

## **TERVEYSTOIMIKUNNAN VUOSIKERTOMUS 01.01.2011 – 31.12.2011**

### **1. Toimikunnan kokoonpano**

Puheenjohtaja:

- Päivi Itkonen

Jäsenet:

- Gun Holmström
- Anne Lindström
- Leeni Norrvik 1.1. – 5.6.2011
- Sara Supply
- Satu Turunen

### **2. Toimikunnan toiminta**

Toimikunta kokoontui kertomusvuonna viisi kertaa kokoonpanolla Anne Lindström, Sara Supply, Satu Turunen ja Päivi Itkonen. Kesäpäivien yhteydessä 6.8. pidettyä kokousta täydensivät Kirsti Määttänen ja Vuokko Pekkola. Gun Holmström ja Leeni Norrvik olivat estyneitä osallistumasta kokouksiin.

Toukokuun loppupuolella lehdistö aktivoitui kirjoittamaan artikkeleita sairaaksi jalosteista koirista. Muutamissa cavalier oli nostettu yhdeksi esimerkkiroduksi. Osittain kirjoitusten vauhdittamina terveystoimikunta kokoontui miettimään toimenpiteitä, joilla cavalierien terveyttä voitaisiin nykyistä paremmin edistää. Oman panoksensa tähän antoivat myös Kirsti Määttänen ja Vuokko Pekkola, jotka osallistuivat yhteen suunnitelupalaveriin. Hallituksen käsittelyn jälkeen alustava ehdotus uudesta Jalostusohjesäännöstä tuotiin Terveyspäiville keskusteltavaksi. Esitys Sitoumuskasvattajahakemuksesta oli myös kommentoitavana. Molemmat esitykset saivat Terveyspäivillä positiivisen vastaanoton.

Uusittu Jalostusohjesääntö vahvistettiin syyskokouksessa. Vuoden 2012 alusta voimaan tullessa ohjesäännössä painotetaan nyt entistä paremmin rodun monimuotoisuuden tärkeyttä. Magneettikuvaukset chiarimaisen epämuodostuman, syringomyelian, erittävän välikorvantulehduksen ja aivokammion laajentuman tutkimiseksi ovat uudessa ohjesäännössä vaadittavia tutkimuksia jalostukseen käytettäville koirille.

Terveyspäivillä käytyjen keskustelujen pohjalta Kennelliiton Jalostustieteellisen toimikunnan puheenjohtaja Kirsi Sainio otti tehtäväkseen selvittää, voitaisiinko suomalaisille cavaliereille tehdä Estimated Breeding Value –analyysi eli ennuste eläimen perinnöllisestä arvosta, genotyypistä (BLUP-indeksit). Kirsi Sainio on pyytänyt Kennelliiton hallitukselta rahoitusta tähän tutkimukseen ja Katariina Mäki on luvannut tehdä tämän. Asia on vielä Kenneliitossa käsitellessä.

### **3. Tapahtumat**

#### **Terveystarkastustilaisuudet:**

- 29.5. Silmä-, sydän- ja povitarkastukset ClubShown yhteydessä
  - o tarkastava eläinlääkäri Sari Jalomäki, Eläinklinikka Apex
  - o hinnat: silmät 50 e, polvet 20 e, sydän 20 e
  - o yli 7-vuotiaiden cavalierien sydänkuuntelu maksettiin yhdistyksen terveys-

- o tutkimustililtä. Näitä koiria oli 5 kpl
- o tilaisuudessa tehtiin 27 silmätutkimusta, 22 polvitutkimusta ja 30 sydänkuuntelua
- o tutkittuja koiria yhteensä 39 kpl
- o Sari Jalomäen tutkimuksessa löytyi 27 silmätarkastetun koiran joukosta useampia yksilöitä, joilla todettiin pigmentary chorioretinopathia. Sari lupasi laittaa tästä tiedon muille silmäeläinlääkäreille
- 29.5. Kyynelnesteen erityksen mittaus Schirmerin liuskatestillä
  - o testajana eläinlääkäri Vuokko Pekkola
  - o testattavia koiria oli yhteensä 60 kpl
- 7.8. Kyynelnesteen erityksen mittaus Schirmerin testillä Kesäpäivien yhteydessä
  - o testajana eläinlääkäri Vuokko Pekkola
  - o testattavia koiria oli 37 kpl
- 9.10. Silmä-, sydän- ja povitarkastukset
  - o tarkastava eläinlääkäri Elina Pietilä, Helsingin Yliopistollinen eläinsairaala
  - o hinnat: silmät 50 e, polvet 20 e, sydän 10 e
  - o yli 7-vuotiaiden cavalierien sydänkuuntelu maksettiin yhdistyksen terveystutkimustililtä. Näitä koiria oli 11 kpl
  - o tilaisuudessa tehtiin 27 silmätutkimusta, 22 polvitutkimusta ja 55 sydänkuuntelua
  - o tutkittuja cavaliereja oli 58 kpl

### **Terveyspäivä**

- 18.9. Kokoushotelli Gustavelund, Tuusula
  - o Luennot: Anders Eriksson Sydänsairaudet ja niiden hoito, Kirsi Sainio DNA-testit ja niiden merkitykset sekä FCI:n kuulumisia, Anne Muhle Asiaa syringomyeliasta
  - o luentojen päätteeksi keskusteltiin Jalostusohjesäännön ja sitoumuskasvattajahakemuksen alustavista versioista
  - o terveyspäivälle ilmoittautui 93 henkilöä, paikalle saapui 81

## **4. Tilastot**

Toimikunta on esittänyt Kennelliiton KoiraNetin tilastoihin mm. seuraavia lisäyksiä:

- ikäsidonnaiset tilastot esim. sydäntutkimuksista
- terveystuloksiin koiran syntymäaika ja sukupuoli

Toimikunta tilasi Kennelliitosta csv-tiedoston cavalierien sydänkuuntelutuloksista ajalta 1996-2010. Tietoja on tarkoitus hyödyntää ikään perustuvien sydäntutkimustilastojen laatimiseen.

Toimikunta keskusteli myös syringomyeliatulosten virallistamisesta, jotta tulokset ja tilastot saadaan jossain vaiheessa KoiraNettiin.

### Magneettikuvaukset

- yhdistyksen 50 euron tuki jatkui myös kuluvana vuonna. Hallitus päätti kokouksessaan 23.10. ottaa tuen piiriin myös oireelliset koirat ja ikärajoitteet poistettiin
- vuonna 2011 kuvattujen koirien tuloksia toimitettiin toimikunnalle 82 kappaletta. Kaiken kaikkiaan lausuntoja on tullut 299 koirasta ajalta 3.10. 2007 – 31.12.2011

### Syringomyeliatulokset luokiteltuna

Luokitus	narttu	uros	Yht.	%-osuus
A	121	60	181	60,5
C	4	1	5	1,7
D	48	32	80	26,8
E		1	1	0,3
F	11	15	26	8,7
Ei tulosta	4	2	6	2,0
<b>Yhteensä</b>	<b>188</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>

### Aivokammion laajentuma

0 = ei ole

1 = kyllä, toinen tai molemmat puolet

Tulos	narttu	uros	Yht.	%-osuus
0	157	94	251	83,9
1	21	11	32	10,7
Ei tulosta	10	6	16	5,4
<b>Yhteensä</b>	<b>188</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>100</b>

### Erittävä välikorvan tulehdus

0 = terve

1 = toisessa korvassa

2 = molemmissa korvissa

Tulos	narttu	uros	Yht.	%-osuus
0	75	57	132	44,1
1	53	22	75	25,1
2	53	30	83	27,8
Ei tulosta	7	2	9	3,0
<b>Yhteensä</b>	<b>188</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>

### Kuulotestin tulos

0 = normaali molemmin puolin

1 = alentunut kuulo toisessa korvassa

2 = alentunut kuulo molemmissa korvissa

3 = kuuro molemmin puolin

Tulos	narttu	uros	Yht.	%-osuus
0	121	68	189	63,2
1	16	10	26	8,7
2	26	14	40	13,4
3	2		2	0,7
Ei tulosta	23	19	42	14,0
<b>Yhteensä</b>	<b>188</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>

### Syringomyelia

Tulos	narttu	uros	Yht.	%-osuus
ei ole	69	21	90	30,1
on	114	85	199	66,6
Ei tulosta	5	5	10	3,3
<b>Yhteensä</b>	<b>188</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>

### Chiarimainen epämuodostuma

Tulos	narttu	uros	Yht.	%-osuus
ei ole	3	2	5	2,3
on	175	100	275	92,0
Ei tulosta	10	9	19	6,4
<b>Yhteensä</b>	<b>188</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>

### Polvtilastot

- lausuntovuosi 1988 - 2010

Vuosi	Aste	Aste	Aste	Aste
	0	1	2	3
1988	0	0	0	0
1989	0	0	0	0
1990	61	4	4	0
1991	105	9	1	1
1992	70	3	1	0
1993	99	7	3	0
1994	103	3	2	0
1995	93	5	1	0
1996	72	2	3	0
1997	136	3	4	0
1998	80	2	2	0
1999	83	3	3	0
2000	90	5	1	0
2001	99	4	1	1
2002	106	4	2	0
2003	134	7	3	0
2004	116	10	4	0
2005	183	8	2	5
2006	157	7	2	1
2007	210	13	5	6
2008	281	13	15	5
2009	226	15	3	2
2010	300	16	9	1
<b>Yht.</b>	<b>2804</b>	<b>143</b>	<b>71</b>	<b>22</b>

Vuosi	Aste	Aste	Aste	Aste
	0	1	2	3
1988				
1989				
1990	88 %	6 %	6 %	0 %
1991	91 %	8 %	1 %	1 %
1992	95 %	4 %	1 %	0 %
1993	91 %	6 %	3 %	0 %
1994	94 %	3 %	2 %	0 %
1995	94 %	5 %	1 %	0 %
1996	94 %	3 %	4 %	0 %
1997	95 %	2 %	3 %	0 %
1998	95 %	2 %	2 %	0 %
1999	93 %	3 %	3 %	0 %
2000	94 %	5 %	1 %	0 %
2001	94 %	4 %	1 %	1 %
2002	95 %	4 %	2 %	0 %
2003	93 %	5 %	2 %	0 %
2004	89 %	8 %	3 %	0 %
2005	92 %	4 %	1 %	3 %
2006	94 %	4 %	1 %	1 %
2007	89 %	6 %	2 %	3 %
2008	89 %	4 %	5 %	2 %
2009	92 %	6 %	1 %	1 %
2010	92 %	5 %	3 %	0 %

19.3.2012

### Kyynelnesteen erityys

- kyynelnesteen eritystä mitattiin kahdessa eri tilaisuudessa yhteensä 97 koiralta
- koirien keski-ikä oli 3,7 vuotta

<b>Aste</b>	<b>Mitat</b>	<b>Koiria</b>	<b>%-osuus</b>	<b>Keski-ikä/vuotia</b>
Vakava kuivasilmäisyys	< 5 m /min	1	1,0	2,7
Kohtalainen kuivasilmäisyys	5 - 10 mm/min	4	4,1	4,7
Lievä/subkliininen (piilevä) kuivasilmäisyys	10 - 15 mm/min	28	28,9	3,8
Normaali	> 15 mm/min	64	66,0	3,6
<b>Yhteensä</b>		<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>3,7</b>

### Kuolinsyilmoitukset

- ilmoituksia vuonna 2011 kuolleiden koirien kuolinsyistä tuli 8 kpl. Kaikkiaan ilmoituksia on tullut 21 kpl vuosilta 2007 - 2011.

### Obduktiot

- kertomusvuonna toimikunnalle toimitettiin yhden koiran ruumiinavauslausunto.