

## TERVEYSKYSELYJEN YHTEENVETO

### SUMMARY OF HEALTH QUESTIONNAIRE RESULTS

Tämä yhteenveto kattaa kaikki vuosina -08, -10 ja -14 tehdyt kyselyt. Uusimpaan kyselyyn vastattiin 183 koiran osalta. This summary includes all previous questionnaires done in -08, -10 and -14. The latest survey results include 183 TMs.

#### Synnynäiset viat / Congenital Defects

• napatyrä / umbilical hernia	7
• nivustyrä / inguinal hernia	0
• häntämutka, koukkuhäntä / kink tail, hook tail	3
• piilokives, laskeutumaton kives (ei laskeutunut 6 kk mennessä) / cryptorchidism (at 6 months)	4
• synnynnäinen sydänvika / heart murmurs	0
• virheellinen purenta / incorrect bite	9
• pysyvän hampaan puutos / missing a permanent tooth	6
muu / others: Silmän synnynnäinen rakennevika / structural abnormality of the eye	1
ektooppinen ureter / ectopic uterer	1
rasvanapa / omental hernia	1
erittäin huonot lonkat / very poor hips	1
lievä alapurenta / slight under bite	1

Tasapurenta on sallittua tiibetinmastiffeilla, uudessa kyselyssä tasapurennan omaavia koiria ilmoitettiin olevan/ 6  
A level bite is acceptable for a TM, in the latest questionnaire, the number of level bites reported was

#### Iho, mukaan lukien korvat ja tassut / Skin, including ears and paws

• toistuva tai jatkuva ihon kutina, hilseily tai punoitus ilman selvää syytä repeating or continuous itch, scaling or irritation without a clear cause	1
• toistuva tai jatkuva tassujen kutina, nuoleminen, punoitus tai tulehdus, "furunkuloosi" repeating or continuous itch in the paws, licking, redness or infection, " furunculosis"	4
• toistuvia tai kroonisia ulkokorvan tulehduksia repeating or chronic infections of the outer ear	7
• toistuvia paikallisia märkiviä ihotulehduksia (hot spot) repeating local abscessed skin infections (hot spot)	2
• todettu demodikoosi, "sikaripunkki" / Demodicosis, "demodectic mange or red mange"	14
• paikallinen muoto / localized form	
• yleistynyt muoto / generalised form	
• pododemodikoosi (tassuissa) / pododemodicosis (in the paws)	2

- muu ihosairaus: / other skin disease
  - kerran tai harvoin olleita ihotulehduksia / skin infections once or rarely 5
  - elefantti-ihoa / elephant skin 1
  - karvattomia kutisevia leikkuja, kilpirauhassairauden vuoksi /  
– hairless itching patches, caused by thyroid disease 1
  - rasvapatteja / fatty lumps (lipoma) 1
  - patti varpaidenvälissä / lumps between the toes 1

Jos iho-ongelmia on todettu, onko oireilu / If skin problems are present, are their symptoms

- voimakkaampaa tai yleisempää tiettyyn vuodenaikaan / stronger or more common at a certain time of the year 6
- oireiltaan samanlaista ympäri vuoden / symptoms are the same year round 3
- selvästi ruokavalioon liittyvää / clearly related to diet 2

Jos hoitoa vaativa pitkäkestoinen ihosairaus on todettu, sitä on hoidettu:

If a long-term skin illness has been diagnosed, it has been treated with:

- pitkäaikaisella tai jatkuvalla kortisonilääkityksellä / long-term or continuous cortisone med. 0
- toistuvilla tai pitkällä antibioottilääkityksillä / repeated or long-term antibiotics 5
- erikoisruokavaliolla / special dietary foods 4
- ravintolisävalmisteilla / dietary supplements 1

### Silmät ja silmäluomet / Eyes and eyelids

- leikkausta vaativa luomien asentovirhe, entropium tai ektropium  
a defect of the eyelids requiring surgical treatment, entropion or ectropion 18
- silmäluomen rauhasen esiinluiskahdus, "kirsikkasilmä"  
disorder of the nictitating membrane, "cherry eye" 2
- oireita aiheuttavia ylimääräisiä tai virheellisesti suuntautuvia ripsiä  
distichia (extra or abnormally placed eyelashes) that cause irritation 2
- alle 2 v ikäisenä toistuvia tai kroonisia sidekalvon tulehduksia  
repetitive or chronic conjunctivitis (pinkeye) before the age of 2 0
- pannus, pannus plasmooma, krooninen pinnallinen keratiitti  
pannus, Uberreiter's disease, chronic superficial keratitis 0
- kuivasilmäisyys / dry eye syndrome 1
- sarveiskalvovaurioita tai sarveiskalvohaavoja useita kertoja  
damage to the cornea or corneal ulcers on several occasions 0

• perinnöllinen kaihi, HC / hereditary cataract	4
• linssiluksaatio / lens luxation	0
• silmänpainetauti, glaukooma / glaucoma	0
• PRA, RD tai muu perinnöllinen silmänsairaus / PRA, PD or other inherited eye disease	
– PRA	1
• muu silmien tai silmäluomien sairaus / other illness of the eye or eyelids	2
– useita toistuvia silmätulehduksia / several repeating eye infections	2
– ylimääräinen tai ylimääräisiä ripsiä, distichiasis, ei oireita / distichia, no symptoms	11
– lievä entropium, ei leikattu / mild entropion, not operated	1
– lievä ektropium, ei leikattu / mild ectropion, not operated	1
– löysät alaluomet / loose lower eyelids	1
– sidekalvotulehdus / conjunctivitis	1
– vilkkuloimen tulehduksia / infections of the third eyelid (nictitating membrane)	1
– rakkulainen sidekalvotulehdus / follicular Conjunctivitis	1
– silmän synnynnäinen rakennevika / a congenital structural defect of the eye	1
– syyli yläluomessa / a wart on the upper eyelid	1
– heikkolaatuinen kyynel neste / poor quality of tear fluids	1

#### Suu, hampaat ja nielu / Mouth, teeth and throat

• pentuna jouduttu poistamaan maitokulmahampaita / removal of temp. canines as a puppy	1
• on jouduttu poistamaan hammaskiveä alle 5 v iässä / removal of tartar under the age of 5	0
• joudutaan poistamaan hammaskiveä säänn. yli 5v ikäisenä / regular removal of tartar over 5 y.	0
• on jouduttu poistamaan pysyviä hampaita huonon suuterveyden takia / removal of permanent teeth due to poor dental health	0
• hampaita on jouduttu poistamaan tai hoitamaan purentavian takia / teeth removed or treated because of a bite problem	1
• nielurisat on leikattu / tonsils have been operated	0
• muu suun tai nielun alueen sairaus / other disease of the mouth or throat	0

#### Ruoansulatuskanava / Gastrointestinal (GI) tract

• leikkaushoitoa vaatinut vierasesine mahassa tai suolessa / foreign object requiring surgery	1
• vatsalaukun kiertymä / gastric torsion	0
• jatkuvaa tai toistuvaa herkkämahaisuutta, oksentelee/ripuloi usein, herkkä ruokavalion muutoksille / continuous or repetitive sensitive stomach, reacts to diet changes, vomiting/diarrhea often	2
• toistuvaa tai jatkuvaa antibioottilääkitystä vaativa ruoansulatuskanavan sairaus / an illness of the gastrointestinal tract requiring repetitive or continuous antibiotics	1
• toistuvaa tai jatkuvaa kortisonilääkitystä vaativa ruoansulatuskanavan sairaus / an illness of the gastrointestinal tract requiring repetitive or continuous cortisone treatment	0
• erityisruokavaliota ed. ruoansulatuskanavan sairaus / illness of the GI tract, needs special diet	1
• muu ruoansulatuskanavan sairaus / other illness of the GI tract	
– herkkävatsa / sensitive stomach	1
– voimakas aktiivinen suolistotulehdus / strong active infection of the bowel	1

**Tuki- ja liikuntaelimestö / Musculoskeletal system**

- Koiralta on diagnosoitu: / The dog has been diagnosed with:
  - Kynnärnivelten kasvuhäiriö I. kynnärniveldysplasia / Elbow dysplasia 2
  - Lonkanivelen kasvuhäiriö I. lonkaniveldysplasia / Hip dysplasia 13
  - Polven ristsidevaurio / Rupture of the Cruciate Ligament 15
  - Polvilumpion luksaatio / Patella luxation 3
  - Irtopala, osteokondroosi, OCD / Osteochondritis Dissecans (OCD), loose fragments 1
  - Nivelrikko / Arthritis 13
  - Välilevytyrä, ”mäyräkoirahalvaus” / Spinal disc herniation 0
  - Spondyloosi, nikamien luusilloittuma / Spondylosis 5
  - Nikamien kehityshäiriö / Developmental disorder of the vertebrae 0
  - Muu: / Other problems: 12
    - toisen takaraajan osittainen halvaantuminen / partial paralysis of one hind leg 1
    - panosteitti / panosteitis 2
    - muut kasvukivut / other growth related pains 5
- Tuki- ja liikuntaelinsairaus on: / The musculoskeletal system illness has:
  - edellyttänyt leikkaushoitoa / required surgical treatment 11
  - aiheuttanut koiralle pysyvää haittaa, pitkäaikaista tai voimakasta kipua / caused permanent hinderance to the dog, long-term or intense pain 2
  - rajoittanut pysyvästi koiran harrastuskäyttöä / caused permanent limitations to hobby use 1
  - haitannut pitkään tai pysyvästi koiran liikkumista tai heikentänyt sen elämänlaatua caused long-term or permanent harm to mobility or weakened quality of life for the dog 6
  - ollut kokonaan oireeton tai on pysynyt lieväoireisena hoidon tai lääkityksen avulla been completely symptom free or with mild symptoms with medication or treatment 12

**Sydän ja verenkierto / Heart and cardiovascular system**

- sydämen läppävuoto, endokardoosi / valvular defect, endocarditis 0
- dilatoiva kardiomyopatia, DCM, ”sydänlihasrappautus” / Dilated cardiomyopathy (DCM) 0
- Muu: / Other:
  - sydän käy oudossa rytmissä, kilpirauhasenvajaatoim. takia / arrhythmia due to hypothyroidism 1
  - sivuääni, ei vakava / heart murmur, not serious 1
  - sydämen vajaatoiminta / heart failure 1
  - rytmihäiriöitä / arrhythmia (irregular heartbeat) 2

**Hengityselimestö / Respiratory system**

- hengitystiet vaikuttavat ahtailta, hengitys tuhisee ja koira kuorsaa / airways seem narrow, breathing is audible and the dog snores 3
- koiran hengitys hankaloituu rasituksessa tai kuumalla säällä / it is more difficult for the dog to breathe when strained or in hot weather 0
- rasitus tai kiihtyminen aiheuttavat pitkän yskänpuuskan/strain or agitation causes long coughing 0
- koiralla on ollut useita hengitystie- tai keuhkotulehduksia / has had multiple airway infections 0

- koiran hengitysteitä on korjattu leikkauksella oireiden takia / the dogs respiratory system has been surgically fixed to alleviate symptoms 0
- muu hengitystiesairaus: / other respiratory illness
  - kuorsaa rodulle tyypillisesti, ei hengitys vaikeuksia/snores breed typically, no breathing problem 6
  - kennelyskä / kennel cough 1
  - keuhkojen kovettuma / hardening of the lungs 1

#### **Virtsatiet / Urinary system**

- toistuvia virtsatietulehduksia / repeating urinary tract infections 8
- kohtutulehdus: märkäkohtu, endometriitti, pyometra / uterine infection, pyometra 6
- toistuva juoksukierron häiriö / repeating heat cycle disturbances 0
- haitallisen voimakkaita valeraskausoireita / harmfully strong pseudo-pregnancy symptoms 0
- eturauhasen laajentuma tai eturauhastulehdus / prostate enlargement or inflammation 3
- virtsakiteitä tai virtsakiviä / kidney crystals or stones 4
- maitorauhaskasvaimia / mammary gland tumors 1
- muu: yksi tai muutama virtsatie tulehdus / others: one or a few urinary tract infections 12

#### **Lisääntyminen / Reproduction**

- narttu ei ole tullut kantavaksi / female has not become pregnant 7
- narttu ei ole antanut uroksen astua / female did not allow the male to stud 3
- uros ei ole halunnut astua / male does not want to stud 0
- jouduttu turvautumaan keinosiemennykseen, koska luonnollinen astutus ei onnistu  
artificial insemination because natural mating has been unsuccessful 6
- turvauduttu keisarinleikkaukseen / C-section 3
- muu ongelma: / other problems: 9
  - sperma huonontunut iän myötä / decreasing sperm quality with age 1
  - polttoheikkous / uterine inertia 1

#### **Sterilaatio (narttu) & kastraatio (uros) / Sterilisation and castration**

- sairauksia ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä / done in order to prevent illnesses 11
- käytännön syistä arkielämän helpottamiseksi / done to make everyday life easier 10
- kohtutulehduksen takia / done because of uterine infection 6
- utarekasvainten takia / done because of mammary gland tumor 1
- haitallisen voimakkaiden valeraskausoireiden takia / done because of pseudo-pregnancies 0
- eturauhaslaajentuman tai eturauhastulehduksen takia / done because of prostate problem 0
- kiveskasvaimen takia / done because of testicular cancer 0
- luonteen tai käytöksen ongelman takia/done because of temperament or behaviour problem 5

Jos koira on steriloitu tai kastroidu luonteen tai käytöksen ongelman takia, syynä oli:

If the dog was sterilised because of temperament or behaviour problem, the reason was:

- haitallisen dominoiva käytös / harmfully dominating behaviour 2
- aggressiivisuus ihmisiä kohtaan / aggressivity towards people 2
- aggressiivisuus toisia koiria kohtaan / aggressivity towards other dogs 2
- rauhattomuus, ylivilkkaus / restlessness, overly active 0
- muu syy: / other reason:
  - piilokives / cryptorchidism 1
  - kiima-aikana aggressiivinen / aggressivity during heat 1
  - kova vahti, aggressiivinen vieraita kohtaan / intense guard, aggressive towards strangers 1

#### **Hermostolliset sairaudet / Illnesses of the nervous system**

- epilepsia / epilepsy 5
- muu epilepsian tapainen kouristelutaipumus, poissaolokohtaus tai tärinäkohtauksia  
other epilepsy type tendency to seizure, terms of absence and tremors 0
- muu hermostollinen sairaus / other illness of the nervous system
  - aivohalvaus / stroke 1

#### **Muut sisäelinten sairaudet / Other illnesses of the internal organs**

- maksan vajaatoiminta tai "maksavika" / liver failure 4
- munuaisten vajaatoiminta, "munuaisvika" / renal (kidney) failure 1
- haiman vajaatoiminta "EPI" / Pancreatitis 0
- muu sisäelinten sairaus: / other illnesses of the internal organs 1

#### **Hormonaaliset sairaudet / Hormonal diseases**

- sokeritauti, "diabetes mellitus" / diabetes 1
- kilpirauhasen vajaatoiminta, hypotyreoosi / hypothyroidism 18
- Cushingin tauti, lisämunuaiskuoren liikatoiminta / Cushing's syndrome 0
- Addisonin tauti, lisämunuaiskuoren vajaatoiminta / Addison's disease 1
- muu hormonaalinen sairaus: / other hormonal disease 1
  - TGA-positiivinen, ei sairastunut / TGA-positive (anti-thyroid antibodies), not sick 1

#### **Immuunijärjestelmän sairaudet / Illness of the immune system**

- immuunihemolyttinen anemia, IMHA / Hemolytic anemia 0
- verenvuototaipumus, trombosytopenia / Von Willebrand disease, thrombocytopenia 0
- muu immuuniperäinen sairaus: / other disease related to the immune system 0

#### **Kasvainsairaudet / Cancers**

- imusolmuksepyöpä, lymfosarkoma, maligni lymfoma / Lymphoma 2
- perna- tai maksakasvain / tumor of the spleen or liver 0
- ihokasvain, hyvänlaatuinen / skin tumor, benign 5

• ihokasvain, pahanlaatuinen / skin tumor, malignant	2
• luukasvain / bone tumor	3
• maitorauhaskasvain / mammary gland tumor	3
• muu kasvain: / other tumor	11
• kasvaimen laatu, jos tiedossa: / type of tumor, if known:	
– hyvänlaatuinen kasvain / benign	7
– pahanlaatuinen / malignant	5
– nisäsyöpä / mammary tumor	1

### **Elinikä / Life expectancy**

Yli 10 vuotiaana ilmoitettiin kuolleen / Died after the age of 10	17
Alle 10 vuotiaana ilmoitettiin kuolleen / Died before the age of 10	38
Tapaturma syynä lopetukseen / Trauma as cause of death	3
Aggressiivisuus syynä lopetukseen / Aggression as cause of euthanasia	4
Sairaus syynä lopetukseen / Illness as cause for euthanasia	27
Ristisiteet syynä lopetukseen / Rupture of the cruciate ligament as cause of euthanasia	4

### **YHTEENVETO ilmoitetuista koirien terveystilanteesta ja tietojen hausta yleensä**

#### **SUMMARY of the general health of dogs in the survey, as well as sources of information**

Näihin viimeisiin kysymyksiin eivät kaikki vastanneet, tai ei vastanneet joka osioon, tai osa vastasi vain tiettyyn.

Not everyone answered these last questions, or some only answered certain sections.

#### **Yleinen terveys / General health**

• koira on aina ollut terve ja hyvinvoiva / the dog has always been healthy	113
• koiralla ei ole ollut merkittävästi sairauksia / the dog has not been sick notably	32
• koira on sairastanut enemmän kuin odotin / the dog has been more sick than I expected	18
• koira on sairastanut jonkin verran, mutta sairaus ei ole haitannut sen arkielämää, hyvinvointia ja elämänlaatua / the dog has been somewhat sick, but the illness has not affected quality of life	8
• koira on sairastanut paljon ja sairaudet ovat vaikuttaneet merkittävästi sen hyvinvointiin ja elämänlaatuun / the dog has been sick a lot and this has had a significant impact on quality of life	10
• oma kommentti: oman kommentin koiransa terveydestä kirjoitti / own comment was written by	28

#### **Onko koiran terveys ollut odotuksiesi mukainen / Has the health of the dog been to your expectations?**

• Kyllä / Yes	140
• Ei, tämä yksilö on ollut terveempi kuin osasin odottaa / No, this one has been healthier	13

- Ei, tämä yksilö on sairastanut enemmän kuin odotin / No, this one has been more sick 24

Ovatko koiran päivittäinen hoito ja arkirutiinit vastanneet ennakko-odotuksiasi /

Have every day care and routines matched your expectations?

- Kyllä / Yes 145
- Ei, arkielämä on sujunut helpommin kuin oletin / No, every day life has been easier 23
- Ei, hoito on ollut työläämpää ja vaikeampaa kuin oletin / No, every day life has been more difficult 24

Sairauskuluja korvaava vakuutus / Health insurance

- on vakuutettu / my dog is insured 73
- ei ole vakuutettu / my dog is not insured 65
- en ole kokenut vakuutusta tarpeelliseksi / I have not felt the need for an insurance 20
- vakuutus olisi ollut tarpeen / insurance would have been necessary 4

Mistä sait parhaiten tietoa rodun terveydentilasta, luonteesta ja ominaisuuksista ennen koiran hankkimista

Where did you get the best information regarding the health, temperament etc about the breed before buying

- kasvattajalta / breeder 99
- muilta koiranomistajilta / other dog owners 48
- rotuyhdistykseltä tai rotujärjestöltä / breed club or organisations 26
- muulta koiria harrastavalta yhteisöltä / other dog organisation 9
- kirjallisuudesta / literature 37
- internetistä / internet 67
- Kennelliitolta tai Koiramme-lehdestä / Finnish Kennel Club or Koiramme magazine 4
- eläinlääkäriltä / veterinarian 14

Koiran sairaudet omin sanoin: / Describe the illness of your dog in your own words:

52 koiran omistajaa kertoi vielä lisäksi omin sanoin esim. sairauksista, oireista, toteamisiästä, lääkitysestä, verikokeitten tuloksista esim. kilpirauhasen vajaatoimintaa sairastavalla.

52 dog owners gave more detailed information about for example illnesses, symptoms, age at which symptoms began, medication and blood test results, related to for example hypothyroidism.