

## SUOMESSA TEHTY SYDÄNTUTKIMUS SAADAAN REKISTERÖITYÄ OFA:N (THE ORTHOPEDIC FOUNDATION FOR ANIMALS),

Jo useampi vuosi sitten pentutarkistuksen yhteydessä yhdeltä kasvattamistani pennuista kuului sivuääni sydäimestä. Tällöin kiittelin päätöstäni, että kaikille pentueilleni on aina tehty ennen luovutusta eläinlääkäriin tarkistus. Pennun sivuäänen syy selvitettiin sydämiin erikoistuneen elinlääkäriin toimesta.

Tämän pennun myötä tuli paljon ajatuksia, keskusteluita niin koti kuin ulkomailla. Tällöin kävin tarkemmin läpi eri maissa olevia tapoja tehdä sydän tutkimuksia ja niiden rekisteröintiä eri tietokantoihin. Useissa roduissa koirien sukutaulut ovat tänä päivänä koostuneet ympäri maailmaa olevista koirista. Koirien jalostuskäyttö on tänä päivänä erittäin kansainvälistä touhua, pentuja lähetellään kasvattajille pitkin maailmaa ja sekä urosten spermaa lähetellään sinne ja tänne. Kasvattajat seuraavat useita eri tietokantoja ympäri maailmaa.

Suomessa Kennelliiton tietokannassa oleva sydäntutkimus on pelkkä kuuntelutulos ja paljon laajempi tieto sydämen tilasta saadaan ultraäänitutkimuksella, toki se on huomattavasti kalliimpi. Terveystulokset on tärkeää tietoa kasvattajille myös vuosien päästä. USA:ssa OFA:a rekisteröimä sydäntutkimus on laaja ja tehdään ultraäänitutkimuksella. OFAn tutkimus antaisi laajan tiedon jalostukseen suunnittelemistani koirien sydämien sen hetkisestä tilanteesta. Jos saisimme tehtyä tutkimuksen OFA:n määritteillä sekä saisimme tuloksen rekisteröitäisiin heidän tietokantaan olisi näiden koirien terveystutkimustieto olisi kaikkien kasvattajien nähtävillä tietokannassa.

Mutta miten saisimme tutkimuksen tehtyä vaaditulla tavalla ja OFAN vaatimukset täyttävän eläinlääkäriin toimesta? Olin yhteydessä useampaan sydänlääkäriin tämä asian tiimoilta. Tapanani ei ole antaa periksi...Turun eläinlääkäriasema Vettorista Sari Granholm tarttui asiaan ja vaihtoi kirjeenvaihtoa OFA:n kanssa koulutuksestaan ja lopulta OFA hyväksyi hänen tekemät sydäntutkimukset.

Ensimmäiseen tutkimukseen otin mukaan kaksi koira. Kolmannenkin aika oli tilattuna, mutta sen jouduimme siirtämään myöhempään ajankohtaan. Tutkimus aloitettiin mikrosirujen tarkistuksella ja rekisterikirjasta tietojen kirjaamisella Kennelliiton ja OFA:n tutkimuslomakkeille. Sydämen ultraääni tutkimuksessa koira seisoo tutkimuspöydällä ja ultraäänilaitteen anturilla eläinlääkäri tutkii sydämen sekä ottaa siitä kuvia ja mittoja. Koirani ovat tottuneet seisomaan trimmauspöydällä joka helpotti tutkimusta. Sari Granholm oli ymmärtäväinen ja onnistui tekemään koirilleni tutkimuksen ilman turkin ajelua. Tutkimuksessa koira ei lääkittä mitenkään (ainoastaan geelia anturissa). Pieneläinhoitaja kirjaa eläinlääkäriin ilmoittamia lukuja tutkimuksen edetessä lomakkeille. Sydäntutkimus maksaa 150-200 eur. OFA:n tulosten rekisteröinti maksaa joitakin kymmeniä euroja ja hoituu näppärästi luottokortillasi (tiedot OFA:n lomakkeeseen). Vettorista postitettiin tarvittavat dokumentit suoraan OFA:n. USA:ssa on myös huomattavasti lisääntynyt sydäntutkimusten tekeminen parissa vuodessa.

OFA:ssa rekisteröidään myös kilpirauhastesti. Sydäntutkimus käynnillä otimme myös kilpirauhastetit ja lähetimme ne VETLABIIN ja sen jälkeen tulokset lähetettiin OFA:n, mutta ne eivät kelvanneet. OFA kelpuutti tässä tutkimuksessa vain määrätty (US) laboratoriot. Olisi ollut loistavaa saada myös nämä tulokset rekisteröityä, kun usealta koiraltani kuitenkin ne on tutkittu, mutta tietokannoissa ne eivät näy. Verinäytteen lähettäminen US ei ole ihan yksinkertaista, joten tämä nyt jäi noiden koirien osalta.

OFA:ssa on rekisteröitynä myös DNA pankki (CHIC). Irlanninvesispanieli pennuistani on 2007 lähtien otettu pentutarkistuksen yhteydessä verinäytteet lähetetty Hannes Lohen tutkimusryhmälle

ennen pentujen leviämistä ympäri maailmaa. Toivottavasti DNA pankit ympäri maailmaa tekevät tulevaisuudessa tehdä entistä enemmän yhteistyötä.

Ensimmäisten sydäntutkimusten jälkeen meni hyvä tovi ennen kuin tulokset näkyivät tietokannassa. OFA:sta tuli postissa dokumentti ko. asiasta. Seuraava tutkimus tuli todella nopeasti näkyviin tietokantaan ja postikin tuli lentokirjeenä.

Alla on 2009 yhden OFA:ssa (<http://www.offa.org/>) rekisteröidyn koirani tiedot. Ko. koiran alla näet samalla myös vanhempien tutkimukset, sisarukset, sekä puolisisarukset molempien vanhempien puolelta. Tämän koiran emä ja puoli veli(isä) on tutkittu Suomessa ja Isä, puoliveli (isän ja emän puolelta) ison veden takana.

Orthopedic Foundation for Animals - Windows Internet Explorer  
http://www.offa.org/...  
Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkäsit Ohje  
Suosikit Hanki lisää lisäosia  
Etuusivu Orthopedic Foundation f... x

SEARCH OFA RECORDS  
Quicksearch a Dog  
Name or Reg#  
Advanced Search

DISEASE INFO  
OFA/MU DNA TESTS  
CARDIAC DISEASE  
CONGENITAL DEAFNESS  
ELBOW DYSPLASIA  
HIP DYSPLASIA  
LEGG-CALVE-PERTHES  
PATELLAR LUXATION  
SEBACEOUS ADENITIS  
SHOULDER OCD  
THYROID  
OFA PILOT DATABASES  
EYE DISEASE  
ALL DNA TESTS

Return to search results Printable Vertical Pedigree  
**CURLYCO WIN OUT**  
Registration: FIN1927107 Sire: SN63548201  
Breed: IRISH WATER SPANIEL Dam: FIN3770104  
Sex: M \*Titles:  
Color: CHIC #:  
Birthdate: Feb 1 2007 Addtl. Reg. #  
DNA Profile:  
No photo on file

OFA Number	Registry	Test/Film Date	Report Date	Age	Final Conclusion
IWS-CA41/26M/S-VPI-ECHO	CARDIAC	Apr 9 2009	Nov 16 2009	26	NORMAL - SPECIALIST, ECHO

Sire/Dam	Registration	Birthdate	Sex	Relation	HIPS	CARDIAC
MYSTIC TORIN	SN63548201	Mar 30 1999	M	Sire	IWS-695G26M-PI	IWS-CA18/98M/C-PI-ECHO
CURLYCO RIVERDANCE	FIN3770104	May 15 2004	F	Dam		IWS-CA42/58F/S-VPI-ECHO

Half Siblings(Sire)	Registration	Birthdate	Sex	Relation	HIPS	ELBOW	CARDIAC	CERF	THYROID
COOMARA'S MOONSHINE EAU CLAIRE	SN91364905	Sep 12 2001	F	Half(Sire)		IWS-EL79F32-PI			
BEAUFIELD ACHIEVER WILLY	SR10143404	Apr 21 2003	M	Half(Sire)	IWS-1434G28M-PI	IWS-EL131M28-PI			IWS-TH73/28M-PI
TARA N COOMARA'S CHINDOK WIND	SR34704404	Apr 7 2006	F	Half(Sire)	IWS-1533E24F-VPI	IWS-EL222F24-VPI	IWS-CA19/14F/C-VPI-ECHO	IWS-392	IWS-TH136/21F-VPI
CURLYCO CHOCO STROM	FIN1142707	Dec 1 2006	M	Half(Sire)			IWS-CA49/47M/S-VPI-ECHO		
COOMARA'S EMERALD ISLE WARRIOR	SR43815301	Feb 12 2007	M	Half(Sire)	IWS-1569G24M-VPI	IWS-EL257M24-VPI	IWS-CA26/18M/C-PI-ECHO	IWS-425	IWS-TH137/12M-PI
COOMARA'S FOREVER TORN	SR46662201	Sep 11 2007	F	Half(Sire)	IWS-1591G24F-VPI	IWS-EL279F24-VPI	IWS-CA27/12F/C-PI-ECHO	IWS-459	IWS-TH192/22F-VPI

Half Siblings(Dam)	Registration	Birthdate	Sex	Relation	HIPS	ELBOW	CERF	THYROID
CURLYCO ARCTIC STORM	SR54014601	Jul 14 2008	M	Half(Dam)	IWS-1616G25M-VPI	IWS-EL302M25-VPI	IWS-443	IWS-TH243/29M-VPI

Return to search results |

Tutkimuksia on hyvä tehdä, tutkimaton koira ei ole terve! Mutta tämän tutkimuksen jälkeen rehellisesti sanottuna mietin kyllä pitkään, missä tulee raja vastaan kaikkien tutkimusten suhteen? Koiraltani on tutkittu niin lonkat, kyynärät, silmät, selkä, kilpirauhasarvot, sydän vaikka rekisteröinnin vuoksi emme joudu teettämään mitään terveystutkimuksia. Kaikesta tästä tutkimisesta huolimatta koira voi menehtyä johonkin muuhun sairauteen ja jopa periyttää sitä. Onneksi tutkittu koira ko. koira on toistaiseksi perusterve ja tullaan astuttamaan seuraavasta juoksusta 😊

© Sari Vottonen kennel CurlyCo

kirjoitettu Suomen koirankasvattajat Ry (Sukoka:n) lehteen 2011  
Julkaistu myös useissa muissa lehdissä