



## TERVEYSKYSELY 2015 TULOSTEN YHTEENVETO

### PERUSTIEDOT

Otanta: 36 yksilöä, joista 19 uroksia ja 17 narttuja.

Ikäjakautuma: yksilöt syntyneet vv. 1998–2014.

### SÄKÄKORKEUS

Otannan täysikasvuisten yksilöiden säkäkorkeus (25/36)

	Urokset	cm	Nartut	cm
Pienin		71		67
Suurin		81		75
Keskiarvo		77		70

### LUONNE

Otannan yksilömäärä 35/36.

	Ei	Jonkin verran	Kyllä
Varautunut ihmisiä kohtaan	21	12	2
Varautunut vieraita koiria kohtaan	11	17	7
Varautunut uusia asioita kohtaan	26	9	0
Arka ihmisiä kohtaan	30	3	2
Arka vieraita koiria kohtaan	29	5	1
Arka uusia asioita kohtaan	29	6	0
Aggressiivinen ihmisiä kohtaan	32	3	0
Aggressiivinen vieraita koiria kohtaan	25	8	2
Aggressiivinen uusissa tilanteissa	34	1	0
Pidättyväinen / välinpitämätön ihmisiä kohtaan	14	19	2
Pidättyväinen / välinpitämätön vieraita koiria kohtaan	14	21	0
Pidättyväinen / välinpitämätön uusia asioita kohtaan	18	14	13
Avoin ihmisiä kohtaan	3	13	19
Avoin vieraita koiria kohtaan	6	17	12
Avoin uusia asioita kohtaan	1	11	23
Ääniherkkä (ukkonen, ilotulitus)	28	4	3
Eroahdistuneisuutta	25	8	2
Laumasosiaalinen tuttujen koirien seurassa	0	6	29



## TERVEYSKYSELY 2015

### KARVANLAATU

Hyvin lyhyt	7/36	Pitkähkö / pitkä	3/36	Pehmeä	0/36
Normaali	24/36	Karhea	16/36	Talvella alusvilla	27/36

### HAMPAAT JA PURENTA

Oikea purenta	33/36
Yläpurenta	3/36
Alapurenta	0/36
Hammas / hampaita virheasennossa	1/36

### Hammaspuutokset

Premolaaripuutoksia	3/36
Molaaripuutoksia	0/36
Etuhammaspuutoksia	0/36
Kulmahammaspuutoksia	0/36
Ylimääräisiä hampaita	0/36

### Muu hammas- tai ienongelma, poistettu hammas

Epäsymmetrinen purenta	1/36
------------------------	------

### SILMÄT JA KORVAT

Usein toistuvia silmätulehduksia	0/36
Muita silmiin liittyviä ongelmia	0/36
Usein toistuvia korvatulehduksia	0/36
Muita korviin liittyviä ongelmia	0/36

### Otannassa yksilöitä, joille suoritettu silmätutkimus: 13/36

#### Löydökset, joissa poikkeavuutta: 2/13

- Yhdellä yksilöllä todettu lasiaisen rappeuma
- Yhdellä yksilöllä todettu distichiasis



## TERVEYSKYSELY 2015

### LUUSTO

Kasvuhäiriö tai -häiriöitä	0/36
Häntämutka	1/36
• Yksilöllä yhdessä häntänikamavälissä knikki lähellä kärkeä	
Spondyloosi	1/36

**Otannassa yksilöitä, joille suoritettu luuston tutkimus: 4/36**

*Lonkat: 1 yksilö Polvet: 2 yksilöä Kyynärpäät: 1 yksilö*

**Löydökset, joissa poikkeavuutta: 0/4**

### KYNNET

Hauraat, kuivat, lohkeilevat	0/36
Eivät kasva	0/36
Kynsiä irronnut	0/36

### SYDÄN

**Kaikki otannan tutkitut yksilöt, menetelmä, tutkimusikä (11/36)**

*Auskultaatio*

1 yksilö: 1,5 v

*Auskultaatio ja ultraäänitutkimus*

1 yksilö: 4 v

*Auskultaatio, ultraäänitutkimus ja EKG*

1 yksilö: 3 v

1 yksilö: 4 v

1 yksilö: 5 v

1 yksilö: 8 v

1 yksilö: 8,5 v

1 yksilö: 9 v

*Tutkimusmenetelmää ei ilmoitettu*

1 yksilö: 3,5 v

1 yksilö: 5 v

1 yksilö: 3 v, uusintatutkimus 8 v



## TERVEYSKYSELY 2015

### Löydökset, joissa poikkeavuutta

*sivuaäni 0/36, rytmihäiriöitä 2/36, sydänsairaus, dg 1/36, muu 1/36*

- Yhdellä yksilöllä todettu 3-vuotiaana rytmihäiriöitä, mutta samalla yksilöllä tutkimuksessa 8-vuotiaana sydän todettu terveeksi.
- Yhdellä yksilöllä todettu 8,5-vuotiaana yksittäisiä kammiolisälyöntejä.
- Yhdellä yksilöllä diagnosoitu 5-vuotiaana eteistakykardia.
- Yhdellä yksilöllä todettu 9-vuotiaana poikkeavia löydöksiä, luokiteltu rajatapaukseksi.

### RUOANSULATUS

Huono ruokahalu 0/36

Herkkävatsainen 3/36

- Näistä yhdellä yksilöllä mahanesteen voimakasta eritystä, liikahappoisuutta.

Toistuvia vatsaoireita 0/36

Muuta 2/36

- Yksilö valikoiva ruokailija.
- Yksilö välttelee kovien esim. luiden kaluamista.

### KILPIRAUHANEN

Kilpirauhasen vajaatoiminta 0/36

Kilpirauhasarvot tutkittu, tulokset 0/36

### NEUROLOGISET SAIRAUDET

Epilepsia 0/36

Epileptistyyppisiä kohtauksia 0/36

Muita neurologisia sairauksia 1/36

- Yksilö ei neurologisissa tutkimuksissa reagoi piikkeihin.



## TERVEYSKYSELY 2015

### AUTOIMMUUNISAIRAUDET (esim. SLO, IMHA, SLE)

Diagnosoitu autoimmuunisairaus 0/36

### SYÖPÄ / KASVAIMET

Syöpä tai kasvain diagnosoitu 3/36

#### Tarkempi erittely syövän / kasvaimen laadusta, sijainnista; ikä

Luusyöpä 0/36

Keuhkosityöpä 1/36

- Yksilöllä aiemmin hyvälaatuinen vatsakasvain poistettu pernan kera, josta keuhkosityöpä 10,5 v iässä peräisin.

Imusolmukeisyöpä 0/36

Munasarjakasvain 0/36

Nisäkasvain 1/36

- Yksilöllä todettu nisäkasvain 8,5 v iässä.

Kiveskasvain 0/36

Muu 1/36

- Yksilöllä paikallistamaton, mutta biopsialla todettu syöpä 7 v 9 kk iässä.

### MUITA SAIRAUKSIA

Kivespuutteisuus, osittainen / molemmat 0/36

Napatyrä 0/36

Munuaissairaus 0/36

Maksasairaus 0/36

Diabetes 1/36

- Yksilöllä todettu 8,5-vuotiaana, hoitona vähäinen annos insuliinia.



## TERVEYSKYSELY 2015

Kohtutulehdus / märkäkohtu 4/36

*Toteamisiät, tapaukset yksilöittäin*

- 4 v 9 kk, steriloitu
- 7 v, steriloitu
- 10 v 9 kk
- 10 v 10 kk

Eturauhasongelma 2/36

Virtsatiesairaus 1/36

- Yksilöllä ulkomailla kehnosta juomavedestä saatuja virtsakiviä / virtsakiteitä. Ongelma korjaantunut veden laatua vaihtamalla ja Suomessa tehdyissä tutkimuksissa rakko ja munuaisarvot todettu normaaleiksi.

Anaalirauhasongelma 0/36

Valetiineys 0/36

Muuta 0/36

### LISÄÄNTYMINEN, UROKSET 19/36

Luonnollinen astutus 2/19

- Yhdellä yksilöllä 1 luonnollinen astutus.
- Yhdellä yksilöllä 2 luonnollista astutusta.

Keinosiemennys, syy 2/19

- Yhdellä yksilöllä 2 keinosiemennystä: syynä haluttomuus astua.
- Yhdellä yksilöllä 1 keinosiemennys: syynä nuoruus ja kokemattomuus.

Pentujen lukumäärä / pentue

- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 10 jälkeläistä.
- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 8 jälkeläistä.
- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 4 jälkeläistä.



## TERVEYSKYSELY 2015

### LISÄÄNTYMINEN, NARTUT 17/36

Ensimmäinen kiima, ikä

- Ensimmäinen kiima ollut 15 nartulla. Varhaisin 9 kk, myöhäisin 3 v.
- Huomio: otannassa kiimat alkavat useimmissa tapauksissa joko 1 v tai 2 v iässä. (18 kk)

*Kiimojen alkamisiät yksilöittäin varhaisimmasta myöhäisimpään:*

9 kk	13 kk	22 kk	24 kk
12 kk	14 kk	23 kk	3 v
13 kk	15 kk	23 kk	3 v
13 kk	18 kk	23 kk	

Kiimakierron pituus

- Kiimankierron pituus tiedossa 15 nartulla. Lyhin 6 kk, pisin 12 kk.
- Huomio: otannan tyypillisin kiimankierron kesto 8–9 kk.

*Kiimankiertojen pituudet yksilöittäin lyhimmästä pisimpään:*

6 kk	7,5 kk	9 kk	9,5 kk
6 kk	8 kk	9 kk	12 kk
7 kk	8 kk	9 kk	12 kk
7,5 kk	8 kk	9,5 kk	

Jäänyt tyhjäksi astutuksen jälkeen 0/17

Kuinka monelle eri urokselle (–)

Syy, jos tiedossa (–)

Keisarinleikkaus, syy (–)

Normaalisynnytys, kpl 4/4

- Otannasta 4 nartulla ollut 1 pentue kullakin, näistä kaikilla normaali synnytys.

Polttoheikkoutta, osittaista / totaalista 0/17

Luonnollisia astutuksia, kpl 3/4

- Otannan neljästä yhden pentueen synnyttäneestä nartusta 3 astutettu luonnollisesti ja 1 narttu keinosiemennetty uroksesta johtuvasta syystä.

Keinosiemennys / syy, mikäli nartussa (–)



## TERVEYSKYSELY 2015

Pentujen lukumäärä / pentue

- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 7 jälkeläistä.
- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 7 jälkeläistä.
- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 8 jälkeläistä.
- Yhdellä yksilöllä 1 pentue, 10 jälkeläistä.

Kuolleena syntyneet / pentue 0/4

Ennen luovutusikää kuolleet / pentue

- Yhdessä pentueessa 2 ennen luovutusikää kuollutta.
- Yhdessä pentueessa 1 ennen luovutusikää kuollut.

Epämuodostuneita pentuja 0/4

### KUOLEMA

Kuolinikä (13/36)

- Otannan varhaisin kuolinikä 5 v 3 kk, myöhäisin 13 v 7 kk.
- Eliniän pituus, otannan keskiarvo: 10,9 v (Koiranet 10 v 7 kk)

*Kuoliniät yksilöittäin varhaisimmasta myöhäisimpään:*

5 v 3 kk	10 v 9 kk	12,5 v	13 v 7 kk
7 v 9 kk	10 v 10 kk	12 v 6 kk	
9 v 3 kk	11 v	12 v 6 kk	
10,5 v	11 v 11 kk	13 v 3 kk	

Kuolinsyyt / lopetuksen syyt (samassa yksilöjärjestyksessä)

- 1 yksilö: tapaturmasta johtuneet kivut, eutanasia
- 1 yksilö: syöpä
- 1 yksilö: veriripuli (hemorraginen gastroenteriitti, HGE)
- 1 yksilö: keuhkosityöpä
- 2 yksilöä: pyometra (eutanasia)
- 1 yksilö: takaosan heikkeneminen vähitellen
- 3 yksilöä: vanhuus
- 1 yksilö: sairauskohtaus, aiheuttaja pään alueella
- 1 yksilö: äkillinen, kuormitusperäinen sydänpysähdys ilman aiempia oireita
- 1 yksilö: eutanasia

Ruumiinauastulos 0/13



## TERVEYSKYSELY 2015

### DNA-NÄYTTEET

DNA-näytteen geenipankkiin luovuttaneet

- Otannan 36 koirasta yhteensä 28 yksilön DNA-näyte on luovutettu DNA-pankkiin. Näistä 21 merkitty kyselyvastauksiin ja 7 osalta tieto täydentynyt vastausten palauttamisen jälkeen muuta kautta.

### MUUTA

- Yhdellä yksilöllä lievää taipumusta lihasjumeihin.
- Yhdellä yksilöllä lieviä kasvukipuja, hoidettu C-vitamiinilla.
- Yhdelle yksilölle tehty persoonallisuusprofiili 2007 (Santamäki, Piisi-Putta).
- Yksi yksilö reagoi korvillaan vilja- ja kanapohjaiseen kuivamuonaan.
- Yhdeltä yksilöltä pentuiässä tutkittu maksaan liittyvät veriarvot, todettu normaaleiksi.
- Yhdellä yksilöllä murtuneesta P2:sta eläinlääkärintodistus, muttei SKL:n todistusta.
- Yhdellä yksilöllä yksi murtunut P1, ei lääkärintodistusta.
- Yksi yksilö steriloitu diabeteksen toteamisen aikoihin ja samassa yhteydessä poistettu pieni nisäkasvain (mainittu kohdassa 'Syöpä, kasvaimet').
- Yksi yksilö antanut referenssinäytteet pneumoniatutkimukseen 3,5-vuotiaana.