5	7	10	8	7
- tuonnit	3	5	4	2	3	3
- ulkomaiset	2	2	2	0	1	4
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 2 kk	5 v 6 kk	5 v 7 kk	4 v 2 kk	4 v 4 kk	4 v 10 kk
jalostukseen käytetyt eri nartut						
- kaikki	10	13	19	13	15	16
- kotimaiset	9	12	17	12	14	16
- tuonnit	1	1	2	1	1	0
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	5 v 2 kk	4 v	4 v	4 v 2kk	3 v 8 kk	3 v 7 kk
Isoisät	19	22	28	20	22	22
Isoäidit	18	24	32	20	23	26
Sukusiitosprosentti	0,56 %	0,72 %	0,74 %	0,55 %	0,47 %	0,72 %

	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Pennut (kotimaiset)	68	72	108	61	80	87
Tuonnit	6	2	1	5	5	3
Rekisteröinnit yht.	74	74	109	66	85	90
Pentueet	12	15	17	10	12	15
Pentuekoko	5,7	4,8	6,4	6,1	6,7	5,8
Kasvattajat	10	10	9	7	8	11
jalostukseen käytetyt eri urokset						
- kaikki	10	14	14	10	12	12
- kotimaiset	4	7	7	2	7	4
- tuonnit	4	5	4	4	3	5
- ulkomaiset	2	2	3	4	2	3
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 9 kk	4 v 3 kk	3 v 10 kk	3 v 11 kk	4 v 5 kk	3 v 1 kk
jalostukseen käytetyt eri nartut						
- kaikki	12	15	17	10	11	14
- kotimaiset	9	13	12	7	10	11
- tuonnit	3	2	5	3	1	3
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 11 kk	3 v 1 kk	3 v 9 kk	3 v 5 kk	2 v 11 kk	3 v 10 kk
Isoisät	18	27	25	19	18	23
Isoäidit	20	26	25	17	20	21
Sukusiitosprosentti	0,48 %	0,76 %	0,34 %	0,16 %	0,86 %	0,75 %

Rodun rekisteröintimäärät Suomessa ovat vaihdelleet vuosien 2013–2024 aikana 66–131:n välillä, keskiarvo on siis n. 87 rekisteröintiä vuodessa. Määrä on pysynyt kohtalaisen vakiona muutamia huippuvuosia lukuunottamatta. Myös tuontikoirien osuus on pysynyt melko vakiona (keskiarvo 3,6 koiraa/vuosi).

Jalostuskoirien iän osalta on havaittavissa pientä nousua sekä uroksissa että nartuissa viimeisten vuosien aikana. Viime vuosina jalostusnarttujen keski-ikä on ollut neljän vuoden tienoilla, kun se vielä esim 2013–2018 on ollut selkeästi alle neljä vuotta. Uroksissa keski-ikä on ollut muutamana viime vuotena jo melkein kuudessa. Suuntaus on ehdottomasti hyvä peilaten eritoten rodun suurimpaan vitsaukseen, kilpirauhasen vajaatoimintaan, jota hyvin harvoin havaitaan kovin nuorilta koirilta. Keskimääräinen sairastumisikä kyseiseen sairauteen on yleensä 2–4 v.

Sukusiitosasteet ovat pysytelleet hyvin samoilla tasoilla jo useamman vuoden ajan. Vuosina 2013–2024 vaihtelua on ollut 0,16 %–0,86 %:n välillä, eli tasot ovat siis hyvin Kennelliiton suositusten alapuolella.

Tietoa sukusiitoksesta

Sukusiitoksessa pentueen vanhempina käytettävät koirat ovat sukua keskenään. Sukusiitos voidaan laajasti määritellä yhdistelmäksi, jossa paritettavien koirien välinen sukulaisuus on suurempi kuin rodussa keskimäärin. Sukusiitoksena voidaan pitää myös vain serkusten tai sitä läheisempien sukulaisten yhdistämistä. Sukusiitos kasvattaa riskiä perinnöllisten sairauksien esilletuloon.

Sukusiitos vähentää perimän monimuotoisuutta

Sukusiitos kasvattaa sitä todennäköisyyttä, että koira perii tietyn geeniparin molemmat versiot eli alleelit samalta esivanhemmalta. Täten sukusiitos vähentää yksilön eriperintäisyyttä eli heterotsygotiaa, mikä lisää myös haitallisten väistyvien geeniversioiden ilmenemistä. Väistynyt vika tai sairaus tulee tällöin ilmi, kun geeniparissa ei ole enää normaalia alleelia varmistamassa geenin toimintaa. Sukusiitoksen määrää voidaan arvioida joko laskennallisesti koiran sukutaulusta tai DNA-analyysillä (ns. genomisen sukusiitosaste).

Sukusiitoksen aiheuttamat haitat ovat moninaisia

Koirilla on etenkin aiemmin rotuja muodostettaessa käytetty runsaasti sukusiitosta. Tarkoituksena on ollut tuottaa tasalaatuisia ja periyttämismuotoja eläimiä ja kasvattaa tietyn yksilön osuutta syntyvissä jälkeläisissä. Jokainen yksilö kantaa kuitenkin perimässään useita haitallisia alleleja, joiden todennäköisyys tulla esiin jälkeläisissä kasvaa sukusiitoksen myötä. Lisäksi sukusiitetyt eläimet siirtävät vain puolet perimästään jälkeläisilleen, jolloin edulliset homotsygoottiset alleeliyhdistelmät purkautuvat.

Tutkimuksissa on todettu sukusiitoksen haittavaikutusten alkavan näkyä sukusiitosasteen ylittäessä 10 %. Silloin todennäköisyys hedelmällisyyden ja elinvoiman heikkenemiseen kasvaa; nähdään esimerkiksi lisääntymisvaikeuksia, pentukuolleisuuden nousua, pentujen epämuodostumia, vastustuskyvyn heikkenemistä sekä tulehdusalttiutta. Ilmiötä kutsutaan sukusiitostaantumaksi. Sukusiitosasteen hidaskasvu monen sukupolven aikana pienentää kuitenkin haittoja verrattuna nopeaan, lähisukulaisten yhdistämisessä tapahtuvaan sukusiitokseen.

Suosittelana, että neljän-viiden sukupolven perusteella laskettu sukusiitosaste pysyy alle 6,25 %:ssa.

Käytännön tasolla yhdistelmien suunnittelussa voidaan katsoa riittäväksi, että tarkastellaan sukusiitosastetta sukutaulun perusteella ja käytetään siinä noin viiden sukupolven mittaisia sukutauluja. Suositellaan, että sukusiitosaste tällöin pysyy alle 6,25 %:ssa. Kun halutaan selvittää koko rodun tilannetta, käytetään kuitenkin mahdollisimman pitkiä sukutauluja tai genomista sukusiitosastetta.

Sukusiitosprosentin laskenta Kennelliiton tietokannassa

Koiran sukusiitosaste on puolet sen vanhempien välisestä sukulaisuussuhteesta. Isä-tytär-parituksessa jälkeläisten sukusiitosaste on vähintään 25 %, puolisisarparituksessa 12,5 % ja serkusparituksessa 6,25 %.

Suksiitosasteen suuruus riippuu laskennassa mukana olevien sukupolvien määrästä. Vain samalla sukupolvimäärällä laskettuja sukusiitosasteita voi verrata keskenään. Kennelliiton jalostustietojärjestelmässä sukusiitosprosentti lasketaan oletusarvoisesti sillä sukupolvimäärällä, jonka kohdalla tunnettujen (tallennettujen) esivanhempien määrä ylittää puolet sukupolven kokonaisyksilömäärästä. Esimerkiksi kuudennessa sukupolvessa on sukutaulupaikkoja 64 esivanhemmalle. Jos esivanhemmista vähintään 33 kpl on tiedossa, sukusiitosaste lasketaan kuuden sukupolven mukaan. Laskennassa mukana oleva sukupolvimäärä ilmoitetaan prosenttien yhteydessä, ja laskennasta saa lisätietoa klikkaamalla koiran sukutaulun yläpuolella olevaa "suksiitosprosentti"-linkkiä.

Laskennassa huomioidaan vain sellaiset koirat, jotka esiintyvät sukutaulussa sekä isän että emän puolella sukutaulua; tällöin vanhemmat ovat sukua keskenään. Vain yhden vanhemman taustalla toistuvat yksilöt vaikuttavat vain vanhemman omaan sukusiitosasteeseen. Sukusiitosasteen laskennan perusteisiin kuuluu lisäksi, että laskentaan ei poimita sellaisia koiria, jotka ovat sukutaulussa jo laskennassa mukana olevan koiran taustalla. Nämä yksilöt huomioidaan jo ensimmäisen laskennassa mukana olevan koiran kautta. Laskennassa mukana olevat koirat näkyvät tietokannan sukutaulussa erivärisellä pohjalla.

Genominen sukusiitosaste

Genomista sukusiitosta mitataan suoraan koiran DNA:sta vertaamalla perimän homotsygotian astetta koirien välillä eli tutkimalla, onko tietyllä koiralla vähemmän geneettistä vaihtelua muihin koiriin verrattuna. Tämä voidaan tehdä joko tutkimalla homotsygoottisen DNA-juosteen laajuutta ja pituutta (runs of homozygosity, ROH) eli yksilön genomissa olevia identtisiä osia tai vertaamalla erillisten homotsygoottisten geenimerkkien määrää siihen, mitä voitaisiin odottaa ei-suksiitetyltä koiralta.

Genomisen sukusiitosasteen laskennan menetelmät voivat vaihdella kaupallisen tarjoajan mukaan, ja laskennassa mukana olevien koirien valikoima vaikuttaa rodun keskiarvoihin. Koira voi siis saada erilaiset geneettiset sukusiitosasteet eri laboratorioilta, mutta tulosten tulisi kuitenkin olla samansuuntaiset. Genomisen laskennan standardoinnin puutteessa ja tutkimustiedon vähyyden vuoksi ei ole vielä mahdollista antaa genomiseen sukusiitosasteeseen perustuvia jalostussuosituksia yksittäiselle koiralle.

Populaation tasolla rodun keskimääräinen genominen sukusiitosaste antaa viitteitä sukusiitostaantumien riskistä ja siitä, onko rodussa tarve monimuotoisuuden säilyttämiseen tai lisäämiseen tähtääville toimille. Korkeampi sukusiitosaste liittyy korkeampiin riskeihin, mutta tällä hetkellä ei kuitenkaan ole riittävästi tieteellistä näyttöä, että voitaisiin määrittellä, millainen genominen sukusiitosaste on liian korkea. Todennäköisesti asiaan vaikuttaa myös rodun yleinen tilanne esimerkiksi terveyden suhteen ja historiallisen vs. nopean sukusiitoksen määrä.

Sukukatkerroin

Kennelliiton jalostustietojärjestelmässä lasketaan myös koiran sukukatkerroin. Sukukatkerroin on korkea silloin, kun sukutaulussa on mahdollisimman paljon eri koirayksilöitä, ja matala silloin, kun joku tai jotkut koirayksilöt esiintyvät suvussa useasti. Sukusiitettyjen vanhempien yhdistäminen johtaa aina alhaiseen sukukatkerroimeen, vaikka jälkeläisen sukusiitosaste olisi nolla sen vuoksi, että vanhemmat eivät ole sukua keskenään.

Alhainen sukukatkerroin siis liittyy suvussa olevan geneettisen vaihtelun vähäisyyteen, mutta se ei kuitenkaan kerro suoraan koiran heterotsygotian eli eriperintäisyyden tasosta.

Lähde: Kennelliitto, MMT Katariina Mäki 31.10.2013, päivitetty 14.1.2016

Huom. Sukusiitosaste on muilla kuin kotimaisilla roduilla laskettu puutteellisten sukupolvitietojen mukaan, joten se on arvio todellisesta tilanteesta. Kehityksen suunta on kuitenkin merkittävä.

4.1.2 Jalostuspohja

Taulukko 3: Jalostuspohja per sukupolvi

	2024	2023	2022	2021	2020
Per sukupolvi (4 vuotta)					
- pentueet	55	60	63	56	56
- jalostukseen käytetyt eri urokset	35	37	39	37	37
- jalostukseen käytetyt eri nartut	40	45	43	42	43
- isät/emät	0,88	0,82	0,91	0,88	0,86
- tehollinen populaatio	51 (46 %)	56 (47 %)	55 (44 %)	54 (48 %)	54 (48 %)
- uroksista käytetty jalostukseen	4 %	6 %	6 %	8 %	4 %
- nartuista käytetty jalostukseen	3 %	7 %	11 %	13 %	4 %

	2019	2018	2017	2016	2015
Per sukupolvi (4 vuotta)					
- pentueet	60	55	54	55	46
- jalostukseen käytetyt eri urokset	42	41	42	43	35
- jalostukseen käytetyt eri nartut	46	43	39	39	34
- isät/emät	0,91	0,95	1,08	1,10	1,03
- tehollinen populaatio	59 (49 %)	56 (51 %)	53 (49 %)	54 (49 %)	46 (50 %)
- uroksista käytetty jalostukseen	7 %	11 %	16 %	14 %	19 %
- nartuista käytetty jalostukseen	10 %	18 %	23 %	23 %	26 %

Vuosina 2020–2024 jalostukseen käytettiin 185 eri urosta ja 213 eri narttua. Uroksista käytettiin keskimäärin 5,6 % jalostukseen ja nartuista 7,6 %. Osuus ei ole niin suuri, etteikö sitä voisi tulevaisuudessa nostaa. Edelliseen viiteen vuoteen verrattuna jalostukseen käytettyjen urosten ja narttujen määrä on selvästi laskusuunnassa.

Isät/emät-luku on vaihdellut 0,82:n ja 0,91:n välillä vuosina 2020–2024. Sitä ennen vaihteluväli oli 0,91–1,10 eli suunta on nyt ollut alaspäin, mikä on hyvä asia. Mitä lähempänä suhde on yhtä, sitä tasaisempaa on urosten jalostuskäyttö. Tehollinen populaatio on hieman

kasvava. Kaavassa ei voida huomioida jalostuskoirien keskinäisiä sukulaisuuksia, joten luku on yliarvio. Mitä tasaisemmin uroksia käytetään jalostukseen, sitä tehokkaammin saadaan säilytettyä rodun perinnöllistä vaihtelua.

Mitä tarkoittaa tehollinen populaatio?

Mitä suurempi rodun tehollinen populaatiokoko on, sitä paremmin perinnöllinen vaihtelu säilyy rodussa. Pieni tehollinen koko tarkoittaa nopeaa sukusiitoksen lisääntymistä. Tehollinen koko on aina pienempi kuin rodun yksilöiden lukumäärä.

Tehollinen populaatiokoko on laskennallinen arvio rodun perinnöllisestä monimuotoisuudesta. Yksinkertaistaen voidaan sanoa, että tehollinen populaatiokoko kertoo kuinka monen yksilön geenimuotoja tietyssä rodussa tai kannassa on. Esimerkiksi lukema 50 tarkoittaa, että rodun sukusiitosaste kasvaa yhtä nopeasti kuin jos rodussa olisi 50 tasaisesti jalostukseen käytettyä, keskenään eri sukuista koiraa. Mitä pienempi tehollinen koko on, sitä nopeammin rodun sisäinen sukulaisuus kasvaa ja perinnöllinen vaihtelu vähenee. Samalla sukusiitoksen välttäminen vaikeutuu.

Laskelmat tehdään sukupolvea kohden

Kun tehollista kokoa arvioidaan jalostuskoirien lukumääristä tai rekisteriaineistojen sukutauluista, laskelmat tehdään aina sukupolvea kohden. Sukupolven pituus on seurakoirilla kolmesta neljään ja käyttökoirilla viisi vuotta. Nyrkkisääntönä on, että tehollinen koko on enintään neljä kertaa tänä aikana jalostukseen käytettyjen, eri sukuisten urosten lukumäärä.

Jalostuskoirien lukumäärän perusteella laskettu tehollinen koko on aina yliarvio, koska kaava olettaa, etteivät jalostuskoirat ole toisilleen sukua ja että niillä on tasaiset jälkeläismäärät. Parempi tapa arvioida tehollista populaatiokokoa perustuu rodun keskimääräisen sukusiitosasteen kasvunopeuteen, mutta tämä kaava toimii vain suljetulle populaatiolle ja aineistolle, jossa sukupuut ovat hyvin pitkiä. Tehollista kokoa voidaan arvioida myös rodun koirista otettujen dna-näytteiden avulla.

Kennelliiton jalostustietojärjestelmässä KoiraNetissä käytettävää jalostuskoirien lukumääriin perustuvaa laskentakaavaa on hieman muokattu, jotta se huomioisi paremmin jalostuskoirien epätasaiset jälkeläismäärät ja keskinäisen sukulaisuuden.

Jalostustietojärjestelmässä käytetään kaavaa $Ne = 4 * Nu * Nn / (2 * Nu + Nn)$, jossa

- Nu on neljän vuoden aikana käytössä olleiden eri jalostusurosten ja
- Nn neljän vuoden aikana käytössä olleiden eri jalostusnarttujen lukumäärä.

Paras tapa säilyttää perinnöllistä vaihtelua ja estää perinnöllisten sairauksien kasaantuminen on välttää yksittäisen yksilön runsasta jalostuskäyttöä

Eräs suositus jalostuseläinten minimimäärästä on 25 lisääntyvää urosta ja 50 narttua, jotka eivät ole keskenään läheistä sukua, eli joilla ei ole yhteisiä sukulaisia kolmen tai neljän sukupolven etäisyydellä. Tämä vastaa tehollista kokoa 67. Nykytiedon mukaan tehollisen koon tulisi lyhyellä aikavälillä olla vähintään 100 ja pitkällä aikavälillä paljon tätä isompi, jopa tuhat yksilöä, jotta sukulaistumisesta johtuva sukusiitos ei rappeuttaisi sitä. Useimmilla koiraroduilla tähän pitkän aikavälin tavoitteeseen ei päästä, joten tulevaisuudessa tarvitaan ennen pitkää risteytyksiä. Jos rodun tehollinen koko on alle 50, rotu on kriittisessä tilassa, jossa geenimuotoja häviää niin nopeasti, ettei luonto pysty tasapainottamaan tilannetta.

Paras tapa pitää tehollinen koko mahdollisimman suurena on käyttää rodun koiria ja sukulinjoja jalostukseen mahdollisimman laajasti ja huolehtia, että koirien jälkeläismäärät pysyvät tasaisina. Toisaalta suurimmalla osalla roduistamme on kantoja myös ulkomailla, jolloin voi olla mahdollista tuoda maahamme "uutta verta". Monella rodulla ulkomailla ei kuitenkaan ole saatavissa sen erilaisempaa geenimateriaalia kuin kotimaastakaan.

MMT Katariina Mäki 31.10.2013, päivitetty 14.1.2016

Taulukko 4: Viimeisen 10 vuoden aikana 20 jalostukseen runsaimmin käytettyä urosta

#	synt. v.	uros	yhteensä pentueita	yhteensä pentuja	%-osuus	kumulat-%	Toisessa polvessa pentuja
1	2010	EURASIERLIEBE FERDINAND	5	39	4,63 %	5 %	39
2	2009	TRILLEBÅRBY'NS FALKO	6	31	3,68 %	8 %	31
3	2010	KARHUNPESÄN RENTO-ROOPE	4	27	3,20 %	12 %	27
4	2013	NYR-POBBE VON DER ALTEN WOLFSANGEL	5	26	3,08 %	15 %	26
5	2014	DHUNGA JEDI KNIGHT LUKE	4	25	2,97 %	18 %	25
6	2008	STEPHEN HILL'S GHOST RIDER	3	24	2,85 %	20 %	24
7	2014	SILMORALBION RIDER OF ROHAN	3	22	2,61 %	23 %	22
8	2016	DHUNGA KVARTS KVASIR	3	22	2,61	26 %	22
9	2016	ASK QUARTZ Q AV TERJEVIKEN	5	21	2,49 %	28 %	23
10	2014	ALPHACANIS STRAWBERRY BOY	3	21	2,49 %	31 %	21
11	2010	RÖLLI ZUM WEIACHERHORN	3	18	2,14 %	33 %	32
12	2012	BALOO VOM WOLFSLAND	3	18	2,14 %	35 %	27
13	2013	KARHUNPESÄN KULTA-JASKA	2	18	2,14 %	37 %	24
14	2018	DHUNGA ÓIN - SON OF GRÓIN	3	18	2,14 %	39 %	18
15	2017	DHUNGA NOITIEN NEMESIS	3	18	2,14 %	41 %	18
16	2013	STEPHEN HILL'S DEEP PURLPE	3	17	2,02 %	43 %	17
17	2014	SOFAULVEN BONSAK	3	16	1,90 %	45 %	16
18	2015	DHUNGA FENRISWOLF	2	15	1,78 %	47 %	15
19	2016	KARHUNPESÄN XREISI-XUN	2	14	1,66 %	49 %	14
20	2021	DHUNGA XSEERAJA	3	14	1,66 %	50 %	14

Taulukon 4 mukaisesti tällä ajanjaksolla 20 urosta on tuottanut puolet ajanjakson pennuista.

Taulukko 5: Viimeisen 10 vuoden aikana jalostukseen runsaimmin käytetyt 15 narttua

#	synt. v.	narttu	pentueita	yhteensä pentuja	%-osuus	toisessa polvessa pentuja
---	----------	--------	-----------	------------------	---------	---------------------------

1	2017	SONZA'S AIN'T MISBEHAVIN	4	34	4,03 %	5
2	2018	FABULOUS DANTAS FAVORITE FABIAN	4	26	3,08 %	0
3	2016	LUMIKEDON GULTAMOCCA	4	23	2,73 %	0
4	2017	ESSENTE ZAIADE ZARIA	3	22	2,61 %	29
5	2019	STEPPEN HILL'S IT'S MY LIFE	2	21	2,49 %	0
6	2018	BELLEUR DEA BB	3	20	2,37 %	0
7	2016	FABULOUS DANTAS DIAMOND DELANNA	3	20	2,37 %	18
8	2016	BERRYSPITZ AJANDA	3	20	2,37 %	0
9	2016	DHUNGA HAPPY RAKSHA	3	18	2,14 %	24
10	2016	TUULISENRANNAN USVANEITO	3	18	2,14 %	11
11	2018	KARHUNPESÄN VERRATON-VERONA	3	18	2,14 %	0
12	2013	STEPPEN HILL'S DUST IN THE WIND	3	18	2,14 %	72
13	2014	STEPPEN HILL'S ENGLISH ROSE	3	18	2,14 %	34
14	2014	KARHUNPESÄN ELEGANTTI-EVELIINA	3	18	2,14 %	9
15	2015	DHUNGA GO GO GLÜCKSFEE	2	16	1,90 %	22

Tuontikoirien osuus käytetyimmissä uroksissa on lähes puolet, eli 9 uroksista on tuontikoiria. Nartut taas ovat kaikki suomalaisten kennelien kasvattaja. 5 pentuetta/narttu ei ylity yhdenkään nartun kohdalla.

Kerhon jalostussuosituksissa on asiasta mainittu näin: Matador-jalostusta tulee välttää. Suositus on, ettei yhden uroksen vuosittainen pentumäärä ilman perusteltua syytä ylitä 10 %:a kahden peräkkäisen vuoden rekisteröityjen pentujen yhteenlasketusta määrästä, tai ylitä 5 %:a sukupolvea kohden, eli neljänä peräkkäisenä vuonna syntyneistä. Jälkimmäinen kahdesta vuodesta on aina meneillään oleva vuosi, joten ennakoiti on paikallaan. Suosituksen ylittäminen on perusteltua ainoastaan tapauksessa, jossa jalostukseen käytettävän koiran sukulaisuusaste jo olemassa olevaan kantaan on poikkeuksellisen pieni. Uroksen omistajan on osaltaan huolehdittava, ettei pentumäärä ylity. Myös nartun omistajan on syytä kiinnittää huomiota rodun teholliseen populaatioon. Suositellaan että uroksen maksimijälkeläismäärä sen elinikänä olisi 20 pentua.

Tämän pohjalta jalostuskoirien osalta 10 urosta ylittää suositellun pentumäärän (20). Yhden uroksen osalta määrä on lähes kaksinkertainen suositeltuun määrään verrattuna.

Suositus (narttujen) jälkeläisten maksimimäärälle on suurilukuisissa roduissa 2–3 % neljän vuoden ajanjaksolla rekisteröidyistä koirista. Euraisereita rekisteröidään keskimäärin 85 kpl/v. eli 340 koira neljässä vuodessa. 2–3 % tästä määrästä on noin 7–10 koira. Nykyisillä rekisteröintimäärillä suositukseen pääseminen tarkoittaisi käytännössä sitä, että jokaista narttua voisi käyttää vain kertaalleen, mikä ei liene kuitenkaan kasvattaja ajatellen kovin reilua.

Ainoastaan kolmella nartulla oli enemmän kuin kolme pentuetta, ja näistä kaksi koiraa on tuottanut enemmän kuin kolme prosenttia ajanjakson pennuista. Steppen Hill's Dust In The Wind näkyy toisen polven koirien lukumäärässä huomattavasti enemmän kuin mikään muu narttu, ja Suomen populaation kokoon nähden määrä saattaa olla melko korkea. Kyseisen koiran pennuista Sonza's Ain't Misbehavin on narttujen listan kärkipaikalla pentujen lukumäärän suhteen, ja muitakin koiran jälkeläisiä on käytetty jalostukseen.

Narttujen listassa Steppen Hill's English Rose on myös listalta löytyvän Steppen Hill's It's My Lifen emä. Dhunga Happy Raksha on uroslistalla olevan Baloo vom Wolfslandin tytär.

Uroksissa Dhunga Kwarts Kvasir on uroslistalla olevan Ask Q Av Terjevikenin poika, samoin kuin Dhunga Óin - Son of Gróin on Silmoralbion Rider of Rohanin poika, jonka emä on narttulistalla oleva Dhunga Go Go Glücksfee. Dhunga Noitien Nemesis on Rölli zum Weiacherhornin poika, ja Karhunpesän Xreisi-Xun on Karhunpesän Kulta-Jaskan poika. Dhunga Xseeraaja on Trillebårby'ns Falkon jälkeläinen. Yhteenvetona uroslistalla olevissa on enemmän samansukuisia koiria kuin nartuissa, siitä huolimatta, että suurin osa käytetyistä uroksista on tuontikoiria.

Eurasierin geenipohja on edelleen valitettavan suppea roturisteytyksistä huolimatta, ja erisukuisten koirien löytäminen on paikoin huomattavan haastavaa. Tästä huolimatta sukusiitosasteet on saatu pidettyä aisoissa – ainakin näennäisesti. Pidemmälle sukutauluissa mentäessä törmää yleensä jo useammin samoihin koiriin. Pohjoismaissa asia tuntuu vielä korostuvan, kun suurin osa Ruotsin kasvatustyössä olevista koirista on suomalaista alkuperää. Samoja koiria löytyy myös Norjasta ja Tanskasta.

4.1.3 Rodun populaatiot muissa maissa

Rodun kotimaassa Saksassa eurasiereita on melko runsaasti, mutta perinteisten kerhojen (EKW ja KZG) alaisuudessa rekisteröidään enää alle 200 koiraa vuosittain. Saksan kolmas kerho KG joutui valitettavasti lopettamaan toimintansa muutamia vuosia sitten sisäisten ristiriitojen vuoksi. Vielä noin kymmenen vuotta sitten kolmen kerhon rekisteröintimäärät olivat noin kaksinkertaiset nykyiseen verrattuna.

Tänä päivänä osa saksalaisista eurasiereista rekisteröidään Saksan kennelliiton (*Verband für das Deutsche Hundewesen, VDH*) ja siten FCI:n ulkopuolelle. Tarkka määrä ei ole tiedossa, koska näitä tilastoja ei ole avoimesti saatavilla. Parhaiden arvioiden mukaan ei-FCI-eurasiereita rekisteröidään noin 100–200 pentua vuositasolla tai n. 30 % kannasta. Tunnetuimmat kerhot, jotka näin tekevät, lienevät *Eurasier-Freunde Deutschland e.V. (EFD)* ja *Eurasier-Zucht-Vereinigung (EZV)*. Nämä kerhot eivät jaa tällä hetkellä tietoja IFEZ:n kanssa, mitä voidaan pitää yhdenlaisena riskitekijänä sairauksien vastustamisessa ja rodun geenipoolin kannalta. Näiden koirien erisukuisuudesta ei ole myöskään tarkkaa tietoa.

Euroopan suurimmat rekisteröintimäärät löytyvät tänä päivänä Ranskasta, jossa rekisteröinnit LOF:iin (*Livre des Origines Français*, ranskalaisen kennelliiton ylläpitämä koirarekisteri) ovat kasvaneet hurjasti viime vuosina. Vuosien 2010–2019 keskiarvo oli 800 pentua vuodessa, mutta näistäkin 2018 ja 2019 määrä oli yhteensä jo 1200 rekisteröintiä. Vuoden 2021 aikana rekisteröintimäärät käytännössä kaksinkertaistuivat, ja nyt viime vuosina määrä on ollut noin 2000 vuosittain. Ranskassa rekisteröidään koiria myös FCI:n ulkopuolelle, joten todellista määrää on lähes mahdotonta saada selville.

Pohjoismaissa eniten eurasiereita rekisteröidään edelleen Ruotsissa ja Norjassa. Ruotsissa määrät ovat n. yli 200 ja Norjassa n. 100–150 pentua/vuosi. Pohjoismaiden linjat ovat pääasiassa hyvin lähellä toisiaan, joten geenien monimuotoisuuden näkökulmasta Pohjoismaiset tuontikoirat eivät ole niin hyvä vaihtoehto kuin esimerkiksi Saksasta tuodut, joiden sukupuussa voi olla myös risteytyskoiria.

Taulukko 6. Rekisteröintimäärät Ruotsissa (lähde: Hunddata)

Vuosi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nartut (tuonnit)	98 (2)	100 (5)	124 (7)	98 (6)	113 (7)	141 (2)	68 (5)	129 (8)	103 (6)	131 (7)
Urokset (tuonnit)	86 (1)	95 (3)	112 (1)	102 (5)	159 (6)	125 (4)	79 (5)	137 (9)	110 (8)	124 (7)
Yhteensä	183 (4)	195 (8)	236 (8)	200 (11)	272 (13)	266 (6)	147 (10)	266 (17)	213 (14)	255 (14)

4.1.4 Yhteenveto populaation rakenteesta ja jalostuspohjasta

Rodun jalostuspohja on melko kapea, mutta tuontikoiria tuodaan Suomeen vuosittain muutamia, ja koiria myös viedään Suomesta ulkomaille. Eniten vietejä on muihin pohjoismaihin, mutta vuosien varrella koiria on viety useaan muuhunkin maahan (mm. Saksa, Ranska, Sveitsi, Englanti, Yhdysvallat). Saksan uudet risteytykset tähtäävät geenipohjan laajentamiseen, mutta riskinä on uusien sairauksien syntyminen rotuun. Viime vuosien uusristeytykset ovat olleet lähinnä samojedien tai wolfspitzien kanssa. Chow chow'n koetaan olevan tänä päivänä liian kaukana 1960-luvun chow chow'sta risteytyksen näkökulmasta.

Populaation kannalta hyödyllisintä olisi löytää mahdollisimman erisukuisia tuontikoiria ja käyttää niitä harkitusti. Eri sukuisten koirien löytäminen vaatii tutustumista sukutauluihin pidemmältä ajalta, ja kaikista koirista ei ole saatavilla helposti kattavaa sukutaulua. Lisäksi FCI:n ulkopuolisten rekisteröintien määrän lisääntyminen vaikeuttaa koirien etsintää. Tällä hetkellä Suomessa on kasvattaja, joka selvittää mahdollisuutta tuoda myös näitä koiria jossain vaiheessa Suomeen, mutta kyseessä on joka tapauksessa monimutkaisempi prosessi verrattuna FCI-koiran tuontiin, joten mikään kovin kestävä ratkaisu tämäkään ei ole. Myös terveystietojen saaminen näistä koirista on usein haastavaa.

Rodun tehollinen populaatiokoko viimeisen 2014–2025 on ollut keskimäärin 62,5, ja luku on jälleen ollut kasvussa viime tarkastelujaksoon verrattuna.

Eri koiria käytetään kohtuullisesti jalostukseen, ja uusintayhdistelmät ovat hyvin harvinaisia. Jalostustoimikunta kannustaa mahdollisimman monia urosten omistajia terveystarkastuttamaan koiransa, jotta saisimme mahdollisimman monia eri yksilöitä jalostuskäyttöön. Jos koira täyttää jalostuskriteerit terveyden ja luonteen osalta, mutta sillä

ei ole virallista ulkomuodollista näyttöä, tätä ei ole katsottu esteeksi jalostuskäytölle yksittäisten koirien kohdalla.

Tällä hetkellä jalostuspohjan laajuus on suhteellisen hyvä. Jatkossa on hyvä kiinnittää huomiota jalostukseen käytettävien koirien sukulaisuussuhteisiin sekä yksittäisten urosten jälkeläismääriin.

Jälkeläismäärään perustuva PEVISA-ohjelma

Eurasiereilla ei ole jälkeläismäärään perustuvaa PEVISA-ohjelmaa.

4.2 Luonne ja käyttäytyminen sekä käyttöominaisuudet

4.2.1 Rotumääritelmän maininnat luonteesta ja käyttäytymisestä sekä rodun käyttötarkoituksesta

Itsevarma, rauhallinen, tasapainoinen ja korkean ärsytyskynnyksen omaava. Valpas ja tarkkaavainen mutta ei äänekkäs. Isäntäväkeensä erittäin kiintynyt. Vieraita kohtaan rauhallisen pidättyväinen. Kehittyäkseen luonteeltaan rodunomaiseksi eurasier tarvitsee jatkuvan kiinteän yhteyden isäntäväkeensä ja ymmärtäväisen mutta johdonmukaisen kasvatuksen.

Käyttötarkoitus seurakoira.

4.2.2 Jakautuminen näyttely-/käyttö- tms. -linjoihin

Rotu ei ole jakautunut erillisiin näyttely- tai käyttölinjoihin. Suomessa eurasierin pääasiallinen käyttötarkoitus on toimia seurakoirana, mutta monien kanssa myös harrastetaan aktiivisesti. Suurin osa koirista harrastaa kuitenkin enemmän omaksi iloksi kuin kisatulosten vuoksi.

Rodun parissa on monia ihmisiä, joille eurasierin hankkimisen perusteena on ollut saada kaunis, rauhallinen ja sopeutuva seuralainen.

4.2.3 PEVISA-ohjelmaan sisällytetty luonteen ja käyttäytymisen ja/tai käyttöominaisuuksien testaus ja/tai kuvaus

PEVISA-ohjelmassa ei eurasiereilla ole erikseen luonteen testauksen vaatimusta. Eurasierin tärkein käyttöominaisuus on seurakoirana oleminen, jolloin sen luonnetta on tärkeä arvioida.

4.2.4 Luonne ja käyttäytyminen päivittäistilanteissa

Luonteen selvittämiseen liittyvien kyselyjen, jalostustarkastusten, MH-testien, näyttelyarvostelujen ja luonnetestien tarkoituksena on auttaa rodun luonteiden ja arkikäyttäytymisen kehityksen hahmottamisessa sekä siinä, että rotu säilyttäisi alkuperäisen olemuksensa.

Suuria luonteen eroavaisuuksia eri maiden välillä ei ole tiedossa. Urosten ja narttujen käytöksessä ei ole suuria eroja, erot ovat lähinnä yksilöllisiä.

Käytös- ja luonnekysely

Eurasierin omistajille on tehty koirien luonteeseen liittyviä kyselyitä, joista viimeisin toteutettiin 2020 ja johon saatiin 149 vastausta. Vastaajista 37 % oli uusia eurasier-omistajia ja lähes kaikki (98 %) olivat tyytyväisiä rotuvalintaansa. Kyselyn koirista ehdottomasti suurin osa (75 %) on ollut omistajillaan 7-8-viikkoisesta asti, kodinvaihtajia oli 7,4 % koirista ja niistä kolmannes oli vaihtanut kotia käyttöhäiriön vuoksi. Vastanneista 77,2 % ilmoitti koiransa olevan leikkaamaton, ja leikatuista koirista yli puolet oli leikattu terveys- tai käytösongelman vuoksi. Muita syitä olivat esim. epilepsia, piilokives ja sekalauma. Negatiivisena huomiona osalla leikatusta koirista turkin laatu huononi merkittävästi.

80 % vastaajista piti koiraansa helppona ja tottelevaisena kaikkia perheenjäseniä kohtaan. Joka neljäs koki, että koira ei pidä hoitotoimenpiteistä. 7 % koirista on tottelevaisia aikuisia kohtaan, mutta eivät kuuntele lapsia. Muutamat koirat vahtivat ruokaansa ja/tai leluja. Yksittäiset koirat osoittavat pelkoa perheen lapsia kohtaan ja tottelevat paremmin vain yhtä omistajaa perheessä. Negatiivisina asioina pidettiin mm. hoitotoimenpiteiden vaikeutta, "korvien kadottamista", tottelemattomuutta, epäileväistä käytöstä lapsia kohtaan, ylienergisyttä, jääräpäisyyttä ja tavaroiden vahtimista. Osa koirista on ehkä liikaakin omistajien perään.

Noin 30 % ilmoitti koiransa käyttäytyvän kotona ja kodin ulkopuolella vieraita ihmisiä kohtaan ystävällisesti, mutta hieman pidättäytyväisesti, seuraavaksi eniten koettiin koiran tutustuvan ystävällisesti ja avoimesti. Yksittäiset koirat suhtautuvat vieraisiin pelokkaasti, jopa vihamielisesti. Osa koirista suhtautuu miehiin suuremmalla varauksella kuin muihin, ja eroa oli myös siinä, oliko vieras entuudestaan tuttu vai ei. Useat kertoivat koiransa haukkuvan välillä aika voimakkaastikin vieraat ihmiset, mutta tutut otetaan ilolla vastaan.

Yli puolet vastaajasta, jotka kertoivat koiriensa käytöksen muuttuvan vieraiden asetuttua, kokivat että koira rauhoittuu tai rentoutuu. Osa koirista menee omiin oloihinsa. Varauksellisemmat yksilöt menevät alun hulinan jälkeen helpommin tutustumaan vieraisiin, ja näistä suurin osa hakeutuu myös rapsutettavaksi, avoimemmat koirat kerjäävät rapsutuksia. Muutamat koirat muuttuvat välinpitämättömäksi tai eivät enää huomioi vieraita, ja ne koirat, jotka haukkuivat vieraat, pääsääntöisesti lopettavat haukkumisen muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta. Muutama koirista ei yleensä anna vieraiden koskea tai eivät itse juuri koskaan lähesty näitä nuuhkimista enempää.

Ongelmallisen käytöksen osalta sanallisia vastauksia tuli 70, joista osassa todettiin, että ongelmia ei ole. Ongelmista useimmiten mainittiin riistavietti/liian vahva riistavietti, eroahdistus/yksinolo-ongelmat ja vahtiminen/voimakas vahtivietti. Näiden jälkeen yleisimpinä ongelmina olivat arkuus/vahva epäluuloisuus ihmisiä (erit. miehiä) kohtaan, yli-innokkuus koiria/ihmisiä kohtaan/yleinen hyperaktiivisuus, hihnäkäyttö, se ettei koira pidä samansukupuolisista koirista/vieraista koirista, äänipelko tai ääniarkuus ja epäluuloisuus lapsia kohtaan, ehkä jopa aggressiivisuus. Lisätietoja kyselystä löytyy tavoiteohjelman liitteestä.

Luonteen huomioiminen jalostuksessa on ensiarvoisen tärkeää. Tavoitteena on säilyttää eurasierin luonne tasapainoisena, rauhallisena ja itsevarmana. Tällainen koira ei pelkää vieraita ihmisiä, vaan suhtautuu lähes kaikkiin ja kaikkeen itsevarmasti. Koira sopeutuu myös helposti uusiin tilanteisiin, mikäli se on perusluonteen lisäksi saanut johdonmukaisen kasvatuksen sekä riittävästi virikkeitä kasvuiässä. Eurasier-pennun sosiaalistamisen tärkeyttä ei voi korostaa liikaa. Se, että eurasier ei ole juurikaan kiinnostunut vieraista (tutustuu omilla ehdoillaan silloin ja siten, kun sille sopii ja sen jälkeen menee omalle paikalleen tarkkailemaan tilannetta) on rodulle tyypillistä käyttäytymistä. Eurasierin luonteeseen kuuluu pidättyväisyys. Jalostuksessa tulee käyttää ainoastaan koiria, jotka ovat luonteeltaan tasapainoisia, itsevarmoja ja joilla on vahva hermorakenne. Eurasier-pennun sosiaalistaminen tulee tehdä erittäin aktiivisesti ja perusteellisesti. Jos tätä ei ole tehty, se helposti myös näkyy aikuisen koiran käyttäytymisessä.

Luonnetesti

Luonnetestillä on vuosina 2015–2024 testattu kaikkiaan 37 eurasieria. Rekisteröintejä tuona aikana yhteensä 957 kpl. Luonnetestatuista on 26 urosta ja 11 narttua eli yhteensä noin 4,18 % rekisteröidyistä eurasiereista. Vähäisten tulosten perusteella ei voida tehdä johtopäätöstä siitä, mikä on ominaista rodulle.

Kaikki koirat ovat suorittaneet testin kokonaan keskeyttämättä. Yhteensä 15 koira eli noin 40 % testatuista on jäänyt alle +75:n loppupisteen ja yksi on saanut miinustuloksen. Taulukossa 7 on eriteltynä tuloksen saaneet koirat ja niiden luonnetestitulokset.

Taulukko 7. Luonnetestatut koirat 2015–2024

2024				
ei tuloksia				
2023				
Rek.nro	Sukupuoli	Nimi	Ikä testauskerralla	Tulos
FI20791/20	narttu	DHUNGA SUPER SÖT	2 v 6 kk	78
2022				
Rek.nro	Sukupuoli	Nimi	Ikä testauskerralla	Tulos
FI47482/19	uros	DHUNGA REIPAS RELLESTÄJÄ	3 v 0 kk	110
FI34874/20	narttu	SONZA'S CANT EXPLAIN	2 v 3 kk	80
FI54183/19	narttu	STEPPEN HILL'S IT'S MY LIFE	2 v 10 kk	110
FI34873/20	uros	SONZA'S CHARMING GENTLEMAN	2 v 3 kk	0
2021				
Rek.nro	Sukupuoli	Nimi	Ikä testikerralla	Tulos
FI43631/18	narttu	DHUNGA PIKA-PUUHASTELIJA	3 v 1 kk (0,083)	112
FI25298/19	uros	KARHUNPESÄN LOISTOKAS-LION	2 v 6 kk (0,495)	125
FI54567/18	uros	TUULISENRANNAN VAUHIKAS VELEMUILIJA	2 v 10 kk (0,83)	170
FI10315/16	uros	ESSENTE WUSCHEL KARL	5 v 11 k (0,913)	112

FI46900/19	uros	SONZA'S BORN AS A WARRIOR	2 v 0 kk	41
FI46898/19	uros	SONZA'S BEAR IN THE WOODS	2 v 0 kk	0
2020				
Rek.nro.	Sukupuoli	Nimi	Ikä testihetkellä	Tulos
FI50589/18	Uros	ESSENTE ÅÅFER ÅELIC	2v 0kk	80
FI32438/15	Uros	FABULOUS DANTAS CHARM TEDDY	5v 5kk (0,415)	110
FI39767/15	Uros	INVIDUS FIREBALL	5v 3kk (0,249)	123
FI11701/18	Uros	INVIDUS GAMES OF THORNES	2v 9kk (0,747)	155
FI39280/17	Uros	KARHUNPESÄN CHAMPION-CECILIO	3v 3kk (0,249)	53
FI28809/16	Uros	KARHUNPESÄN GRANIITTI-GUGU	4v 5kk (0,415)	36
FI26176/17	Uros	SONZA'S AMONG THE LIVING	3v 6kk (0,498)	86
FI53802/13	Narttu	STEPPEN HILL'S DUST IN THE WIND	6v 11kk (0,913)	0
FI41628/17	Uros	UNIQUE OCEAN AKI	3v 1kk (0,083)	83
2019				
Rek.nro.	Sukupuoli	Nimi	Ikä testihetkellä	Tulos
FI43968/15	Uros	KARHUNPESÄN FANTASTINEN - FONZIE	3v 9kk (0,747)	12
FI43973/15	Narttu	KARHUNPESÄN FANTASTINEN-FIARIINA	4v 2kk (0,166)	88
FI12433/17	Uros	STEPPEN HILL'S HABANERO	2 v 2 kk (0,166)	0
2018				
Rek.nro.	Sukupuoli	Nimi	Ikä testihetkellä	Tulos
FI47842/13	uros	LUMIKEDON DULLEDUU	4v 7kk (0,581)	8
FI49360/14	Narttu	MUSCALEROS CARMEN	3v 11kk (0,913)	1
FI21332/14	Narttu	STEPPEN HILL'S ENGLISH ROSE	4v 1kk (0,083)	172
FI33924/15	Uros	STEPPEN HILL'S GHOST RIDER	2v 11kk (0,913)	160
FI33926/15	Uros	STEPPEN HILL'S GOODBAY TO ROMANCE	2v 11kk (0,913)	55
2017				
Rek.nro.	Sukupuoli	Nimi	Ikä testihetkellä	Tulos
FI23530/14	Uros	ESSENTE UANDOR UNYC	3v 8kk (0,664)	115
FI35937/14	Uros	KARHUNPESÄN JYMY-JESSE	3v 5kk (0,415)	97
FI53795/13	Uros	STEPPEN HILL'S DEEP PURPLE	2v 9kk (0,747)	-10
2016				
Rek.nro.	Sukupuoli	Nimi	Ikä testihetkellä	Tulos
FI48950/13	Narttu	Dhunga Dragon Rider	2v 8kk (0,664)	56
FI28925/12	Uros	Karhunpesän Rento-Roope	4v 1kk (0,083)	70
2015				
Rek.nro.	Sukupuoli	Nimi	Ikä testihetkellä	Tulos

FI47801/14	Uros	Ask Quartz Q Av Terjeviken	5v 9kk (0,747)	68
FI38697/11	Narttu	Blueberry Kiss Barcelonette	4v 4kk (0,332)	46
FI39833/10	Narttu	Enören Ani	5v 3kk (0,249)	93
FI51699/12	Uros	Essente Sharmant Sesley	2v 8kk (0,664)	140
FI54786/12	Uros	Steppen Hill's Choosed Blues	2v 10kk (0,83)	84

Nuorin testatuista koirista on 2-vuotias ja vanhin 6 vuotta ja 11 kuukautta. Testattujen koirien iän keskiarvo on noin 3 vuotta ja 7 kuukautta.

Taulukossa 8 eritellään eurasiereiden saamat arvot jokaisesta yhdeksästä eri arvioitavasta ominaisuudesta 2015–2024.

Taulukko 8. Luonnetestiarviot

Osasuoritukset	Arvo	Arvostelu	kpl testatuista	%:a testatuista
1. Toimintakyky				
	+2	Hyvä	0	0 %
	+1a	Kohtuullinen	7	17,5 %
	+1b	Kohtuullisen pieni	7	17,5 %
	-1	Pieni	21	52,5 %
	-2	Riittämätön	2	5 %
2. Terävyys				
	+3	Kohtuullinen ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua	8	20 %
	+1a	Pieni ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua	9	22,5%
	+1b	Koira joka ei osoita lainkaan terävyyttä	20	50 %
	+2	Suuri ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua	1	2,5 %
3. Puolustushalu				
	+3	Kohtuullinen, hillitty	8	20 %
	+1	Pieni	22	55 %
	-1	Haluton	8	20 %
4. Taisteluhalu				
	+2a	Kohtuullinen	1	2,5 %
	+2b	Kohtuullisen pieni	7	17,5 %
	-1	Pieni	16	40 %
	-2	Riittämätön	10	25 %

5. Hermorakenne				
	+2	Tasapainoinen	0	0 %
	+1a	Hieman rauhaton	18	45 %
	+1b	Hermostunein pyrkimyksin	15	37,5%
	-2	Hermostunut	1	2,5 %
	-1	Vähän hermostunut	3	7,5 %
6. Temperamentti				
	+3	Vilkas	6	15 %
	+2	Kohtuullisen vilkas	26	65 %
	+1	Erittäin vilkas	3	7,5 %
	-1b	Hieman välinpitämätön	1	2,5 %
7. Kovuus				
	+3	Kohtuullisen kova	1	2,5 %
	+1	Hieman pehmeä	28	70 %
	-2	Pehmeä	8	20 %
8. Luoksepäästävyys				
	+3	Hyväntahtoinen, luoksepäästävä, avoin	14	35 %
	+2a	Luoksepäästävä, aavistuksen pidättyväinen	9	22,5 %
	+2b	Luoksepäästävä, hieman pidättyväinen	11	27,5 %
	-1a	Selvästi pidättyväinen, ei yritä purra	5	12,5 %
9. Laukauspelottomuus				
	+++	Laukausvarma	13	32,5 %
	++	Laukauskokematon	20	50 %
	-	Laukausaltis	4	10 %
	--	Laukausarka	2	5 %

Luonnetestattuja koiria on pieni määrä koko populaatioon nähden, joten tulokset antavat vain hieman suuntaa rotumme luonteesta. Jalostuksessa olisi ensiarvoisen tärkeä kiinnittää entistä enemmän huomiota koirien luonteisiin.

Eurasiereille seurakoirana erityisen tärkeitä ominaisuuksia ovat tasapainoinen hermorakenne, kovuus (hieman pehmeä), luoksepäästävyys ja toimintakyky (käytännössä rohkeus).

Rotumääritelmä kuvaa eurasierin ärsytyskynnystä korkeaksi. Terävyysasteen voidaan katsoa olevan kääntäen verrannollinen ärsytyskynnyksen korkeuteen. Enemmistö koirista oli siis

rotumääritelmän mukaisia osoittamalla pientä tai kohtuullista terävyyttä. Testissä mitataan myös sitä, miten nopeasti koira palautuu epäluuloisuudesta heti sen aiheuttaman ärsykkeen puuttuessa. Vain yksi koira osoitti jäljelle jääviä hyökkäyshaluja. Se ei ole suotavaa missään olosuhteissa seurakoiralle, jonka tulee kulkea omistajansa kanssa kaikkialla yhteiskuntaan sopeutuen. Sen on palauduttava nopeasti mahdollisista uhkaavista tilanteista, kun uhka poistuu.

Testattujen koirien osalta puolustushalun arvot osoittavat myös eurasierin yhteiskuntakelpoisuutta. Pientä puolustushalua osoittivat 55 % koirista ja 20 % kohtuullista, hillittyä puolustushalua ja 20 % oli täysin puolustushaluttomia. Puolustushalu kuitenkin vaihtelee tilanteiden, ympäristön ja koiran mielialojen mukaan.

Taisteluhalu on koiran perinnöllinen halu käyttää ruumistaan taisteluun saavuttaakseen haluamansa päämäärän ilman aggressiota, mikä useimmiten ilmenee leikkimishaluna. Taisteluhalu on koiralle moottori, liikkeelle paneva voima. Eurasiereilla esiintyy taisteluhalu jonkin verran, 40 % koirista osoitti pientä taisteluhalua ja 2,5 % kohtuullista taisteluhalua. Harvassa tapauksessa eurasier lähtee kuitenkin testituomarin leikkiin mukaan.

Viidennessä osiossa kuvataan koiran hermorakennetta, jolla tarkoitetaan koiran synnynnäistä heikko- tai vahvahermoisuutta sen joutuessa voimakkaisiin ja vaihteleviin sisäisiin jännitystiloihin. Koiran hermorakenteen vahvuus on sen tärkeimpiä jokapäiväiseen elämään vaikuttavia tekijöitä. Tähän ominaisuuteen ei omistaja voi mitenkään vaikuttaa, vaan se syntyy jo kohdussa. Rotumääritelmä kuvaa eurasierin olevan rauhallinen ja tasapainoinen. Kuitenkaan yksikään koirista ei saanut arvosteluksi tasapainoinen. Hieman rauhattomia oli 45 % ja rauhattomia, hermostunein pyrkimyksin 37,5 % koirista. Kuitenkin ne selviytyivät kaikista osasuorituksista, ja palautumisaika eri suoritusten välillä vaihteli.

Eurasierin rotumääritelmä kertoo koiran olevan valpas ja tarkkaavainen. Temperamentilla tarkoitetaan käyttäytymisen vilkkautta, huomiokyvyn nopeutta (tarkkaavaisuutta) sekä ennen kaikkea kykyä sopeutua nopeasti ja hyvin uusiin tilanteisiin ja ympäristöihin. Suurin osa hyvin sopeutumiskykyisistä koirista kuuluu vilkkaiden ryhmään. Yksi selitys siihen lienee vilkauteen liittyvä suuri tarkkaavaisuus, joka saa aikaan sen, että nämä koirat vastaanottavat nopeammin useampia uuteen ympäristöön kuuluvia ärsykejä ja tottuvat niihin ja niiden merkitykseen. Kohtuullista vilkkautta osoittivat 65 % koirista ja 15 % vilkkautta. Erittäin, tai häiritsevän vilkkaita koiria oli 7,5 % kaikista luonnetestatuista eurasiereista.

Kovuudella kuvataan koiran taipumusta muistaa tai olla muistamatta epämiellyttäviä kokemuksia. Yleisesti eurasierista puhutaan pehmeänä rotuna, joka muistaa kokemansa vääryydet pitkään. Testatuista koirista 70 % oli hieman pehmeitä ja 20 % pehmeitä, mikä vastaa ennako-odotuksia melko hyvin. Ohjaajan tuella/houkuttamana ne pystyivät ohittamaan pelästyttämispaikan suhteellisen läheltä. Pienenä yllätyksenä tulivat kohtuullisen kovat koirat, joita oli 2,5 % testatuista eurasiereista.

Eurasierin rotumääritelmä kuvaa koiraa: "pidättyväinen vieraita kohtaan olematta aggressiivinen". Luonnetestissä 27,5 % koirista oli juuri edellä kuvatun kaltaisia, luoksepäästäviä, hieman pidättyväisiä. 35 % testatuista koirista oli hyväntahtoisia, luoksepäästäviä ja avoimia. Nämä koirat hakeutuivat houkuttelematta kosketukseen vieraiden ihmisten kanssa. Tämä poikkeaa eurasierin rotumääritelmän kuvauksesta, mutta sitä ei voida kuitenkaan katsoa negatiiviseksi ominaisuudeksi seurakoirassa. Toisaalta tämä

arvo sisältää myös koirat, jotka eivät tutustu vieraisiin ihmisiin oma-aloitteisesti, mutta sallivat tutustuttaa itsensä heihin. Vain yksi koira osoitti selvää pidättyväisyyttä.

Luonne- ja käyttööminaisuuksia kuvaavien tulosten periytymisasteet ovat tyypillisesti melko alhaisia, koska niiden tarkka mittaaminen on vaikeaa. Arkuudelle on kuitenkin useassa tutkimuksessa saatu korkea periytymisaste, joten sen suhteen koiran omakin tulos antaa melko varmaa tietoa koiran jalostusarvosta. Myös aggressiivisuuden periytymisaste on suuri. Useimmissa muissa luonneominaisuuksissa koiran jalostusarvon arvioimiseen tarvitaan sen omien tietojen lisäksi tietoa mahdollisimman monesta sen sukulaisesta.

Mitattaessa käyttäytymistä kaikille roduille soveltuvien luonnetestien ja -kuvausten avulla tulee koiraa arvioida sen mukaan, onko sen käyttäytyminen rodulle tyypillistä vai ei. Luonnetestin kokonaispisteet eivät ole tärkeitä, eivätkä mahdollisimman suuret loppupisteet ole eurasiereilla suinkaan toivottavia.

Nyrkkisääntönä voidaan pitää, että jalostuskoiran tulee luonteensa puolesta kyetä siihen käyttöön, johon rotu on jalostettu. Koiran tulisi olla myös muulta käyttäytymiseltään rodunomainen. Jalostukseen käytettävällä koiralla tulee olla hyvä hermorakenne ja toimintakyky, jotta sen todennäköisyys periyttää jälkeläisilleen niiden hyvinvointia alentavia ominaisuuksia, kuten arkuutta, on mahdollisimman pieni.

Elämää häiritsevässä määrin pehmeäluonteisen koiran yhdistäminen tuottaa melkoisella varmuudella myös pehmeitä jälkeläisiä. Jotta luonteet voitaisiin ottaa entistä paremmin huomioon jalostusvalintoja tehtäessä, pitäisi yhä suurempi osa jalostukseen aiotuista koirista luonnetestata. Jalostuksessa tulisi vältellä yhdistelmiä, jossa molemmilla koirilla on ei-toivottavia luonneominaisuuksia.

Yhdistys kannustaa koirien omistajia viemään koiransa luonnetestiin. Erityisesti omistajiensa mielestä arkojen ja ihmiselle aggressiivisten koirien luonne tulisi testata, jotta saataisiin tutkittua tietoa siitä, miten arka koira käyttäytyy luonnetestissä. Jalostustoimikunta on järjestänyt mahdollisuuksia luonnetestihin muutamana vuonna, mutta matalan osallistumisasteen vuoksi tilaisuuksien järjestämisestä on toistaiseksi luovuttu ja pyritty mahdollisuuksien mukaan järjestämään käyttäytymisen jalostustarkastuksia, jota voidaan pitää luonnetestiä matalamman kynnyksen testausmuotona.

MH-luonnekuvaus

Vuosina 2021–2025 MH-luonnekuvauksessa on käynyt yksi (1) koira, joka suoritti testin hyväksytysti. Tämä on noin 0,28 % rekisteröidyistä eurasiereista (360 kpl).

Käyttäytymisen jalostustarkastus

Yksi Suomen kennelliiton kolmesta koiran luonnetta arvioivasta testistä on käyttäytymisen jalostustarkastus.

Käyttäytymisen jalostustarkastus koostuu kahdeksasta osasta. Jokaisessa osiossa ohjaaja on passiivinen eikä koiraa saa pitää käsken alla missään vaiheessa, jotta ohjaaja ei vaikuta koiran käyttäytymiseen. Tällöin koiran luonne saadaan esille sellaisenaan, kun siihen ei vaikuta mikään mistä hakea suojaa, tukea tai vahvistusta. Koiraa ei paineisteta missään tarkastuksen vaiheessa. Mikäli koira pelkää voimakkaasti, kyseinen osio keskeytetään ja

siirrytään seuraavaan. Jos koira pelkää voimakkaasti, ei palaudu tai käyttäytyy aggressiivisesti, tarkastus keskeytetään kokonaan. Tarkastukseen saa osallistua useamman kerran, mutta tarkastusten välillä tulee olla 6 kk.

Tarkastuksessa on kaksi tarkastajaa, jotka havainnoivat koiran käytöstä koko tarkastuksen ajan. Näistä havainnoista saadaan tarkastuksen tulokset, joita verrataan rodun ihanneprofiiliin. Ihanneprofiili on Suomen kennelliiton hyväksymä ja se on nähtävillä kennelliiton ja rotujärjestön sivuilla. Tarkastuksen tulokset ovat julkisia ja ne ovat nähtävillä KoiraNetissä ja rotujärjestön kotisivuilla.

Suomen Eurasier Kerho Ry on järjestänyt vuosina 2023–2025 yhteensä kaksi käyttäytymisen jalostustarkastusta. Tarkastuksen suoritti yhteensä 13 koira. Näistä yhdeksän on uroksia ja neljä narttuja. Kaikki koirat suorittivat tarkastuksen hyväksytysti. Alaikäraja tarkastuksen suorittamiseen on 18 kk, yläikärajaa ei ole.

Käyttäytyminen jalostustarkastus on rodun parissa vielä varsin uusi luonnetta mittaava työkalu. Tällä hetkellä olemme datankeruuvaiheessa ja toivomme, että tulevaisuudessa käyttäytymisen jalostustarkastuksen suorittaa useita koiria, jotta saamme tietoa mm. suurimmista haasteista eurasierin luonteessa päivittäisessä arjessa.

Taulukko 9. Käyttäytymisen jalostustarkastuksen tuloksia

Vuosi	Uros	Narttu	Tulos, hyväksytty/hylätty
2021	0	1	1/0
2023	4	4	8/0
2024	5	0	5/0

Ulkomuodon jalostustarkastus

Yhdistys on järjestänyt jalostustarkastuksia lähes vuosittain jo yli 30 vuoden ajan. Jalostustarkastus on jalostussuosituksena erityisesti tilanteissa, joissa koiralla ei ole ulkomuototuomarin näyttelyistä antamaa arviota. Jalostustarkastettuja koiria on ollut viime vuosina yleisimmin n. 8–15 kpl ja tämä on noin 10 % rekisteröityjen määrästä (25.1.2025 mennessä 2035 rekisteröintiä). Jalostustarkastuksessa arvioidaan myös luonnetta, lähinnä käsiteltävyyttä ja luoksepäästävyyttä. Jalostustoimikunta on selvittänyt kennelliiton virallisen jalostustarkastuksen käyttöönottoa, mutta toistaiseksi rotujärjestön oma jalostustarkastus vaikuttaa palvelevan rotua parhaiten. Asiassa konsultoitiin myös tarkastavia ulkomuototuomareita.

Pääasiassa eurasierit saavat jalostustarkastuksissa hyväksytty - tuloksen. Viime vuosina hylätyn tuloksen on saanut lähinnä jo tiedossa olevan kilpirauhasen vajaatoiminnan - tai hammaspuutosten vuoksi.

Näyttelyt

Näyttelyissä vuosien 2014-2024 aikana on hylätyn saanut 13 koira. Tuomarista riippuen tuomarille aggressiivisuutta osoittanut koira on voinut saada hylätyn, tyydyttävän tai hyvän,

joten näyttelytilastojen avulla ei voida yksiselitteisesti laskea ihmiselle aggressiivisuutta osoittaneiden tai arkojen koirien määrää. Näyttelyissä on 1.1.2011 alkaen kirjattu luonnearvio. Taulukossa 10 on kuvattu, montako tulosta missäkin laatuarvostelu luokassa eurasiereille on annettu vuosina 2014–2024.

Käyttäytymisestä näyttelyissä on saatu hyvin vaihtelevia arvioita kuten: -miellyttävä, varma, rauhallinen, avoin, luotettava, luonne ok mutta myös: -tarvitsee lisää käsittelyharjoittelua ja lisää itsevarmuutta, käytös laskee palkintosijaa, pelkää kehässä.

Taulukko 10. Näyttelytulokset 2014–2024

2014-2024	ERI	EH	H	T	EVA	HYL	Yhteensä
Junioriluokka	655	243	62	2	13	3	978
Nuortenluokka	359	130	47	1	4	0	541
Avoinluokka	458	218	49	1	5	7	738
Valioluokka	910	128	10	0	7	2	1057
Veteraaniluokka	321	46	5	0	2	1	375
Yhteensä	2703	765	173	4	31	13	3689

4.2.5 Käyttö- ja koeominaisuudet

Eurasier on jalostettu puhtaasti seurakoiraksi, joten tätä voidaan pitää rodun käyttöominaisuutena.

Eurasierin kanssa harrastetaan pääasiassa omaksi iloksi ja arkitottelevaisuuden vuoksi. Kilpailumuotoisesti nykyään harrastetaan eniten rallytokoja, joka on noussut nyt jo agilityn ohi. Rallytokossa oli vuonna 2025 eurasiereita 51 kokeessa 7 eri koiran voimin. Edellisvuosina kokeita oli reilu 30 kpl ja eri koiria vuositasolla 6–8. Suurin osa harrastajista ei kuitenkaan kilpaile. Ensimmäinen ja toistaiseksi ainoa eurasier on yltänyt rallytokon valioksi vuonna 2024. Valioitumiseen vaaditaan kolme vähintään 95 pisteen suoritusta ylimmästä MES-luokasta, vähintään kahdelta tuomarilta. Lisäksi vaaditaan hyväksyty näyttelytulos.

Agilityssä on kokeissa asti käynyt viime vuosina muutamia eurasiereita. Laji on aivan viime vuosina kokenut muutoksia ja nykyään ihanne ajat ovat varsin tiukkoja ja radat haastavia. Muutokset lienevät yksi syy, miksi kisaajien määrä on romahtanut; viime vuonna enää yksi koira oli käynyt yhdessä agility kokeessa, kun aiemmin kokeiden määrä oli useita kymmeniä. Viime vuosien aikana vain yksi koira on kisannut kakkosluokassa.

Muutama koira on kisannut näiden lisäksi myös koiratanssissa, noseworkissä ja mejässä. Tottelevaisuuskokeissa ei olla nähty aivan viime vuosina eurasiereita. Näiden lisäksi harrastetaan myös mm. eri etsintä- ja jäljestyslajeja, luku- ja kaverikoira toimintaa sekä muita koira-aktiivisia harrasteita. Euraiserin kyky harrastaa ja kisata riippuu paljon yksilöstä ja ohjaajasta. Mm. agility ja rallytoko vaativat paljon toistoja koiralle ja ohjaajalle, joten harjoituksia pitää osata muuttaa mielenkiinnon säilyttämiseksi. Myös sopivan palkkauksen löytäminen motivointiin on tärkeää.

Käyttäytymiskokeen (FCI-BH) on hyväksytysti suorittanut tähän mennessä 3 eurasieria: Blue Creek's Forever Finn, Blueberry Kiss Barcelonnette sekä Karhunpesän Graniitti-Gugu.

4.2.6 Käyttäytyminen kotona sekä lisääntymiskäyttäytyminen

Yksinoloon liittyvät ongelmat

Käytös- ja luonnekyselyn (vuonna 2020, vastauksia 149 kpl, kysely liitteessä 2) sekä terveystarkastuksen (2021, vastauksia 148 kpl, kysely liitteessä 3) mukaan yksinolo-ongelmista kärsiviä eurasiereita on ilmennyt enemmän kuin edellisessä kyselyssä. Eurasier kiintyy vahvasti isäntäväkeensä, mikä saattaa joskus laukaista ei-toivottua käyttäytymistä. Moni on kuitenkin välttynyt koiriensa kanssa sekä tuhoamiselta että muilta yksinolo-ongelmilta. Esimerkiksi tavaroiden tuhoaminen on joihinkin vilkkaampiin rotuihin verrattuna suhteellisen vähäistä.

Kyselyyn 2020 vastanneista ilmoitti, että suurin osa koirista on kotona rauhallisia ja hiljaisia, tai ovat rauhallisia, mutta seuraavat kyllä jos joku liikkuu, pääsääntöisesti nukkuvat ja jäävät rauhallisena yksin kotiin. 18 % koirista luonnehdittiin vilkkaiksi ja energisiksi. Joka neljäs koira seuraa omistajiaan joka paikkaan ja joka neljäs taas viihtyy omissa oloissaan. Joka kymmenes jää levottomana yksin kotiin ja saman verran myös haukkuu, vinkuu tai ulvoo yksin jäädessään. Yksittäisiä koiria luokiteltiin erittäin vilkkaaksi ja energiseksi, muutamat tuhoavat tavaroita ja paikkoja yksin jäädessään ja/tai tekevät tarpeensa sisälle. Kyselyn mukaan joka neljännellä koiralla joko on tai on ollut eroahdistus. Eroahdistuneista koirista joka neljättä oli hoidettu asian tiimoilta jollain tavoin (ongelmakoirakouluttaja, terapia, lääkitys).

Lisääntymiskäyttäytyminen

Terveystarkastuksen mukaan juoksujen välit vaihtelevat keskimäärin 5–8 kk ja useat kasvattajat antavat narttujen imettä pentujaan niiden luovutusikäen saakka tai kunnes emä itse päättää vieroittaa pentunsa emonmaidosta. Emät myös huolehtivat pennuistaan hyvin ja synnyttävät luonnollisesti. Astutukset tapahtuvat pääsääntöisesti luonnollisesti. Jalostustoimikunnan tiedossa on kuitenkin uroksia, jotka eivät ole osoittaneet kiinnostusta juoksuaikaiseen narttuun. Viimeisen kyselyn mukaan 79,5 % ilmoitti, että koiran jalostuskäytössä tai lisääntymisessä ei ole havaittu ongelmia. Ongelmina mainittiin, että narttu ei antanut astua, koirat eivät jääneet nalkkiin (ei myöskään tiinehtynyt), onnistunut astuminen vasta useiden yritysten jälkeen sekä keisarinleikkaus.

Uutena lisääntymisen ongelmana eurasiereiden parissa ympäri maailman on tavattu steriilejä uroksia. Uroksen sukupuolivietti saattaa olla normaali, mutta sperman laatu on tutkittu erittäin heikoksi. Tällaisia tapauksia on Suomesta tiedossa kolme ja kaikki aivan viime vuosilta, sekä tuonti- että kotimaisilla koirilla.

Sosiaalinen käyttäytyminen sekä pelot ja ääniarkuus

Käytös- ja luonnekyselyn mukaan suhtautumisessa vieraisiin koiriin on jonkin verran vaihtelua. Toiset eurasierit ovat hyvinkin suvaitsevaisia ja toiset taas epäluuloisia, jopa aggressiivisia vieraita koiria kohtaan. Tähän saattaa vaikuttaa suuresti myös koiran saama sosiaalistaminen ja tapakasvatus. Suhtautumisesta vieraisiin ihmisiin on kerrottu kohdassa Luonne ja käyttäytyminen päivittäistilanteissa. Muutamat ilmoittivat koiransa olevan resurssiaggressiivinen. Käyttäytymiseen vaikuttavia rakenteellisia tai terveydellisiä seikkoja ei ole tullut esille.

Erilaiset äänipelot ja arkuudet ovat kyselyn mukaan jo huomattavan yleisiä: 44 % ilmoitti koiransa reagoivan ääniin enemmän tai vähemmän. Esimerkiksi ampumisen äänistä menee paniikkiin tai pelästyy 15 % koirista. Eniten reagoivia koirissa aiheuttavat ilotulitukset, joihin reagoi joka neljäs koira pelästymällä tai menemällä paniikkiin. Äänipelko näyttää kehittyneen lähes kaikille kahteen ikävuoteen mennessä. Usealla koiralla äänipelon tuntui laukaisseen jokin tilanne, kuten ilotulitteet tai ukkonen. Pientä osaa oli lääkitty tai hoidettu äänipelon vuoksi.

4.2.7 Yhteenveto rodun käyttäytymisen ja luonteen keskeisimmistä ongelmakohdista sekä niiden korjaamisesta

Eurasierin luonteeseen kuuluu pidättyväisyys, mutta tavoitteena on arkojen, varautuneiden, hermostuneiden ja epävarmojen luonteiden määrän vähentäminen. Tähän pyritään vaikuttamaan jalostusvalinnoilla sekä jakamalla tietoa pentujen sosiaalistamisen tärkeydestä. Myös erilaisten luonnetestauksien merkitystä pyritään edelleen korostamaan.

4.3. Terveys ja lisääntyminen

4.3.1 PEVISA-ohjelmaan sisällytetyt sairaudet

Suomen kennelliiton Jalostustieteellinen toimikunta on hyväksynyt 14.12.2021 eurasierille uuden JTO- ja seuraavan PEVISA-ohjelman ajalle 1.7.2022-31.12.2026;

- **Astutushetkellä tulee koirilla olla virallinen lonkkakuvauslausunto ja silmätarkastuslausunto.**
- **Lonkkakuvaustuloksen C saanut koira voidaan parittaa vain tuloksen A tai B tuloksen saaneen koiran kanssa.**
- **Silmätarkastuslausunto ei astutushetkellä saa olla 36 kk vanhempi.**

Uusi PEVISA on tuleen voimaan 1.1.2027.

1. Lonkkanivelen kasvuhäiriö, HD

Lonkkanivelen kasvuhäiriö eli ”lonkkavika” (engl. hip dysplasia, HD) on koirien yleisin luuston ja nivelten kasvuhäiriö. Se voidaan määritellä perinnölliseksi lonkkanivelen löysyydeksi. Lonkat ovat syntymähetkellä silmämääräisesti normaalit, mutta muutokset alkavat jo pennun ensimmäisten elinviikkojen aikana.

Löysyys johtaa reisiluun pään ja lonkkamaljan riittämättömään kontaktiin. Alueelle kohdistuu epänormaalin suuri paine, joka on sitä suurempi mitä pienempi kontaktialue on. Tämä voi johtaa mikromurtumiin ja lonkkamaljan mataloitumiseen. Noin vuoden iässä lantion luutumisen on täydellistä ja yleensä kipukin helpottaa tässä iässä.

Lonkkanivelen kasvuhäiriö johtaa usein nivelrikkoon. Nivelrikon kehittymisen aikatauluun ja tyyppiin vaikuttavat rotukohtaiset ja yksilölliset erot. Lonkkanivelen kasvuhäiriön perimmäistä syytä ei tiedetä, mutta se periytyy kvantitatiivisesti eli siihen vaikuttaa useita eri geneejä. Myös ympäristöllä on vaikutusta lonkkavian ilmenemiseen ja vaikeusasteeseen.

Lonkkanivelen kasvuhäiriön ja siitä johtuvan nivelrikon hoidossa on ruokinnalla keskeinen merkitys. Ylipaino pahentaa oireita ja pelkkä painon pudotus voi helpottaa koiran oloa. Tulehduskipulääkkeitä ja pistoksena tai suun kautta annettavia nivelnesteiden ja nivelruston koostumusta parantavia aineita käytetään yleisesti. Sopiva liikunta pitää lihaksiston kunnossa ja nivelet liikkuvina. Kirurgisia hoitoja, kuten esimerkiksi lantion häpyluun lämpöluudutus, on myös olemassa. Huomioithan, että kirurgisesti hoidettua koiraa ei saa käyttää jalostukseen ja se tulisi siirtää jalostuskieltoon.

Lonkkavian vastustamisohjelma perustuu lonkkien röntgenkuvaukseen. Lonkkanivelen kasvuhäiriön periytyvyys on kohtuullinen. Ilmiasuunkin perustuva jalostusvalinta johtaa tuloksiin, jos valinta on systemaattista eikä lonkkavikaisia koiria käytetä. Jalostusarvoindeksien (BLUP-indeksit) avulla valinta on tehokkaampaa. Indeksissä otetaan huomioon koiran kaikkien tutkittujen sukulaisten taso ja poistetaan röntgentuloksiin vaikuttavien ympäristökijöiden vaikutusta. Jalostusindeksejä lasketaan jo useille roduille sekä lonkka- että kyynärnivelistä. Indeksien laskemisen edellytyksenä on riittävä määrä kuvattuja koiria. Eurasiereilla ei ole vielä tällä hetkellä indeksiä käytössä.
(ELL Lappalainen)

Suomessa on kuvattu 51 % vuosina 1991–2024 syntyneistä koirista.

Jalostuksessa lonkkanivelen kasvuhäiriö tulisi huomioida jalostusta rajoittavana tekijänä. Nykyisen rodun PEVISA-ohjesäännön mukaan HD-aste C:n omaavia koiria saa yhdistää vain lonkiltaan terveeseen (A tai B) jalostuskumppaniin.

Taulukko 11. Suomessa käytetty FCI:n vahvistama kansainvälinen lonkkaniveldysplasian arvosteluasteikko:

A ei muutoksia	Reisiluun pää ja lonkkamaljakko ovat yhdenmukaiset. Lonkkamaljakon kraniolateraalin reuna piiryy terävänä ja on lievästi pyöristynyt. Nivelrako on tiivis ja tasainen. Norbergin asteikko vetoasennossa noin 105° (suosituksena).
-------------------	---

B lähes normaali / rajatapaus	Reisiluun pää ja lonkkamaljakko ovat vähän epäyhdenmukaiset ja Norbergin asteikko vetoasennossa lähellä 105°, tai reisiluun pään keskus on mediaalisesti lonkkamaljakon dorsaalireunaan nähden ja reisiluun pää ja lonkkamaljakko ovat yhdenmukaiset.
C lievä	Reisiluun pää ja lonkkamalja eivät ole yhdenmukaiset, Norbergin asteikko on noin 100° ja/tai lonkkamaljakon kraniolateraalin reuna on vähän mataloitunut. Epätasaisuutta tai korkeintaan lieviä nivelrikkomuutoksia lonkkamaljan kraniaali-, kaudaali- tai dorsaalireunassa tai reisiluun päässä tai kaulassa.
D kohtalainen (keskivaikea)	Selvää epätasaisuutta reisiluun päässä ja lonkkamaljakossa, subluksaatio. Norbergin asteikko on suurempi kuin 90° (vain suosituksena). Lonkkamaljakon kraniolateraalin reuna tasaantunut ja/tai nivelrikon merkkejä.
E vaikea	Selvästi dysplastinen lonkkanivel. Esim. luksaatio tai selvä subluksaatio, Nordbergin asteikko alle 90°, selvä lonkkamaljakon kraniaalireunan tasaantuminen, reisiluun pään epämuotoisuus (sienimäinen, tasaantunut) tai muut nivelrikkomuutokset.

Vuosina 2016–2025 rekisteröidyistä, jalostukseen käytetyistä 80 uroksesta 19:n (23,8 % kaikista) lonkkatulosta oli ulkomainen. A-lonkkaisia oli 76,3 %, B-lonkkaisia 20 %, C-lonkkaisia 2,5 % ja yhdellä ei ollut lonkkatulosta lainkaan.

Saman aikajakson jalostukseen käytetyistä 84 nartuista 67,8 % on ollut A-lonkkaisia, 29,8 % B-lonkkaisia ja 2,4 % C-lonkkaisia. Mikäli koiran lonkkatulosta on ollut esim. A/B, on se tulkittu huonomman lonkan mukaan.

Taulukko 12. Lonkkanivelen kasvuhäiriö viimeisen 10 vuoden ajalta, syntymävuoden mukaan (lähde: KoiraNet 9.11.2025)

Syntymävuosi	Syntyneitä	Tutkittuja	Terveitä (A, B)	Terveitä %	Sairaita (C,D,E)	Sairaita %
2016	109	69	62	89 %	3	21 %
2017	71	36	36	100 %	0	0 %
2018	82	42	38	90 %	4	9 %
2019	87	45	37	83%	8	17 %
2020	89	62	56	90 %	6	10 %
2021	94	51	48	94 %	3	6 %
2022	128	70	61	87 %	9	13 %
2023	76	46	39	85 %	7	15 %
2024	69	24	19	79 %	5	20 %
2025	64	0	0	0 %	0	0 %

Yhteensä	869	445	396	80 %	45	20 %
-----------------	------------	------------	------------	-------------	-----------	-------------

Saksassa (EKW) viimeisen kymmenen vuoden aikana A- ja B-lonkkaisia on ollut ehdottomasti suurin osa, n. 90 %:a kuvatuista, C-lonkkaisia alle 4 %, D-lonkkaisia muutaman prosentin verran, ja E-lonkkaisia on valitettavasti viime vuosina löytynyt muutamia.

Rekisteröidyistä koirista tutkitaan vuosittain 60–80 % (lonkat, polvet, silmät tietyiltä osin).

Taulukko 13. Saksan (EKW) lonkkatutkimustilasto vuosilta 2015–2024 (lähde: IFEZ-tietokanta) (Jahr= vuosi, W=pentueita, N=pentujen lukumäärä)

HD-Statistik EKW 2015 - 2024														
Jahr	W	N	A	B	C	D	E	X	%	A	B	C	D	E
2015	26	159	83	29	3	1		43	73,0	71,6	25,0	2,6		,9
2016	17	103	64	16	3	1		19	81,6	76,2	19,0	3,6		1,2
2017	20	114	87	4	2	1		20	82,5	92,6	4,3	2,1		1,1
2018	19	95	61	9	1			24	74,7	85,9	12,7	1,4		
2019	23	149	103	14	3	3		26	82,6	83,7	11,4	2,4		2,4
2020	15	93	74	5		2	2	10	89,2	89,2	6,0			2,4
2021	30	180	116	18	2	1	2	41	77,2	83,5	12,9	1,4		,7
2022	27	168	64	14	3	1	2	84	50,0	76,2	16,7	3,6		1,2
2023	14	74	6	2				66	10,8	75,0	25,0			
2024	10	61						61						

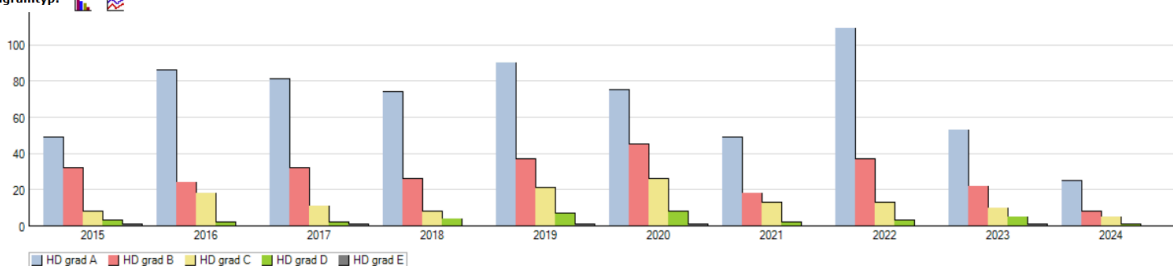
Ruotsissa vaikuttaisi olevan samankaltainen tilanne lonkkatulosten suhteen kuin Suomessa.

Taulukko 14. Ruotsin lonkkatuloksia (lähde: Svenska Kennelklubb)

Diagnos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
HD grad A	49 (52,7 %)	86 (66,2 %)	81 (63,8 %)	74 (66,1 %)	90 (57,7 %)	75 (48,4 %)	49 (59,8 %)	109 (67,3 %)	53 (58,2 %)	25 (64,1 %)
HD grad B	32 (34,4 %)	24 (18,5 %)	32 (25,2 %)	26 (23,2 %)	37 (23,7 %)	45 (29,0 %)	18 (22,0 %)	37 (22,8 %)	22 (24,2 %)	8 (20,5 %)
HD grad C	8 (8,6 %)	18 (13,8 %)	11 (8,7 %)	8 (7,1 %)	21 (13,5 %)	26 (16,8 %)	13 (15,9 %)	13 (8,0 %)	10 (11,0 %)	5 (12,8 %)
HD grad D	3 (3,2 %)	2 (1,5 %)	2 (1,6 %)	4 (3,6 %)	7 (4,5 %)	8 (5,2 %)	2 (2,4 %)	3 (1,9 %)	5 (5,5 %)	1 (2,6 %)
HD grad E	1 (1,1 %)		1 (0,8 %)		1 (0,6 %)	1 (0,6 %)			1 (1,1 %)	
Totalt antal undersökta	93	130	127	112	156	155	82	162	91	39
Snittålder för undersökning (månader)	20	23	19	20	20	21	22	18	18	16
Antal födda	173	225	191	186	263	261	132	277	182	230

* Se även gamla avlasningsystemet

Diagramtyp:



Parhaimmillaan keskivaikkea lonkkanivelen kasvuhäiriö ei aiheuta näkyvää haittaa koiralle, mutta joissain tapauksissa haitta-aste voi olla korkea kipujen ja liikuntavaikeuksien vuoksi. Oireet saattavat ilmaantua vasta koiran ikääntyessä, mutta jo nuorikin koira saattaa oireilla ja kärsiä kivuista. Tällöin se aiheuttaa kohtuutonta haittaa koiran arkipäivän liikkumiseen.

Lonkkanivelen kasvuhäiriö voi haitata eri lajien harrastamista, jos se aiheuttaa koiralle liikuntarajoitteisuutta. Tosin erityisesti lievän asteen lonkkanivelen kasvuhäiriökoirien, joiden lihaskunnosta pidetään hyvää huolta, tiedetään voivan harrastavan eri lajeja, kuten agilitya.

2. Silmäsairaudet

Jalostukseen käytettävän koiran tulee olla virallisesti silmätarkastettu, eikä tarkastus saa olla astutushetkellä 36 kk vanhempi. Virallinen silmätutkimus etenee aina saman kaavan mukaisesti. Tutkija tutkii silmän rakenteet edeten silmän etuosasta sen takaosaan pannen merkille poikkeamat normaalista ja mahdolliset sairauden oireet. Apuvälineinä käytetään oftalmoskooppia ja biomikroskooppia sekä erillistä linssiä silmänpohjan tutkimukseen. Silmän pupillit laajennetaan silmän takaosien tutkimuksen helpottamiseksi käyttäen lyhytvaikutteista tropikamidi-tippaa.

Kennelliiton jalostustietojärjestelmässä näkyvät kaikki eläinlääkärin tutkimuksen yhteydessä perinnölliseksi oletamat silmäsairausdiagnoosit, joiden lausunnot tallennetaan Kennelliiton tietokantaan seuraavasti:

Taulukko 13. Silmäsairausdiagnoosien tallennusohje.

Ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia	Koiralla ei ole todettu minkään silmäsairauden oireita.
Sairaus: todettu	Koiralla on todettu lausunnossa mainittu sairaus.
Sairaus: avoin	Koiralla on todettu lausunnossa mainittuun synnynnäiseen sairauteen viittaavia oireita, mutta muutokset ovat epätyypillisiä.
Sairaus: epäilyttävä	Koiralla on todettu vähäisiä tai epätyypillisiä lausunnossa mainitun, ei-synnynnäisen sairauden oireita. Suositellaan uusintatutkimusta esimerkiksi vuoden kuluttua.

Tutkimuksen yhteydessä havaitut lisähuomiot ei-perinnöllisistä muutoksista sekä periytymiseltään epäselvät sairaudet eivät näy julkisessa tietokannassa.

Taulukko 15. Silmäsairaudet eurasiereilla, syntymävuoden mukaan (lähde: KoiraNet 12.11.2025)

Syntymävuosi	Syntyneitä	Tutkittuja	Tutkittuja %	Terveitä	Terveitä %	Sairaita	Sairaita %
2015	73	43	59 %	22	51%	23	53%
2016	109	58	53 %	36	62 %	23	39%
2017	71	30	42%	17	57%	17	56%
2018	82	29	35%	21	72%	17	58%
2019	87	37	43%	24	65%	14	37%
2020	89	44	49%	31	70	13	29%

2021	94	33	35%	21	64%	12	36%
2022	128	44	34%	30	68%	16	36%
2023	76	24	32%	19	79%	5	20%
2024	69	7	10%	2	29%	5	71%
Yhteensä	878	349	39,7 %	223	25,4%	145	16,5%

Suomessa on silmätarkastettu vuosina 2015–2024 aikana 39,7 % syntyneistä eurasiereista.

Taulukko 16. Silmätarkastustulokset vuosilta 2015–2024 syntymävuoden mukaan (lähde: KoiraNet 12.01.2026)

Diagnoosi	Esiintymiä
Distichiasis, todettu	87
Distichiasis/Ektooppinen cilia, Todettu	33
Ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia	227
ICAA Kammiokulman poikkeavuus, ei todettu	2
Keratiitti, Todettu	1
Kortikaalinen katarakta, epäilyttävä	1
Kortikaalinen katarakta, todettu	2
Lasiasprolapsi/lasiasvuoto, Todettu	1
Muu vähämerkityksellinen kaihi, todettu	2
Posterior polaarinen katarakta, todettu	1
PPM, iris-iris, todettu	3
PPM, iris-linssi, todettu	1
Puutteellinen kyynelkanavan aukko, todettu	1
Sarveiskalvon dystrofia/degeneraatio, todettu	3
Silmäluomen sisäänpäin kiertyminen, Todettu	1
Silmämuutosten vakavuus, Kohtalainen	8
Silmämuutosten vakavuus, Lievä	56
Silmämuutosten vakavuus, Vakava	3
Trichiasis, Todettu	1

Ylimääräiset ripset, distichiasis/ektooppinen cilia

Ylimääräisten ripsien (distichiasis ja ektooppinen cilia) karvatuppi sijaitsee luomirauhasessa tai sen vieressä. Distichiasiksessa, joka on näistä lievempi, karva kasvaa ulos luomen vapaasta reunasta. Oireet riippuvat karvan paksuudesta ja kasvusuunnasta. Ohuet, ulospäin suuntautuvat karvat aiheuttavat tuskin lainkaan oireita, paksummat ja silmän pintaan osuvat karvat sitä vastoin voivat aiheuttaa eriasteisia ärsytysoireita: lievää vuotamista ja räpyttelyä tai voimakkaampia kipuoireita ja jopa sarveiskalvovaurioita. Ripsiä voi irrota ja kasvaa takaisin karvan vaihtumisen yhteydessä.

Ektooppinen cilia kasvaa luomen sisäpinnan sidekalvon läpi ja aiheuttaa lähes aina voimakkaat kipuoireet (siristys, hankaaminen ja vetistys) ja sarveiskalvovaurioita.

Hoitona on tarvittaessa ripsien nyppiminen (ripset kasvavat takaisin) tai karvatuppien tuhoaminen joko polttamalla tai jäädyttämällä (distichiasis) tai ripsen ja karvatupen poistaminen kirurgisesti (ektooppinen cilia). Ylimääräisten ripsien merkitys koiralle on usein melko vähäinen, jolloin koiria voi perustellusta syystä käyttää jalostukseen, mutta mieluiten terveen kumppanin kanssa. Vakavia tapauksia (ektooppinen cilia ja selkeitä oireita aiheuttavat distichiat) ei kuitenkaan pidä käyttää jalostukseen.

Vuonna 2021 ECVO uudisti silmätarkastusohjeitaan distichiasis/ektooppinen cilia -diagnoosien osalta. Distichiasis/ektooppinen cilia -diagnooseja ei enää erotella, koska kyseessä ovat saman asian eri muodot. Jalostuskäyttöä ei suositella yksilöille, joilla on ruksattu myös kohta "vakava". Löydös luokitellaan vakavaksi, jos luomen reunasta kasvavia ylimääräisiä ripsiä (distichias) on paljon ja/tai havaitaan merkkejä niiden aiheuttamasta ärsytyksestä. Ektooppiset ciliat luokitellaan myös vakavaksi muutokseksi. Jalostustietojärjestelmään lausunnot tallennetaan ohjeistuksen mukaisesti eli diagnoosilla distichiasis/ektooppinen cilia, ja mikäli kyse on vakavasta muodosta, näkyy se jalostustietojärjestelmässä.

(Suomen Kennelliiton silmänsairaustyöryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Suomen eurasierkannassa ylimääräiset ripset ovat olleet vuodesta toiseen yleisin löydös. Vuosina 2016–2025 lausuttiin 582 silmätulosta eurasiereille, ja näistä 176:ssa todettiin distichiasis/ektooppinen cilia. Tämä on melkein joka kolmas tuloksista.

Kerhon jalostussuositusten mukaan jos koiralla on distichiasislöydöksiä, tulee suunnitellun pentueen toisen vanhemman olla ehdottomasti distichiasisvapaa. Silmätarkastustuloksissa on syytä ottaa huomioon se, että distichiasislöydökset voivat tulla ja mennä – puhdas silmätarkastuslausunto ei tarkoita, ettei koiralta voisi seuraavassa tarkastuksessa löytyä ylimääräisiä silmäripsiä tai päinvastoin. Myöskään kaikkia distichiasislöydöksiä ei ole merkitty silmätarkastuslausuntoihin. Koiran omistajan olisi hyvä varmistaa niiden merkitseminen huomauttamalla asiasta tutkivalle eläinlääkärille ja ilmoittaa virallisten silmätarkastusten välillä löydetyistä ylimääräisistä ripsistä jalostustoimikunnalle.

Viimeisimmissä terveystarkastuksissa ei ole tullut mainintaa arkea haittaavista ripsistä, mutta jalostustoimikunnalla on tiedossa muutamia koiria, joilla ripsiä on jouduttu poistamaan eläinlääkärissä tai koiralla on ollut ärsytysoireita. Onneksi suurimmalla osalla ripset vaikuttaisivat olevan pehmeitä eivätkä yleensä aiheuta koiralle haittaa. Ilman silmätutkimusta omistaja ei kuitenkaan välttämättä edes tiedä koirallaan olevan ylimääräisiä ripsiä.

Keratiitti, silmän sarveiskalvon tulehdus/ punktaatti keratiitti

Keratiitti on sarveiskalvon tulehdus, jonka taustalla saattaa olla esimerkiksi sarveiskalvon haavauma, kuivan silmän syndrooma tai anatomiset poikkeamat, esimerkiksi liian sisäänpäin kääntyneet luomet. Sarveiskalvon haavauma on aina kivulias sairaus.

(Evidensia)

Punktaatti keratiitti on sarveiskalvon pistemäinen haavauttava tulehdus. Kyseessä on immuunivälitteinen perinnöllinen krooninen sairaus mm. mäyräkoiralla. Hoitona on usein elinikäinen paikallishoito (silmätipat/-voiteet). Punktaatti keratiitti -diagnoosin saanutta koiraa ei pidä käyttää jalostukseen.

Yksi eurasier on saanut keratiittidiagnoosin.

Harmaakaihi eli katarakta

Perinnöllinen harmaakaihi (ent. hereditaarinen katarakta, HC) samentaa silmän linssin osittain tai kokonaan. Useimpien muotojen periytymismallia ei vielä tiedetä. Sairauden alkamisikä vaihtelee suuresti. Perinnöllinen kaihi on yleensä molemminpuolinen ja johtaa sokeuteen, jos linssien samentuminen on täydellinen. Jos kaihisamentuma jää hyvin pieneksi, sillä ei ole vaikutusta koiran näkökykyyn. Edennyt kaihi aiheuttaa silmän sisäistä suonikalvontulehdusta ja siten voi aiheuttaa kipua.

Katarakta eli kaihi voi olla perinnöllinen tai ei-perinnöllinen, synnynnäinen tai hankittu. Syntymän ja 8 viikon iän välillä todetut kataraktat ovat synnynnäisiä. Esimerkkinä ei-perinnöllisestä kataraktasta on sokeritautiin liittyvä, usein hyvin nopeasti täydelliseksi kaihiksi kehittyvä diabeettinen katarakta sekä vanhuuden kaihi ja PRA:han liittyvä toissijainen kaihi. Ns. nukleaariskleroosi (ei luokitella kaihiksi) on normaaliin ikääntymiseen liittyvä muutos, jossa linssin ydin tiivistyessään muuttuu 'opaalinharmaaksi'. Muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta näkökykyyn.

Kaihi voidaan poistaa leikkauksella fakoemulsifikaatiomentelmällä.

Perinnöllinen kaihi -diagnoosin saanutta koiraa ei saa käyttää jalostukseen. Poikkeuksena ovat perinnölliseksi todetut ja oletetut muut vähämerkitykselliset linssin kaihimuutokset, joita saa käyttää jalostukseen terveen kumppanin kanssa.

(Suomen Kennelliiton silmänsairaustyöryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Viimeisen kymmenen vuoden aikana muutamat koirat ovat saaneet kataraktadiagnoosin ja ainakin yhdelle on suoritettu leikkaus.

Lasiaisen rappeuma (vitreous degeneraatio)

Lasiaisen rappeumaa tavataan mm. italianvinttikoiralla, whippetillä ja monilla pienillä roduilla. Lasiainen on normaalisti geelimäinen rakenne, jossa iän myötä hiljalleen tapahtuu vettymistä ja tiivistymien muodostumista. Sairautena rappeumaa pidetään silloin kun se tapahtuu epänormaalin nuorena ja nopeasti.

Lasiaisuoto tarkoittaa rappeutuneen lasiaisen vuotoa etukammioon.

Pitkälle edenneeseen rappeumaan voi liittyä mm. verkkokalvon irtoamisriski. Raja normaalin ja sairaalloisen rappeuman välillä on jossain määrin häilyvä eikä sairauden periytymismallia ole voitu vahvistaa. Sairaita yksilöitä voi perustellusta syystä käyttää jalostukseen (kumppani mielellään terve).

(Suomen Kennelliiton silmänsairaustyöryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Ensimmäinen suomalainen lasiaisen vuoto -diagnoosi tehtiin vuonna 2024.

PPM

PPM (persistent pupillary membranes) ovat synnyttäisiä sikiöaikaisten verisuonten ja kalvojen jäänteitä iiriksessä eli värikalvossa. Tavallisimmin jäänteet ovat harmittomia lankamaisia rihmoja värikalvon pinnalla (iris-iris PPM). Osaa iris-iris PPM -rihmoista voi olla vaikea havaita mustuaisen eli pupillin laajentamisen jälkeen, koska ne "piiloutuvat" värikalvon poimuihin.

Vakavissa tapauksissa (iris-linssi PPM, iris-kornea PPM) jäänteet kiinnittyvät linssin etupinnalle ja/tai sarveiskalvon sisäpinnalle, jolloin ne voivat vaikuttaa pupillin toimintaan ja näkökykyyn.

Lieviä tapauksia (iris-iris PPM) voi käyttää jalostukseen. Vakavia tapauksia (linssin etupinnan / sarveiskalvon sisäpinnan muutoksia) ei pidä käyttää jalostukseen.

(Suomen Kennelliiton silmänsairausryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Viimeisen kymmenen vuoden aikana on löydetty neljä PPM-tapausta, joista yksi on ollut iris-linssi.

Sarveiskalvon dystrofia

Sarveiskalvon dystrofiaa eli aineenvaihduntahäiriötä on kolmea eri muotoa (epiteliaalinen eli pintakerroksen, stromaalin eli keskikerroksen ja endoteliaalinen eli sisäkerroksen muutos), joista yleisimmässä eli epiteliaalisessa dystrofiassa on kyseessä molemmissa silmissä ilmenevä rasvakertymä sarveiskalvon pintaosassa.

Vaiva on todettu perinnölliseksi mm. beaglella, cavalierilla ja siperianhuskilla, mutta sitä nähdään satunnaisesti myös muissa roduissa. Se ilmenee yleensä keski-ikään mennessä, on paljain silmin havaittavissa, mutta aiheuttaa vain harvoin koiralle näkö- tai muita ongelmia. Ruokinta ja hormonaaliset tekijät saattavat osaltaan vaikuttaa vaivan ilmenemiseen.

Pinnallinen dystrofia ja usein myös stromaalin dystrofia ovat koiran elämän kannalta useimmiten vähämerkityksillisiä. Etenkin roduissa joissa sitä ei ole oletettu perinnölliseksi ongelmaksi, tapauksia voidaan käyttää jalostukseen.

Endoteliaalinen dystrofiaa esiintyy kääpiöroduilla ja se ilmenee usein vanhemmalla iällä. Vaiva johtaa usein sarveiskalvon täydelliseen samentumiseen ja pahimmillaan sen kivuliaaseen haavautumiseen. Endoteeli dystrofia -sairasta koiraa ei pidä käyttää jalostukseen.

(Suomen Kennelliiton silmänsairausryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Viimeisten vuosien aikana sarveiskalvon dystrofia on todettu kolmella eurasierilla.

Entropion eli luomen sisäänkiertymä

Entropion on tavallisimmin alaluomessa esiintyvä virheasento, jolloin luomi kiertyy sisäänpäin aiheuttaen silmän pinnan ärtymistä luomen karvojen / ihon osuessa silmän pintaan. Tyypillinen oire on silmän kynelehtiminen roskan tunteen takia. Lyhytkuonoisilla

koiraroduilla entropion esiintyy tavallisimmin nenänpuoleisessa alaluomessa, jolloin myös alaluomen kyynelkanavan aukko kiertyy liiaksi sisään, eikä siten viemärovi kyyneliä normaalisti. Tämä lisää kynelehtimistä. Isommilla koiraroduilla entropion voi liittyä liian suureen luomirakoon (makroblepharon), jolloin alaluomi rullaa sisäänpäin tyypillisesti korvanpuoleisesta osasta. Lisäksi pään ihon runsas poimuisuus aiheuttaa luomien sisäänkiertymää.

Pahimmillaan kiertymä aiheuttaa silmän sarveiskalvon haavautumista ja siten voimakasta kipua. Oireina ovat tällöin kynelehtimisen lisäksi silmän punoitus ja siristely. Lievimmillään entropion ei aiheuta näkyviä oireita. Pidempään jatkuva sarveiskalvon ärsytystila johtaa sarveiskalvon nenänpuoleisen kulman pigmentoitumiseen (pigmentary keratitis), jota esiintyy erityisesti lyhytkuonoisilla kääpiörotuisilla koirilla.

(Suomen Kennelliiton silmänsairausryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Entropion voi vaikuttaa koiran näkökykyyn ja vaatii usein leikkausta. Luomen sisäänkiertyminen on eurasierilla hylkäävä virhe, ja sairaita koiria ei suositella käytettävän jalostukseen. Jalostustoimikunnalla on tiedossa joitain entropiontapauksia, ja ainakin kahdelta koiralta tila on vaatinut kirurgisen toimenpiteen. Silmäluomen sisäänkiertymiseen on yleensä perinnöllinen alttius.

Toistaiseksi viime vuosina on virallisessa tarkastuksessa todettu vain yksi tapaus, mutta epävirallisia lienee tämän lisäksi muutamia.

PHTVL/PHPV, pysyviä verisuonijäänteitä

PHTVL/PHPV (persistent hyperplastic tunica vasculosa lentis/persistent hyperplastic primary vitreous) tarkoittaa linssiä ympäröivän verisuonituksen ja/tai alkulasiaisen liiallista kasvua sikiönkehityksen alussa ja vajavaista surkastumista syntymän aikoihin/sen jälkeen. Seurauksena on eriasteisia samentumia linssin takana sekä mahdollisesti myös linssin epämuotoisuutta.

Muutokset on jaettu kuuteen vakavuusasteeseen, joista lievin (aste 1) on onneksi yleisin. Siinä linssin takapinnalla on pieniä pistemäisiä (ei paljain silmin nähtäviä) pigmenttipisteitä / sidekudosplakkeja, joista ei koiralle ole haittaa. Vakavammassa muodoissa (2-6) sidekudosplakki on laajempi (aste 2) ja siihen voi liittyä aktiivista verisuonitusta (aste 3) sekä linssin epämuotoisuutta (asteet 4-6). Vakavampiin asteisiin saattaa liittyä toissijaisia kaihimuutoksia ja nämä yhdessä voivat aiheuttaa merkittävää näköhaittaa ja silmän tulehdusta ja kipua.

Koiria joilla on 1. asteen muutoksia, voidaan käyttää jalostukseen, mutta kumppanilla ei pidä olla samaa diagnoosia. Vakavampia muotoja (aste 2-6) ei pidä käyttää jalostukseen.

(Suomen Kennelliiton silmänsairausryhmä, silmätarkastuseläinlääkärit: Sari Jalomäki, Elina Pietilä ja Päivi Vanhapelto)

Suomessa sairaus on eurasiereilla harvinainen ja viimeisen kymmenen vuoden aikana on todettu vain yksi PHTVL-tapaus, aste 1.

ECVO-lausunnon lisäksi eurasierille voidaan tehdä myös gonioskopiatutkimus, erityisesti jos suvussa on todettu glaukoomatapauksia. Viime vuosina tutkittuja on ollut kaksi, jalostustoimikunnan tietoon on tullut muutama epävirallinen glaukoomatapaus ja näitä tavataan maailmalla silloin tällöin.

Glaukooma eli silmänpainetauti

Glaukooma on monella rodulla perinnölliseksi oletettu silmänsairaus. Perinnöllistä (primaaria) glaukoomaa sairastavalla koiralla silmän sarveiskalvon ja värikanavan kulmaus (nk. kammiokulma) on rakenteeltaan usein poikkeava. Kammiokulmassa sijaitseva kampamainen rakenne eli niin kutsuttu pektinaattiligamentti on poikkeava ja/tai kammiokulma on madaltunut. Rakenteen poikkeama voi kehittyä iän myötä.

Silmän sisällä tuotettu neste ei poistu poikkeavan kammiokulman kautta normaalisti ja silmänpaine nousee. Tila on kivulias, lääkitykseen usein heikosti vastaava ja johtaa usein sokeuteen.

Kammiokulman tähytyksessä eli gonioskopiassa arvioidaan kammiokulman rakennetta. Gonioskopia voidaan tehdä osana virallista silmätarkastusta tai erillisenä lisätutkimuksena. ECVO:n ohjeistuksen mukaisesti vain virallisen silmätarkastuksen yhteydessä tehdyn gonioskopiatutkimuksen tulos tallennetaan virallisena.

Löydösten arvostelua on selvennetty aiempaan verrattuna. Aiemmin käytetty nimike PLD eli pektinaattiligamenttidysplasia on jatkossa ICAA eli 'kammiokulman epänormaali rakenne' (ICAA = iridocorneal angle abnormality). Jatkossa silmätarkastuseläinlääkäri ottaa virallisessa gonioskopiatutkimuksessa kantaa siihen, onko kammiokulman rakenne normaali (tulos: 'terve') vai onko kammiokulma rakenteeltaan ja/tai leveydeltään epänormaali (tulos: 'todettu').

Aiemmin otettiin kantaa ainoastaan kammiokulman pektinaattiligamentin rakenteeseen (ligamentin epänormaaleja löydöksiä ovat 'fibrae latae', 'lamina' ja 'occlusio'). Jatkossa otetaan kantaa lisäksi kammiokulman leveyteen (ICA iridocorneal angle width). Mikäli kammiokulman leveys on poikkeava, merkitään sen leveys (ahdas tai sulkeutunut). Kaventunut kammiokulma liittyy olennaisesti riskiin sairastua glaukoomaan.

Jos silmätarkastuseläinlääkäri toteaa silmätarkastuskaavakkeessa tulososiossa kammiokulman epänormaalin rakenteen, hän ottaa vielä kantaa siihen, onko tulos sairauden suhteen lievä, kohtalainen vai vakava.

Gonioskopiatulos on siis jatkossa kokonaisvaltaisempi ja informoivampi.

(Sari Jalomäki, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri, silmätarkastuseläinlääkäri, Suomen Kennelliiton silmänsairaustyöryhmän jäsen)

4.3.2 Muut rodulla todetut merkittävät sairaudet

Kohdassa esitetään lyhyesti merkittävät ja yleisesti esiintyvät sairaudet, joita ei ole mukana rodun PEVISA-ohjelmassa, mutta joita rodulla tiedetään esiintyvän Suomessa ja ulkomailla. Kohdassa tarvittavia tietoja suositellaan kerättäväksi koiranomistajille suunnatun kyselyn avulla. Kustakin sairaudesta pyritään antamaan samat tiedot kuin kohdan 4.3.1 sairauksista.

Kilpirauhasen vajaatoiminta

Kilpirauhasen vajaatoiminta eli hypotyreoosi

- ★ Johtuu liian alhaisesta kiertävien kilpirauhashormonien määrästä
- ★ Kilpirauhasella on tärkeä rooli aineenvaihdunnassa!
- ★ Yleisimmin diagnosoitu sisäerityssairaus
 - Esiintyvyys yleisesti koirilla keskimäärin 0,2 - 0,6 %
- ★ autoimmuunisairaus, jolla geneettistä taustaa
- ★ Primaari hypotyreoosi
 - lymfosytaarinen tyreoidiitti (autoimmuunityreoidiitti) tai idiopaattinen kilpirauhasen surkastuminen
- ★ Yleisimmin tavataan keskikokoisilla-suurilla koirilla
- ★ sairastuneet yleensä 2-8 v, havaitaan harvoin alle 2 vuotiailla
- ★ **Kilpirauhasen vajaatoimintaan sairastunutta koira ei saa käyttää jalostukseen**

Kliiniset oireet kehittyvät, kun noin 75 % kilpirauhashäädöstä on tuhoutunut, joten sairaus on voinut olla olemassa kuukausia tai vuosia ennen oireiden puhkeamista. Riskirotujen yksilöt voivat sairastua muita nuorempina, mutta vajaatoiminta on harvinainen alle kahden vuoden ikäisillä koirilla

Kilpirauhashormonia tarvitaan kaikkialla elimistössä aineenvaihdunnan ylläpitämiseen. Siksi vajaatoiminnan oireet ovat moninaiset. Aineenvaihdunnan hidastumiseen liittyvät oireet, kuten uneliaisuus, lihavuus ja liikunnan siedon aleneminen, ovat yleisimmät. Lähes yhtä paljon esiintyy iho-oireita, kuten karvapeitteen ohenemista, kaljuutta ja huonokuntoisuutta sekä ihon tummumista, seborreaa ja pinnallisia ihotulehduksia. Edellä mainittuja harvemmin esiintyy hermostollisia, silmiin, sydämen toimintaan, käyttäytymiseen, lisääntymiseen tai ruuansulatuskanavan toimintaan liittyviä oireita.

Kilpirauhasen toiminnan mittaamiseen on käytössä useita eri testejä, joista tavallisimmin käytetään T4 ja TSH määrittämiä. Jos tulos on ristiriitainen, uusintatutkimus suoritetaan 4-8 viikon kuluttua tai määritetään vapaa-T4 pitoisuus. Lymfosytääristä tyreoidiittia epäiltäessä voidaan mitata tyreoglobuliinivasta-aineiden määrä (TGA). Negatiivinen tulos ei kuitenkaan sulje pois autoimmuunityypin sairautta. Hoitona käytetään elinikäistä levotyrokseenikorvaushoitoa.

(ELL Nina Mahlanen)

Vuoden 2016 terveystutkimuksen mukaan kilpirauhasen vajaatoimintaa sairasti n. 5 % eurasiereista. Vuoden 2021 kyselyssä kilpirauhasen vajaatoimintaa sairastavia koiria tuli esille n. 10 %. Uusimman terveystutkimuksen mukaan sairaita oli 9,3 %, mikä vastaa hyvin tämänhetkistä arviota kilpirauhas sairaiden eurasiereiden määrästä. Kilpirauhasen vajaatoiminta ei yleensä haittaa koiran normaalia elämää, kun lääketasapaino on saavutettu. Kilpirauhasen vajaatoimintaa sairastavaa koira ei tule käyttää jalostukseen, ja koska rodulla on mahdollinen perinnöllinen alttius sairastua tietoon tulleiden tapausten perusteella, tulee myös sairaan yksilön jälkeläisten jalostuskäyttöön suhtautua varauksella.

Jalostustoimikunta kerää tietoa eurasiereiden kilpirauhas tuloista. Tällä hetkellä jalostustoimikunnalla on tiedossa yli 500 kappaletta kilpirauhas verikokeiden tuloksia, vuosittain uusia tuloksia toimitetaan n. 30 kappaletta. Suomen Eurasier Kerho on halunnut

tukea jäsenistöä tutkimaan koiriaan, ja vuosina 2023–2025 on ollut käytössä 50 euron suuruinen tuki, mikäli tulokset on toimitettu jalostustoimikunnalle ja niistä on ollut jalostussuositusten mukaiset tutkimukset (nykyään T4, TSH, T4/TSH ja TgAA).

Suosittelaa, että kaikki jalostukseen käytettävät koirat testataan kilpirauhasen vajaatoiminnan osalta ja tulos ei saa olla yli 12 kk vanha astutushetkellä.

Tällä hetkellä käytössä olevat viitearvot:

LABORATORIO	T4	TSH	T4/TSH	TGA
MOVET	13,0–51,5 nmol/l	< 0,5 ng/ml	> 30	yli 25 % positiivinen
				10–25 % raja-arvo
				alle 10 % negatiivinen
IDEXX	13-51,5 nmol/l	< 0,5 ng/ml	> 30	< 20 Negatiivinen
				20 - 35 Rajatapaus
				> 35 Positiivinen

ED – kyynärnivelen kasvuhäiriö

Kyynärnivelen kasvuhäiriö (engl. elbowdysplasia, ED) on yleisin isojen ja jättikokoisten koirien etujalan nivelkivun ja ontumisen aiheuttaja. Kyynärnivelen kasvuhäiriön eri muotoja ovat varislisäkkeen (processuscoronoideus) sisemmän osan fragmentoituminen, olkaluun nivelnastan (condylushumeralis) sisemmän osan osteokondroosi ja kiinnittymätön kyynärpään uloke (processusanconaeus). Kyynärnivelen inkongruenssia (nivelpintojen epäyhdenmukaisuutta) pidetään tärkeänä syynä kaikkiin edellä mainittuihin kasvuhäiriöihin ja myös se lasketaan kyynärnivelen kasvuhäiriöksi.

Kyynärnivelen kasvuhäiriön periytymisen mekanismit ovat epäselvät. Periytyminen on kvantitatiivista eli siihen vaikuttaa useita eri geenejä. Yksi näistä geeneistä saattaa olla ns. suurivaikutteinen geeni. Kasvuhäiriön tyyppi vaihtelee eri roduilla, mikä viittaa siihen, että aiheuttajina ovat eri geenit. Kyynärnivelen kasvuhäiriö on yleisempää uroksilla todennäköisesti urosten suuremman painon ja mahdollisesti myös hormonaalisten tekijöiden takia. Nykäsityksen mukaan perinnöllisillä tekijöillä on suurin osuus kyynärnivelen kasvuhäiriön synnyssä, mutta ympäristötekijöillä on osuutensa sen ilmenemisessä. Toisin sanoen optimaalisella ruokinnalla voidaan mahdollisesti estää kasvuhäiriön kehittyminen yksilöllä, jolla on siihen perinnöllinen taipumus.

Kaikissa kyynärnivelen kasvuhäiriöissä oireet alkavat keskimäärin 4–7 kuukauden iässä. Tyypillinen oire on ontuminen, joka voi pahentua rasituksessa tai olla voimakkainta levon jälkeen. Ontuminen voi olla jatkuvaa tai ajoittaista. Omistajan voi olla vaikea havaita koiran ontumista, jos kasvuhäiriö on molemminpuolinen. Toisinaan kasvuhäiriö on molemmissa kyynärnivelistä, vaikka koira ontuu vain toista jalkaa. Usein oireet huomataan vasta aikuisiällä ja silloin oireet johtuvat sekundaarisesta nivelrikosta. Kiinnittymätön kyynärpään uloke ei välttämättä oireile nuorella koiralla ja se voi olla röntgenkuvauksen sivulöydös.

Kasvuhäiriöiden ja niiden erilaisten kirurgisten hoitojen tehosta ja pitkäaikaisennusteesta ei ole olemassa kattavia tutkimuksia. Leikkaushoidon hyöty on epävarma, jos nivelessä on jo selvät nivelrikon merkit. Kaikkien kyynärnivelen kasvuhäiriöiden seurauksena on ainakin hoitamattomana nivelrikko. Leikattuunkin jalkaan kehittyä yleensä aina jonkin asteinen nivelrikko, mutta sen määrä voi olla vähäisempää ja se voi kehittyä myöhemmin kuin ilman leikkausta hoidetussa nivelessä. Kyynärnivelen nivelrikko invalidisoi koiraan yleensä pahemmin kuin esim. lonkkien nivelrikko, koska koiran painosta noin 60 % on etuosalla. Nivelrikon hoidossa tärkeitä ovat painon pudotus, liikunnan rajoitus ja tarvittaessa käytetään myös tulehduskipulääkkeitä. Lisäksi voidaan käyttää nivelnesteestä koostumusta parantavia lääkkeitä ja ravintolisiä.

Pohjoismaissa kyynärnivelen kuvien arviointi perustuu sekundaarisiiin nivelrikon merkkeihin. On huomattava, että jo 1. asteen muutos tarkoittaa sitä, että koiralla on kyynärnivelen kasvuhäiriö ja siitä johtuvia nivelrikkomuutoksia. Ruotsissa kyynärnivelen kasvuhäiriö on vähentynyt roduissa, joissa kyynärniveliä kuvataan. Tämä johtuu todennäköisesti siitä, että siellä käytetään näissä roduissa jalostukseen vain vähän muita kuin kyynärnivelen suhteen terveitä koiria. Jalostusarvoindeksit (BLUP-indeksit) tehostavat jalostusvalintaa. Indeksissä otetaan huomioon koiran oman tuloksen lisäksi sen kaikkien tutkittujen sukulaisten taso ja poistetaan röntgentuloksiin vaikuttavien ympäristötekijöiden vaikutusta. Jalostusindeksejä lasketaan jo useille roduille sekä lonkka- että kyynärnivelistä. Indeksien laskemisen edellytyksenä on riittävä määrä kuvattuja koiria.
(ELL Lappalainen.)

Taulukko 17. Vuosina 2015–2024 (lausuntovuosi) on tutkittu yhteensä 501 koira (57 % tänä aikana rekisteröidyistä koirista) (lähde: KoiraNet 9.11.2025)

Vuosi	0	1	2	3
2015	85 %	12 %	2 %	0 %
2016	98 %	2 %	0 %	0 %
2017	98 %	2 %	0 %	0 %
2018	100 %	0 %	0 %	0 %
2019	93 %	0 %	7 %	0 %
2020	92 %	2 %	6 %	0 %
2021	90 %	3 %	5 %	2 %
2022	93 %	5 %	2 %	0 %
2023	91 %	4 %	6 %	0 %
2024	86 %	9 %	5 %	0 %

Keski-Euroopassa kyynärniveliä tutkitaan suhteessa Pohjoismaihin vähän, eikä tiedossa ole yksittäistapauksia enempää koiria, joita olisi tarvinnut hoitaa/operoida kyynärnivelen ongelmien takia, koska tutkimustietoa ei ole riittävästi. Kyynärnivelessä voi esiintyä neljä erilaista kasvuhäiriötä eli dysplasiaa, joita ei viralliseen kyynärniveltutkimukseen käytetyissä röntgenkuvasennoissa otetuista kuvissa voi erotella toisistaan. Tämä heikentää

kyynärnivelen kuvaustuloksen arvoa koiran perimän ennusteena. Nykyisin leikkauksesta tulee merkintä lomakkeeseen ja tällainen nivel saa tuloksen ED3.

Kerhon jalostussuositusten mukaan myös kyynärpäiden kuvauttamista suositellaan. Jalostukseen suositellaan käytettävän ainoastaan 0- tai 1-asteen kyynärpäät omaavia koiria. Jos koiran kyynärpäät eivät ole terveet, tulee suunnitellun pentueen toisen vanhemman olla näiltä osin terve.

PL - polvilumpion luksaatio

Polvinivelen rakenteelliset heikkoudet altistavat patellaluksaatiolle eli polvilumpion sijoiltaan menolle. Jalka-asento on virheellinen ja polvilumpion telaurat ovat liian matalat.

Patellaluksaatiota esiintyy suhteellisen runsaasti kääpiöroduilla ja sellaisilla suuremmilla roduilla, joilla on suora takajalka. Vika on periytyvä. Polvilumpion rakennetta säätelevät useat eri geenit, joiden esilletuloa myös ympäristö muokkaa.

Pienikokoisilla roduilla polvilumpio luksoituu yleensä sisäänpäin (mediaalisesti). Patellaluksaatio on synnynnäinen ja jaetaan vian vakavuuden perusteella neljään eri asteeseen. Eläinlääkäri tutkii polvet tunnustelemalla. I - asteen luksaatiot ovat tavallisesti oireettomia eivätkä kaipaa hoitoa. II- ja III - asteen luksaatioissa koiralla havaitaan selviä liikkumisvaikeuksia. Ravatessaan koira koukistaa hetkittäin raajaansa sen sijaan että tukeutuisi sillä maahan (polvilumpio on luisahtanut pois paikoiltaan), ja jatkaa sitten normaalia ravia (polvilumpio on palautunut paikoilleen). IV - asteen luksaatioissa polvilumpio on pysyvästi pois paikoiltaan. Usein oireet huomataan tapaturman jälkeen, vaikka kyseessä on synnynnäinen vika. Patellaluksaatio voi myös pahentua eikä nuorena saatu tulos välttämättä ole lopullinen.

Huomioithan, että patellaluksaatiotutkimus ei kerro koiran riskistä sairastua ristisideongelmaan.

Lievien patellaluksaation muotojen hoidoksi riittää yleensä lepo ja kipulääkitys. Jos tämä ei auta, patellaluksaatiota voidaan hoitaa kirurgisesti. Leikkausmenetelmiä on useita. Vaikeimman asteen luksaatioissa hoito voi vaatia useita leikkauksia ja ennuste voi olla huono.

ELT Anu Lappalainen

Suomalaisilla koirilla patellaluksaatiota on todettu seuraavasti:

Taulukko 18. Patellaluksaatiotilasto 2015–2024 (lähde: KoiraNet 8.11.2025)

Vuosi	Syntyneitä	0	1	2	3	4	operoitu	Yhteensä tutkittuja
2015	73	37	1	1	0	0		39 (53 %)
2016	109	62	0	0	0	0		62 (57 %)
2017	71	26	1	0	0	0	0	27 (38 %)
2018	82	31	0	0	0	0	2	33 (40 %)
2019	87	37	1	0	0	0	0	38 (44 %)

2020	89	46	2	0	0	0	0	48 (54 %)
2021	94	39	0	0	0	0	0	39 (41 %)
2022	128	47	3	1	0	0	1	52 (41 %)
2023	76	24	2	2	0	0	0	28 (37 %)
2024	69	8	2	0	0	0	0	10 (14 %)
Yhteensä	878	357	12	4	0	0	3	376 (43 %)

Virallisten tutkimusten lisäksi jalostustoimikunnan tiedossa on useita epävirallisia patellaluksaatiolausuntoja tai operoituja polvia. Nuorena polviaan oireilevia koiria ei välttämättä edes ehditä tutkia virallisesti ennen oireiden alkamista, ja operoituja koiria tuodaan enää harvoin virallisiin tutkimuksiin, minkä vuoksi ongelman todellista laajuutta voi vain arvailla.

Jalostussuositusten mukaan myös polvien tutkituttamista suositellaan. Jalostukseen suositellaan käytettävän ainoastaan 0- tai 1-asteen polvet omaavia koiria. Jos koiran polvet eivät ole terveet, tulee suunnitellun pentueen toisen vanhemman olla näiltä osin terve. Koiria, joilla on perinöllisen luksaation vuoksi operoituja polvia, ei tule käyttää jalostukseen. Koiran omistajan pitää ilmoittaa tutkivalle eläinlääkärille, mikäli polvi/polvet on operoitu, jolloin eläinlääkäri kirjaa todistukseen ”operoitu” ja tieto tallennetaan jalostustietojärjestelmään.

Polven ristosidevauriot

Polven etummaisesta ristositeen vaurio on yleinen sairaus monilla koiraroduilla. Sitä ilmenee sekä pienillä että isoilla roduilla. Ristositeen vaurio on koirien yleisin kirurgista hoitoa vaativa nivelsairaus.

- 80 % ristosidevaurioista on aluksi osittaisia
- Ristosidevaurio periytyy
- Operoitua koiraa ei saa käyttää jalostukseen

Suurin osa ristosidevaurioista aluksi osittaisia

Ristositeet ovat vahva, lyhyt siderakenne polvinivelen keskellä, reisiluun ja sääriluun välillä. Eturistoside on toiminnallisesti takaristosidettä tärkeämpi, koska se tukee reisiluun pään sääriluun nivelpinnalle takajalan työntövaiheen aikana. Eturistoside rajoittaa myös polvinivelen kiertoa. Kun eturistoside pettää, polvinivel löystyy ja reisiluun pääsee liukumaan taaksepäin sääriluun nivelpinnalla. Liike vaurioittaa nivelkierukoita ja rustopintoja. Ristosidevaurion seurauksena polviniveleen kehittyy nopeasti tulehdusreaktion seurauksena rappeuttava nivelrikko. Polven toimintakyvyn palauttamiseksi eturistosidevaurio täytyy viipymättä hoitaa kirurgisesti. Leikkausmenetelmiä on useita, ja oikea leikkausmenetelmä valitaan potilaskohtaisesti. Hoitotulos on yleensä hyvä, mutta ei täysin estä nivelrikon kehittymistä polviniveleen.

Ristosidevaurioita pidettiin aiemmin äkillisenä trauman aiheuttamana sairautena. Nykyään tiedetään, että noin 80 % ristosidevaurioista on aluksi osittaisia. Polvinivel voi aluksi olla tukeva tai löysyys on lievää. Vähitellen vaurio etenee, kun ristoside ei parane vaan pettää asteittain rappeutuessaan. Polveen kehittyy usein nivelrikkomuutoksia jo ristosidevaurion ja nivelen löysyyden edetessä.

Monet takajalan ja polvinivelen rakenteeseen, toimintaan ja aineenvaihduntaan liittyvät tekijät vaikuttavat ristisidevaurion syntyyn ja sairausalttiuteen

Takajalan puutteellinen kulmautuminen, jossa reisiluun ja sääriluun välinen kulma on sivusta katsottuna liian pieni, aiheuttaa lisärasitusta eturistisiteelle, ja sitä pidetään tärkeänä eturistisidevauriolle altistavana tekijänä. Samankaltainen liiallinen kuormitus eturistisiteelle voi syntyä myös silloin, jos sääriluun nivelpinta on taaksepäin kalteva. Lonkkien kipeytyminen lisää polvinivelen kuormitusta ja altistaa ristisidevauriolle. Muut polvinivelen sairaudet, kuten osteokondroosi ja polvilumpion luksaatio johtavat usein ristisidevaurioon: osteokondroosi voi häiritä kasvuaikana eturistisiteen normaalia kehittymistä ja myöhemmin osteokondroosiin liittyvä rustovaurio, nivelen tulehdusreaktio ja nivelrikkomuutokset johtavat eturistisiteen pettämiseen.

Polvilumpion luksaatioon liittyy tulehdusreaktion ja nivelrikkomuutosten lisäksi polvinivelen toiminnallinen asennonmuutos. Etenkin hoitamaton mediaalinen luksaatiotaipumus, johon liittyy sääriluun kiertyminen sisäänpäin, vaurioittaa ristisidettä. Iäkkäillä koirilla yleiskuntoon vaikuttavat sairaudet, erityisesti kilpirauhasen vajaatoiminta ja kortisolin liikaeritys (Cushingin tauti) altistavat eturistisidevaurioille. Myös ylipaino on merkittävä ristisidevauriolle altistava tekijä.

Ristisidevaurio on voimakkaasti perinnöllinen, operoitua koira ei saa käyttää jalostukseen

Suurin osa eturistisidevauriolle altistavista tekijöistä liittyy koiran rakenteeseen tai muihin sairauksiin ja niiden aiheuttamaan toimintahäiriöön polvinivelessä. Tämän vuoksi myös eturistisidevaurio on voimakkaasti perinnöllinen sairaus. Sairauden esiintyvyys vaihtelee voimakkaasti roduittain ja jopa pentueittain. Sairauden syy voi olla rotukohtaisesti liitettävissä tiettyyn altistavaan tekijään, kuten polvilumpion luksaatioon pienillä roduilla tai osteokondroosiin isommilla roduilla. Koiralla, jolla todetaan ja hoidetaan ristisidevaurio, on noin 50 % todennäköisyys kehittää eturistisidevaurio myös toiseen polviniveleen seuraavan vuoden kuluessa. Tämäkin havainto korostaa rakenteen, yksilöllisen alttiuden ja perinnöllisen taipumuksen merkitystä vaurion synnylle yksittäisen trauman sijaan.

Ristisidevaurioita tavataan kaikenikäisillä koirilla, mutta tyyppillinen esiintymisikä voi antaa viitteitä sairauden taustasyystä rodussa. Osteokondroosin yhteydessä ristisidevaurio voi oireilla jo ennen kasvun päättymistä. Joillakin pienillä roduilla valtaosa ristisidevaurioista ilmenee vanhuusvuosina, jolloin rappeuttavat yleissairaudet voivat olla merkittävä taustasyys.

Sairauden perinnöllisen luonteen takia ristisidevaurion takia operoitua koira ei saa käyttää jalostukseen. Operoidut koirat tulisi siirtää Kennelliiton jalostusstrategian mukaisesti EJ-rekisteriin. Jos koira on jo käytetty jalostukseen, sairausriski täytyy ottaa huomioon jälkeläisten jalostuskäyttöä suunniteltaessa.

Huomioitavaa on, että polvilumpion luksaation varalta annettava polvilausunto ei kuvaa sairastumisriskiä eturistisidevaurion suhteen.

ELL Juha Kallio, Eläinystäväsä Lääkäri, Tampere

Ristisidevauriota esiintyy rodussa, ja useimmilta joudutaan operoimaan molemmat jalat jossain kohtaa. Ristisidevaurioiden määrän laajuudesta ei ole tietoa, koska data perustuu pelkästään omistajien omiin ilmoituksiin. Jalostustoimikunnalle näitä on ilmoitettu vasta muutamia, mutta todellisuus lienee kuitenkin suurempi kuin ilmoitettujen koirien määrä. Usein kun ristiside on operoitu, toinenkin ristiside on vaurioitunut myöhemmin.

Perinnölliset selkämuutokset (LTV, SP, VA)

Välimuotoinen lanne-ristinikama

Välimuotoinen lanne-ristinikama (lumbosacral transitional vertebra, LTV) on yleinen synnynnäinen ja perinnöllinen nikamaepämuodostuma, jonka periytymismekanismeja ei tunneta. LTV:llä tarkoitetaan nikamaa, jossa on sekä lanne- että ristinikaman piirteitä. Välimuotoinen nikama voi olla viimeinen lannenikama (L7), jolloin puhutaan sakralisaatiosta tai ensimmäinen ristiluun nikama (S1), jolloin puhutaan lumbarisaatiosta. Muutos voi olla symmetrinen eli samanlainen oikealla ja vasemmalla puolella tai epäsymmetrinen, jolloin selällään otetussa röntgenkuvassa nähdään puoliero. Jos lumbarisaatio tai sakralisaatio on täydellinen (LTV4), koiralla on joko kahdeksan (L8) tai kuusi (L6) lannenikamaa.

LTV-diagnoosiin tarvitaan rinta- ja lannerangan sivukuvat ja ristiluun selällään otettu kuva, joka voi olla myös lonkkakuva.

LTV:tä esiintyy useilla koiraroduilla, ja se altistaa lanne-ristiluuliitosalueen varhaiselle rappeutumiselle, minkä seurauksia voivat olla takaselän kivut ja pahimmassa tapauksessa takajalkojen halvausoireet. Hoitona käytetään lepoa ja kipulääkkeitä ja vakavimmissa tapauksissa leikkaushoitoa. Kotikoirina sairastuneet koirat pärjäävät usein melko hyvin, mutta ennuste paluusta harrastus- tai työkoiraksi on epävarma.

LTV:stä voi saada lausunnon 12 kuukautta täyttänyt koira.

LTV-muutosten yleisyys vaihtelee roduittain ja monista roduista tätä tietoa ei ole vielä saatavilla. Kennelliiton jalostustieteellinen toimikunta suosittelee jättämään oireilevat koirat pois jalostuksesta. Kaikkia oireettomia koiria voi käyttää, mutta LTV1–LTV4 -tuloksen saaneet koirat suositellaan yhdistämään vain LTV0-koirien kanssa. Tällaisten yhdistelmien jälkeläisiä suositellaan kuvattavaksi, jotta LTV-muutosten periytymisestä ja merkityksestä saadaan lisää tietoa.

ELT, dos. Anu Lappalainen, Helsingin yliopisto

LTV-lausuntoja saadaan joka vuosi jo kohtalaisen paljon, ja LTV-muutokset ovat ehdottomasti yleisin selkälausunto eurasiereilla. Joinain vuosina jopa puolet tutkituista koirista ovat saaneet diagnoosin LTV-alueen muutoksesta. Todellisuus lienee tällä hetkellä se, että kannasta noin neljäsosalla on jonkin asteisia muutoksia, mutta tutkittujen määrä on kuitenkin vielä sen verran maltillinen, että täyttä varmuutta asiasta ei ole. Osa omistajista on kertonut koiransa oireilevan LTV:n vuoksi ja LTV3 on myös kerrottu olleen koiran lopettamisen syynä.

Spondyloosi

Spondylosis deformans eli spondyloosi on selkärangan rappeumasairaus, jossa selkänikamien rajoille muodostuu luupiikkejä ja/tai -siltoja. Spondyloosia kehittyy usein normaalistikin ikääntymisen myötä, mutta bokserilla rappeumaa todetaan jo nuorilla koirilla ja tällöin puhutaan perinnöllisestä eli primaarista spondyloosista. Spondyloosi on todettu perinnölliseksi sairaudeksi bokserilla (perinnöllisyys 0,42–0,62), joten sitä voidaan vastustaa jalostusvalinnoilla.

Silloittumat ovat yleisimpiä rintarangan loppuosassa ja lannerangan sekä ristiselän alueella, joten rinta- ja lannerangasta otetut sivukuvat ovat riittäviä kartoituskuvaamisessa. Spondyloosin suositeltava kuvausikä bokseilla on 2 vuotta, jolloin ikääntymismuutoksia ei vielä ole, mutta perinnölliset muutokset ovat ehtineet muodostua. Muilla roduilla suositusikä voi olla korkeampi, tästä ei kuitenkaan ole olemassa tutkimustietoa. Vanhalle koiralle sallitaan hieman enemmän muutoksia kuin saman lausunnon saavalle nuorelle koiralle, mutta eri-ikäisten koirien lausuntoja on vaikea verrata suoraan, koska ikääntymismuutosten osuutta on hankalaa arvioida. Kuitenkin kannattaa muistaa, että spondyloosi on etenevä sairaus, joten puhdas selkä tai vain lievät muutokset vanhemmalla koiralla on jalostuksellisesti erittäin merkittävä löydös.

Spondyloosia pidettiin pitkään koiralle merkityksettömänä oireettomana ikääntymismuutoksena. On kuitenkin havaittu, että selkärangan muodostuneet luupiikit ja silloittumat voivat aiheuttaa koiralle vaihtelevan asteisia oireita kuten jäykkyyttä, ontumista, epämääräisiä selkäkipuja ja hyppäämishaluttomuutta. Kehittymässä olevat luupiikit voivat murtua tai hangata toisiaan aiheuttaen tulehduskipua alueella – toisinaan paikalliset oireet helpottavat, kun luutumisen etenee täydeksi sillaksi. Ventraalinen eli nikamien alapuolelle muodostuva siltamuodostus jäykistää selkää rasittaen viereisiä nikamavälejä. Harvinaisempi lateraalinen eli nikamien sivuille muodostuva spondyloosi voi painaa hermojuuria ja aiheuttaa koiralle rajujakin oireita, kuten virtsan ja ulosteen pidätyskyvyttömyyttä tai halvausoireita. Tällaisen tilanteen diagnosointi vaatii useimmiten röntgenkuvauksen lisäksi tietokonetomografia- (CT) tai magneettitutkimuksen (MRI). Spondyloosia sairastavien koirien oireilu vaihtelee voimakkaasti yksilöittäin ja jopa vaikeaa spondyloosia sairastava koira voi olla täysin oireeton, joten röntgenseulonta on jalostuksellisesti tärkeää.

Spondyloosi on valitettavasti bokseilla jo niin yleistä, että pelkästään sen perusteella ei kannata koiraa sulkea pois jalostuksesta kuin vaikeissa tapauksissa, jotta jalostuskanta ei pienene liikaa. Vaikein aste (SP4) sulkee koiran pois jalostuksesta ja nuoren, keskivaikeaa (SP3) spondyloosia sairastavan koiran jalostuskäyttöä tulee harkita tarkkaan. Bokseilla on nykyisin käytössä jalostusindeksi, jota voidaan käyttää apuna jalostusvalinnoissa. Muilla roduilla primaari spondyloosi on onneksi harvinaisempaa ja jalostusvalinnoissa sen huomioiminen on helpompaa. Koirat, joilla on nuorena spondyloosia voidaan jättää pois jalostuksesta ilman pelkoa jalostuspohjan kapenemisesta. On kuitenkin hyvä pitää mielessä, että kaikki spondyloosimuutokset eivät ole perinnöllisiä.

On tärkeää muistaa, että selkänikamissa voi olla paljon muitakin sairauksia kuin spondyloosi, joten spondyloosipuhdas (SP0) selkä ei aina ole sama kuin terve selkä. Välimuotoiset nikamat erityisesti lannerangan lopun ja ristiselän välissä (L7–S) ovat melko yleisiä ja altistavat ristiselän kivuille tai toimintahäiriöille usein jopa enemmän kuin spondyloosi.

ELT Anu Saikku-Bäckström (muokannut ELT, dos. Anu Lappalainen 6.3.2025)

Spondyloosia kuvataan vielä suhteellisen vähän johtuen osittain varmasti siitä, että koiran tulee olla vähintään 2 vuotta, jotta virallisen lausunnon saa Kennelliitolta. Virallisissa lausunnoissa spondyloosilausunto SP1 tai SP2 on todettu viidellä eurasierilla, mutta epävirallisia spondyloosilausuntoja on alkanut tulla jalostustoimikunnan tietoon viime

vuosina. Usein spondyloosi löydetään koiran oireilun myötä, ja osa on jäänyt sen vuoksi pysyväälle lääkitykselle.

Nikamaepämuodostumat

Selkärangan nikamien epämuodostumia (vertebral anomaly, VA) esiintyy useilla koiraroduilla. Niin sanotuilla "korkkiruuvihäntäisillä" roduilla (bostoninterrieri, englanninbulldoggi ja ranskanbulldoggi) saattaa lähes koko selkäranka olla epämuotoinen. Myös mopsi kuuluu perinteisesti tähän samaan joukkoon, vaikka sen häntä on eri tavalla kierteinen. Näillä koirilla yleisimpiä nikaman kehityshäiriöitä ovat erimuotoiset puolินิกamat (hemivertebra) ja perhosnikamat (nikama, joka selällään otetussa kuvassa muistuttaa muodoltaan perhosta).

Spina bifida (selkärankahalkio) on tila, jossa nikaman katto ei ole sikiönkehityksen aikana sulkeutunut ja selkäydin tai sen kalvot ovat ilman nikaman luista suojaa. Myös häntä ja ristiluu ovat em. roduilla muodostuneet epämuodostuneista nikamista, minkä takia häntä on epämuodostunut, hyvin lyhyt ja jäykkä. Kipu ja tai neurologisia ongelmia esiintyy, jos epämuodostuneet nikamat painavat selkäydintä. Tällainen selkä on myös normaalia alttiimpi tapaturmille. Hännän epämuodostumat voivat aiheuttaa virheasennon, joka voi johtaa ulostamisvaikeuksiin tai ihovaurioihin. On todennäköistä, että kaikilla em. tyyppisillä koirilla esiintyy epämuodostuneita nikamia, mutta niiden määrä ja muoto vaihtelevat eri yksilöillä. Puolินิกamat liittyvät DVL2-mutaatioon, joka aiheuttaa mm. korkkiruuvihännän, mutta puolินิกamien määrään vaikuttavat myös muut vielä tuntemattomat geenit.

Muilla roduilla yleisimpiä epänormaaleja nikamia ovat viimeisen rinta- ja ensimmäisen lannenikaman välimuotoiset nikamat, ja myös viimeinen kaulanikama voi olla välimuotoinen. Lisäksi nähdään puolินิกamia, yhteen kasvaneita nikamia (blokkinikamat) ja muuten muodoltaan poikkeavia nikamia.

Nikamien epämuodostumista voi saada lausunnon 12 kuukautta täyttänyt koira. Joillakin koirilla voi olla nikamissa hyvin lieviä poikkeamia normaalista. Tällöin koira saa tuloksen VA0 (normaali), mutta lausunnon lisätietoihin merkitään VA-rajatapaus. Myös tällaisten muutosten lukumäärä näkyy koiran tiedoissa jalostustietojärjestelmässä. Yleisin tällainen muutos on lievä viimeisen rintanikaman vaillinaisesti kehittynyt kylkiluupari. Jos muutos ei kuitenkaan ole lievä tai koiralla todetaan myös muita nikamaepämuotoisuuksia, ei koira tällöin voi saada tulosta VA0.

ELT, dos. Anu Lappalainen, Helsingin yliopisto

Eurasiereilla on tullut muutamia VA1-lausuntoja, mutta jalostustoimikunanna tiedossa ei ole yhtään tapausta, jossa diagnoosi olisi vaikuttanut koiran arkeen.

Muut sairaudet ja viat

Allergiat ja atopia

Uusimman terveystarkastuksen mukaan allergiaa tai atopiaa oli noin 5 % vastanneiden koirista. Viime kyselyssä (2016) allergisia oireita oli 7,5 % eurasiereista ja ihottumaa/iho-ongelmia 5 %:lla. Tämän perusteella iho-oireet eivät ole lisääntyneet viime vuosina. Vuoden 2021 luonnekyselyyn vastanneista 5,4 %:lla koirista esiintyi toistuvaa tai jatkuvaa tassujen kutinaa,

nuolemista, punoitusta tai tulehdusta, "furunkuloosia". 4,1 %:lla on tai on ollut toistuvaa tai jatkuvaa ihon kutinaa, hilseilyä tai punoitusta ilman selvää syytä. Atopia tai allergia oli todettu 2,8 %:lla.

Allergisen reaktion syntyyn tarvitaan herkistyminen sen aiheuttajalle. Koirilla allergian aiheuttajia kulkeutuu elimistöön hengittämällä, ihon läpi, syömällä ja infektioiden kautta. Yleisin allergian oire on kutina. Tavallisimpia ruoka-aineallergioiden aiheuttajia ovat lisäaineet, vehnä ja eläinperäiset proteiinit esim. maito, kala, kananmunat, sian- ja naudanliha.

Atopia on elinikäinen vaiva, joka on kontrolloitavissa, muttei parannettavissa. Ruoka-aineallergia on koiralla atopiaa huomattavasti harvinaisempaa. Vain 10 % iho-oireisista koirista kärsii ruoka-aineallergiasta, jolloin koiralla on yleensä myös ruuansulatuskanavan oireita (ilmavaivat, ripuli). Atooppista tai allergista koiraa ei saa käyttää jalostukseen. (Kennelliitto)

Dandy-Walker-Like-Malformation (DWLM)

DWLM on geneettinen poikkeama, jota tavataan eurasierrodun parissa. Poikkeavuus johtuu epänormaalista aivojen kehityksestä, jonka aiheuttaa geneettinen mutaatio.

Koska eurasier on rotuna nuori ja sen jalostus on aloitettu vain pienellä määrällä koiria, rodun sukusiitosaste on ollut korkea. Tämä taas on nostanut riskiä saada pentuja, joilla on resessiivisesti (väistyvä) ominaisuutena) periytyviä häiriöitä.

Oireet

Aivojen epämuodostumat liittyvät pikkuaivoihin ja nesteen täyttämiin tiloihin sen ympärillä. Pikkuaivoilla on tärkeä rooli mm. koordinaatiossa, tarkkuudessa ja motoriikassa. Mikä tahansa tauti, joka vaikuttaa pikkuaivoihin, vaikuttaa tavalla tai toisella koordinaatiokykyyn ja voi aiheuttaa ataksiaa eli liikkumisen koordinoimisen vaikeutumista.

Häiriön tärkeimmät tunnusmerkit ovat pikkuaivojen hypoplasia (elimen tai kudoksen epätäydellinen kehitys tai epätasainen kehittyminen), neljännen kammion laajeneminen ja hyvin pieni tai kokonaan puuttuva osa aivoja, joka sijaitsee kahden aivopuoliskon välillä.

Näkyvät oireet voivat olla oksentelu, henkinen hidastuminen, kallonsisäinen paine, joka voidaan havaita pään suurenemisena, ulkoneva otsa ja ärtyneisyys. Kaikki tällaiset poikkeavuudet aiheuttavat usein ongelmia liikkeissä, koordinaatiossa, älyssä, mielialassa sekä muissa neurologisissa toiminnoissa.

DWLM-sairastuneilla koirilla esiintyy ei-etenevää muotoa pikkuaivojen ataksiasta. Ataksian vakavuus koirilla vaihtelee lievästä keinumisesta/huojumisesta, lievästä liikkeen koordinaation puutteesta, hienovaraisesta kävelyn häiriöstä (etäisyyksiä saattaa olla hankala hahmottaa), epätasapainosta ja lantion raajojen ataksiasta vaikeaan pentujen pikkuaivojen ataksiaan ja jaksottaisiin putoamisiin tai kierimisiin. Jotkut sairastuneet koirat osoittavat merkkejä epileptisistä kohtauksista.

Genetiikka

DWLM-häiriö periytyy autosomaalisesti resessiivisellä (=väistyvällä) tavalla. Aiheutuneen mutaation suhteen koira voi olla puhdas, kantaja tai sairastunut. Sairastuneen pennun vanhemmat ovat väkisin heterotsygootteja eli kantavat yhtä mutantti-alleelia (=geenimuodot eli vastingeenit). Heterotsygoteilla koirilla ei ole oireita. Mutaation

homotsygoottisilla koirilla sen sijaan näkyy oireita Dandy-Walkerimaisesta epämuodostumasta. Periaatteessa siis jokaisella pennulla on 25 % mahdollisuus sairastua, 50 % mahdollisuus olla oireeton kantaja ja 25 % mahdollisuus olla terve. Sveitsissä tehdyssä tutkimuksessa 16 % testatuista koirista oli heterotsygootteja kantajia. Tämä korkea kantaja-prosentti todistaa DWLM-geenitestauksen tarpeellisuuden ja tärkeyden, jotta voidaan välttää sairastuneet pennut.

Taulukko 19. DWLM:n periytyminen tämän hetkisen tiedon mukaan

Isä:		Emä:	Pennut:
puhdas	x	puhdas	100 % puhtaat
puhdas	x	kantaja	50 % puhtaat, 50 % kantajia
puhdas	x	sairas	100 % kantajia
kantaja	x	puhdas	50 % puhtaat, 50 % kantajia
kantaja	x	kantaja	25 % puhtaita, 25 % sairastuneita, 50 % kantajia
kantaja	x	sairas	50 % kantajia, 50 % sairastuneita
sairas	x	puhdas	100 % kantajia
sairas	x	kantaja	50 % kantajia, 50 % sairastuneita
sairas	x	sairas	100 % sairastuneita

Ulkomaisten kartoitusten mukaan Itävallassa jopa 10 % eurasierkannasta ovat DWLM-mutaation kantajia. Jalostustoimikunnan tietoon on tullut yksi varmistunut sairastumistapaus Saksasta ja yksi Ruotsista. DWLM-testaaminen on muodostunut viime JTO-päivityksen jälkeen jo lähes rutiiniksi ja jalostustoimikunnalla on tiedossa 464 koiran DWLM-tulos. Näistä koirista ehdottomasti suurin osa on DWLM-geenistä vapaita – joko testatusti tai vanhempiensa tulosten perusteella (421 kpl/90,7 %). Kantajia on tiedossa 43 kpl. Jalostustoimikunnalla ei ole tiedossa yhtään Suomessa DWLM-sairastunutta eurasieria.

DWLM-geenitesti on arkipäivää myös ulkomailla eikä geenin kantajia ole tällä hetkellä mitään syytä jättää jalostuksen ulkopuolelle, koska muuten geenipohja kapenee turhan paljon.

Haiman vajaatoiminta (EPI)

Koiran haiman vajaatoiminta (EPI, *exocrine pancreatic insufficiency*) johtuu ruoansulatusentsyymien puutteellisesta tuotannosta, mikä estää ravintoaineiden normaalin imeytymisen.

Keskeiset tiedot sairaudesta:

- Oireet: Tyypillisiä merkkejä ovat laihtuminen (huolimatta suuresta ruokahalusta), krooninen ripuli, ulostemäärän kasvu sekä rasvainen tai vaalea uloste. Myös turkin kunnan heikkeneminen ja ilmavaivat ovat yleisiä.

- Syyt: Yleisin syy on haiman tiehyeiden surkastuminen (*pancreatic acinar atrophy*), joka on erityisen yleistä tietyillä roduilla, kuten saksanpaimenkoirilla ja collieilla. Se voi kehittyä myös kroonisen haimatulehduksen seurauksena.
- Diagnosointi: Luotettavin menetelmä on verestä tehtävä cTLI-testi (trypsin-like immunoreactivity), joka mittaa haiman erittämää trypsinogeenia.
- Hoito: Sairautta hoidetaan elinikäisellä entsyymikorvaushoidolla, jossa ruokaan lisätään haimaentsyymejä. Myös B12-vitamiinilisä ja vähärasvainen ruokavalio ovat usein tarpeen.

Suomen Eurasier Kerho poisti haiman vajaatoiminnan tutkimuksen virallisista suosituksista vuonna 2023, koska sairastuneita koiria on tullut jalostustoimikunnan tietoon enää harvakseltaan. Viimeisen kymmenen vuoden aikana varmoja tapauksia on tullut tietoon alle 10. Mikäli suvussa on kohonnut riski haiman vajaatoiminnalle, TLI arvo on hyvä tarkistaa erityisesti jalostuskoirilta. Muissa pohjoismaissa EPI:ä löydetään edelleen säännöllisesti.

Viimeisimmät havainnot TLI-tutkimuksissa olivat enemmänkin kohonneet TLI-arvot kuin liian matalat, jotka viittaisivat haiman vajaatoimintaan. Tilannetta seurataan.

Epilepsia

Vuoden 2004 terveystarkastuksen mukaan epilepsiaan oli sairastunut yksi koira, ja vuoden 2016 terveystarkastuksessa ei ilmennyt uusia tapauksia. Tällä hetkellä jalostustoimikunnalla on tiedossa 11 epilepsiaan sairastunutta koiraa sekä pari, joiden oireita viittaavat/viittasivat epilepsiaan, mutta diagnoosi ei ole varmistunut. Epilepsia haittaa suuresti koiran normaalia elämää, mutta pysyy usein hallinnassa lääkityksellä. Kohtauksia saaneet koirat suositellaan viettämään elämänsä eläinlääkärin tutkittavaksi, jotta diagnoosi varmistuu ja sairaista annetaan tieto rotuyhdistykselle. Epilepsia on vahvasti periytyvä sairaus, ja epilepsiaan sairastavaa koiraa ei tule käyttää jalostukseen ja on syytä käyttää harkintaa myös tämän yksilön jälkeläisten tai sisarusten jalostuskäytön suhteen. Myös vanhempien jalostuskäyttöä jatkossa on syytä harkita. Sukuja, joissa esiintyy epilepsiatapauksia, ei tule yhdistää.

Ulkomailla epilepsiaa on viime vuosina löydetty ainakin Norjasta ja Englannista sekä Ranskasta.

Diabetes

Jalostustoimikunnalla on tiedossa 11 diabetekseen sairastunutta eurasieria. Edellisessä JTO:ssa tiedossa oli 5 tapausta. Sairaista koiraa ei tule käyttää jalostukseen.

Mahalaukun kiertymä

Mahalaukun kiertymää löytyy rodusta jonkin verran ja riski siihen vaikuttaisi olevan periytyvä. Jalostustoimikunnalle tulee tietoon yleensä joitain tapauksia vuosittain, ja kaikkienensa tapauksia on tiedossa Suomessa noin neljäkymmentä, ikävästi monella kuolinsyynä.

Yhdistelmiä, joissa on lähisuvussa molemmiin puolin useita kiertymiä, ei suositella.

Purentavirheet, hammaspuutokset, suun terveys

Eurasierin hyväksytyt purenta on leikkaava tai tasapurenta. Epänormaalit purennat ovat hylkäävä virhe. Virheellinen purenta (ylä-, ala- ja ristipurenta) haittaa harvoin koiraa itseään, mutta se on näyttely- ja jalostuskäytön este. Hammaspuutoksista sallitaan korkeintaan kahden P1:n ja P2:n puuttuminen sekä molempien M3:n puutos. Kovin kattavaa tietoa purentavirheistä ja hammaspuutoksista rodussa ei ole, mutta sekä ylä- että alapurentaa (tai vinopurentaa) ja hammaspuutoksia esiintyy. P1:a ja P2:a puuttuu tai ne ovat hyvin pienet. Myös joitakin muita hammaspuutoksia on. Hylkääviä hammaspuutoksia (yksi tai useampi P3 tai P4, M1 tai M2) omaavia koiria ei ole perinteisesti pidetty jalostukseen sopivana. Hampaiden kokoon tulee kiinnittää jalostuksessa huomiota. Etohampaiden (incivi-hampaat kulmahampaiden välissä) hammasrivin tasaisuuteen tulee kiinnittää myös huomiota. Liian kapeita alaleukoja ei myöskään tule suosia, sillä niiden riskinä on alaleuan kulmahampaiden vastaaminen virheellisesti kitalakeen.

Terveyskyselyssä 2021 yli puolet (57,4 %) kertoi koirallaan olevan normaali eli leikkaava/saksipurenta. Vuonna 2025 tehdyssä kyselyssä 75 % vastanneista kertoi koiransa purennan olevan normaali. 23,1 % ei tiennyt, millainen purenta omalla koiralla on. Kyselyssä yhdellä koiralla oli yläpurenta, yhdellä alapurenta ja yhdellä lyhyt alaleuka. Vuonna 2021 5,4 %:lta koirista puuttuu pysyviä hampaita synnynnäisesti, ja vuonna 2025 luku oli 7,4 %. Maitohampaita oli poistettu 6,4 %:lta. Hammaskiveä joudutaan poistamaan eri-ikäisiltä koirilta kohtalaisesti, ja kahdella koiralla on todettu ienten liikakasvua.

Hyperlipidemia (uusi sairaus ?)

Hyperlipidemia määritellään seerumin triglyseridipitoisuuden tai kolesterolipitoisuuden tai molempien nousuksi ja on melko yleinen koirilla. Hyperlipidemia voi olla joko primaarinen tai sekundaarinen muille sairauksille. Sekundaarinen hyperlipidemia on yleisin muoto koirilla ja voi johtua umpierityshäiriöstä (kilpirauhasen vajaatoiminta, lisämunuaisen liikatoiminta, diabetes), maksakolestaasista, lihavuudesta, runsasrasvaisesta ruokavaliosta, kortikosteroidihoidosta tai muista sairauksista. Primaarinen hyperlipidemia on harvinaisempaa koirapopulaatiossa yleisesti, mutta se voi olla yleinen tietyillä roduilla (esim. kääpiösnautseri, raportoitu muillakin roduilla).

Koirien hyperlipidemian mahdollisia komplikaatioita ovat haimatulehdus, maksasairaus, ateroskleroosi, silmänsairaus ja kouristukset. Ateroskleroottiset leesiot voivat olla laajoja, ja tuhoisa tila johtaa koiran kuolemaan. Primaarinen hyperlipidemia on yleensä perinnöllinen lipoproteiiniaineenvaihdunnan häiriö, joka voi johtua geneettisistä vioista kuten ihmisillä, mutta geenimutaatiota ei ole tähän mennessä tunnistettu koirilla.

Hyperlipidemia on haastava sairaus, koska useimmat sairastavat koirat ovat oireettomia ennen suurempaa tapahtumaa, kuten halvausta. Erityisesti Ranskan eurasierpopulaatiossa on diagnosoitu useita hyperkolesterolemia tapauksia viime vuosina. Useampi koira samasta pentueesta on sairastunut ja useat näistä ovat kuolleet nuorena (2–4 v.) aivohalvaukseen. Ensimmäiset diagnoosit Ranskasta ovat vuodelta 2017, mutta epäiltyjä tapauksia on jo ennen sitä. Ranskassa pidetäänkin hyödyllisenä tarkastaa LDL-kolesteroli kilpirauhastestien yhteydessä noin vuoden ikäisenä tai jopa aikaisemmin. Myös Suomessa on muutama epäilty kuolemantapaus sairauteen liittyen, mutta tällä hetkellä odotamme lisätietoa ulkomailta tai lisää diagnosoituja tautitapauksia. Liittyykö sairaus kohonneisiin TLI-arvoihin, joita on huomattu jo useamman vuoden ajan?

4.3.3 Yleisimmät kuolinsyyt

Saatavilla olevien tilastojen mukaan yleisin kuolinsyy on vanhuus, ja keski-ikä on sille 13 vuotta. Seuraavaksi yleisin kuolinsyy erilaiset syövät, joka kuitenkin onneksi yleensä löydetään vasta iäkkäämmältä koiralta. Maailmalla erityisesti aggressiiviset mahalaukun syövät ovat yleistyneet. Kohtalaisen paljon on myös lopetuksia ilman sairauden diagnosointia sekä tapauksia, joissa kuolinsyytä ei ole ilmoitettu. Olisi todella tärkeää, että kuolinsyyt ilmoitettaisiin aina Kennelliitolle ja kirjattaisiin mahdollisimman tarkasti.

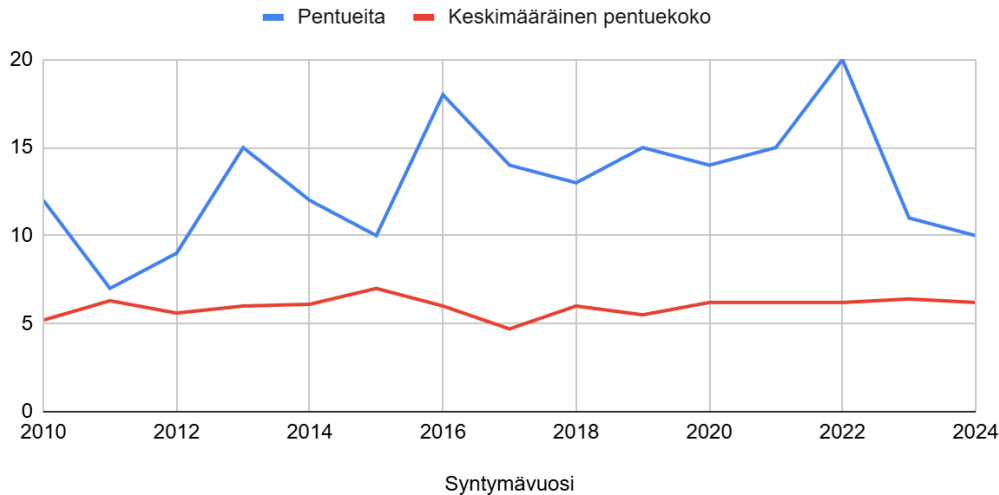
Taulukko 20. Kuolinsyytilasto 2016–2025 kuolinvuoden mukaan (lähde: KoiraNet 15.02.2026)

Kuolinsyy	Keskimääräinen elinikä	Yhteensä
<u>Hengitystiesairaus</u>	12 vuotta 6 kuukautta	1
<u>Hermostollinen sairaus</u>	9 vuotta 0 kuukautta	2
<u>Immunologinen sairaus</u>	8 vuotta 4 kuukautta	1
<u>Kasvainsairaudet, syöpä</u>	9 vuotta 11 kuukautta	38
<u>Kuollut ilman sairauden diagnosointia</u>	9 vuotta 9 kuukautta	6
<u>Lopetus ilman sairauden diagnosointia</u>	10 vuotta 1 kuukautta	16
<u>Lopetus käytös- tai käyttäytymishäiriöiden vuoksi</u>	5 vuotta 0 kuukautta	6
<u>Luusto- ja nivelsairaus</u>	8 vuotta 5 kuukautta	13
<u>Maksan ja ruoansulatuskanavan sairaus</u>	9 vuotta 8 kuukautta	13
<u>Muu sairaus, jota ei ole listalla</u>	8 vuotta 7 kuukautta	21
<u>Selkäsairaus</u>	9 vuotta 6 kuukautta	4
<u>Sisäeritysrauhasten sairaus</u>	11 vuotta 8 kuukautta	2
<u>Sydänsairaus</u>	6 vuotta 0 kuukautta	2
<u>Tapaturma tai liikennevahinko</u>	2 vuotta 0 kuukautta	5
<u>Vanhuus (luonnollinen tai lopetus)</u>	13 vuotta 0 kuukautta	47
<u>Virtsatie- ja lisääntymiselinten sairaus</u>	10 vuotta 9 kuukautta	3
<u>Kuolinsyytä ei ole ilmoitettu</u>	9 vuotta 2 kuukautta	21
<u>Kaikki yhteensä</u>	10 vuotta 0 kuukautta	202

Eurasierien kuolinsyykartoitusta pyritään jatkamaan eri keinoin. Kuolinsyiden tarkempaan selvittelyyn olisi hyvä kiinnittää jatkossa enemmän huomiota. Nykyään kerholla on olemassa Still Going Strong -lista, jonne 8 vuotta täyttäneiden, elossa olevien eurasiereiden omistajat ovat voineet ilmoittaa koiransa. Lista on näkyvillä kerhon kotisivuilla ja ilmestyy Eurasier-uutisissa 4 kertaa vuodessa. Kun listalla oleva koira menehtyy, omistaja ilmoittaa asiasta jalostustoimikunnalle. Lisäksi jalostustoimikunta on saanut tietoa kuolinsyistä IFEZ:ltä ja koirien omistajilta, jotka voivat ilmoittaa koiran menehtymisestä kotisivujen lomakkeella tai sähköpostitse.

4.3.4 Lisääntyminen

Rodun keskimääräinen pentuekoko ja pentuemäärät
2010-2024



Astumisvaikeudet, tiinehtymisvaikeudet, synnytysongelmat ja pentujen hoitamiseen liittyvät ongelmat nartuilla

Rodulla yleisesti noin puolet astumisista on johtanut elävän pentueen syntyyn. Epäonnistuneissa tapauksissa syitä saattaa olla monia, joista osa on ihmisestä johtuvia, kuten esimerkiksi kiire tai väärä ajankohta. Osalla uroksista ei ole ole riittävästi viettä lisääntymiseen tai ne saattavat olla valikoivia narttujen suhteen. Joskus ihmisen valitsema ajankohta ja kumppani ei ole ole uroksen mielestä oikea. Välillä narttu ei tule tiineeksi onnistuneesta astutuksesta huolimatta.

Yleisesti ottaen synnytykset ovat helppoja ja sujuvat luonnollisesti. Eurasierit hoitavat pentunsa hyvin ja maidontulo on riittävää.

Tämän hetkiselällä jalostustoimikunnalla ei ole käytettävissä pentueseurannan tuloksia, joten niiden perusteella ei voida tehdä mitään analyysiä. Myös aktiivisuutta toivotaan lisää jatkossa kasvattajien osalta.

Keisarinleikkauksiin joudutaan turvautumaan välillä, mutta kyse on edelleen enemmän poikkeuksesta kuin säännöstä. Lisäksi on tietoa sekä Suomesta että ulkomailta joistain uroksista, jotka ovat valitettavasti tutkittu steriileiksi.

Pentukuolleisuus ja synnynnäiset viat ja epämuodostumat

Jalostustoimikunnan tietoon ei tule usein tapauksia, joissa pentuja olisi kuollut tai syntynyt vian tai epämuodostuman kanssa. On kasvattajan itsensä vastuulla ilmoittaa kuolleista pennuista/pentujen kuolinsyistä sekä kennelliittoon että jalostustoimikunnalle. Samoin on "viallisten" pentujen tapauksessa. Tämänhetkisen tiedon mukaan edellä mainitut asiat ovat harvinaisia ja esimerkiksi vikoja ja epämuodostumia ei tule edes joka vuosi pentueisiin. Voidaan siis todeta, että pentukuolleisuutta esiintyy harvoin, kuten myös vikoja ja epämuodostumia.

4.3.5 Sairauksille ja lisääntymisongelmille altistavat anatomiset piirteet

Eurasierin on tarkoitus olla ulkomuodoltaan liioittelematon keskikokoinen pystykorva, joten rakenteen puolesta ei pitäisi olla isoja sairauksille ja lisääntymiselle altistavia piirteitä.

Eurasieria ei löydy myöskään Kennelliiton Rotukohtaisista ohjeista, jossa on listaus epäterveistä piirteistä ja tarkasteltavista roduista. FCI-ryhmästä 5 todetaan siellä yleisesti: *”Ryhmän roduissa on suurta kokovaihtelua, mutta niiden perusrakenne ja tyyppi on suhteellisen yhtenäinen eikä johda helposti liioitteluun. Muutamissa roduissa esiintyy rotupiirteitä, joihin liittyy tarkkailtavia riskejä. Useissa roduissa esiintyy virheellistä karvanlaatua, jossa peitinkarva on puutteellinen ja aluskarva erittäin runsas, tai pentukarva jää pysyväksi.”*

Listalta löytyy nykyään eurasierin kantarotu chow chow, joilla ongelmakohtiksi mainitaan mm. niukat polvi- ja kinnerkulmat, ylikääntyvät polvet ja kintereet ovat anatomisesti virheelliset ja erittäin ei-toivotut. Euraiserilla tulee kiinnittää huomiota myös näihin, jotka mahdollistavat rotutyypillisen ja terveen liikkumisen.

4.3.6 Yhteenveto rodun keskeisimmistä ongelmista terveydessä ja lisääntymisessä

Keskeisimmät ongelmakohdat rodun terveydessä ja hyvinvoinnissa liittyvät yleisimmin autoimmuunisairauksiin (joita voi olla samalla koiralla jopa useampia) sekä erilaisiin luuston tai nivelten ongelmiin.

Polvien osalta sekä luksaatiota että katkenneita ristisiteitä joudutaan operoimaan ja luuston muutoksissa erityisesti taulukon heikoimpia tuloksia ei soisi löytyvän lainkaan.

Selkämuutosten suuri lukumäärä on myös asia, jota seurataan jatkuvasti. Yksittäisillä koirilla erityisesti spondyloosi sekä LTV3 on kerrottu oireilevan ja pahimmillaan se johtaa koiran lopetukseen.

Kilpirauhasen vajaatoiminta on harmillinen ja omistajille välillä hyvinkin haastava huomata, kun oireet tulevat koiralle vähitellen ajan saatossa. Usein vasta huomattavasti oireilevaa koiraa lähdetään tutkimaan ja silloinkin osalle eläinlääkäreistä diagnosoiminen tuottaa vaikeuksia. Sairauden täydellinen välttäminen lienee jo nykyään mahdotonta, koska siitä täysin vapaita linjoja ei liene juuri lainkaan.

Erilaiset syövät ja kasvaimet sekä iho-ongelmat ja allergiat ovat nostaneet viime vuosina päätään ja valitettavasti muutamia vakavia uusia sairauksia on tavattu rodun parissa, kuten PCD:tä ja hyperlipidemiaa. Jälkimmäisten tilannetta seurataan aktiivisesti ja PCD:lle on pystytty kehittämään jo alustavasti geenitesti.

Lisääntymiseen liittyvät ongelmat ovat rodun parissa onneksi edelleen suhteellisen vähäisiä vaikka korona-aikana eurasiereilla havaittiin ympäri Euroopan tavallista enemmän tyhjäksi jääneitä narttuja ja epäonnistuneita astumisia.

4.4. Ulkomuoto

4.4.1 Rotumääritelmä

Eurasier Alkuperämaa: Saksa

Ryhmä: 5

FCI:n numero: 291

Hyväksytty: FCI 06.01.1994, SLK-FKK 15.01.1997, FCI 17.2.2020

Käyttötarkoitus: Seurakoira



Lyhyt historiaosuus: Rotu kehitettiin v. 1960 risteyttämällä chow chow ja wolfspitz. Aluksi sitä kutsuttiin nimellä "Wolf-chow", mutta myöhemmin samojediristeytyksen jälkeen nimeksi muutettiin eurasier ja FCI tunnusti rodun. Rodun kehitti Julius Wipfel.

Yleisvaikutelma: Tasapainoisesti rakentunut, keskikokoinen pystykorvatyyppinen koira, jolla on pystyt korvat, ja jossa esiintyy useita eri värejä. Karvan pituuden tulee olla sellainen, että rungon mittasuhteet erottuvat. Keskivahva luusto.

Tärkeitä mittasuhteita: Rungon pituus on hieman säkäkorkeutta suurempi. Kuono ja kallo ovat lähes yhtä pitkät.

Käyttäytyminen/luonne: Itsevarma, rauhallinen, tasapainoinen ja korkean ärsytyskynnyksen omaava. Valpas ja tarkkaavainen mutta ei äänekkäs. Isäntäväkeensä erittäin kiintynyt. Vieraita kohtaan rauhallisen pidättyväinen. Kehittyäkseen luonteeltaan rodunomaiseksi eurasier tarvitsee jatkuvan kiinteän yhteyden isäntäväkeensä ja ymmärtäväisen mutta johdonmukaisen kasvatuksen.

Pää: Tasapainoinen, kallo-osa ei ole liian leveä. Ylhäältä ja sivulta katsottuna pää on kiilamainen. Kuonon ja kallo-osan ylälinjat ovat yhdensuuntaiset.

Kallo-osa: Litteä otsa, jossa on selvästi havaittava otsauurre. Selväpiirteinen niskakyyhmy.

Otsapenger: Vähäinen.

Kirsu: Keskikokoinen ja mustapigmenttinen.

Kuono-osa: Sopusuhtainen, ei liian karkea eikä liian suippo, kapenee kirsua kohti. Kuononselkä ja alaleuan luut ovat suorat.

Huulet: Tiiviit ja mustapigmenttiset.

Leuat/hampaat/purenta: Leuat ovat vahvat ja alaleuan kaari leveä. Vahva ja täysi hampaisto (42 hammasta hammaskaavion mukaisesti). Joko leikkaava tai tasapurenta. Yläetuhampaat ovat joko tiiviisti alaeuhampaiden edessä tai niitä vasten. Väli- ja poskihampaat ovat yhdessä tiiviissä rivissä. Kaikki hampaat ovat kohtisuorassa leukoihin nähden.

Posket: Hieman erottuvat.

Silmät: Tummat ja keskikokoiset, eivät liian syvällä sijaitsevat eivätkä ulkonevat. Silmäaukot ovat hieman vinot. Silmäluomet ovat mustapigmenttiset ja tiiviit.

Korvat: Kiinnittyneet noin korvan tyven leveyden päähän toisistaan. Pystyt, keski-kokoiset, kolmiomaiset ja kärjistään hieman pyörityneet. Korvankärjet ja otsapenkereen keskikohta muodostavat tasasivuisen kolmion.

Kaula: Keskipitkä, lihaksikas ja kokonaisuuteen nähden sopusuhtainen, liittyy sulavasti runkoon. Ei löysää kaulanahkaa.

Runko: Vahva, ei liian lyhyt.

Säkä: Korostunut.

Selkä: Kiinteä, suora ja lihaksikas.

Lanne: Sopivan pituinen, leveä ja lihaksikas.

Lantio: Lähes vaakasuora, leveä ja vahva.

Rintakehä: Ulottuu kyynärpäiden tasolle ja on muodoltaan soikea. Eturinta on hyvin kehittynyt mutta ei liian korostunut. Rintalasta ulottuu pitkälle taakse.

Alalinja ja vatsa: Vatsaviiva kohoaa hieman. Kupeet hieman sisäänvetäytyvät.

Häntä: Korkealle kiinnittynyt, pyöreä ja kiinteä, sopivan paksu, kärkeä kohti kapeneva ja tuuheakarvainen. Häntä on joko eteenpäin selän päälle tai hieman sivulle kaartunut tai selälle kiertynyt. Ulottuu suorana kintereeseen asti.

Raajat

Eturaajat:

Yleisvaikutelma: Eturaajat ovat edestä katsottuna suorat ja yhdensuuntaiset, sivulta katsottuna hyvin kulmautuneet. Olka- ja kyynärvarsi ovat lähes yhtä pitkät. Lavat: Lihaksikkaat ja hieman viistot.

Olkavarret: Keskipitkät ja lihaksikkaat.

Kyynärpäät: Rintakehän myötäiset.

Kyynärvarret: Keskipitkät ja lihaksikkaat.

Ranteet: Vahvat.

Välikämmenet: Keskipitkät ja vahvat, edestä katsottuna täysin suorat, sivulta katsottuna hieman viistot.

Käpälät: Soikeat, tiiviit ja kohtuullisen kaareutuneet. Kynnet ovat vahvat ja tummapigmenttiset. Päkiät ovat kiinteät, paksut ja mustapigmenttiset. Päkiöiden välit ovat tiheäkarvaiset.

Takaraajat:

Yleisvaikutelma: Takaa katsottuna suorat ja yhdensuuntaiset, sivulta katsottuna hyvin kulmautuneet. Reisi ja sääri ovat lähes yhtä pitkät. **Lantio:** Hieman viisto.

Reidet: Keskipitkät ja vahvalihaksiset.

Polvet: Vakaat, polvikulma ei liian avoin.

Sääret: Keskipitkät ja lihaksikkaat.

Kintereet: Vakaat, eivät liian matalat, eivät sisä- eivätkä ulkokierteiset eivätkä eteenpäin taittavat.

Väliljalat: Pitkät, leveät ja sivulta katsottuna pystysuorat. Käpälät: Kuten etukäpälät.

Liikkeet: Maatavoittavat ja tasapainoiset, hyvä takaraajan työntö ja hyvä ulottuvuus eteenpäin. Koiran liikkuaessa selkä pysyy vakaana, etu- ja takaraajat liikkuvat yhdensuuntaisesti mutta vauhdin kasvaessa pyrkivät yksijälkisyyteen. Mieluisin liikkumismuoto on ravi.

Nahka: Tiivis ja pigmentoitunut.

Karvapeite:

Karva: Koko rungossa on tiheä pohjavilla ja keskipitkä peitinkarva, joka ei ole täysin rungonmyötäistä. Kuono-osa, naama, korvat ja raajojen etupuoli ovat lyhytkarvaiset. Pitempää peitinkarvaa on hännässä, eturaajojen takaosassa hapsuina ja takaraajojen takaosassa housuina. Kaulassa karva on hieman pitempää kuin rungossa mutta ei muodosta harjaa.

Väri: Kaikki värit ja väriyhdistelmät ovat sallittuja, paitsi puhtaan valkoinen ja valkokirjava.

Koko ja paino:

Säkäkorkeus: Urokset 52-60 cm, ihanne 56 cm ja nartut 48-56 cm, ihanne 52 cm.

Paino: Urokset 22-30 kg, ihanne 26 kg ja nartut 18-26 kg, ihanne 22 kg.

Tärkeintä on mittasuhteiden soposuhtaisuus, mutta keskikoko ja -paino ovat kuitenkin tavoitteena.

Virheet: Kaikki poikkeamat edellämämainituista kohdista luetaan virheiksi suhteutettuna virheen vakavuuteen ja sen vaikutukseen koiran terveyteen ja hyvinvointiin.

Vakavat virheet:

- Selvä pigmentinpuutos
- Liian voimakas otsapenger ja/tai liikaa pyöristynvä kallo
- Suorat takakulmaukset
- Liian painuneet ranteet
- Notko tai köyry selkä
- Kolmen tai neljän P2-hampaan puuttuminen
- Samanaikainen yhden tai useamman P1-hampaan ja kahden tai useamman P2-hampaan puuttuminen
- Hyvin löyhäkaarinen häntä, joka ei laskeudu selälle
- Lyhyt häntä, puutteellinen sukupuolileima

Hylkäävät virheet:

- Vihaisuus tai liiallinen arkuus
- Selvästi epänormaali rakenne tai käyttäytyminen
- Yhden tai useamman etuhampaan tai kulmahampaan puuttuminen
- Yhden tai useamman P3-tai P4-hampaan puuttuminen
- Yhden tai useamman M1-tai M2-hampaan puuttuminen
- Epänormaali purenta.
- Sisään-tai ulospäin kiertyneet silmäluomet (entropium tai ektropium), liian syvällä sijaitsevat tai liian pienet silmät
- Taitto- ja luppakorvaisuus
- Koukkuhäntä
- Epävakaa kinner, eteen tai sivulle kääntyvä kinner
- Kirjavuus, yksivärinen valkoinen väri

Huom. Uroksilla tulee olla kaksi normaalisti kehittyneitä kivistä täysin laskeutuneina kivespusseihin.

Jalostukseen tulee käyttää vain toiminnallisesti ja kliinisesti terveitä, rakenteeltaan rodunomaisia koiria.

Rodun sisällä on yksittäisiä koiria, jotka saattavat poiketa rotumääritelmästä. Koiralla voi olla liikaa turkkia, liian isot korvat tai liian heikot kulmaukset. Pääsääntöisesti ulkomuodon laatu on tällä hetkellä rotumääritelmän mukainen eikä rotumääritelmässä ole vaatimuksia, jotka altistaisivat hyvinvointiongelmille.

4.4.2 Näyttelyt ja jalostustarkastukset

Rodun koirien näyttelykäynnit

Taulukko 21. Näyttelytuloksia vuosilta 2011–2024 (lähde: KoiraNet 8.11.2025)

Vuosi	ERI	EH	H	T	EVA	HYL	Yhteensä
2011	197	52	11	1	1	0	262
2012	236	77	9	0	2	1	325
2013	226	85	13	0	2	0	326
2014	245	79	18	0	6	0	348
2015	278	74	18	1	2	0	373

2016	232	77	17	1	2	3	332
2017	309	81	6	0	4	1	401
2018	255	77	32	1	2	1	368
2019	310	102	18	0	0	2	432
2020	66	17	3	0	0	0	86
2021	183	48	13	0	2	2	248
2022	281	70	18	0	10	2	381
2023	312	71	12	0	1	1	397
2024	232	69	18	1	2	1	323
YHTEENSÄ	3362	979	206	5	36	14	4602
Joista eri koiria	527	378	142	5	33	12	

Rodun näyttelyaktiivisuus on pysynyt hyvin samanlaisena viime vuosina korona-aikaa lukuunottamatta. Koirien treenaamiseen ja turkin näyttelykunnostukseen on panostettu enemmän. Eurasierit ovat saavuttaneet myös hieman enemmän ryhmä- ja Best In Show -sijoituksia. Sijoittuneet koirat ovat usein näyttäviä uroksia. Mahdollisena uhkana on näyttelyssä hyvin pärjänneiden urosten liiallinen suosiminen jalostuskoirina sekä liioiteltujen ulkomuodollisten piirteiden yleistyminen, esim. liian runsas, pitkä ja pehmeä karva. Rotumääritelmässä toivotaan keskipitkää ja karheaa karvaa.

Rodun erikoisnäyttely järjestetään vuosittain.

Rodun koirien jalostustarkastukset

Jalostustarkastukset tehdään kerhon omalla jalostustarkastuskaavakkeella, joka mukailee Kennelliiton vastaavaa ja jota on päivitetty viime vuosina yhdessä jalostustarkastuksia tekevien ulkomuototuomareiden kanssa. Jalostustarkastuksissa tarkastettuja koiria on ollut 11 kpl vuonna 2021, 21 kpl vuonna 2022 (kaksi eri tarkastustilaisuutta), 8 kpl vuonna 2023 ja 10 kpl vuonna 2024. Vuonna 2025 ei järjestetty ulkomuodon jalostustarkastusta. Viimeisen viiden vuoden aikana tarkastuksia on siis tehty 50 kpl, ja näistä kaksi koiraa on ollut tarkastuksessa tänä aikana kaksi kertaa eli yhteensä tarkastettuja koiria on ollut 48 kpl, joista yksi on käynyt ulkomuodon jalostustarkastuksessa ensimmäisen kerran vuonna 2018.

Jalostustarkastuksia pyritään järjestämään vuosittain yleensä joukkoterveystarkastuksen yhteydessä. Viime vuosina ei ole havaittu järjestelmällisesti mitään isoja puutteita tarkistettavissa koirissa, ja joinain vuosina koirien laatu on saanut tuomarilta jopa erityiskiitosta.

Useimmat koirat läpäisevät jalostustarkastuksen, ja läpäisemättömien koirien tulokset eivät ole tulleet omistajalleen yllätyksenä, vaan mahdollista hylkäystä on odotettu jo ennen tarkastusta. Kerho kannustaa kaikkia käymään tarkastuksessa matalalla kynnyksellä ja tarjoaa tarkastuksen maksuttomasti kerhon jäsenille. Ulkomuototarkastus antaa hyvää dataa myös kasvattajille tuottamiensa pentujen ominaisuuksista. Jalostustoimikunnalla on ollut jalostustarkastuksia vuodesta 1991 lähtien. Tehdyt jalostustarkastukset koirien kuvilla on lisätty kerhon kotisivuille omistajan luvalla muutaman vuoden ajan, mutta jalostustarkastuksia on tähän mennessä lisätty myös jälkikäteen vuodesta 2019 eteenpäin.

4.4.3 Ulkomuoto ja rodun käyttötarkoitus

Ulkomuodon kannalta rotutyypin vakiinnuttaminen on yksi tärkeimpiä tavoitteita. Eurasierin tulisi olla sopusuhtainen ja rakenteeltaan keskikokoinen, sen ei tulisi olla liian raskas eikä liian kevyt. Koiran pitäisi pystyä liikkumaan vaivattomasti pitkiäkin lenkkejä perheensä mukana. Liikkeiden tulisi olla tehokkaat ja yhdensuuntaiset, ja vaikka eurasier on seurakoira, sen ravin tulisi olla maatavoittavaa ja vaivatonta. Ulkomuotoarvostelussa on huomioitava, ettei koira liiku kankeasti tai lyhyin askelin, mikä saattaa kertoa liian jyrkistä kulmauksista.

Turkin laatuun on hyvä kiinnittää huomiota. Eurasierilla tulisi olla tiivis alusvilla ja karkeahko peitinkarva, joka suojaa säältä kaikissa olosuhteissa. Liian pehmeä tai liioiteltu turkki on hoidon kannalta epäkäytännöllinen ja siten vastoin rodun tarkoitusta. Pystykorvatyyppin säilyttäminen (pystyt korvat, kiertyvä häntä) on olennainen osa rodun identiteettiä. Erityisesti pään muoto ja ilme heijastelevat rodun rauhallista ja tarkkaavaista luonnetta.

Eurasierin nykyinen rakenne vastaa erittäin hyvin sen käyttötarkoitusta seurakoirana. Rodun kehityksessä on onnistuttu välttämään monia äärimmäisyyksiä. Se ei kärsi liioitelluista piirteistä, kuten lyhyestä kuonosta tai liian massiivisesta rungosta, jotka haittaisivat normaalia elämää tai liikkumista. Rodun rauhallinen temperamentti yhdistyy rakenteeseen, joka ei vaadi kymmenien kilometrien päivittäistä työsuoritusta, mutta tarjoaa silti kestävyyttä aktiiviseen ulkoiluun.

Vaikka rakenne on pääosin kunnossa, jalostuksessa ja arvosteluissa on oltava tarkkana, ettei rotu eriydy liikaa raskaaseen "chow-tyyppiin" tai liian siroon "spitz-tyyppiin". Tasapaino näiden välillä on eurasierin olemassaolon perusta.

Tärkein seurakoiran ominaisuus eurasierilla on sen hermorakenne. Fyysinen rakenne on jo vakiintunut hyvälle tasolle, joten jalostuksen painopisteen on pysyttävä luonteen ja terveyden vaalimisessa, jotta koira pystyy toteuttamaan tehtävänsä pitkäikäisenä perheenjäsenenä.

4.4.4 Yhteenveto rodun keskeisimmistä ulkomuoto- ja rakenneongelmista

Eurasier on säilynyt yleisvaikutelmaltaan varsin terveenä ja funktionaalisenä eikä rodussa ei ole suuria ulkomuoto- tai rakenneongelmia. Huomiota tulee kuitenkin kiinnittää terveeseen tyyppiin ja anatomiaan, jossa ei tule olla liioiteltuja piirteitä. Jalostuksessa esiintyy toisinaan joko liian raskaita chow-maisia päitä tai liian kapeita ja kettumaisia päitä. Riittämättömät takakulmaukset vaikuttavat negatiivisesti liikkeeseen ja altistavat myös polviongelmille. Myös löysiä ranteita ja kääntyneitä raajoja esiintyy. Luuston tulee olla keskikokoiselle koiralle sopiva ja kaikkien kulmauksien riittävät. Pientä koon kasvua on ollut havaittavissa. Turkin laatuun ja määrään tulee myös kiinnittää huomiota.

5. YHTEENVETO AIEMMAN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMAN TOTEUTUMISESTA

Rodun edellinen tavoiteohjelma on ollut voimassa 2022–2026. Tavoiteohjelman päivitys hyväksytään JTT:ssa vuosille 2027–2031.

Rodun ensimmäinen JTO oli voimassa 2000–2004, mutta yksittäisiä JTO:ita on tehty jo vuonna 1998 ja 1999.

5.1 Käytetyimpien jalostuskoirien taso

Taulukko 22. Käytetyimpien jalostuskoirien taso, urokset (lähde: KoiraNet 09.11.2025)

T= tutkittujen määrä, S= sairaiden määrä tutkituista, T %= tutkittujen osuus prosentteina, S %= sairaiden osuus tutkituista.

	Synt. vuosi	PENNUT		LONKAT				KYYNÄRNIVELET				SILMÄT				
		Pentueet ja pennut.	Tutkittujen jälkeläisten ja sairaksi todettujen määrä.	T	S	T %	S %	Tutkittujen jälkeläisten ja sairaksi todettujen määrä.	T	S	T %	S %	Tutkittujen jälkeläisten ja sairaksi todettujen määrä.	T	S	T %
1	EURASIERLIEBE FERDINAND	2020	5	39	19	5	49 %	26 %	19	1	49 %	5 %	15	2	38 %	13 %
2	TRILLEBÅRBY'NS FALKO	2019	6	31	5	0	16 %	0 %	5	2	16 %	40 %	3	0	10 %	0 %
3	NYR-POBBE VON DER ALTEN WOLFSANGEL	2017	5	26	13	1	50 %	8 %	13	0	50 %	0 %	6	1	23 %	17 %
4	DHUNGA JEDI KNIGHT LUKE	2016	4	25	14	1	56 %	7 %	14	2	56 %	14 %	15	6	60 %	40 %
5	STEPHEN HILL'S GHOST RIDER	2015	3	24	10	1	42 %	10 %	10	1	42 %	10 %	2	2	8 %	*
6	<u>DHUNGA KVARTS</u> <u>KVASIR</u>	2016	3	22	10	5	45 %	50 %	10	3	45 %	30 %	8	1	36 %	12 %
7	DHUNGA ÓIN - SON OF GRÓIN	2018	3	18	11	2	61 %	18 %	11	0	61 %	0 %	5	2	28 %	40 %
8	DHUNGA NOITIEN NEMESIS	2017	3	18	12	0	67 %	0 %	11	0	61 %	0 %	6	5	33 %	83 %
9	KARHUNPESÄN XREISI-XUN	2016	3	15	12	2	80 %	17 %	12	1	80 %	8 %	9	1	60 %	11 %
10	DHUNGA FENRISWOLF	2015	2	15	9	0	60 %	0 %	8	0	53 %	0 %	9	3	60 %	33 %
11	DHUNGA TAKTIX	2020	2	14	9	0	64 %	0 %	9	0	64 %	0 %	5	2	36 %	40 %
12	DHUNGA XSEERAAJA	2021	3	14	3	0	21 %	0 %	3	0	21 %	0 %	1	1	7 %	*
13	STEPHEN HILL'S HABANERO	2016	2	13	4	1	31 %	25 %	4	0	31 %	0 %	2	0	15 %	0 %

14	LUMIKEDON FEIKKI FERRARI	2015	3	12	3	0	25 %	0 %	2	0	17 %	0 %	2	1	17 %	50 %
15	SONZA'S AMONG THE LIVING	2017	2	12	7	0	58 %	0 %	7	1	58 %	14 %	5	1	42 %	20 %
16	STEPPEN HILL'S LAST RIDE OF THE DAY	2022	1	12	0	0	0 %	*	0	0	0 %	*	0	0	0 %	*
17	INVIDUS GAMES OF THORNES	2017	2	11	7	0	64 %	0 %	7	0	64 %	0 %	5	4	45 %	80 %
18	SONZA'S BORN AS A WARRIOR	2019	3	11	1	1	9 %	*	1	1	9 %	*	1	0	9 %	*
19	KARHUNPESÄN KORREKTI-KOSTI	2017	2	11	7	0	64 %	0 %	7	2	64 %	29 %	6	1	55 %	17 %
20	DHUNGA ÅIKEA ÅKE	2022	1	10	4	1	40 %	25 %	4	0	40 %	0 %	0	0	0 %	*

Eniten tutkittuja jälkeläisiä lonkkien, kyynärien ja silmien osalta kyseisellä jaksolla (2015–2024) on uroksella Karhunpesän Xreisi-Xun. Muiden urosten jälkeläisistä tutkittujen osuus vaihteli 0 %:n ja n. 60 %:n välillä.

Taulukko 23. Käytetyimpien jalostuskoirien taso, nartut (lähde: KoiraNet 9.11.2025)

	Synt. vuosi	PENNUT		LONKAT				KYYNÄRNIVELET				SILMÄT				
		Pentueet ja pennut.		Tutkittujen jälkeläisten ja sairaaksi todettujen määrä.		Tutkittujen jälkeläisten ja sairaaksi todettujen määrä.		Tutkittujen jälkeläisten ja sairaaksi todettujen määrä.		Tutkittujen jälkeläisten ja sairaaksi todettujen määrä.						
				T	S	T %	S %	T	S	T %	S %	T	S	T %	S %	
1	SONZA'S AIN'T MISBEHAVIN	2017	4	34	31	9	91 %	29 %	31	1	91 %	3 %	24	6	71 %	25 %
2	FABULOUS DANTAS FAVORITE FABIAN	2018	4	26	2	0	8 %	*	1	0	4 %	*	1	0	4 %	*
3	LUMIKEDON GULTAMOCCA	2016	4	23	3	2	13 %	67 %	3	0	13 %	0 %	1	0	4 %	*
4	ESSENTE ZAIAD ZARIA	2017	3	22	10	0	45 %	0 %	10	2	45 %	20 %	6	0	27 %	0 %
5	STEPPEN HILL'S IT'S MY LIFE	2019	2	21	2	0	10 %	0 %	2	0	10 %	0 %	0	0	0 %	*
6	FABULOUS DANTAS DIAMOND DELANNA	2016	3	20	8	1	40 %	12 %	8	1	40 %	12 %	6	0	30 %	0 %
7	BERRYSPITZ AJANDA	2016	3	20	6	1	30 %	17 %	6	1	30 %	17 %	3	2	15 %	67 %
8	BELLEUR DEA BB	2018	3	20	8	1	40 %	12 %	8	1	40 %	12 %	4	1	20 %	25 %
9	DHUNGA HAPPY RAKSHA	2016	3	18	12	2	67 %	17 %	12	1	67 %	8 %	7	2	39 %	29 %
10	TUULISENRANNAN USVANEITO	2016	3	18	10	0	56 %	0 %	10	1	56 %	10 %	11	4	61 %	36 %

11	KARHUNPESÄN VERRATON-VERON A	2018	3	18	5	0	28 %	0 %	5	0	28 %	0 %	4	1	22 %	25 %
12	ESSENTE WUSCHEL SISI	2015	3	16	7	0	44 %	0 %	7	0	44 %	0 %	4	1	25 %	
13	DHUNGA GO GO GLÜCKSFEE	2015	2	16	13	0	81 %	0 %	13	1	81 %	8 %	5	2	31 %	40 %
14	INVIDUS FOXY FANTASY	2015	3	15	8	1	53 %	12 %	7	1	47 %	14 %	4	1	27 %	25 %
15	PIXY VOM BAHNHOF ZOO	2019	3	14	3	0	21 %	0 %	3	0	21 %	0 %	1	1	7 %	*
16	KARHUNPESÄN OK-OONA	2016	2	14	6	0	43 %	0 %	6	0	43 %	0 %	5	2	36 %	40 %
17	SONZA'S CAN'T EXPLAIN	2020	2	13	1	0	8 %	*	1	0	8 %	0 %	1	0	8 %	*
18	KARHUNPESÄN XREISI-XIA	2016	2	12	7	0	58 %	0 %	7	2	58 %	29 %	7	0	58 %	0 %
19	DHUNGA MIKÄ LIE MIELENSÄPAHOITAJA	2017	2	12	12	1	100 %	8 %	12	0	100 %	0 %	6	1	50 %	17 %
20	AMENTINO'S JEMMA	2017	2	12	7	0	58 %	0 %	7	1	58 %	14 %	6	2	50 %	33 %

Eniten tutkittuja jälkeläisiä lonkkien, kynärien ja silmien osalta viimeisen kymmenen vuoden ajalta (2015–2024) on nartuilla Sonza's Ain't Misbehavin, Dhunga Mikälie Mielensäpahoittaja ja Dhunga Go Go Glücksfee. Vähiten tutkittuja jälkeläisiä on nartuilla Fabulous Dantas Favorite Fabian ja Sonza's Can't Explain.

5.2 Aiemman jalostuksen tavoiteohjelman toteutuminen

Päätavoitteena edellisessä JTO:ssa on ollut saada pidettyä eurasierkanta kokonaisuudessaan korkealaatuisena niin luonteeltaan, terveydeltään kuin ulkoisilta ominaisuuksiltaan. Erityisen tärkeänä on pidetty rodun luonteen, terveystilaneen sekä monimuotoisuuden vaalimista.

Jalostuspohja

Tehollisen populaatiokoon kasvattaminen, jalostusuroksia enemmän suhteessa narttuihin. Sukusiitosaste mahdollisimman lähellä 0 %:a. Kasvattajien astutusmatkat ulkomaille ja tuontisperman käyttö, uusien linjojen (risteytysten) tuominen:

- Tehollinen populaatiokoko rodussa on edelleen reilusti alle 100, viimeisten viiden vuoden keskiarvo on ollut ihan hieman nousussa edelliseen verrattuna, mutta nousuvaraa olisi edelleen runsaasti. Urosten määrä tarkastelujaksolla oli hieman matalampi verrattuna narttujen määrään, mutta isät/emät-luku on pysynyt hyvin lähellä yhtä, joka kertoo urosten tasaisesta jalostuskäytöstä. Sukusiitos on pysynyt hyvin lähellä nollaa eli sen puolesta ollaan melkein tavoitteessa. Tuontispermaa ei

edelleenkin käytetään kovinkaan usein vaihtoehtona eikä uusia uusristeytyksiä ole tuotu Suomeen viime vuosina.

Käyttäytyminen ja luonne

Käytetään jalostukseen koiria, joilla on tasapainoinen luonne, vahva hermorakenne ja hyvä itsevarmuus. Vihaisia tai arkoja koiria ei palkittaisi näyttelyissä tai käytetä jalostukseen. Kerhon kannustaminen luonnetesteihin, jalostustarkastuksiin ja MH-luonnekuvauksiin:

- *Vihainen koira -ilmoituksia tulee eurasiereista harvoin. Osa tuomareista laskee nykyään koiran arvostelua ei-toivotun käytöksen mukaan. Nykyään käsittelystä on myös oma osio näyttelyarvostelussa, joka helpottaa hieman tilanteen seuraamista.*
- *Kerho on pyrkinyt järjestämään mahdollisuuksia luonteen arvioimiselle. Jalostustarkastuksia järjestettiin, kunnes osallistujamäärä laski selvästi, minkä jälkeen kerho on maksanut vuosittain tukea luonnetestiin osallistumisesta kannustaakseen jäsenistöä viemään koiriaan luonteen arvioimiseen. Vapaaehtoisten avulla on pystytty järjestämään kaksi käyttäytymisen jalostustarkastusta, joka on eurasierille oikein sopivat luonnetta määrittävä koemuoto. Pyritään järjestämään tarkastuksia myös jatkossa. Haasteena järjestämiselle on vapaaehtoisten suuri määrä ja vaatimukset järjestämispaikalle. Luonteiden testaaminen on viime vuosina kuitenkin lisääntynyt.*

Terveys ja lisääntyminen

Terveiden ja hyväkuntoisten koirien käyttäminen jalostukseen. PEVISA-ohjelmassa olevien lonkkien ja silmien lisäksi pyritään siihen, että jalostuskoirilta on tutkittu lisäksi myös kyynärät ja polvet. Tavoitteena distichiasistapausten vähentäminen ja vältetään kahden distichiasisdiagnoosin saaneen koiran yhdistämistä. Toivottiin koirien omistajien kertovan jalostustoimikunnalle myös muista ongelmista, vioista ja sairauksista sekä niiden hoidosta ja etenemisestä. Tiedon kerääminen esim. terveystietojen avulla. Kasvattajille omia kasvattajakyselyitä.

- *Lähes kaikki kasvattajat tutkivat jalostuskoiriltaan yllämainitut asiat. Distichiasis on vähentynyt muutamalla prosentilla viimeisten vuosien aikana verrattuna edelliseen, mutta määrä on edelleen noin 30 %:n luokkaa tutkituista, kahden distichiasiskoiran yhdistäminen on ollut harvinaista. Jalostustoimikunnalle toimitetaan tasaisesti vuosittain terveystietoja koirista sekä sähköpostilla että uudella kotisivuilla olevalla forms-lomakkeella. Terveystietojen keräämistä on tehty viimeksi vuonna 2021 ja 2025 ja tarkoitus on tehdä laajempi kysely vähintään kerran viiden vuoden ajanjaksolla. Tämän lisäksi on tehty käytös- ja luonnekysely 2020. Kasvattajakyselyitä ei valitettavasti ole tehty viime tarkastelujaksolla.*

HD:

Rodussa esiintyy jonkin verran lonkkavikaa. Vuosina 2010–2016 kuvatuista tervelonkkaisia oli yhteensä 91 % (vuosina 2005–2009 kuvatuista oli tervelonkkaisia vain 56 %) C-, D- ja E-lonkkaisia oli yhteensä 9 % (C-, D- ja E-lonkkaisia oli vuosina 2005–2009 44 % tutkituista.) Tavoite seuraavalle kolmelle vuodelle on pitää nykyinen taso eli 90 % kuvatuista olisi tervelonkkaisia.

→ Vuosina 2020–2024 tervelonkkaisia on ollut 89 %. Tarkastelujaksolla on ollut edelleen C, D ja E-lonkkaisiakin koiria, mutta taso on pystytty säilyttämään. Verrokkina esim. Ruotsi, jossa samalla ajanjaksolla terveiden koirien osuus on ollut lähempänä 80 %:a.

ED:

Vuosina 1990–2003 sairaita (1- tai 2-aste) oli 11 % tutkituista. Vuosina 2004–2010 on sairaita (1- tai 2-aste) ollut 4 %, joista suurin osa astetta 1. Vuosina 2010–2016 tutkituista sairaita (1- tai 2-aste) oli 7 %. Suomessa ei ole todettu 3-asteen kyynäriä. Kyynärpäitä ei tutkita kaikissa Keski-Euroopan maissa, mutta esim. Ruotsissa kyynärnivelen ongelmat ovat lisääntyneet. Kyynärnivelen osalta tavoite seuraavalle kolmelle vuodelle olisi, että sairaiden osuus pysyisi alle 10 %:ssa, ja että niistäkin suurin osa olisi astetta yksi.

→ Vuosina 2020–2024 sairaiden osuus on ollut 10 %, joista puolet on ollut 2-asteen kyynäriä ja yksi 3-asteen kyynär. 2-asteen ja huonompien kyynärien määrä on ollut hienoisessa kasvussa viime vuosina, joten sen osalta ei olla täysin tavoitteessa. Ruotsissa samalla ajanjaksolla terveiden osuus on ollut isompi kuin Suomessa, keskiarvoltaan lähes 93 %, eli näiden lukujen valossa Ruotsin kyynärongelmat on saatu haltuun. Euroopassa kyynäriä ei edelleenkään kuvata kaikissa maissa, joten koko kannan tilanteesta ei ole tarkkaa tietoa.

Silmät:

Rotuyhdistyksen tavoitteena seuraavan kolmen vuoden aikana on pitää muiden kuin distichiasiksen osalta silmäsairstilanne vähintään nykyisellä hyvällä tasolla. Distichiasiksen osalta tavoitteena on tapauksien vähentäminen. Tavoitteena on, että koiran omistajat kertoisivat jalostustoimikunnalle aina myös virallisten silmätarkastusten ulkopuolella todetuista distichiasislöydöksistä ja siitä, vaivaavatko ylimääräiset ripset koiraa ja vaativatko ne hoitoa.

→ Erialaisten silmäsairsta diagnoosien määrä on ollut hienoisessa kasvussa viime vuosina, mutta tilastojen valossa kyseessä on prosentuaalisesti vielä hyvin pienestä määrästä. Todellisuudesta ei tietenkään ole täyttä varmuutta, koska kaikkia koiria ei tutkita virallisesti. Mm. terveystarkastuksessa selvitetään silmäsairsta vakavuutta ja haittaa koirien päivittäisessä elämässä.

Tavoitteena on jakaa tietoa glaukoomasta (silmanpainetauti), jota on viimeisten kahden vuoden aikana löydetty ranskalaisissa silmätarkastuksissa jopa niin, että kokonaisia pentueita on tähän sairastunut. Pyritään selvittämään linjoja, joissa glaukoomaa esiintyy ja suosittalemaan gonioskopiatutkimusta riskiryhmään kuuluville.

→ Glaukooma tapauksia on ilmennyt Suomessa enää hyvin harvakseltaan eikä ongelma näytä olevan tällä hetkellä kovinkaan suuri. Virallisia ilmoituksia ei ole viimeisten vuosien aikana tullut ainuttakaan. Tilannetta seurataan.

PL – patellaluksaatio:

Vuosina 2003–2010 patellaluksaatiota tavattiin 8 %:lla tutkituista. Suomessa ei ole todettu 3-asteen luksaatiota. Vuosina 2011–2016 4 %:lla tutkituista tavattiin patellaluksaatiota.

Polvitutkimus on rodulle pakollinen useimmissa Keski-Euroopan maissa (mm. Saksa, Itävalta, Sveitsi). 2-asteen luksaatio aiheuttaa jo koiralle ongelmia, varsinkin jos sen kulmaukset ovat puutteelliset. Jalostustoimikunnan tiedossa on muutamia leikkattuja/leikkaukseen menossa olevia polvilumpion luksaatiosta kärsiviä koiria. Luksoituminen haittaa esim. agilityn harrastusta. Tavoite seuraavalle kolmelle vuodelle on, että kasvattajat kiinnittäisivät jalostustyössä enemmän huomiota takaosan kulmauksiin ja että sairaiden osuus pysyisi 8 %:ssa tai sen alle.

Polvitutkimusta rekisteröinnin ehdoksi on harkittu myös Suomessa (2015), mutta ainakaan toistaiseksi polvitutkimus ei kuulu rodun PEVISA-ohjelmaan. Rotuyhdistys kuitenkin suosittelee polvitutkimusta vähintään kaikille jalostukseen käytettäville koirille, ja suurin osa kasvattajista tutkiikin jalostuskoirien polvet vapaaehtoisesti ja rutiininomaisesti. On myös suositeltavaa, että mikäli polvet on tutkittu koiran ollessa alle 3-vuotias, sen polvet tutkittaisiin uudelleen koiran ollessa yli 3-vuotias.

- *Viimeisten kymmenen vuoden aikajaksolla KoiraNetin mukaan sairaiden osuus on ollut keskimäärin 5 %, joten sen puolesta tavoitteeseen on päästy ja siellä on pystytty pysymään. Tilasto ei kuitenkaan kerro täyttä totuutta, koska operoituja koiria ei ole tilastossa juurikaan mukana. Kulmauksien osalta on ollut havaittavissa parannusta. Suurin osa jalostuskoirista tutkitaan polvien osalta.*

Muut sairaudet ja viat

Muiden sairauksien osalta pyritään vastustamaan niiden lisääntymistä keräämällä ja tilastoimalla tietoa sekä jakamalla sitä kasvattajille ja harrastajille. Suhteellisen uutena sairautena eurasiereilla on löydetty DWLM (Dandy-Walker-like-Malformation), josta on kerrottu tarkemmin myös tässä jalostuksen tavoiteohjelmassa. Sairauteen on vasta viime vuosina tehty geenitesti, jolla pystytään testaamaan terveet, kantajat ja jo sairastuneet koirat. Jalostustoimikunta tulee tiedottamaan erityisesti kasvattajia asiasta ja suosittelemaan testin teettämistä jalostuskoirilla sairauden etenemisen ehkäisemiseksi. Lisäksi yhdistys esimerkiksi ylläpitää nettisivuillaan listoja haima- ja kilpirauhastutkituista koirista sekä kerää tietoa myös muista vioista, ongelmista ja sairauksista, kuten vatsalaukun kiertymistä.

Tavoitteena on, että seuraavan kolmelle vuoden aikana haiman ja kilpirauhasen vajaatoiminta ei lisääntyisi ja että kansainvälisen yhteistyön kautta saataisiin lisää tietoa sairauksien periytymismekanismeista rodulla.

- *DWLM ollaan saatu rodussa erittäin hyvin hallintaan, ja lähes joka maassa geenitestin käyttö on arkipäivää. Suomessakin suurin osa kannasta on jo vanhempien puolesta geenivirheestä vapaita ja DWLM-kantajan käyttö ei ole ongelma. SEK pitää yllä kotisivuillaan ajantasaista DWLM-testattujen koirien listaa.*
- *Haiman vajaatoiminta on saatu vähenemään Suomessa sille tasolle, että kerho poisti TLI-testivaatimuksen omista jalostussuosituksistaan vuonna 2024. Kilpirauhasen vajaatoiminnan osalta tilanne on valitettavasti vakiintunut siinä määrin, että täysin sairaudesta vapaita linjoja on lähes mahdoton löytää, ja kyseinen sairaus lienee yksittäinen suurin syy jättää koira ulos jalostuskäytöstä. Tilanne on samankaltainen muuallakin maailmalla, ja IFEZ on pyrkinyt tekemään yhteistyötä eri yliopistojen kanssa eri tutkimusten ja geenitestien muodossa. Kilpirauhasen vajaatoimintaan ei ole olemassa tällä hetkellä geenitestiä.*

Lisääntyminen

Lisääntymisen tulisi olla mahdollisimman luonnollista. Luonnollinen astutus ja synnytys ovat tavoitteena. Keinohedelmöitystä voidaan käyttää harkitusti, mutta mielellään vain nartuille, jotka ovat jo lisääntyneet luonnollisesti. Rodussa narttu synnyttää yleensä itse ilman ongelmia ja hoitaa pentunsa hyvin. Keisarinleikkauksia on suhteessa vähän. Astutus- ja tiinehtymisongelmia esiintyy jonkin verran. Kasvattajien tulisikin kiinnittää enemmän huomiota oikeaan ajankohtaan ja käyttää jalostukseen vain hyvän sukupuolivietin omaavia koiria. Pentukuolleisuutta esiintyy jonkin verran.

Ulkomuodolliset ominaisuudet

Tavoitteena on rotumääritelmän mukainen tyyppi, jolloin tulee kiinnittää erityistä huomiota rakenneongelmien karsimiseen, mm. liian vahvat luustot ja päät, liian suorat polvi- ja kinnerkulmaukset, heikot kintereet, vähäiset eturinnat, suorat etuosat. Tyyppi tulee säilyttää, eikä eurasier saa muistuttaa liikaa mitään alkuperäisrotuaan, vaan sen on oltava täysin oma tyyppinsä. Oikean tyyppin säilyttämisessä on otettava huomioon, että koira on tasapainoisesti rakentunut, keskikokoinen, luustoltaan keskivahva, kohtuullisesti kulmautunut, oikeat mittasuhteet omaava ja sillä on rodulle tyypilliset yksityiskohdat, kuten oikea pään tyyppi: tasapainoinen, ylhäältä ja sivusta katsottuna pään muoto kiilamainen, yhdensuuntainen, kallo-osa ei liian leveä, litteä otsa, jossa selkeä otsaurre, otsapenger vähäinen, vahvat leuat, rodunomainen ilme – ovaalit silmät ja korvankärjet ja otsapenkereen keskikohta muodostavat tasasivuisen kolmion.

Huomiota on jatkossakin kiinnitettävä luonteeseen, geenipohjan laajuuteen, terveydellisiin seikkoihin ja ulkomuotoon terveen rakenteen osalta. Erityisesti kantayksilöiden vähäisestä määrästä johtuva geenien monimuotoisuuden katoaminen uhkaa. Seuraavan kolmen vuoden tavoitteena on sukusiitosasteen pitäminen yhdistelmissä mahdollisimman lähellä 0 %:a (neljässä sukupolvessa laskettuna).

→ *Ulkomuodon osalta rotu on pysynyt hyvällä tasolla ja jopa parannusta on ollut havaittavissa. Eurasierit pärjäävät yhä useammin näyttelyiden ryhmäkehissä, luonne on muuttunut isossa kuvassa hieman avoimempaan suuntaan ja suoria polvikulmauksia sekä muutenkin heikkoja kulmauksia näkee enää harvakseltaan. Vaikka rodussa tavataankin myös kookkaita uroksia, ne pysyvät rotumääritelmän rajoissa eivätkä useinkaan ole liian maskuliinisia tai kallot liian leveitä vaikka sukupuolileima onkin usein selvä.*

6. JALOSTUKSEN TAVOITTEET JA TOTEUTUS

6.1 Jalostuksen tavoitteet

Jalostuspohja

Tärkeimmät painopisteet jalostuspohjan pitämiselle vähintään nykyisellä tasolla:

- 1) kansainvälinen yhteistyö ja tuonnit
Jatketaan kansainvälistä yhteistyötä sekä rotujärjestön että kasvattajien toimesta. Pyritään tuontikoirien hallittuun käyttöön ja tarvittaessa käytetään keinosiementtymistä.
- 2) Yksittäisten urosten liikakäytön välttäminen
Tavoitteena on, että tilanne pysyy vähintään nykyisen kaltaisena ja kannustetaan edelleen kasvattajia käyttämään laajasti eri uroksia, jotta jalostuspohja pysyy mahdollisimman laajana. Yhdenkin uroksen liikakäyttö pienessä populaatiossa voi tuoda nopeastikin ongelmia jatkojalostusta ajatellen.
- 3) Sukusiitosasteen pitäminen matalana
Kapea jalostuspohja nostaa helposti sukusiitosastetta, mikä altistaa entisestään mm. autoimmuunisairauksille. Tavoitteena on, että yhdistelmien sukusiitosaste kuuden sukupolven mukaan laskettuna olisi lähellä nollaa ja että rodun keskimääräinen sukusiitosaste ei nousisi nykyisestä tasosta seuraavan viiden vuoden aikana.
- 4) Terveyden vaaliminen, datan kerääminen
Jotta jalostuspohjaa voidaan laajentaa mahdollisimman turvallisesti, tarvitaan tietoa myös niistä koirista, joita ei käytetä jalostukseen. Tavoitteena on vähintään säilyttää nykyinen taso terveystutkimuksissa, mutta jatkaa edelleen tietoisuuden lisäämistä myös ei-jalostuskoirien omistajille, jotta suurin osa kannasta olisi terveystutkittuja. Näin kasvattajat pystyvät paremmin valitsemaan jalostukseen ne yksilöt, joiden linjoissa terveysriskit ovat mahdollisimman kattavasti tiedossa.

Luonne

Luonteen tulee pysyä edelleen jalostusvalintojen keskiössä. Jalostusyksilöiksi tulisi valita koiria, jotka pärjäävät nykypäivän arjessa ilman kohtuuttomia haasteita. Eurasier saa olla pidättyväinen, mutta ei arka eikä pelokas. Tavoitteena on koira, joka kykenee palautumaan nopeasti säikähtämisestä ja suhtautuu uusiin asioihin rauhallisen neutraalisti. Yksilöiden tulisi olla käsiteltävissä ilman aggressiivisuutta tai voimakasta pakoilua. Seurakoirana sen tulisi pystyä elämään ja rentoutumaan erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä.

Tavoitellaan, että jatkossa yhä useampi jalostuskoira olisi käynyt esim. käyttäytymisen jalostustarkastuksen, joka soveltuu erityisen hyvin seurakoirien testaamiseen.

Terveys ja lisääntyminen

Tärkeimpiä tavoitteita on estää vakavien ja koiran elämänlaatua selkeästi heikentävien sairauksien lisääntymistä ja edistää rodun kokonaisterveyttä. Tavoitellaan mahdollisimman elinvoimaisia, terveitä ja pitkäikäisiä yksilöitä. Erityisesti kilpirauhasen vajaatoimintaan sairastuneiden osuutta kannasta pyritään madaltamaan pitkällä aikavälillä. Tavoitellaan lisäksi mahdollisimman luonnollista lisääntymistä ja synnytystä.

Ulkomuoto

Tavoitteena on rotumääritelmän mukainen koira, joka on selkeästi oma rotunsa ja tyyppinsä eikä muistuta liikaa mitään alkuperäisroduistaan. Eurasierin tulee olla rakenteeltaan keskikokoinen, tasapainoinen eikä liian raskas tai liian siro. Turkin puolesta tulee välttää liian runsasta tai pumpulimaista turkkia, sillä eurasierin turkin tulisi olla säänkestävä ja kohtalaisen helppohoitoinen. Värin ei tulisi koskaan olla tärkein prioriteetti jalostusvalinnoissa. Liikkeiden tulisi olla vaivattomia ja maatavoittavia. Heikkojen tai liian suorien takaosien osalta Suomen kannan tilanne on viime vuosina parantunut, mutta näihin tulee edelleen kiinnittää huomiota.

6.2 Suositukset jalostuskoirille ja yhdistelmille

Rotujärjestön jalostussuositukset

Terveys

Silmät:

Rekisteröinti vaatii ECVO-tasoisien silmälausunnon.

ECVO (*European College of Veterinary Ophthalmologists*) antaa koiranomistajille ja -kasvattajille neuvoja silmäsairauksien merkityksellisyydestä koiralle ja jalostukselle. Jalostusvalinnoilla tulee pyrkiä estämään/vähentämään ainakin vakavia, näköä uhkaavia ja/tai kipua tai leikkaushoitoa tai jatkuvaa lääkitystarvetta aiheuttavia sairauksia. Päivitetyt tiedot eri sairauksista ja niiden vaikutuksesta jalostusvalintoihin löytyvät Suomen Kennelliiton sivuilta: [Koirien perinnölliset silmäsairaudet ja niiden tutkiminen | Suomen Kennelliitto](#)

Sisään- tai ulospäin kiertyneet silmäluomet (entropium tai ektropium) ja liian syvällä sijaitsevat tai liian pienet silmät määritellään eurasierilla hylkääväksi virheeksi, ja näitä koiria ei suositella käytettäväksi jalostukseen.

Ei suositella yhdistettävän kahta distichiasis- tai ektooppinen cilia -diagnoosin saanutta koiraa.

Polvet:

Suosittelaa polvien tutkimista. Jalostuksessa vähintään toisen vanhemmista tulee olla näiden osalta terve, ja huonomman tuloksen kuin 1 saaneen koiran jalostuskäyttöä ei suositella.

Kyynäret:

Suositteltaan kyynärien tutkimista. Jalostuksessa vähintään toisen vanhemmista tulee olla näiden osalta terve, ja huonomman tuloksen kuin 1 saaneen koiran jalostuskäyttöä ei suositella.

Kilpirauhasen vajaatoiminta:

Suositteltaan, että kaikki jalostukseen käytettävät koirat tutkitaan kilpirauhasen vajaatoiminnan osalta. Tutkimuksen täytyy olla korkeintaan 12 kk vanha astutushetkellä. Tutkitaan TGAA, T4, TSH ja T4/TSH-suhde. Epäselvissä tilanteissa suositellaan myös T4v:n (ja T3:n) tutkimista.

Uusimpien tutkimusten mukaan eurasier on rotuna altis kilpirauhasen vajaatoiminnalle ja sen TgAA-ennustearvo kehittyvän kilpirauhasen osalta on korkea. Tutkimuksissa positiivisen TgAA-tuloksen saaneista koirista n. 44 % sairastui myöhemmin kilpirauhasen vajaatoimintaan.

Sairasta koira ei saa käyttää jalostukseen.

DWLM:

Geenin kantaja astutetaan vain terveeksi tutkin kumppanin kanssa. Sairasta koira ei saa käyttää jalostukseen.

Mahalaukun kiertymä:

Yhdistelmää, jossa esiintyy molemmin puolin lähisuvussa useita mahalaukun kiertymiä, ei suositella.

Hampaat:

Kahta hammaspuutoksen omaavaa koira ei suositella yhdistettäväksi.

Euraiserilla hylkääviä virheitä ovat:

- yhden tai useamman etuhampaan tai kulmahampaan puuttuminen
- yhden tai useamman P3-tai P4-hampaan puuttuminen
- yhden tai useamman M1-tai M2-hampaan puuttuminen
- epänormaali purenta.

Haima:

Jos koiran lähisuvussa esiintyy haiman vajaatoimintaa, suositellaan koiran tutkimista ennen jalostuskäyttöä mittaamalla verestä TLI-pitoisuus.

Koira, joka todistetusti sairastaa jotakin vakavaa ja koiran pidon kannalta merkittävää perinnöllistä sairautta, kuten haiman vajaatoimintaa, kilpirauhasen vajaatoimintaa, epilepsiaa tai jotakin muuta sisäelinsairautta, ei tule käyttää jalostukseen. Allergista koira ei tule käyttää jalostukseen.

Kulmaukset:

Kahta huonosti takaa kulmautunutta koira ei suositella yhdistettäväksi. Kulmauksiltaan liian suora takaosan rakenne altistaa polvilumpion luksaatiolle.

Luonne

Suosittelaa, että jalostukseen käytettävällä koiralla olisi MH-kuvaus, luonnetesti tai käyttäytymisen jalostustarkastus suoritettuna, tai kahden eri ulkomuototuomarin näyttelyssä antama arvio käyttäytymisestä. Arkoja tai aggressiivisia koiria ei tule käyttää jalostukseen. Seurakoirana oleminen on myös käyttöominaisuus, ja luonteen huomioiminen jalostuksessa on ensiarvoisen tärkeää.

Ulkomuotoa koskevat vaatimukset

Jalostukseen käytettävällä koiralla tulee olla näyttöä sen luonteen ja ulkomuodon sopivuudesta suvunjatkamiseen: koiralla on mieluiten vähintään yksi näyttelytulos arvosanalla "erinomainen", "erittäin hyvä" tai "hyvä". Näyttelykäynnin voi korvata virallinen jalostustarkastus. Myös koiran aikaisempi jälkeläisnäyttö huomioidaan. Jalostustarkastusta suositellaan kaikille jalostukseen käytettäville koirille, erityisesti niille, jotka eivät ole käyneet näyttelyssä.

Muita suosituksia

- Nartun tulee olla vähintään 18 kuukauden ikäinen ensimmäisessä astutuksessa. Ensikertalaisen nartun yläikärajaksi suositellaan 5 vuotta ja jo synnyttäneen nartun yläikärajaksi 8 vuotta. Narttu ei saa olla yli 5-vuotias saadessaan ensimmäiset pennut ilman perusteltua syytä. Uroksen tulee olla vähintään 12 kuukauden ikäinen käytettäessä sitä ensimmäistä kertaa siitokseen.
- Matador-jalostusta tulee välttää. Suositus on, ettei yhden uroksen vuosittainen pentumäärä ilman perusteltua syytä ylitä 10 %:a kahden peräkkäisen vuoden rekisteröityjen pentujen yhteenlasketusta määrästä tai ylitä 5 %:a sukupolvea kohden, eli neljänä peräkkäisenä vuonna syntyneistä. Jälkimmäinen kahdesta vuodesta on aina meneillään oleva vuosi, joten ennakointi on paikallaan. Suosituksen ylittäminen on perusteltua ainoastaan tapauksessa, jossa jalostukseen käytettävän koiran sukulaisuusaste jo olemassa olevaan kantaan on poikkeuksellisen pieni. Uroksen omistajan on osaltaan huolehdittava, ettei pentumäärä ylitä. Myös nartun omistajan on syytä kiinnittää huomiota rodun teholliseen populaatioon. Suositellaan, että uroksen maksimijälkeläismäärä sen eliniän aikana olisi 20 pentua.
- Suositellaan, ettei yhdistelmän sukusiitosaste ylittäisi neljää prosenttia kuudella sukupolvella laskettuna.

Jalostustoimikunta seuraa urosten käyttömääriä ja laatii jälkeläistilastoja ja tiedottaa niistä. On suositeltavaa käyttää mahdollisimman monia eri uroksia ja narttuja sekä tehdä harkittuja astutusmatkoja ulkomaille ja harkittua tuontikoirien käyttöä. Myös vanhempia, edelleen terveitä koiria kannattaa ottaa jalostuskäyttöön.

6.3 Rotujärjestön toimenpiteet

Asetettuihin tavoitteisiin pääseminen edellyttää erityisesti aktiivista ja jalostuksesta kiinnostunutta rotujärjestöä sekä jalostustoimikuntaa, mutta myös kasvattajien panostusta tarvitaan. Aktiivisten toimijoiden puuttuminen tulee olemaan yksi tulevaisuuden suurimmista haasteista.

Jalostuspohja

- Pidetään yllä IFEZ- sekä muuta kansainvälistä yhteistyötä ja osallistutaan mahdollisuuksien mukaan kaikkiin IFEZ-kokouksiin. Autetaan tarvittaessa kasvattajia yhteistyössä ulkomaisten kasvattajien kanssa. Ylläpidetään osaltamme IFEZ-tietokantaa ja tarjotaan yhdistelmiin liittyvää taustatietoa kasvattajille.
- Seurataan jalostustilastoja ja erityisesti eri urosten käyttöä.
- Kannustetaan kotikoiria jalostustarkastuksiin ja terveystutkimuksiin ja pyritään saamaan kaikki terveystutkitut urokset jalostusuroslistalle.

Luonne

- Rotujärjestö pyrkii mahdollistamaan tilaisuuksia mm. käyttäytymisen jalostustarkastuksille, jotta populaation luonteista saadaan lisää tietoa. Kannustetaan jäsenistöä eri luonteen testaamisen tilaisuuksiin ja mahdollisuuksien mukaan tuetaan jäsenistöä myös rahallisesti esim. halvempien ilmoittautumisten muodossa.

Terveys ja lisääntyminen

- Jalostustoimikunnan yksittäinen ja isoin tehtävä on monipuolisen terveyteen ja jalostukseen liittyvän datan kerääminen, säilyttäminen ja jakaminen.
- Jalostustoimikunta pyrkii resurssiensa puitteissa ottamaan lisääntymiseen liittyvät asiat paremmin keskiöön seuraavan viiden vuoden aikajaksolla: Uusitaan kasvattaille tarkoitetut pentueseuranta lomakkeet kotisivuilla ja muistutetaan kasvattajia niiden täyttämistä. Lisäksi toteutetaan kasvattajille suunnattu lisääntymiseen liittyvä kysely.
- Ylläpidetään "Still Going Strong" -listaa ja kerätään tietoa elinikään liittyen.
- Tehdään tiedonvaihtoa kansainvälisen yhteistyön kautta.
- Kannustetaan kaikkia rodun parissa avoimeen keskusteluun erityisesti terveysasioissa.
- Pidetään PEVISA:n lisäksi huolta siitä, että rodun omat jalostussuosituksset ovat ajan tasalla ja relevantit.

Ulkomuoto

- Rotujärjestö mahdollistaa uusien ulkomuototuomarien koulutuksen.
- Seurataan tilannetta mm. näyttelykoirien osalta sekä ulkomuodon jalostustarkastuksien kautta.

6.4 Uhat ja mahdollisuudet sekä varautuminen ongelmiin

Taulukko 24. Rodun jalostuksen suurimmat uhat ja mahdollisuudet, SWOT-analyysi

Vahvuudet	Heikkoudet
<p>Kansainvälinen yhteistyö</p> <p>Ei liioiteltuja piirteitä, jotka altistavat sairauksille tai rakenneongelmille</p> <p>Suomalaiset koirat terveystutkitaan verrattain laajasti jo tällä hetkellä</p> <p>Luonteen puolesta soveltuu monenlaisiin perheisiin ja luonne on vuosien saatossa muutenkin parantunut</p> <p>Näkyvyys lisääntynyt näyttelyissä ja harrastusten parissa</p>	<p>Kasvattajien määrän vähyys</p> <p>Geenipooli edelleen kapea, kanta on pieni</p> <p>Uusia aktiivisia kasvattajia ei ole oikeastaan tullut rodun pariin. Jalostetaanko pitkäjänteisesti vai tehdäänkö vain muutama pentue ilman pitkän aikavälin suunnitelmaa?</p> <p>Käyttämätöntä materiaalia reservissä: hyviä koiria jää käyttämättä, jos omistaja ei ole kiinnostunut näyttelyistä tai koiria ei tuoda missään esille</p>
Mahdollisuudet	Uhat
<p>Yhteistyön tiivistäminen kasvattajien välillä</p> <p>Uusien geenitestiä saaminen auttaa vastustamaan perinnöllisiä sairauksia</p> <p>Rodun kotimaan roturisteytykset, joista voidaan saada piristystä geenipohjaan</p> <p>Uudet aktiiviset harrastajat ja kasvattajat toisivat piristystä rodun pariin</p> <p>Ei juurikaan "ylituotantoa"</p>	<p>Uusien sairauksien yleistyminen jo ennestään pienessä geenipoolissa vaikeuttaa kasvatusta</p> <p>Pienessä kannassa yhdenkin uroksen runsas käyttö vaikeuttaa seuraavien polvien kasvatustyötä, kun moni koira on toisilleen sukua</p> <p>Pohjoismaiden euraiserkanta on hyvin pitkälti samoista linjoista, jolloin uusia geenejä joutuu usein hakemaan kauempaa</p> <p>Rodun sisäinen jakautuminen FCI- ja ei-FCI-rekisteröityihin koiriin vaikeuttaa tuontikoirien hankkimista</p>

6.5 Toimintasuunnitelma ja tavoiteohjelman seuranta

Jalostuksen tavoiteohjelma on voimassa aina viisi vuotta kerrallaan, minkä jälkeen siihen tehdään tarvittavat päivitykset ja/tai lisäykset.

Jatkuvat toimenpiteet:

- erikoisnäyttely, joka pyritään pitämään eri vuosina eri paikassa
- ulkomuodon jalostustarkastus
- joukkoterveystarkastus
- tuomarikoulutus

- luonnetesti/käyttäytymisen jalostustarkastus
- tiedottaminen ja tilastojen julkaiseminen eri kanavissa
- jalostusneuvonta
- vuosikokous.

Taulukko 25. Toimenpidesuunnitelma seuraavalle viidelle vuodelle

Vuosi	2027	2028	2029	2030	2031
Toimenpiteet	Vanhojen jalostustarkastus lomakkeiden skannaaminen ja tilastointi. Lisääntymiseen liittyvä kysely (kasvattajille)	Käytös- ja luonnekysely Pentuseuranta lomakkeen uusiminen	Jalostustarkastus, joukkoterveystarkastus ja Luonnetesti.	Terveyskysely. JTO päivityksen aloittaminen	Jalostustarkastus, joukkoterveystarkastus ja Luonnetesti. Uuden JTO:n hyväksyntä ja PEVISA-ohjelmasta päättäminen vuosille 2027-2031

Jalostuksen tavoiteohjelman ja PEVISAn vaikutusten seuraaminen

Rotujärjestö seuraa ja julkaisee mm. näyttelytuloksia ja on aktiivisesti mukana kouluttamassa uusia tuomareita ja tekee tarvittaessa yhteistyötä eri tahojen kanssa. Jalostustoimikunta seuraa rodun tilannetta jatkuvasti Suomessa ja ulkomailla ja julkaisee tarpeen tullen tietoa tilanteen kehittymisestä ja informoi mm. uusista sairauksista tai niiden yleistymisestä. Tilastoja kerätään ja niiden dataa julkaistaan vuosittain kasvattajien ja omistajien käyttöön. JTO ja PEVISA:n tavoitteet huomioidaan kaikessa tekemisessä. Pyritään jatkamaan kansainvälistä yhteistyötä ja kehitetään toimintaa yhdessä jäsenistön kanssa.

7. LÄHTEET

Suomen Kennelliiton kotisivut (www.kennelliitto.fi)

Wipfel, Julius. Eurasier. Entstehung, Entwicklung, Gegenwart. Hemsbach über Weinheim. Beltz-Offsetdruck.

Wipfel, Julius. 20 Jahre Eurasier-Zucht (1960-1980).

Zuchtgemeinschaft für Eurasier. 2004. Die bekannten Erbfehler des Eurasiers.
www.eurasieronline.de

<https://www.koirangeenit.fi/projektit/tutkimusprojektit/neurologiset-sairaudet/pikkuaivojen-rappeuma-ataksia/>

<http://www.animalabs.com/shop/dogs/dandy-walker-like-malformation-dwlm/>

<http://medical-dictionary.thefreedictionary.com/>

<http://www.laboklin.co.uk/laboklin/showGeneticTest.jsp?testID=8260>

[Eurasier Genetic Diversity.pdf](#)

[Statistiques LOF 2024_0.pdf](#)

<https://www.nkk.no/registrering/registreringsstatistikk/>

[Laboratory indicators of hypothyroidism and TgAA-positivity in the Eurasian dog breed | PLOS One](#)

[Exocrine Pancreatic Insufficiency in Dogs and Cats - Digestive System - MSD Veterinary Manual](#)

[Koiran haimatulehdus - Evidensia Eläinlääkäriasemat](#)

[Exocrine Pancreatic Insufficiency in Dogs | VCA Animal Hospitals](#)

8. LIITTEET

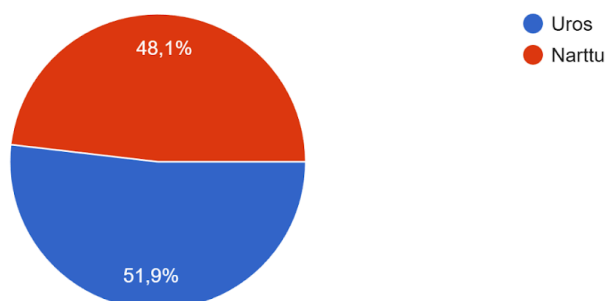
Terveyskysely 2025: tulosten yhteenveto

Jalostustoimikunta toteutti terveyskyselyn eurasiereiden omistajille vuoden 2025 aikana. Vastausaikaa oli noin puoli vuotta ja se toteutettiin google formsilla tehdyllä kyselyllä. Kyselystä ilmoitettiin kerhon omilla kotisivuilla ja facebookissa. Kerättyä dataa hyödynnetään mm. jalostuksen tavoiteohjelman päivitykseen.

Vastauksia oli kaikkiaan 108 (joista 8 kappaletta anonyymiä)

Sukupuoli

108 vastausta



Säkäkorkeus

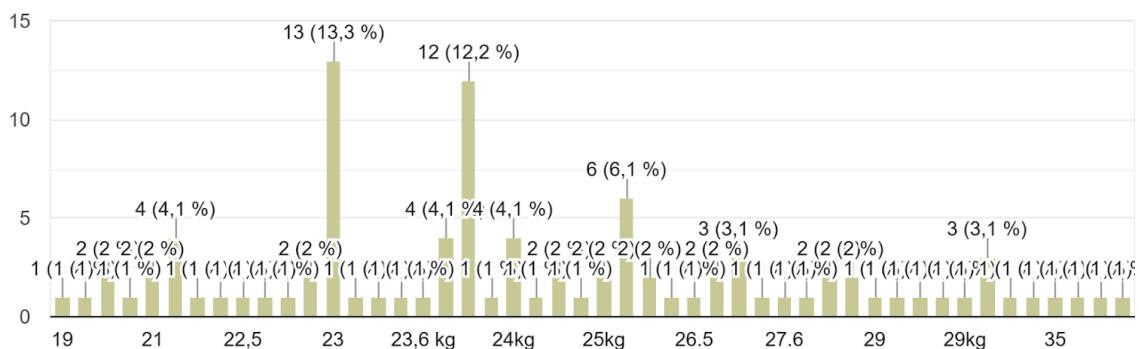
Kaikki vastanneiden koirat olivat säkäkorkeudeltaan 48-60,5 cm ja osuvat siten hyvin eurasierin rotumääritelmään, jossa vaihteluväli on nartuilla 48-56 cm ja uroksilla 52-60 cm.

Vastauksia saatiin 81 kpl, joista

- 7 kpl ilmoitti, ettei koira ole mitattu.
- Virallinen mittaus oli 6:lla koiralla (48 cm-58,5 cm)
- loput olivat epävirallisia mittaustuloksia.

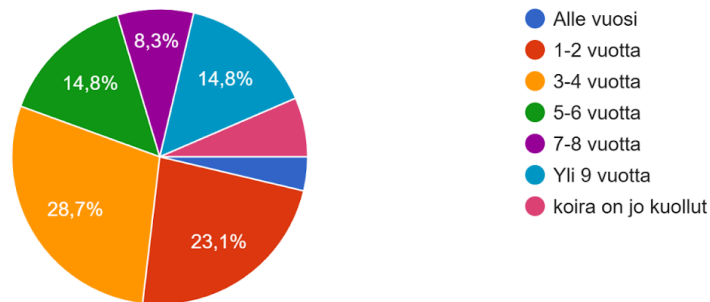
Koiran paino

98 vastausta



Koiran ikä

108 vastausta



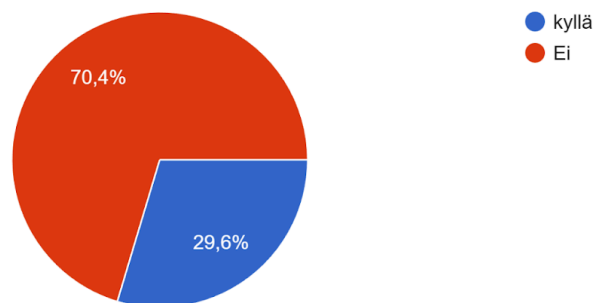
Jos koira on jo kuollut, minkä ikäiseksi se eli ja mikä oli kuolinsyy?

Vastauksia 9 kpl

- 7 v - vatsalaukunkiertymä työpäivän aikana
- 13 v 7 kk
- 3 v 4 kk - kipuoireilu, epäily niiden johtuvan selkäongelmista (LTV4)
- 7 v - kaularankatyrä
- 5 v 8 kk - LTV3 ja siitä johtunut kipukäytös
- 5 v 6 kk - luonnehäiriö
- 11, 5 v - vanhuus
- 12 v 6 kk - pernan kasvain
- 14 v 6kk - vanhuus

Onko koira steriloitu / kastroitu?

108 vastausta



Miksi koira steriloidtiin tai kastroitiin?

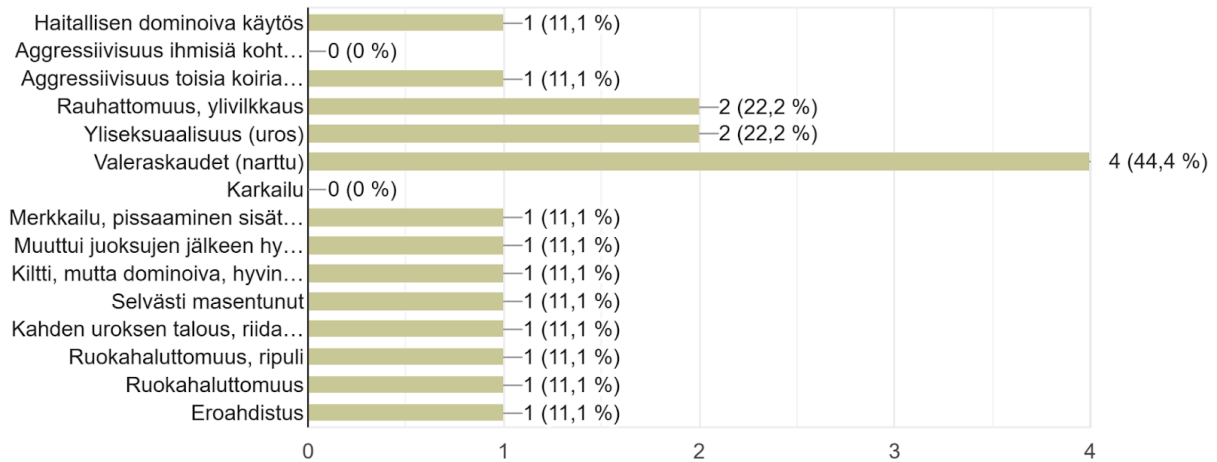
Suurimmat syyt euraiserin kastrointiin/sterilointiin olivat:

- Sairauksia ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä 56,6 %
- Käytännön syistä arkielämää helpottamaan 31,3 %
- Luonteen tai käytöksen ongelman vuoksi 18,8 %
- Haitallisen voimakkaiden valeraskausoireiden vuoksi 15,6 %
- Eturauhaslaajentuman tai eturauhastulehduksen vuoksi 9,4 %
- Laskeutumattoman kiveksen vuoksi 6,2 %
- Jalostuskäyttöön sopimaton 6,2 %

Yksittäisiä syitä olivat mm. kohtutulehdus, utarekasvain, alakuloisuuden vuoksi, sosiaalisen elämän rajoittuminen, uroskoirien yhdessä elämisen helpottaminen, ruokahaluttomuus & addisonin tauti sekä aiemman kohtutulehduksen vuoksi

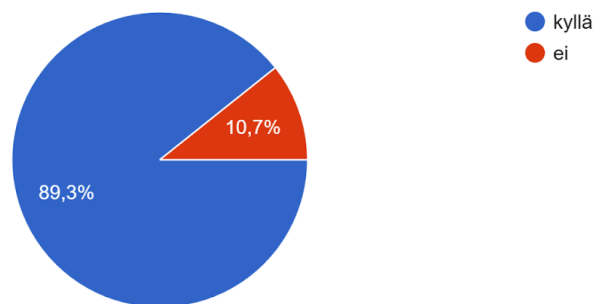
Jos koira steriloidtiin/kastroitiin luonteen tai käyttäytymisen vuoksi, mikä tarkalleen oli syynä? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon. Jos syyn.../ käyttäytyminen, siirry seuraavaan kysymykseen.

9 vastausta



Auttoiko sterilointi / kastrointi pääasialliseen ongelmaan?

28 vastausta



Lisätietoja: Miten sterilointi / kastrointi on vaikuttanut koiran käyttäytymiseen?

Vastauksia 30 kpl

- Ei mitenkään: 7 kpl (23,3 %)
- Ruokahalu parani: 7 kpl (23,3 %)
- Nylkyttäminen väheni: 1 kpl (3,3 %)
- Mielialojen / luonteen tasaantuminen: 9 kpl (30 %)
- Koiralla ei enää kipua peräpäässä: 2 kpl (6,7 %)
- valeraskausoireiden poisjääminen (mm. maidon erityis, alakuloisuus): 3 kpl (10 %)
- koira sosiaalisuus parani: 3 kpl (10 %)
- Mahan toiminnan paraneminen: 1 kpl (3,3 %)
- Epätoivotun käytöksen väheneminen: 1 kpl (3,3 %)

YLEINEN TERVEYDENTILA

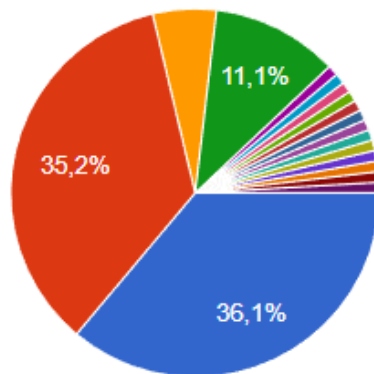
Mikä seuraavista vaihtoehtoista kuvaa parhaiten koiran yleistä terveyttä?

Ehdottomasti suurin osa vastaajista (71,3 %) totesi, että koira on joko ollut terve ja hyvinvoiva tai sillä on saattanut olla joitain yksittäisiä vaivoja.

11,1 % vastasi, että koira on sairastanut paljon ja/tai sairaudet ovat vaikuttaneet merkittävästi sen hyvinvointiin ja elämänlaatuun.

5,6 % vastaajista totesi, että Koira on sairastanut melko paljon, mutta sairaus/sairaudet eivät ole haitanneet sen arkielämää, hyvinvointia ja elämänlaatua tai ovat olleet lyhytkestoisia.

108 vastausta

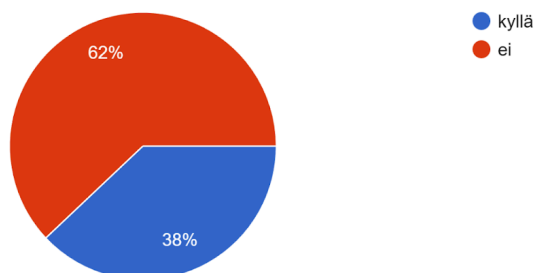


Yksittäisissä vastauksissa nousi esille mm.

- kutina/allergia/atopia (2,8 %), osa lääkityksellä
- kipuoireet, joiden syy ei selvillä
- kilpirauhasen vajaatoiminta, joka lääkityksellä oireeton (3,7 %)
- spondyloosi, joka vaatii kipulääkitystä
- vanhemmiten lisääntynyt sairastelu
- syöpä
- herkkävatsaisuus
- pitkäaikaissairaus

Onko koiralle viimeisen vuoden aikana määrätty lääkitystä?

108 vastausta



Jos vastasit edelliseen kysymykseen kyllä, niin mikä lääkitys koiralle on määrätty ja miksi?

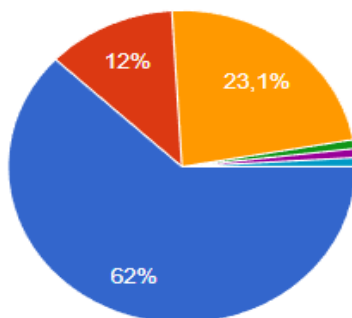
Vastauksia 41 kpl

Suurin osa määrätystä lääkityksestä oli kipulääkekuureja tai jatkuva hermokipulääkitys (yhteensä puolet vastanneista) esim. spondyloosin vuoksi. Spondyloosin ja nivelrikon tukihoitona käytettiin myös librelaa ja cartrophen pistoksia. Jatkovaa lääkitystä tarvittiin myös kilpirauhasen vajaatoiminnassa, haiman vajaatoiminnassa, addisoinin taudin kanssa ja atopian vuoksi.

Lyhytaikaisia tarpeita oli mm. korvatulehdusten, silmätulehdusten, nenäpunkkitartunnan, allergian, närästyksen ja eturauhasvaivojen vuoksi sekä leikkausten jälkeisenä tukihoitona. Antibioottia oli määrätty kuudella koiralle. Korvatulehdus ja silmätulehdus olivat näistä yleisimmät.

Onko koirasi terveys ollut odotustesi mukainen?

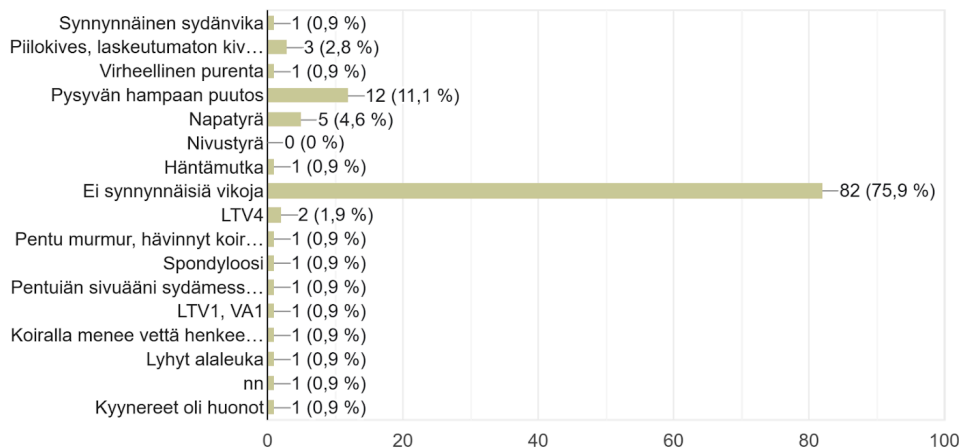
108 vastausta



62 % vastaajista vastasi kyllä. 23,1 % vastasi - ei, koira on sairastanut enemmän kuin odotin ja 12 % Ei, koira on ollut terveempi kuin osasin odottaa.

Onko koirallasi todettu jokin synnynnäinen vika?

108 vastausta



Onko koiralla esiintynyt... (voit valita useita vaihtoehtoja)

Vastauksia 70 kpl

Vastanneista yleisimmät haasteet olivat ääni- tai paukkuarkuus (44,3 %), ihmisiin kohdistuva arkuus (28,6 %) ja eroahdistus (24,3 %).

Muita ongelmia, joita oli yli 10 % vastaajien eurasiereista oli:

- Huono turkki/ karvattomat kohdat turkissa
- Liikuntahaluttomuus
- Ääniherkkyys- tai pelkoa, joka on lisääntynyt
- Alusta-arkuutta
- Muihin koiriin kohdistuvaa aggressiivisuutta
- Muihin koiriin kohdistuvaa arkuutta
- Uusiin tilanteisiin kohdistuvaa, arkielämää haittavaa epäluuloisuutta

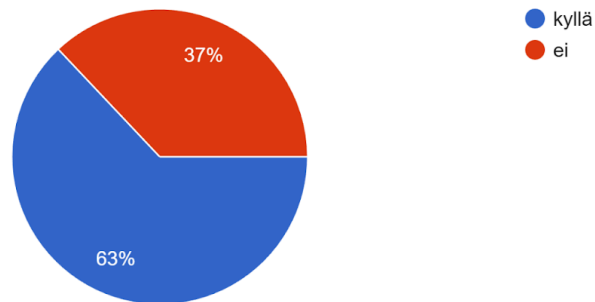
Hieman huolestuttavaa oli muutamat vastaukset, joissa todettiin koiran jahtaavan toistuvasti omaa häntäänsä (4,3 %), muihin ihmisiin kohdistuvaa aggressiivisuutta (4,3 %) ja omistajaa tai perheenjäseniin kohdistuvaa aggressiivisuutta (2,9 %). Yliaktiivisia oli 7,1 %.

Muita yksittäisiä asioita oli mm. että koira ei tule muiden urosten kanssa toimeen, yliseksuaalisuus, erilaiset arkuudet, toistuvaa olemattomien kärpästen jahtaamista, virtsakivien muodostuminen, herkkävatsaisuus ja resurssi aggressiivisuus.

SILMÄT JA SILMÄLUOMIEN ONGELMAT

Onko koira virallisesti silmätarkastettu? (ECVO silmätarkastuslausunto)

108 vastausta



Jos vastasit ei, niin miksi ei?

Vastauksia 40 kpl

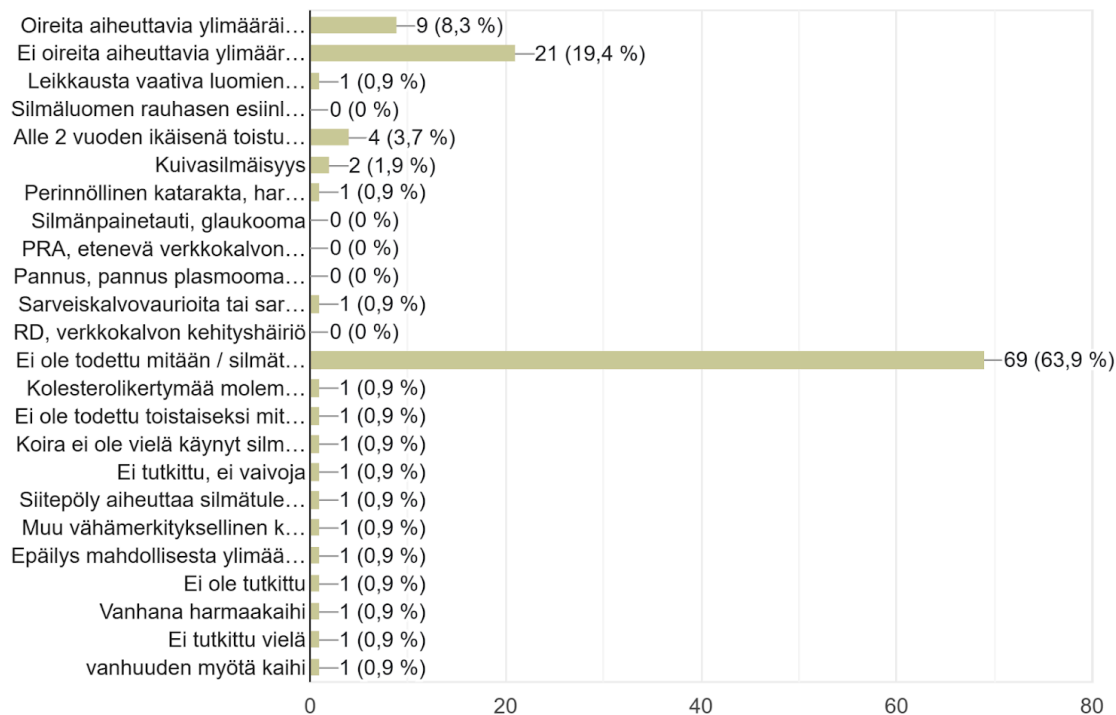
22,5 % vastasi koiran olevan liian nuori, 17,5 % ei tiennyt virallisesta silmätarkastuksesta ja 15 % ei ole halunnut tai asia ei ole kiinnostanut. Yksittäiset vastaukset olivat mm. että paikkakunnalla ei ole silmäeläinlääkärinä tai aikoja on huonosti saatavilla, koira on vielä liian nuori, silmätutkimus on suunnitteilla lähitulevaisuudessa tai asia on vaan unohtunut.

Onko koiralla todettu silmien tai silmäluomien ongelmia?

Suurin osa eurasiereista on kyselyn mukaan silmien osalta terveitä tai silmäongelmia ei ole todettu. Tässä kohtaa on hyvä huomioida että lähes 40 % vastaajista ei ole tutkinut koiriensa silmiä. Ehdottomasti yleisin vaiva on edelleen ylimääräiset silmäripset (distichiasis (27,7 %)), mutta niistä onneksi suurin osa oireettomia.

Onko koiralla todettu silmien tai silmäluomien ongelmia?

108 vastausta



Kerro halutessasi lisää koirasi silmäongelmista

- Epäilen, että koiralla on vanhuusiän harmaakaihi, koska silmät ovat nykyään sumeat ja epäilen, ettei koira näe enää kunnolla.
- Näkö pysynyt hyvänä kolesterolikertymästä huolimatta. Todettu ja 2 v. iässä
- Alle puolivuotiaana kaksi kertaa silmätulehdus, toistaiseksi ei ole uusiutunut.
- Follikulaarinen konjunktiviitti vaivasi nuoruusajan
- Keväisin siitepöly aiheuttaa silmätulehdusta. Kyseisenä aikana auttaa, kun silmiä puhdistaa päivittäin.
- Lievä distichiasis todettu 2020, ei vaikuta mihinkään
- Tutkimukset kesken
- Talvisin pentuna useamman kerran sidekalvontulehdus, koska kieri lumessa niin paljon.
- Keväisin siitepöly saa aikaan allergiaoireita, jonka oireena silmät tulehtuvat. Jos silmiä puhdistaa päivittäin siitepölykauden aikana silmät eivät tulehdu.

IHON ONGELMAT

Vastauksia 108 kpl

75 % vastaajista totesi, että heidän koirallaan ei ole todettu merkittäviä tai toistuvia iho-oireita, pitempiaikaista kutinaa, ihotulehduksia, korvatulehduksia tai tassujen oireita.

Ongelma	vastausten lukumäärä	% osuus
Toistuva tai jatkuva ihon kutina, hilseily tai punoitus ilman selvää syytä	9	8,3
Toistuva tai jatkuva tassujen kutina, nuoleminen, punoitus tai tulehdus, "furunkuloosi"	4	3,7
Toistuvia tai kroonisia ulkokorvan tulehduksia (esim. korvatulehdus, hiiva)	4	3,7
Toistuvia paikallisia märkiviä ihotulehduksia (hot spot)	4	3,7
Todettu allergia / allergioita	5	4,6
Todettu atopia	3	2,8
Ei ole todettu merkittäviä tai toistuvia iho-oireita, pitempiaikaista kutinaa, ihotulehduksia, korvatulehduksia tai tassujen oireita.	82	75,8
Yhden kerran hotspot	1	0,9
Koiralla oli kesällä uinnin ja huonon kuivauksen seurauksena syntynyt hotspot, mutta tämä oli ensimmäinen kerta. Hotspot sai kaverikseen eturauhastulehduksen, jota hoidettiin pitkällä antibioottikuurilla. Antibioottikuurin vuoksi koiralle tuli hiivatulehdus tassuihin, joka on ollut hyvin vaikea saada kokonaan paranemaan. Tämä on osittain johtunut märästä syyskelistä. Koen kuitenkin, että nämä kaikki liittyvät yhteen, eikä koiralla ole aikaisemmin ollut isompia iho-ongelmia.	1	0,9
Yksi korvatulehdus hoidettu	1	0,9
Kastraatio jälkeen, kun turkki tuhentunut entisestään, niin tuntuu, että rapsuttelee normaalia enemmän. Toki syynä varmaan se, ettei iho pääse hengittämään kunnolla. Eläinlääkärin kanssa tarkoitus keskustella, jos voisi kokeilla CYTOPOINT pistosta jatkossa lievittämään kutinaa. Karvanvaihdon yhteydessä satunnaisia hotspotteja vuosien saatossa ollut.	1	0,9
Ennen kilpirauhasen vajaatoiminnan toteamista ja lääkitystä karvanlaatu heikkeni	1	0,9
Nuoli tassunsa karvattomiksi.	1	0,9
Yksittäinen havaittu hiiva toisessa korvassa	1	0,9
Koiralla todettu autoimmuunisairaus, joka havaittu, kun kielen pigmentti alkoi kadota. Oireet hoidossa kortisonilääkityksellä	1	0,9

Mikäli koirasi on kärsinyt iho-oireista, kuinka niitä on hoidettu ja mistä on mahdollisesti ollut apua?

Vastauksia 21 kpl

- Koira oireillut alle 1 v iästä asti. Välissä oli parin vuoden pätkä kun ei oireillut. Aikaisemmin auttoi ulkoinen kortisoni ja ruokavalion muutos. Tästä ei nyt ole ollut apua.
- Hotspot hoidettu ekoilla kerroilla ell. viimeisimmät kotona
- Hot spotteja on ollut muutama, ovat parantuneet kotihoidolla (puhtaana pito, nuoleminen estäminen yms.)
- Aluksi oireita hoidettiin kortisonilla. Myöhemmin ruokavaliolla ja cytopoint pistoksilla, pesuilla sekä paikallishoitona tarvittaessa.
- Korvatulehduksia on ollut useampia. Hoidettu eläinlääkärissä.
- Korviin kortisonia ja antibiootteja
- Joskus on esiintynyt vatsan alueella punaisia ihottumia, jotka eivät ole ikinä haitanneet koiraa. Ei raapimista tai kutinaa. Silloin ollaan alue putsattu laimennetulla betadinella ja tarvittaessa laitettu vetramil-rasvaa. Hotspot hoidettiin lääkärin ohjeen mukaan: karvojen ajo, putsaus 2 kertaa päivässä laimennetulla betadinella, vetramil-rasvaa putsauksen jälkeen ja muuten iho pidettävä kuivana ja puhtaana. Hiivatulehdusta tassuissa hoidettu ajamalla karvat lyhyiksi tassujen sisältä, putsaamalla 1-2 kertaa päivässä laimennetulla betadinella, sibiricort-rasvaa 1 kerta päivässä. Lisäksi tassut on pidetty puhtaana ja kuivana käyttämällä vedenpitäviä tossuja.
- Siitepölyallergian takia Cytopoint-pistokset kutinaan, tutkimalla tarviiiko muutakin lääkettä
- Kuonosta alkoi karva lähteä ja kortisoni sisäisesti sekä voiteena auttoi kerran. Seuraavalla hoitokerralla sisäisellä lääkityksellä ei saatu vastetta ja kolmanella kerralla oireet hävisivät itseksensä. Oireilu kesti puolivuotta ja näytepalatkaan eivät osoittaneet syytä karvanlähdölle.
- Basibactilla
- Hiivatassuihin oli malaseb pesu aikoinaan. Hiivaa ei enää ole, mutta tassut punoittavat märkinä aikoina.
- Ruokavalion muutokset
- Lääkitys
- Kokeilemalla eri ruokia ja apua on ollut cytopoint pistoksesta
- Eläinlääkärissä tarkastettuja ja tarvittavat lääkkeet/voiteet saatu tarvittaessa. Ongelmat korjattu pitkäaikaisesti: Ihon kutina ja karvan laikukas irtoaminen kuonosta korjattu naudan rasvaisen jauhelihan ja lohiöljyn lisäämisellä nappuloiden oheen. Tassujen hotspotit korjattu eläinlääkärin määräämillä salvoilla, ehkäistään tassujen erittäin säännöllisellä kuivaamisella ja puhdistamisella. Nuoruusvuosien toistuva hiiva korvissa korjaantunut korvien suojaamisella tuulelta/sateelta, kuivaamisella, säännöllisellä puhdistamisella (Anivox, Vetramil tarvittaessa), rasvan (nauta, lohi) lisäämisellä ruokaan.
- Kilpirauhaslääkityksen myötä karvanlaatu ongelmat poistui
- Ensin kokeiltiin kipulääkitystä. Siitä ei ollut ratkaisevaa apua. Uskon oirehdinnan johtuneen välimuotoisesta lanne-ristinikamasta. 2½ vuotta käytin koiraa akupunktiassa, joka tuntui säännöllisesti annettuna hoitona helpottavan. Nuoleminen väheni/loppui kokonaan ja karva kasvoi tassuihin. Kun hoitoväli piteni, oireet palasivat ja nuoleminen alkoi taas. Akupunktion lisäksi koira sai säännöllisesti hierontaa ja satunnaisesti osteopatiahoitoa.
- Ruokavaliomuutokset.
- Suihkeita ja pesuaineita tassujen hoitoon, ruokavaliomuutoksia
- Rasva lisällä
- Hilseily hoidettiin ruokavaliomuutoksella

SUU, HAMPAAT JA NIELU

Koirani purenta on..

Vastauksia 108 kpl

75 % vastaajista kertoi eurasierinsa purentaan olevan normaali, eli leikkaava tai tasapurenta. 23,1 % vastaajista ei tiennyt koiransa purentaa. Yhdellä koiralla oli alapurenta, yhdellä yläpurenta ja yhdellä lyhyt alaleuka.

Onko koiralla todettu suun, hampaiden tai nielun ongelmia?

Vastauksia 108 kpl

Suurimmalla osalla (62 %) vastaajien koirista ei ole todettu suun tai nielun sairauksia tai ongelmia.

Isoimmat ongelmat rodussa näyttävät liittyvän hammaskiven muodostumiseen ja hampaiden poiston tarpeeseen. Hammaskiveä oli poistettu 16,6 % koirista. Maitohampaita oli poistettu 6,4 % ja pysyviä hampaita oli poistettu 5,5 % koirista. Synnynnäisesti hampaita puuttui 7,4 prosentilla. Huonon suuterveyden vuoksi hampaita oli poistettu 4,6 %:lla. Muutamalla koiralla (3,8 %) hampaita oli poistettu tapaturman seurauksena.

Kahdella koiralla (1,8 %) oli todettu ikenen liikakasvua, toisella kortisonilääkityksen sivuoireena.

Mikäli koiraltasi puuttuu / on poistettu hampaita, niin mitä ja voit kertoa tarkemmin miksi? Tai jos koirallasi on ollut muita suuhun liittyviä ongelmia niin niitä voi tarkentaa tässä.

- Tulee herkästi hammaskiveä. On poistettu kahteen kertaan.
- Synnynnäinen P1 puutos
- Hammaskiveä on tullut hyvin nuoresta iästä alkaen.
- Koiran yksi ala etuhammas poistettiin 7 vuotiaana. Se heilui huomattavasti ja oli juuresta huono. Muuten suu kuvattiin hyväkuntoiseksi. Ei selkeää syytä hampaan heilumiseen.
- Etuhammas katkesi, juuri poistettiin. Poskihampaita puuttuu: oikealta alhaalta 408 hammas, vasemmalta alhaalta 308 ja 306 hammas, 306 hampaan kohdalla on maitohammas
- Oikea yläkulmahammas paradontiitin vuoksi ja 5 pientä etuhammasta. Yksi katkennut tapaturmaisesti ja loput alkaneet heilumaan.
- Kaksi lohjennutta ja paradontiittia
- Hammaskiven poistossa lääkäri totesi, että yhteensä 4 hammasta puuttuu/ei ole puhjennut. Koira ei ole oireillut hampaita.
- Hammaskiveä poistettava vuosittain ja P2 hammas puuttuu synnynnäisesti. Röntgenkuva varmisti ettei hammasta ole ikinä kehittynyt ko. koiralle.
- Yksi synnynnäinen puuttuva hammas, hammaskiveä putsattu alle 5v iässä ja lisäksi kielessä ollut pentuna luopatti joka leikattiin
- Ei saanut valittua useampaa. Koiralla puuttuu 205, hammaskiveä jouduttu poistamaan kerran vuodessa, katkennut maitokulmuri poistettu pentuna sekä useampi poskihammas murtunut (ei toistaiseksi ole tarvinnut poistaa)
- Koiralta puuttuu synnynnäisesti 5 hammasta. Todettu röntgenillä, kun käytiin tarkistuttamassa oudon näköinen hammas, joka kylläkin ehti tipahtaa ennen lääkäriaikaa. Kyseessä oli lopulta onneksi vain maitohammas ja mm. sen tilalle ei uutta ollut tulossa.
- Haljenneita hampaita. Luultavasti purrut liian kovia asioita

- Tapaturmainen hampaansa halkeaminen. Ei tietoa mitä oli tapahtunut. Koiralla on yksi ylimääräinen takahammas.
- P2
- Märkäpaiseen takia yksi hammas poistettu. Hampaita pestään säännöllisesti ja ollaan aina saatu lääkäriltä kehuja, kun ei ole paljoa ollut hammaskiveä.
- Yksi maitokulmahammas poistettu pentuna kun ei meinannut irrota ajallaan. Hammaskiveä puhdistettu 6v iässä, nyt 8v menossa uuteen puhdistukseen.
- Paradontiitin takia poistettu 11 v etuhampaita
- P2 puuttuu kummaltakin puolelta
- Hammaskiveä poistettu kaks kertaa. Puuttuu molemmat P2
- 10 v. poistettu 4 hammasta: kulmuri ja etuhampaita.
- Jtk:lle laitettu asiasta viestiä. Paradontiitti tullut, jonka vuoksi 5 hammasta poistettu.
- Synnynnäisesti puuttuvia hampaita
- Koiraltani poistettu hampaita liki 8 vee iässä. edellisestä hammaskivenpoistosta oli päässyt kulumaan 4 vuotta!
- Hammaskiveä ei ole poistettu, koska pidän korkeaa ikää riskinä nukutukselle.
- Pentuna maitokulmahampaat ylhäältä jouduttiin poistamaan, koska pysyvät kulmahampaat olivat jo tulossa.
- Katkennut etuhammas
- Synnynnäisesti puuttuu yhteensä 4 pientä välihammasta symmetrisesti ylhäältä ja alhaalta molemmilta puolilta
- Yks hammas on poistettu koska oli poikennut

HENGITYSTIET

Onko koiralla havaittu hengityselimistön ongelmia tai sairauksia?

Vastauksia 108 kpl

Enemmistö (87,9 %) vastasi että koiralla ei ole havaittu ongelmia. Koira hengittää vaivatta, hengityssänet eivät kuulu levossa, eikä koira kuorsaa toistuvasti, tuhise tai rohise. 4,3 % vastasti, että hengitystiet vaikuttavat ahtailta, hengitys tuhisee ja koira kuorsaa.

Näiden lisäksi yksittäisiä vastauksia oli:

- Hengitys hankaloituu rasituksessa tai kuumalla säällä
- Saattaa rohista ylenpalttisen rasituksen yhteydessä erityisesti helteellä
- Välillä tuhisee
- Pientä ohimenevää yskää ajoittain nuoresta saakka. Ei vaikutusta terveyteen.
- Siitepölyallergian takia nenä ns. tukossa välillä
- Koira kuorsaa satunnaisesti
- Koira kuorsaa joskus
- Hengitys tuhisee ajoittain
- Koira hengittää normaalisti eikä ongelmia ole havaittu myöskään lääkärintarkastuksissa. Nukkuessa saattaa syvässä unessa rohista/kuorsata kevyesti.
- Kuorsaus kilpirauhasen vajaatoiminnan oireena
- Koira aivastelee paljon innostuessaan - epäilty nenäonteloiden ahtautta. Levossa, normaali rasituksessa ei esiinny.
- Nuorena kennelyskä
- Vahemmiten tuhisi nukkuessaan, joskus jopa kuorsasi

RUOANSULATUSKANAVA

Onko koiralla todettu ruoansulatuskanavan ongelmia tai sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

Vastauksia 108 kpl

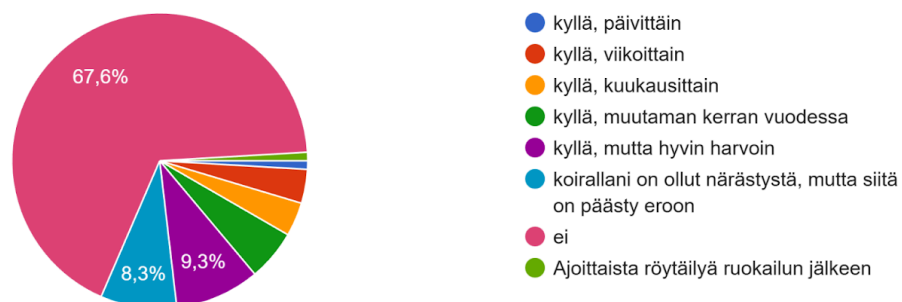
Suurin osa (74,1 %) vastasi, että koiralla ei ole ollut merkittäviä, pitkäkestoisia tai toistuvia mahavaivoja. Suurin ongelma (15,7 %) oli jatkuva tai toistuva herkkämahaisuus, oksentelu tai ripuli usein, on herkkä ruokavalion muutoksille. 2,8 % oli Erityisruokavaliota edellyttävä ruoansulatuskanavan sairaus oli 2,8 prosentilla koirista ja saman verran koiria oli leikattu vierasesineen vuoksi. 1,9 % oli ollut vatsalaukun kiertymä.

Yksittäisiä vastauksia:

- Haiman vajaatoiminnan vuoksi vatsa voi todella huonosti jos ei saa tukilääkkeitä (creo)
- Aiempi ruoka Orijen Original oli liian vahvaa ja sen vuoksi aiheutti ripulia. Vaihdoin Hill's id kanaversioon, joka on aiemman koirani kanssa hyväksi havaittu ja se poisti ongelman
- Luultavasti allergiaan liittyvää oireilua, johon auttoi erityisruokavalio.
- Suolistotulehdus noin 3v iässä
- Ajoittaista herkkämahaisuutta, mutta ei jatkuvasti. Kana eliminoitu ruokavaliosta, käytössä lammasruoka sekä herkuista syö myös nautaa, possua, riistaa ja kalkkunaa pieninä määrinä. Eläinlääkärissä ei ole todettu virallisesti mitään sairautta, mutta päädytty kanayliherkkyyteen.
- On kyllä herkkä muutoksille, mutta omalla herkän mahan ruokavaliolla ok
- Raakaruokintaan siirtyminen auttoi vatsavaivoihin
- Närästys ajoittain
- Ollut 1 ripuli
- Koira söi koko ikänsä Hill's id kanaa, koska sille ei tahtonut löytyä nuorella iällä sopivaa ruokaa; ei suosittelisi Hill's id kanaa, ja se sopi. Sitä koira söi koko ikänsä ja maha pysyi kunnossa..

Onko koirallasi närästystä?

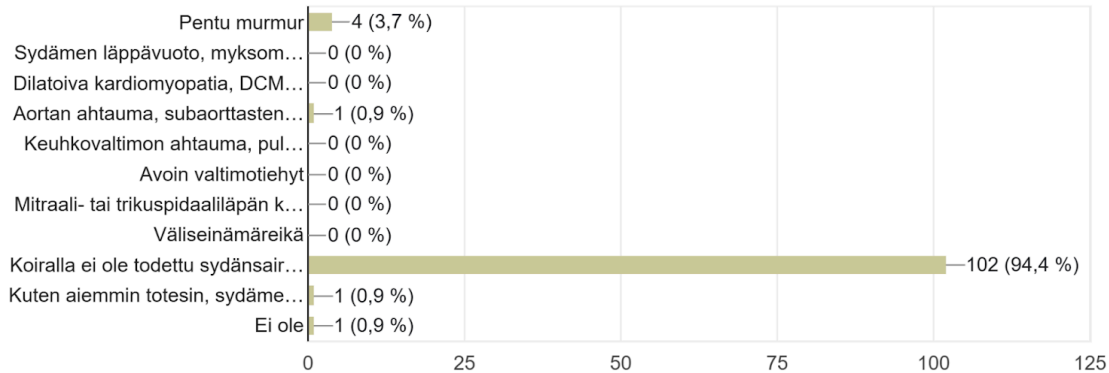
108 vastausta



SYDÄN JA VERENKIERTO

Onko koiralla todettu sydämen tai verenkierron sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

108 vastausta



HERMOSTO, SISÄELIMET, HORMONIT, IMMUUNIJÄRJESTELMÄ JA KASVAIMET

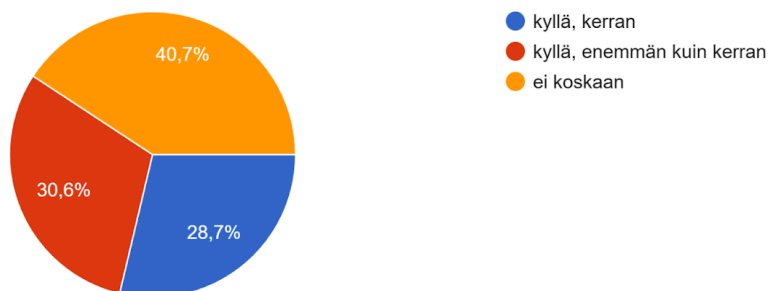
Onko koiralla todettu hermostollisia sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

108 vastausta



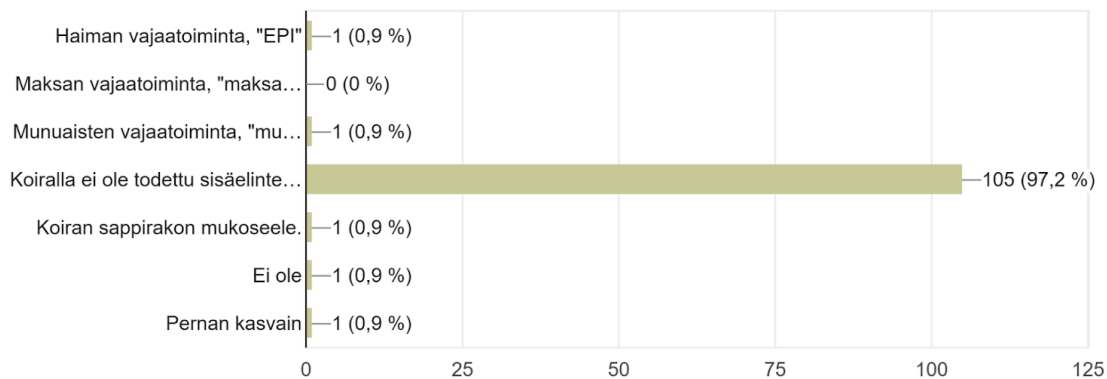
Onko koiraltasi tutkittu kilpirauhasen ja/tai haiman vajaatoiminta verikokeella?

108 vastausta



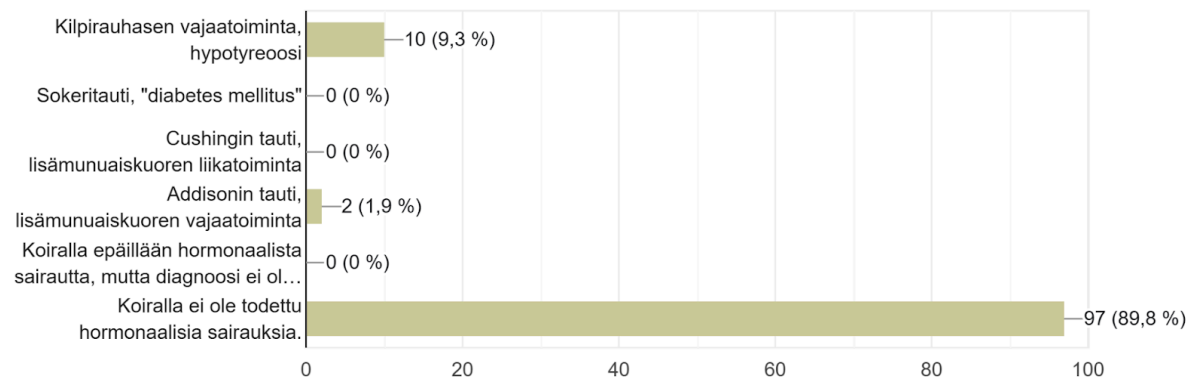
Onko koiralla todettu sisäelinten sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

108 vastausta



Onko koiralla todettu hormonaalisia sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

108 vastausta



Mikäli koirallasi on todettu hormonaalinen sairaus, niin missä iässä se on todettu? Voit myös kertoa lisää esim. oireista ja tämän hetken tilanteesta.

- 4,5v. Kontrolloin arvoja vuoden välein. Ei ehtinyt oireilemaan muuta kun lievällä painon nousulla, eli koirasta tuli tämän myötä normaalipainoinen
- 4v. Turkki "kuoli" ja tippui pois, koira oli lähes kalju. Todella uupunut eikä halunnut liikkua. Katse oli myös tyhjä ja väsynyt. Ihossa (nivusissa/alavatsassa) oli tummia läiskiä, jotka ovat kadonneet lääkityksen aloitettua. Ei lihonut.
- 2-vuotiaana
- Todettu vähän yli kaksi vuotiaana, alkuoireina oli ihon kutina, rapsutteli itseään paljon enemmän kuin normaalisti, iho kuiva, turkki ei kasvanut kunnolla vaihtumisen jälkeen. Kontrollit kerran vuodessa, arvot hoitotasolla, turkki ok
- 2v 10kk, oireina oli todella paha väsymys, liikuntahaluttomuus. Tauti saatiin hoitotasapainoon lääkityksellä.
- 2v iässä. Oli lääkityksellä loppuelämän. Turkki huononi ja kuivui. Oli liikuntahaluton

- Noin kaksivuotiaana. Nyt tilanne ok lääkityksellä. Karvat putosi ja koirasta tuli flegmaattinen.
- Kilpirauhasen vajaatoiminta. Oireena alkuun apatiaa ja painon nousua. Selkeämmät muutokset oli kuorsaus ja karvanlähtö vatsan alta ja takaosasta. Lääkityksen myötä koira on täysin oireeton, iloinen, aktiivinen, paino laskenut ja kuorsaus loppunut. Lääkityksenä Thyroxin 1 tbl/päivä
- 2 vuotiaana. Ei ollut tullut vielä oireita ja tällä hetkellä kaikki menee hyvin
- Sairaudet on todettu koiran ollessa vähän vajaa kuusi-vuotias. Ennen diagnosointia oireina oli mm. ruoka- ja liikkumishaluttomuudet, väsymys, ontuminen sekä ripulointi. (Addisonin tauti menikin kriisiin ennenkuin syy selvisi.) Nykyään sairauksien ja/tai lääkityksien sivuvaikutuksina ovat mm. huono turkki ja iho, lihas- ja nivelvaivat sekä epäsäännölliset mielialavaihtelut.

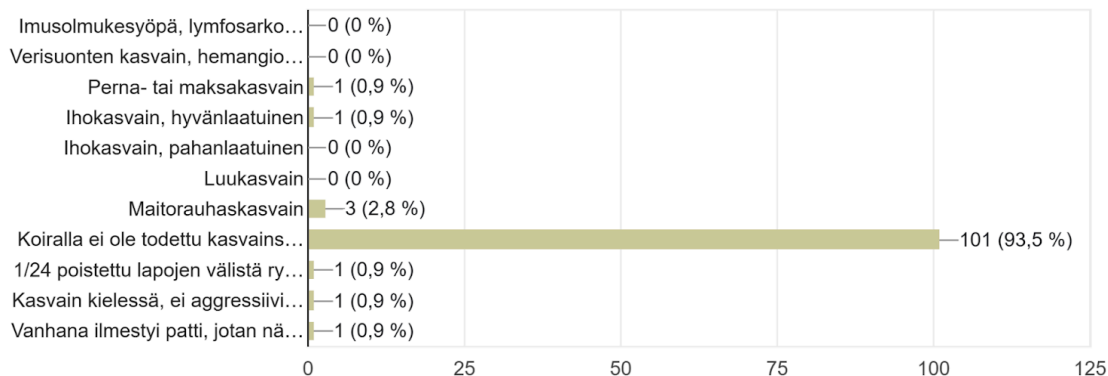
Onko koiralla todettu immuunijärjestelmän sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

Vastauksia 108 kpl

97,2 % ei ole todettu immuuniperäisiä sairauksia. Yhdellä koiralla on todettu verenvuototaipumus, trombositopenia, yhdellä tulehduksellinen suolistosairaus, IBD ja yhdellä autoimmuunisairaus DLE (discoid lupus erythematosus).

Onko koiralla todettu kasvainsairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

108 vastausta



TUKI- JA LIIKUNTAELIMISTÖ

Onko koiralla esiintynyt ontumaa tai liikuntavaikeuksia?

Suurin osa (78,7 %) vastasi, että koiralla ei ole koskaan todettu merkittävää ontumaa tai liikuntavaikeuksia, lukuun ottamatta tassuhaavoja.

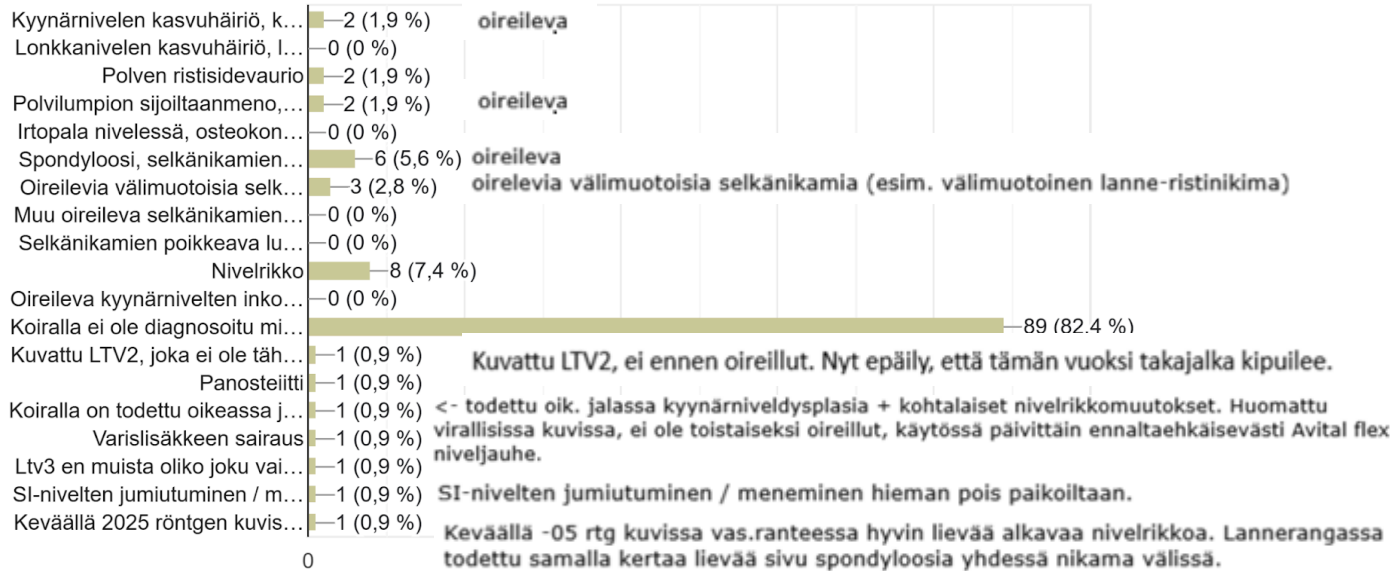
Joka kymmenennellä vastaajien koirista oli ollut ontumajaksoja tai liikuntavaikeuksia, jotka ovat olleet pitkäkestoisia ja/tai toistuvia ja joiden takia on hakeuduttu eläinlääkärin hoitoon. 1,8 % oli ollut hetkellistä ontumista ja saman verran kertoi, että koiralla oli ollut ontumista nuorena.

Yksittäisinä asioina mainittiin mm. Spondyloosista johtuva liikkumisenvaikeus ennen diagnoosia ja kipulääkitystä, Eeturauhastulehduksen aiheuttamaa liikuntavaikeutta, jalan hypytystä ja lonkan liikevikaa.

Onko koiralta diagnosoitu jokin seuraavista? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

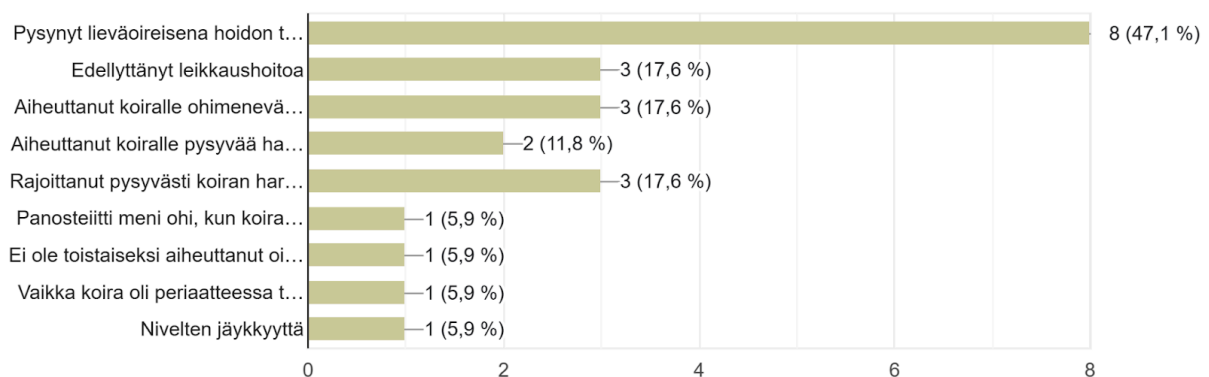
Kohdassa haetaan sairautta, jonka oireiden vuoksi koira on tutkittu ja/tai hoidettu eläinlääkärissä.

108 vastausta



Koiralla todettu hoitoa vaativa tuki- ja liikuntaelinsairaus on ... (Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon. Jos koiralla on todettu useampia hoit...aelinsairauksia, vastaa näistä vakavimman osalta.)

17 vastausta

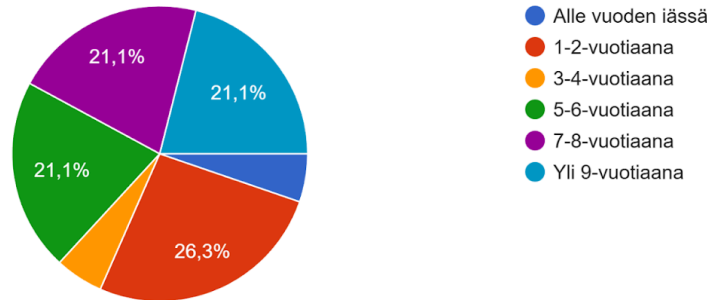


Hoitoa vaativilla koirilla suurimmalla osalla (47,1 %) sairaus on pysynyt lieväoireisena hoidon tai lääkityksen avulla. 17,6 %:lla sairaus on edellyttänyt leikkaushoitoa, aiheuttanut koiralle ohimenevää haittaa tai elämänlaadun heikkenemistä tai rajoittanut pysyvästi koiran harrastuskäyttöä.

11,8 %:lle sairaus on aiheuttanut koiralle pysyvää haittaa (kipu, liikkumisen vaikeutuminen) ja elämänlaadun heikkenemistä. Yhdellä LTV oli vaikuttanut arkeen mm. hypyttämiskiellon ja vaaditun omaehtoisen liikkumisen myötä.

Missä iässä koiran tuki- ja liikuntaelimestön ongelmat alkoivat? (Pyöristä lähimpään)

19 vastausta



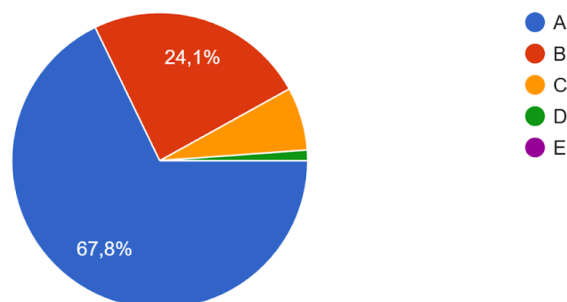
Voit kertoa tässä lisää koiran tuki- ja liikuntaelimestön ongelmista.

- Lievä spondyloosi lumbosakraali alueella S2 ja S3 välissä.
- Kyynär kuvattu 2:sksi. Oireilu alkanut koiran ollessa n.6,5 vuotias ja on ollut todella vaihtelevaa. Pitkän rasituksen jälkeen vaikutti vähän kankealta ylös noustessaan ja lenkillä jäi välillä kävelemään taakse. Muita oireita ei ollut. Oireet tulivat selkeämmiksi lähempänä 7 vuoden ikää ja koira kuvattiin, jolloin löytyi nivelrikkoa ja kyynär tuli takaisin 3:sena. Myös alkava spondyloosi, mutta sen ei uskottu aiheuttaneen oireita. Oireita olivat selkeästi lisääntynyt kankeus, lisääntynyt hitaus lenkeillä ja kevyt ontuminen pidemmän rasituksen jälkeen. Librelalla oireet pysyneet poissa.
- Toinen takajalka oireilee raskaan liikunnan jälkeen. Tähän ollaan tutkimassa syytä. Nivelrikko poissuljettu.
- Epäilen että koiralla on spondyloosi. Vanhempana ollut satunnaisia selkään liittyviä kiputiloja.
- Koira ontui noin 1–1,5-vuotiaana satunnaisin väliajoin jokaista tassuaan jossain vaiheessa. Käytimme koiran eläinlääkärissä, kun ensimmäisen kerran huomasimme ontumista. Röntgenissä syyksi paljastui panosteiitti eli kasvuikäisillä koirilla esiintyvä luutulehdus. Luutulehdus voi käydä läpi jokaisen jalan, niin kuin meidän koirallamme kävi. Koira sai aina ontuessaan kipulääkettä. Kasvuiän jälkeen koira ei ole enää ontunut tai muutenkaan oireillut eli panosteiitti on takanapäin. :)
- Todettu med2/med2 polvet, oikea polvi alkoi oireilemaan ja saattoi luksoitua useita kertoja päivässä. Luksaatio saattoi palata spontaanisti, mutta usein joutui myös auttamaan. Leikkauksen jälkeen ollut oireeton.
- Kesäkuussa 2024 liukastunut märällä nurmikolla ja vasemman polven eturistiside mennyt poikki. Lokakuussa 2024 oikean polven eturistiside mennyt poikki ilman erityistä tapaturmaa
- Molemmat polvet leikattu ja laitettu synteettinen siirre.

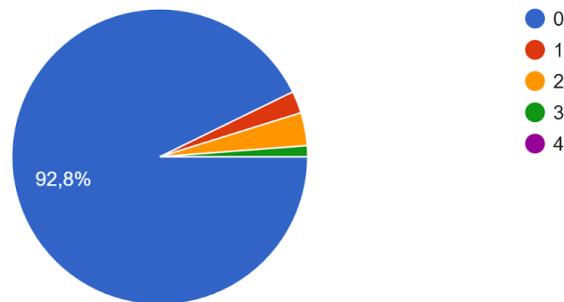
- Koiralla on ajoittain vaikeuksia nousta makuulta, jäykkyyttä ja istuu toisella kankulla.
- Nivelrikkoa alkanut ilmaantumaan 12 vuoden jälkeen. Merkittävästi vaikuttaneet liikkumiseen 13 vuoden jälkeen. Kipulääkityksellä hyvä vaste. Normaalialueella tällä iässä.
- Kyynärniveldyslapsia ja varislisäkkeen sairaus sekä nivelrikon alkuaste löytyivät virallisissa kuvauksissa ja niiden jälkeen tehtävissä tutkimuksissa
- Nivelrikko todettu 8-vuotiaana
- Koira liukastui useaan otteeseen lyhyessä ajassa talven jäällä, minkä jälkeen lääkärin kuvaukset ettei mitään ollut takaraajoissa rikki tai reumaa. Kaikki ok mutta jäykkyys jäi, koirahieronta ja kevyt jumppaus ei auttaneet. Osteopaatti löysi vian jumiutuneista SI-nivelistä, ongelma saatiin hallintaan. Nyt n. parin kuukauden välein nivelet ovat menneet jumiin koiran riehussa, ja osteopaatti avaa ne onnistuneesti. Osteopaatti epäilee, että lonkan alueen rakenne koirallamme on hieman ahdas "normaaliin" verrattuna, mikä voi teoriatasolla lisätä alttiutta tälle jumiutumiseen.
- Koiran selkärangasta ei otettu virallisia kuvia, mutta välimuotoinen lanneristinikama kävi esille, kun otettiin viralliset lonkkakuvat. Kun koira oli 3v, alkoivat oireet ja toinenkin lääkäri kuvasi koiran selän ja totesi, että koiralla oli välimuotoinen lanneristinikama. Mietin kipulääkkeettömiä hoitovaihtoehtoja, ja päädyin kokeilemaan akupunktiota, joka auttoi parhaiten. Lisäksi koira hierottiin säännöllisesti, ja se sai osteopatiahoitoa satunnaisesti. Huomasin, että kaikki nämä hoidot voivat parantaa koiran elämän laatua. Kyse on vain sopivan hoitovälin löytämisestä. Mikäli minulle tulisi uudelleen koira, joka oirehtisi välimuotoisesta lanneristinikamasta, en epäilisi käyttää koiraani akupunktiossa. 4-6 vk hoitoväli osoittautui koiralle hyväksi. Hoitojen välillä saattaisin käyttää koiraani myös hieronnassa ja/tai eläinosteopaatilla. Ainut ikävä seikka on, että nämä hoidot tulevat kalliiksi eikä vakuutus korvaa niitä.
- Pitkän levon jälkeen ylösnoustaessa jäykät nivelet, iän tuoma jäykkyys
- LTV4 todettu virallisissa kuvissa, jonka johdosta takajalkojen reisien lihakset jumiutuvat ja lonkkien ojentuvuus on puutteellinen.
- Polvilumpion sijoiltaan meno toisessa polvessa. Leikattiin 9kk iässä. Ei kuitenkaan ollut rakenteellista vikaa vaan jänne revennyt tapaturman johdosta.

Koiran virallinen lonkkanivellausunto (jos sellainen on, tulos heikoimman lonkan mukaan, esim. A/B = B)

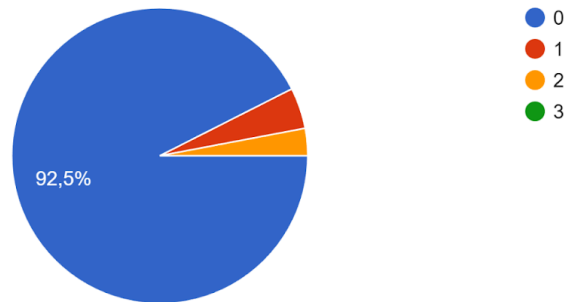
87 vastausta



Virallinen kyynärnivellausunto (jos sellainen on, tulos heikoimman kyynärän mukaan, esim. 1/2 = 2)
83 vastausta



Virallinen polvinivellausunto (jos sellainen on, tulos heikoimman polven mukaan, esim. 1/2 = 2)
67 vastausta



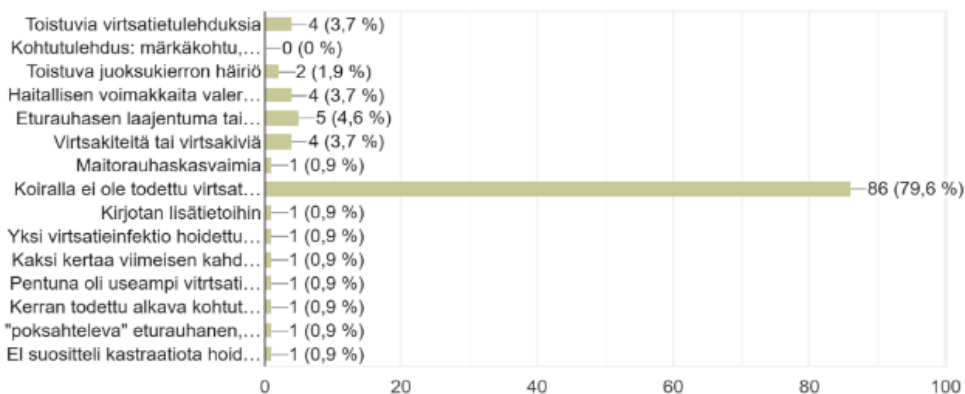
Onko koirallasi jokin epävirallinen lausunto, mikä?

Epävirallisissa lausunnoissa mainittiin erilaiset röntgenkuvat/luustokuvat, verikokeet (esim. värigeenin tutkiminen), SmartDog kognitiotesto, petotesti ja erillisenä löydöksenä yliiikkuvat nivelet.

VIRTSATIET JA LISÄÄNTYMISELIMET

Onko koiralla todettu virtsateiden tai lisääntymiselinten sairauksia? Voit valita useamman kuin yhden vaihtoehdon.

108 vastausta



Käytös- ja luonnekysely 2020: tulosten yhteenveto

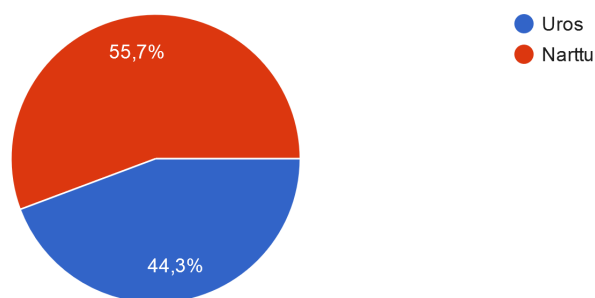
Jalostustoimikunta toteutti käytös- ja luonnekyselyn eurasiereiden omistajille keväällä 2020. Vastausaikaa oli noin kuukausi ja se toteutettiin google formsilla tehdyllä kyselyllä. Kyselystä ilmoitettiin kerhon omilla kotisivuilla ja facebookissa. Kerättyä dataa tullaan myöhemmin hyödyntämään jalostuksen tavoiteohjelman päivitykseen, kiitos kaikille vastaajille!

Vastauksia oli kaikkiaan 149 (10 anonyymiä)

Vastaajista 37 % oli uusia eurasier omistajia ja lähes kaikki, eli 98 % olivat tyytyväisiä rotu valintaansa. Tyytymättömyyttä vastaajissa aiheutti heikko hermorakenne ja luonne.

Sukupuoli

Sukupuoli
149 vastausta



Syntymävuosi

Vastausten koirien syntymävuodet olivat väliltä 2001-2020.

Ikä

Nuorimmat tilastoissa mukana olevat koirat ovat alle vuoden vanhoja ja vanhin yli 13 vuotta. 9 mukana olevista koirista on menehtynyt. Mainittuja kuolinsyitä olivat haiman vajaatoiminta, ongelmat hermorakenteessa, nivelongelmat, glaukooma, mahalaukun kiertymä, märkäkohtu, jota ei lähdetty vanhalta koiralta enää muiden sairauksien vuoksi leikkaamaan sekä yleisesti vanha koira jolla sairauksia.

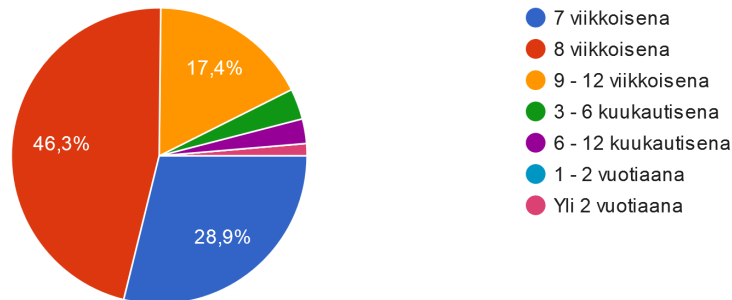
koiran ikä	Alle 1 v.	1 v	2 v	3 v	4 v	5 v	6 v	7 v	8 v	9 v	10 v	11 v	12 v	13 v	yhteensä
lkm	12	20	24	13	18	12	9	9	5	7	5	4	2	1	141
%-osuus	9%	14%	17%	9%	13%	9%	6%	6%	4%	5%	4%	3%	1%	1%	100%

Minkä ikäisenä koira on tullut sinulle?

Ehdottomasti suurin osa koirista (75 %) on ollut omistajallaan pennusta asti, eli 7-8 viikkoisesta saakka. Näistä suurin osa on luovutettu 8 -viikon ikäisenä. Kennelliiton suositus on, että pentuja ei luovuteta alle 7 -viikon ikäisinä ja pidemästäkään oleskelusta emon ja sisarusten kanssa ei ole haittaa.

Minkä ikäisenä koira on tullut sinulle?

149 vastausta

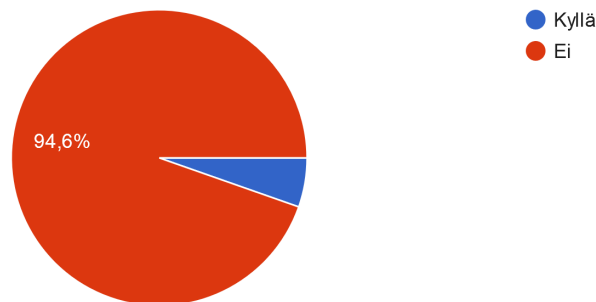


Kodinvaihtajat

Vastanneiden koirista kahdeksan (7,4 %) oli tullut omistajalleen kodinvaihtajana. Näistä koirista 6 (35,3 %) on vaihtanut kotia käytöshäiriön vuoksi. Syitä olivat mm. sopimattomuus laumaan, aggressiivisuus perheen lapsia kohtaan, sekä omistajan ja koiran yhteen sopimattomuus. Kaksi vastaajaa oli joko etsimässä koiralleen uutta kotia, tai harkinnut sitä.

Onko koirasi kodinvaihtaja?

149 vastausta



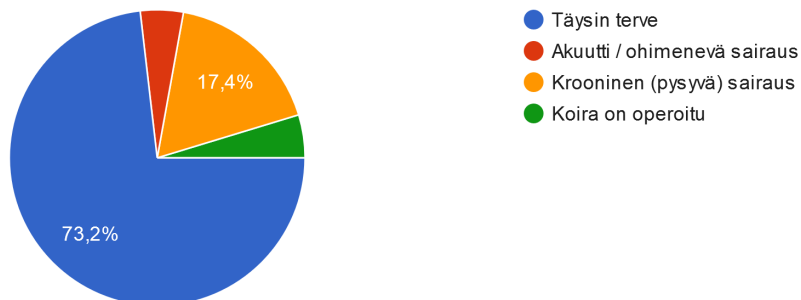
Kastrointi / Sterilointi

Ehdottomasti suurin osa (77,2 %) vastasi koiransa olevan leikkaamaton. Koirista 14 % oli leikattu terveys- tai käytösongelmien vuoksi. 10 % oli leikattu muista syistä. Syitä leikkaamiselle olivat mm. eturauhasvaivat, kohtutulehdus/märkäkohtu, hormonaaliset ongelmat, nisäkasvaimet, epilepsia, toisen kiveksen puuttuminen, kasvain, omistajan pelko kohtutulehduksesta sekä sekalauma, jossa ei koiralla enää jalostuskäyttöä. Negatiivisina asioina leikkaukselle mainittiin turkin laadun radikaali huonontuminen ja osalle leikkaus ei ollut tuonut toivottua apua terveysongelmiin.

Terveydentila

Onko koira mielestäsi terve tällä hetkellä?

149 vastausta



Vastaajista suurin osa, eli 73 % kertoi koiransa olevan täysin terve, joka viides koira oli joko operoitu tai kroonisesti sairas, tai molempia. Terveydentilaan liittyviä asioita olivat:

- Tapaturmat
- Lihasjumit
- Kilpirauhasen vajaatoiminta
- Haima vajaatoiminta
- Eturauhasvaivat
- Diabetes
- Nielurisa vaivat
- Anestesia- ja lääkkeeseen ylitse reagointi
- Herkkävatsaisuus, närästys, akuutti suolistotulehdus
- Silmävaivat, esim. kaihi, silmätulehdukset, glaukooma, ylimääräiset ripset
- Luusto-ongelmat, nivelrikko, ontuminen, patellaluksaatio
- Addisonin tauti
- Hormonihäiriöt
- Iho-ongelmat; kutina, allergia, hotspot
- Korvaongelmat, esim. hiiva / korvatulehdukset
- Virtsakivet
- Hammaskivi
- Kasvaimet

Asumismuoto ja -tilanne

42 % koirista asuu kotonaan ainoana koirana ja lähes saman verran (38 %) koirista asuu kahden koiran taloudessa. 16 % asuu 3 tai 4 koiran laumassa ja suurimmat vastaajien koiramäärät olivat 11 koiraa samassa taloudessa.

Kolmannes talouksista oli yhden aikuisen talouksia, puolet kahden tai useamman aikuisen talouksia, viidesosalla talouksia oli lapsi/lapsia.

Vastaajien koirista 39 % asuu omakotitalossa, 27 % koirista asui rivitalossa ja saman verran kerrostalossa. Muita asumismuotoja oli esim. luhtitalo, paritalo ja pienkerrostalo.

Suurin osa koirista (39 %) asuu perheensä kanssa lähiössä, seuraavaksi eniten kaupungissa (30 %) ja neljännes maaseudulla. Muutamat mainitsivat viettävänsä koirien kanssa paljon aikaa myös mökillä. Lähes kaikki koirat (88 %) asuvat sisällä perheensä kanssa. 5 % koirista asuu osaksi sisällä ja osaksi tarhassa, osa asui osittain rajatussa tilassa.

Pentuaajan sosiaalistaminen

Pentukurssin tai vastaavan oli käynyt hieman yli puolet vastaajista koiransa kanssa.

Yksinoloa oli opetettu lähes kaikille koirille (90 %).

Koirista 99 % oli tällä hetkellä sisäsiestejä ja yli 90 % vastaajista koki, että koira oli ollut myös helppo opettaa sisäsiestiksi. Sisäsiesteysongelmat liittyivät pääsääntöisesti eroahdistukseen tai "ilopissoihin."

Pentuaikana koiria oli totutettu eniten päivittäin vieraisiin ihmisiin, vieraisiin koiriin ja autolla matkustamiseen. Seuraavaksi eniten päivittäin oli totutettu vieraisiin eläimiin ja kaupunkiin, vähiten kysytyistä asioista oli päivittäin totutettu julkisilla matkustamiseen sekä vieraisiin lapsiin.

Muutaman kerran viikossa koiria oli eniten totutettu myös vieraisiin ihmisiin ja autolla matkustamiseen. Seuraavaksi eniten koiria oli totutettu vieraisiin lapsiin, vieraisiin koiriin ja kaupunkiin, vähiten, eli pari kertaa viikossa oli totutettu julkisiin ja muihin eläimiin.

Muutaman kerran kuussa totutettiin eniten vieraisiin lapsiin ja vieraisiin eläimiin.

44 % vastaajista kertoi, että koira ei ole koskaan matkustanut julkisilla, 8 % koirista ei ollut koskaan tutustunut vieraisiin eläimiin, 5 % ei ollut tutustunut vieraisiin lapsiin, 3 % ei ollut tutustunut kaupunkiin ja alle prosentti vastaajista kertoi, että koira ei ollut tutustunut vieraisiin aikuisiin, vieraisiin koiriin eikä matkustanut autolla. Kaiken kaikkiaan pentuaajan sosiaalistamista tehdään mukavasti.

Kovat äänet

Kyselyssä tiedusteltiin vastaajien koirien reagointia ampumiseen, ukkoseen, ilotulitteisiin ja muihin koviin paukahduksiin. Lähes puolet vastaajista (44 %) ilmoitti koiransa reagoivan ääniin enemmän tai vähemmän.

15 % koirista pelästyy tai menee paniikkiin ampumisen äänistä, kuitenkin reilusti yli puolet koirista, 65 %, ei reagoi näihin ääniin lainkaan tai huomioi ne, mutta ei välitä. Noin viidesosa hermostuu ampumisesta vähän.

8 % koirista pelästyy tai menee paniikkiin ukkosesta. Suurin osa, 76 % ei reagoi tai välitä ukkosesta juurikaan, loput reagoivat hermostumalla vain hieman.

Ilotulitteet aiheuttavat selkeästi eniten reagointia ja joka neljäs koira reagoi ilotulitteisiin joko pelästymällä tai menemällä paniikkiin ja 20 % hermostuu hieman. Kuitenkin yli puolet koirista ei joko reagoi ilotulitteisiin millään tavalla, tai ainoastaan huomioi ne.

12 % koirista reagoi pelästymällä tai paniikilla myös muihin koviin paukahduksiin. 23 % reagoi ja hermostuu näistä hieman ja yli puolet koirista (64 %) suhtautuu muihin ääniin välinpitämättömästi.

Lähes kaikki vastanneiden koirat (85 %), joilla on ääniherkkyyttä alkoivat reagoida tai pelätä ääniä kahden vuoden ikään mennessä. Kolmannes koirista oli alkanut reagoimaan vuoden ikään mennessä, viidennes alkoi reagoimaan parin vuoden ikään mennessä. 30 % ääni herkistä koirista olivat reagoineet ääniin aina tai lähes aina.

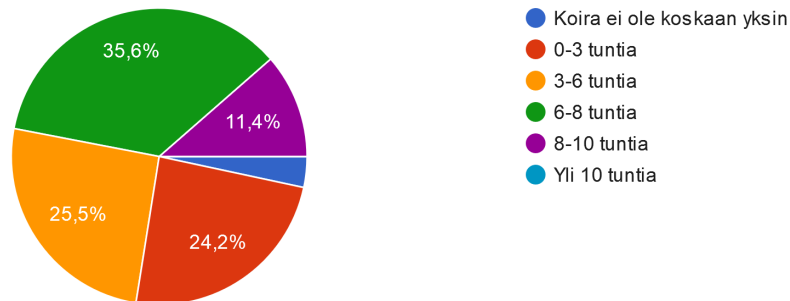
Usealla koiralla äänipelon oli laukaissut jokin tilanne, kuten uusivuosi ja ilotulitteet, ukkonen, muu kova ääni tai ammunta. Joka kymmenennen vastaajan koiran äänipelko oli alkanut ilotulitteista, tavalla tai toisella. Muutama koirista oli alkanut reagoimaan ääniin kun perheen vanhempi koira oli pelännyt ääniä. Usea koira oli ollut ääniherkkä koko elämänsä ajan.

Vastanneiden koirista viittä (3,4 % kaikista vastanneista) oli hoidettu pelon takia tai lääkitty joko luontaisilla aineilla tai rauhoittavilla ja muutama suunnitteli rauhoitteiden käyttöä seuraavana uutena vuotena. 14 % vastanneiden koirista äänipelko on kasvanut tai pahentunut iän myötä.

Yksinolo ja eroahdistus

Kuinka paljon koira viettää aikaa yksin (ilman ihmiskontaktia) keskimäärin päivittäin?

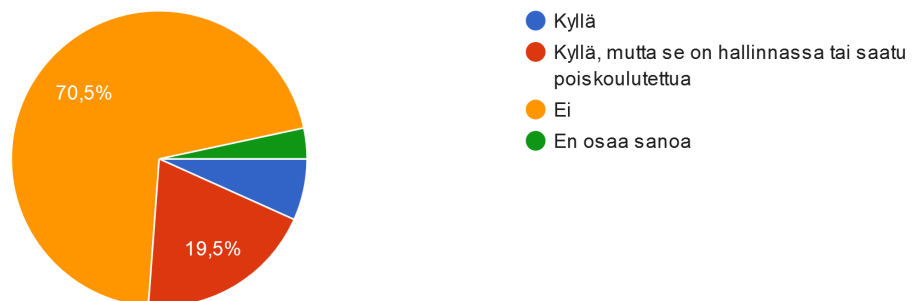
149 vastausta



Suurin osa koirista on kotona rauhallisia ja hiljaisia, tai ovat rauhallisia, mutta seuraavat kyllä jos joku liikkuu, pääsääntöisesti nukkuvat ja jäävät rauhallisena yksin kotiin. 18 % koirista luonnehdittiin vilkkaiksi ja energisiksi. Joka neljäs koira seuraa omistajiaan joka paikkaan ja saman verran taas viihtyy omissa oloissaan. Joka kymmenes jää levottomana yksin kotiin ja saman verran myös haukkuu, vinkuu tai ulvoo yksin jäädessään. Yksittäisiä koiria luokiteltiin erittäin vilkkaaksi ja energiseksi, muutamat tuhoavat tavaroita ja paikkoja yksin jäädessään ja/tai tekevät tarpeensa sisälle.

Onko koirallasi eroahdistusta?

149 vastausta

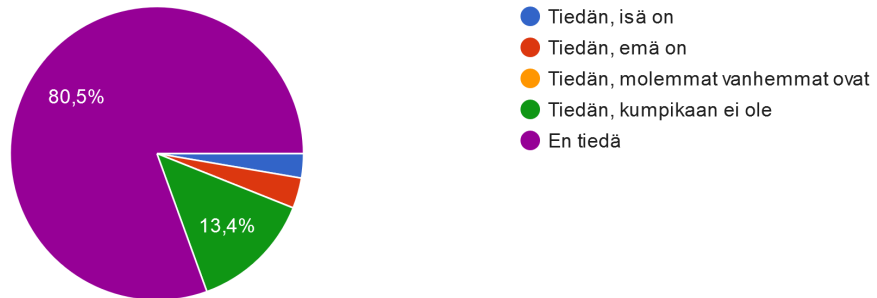


Kyselyn mukaan joka neljännellä koiralla joko on tai on ollut eroahdistus. Eroahdistuneista koirista joka neljättä oli hoidettu asian tiimoilta jollain tavoin (ongelmakoira-kouluttaja, terapia, lääkitys). 3,5 % ei osannut sanoa onko koiralla eroahdistus. 2 % vastanneista oli joutunut muuttamaan koiran eroahdistuksen vuoksi ja joka kymmenes koiranomistaja oli joutunut muuttamaan elämänsä järjestelyjä eroahdistuksen vuoksi.

Suurin osa vastaajista ei kuitenkaan pitänyt koiransa eroahdistusta merkittävänä. Vakavana koiransa eroahdistusta piti 3 % vastaajista, lievänä (satunnaista oireilua) 12 %, ja satunnaisena joka kymmenes.

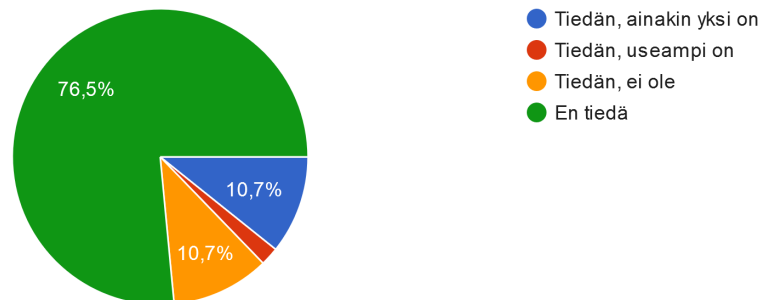
Tiedätkö, ovatko koirasi vanhemmat kärsineet eroahdistuksesta?

149 vastausta



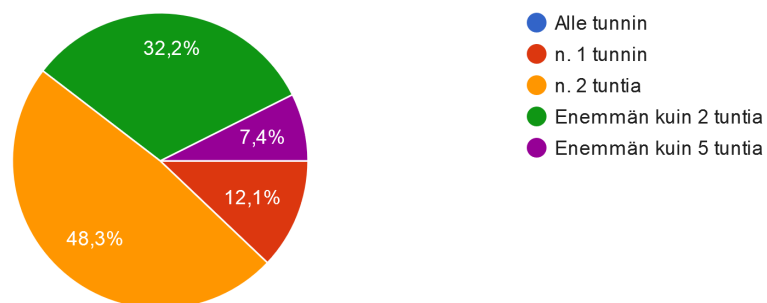
Tiedätkö, onko koirasi pentuesisaruksista yksikään kärsinyt eroahdistuksesta?

149 vastausta



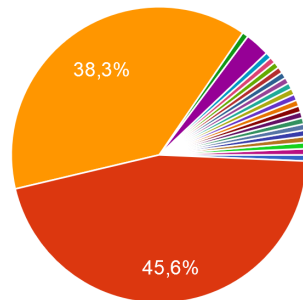
Kuinka paljon koira ulkoilee päivässä ajallisesti?

149 vastausta



Kuinka monta kertaa koira ulkoilee päivittäin?

149 vastausta

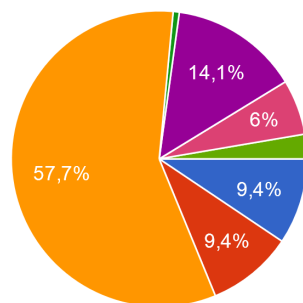


- Kerran päivässä
- 2-3 kertaa päivässä
- 4 tai useamman kerran päivässä
- Koko päivän tarhassa
- 3-4 kertaa päivässä
- 3-4 kertaa
- 2 kertaa lenkillä ja muuten vapaana pi...
- 1-2 lenkkiä ja lisäksi lyhyitä aikoja aid...

▲ 1/3 ▼

Ulkoilu tapahtuu pääasiassa...

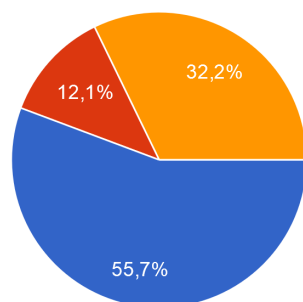
149 vastausta



- Tiellä
- Metsässä/pellolla
- Tiellä ja metsässä/pellolla
- Kaupungin keskustassa
- Kaupungin puistoalueilla
- Koirapuistoissa
- Kotipihassa
- Tarhassa

Koira on ulkoillessa pääsääntöisesti..

149 vastausta



- Hihnassa
- Vapaana
- Hihnassa ja vapaana yhtä paljon

Puolet vastanneiden koirista on joko kotikoirana tai jalostuskoirana. Suosituin harrastus vastaajien kesken oli ehdottomasti näyttelyt, joita ilmoitti harrastavansa 38 % vastaajista. Seuraavaksi eniten harrastettiin rallytokoja ja agilityä (molempia 15 % vastaajista). Joka kymmenes vastaajista harrasti tokoa. Noin joka kymmenes koki, että koira ei ollut motivoitavissa harrastuksiin ollenkaan. Muita mainittuja harrastuksia olivat nosework,

koiratanssi, jäljestys tai haku, kaverikoira-/lukukoira-/tukikoira-toiminta, kickspark ja kickbike, dobo, retkeily ja vaellus, barnhunt ja kotitreenaaminen.

Perhe ja vieraat

80 % vastaajista piti koiraansa helppona ja tottelevaisena kaikkia perheenjäseniä kohtaan. Joka neljäs koki, että koira ei pidä hoitotoimenpiteistä. 7 % koirista oli tottelevaisia aikuisia kohtaan, mutta eivät kuuntele lapsia. Muutamat koirat vahtivat ruokaansa ja/tai leluja. Yksittäiset koirat osoittivat pelkoa perheen lapsia kohtaan ja tottelivat paremmin vain yhtä omistajaa perheessä.

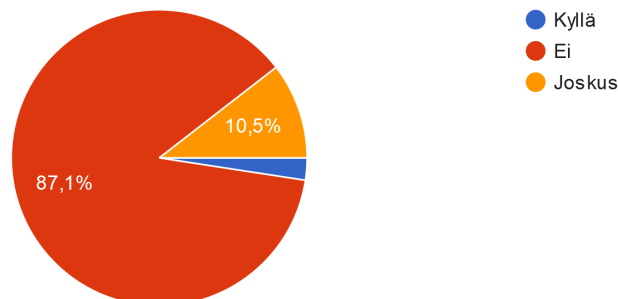
Omistajien kuvauksia omista koiristaan:

- "Erittäin helppo ja vaivaton. Ei vaadi mitään"
- "Lempeä, kärsivällinen, tottelevainen."
- "Todella helppo ja ihana koira kotona"
- "On ystävällinen ja kiltti."
- "koko perheen halinalle. Ei voi koskaan saada liikaa huomioita ja rapsuja. Välillä änkeää syliin kun haluaa huomiota. Leikkii vauvan kanssa kärsivällisesti ja nätisti"
- "Iloinen ja positiivinen"
- "Omanarvontuntoinen, kuuntelee parhaiten emäntää. Seuraa joka paikkaan, haluaa olla mukana kaikessa."
- Koira on kaikkien kaveri
- Kaikki yhtä tärkeitä, ei valikoi ihmistä
- Ei vahdi leluja, luita eikä ruokaa ja ne saa otettua ongelmitta pois. Sukan jos onnistuu varastamaan, ei sitä kyllä helposti luovuta :)
- Todella kiintynyt omaan ihmiseensä ja todella hellyyden kipeä
- Kaikessa mukana. Kissa kaverina. Reissukoira. Kaikkien kaveri. Kiltti 🍷
- Todella kiintynyt omaan perheeseensä, pääsääntöisesti omissa oloissaan mutta seuraa koko ajan mitä tehdään ja seuraa perässä niin että näkee kokoajan. Aika ajoin myös hyvin hellyyden kipeä.
- Superkiltti hännänheiluttaja

Negatiivisina asioina pidettiin mm. hoitotoimenpiteiden vaikeutta, korvien kadottamista, tottelemattomuutta, epäileväinen käytös lapsia kohtaan, ylienergisyttä, jääräpäisyyttä ja tavaroiden vahtimista. Osa koirista on ehkä liikaakin omistajien perään.

Käyttäytyykö koira uhkaavasti tai vihamielisesti perheen muita koiria kohtaan?

124 vastausta



Uhkaava/vihamielinen käytös liittyi vastaajien mukaan useimmiten resurssiaggressiivisuuteen, kuten ruokaan, nameihin, leluihin. Osa yhteenotoista johtui hormoneista, kuten juoksusta tai murrosikäisen koiran kokeiluista, osa yhteenotoista oli perheen urosten välisiä kahnauksia.

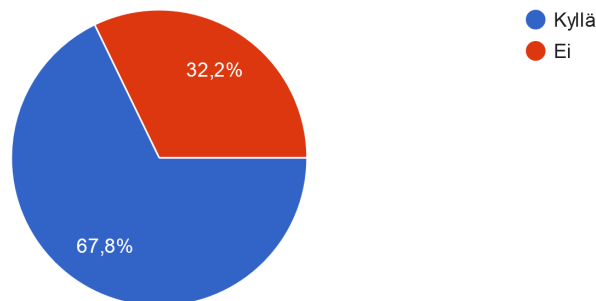
Kotiin tuleviin vieraisiin vastaajien koirat suhtautuvat:

- 32,2 % Ystävällisesti, mutta hieman pidättyväisesti (tutustuu varoen)
- 25,5 % Ystävällisesti ja avoimesti (tekee tuttavuutta)
- 21,5 % Innokkaasti ja ystävällisesti, antaa koskea (hakee huomiota innokkaasti)
- 12,1 % Varautuneesti (ei tee tuttavuutta tai tutustuu varoen)

Yksittäiset koirat suhtautuivat vieraisiin pelokkaasti, jopa vihamielisesti. Osa koirista suhtautuu miehiin suuremmalla varauksella ja eroa oli myös siinä, oliko vieras tuttu vai ei. Useat kertoivat koiransa haukkuvan välillä aika voimaperäisestikin vieraat ihmiset, mutta tutut otetaan ilolla vastaan.

Muuttuuko koiran käytös kun vieraat ovat asettuneet aloilleen?

146 vastausta



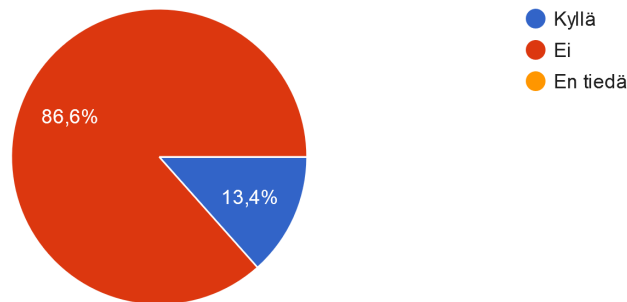
Yli puolet vastaajasta, jotka kertoivat koiriensä käytöksen muuttuvan vieraiden asetuttua, kokivat että koira rauhoittuu tai rentoutuu. Osa koirista meni omiin oloihinsa. Varauksellisemmat yksilöt menivät alun hulinan jälkeen helpommin tutustumaan vieraisiin ja näistä suurin osa hakeutui myös rapsutettavaksi, avoimemmat koirat kerjäsivät rapsutuksia. Muutamat koirat muuttuvat välinpitämättömäksi tai eivät enää huomioineet vieraita ja ne koirat jotka haukkuivat vieraat pääsääntöisesti lopettivat haukkumisen, muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta. Muutama koirista ei yleensä anna vieraiden koskea tai eivät itse juuri koskaa lähestyneet näitä nuuhkimista enempää.

Miten koirasi käyttäytyy kodin ulkopuolella kohdatessaan vieraita ihmisiä?

- 34,9 % Ystävällisesti, mutta hieman pidättyväisesti (tutustuu varoen)
- 18,1 % Ystävällisesti ja avoimesti (tekee tuttavuutta)
- 15,4 % Varautuneesti (ei tee tuttavuutta tai tutustuu varoen)
- 14,1 % Innokkaasti ja ystävällisesti, menee luokse ja antaa koskea
- 12,8 % Välinpitämättömästi (ei tee tuttavuutta)
- 1,3 % Pelokkaasti (peräännytty tai yrittää paeta)
- Loput vastaajat kertoivat koiransa reagoivan eri tavalla eri ihmisten kanssa. Kukaan ei vastannut koiransa käyttäytyvän vihamielisesti.

Onko koirasi joskus yrittänyt purra tai purrut ihmistä?

149 vastausta



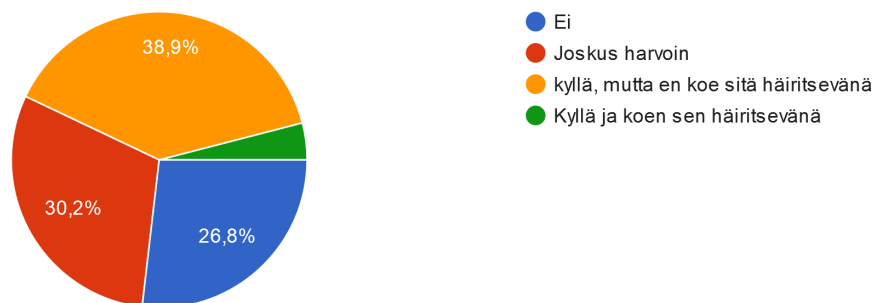
Yritykset liittyivät tilanteisiin, joissa vieras ihminen on lähestynyt esim. omaa autoa tai koira on yritetty saada pois jostain, eräs liittyi leikkimiseen ja yksi vastaajista kertoi koiran napanneen hihtäjän pohkeesta kiinni. Jos koira oli purrut ihmistä, se oli liittynyt useimmilla joko resurssiin, säikähtämiseen tai hoitotoimenpiteeseen. Myös näyttelytilanne mainittiin. Yksittäinen koira oli purrut useamman kerran erilaisissa tilanteissa, muutamat muutaman kerran, osa kerran.

Haukuuko koirasi?

Vastaajista 3,4 % kertoi, että koira ei hauku koskaan. Suurin osa, 66 % vastasi harvoin ja silloinkin syystä. 16 % vastasi silloin tällöin ja ainoastaan 1,6 % vastasi usein ja saman verran häiritsevän usein. 14 % vastaajien koirista haukkui leikkiessään. Joka neljäs koirista haukkuu joskus vahtiessaan ja usein joka kymmenes. Ainoastaan 4 % haukkui aina vahtiessaan.

Onko koirallasi taipumusta vartioida ?

149 vastausta

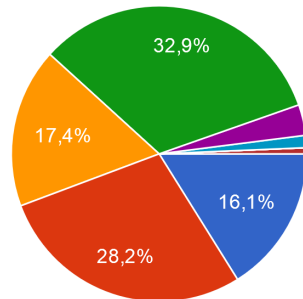


Ehdottomasti suurin osa koirista, joilla oli taipumusta vartioida, vartio kotiaan, omaa pihaansa tai mökkiä (yli 80 %). Seuraavaksi eniten vartioitiin omaa perhettä (31,5 %). Ruokaa vartioi 13,5 %, autoa n. 8 % ja leluja 3,6 %. Yksittäinen maininta: vartioi aina sitä paikkaa jossa on.

Uudet asiat

Miten koirasi reagoi kodin ulkopuolella kohdatessaan uusia asioita?

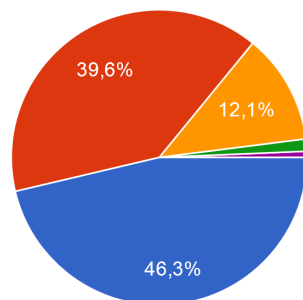
149 vastausta



- Erittäin uteliaasti, innokkaasti
- Avoimesti, mutta rauhallisesti
- Välipitämättömästi, rauhallisesti
- Aluksi epäröiden, mutta uteliaisuus voittaa
- Arastellen, eikä halua tutustua ympäri...
- Pelokkaasti, haluaa paeta
- Passiivisesti, jähmettyy paikalleen
- Vhhamielisesti, haukkuu ja hyökkäilee
- Vhhamielisesti ja pelokkaasti, haukkuu...

Miten koirasi suhtautuu, jos sille tapahtuu jokin epämiellyttävä asia (esim. säikähtää jotain?) Heti tapahtuman jälkeen koira..

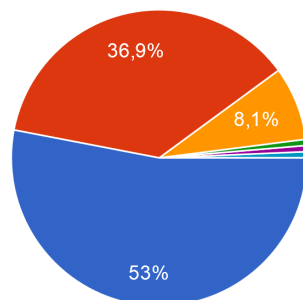
149 vastausta



- Menee omatoimisesti katsomaan mikä se oli
- Tulee houkuteltaessa katsomaan
- Ei tule houkuteltaessakaan katsomaan, haluaa pois
- Menee paniikkiin ja pakenee / yrittää paeta
- Hyökkää kohti säikähtämäänsä asiaa

Myöhemmin samassa paikassa tai samankaltaisessa tilanteessa:

149 vastausta



- Ei enää myöhemmin reagoi samassa paikassa mitenkään
- Muistaa asian myöhemmin samassa paikassa, mutta ei alun jälkeen epäröi
- Muistaa asian myöhemmin samassa paikassa ja haluaa pois
- Ei tule lähellekään samaa paikkaa
- Joskus reagoi samassa paikassa, joskus ei muista asiaa ollenkaan. On...
- Välillä ei reagoi ja välillä muistaa asia...

Miten koirasi reagoi liikenteeseen; mopot, moottoripyörät, autot jne.?

75,2 % kaikista kyselyyn vastanneiden koirista ei reagoi liikenteeseen. 14,1 % vastasi, että koira huomioi ja katselee perään. 2 % koirista huomioi ja yrittää lähteä perään. Yksittäisistä koirista mainittiin mm. pelästyy kohdalla, mutta rauhoittuu ja kovaääniset moottorijoneuvot aiheuttavat varovaisuutta. Useimmat vastaajat

olivat huomanneet, että vain tietyt asiat aiheuttavat perään lähtemisen, esim. pelkästään moottoripyörät tai rullaluistelijat.

Pystytkö pitämään koiraasi vapaana?

65,8 % vastaajista vastasi kyllä, 17,4 % vastasi ei, lopuilla vapaana pitämisen onnistumista ei oltu kokeiltu tai se onnistui vaihtelevasti ja riippuen paikasta.

Eläinten perään lähteminen (puput, peurat, oravat yms.)

- 48,3 % Lähtee perään, mutta tulee kutsuttaessa takaisin
- 30,5 % Lähtee perään, eikä tule kutsuttaessa takaisin
- 11,4 % Kiinnostuu hieman, mutta ei lähde perään
- 4,7 % Ei pidetä vapaana, mutta yrittää lähteä perään
- 4,7 % riippuu tilanteesta / ei tiedä

Onko koirallasi jokin käytös, jonka olet kokenut ongelmalliseksi. Jos olet, niin mikä tämä ongelmallinen käytös on ja oletteko joutuneet tekemään erityisjärjestelyjä tämän vuoksi?

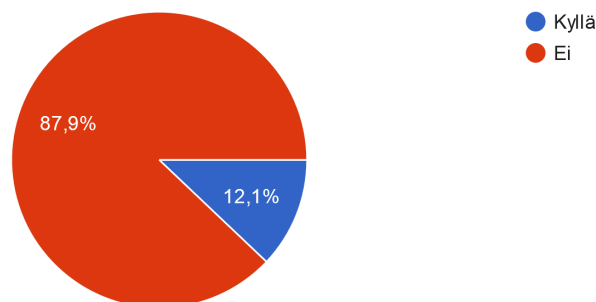
Sanallisia vastauksia tuli 70, joista osa totesi, että ongelmia ei ole. Jos ongelmia oli, niin useimmiten mainittiin riistavietti / liian vahva riistavietti, eroahdistus / yksinolo-ongelmat ja vahtiminen / voimakas vahtivietti. Näiden jälkeen yleisimpinä ongelmina arkuus / vahva epäluuloisuus ihmisiä (erit. miehiä) kohtaan, yli-innokkuus koiria/ihmisiä kohtaan/yleinen hyperaktiivisuus, hihnäkäytös, ei pidä samansukupuolisista koirista / vieraista koirista, äänipelko tai ääniarkuus ja epäluuloisuus lapsia kohtaan, ehkä jopa aggressiivisuus.

Lisäksi mainittiin mm. pöydille hyppiminen / ruoan varastelu, karkailu tai katoaminen vapaana, arkuus muita koiria kohtaan, arvaamattomuus, omistushaluisuus, hampaiden katsomisen vaikeus, ilopissat, juoksujen aikaiset vahingot, vinkuminen ja ruokailutilanteet toisen koiran kanssa.

VIRALLINEN LUONNETESTI JA/TAI LUONNEKUVAUS

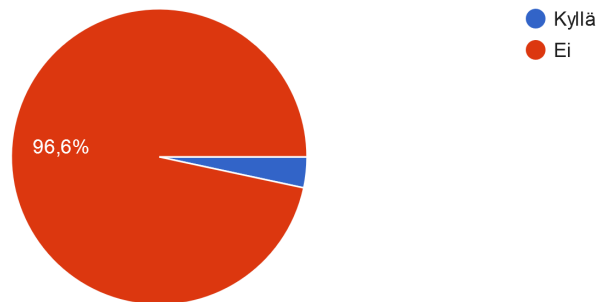
Onko koirasi luonnetestattu?

149 vastausta



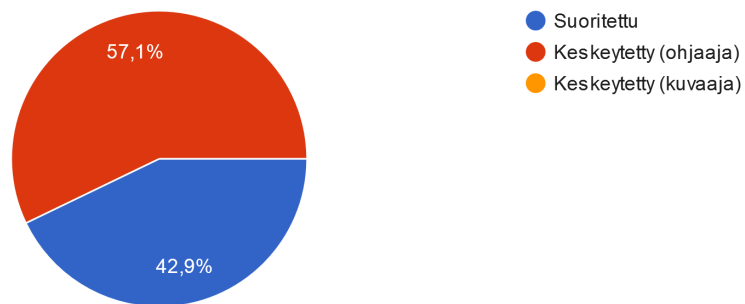
Onko koirasi MH-luonnekuvattu?

149 vastausta



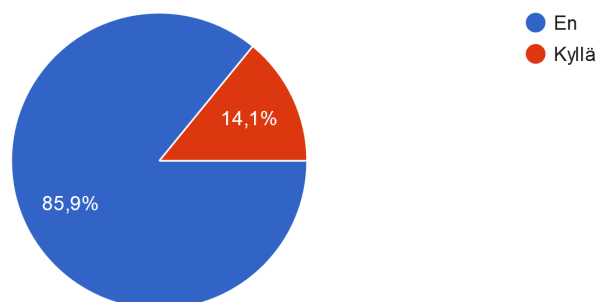
MH-luonnekuvauksen tulos

7 vastausta



Oletko osallistunut johonkin muuhun luonnetta mittaavaan testiin?

149 vastausta



Muita testejä olivat:

- Kiva koirakansalainen testi (3 vastausta, 2 hyväksytty (toinen rimaa hipoen) ja 1 hylätty)
- Petotesti (suurin osa suoriutui hyvin, yksi jätti omistajan oman onnensa nojaan)
- Kasvatuskoiran soveltuvuustesti
- Jalostustarkastus

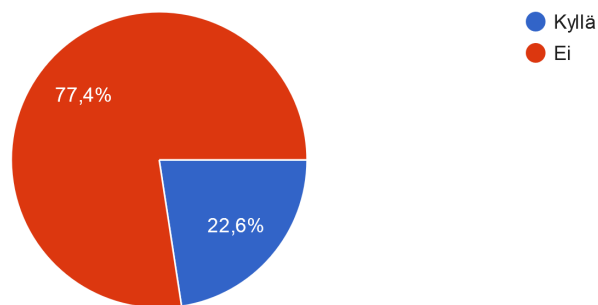
- Smart Dog
- Kaverikoira
- Lukukoira
- BH-koe

SUKUPUOLIVIETTI

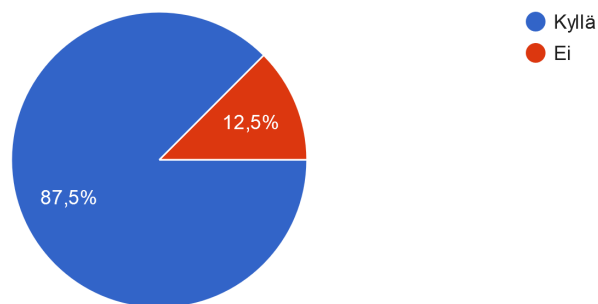
Jos sinulla on narttu ja sillä on ollut pentuja, hoitiko se pennut normaalisti?

Vain yhdellä vastaajalla oli ollut ongelmia ja tällä pentu oli syntynyt kuolleena.

Jos sinulla on uros, onko se päässyt astumaan nartun / onko urosta yritetty käyttää astutuksessa?
62 vastausta



Onnistuiko astutus?
16 vastausta



2 vastaajista ilmoitti, että astutus ei ollut onnistunut, molemmilla narttu ei ollut antanut astua.

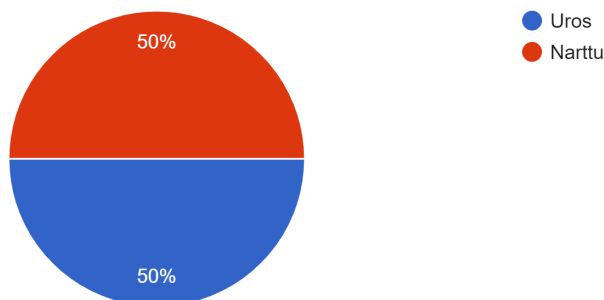
LIITE 3

Terveyskysely 2021 yhteenveto

Vastauksia kyselyyn: 148 kpl, anonyymejä 2 kpl

Sukupuoli

148 vastausta



Säkäkorkeus: 112 vastausta (45,7 % kaikista vastaajista)

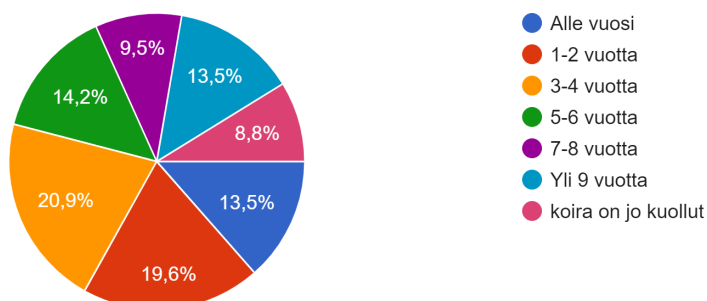
Rotumääritelmän mukaan eurasierin säkäkorkeus on uroksilla 52-60 cm, ihanne 56 cm ja nartuilla 48-56 cm, ihanne 52 cm. Vastaajien mukaan säkäkorkeus vaihteli 40-70 cm välillä. Suurin osa koirista sijoittui 50-57 cm välille (63,4 %). Vastaajista 25 % ilmoitti säkäkorkeuden olevan virallisesti mitattu, joten säkäkorkeudesta ei voine tehdä kovinkaan suuria johtopäätöksiä. Ääripäitä lukuunottamatta lukemat ovat rotumääritelmän kanssa linjassaan paitsi, että 12,5 % on 60-64 cm välissä, joka on rotumääritelmään nähden liian korkea.

Koiran paino: 140 vastausta (94,6 % kaikista vastaajista)

Rotumääritelmän mukaan eurasierin paino uroksilla tulee olla 22-30 kg, ihanne 26 kg ja nartuilla 18-26 kg, ihanne 22 kg. Rotumääritelmän lukemien väliin menee 87,1 % vastauksista. Vastaajista 5,7 % kertoi koiransa painon olevan 10-17 kg ja 7,1 % kertoi koiransa painon olevan 32-41 kg. Osa vastaajien koirista oli vasta pentuja, minkä selittää mahdollisesti osan pienemmistä painoista.

Koiran ikä

148 vastausta



Jos koira on jo kuollut, minkä ikäiseksi se eli ja mikä oli kuolinsyy?

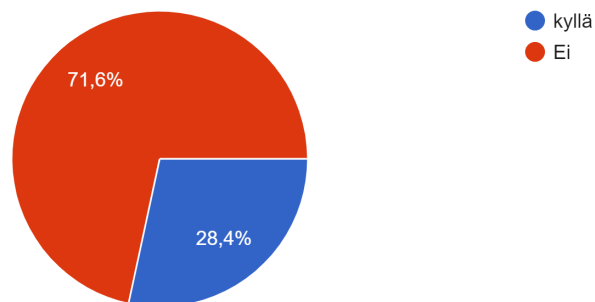
8,8 % kyselyyn vastanneista ilmoitti koiransa olevan jo kuollut, näiden ikä ja kuolinsyy (jos ilmoitettu):

- 1) 5 v 11 kk
- 2) 6 v, kilpirauhasen vajaatoiminta ja haimasairaus
- 3) 7 v 6 kk, vatsalaukunkiertymä
- 4) 8 v, vatsalaukunkiertymä
- 5) 10 v, kasvain vatsalaukussa
- 6) lähes 11v, aggressiivinen nisäkasvain
- 7) 11 v, vatsalaukunkiertymä
- 8) 11 v 11 kk syöpä vatsalaukun ympärillä
- 9) 12 v, kasvain
- 10) 12 v 7 kk
- 11) 12 v 8 kk, adenokarsinooma
- 12) 12 v 10 kk, vatsalaukunkiertymä
- 13) 13 v 8 kk, raju vestibulaarisyndrooma

Vastausten koirien keski-ikä n. 10 vuotta ja yleisin kuolinsyy vatsalaukunkiertymä.

Onko koira steriloitu / kastroitu?

148 vastausta



Miksi koira steriloititiin tai kastroitiin? Vastauksia 43 kpl (100 % edelliseen kysymykseen KYLLÄ vastanneista + 1)

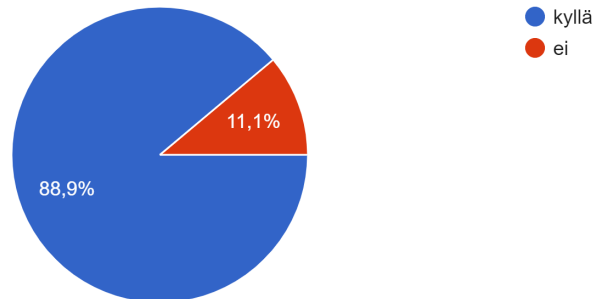
- Sairauksia ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä 37,2 %
- Käytännön syistä arkielämää helpottamaan 34,9 %
- Luonteen tai käytöksen ongelman takia (esim. sisälle merkkailu, aggressiivisuus, valeraskaudet) 18,6 %
- Kohtutulehduksen takia 18,6 %
- Haitallisen voimakkaiden valeraskausoireiden takia 18,6 %
- Eturauhaslaajentuman tai eturauhastulehduksen takia 16,3 %
- Laskeutumaton kives 7 %
- Nisäkasvaimet 4,7 %
- Muut syyt: epilepsia, virtsatieulehdusten kierre, juoksun aikainen ripuli, jatkuvat siemenneste tipat, arvaamaton käytös ja kohtuun kertyvä kosteus sekä kahden uroksen talous jossa paljon välien selvittelyjä

Jos koira steriloidtiin/kastroitiin luonteen tai käyttäytymisen vuoksi, mikä tarkalleen oli syynä?

Yleisin luonteeseen liittyvä syy oli vastaajien mukaan rauhattomuudessa ja ylivilkkauksessa sekä valeraskaudet/masentuneisuus. Tämän lisäksi mainittiin haitallisen dominoiva käytös, jatkuva narttujen pissojen nuoleminen, yliseksuaalisuus ja aggressiivisuus toisia koiria kohtaan.

Auttoiko sterilointi / kastrointi pääasialliseen ongelmaan?

36 vastausta



Lisätietoja: Miten sterilointi / kastrointi on vaikuttanut koiran käyttäytymiseen? Vastauksia 39 kpl

Suurin osa vastaajista koki koiran luonteen rauhoittuneen/tasaantuneen leikkauksen jälkeen tai pysyneen ennallaan. Osalla ruokahalu kasvoi ja parilla turkki oli huonontunut/paksuuntunut. Joillakin aggressiivisuus/remmirähjäys muille koirille oli lisääntynyt ja toisilla taas vähentynyt. Yksittäisillä koirilla mainittiin mm. epilepsiakohtausten vähentyminen, leikkisyyden lisääntyminen, pidättyväisyys vieraita kohtaan kasvoi ja esinahan tulehdukset loppuivat.

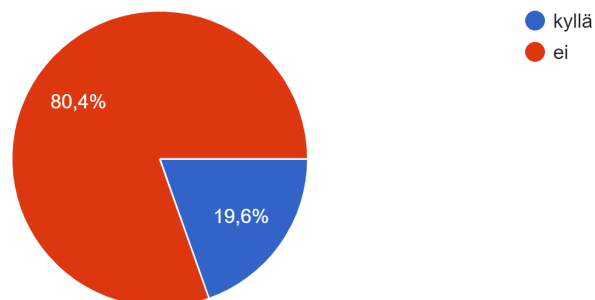
YLEINEN TERVEYDENTILA

Yleiseen terveydentilaan vastasivat kaikki 148. Suurin osa, eli 49,3 % vastasivat, että koira on aina ollut terve ja hyvinvoiva. Seuraavaksi eniten (31,8 %) vastasivat, että koiralla ei ole ollut merkittävästi sairauksia, nämä ovat yhteensä 81,8 % kaikista vastauksista.

6,1 % vastasi, että koira on sairastanut melko paljon, mutta sairaus / sairaudet eivät ole haitanneet sen arkielämää, hyvinvointia ja elämänlaatua tai ovat olleet lyhytkestoisia. Saman verran (6,1 %) vastasivat, että koira on sairastanut paljon ja/tai sairaudet ovat vaikuttaneet merkittävästi sen hyvinvointiin ja elämänlaatuun. Nämä sisältävät 93,3 % kaikista vastauksista. Yksittäisissä vastauksissa, joita tuli 6,7 %, kerrottiin koiran terveydentilasta tarkemmin.

Onko koiralle viimeisen vuoden aikana määrätty antibioottia?

148 vastausta



Onko koiran terveys ollut odotustesi mukainen? Vastauksia 148 kpl

75 % vastaajista piti koiransa terveyttä odotusten mukaisena. 12,8 % koira on sairastanut enemmän mitä omistaja oli odottanut. 8,1 % sanoi koiransa olevan terveempi mitä oli odottanut. Yksittäiset vastaajat mainitsivat mm. että koira kuoli nuorempana kuin oli odottanut, alun vaikeuksien jälkeen ollut yllättävänkin terve ja ei odottanut, että tulisi näin vakavaa sairautta.

Onko koirallasi todettu jokin synnynnäinen vika? Vastauksia 148 kpl

80,4 % vastaajista ilmoitti, että heidän koirallaan ei ole synnynnäisiä vikoja. Synnynnäisiä vikoja, joita vastaajien koirilla oli:

- Pysyvän hampaan puutos 4,7 %
- Piilokives, laskeutumaton kives 4 %
- Napatyrä 2,7 %
- Sydämen sivuääni 1,4 %
- Synnynnäinen sydänvika
- Polviluokaatio 1,4 %
- Häntämutka 1,4 %
- lisäksi yksittäisinä mainittiin: PCD, virheellinen purenta, LTV, Atopia, palleatyrä ja silmäluomen sisäänkiertymä

Muita koiralla esiintyviä asioita: Vastauksia 96 kpl

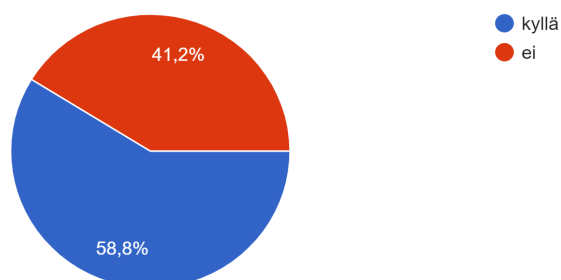
Enemmän kuin joka kolmas eurasier kärsii jonkin asteisesta eroahdistuksesta (35,4 %) ja lähes saman verran on ääni- ja paukkuarkuutta (34,4 %). Lähes neljäsosalla esiintyy ihmisiin kohdistuvaa arkuutta (24 %) ja joka viidennellä esiintyy muihin koiriin liittyvää aggressiivisuutta (18 %). 11,5 % ilmoitti koirallaan esiintyvän muihin koiriin kohdistuvaa arkuutta, saman verran uusiin tilanteisiin kohdistuvaa, arkielämää haittaavaa epäluuloisuutta sekä huonoa turkkia / karvattomia kohtia turkissa.

9,4 %:lla koirista esiintyy alusta-arkuutta ja yliaktiivisuutta. 4,2 % esiintyy toistuvaa oman hännän jahtaamista ja omistajaan tai perheenjäseneseen kohdistuvaa aggressiivisuutta. Muihin ihmisiin kohdistuvaa aggressiivisuutta oli 3,1 %:lla ja liikuntahaluttomuutta 2,1 %:lla. Yksittäisiä muita mainittuja asioita oli mm. voimakas riistavietti, stressiherkkyys, ruoan vahtiminen, reviiritietoisuus ja autoihin ja pyöriin kohdistuva arkuus.

SILMÄT JA SILMÄLUOMIEN ONGELMAT

Onko koira virallisesti silmätarkastettu? (ECVO silmätarkastuslausunto)

148 vastausta



Onko koiralla todettu silmien tai silmäluomien ongelmia? Vastauksia 148 kpl

Vastaajien koirista 66,2 % ilmoitti, että koiralla ei ole todettu mitään / silmät ovat terveet. 19,6 % koirista on distichiasis (ylimääräisiä silmäripsiä), mutta ne eivät aiheuta oireita. 7,4 %:lla ylimääräiset ripset sen sijaan aiheuttivat oireita tai olivat väärin suuntautuvia (ektooppinen cilia). Alle 2 vuoden ikäisenä toistuvia tai kroonisia sidekalvon tulehduksia on ollut 2,7 %:lla ja 2 %:lla on perinnöllinen katarakta, harmaakaihi. 1,4 % on ollut leikkausta vaativa luomien asentovirhe, entropium tai ektropium. Yksittäisinä asioina mainittiin mm. iriitti, iän myötä tullut kaihi, silmätulehdukset ja kolesteroli kiteet.

Kerro halutessasi lisää koirasi silmäongelmista. Vastauksia 18 kpl

Suurin osa vastaajista kuvaili tarkemmin koiransa ylimääräisiä silmäripsiä, suurimmalla osalla ne eivät aiheuttaneet oireita, mutta eräällä oireeton distichiasis oli alkanut myöhemmin oireilla. Kahdella vastaajalla koiralta oli jäädytetty ylimääräisiä ripsiä pois, koska ne ovat aiheuttaneet oireita, toisella jäädytyksiä oli jouduttu tekemään useampia.

Yhdellä koiralla oli jouduttu leikkaamaan alaluomesta siivu pois, toisella entropium oli aiheuttanut laajan pintavahingon silmän sarveiskalvolla ennenkuin vaiva huomattiin ja leikattiin (toim. huom: tässä yksi hyvä syy, miksi myös niiden kotikoirien silmät olisi hyvä tarkistaa jo nuorena.)

Näiden lisäksi yksi omistaja kertoi sitkeästä silmätulehduksesta, jota jouduttiin hoitamaan useilla eri tavoilla ennen parantumista ja yhdellä koiralla todettu pari kertaa rakkulainen sidekalvontulehdus

.

IHON ONGELMAT

Onko koiralla havaittu ihon ongelmia tai sairauksia (korvat ja tassut mukaan lukien) ? Vastauksia 148 kpl

82,4 % vastaajista ilmoitti, että koiralla ei ole todettu merkittäviä tai toistuvia iho-oireita, pitempiaikaista kutinaa, ihotulehduksia, korvatulehduksia tai tassujen oireita. 5,4 %:lla koirista esiintyi toistuvaa tai jatkuvaa tassujen kutinaa, nuolemista, punoitusta tai tulehdusta, "furunkuloosia." 4,1 %:lla on tai on ollut toistuvaa tai jatkuvaa ihon kutinaa, hilseilyä tai punoitusta ilman selvää syytä.

Toistuvia tai kroonisia ulkokorvan tulehduksia (esim. korvatulehdus, hiiva) esiintyi 3,4 %:lla, saman verran esiintyi toistuvia tai kroonisia ulkokorvan tulehduksia (esim. korvatulehdus, hiiva). Kahdella (1,4 %) koiralla on todettu atopia ja kahdella allergia/allergioita, yhdellä koiralla on todettu sieni (dermatofytoosi). Yksittäiset omistajat kertoivat oireista tarkemmin, jollain oli nuorena ollut atooppisuutta, joka oli myöhemmin hävinnyt, eräällä kuiva iho ja yhdellä mahdollinen sikaripunkki.

SUU, HAMPAAT JA NIELU

Koirani purenta Vastauksia 148 kpl

Yli puolet (57,4 %) kertoi koirallaan olevan normaali, eli leikkaava/saksipurenta. Huomattavan moni omistaja ei tiennyt, millainen purenta omalla koiralla on (37,2 %). 4,7 % vastaajista kertoi koirallaan olevan yläpurenta ja yhdellä alapurenta.

Onko koiralla todettu suun, hampaiden tai nielun ongelmia? Vastauksia 148 kpl

Suurimmalla osalla, eli 75 %:lla ei ole todettu suun tai nielun sairauksia tai ongelmia. Muita huomioita:

- 5,4 % Koiralta puuttuu pysyviä hampaita (synnynnäisesti)
- 5,4 % Hammaskiveä on jouduttu poistamaan alle 5 vuoden iässä
- 3,4 % Hammaskiveä joudutaan poistamaan säännöllisesti yli 5 vuoden iässä
- 2,7 % Hammas / hampaita on poistettu tapaturman seurauksena

- 2,7 % Maitokulmahampaita on jouduttu poistamaan pentuna
- yksittäisinä tapauksina mainittiin mm. närästyksen aiheuttaneen hammaskiveä ja normaalia hieman ahtaampi nielu

Mikäli koiraltasi puuttuu / on poistettu hampaita, niin mitä ja voit kertoa tarkemmin miksi? Vastauksia 19 kpl

Suurin osa vastaajista kertoi tarkemmin tapaturmasta tai missä iässä esim. tapaturma oli sattunut. Mikäli koiralta puuttuu synnynnäisesti hampaita, alla taulukko mitä hampaita koiralta puuttuu ja kuinka monella vastanneiden koiralla:

Puuttuu P1 (yksi tai useampi)	4
Puuttuu P2 (yksi tai useampi)	4
Puuttuu P3 (yksi tai useampi)	3
Puuttuu P4 (yksi tai useampi)	1
Poskihammas	1

HENGITYSTIET

Onko koiralla havaittu hengityselimistön ongelmia tai sairauksia? Vastauksia 148 kpl

Kyselyn mukaan hengitystieongelmat ovat edelleen harvinaisia eurasiereilla. 92,6 % ei havaittu ongelmia. Koira hengittää vaivatta, hengityssänet eivät kuulu levossa, eikä koira kuorsaa toistuvasti, tuhise tai rohise. 2,7 %:lla hengitystiet vaikuttavat ahtailta, hengitys tuhisee ja koira kuorsaa. Yksittäisinä asioina mainittiin: PCD, hengityksen hankaloituminen kuumalla säällä tai rasituksessa, vanhemmiten krohisee välillä nukkuessaan, iän myötä alkanut kuorsata ja kylmällä säällä ulos mennessä aivastellut, kerran lievä keuhkokuume, innostuessa kovin saattaa kakoa/nenä alkaa vuotaa, kovan rasituksen jälkeen palautuminen vie aikaa huomattavasti; pitkät hihnalenkit eivät kuulu kategoriaan kova rasitus eikä normi leikkiminen koirien kanssa, alkaa yskiä lenkillä jos käyttää kaulapantaa, kurkku/nielu ei siedä painetta.

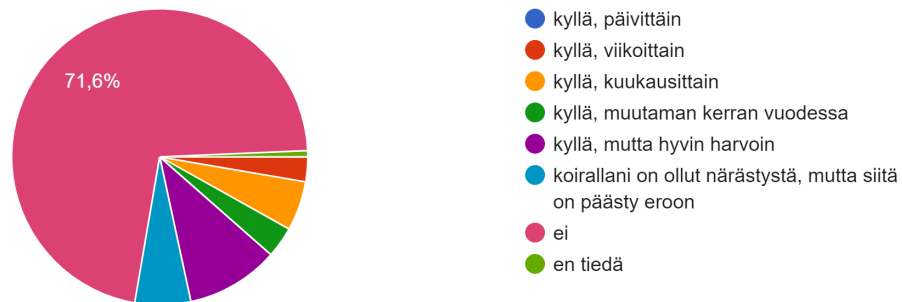
RUOANSULATUSKANAVA

Onko koiralla todettu ruoansulatuskanavan ongelmia tai sairauksia? Vastauksia 148 kpl

Suurimmalla osalla (83,1 %) koirista ei ole ollut merkittäviä, pitkäkestoisia tai toistuvia mahavaivoja. Kuitenkin noin joka kymmenes (8,8 %) ilmoitti koirallaan olevan jatkuvaa tai toistuvaa herkkämahaisuutta, koira oksentelee tai ripuloi usein, on herkkä ruokavalion muutoksille. 4,1 %:lla oli ollut vatsalaukunkiertymä. Kahdella koiralla (1,4 %) on erityisruokavaliota edellyttävä ruoansulatuskanavan sairaus. Yksittäisinä asioina mainittiin mm. leikkaushoitoa vaatinut vierasesine mahassa tai suolessa, kasvain, jonka vuoksi jouduttiin lopettamaan, ajoittain ripulia ja ruokahaluttomuutta, vatsa usein löysällä, syy ei ole tiedossa, ja krooninen mahatulehdus.

Onko koirallasi närästystä?

148 vastausta



SYDÄN JA VERENKIERTO

Onko koiralla todettu sydämen tai verenkierron sairauksia? Vastauksia 148 kpl

Vastausten valossa sydänongelmat ovat eurasiereilla vielä suhteellisen harvinaisia. 95,3 % vastasi, että koiralla ei ole todettu sydänsairauksia. 2,7 %:lla koirista oli todettu pentu murmur. Yhdellä koiralla on todettu Keuhkovaltimon ahtauma, pulmonaalistenoosi, PS. Toisella on todettu sydämen läppävuoto, VSD kammioväliseinäjäreikä ja aortanahtauma. Lisäksi yksittäisinä ilmoitettiin hento sivuääni ilman sydänsairautta, hyvin vaimea sivuääni ja vanhuuden myötä sydämen vajaatoiminta.

Lisätietoja sydänsairaudesta esim. missä iässä sydänsairaus koiralla on diagnosoitu? Vastauksia 7 kpl

- Pentutarkastuksessa kuului (n. 6-7 viikon ikäisenä) mutta ensimmäisillä rokotuksilla 12vko ei enää
- Pennusta asti sivuääni.
- Pentu murmur oli lievä ja hävisi 16. Vk ikään mennessä.
- Todettiin 1 vuotiaana
- Pieni sivuääni, jonka syytä ei kuitenkaan ultrassa näkynyt. Ultrattiin kolmesti.
- Pentutarkastuksessa
- 12v

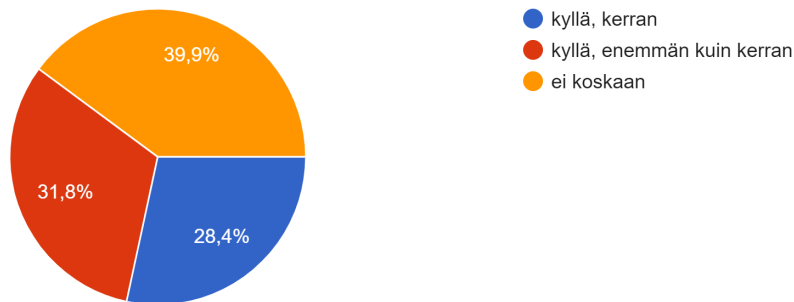
HERMOSTO, SISÄELIMET, HORMONIT, IMMUUNIJÄRJESTELMÄ JA KASVAIMET

Onko koiralla todettu hermostollisia sairauksia? Vastauksia 148 kpl

Lähes kaikki vastaajat (98 %) ilmoittivat koiransa olevan tämän osalta terveitä. Yksittäisinä mainittiin epilepsia, idiopaattinen epilepsia ja vestibulaarisyndrooma. Idioppaattinen epilepsia oli todettu 9 kk:n ikäisenä ja koira on nyt lääkityksellä ja se on auttanut. Epilepsiaan sairastuneella koiralla sairaus oli alkanut 14 viikon ikäisenä, useista lääkityksistä huolimatta vaste ei ole ollut hyvä ja koira on nyt tarkoitus leikata (kastroida/steriloida).

Onko koiraltasi tutkittu kilpirauhasen- ja/tai haiman vajaatoiminta verikokeella?

148 vastausta



Onko koiralla todettu sisäelinten sairauksia? Vastauksia 148 kpl

95,3 % vastasi, että koiralla ei ole todettu sisäelinten sairauksia. Kahdella koiralla oli todettu haiman vajaatoiminta. Yksittäisillä koirilla oli mm. kohonnut TLI arvo (toim. huom. jalostustoimikunnalle toimitetuista verikokeista on usealla ollut kohonnut TLI arvo, joka viittaa haimatulehdukseen), atoninen virtsarakko, haimalipaasi ja CRP koholla sekä mahdollinen maksasairaus, joka ei ole varmistunut.

Onko koiralla todettu hormonaalisia sairauksia? Vastauksia 148 kpl

Suurimmalla osalla (89,2 %) koirista ei ole todettu hormonaalisia sairauksia. Huomattava on kuitenkin, että lähes joka kymmenennellä eurasierilla on todettu kilpirauhasen vajaatoiminta. Määrä on yli puolet enemmän, kuin viime kyselyn perusteella ilmoitettujen sairastuneiden määrä. Kilpirauhaseen liittyen yksittäisinä mainittiin myös kohonneet kilpirauhasarvot (koira menossa uudestaan tutkimuksiin) ja Tgaa arvo positiivinen (saattaa viitata siihen, että koira myöhemmin sairastuu vajaatoimintaan). Lisäksi yhdellä koiralla todettu Addisonin tauti.

Mikäli koirallasi on todettu hormonaalinen sairaus, niin missä iässä se on todettu? Voit myös kertoa lisää esim. oireista ja tämän hetken tilanteesta. Vastauksia 14 kpl

- Todettu 2 vuoden iässä verikokeella ja lääkitys aloitettu. Oireita ei ollut ehtinyt tulla ja pysynyt oireettomana.
- 3,5v. Oireita ei sairastuessaan juuri ollut, koira oli upeassa turkissa.
- Alkoi oireilla ihon kutinana 2 vuotiaana. Kilpirauhasen vajaa toiminta varmistui 6 vuotiaana
- Mielestäni vaiva oireili jo alle vuoden ikäisenä, mutta diagnoosi ja lääkitys saatiin vasta kolmevuotiaana. Koira on lääkityksellä fyysisesti paremmassa kunnossa, vireystila ja pään jaksaminen ovat hyvin riippuvaisia hoitovasteesta. Merkittävin oireisto tällä hetkellä alavireisyys sekä siitä johtuva pelokkuus ja ärtyisyys toisia koiria kohtaan.
- Noin 3,5-vuotiaana, käytössä oli vet thyroid, kontrolloitiin useampia kertoja vuodessa.
- Vähän päälle kolmen vuoden iässä. Todettiin verikokeiden perusteella ja oireita ei ole ollut. Lääkitys käytössä ja nyt sitä ollaankin hiottu oikeanlaiseksi n. puoli vuotta. Tuntuu aiheuttavan sivuoireita omalle koiralle lääke joten pitää katsoa miten alkaa sujumaan.
- Melkein 3v iässä todettu. Ei ollut oireita. Otimme kokeet, koska harkitsimme jalostuskäyttöä. Nyt lääkitys käytössä ja arvot vaikuttaisi pysyvän suht hallinnassa.
- 6v ja meni voimattomaksi eikä mikään kiinnostanut. Lääkitys nyt kohdallaan niin virkeä koira joka valmiina kaikkeen kuten ennenkin.
- 3 vuotiaana. Nyt lääkityksellä tasapainossa
- Arviolta 5-vuotiaana todettu varmuuden vuoksi otetuista verikokeista. Selviä oireita ei ollut, mutta veljen sairastuttua testattiin myös oma koira. Lääkitys heti alusta korjannut arvot, eikä lääkitystä ole

tarvinnut muokata. Lääkityksen jatkuttua noin vuoden huomattiin ruokahalun parantuneen ja ajoittaisen oksentelun ruokailun jälkeen loppuneen.

- Kaksivuotiaana, todettu addisonin kriisin aikana. Kurissa lääkityksellä, ei merkittävää vaikutusta elämänlaatu/-keston.
- Todettu neljän vuoden iässä verikokeessa, jolloin aloitettu lääkitys. Koiralla ei ollut ehtinyt tulla mitään oireita ja eli oireettomana loppuun asti.
- 8-vuotiaana. Lääkityksellä pysyy kunnossa.
- Noin 3 vuotiaana, oireili hieman oudosti ja aluksi epäiltiin mahaongelmia, turkki kyllä huononi ja lopulta jäi juoksut väliin.
- Lääkitys toiminut hyvin, turkki ennallaan yms

Onko koiralla todettu immuunijärjestelmän sairauksia? Vastauksia 148 kpl

Lähes kaikki (98,6 %) vastasivat, että koiralla ei ole todettu immuuni peräisiä sairauksia. Yhdellä koiralla on todettu ylikasvanut suolistobakteeri (ei niin vakava kuin IBD) ja yhdellä koiralla epäillään tällaista sairautta, mutta varmaa diagnosia ei vielä ole.

Onko koiralla todettu kasvainsairauksia? Vastauksia 148 kpl

92,6 % vastasivat, että Koiralla ei ole todettu kasvainsairauksia. Yleisin kasvain oli maitorauhaskasvain (3,4 %), seuraavaksi eniten oli vatsalaukkuun liittyviä syöpiä (2 %), kahdella koiralla todettu kasvaimia emättimessä ja yksittäisinä mainittiin perna-tai maksakasvain ja nestekysta. Suurin osa kasvaimista oli todettu yli 6 vuotiailla koirilla, mutta nuorimmat löydetty kasvaimet olivat 4,5 ja 5 vuotiailla koirilla. Osalla kasvain oli leikattu, mutta osalla ennuste oli niin huono, että koira päädyttiin lopettamaan.

TUKI- JA LIIKUNTAELIMISTÖ

Onko koiralla esiintynyt ontumaa tai liikuntavaikeuksia? Vastauksia 148 kpl

Suurimmalla osalla (85,1 %) koirista ei ole koskaan todettu merkittävää ontumaa tai liikuntavaikeuksia, lukuun ottamatta tassuhaavoja. Noin joka kymmenennellä (10,1 %) koiralla on ollut ontumajaksoja tai liikuntavaikeuksia, jotka ovat olleet pitkäkestoisia ja/tai toistuvia ja joiden takia on hakeuduttu eläinlääkärin hoitoon. Mikäli koiralla oli ollut ontumajaksoja, olivat ne seurausta sekä tapaturmista että esim. perinnöllisistä vioista, kuten patellaluksaatiosta. Yksittäisinä asioina mainittiin lisäksi mm.

- Koira välillä ontuu mutta se menee muutamassa päivässä ohi
- Lyhytkestoisia ontumisia, ohi noin 30 minuutissa
- Puolen vuoden iässä ontui toista etujalkaa, kuvattiin röntgenissä. Luusto tuolloin normaali ja meni kipulääke kuurilla ohi. Sen jälkeen ei ole mitään ollut.
- Oli ontumajakso joka meni ohi kun saatiin kipulääkitys, oli ehkä telonut lenkillä itsensä. Muutaman kerran on tämän jälkeen lääkitty kun aristanut tassua. Ei pitkä jaksoisia kipu jaksoja.

Jalostustoimikunna huomio: Koira kannattaa aina tutkituttaa eläinlääkärissä, mikäli ontumaa tms. esiintyy useasti, ontuminen saattaa viitata esim. nivelrikkoon.

Onko koiralta diagnosoitu jokin seuraavista (tuki- ja liikuntaelimestön ongelmista)? Vastauksia 148 kpl

Kuten yllä on todettu, suurimmalla osalla koirista ei ole ollut tuki- ja liikuntaelimestön ongelmia. 3,4 %:lla koirista oli diagnosoitu polvilumpion sijoiltaanmeno, patellaluksaatio (oireileva), 2,7 %:lla nivelrikkoa. Kahdella vastaajien koirista oli Lonkkanivelen kasvuhäiriö, lonkkaniveldysplasia, HD (oireileva). Näiden lisäksi yksittäisinä mainittiin oireileva spondyloosi, oireilevia välimuotoisia selkänikamia, ei oireileva välimuotoinen lanne-ristinikama (LTV), suorat polvet, panosteiitti, discus prolapsiepäily ja tapaturmainen polven sijoiltaan meno, jonka seurauksena nivelrikko.

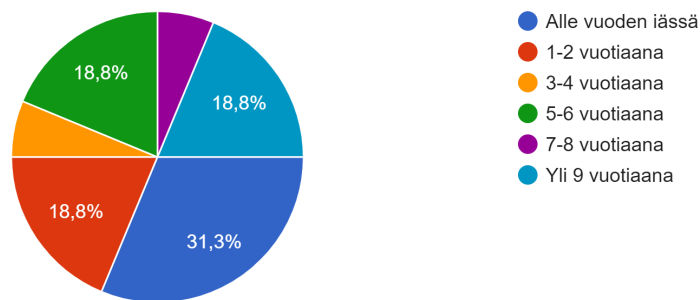
Koiralla todettu hoitoa vaativa tuki- ja liikuntaelinsairaus on ... Vastauksia 14 kpl

Lähes puolella (42,9 %) oireet ovat pysyneet lievänä hoidon tai lääkityksen avulla. 21,4 % sairaus on vaatinut leikkaushoitoa. Yksittäisinä mainittiin, että se on

- Aiheuttanut koiralle ohimenevää, mutta pitkäkestoista haittaa (kipu, liikkumisen vaikeutuminen) ja elämänlaadun heikkenemistä
- Rajoittanut pysyvästi koiran harrastuskäyttöä
- Huonon lonkan takia ei harrasteta mitään vaikka ei toistaiseksi oireile.
- Ei juurikaan oireile, ainoa käytössä oleva lääke on rauhallinen liikunta
- nivelrikkoa on hoidettu toistaiseksi fysio- ja vesiterapiassa, ei ole vaatinut vielä lääkitystä.

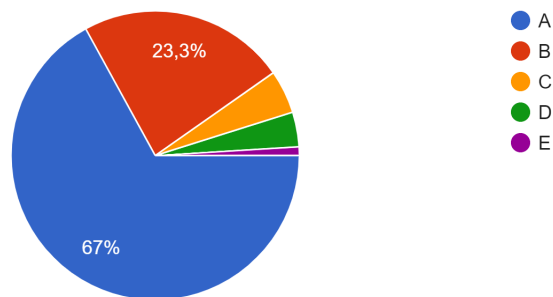
Missä iässä koiran tuki- ja liikuntaelintöngelmat alkoivat? (Pyöristä lähimpään.)

16 vastausta



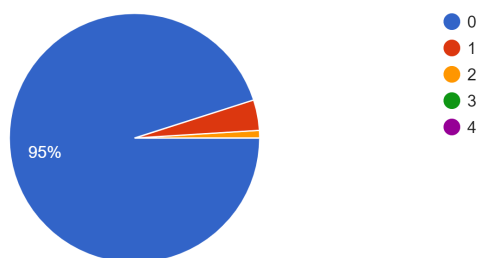
Koiran virallinen lonkanivellausunto (jos sellainen on, tulos heikoimman lonkan mukaan, esim. A/B = B)

103 vastausta

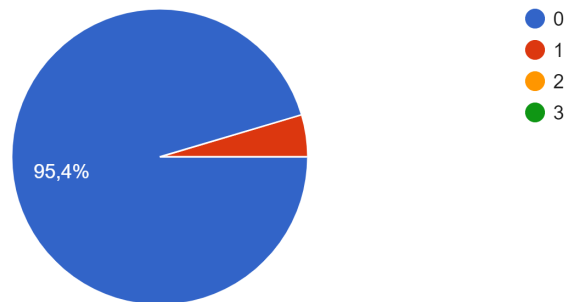


Virallinen kyynärnivellausunto (jos sellainen on, tulos heikoimman kyynärän mukaan, esim. 1/2 = 2)

101 vastausta



Virallinen polvinivellausunto (jos sellainen on, tulos heikoimman polven mukaan, esim. 1/2 = 2)
87 vastausta



Virallinen selkäläusunto Vastauksia 22 kpl

	Vastauksia	% kaikista vastauksista
LTV0	14	35,9%
LTV1	2	5,1%
LTV2	1	2,6%
LTV3	1	2,6%
LTV4	1	2,6%
VA0	11	28,2%
VA1	1	2,6%
SP0	7	17,9%
SP1	1	2,6%
yhteensä	39	

Onko koirallasi jokin epävirallinen lausunto Vastauksia 12 kpl

Suurin osa totesi, että ei ole löydöksiä, yksittäisinä mainittu:

- Epävirallisesti selkä tutkittu terveeksi nivelrikon etsimisen yhteydessä.
- Välimuotoinen lanne-ristinikama
- Koko luusto kuvattiin 2010, yksi pieni spondyloosin alku heti lapojen takana.

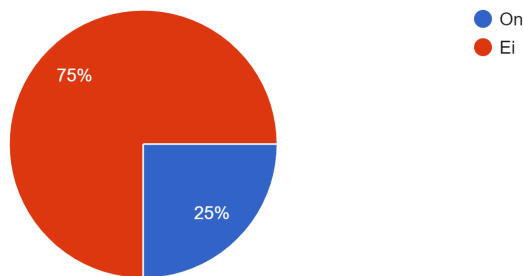
VIRTSATIET JA LISÄÄNTYMISELIMET

Onko koiralla todettu virtsateiden tai lisääntymiselinten sairauksia? Vastauksia 148 kpl

81,1 % vastasi, että koiralla ei ole todettu virtsateiden tai sukuelinten sairauksia. 6,1 %:lla koirista on ollut märkäkohtu ja 3,4 %:lla Eturauhasen laajentuma tai eturauhastulehdus. 2,7 % vastaajista ilmoitti koirallaan olleen toistuva juoksukierron häiriö. Muita sairauksia olivat toistuvat virtsatie- tai virtsakivien taudit (2 %), haitallisen voimakkaat valeraskausoireet (2 %), Virtsakiteitä tai virtsakiviä (2 %) ja Maitorauhaskasvaimia (2 %). Kaksi koiraa olivat erityisesti ensimmäisen elinvuoden tiheävirtsaajia/ilopissaajia. Lisäksi yksittäisinä asioina mainittiin vielä atoninen virtsarakko ja epäily joko virtsatie- tai eturauhastulehduksesta sekä piilokives.

Onko koiraa käytetty tai yritetty käyttää astutukseen (uros) tai onko se astutettu tai yritetty astuttaa (narttu)?

148 vastausta



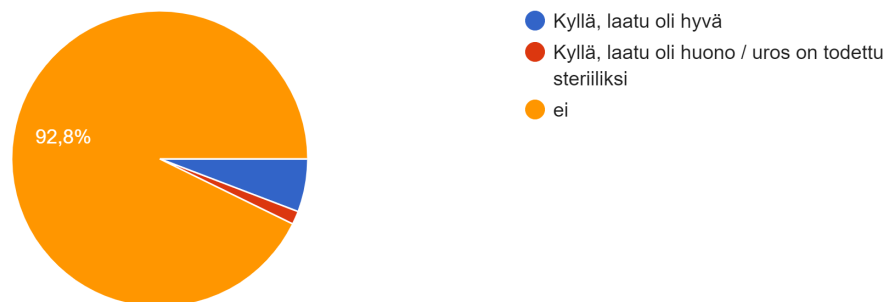
Onko astutuksessa tai synnytyksessä havaittu ongelmia? Vastauksia 39 kpl

Vastaajista 79,5 % ilmoitti, että koiran jalostuskäytössä tai lisääntymisessä ei ole havaittu ongelmia. Kahdella koiralla oli jouduttu turvautumaan keinosiemennykseen, koska luonnollinen astutus ei onnistu. Yksittäisinä asioina mainittiin:

- Narttu tuli kantavaksi vasta usean yrityksen (eri juoksuista) jälkeen
- Narttu ei ole antanut yhdenkään uroksen astua
- Narttu on tarvinnut keisarileikkauksen, koska synnytys ei ole muuten onnistunut
- Kun tuli oikea uros ei mitään ongelmia astutuksissa
- Astutus ei onnistunut, tuli kuitenkin tiineeksi.
- Astutustilanteessa, koirat eivät jääneet nalkkiin. Ei tiineyttä

Uroksen omistajat: Onko koirasi sperman laatu tutkittu?

69 vastausta



Muutamia ajatuksia yhteenvedosta:

- Kilpirauhasen vajaatoiminta on tuntunut olevan edelleen kohtalaisen yleinen sairaus eurasiereilla ja kyselyn data tukee tätä oletttamaa. Edelleenkin kokonaistilanteesta ei ole täyttä varmuutta, koska kaikkia tuloksia ei toimiteta jalostustoimikunnalle ja kyselyn mukaan todella moni koira jää myös elämänsä aikana kokonaan testaamatta.
- Harmittavan laajalla rintamalla erilaisia sairauksia, vaikka ne koskevatkin toistaiseksi vain pientä osaa populaatiosta. Kasvattajilla on valtava vastuu kasvatustyössään lisääntyvän tiedon ja sairauksien viidakossa, tässäkin tiedon jakaminen sairastuneista koirista on ensiarvoisen tärkeää.
- Vatsalaukunkiertymän todellinen yleisyys rodussa? Tapauksia on kuitenkin tiedossa jo useita kymmeniä, kuinka paljon tapauksia статистиikan ulkopuolella?
- Erilaisten perinnällisten hammaspuutoksien yleisyys yllätti. Jalostustoimikunnalla oli joitakin tiedossa, mutta tapauksia oli kyselyssä yli 5 %, enemmän mitä odotettiin.