



Sajani

Siam-Orient kissayhdistys ry:n jäsenlehti • 2/2011

Sajam

Sisällys 2 • 2011

- 3 Pääkirjoitus
- 4 Hallitus ja yhteystiedot
- 5 Puheenjohtajalta
- 6 Kasvattajahaastattelu
- 10 Geenitestejä IV-kategorian kissoille
- 11 Syyskokouskutsu
- 12 Kissojen käytösongelmat
- 15 Alustava katsaus Suomen
PRA-tilanteeseen
- 17 Terveyspäivä
- 19 Kissan lymfooma
- 26 Rekisteröinnit
- 28 Pesäextra
- 29 Näyttelytuloksia
- 34 Siitoskollit
- 36 Viennit
- 37 Kasvattajat

Kannessa

Feanorian Enterprise, OSH d 24
(S*Battlecats Big Boo, SIA n & CH Feanorian
Daydream Charm, OSH g 24)
Kasvattaja & omistaja Kristiina Kemppainen
Kuva Avi Studio / Jani Ruoho

Siam-Orient kissayhdistys ry:n jäsenlehti

Siamilaisten, itämaisten lyhyt- ja
pitkäkarvojen, balineesien, seychellien lyhyt- ja
pitkäkarvojen puolueeton äänenkannattaja.

Sajam-lehti ilmestyy 4 kertaa vuodessa

Toimituskunta

Sanna Rosberg
Sari Palmgren
Satu Valkiainen

Päätoimittaja

Sanna Rosberg
p. 050 491 1094
toimitus.sajam@gmail.com

Ilmoitushinnat

Takasivu	35 e
1/1 sivu	20 e
1/2 sivu	12 e
1/4 sivu	7 e
1/4 sivu	25 e/vuosi

Painopaikka

Yliopistopaino, Helsinki

Jäsenmaksut 2011

Varsinainen jäsen 17 e
Kasvattajan maksama uusi jäsen 10 e
Perhejäsen 8,50 e (ei omaa lehteä)

Pankkiyhteys
Nordea 157530-19973

Jäsenrekisteri, osoitteenmuutokset

Mia Kutramoinen
Urheilukatu 16 D 81
00250 Helsinki
p. 050 524 9088
sajam@welho.com

<http://www.sajam.fi/>

Pääkirjoitus



Terveys on tärkeä asia, jota osaa arvostaa usein vasta kun se alkaa reistailemaan. Monet joutuvat huonoon kuntoon ennen kuin itse ymmärtävät asian laidan. Tai kuinka pienillä elämänmuutoksilla hyvinvointi alkaa ja vointi paranee. Tekosytä keksii niin helposti ja aina on helpompi valittaa kuin nousta sohvan pohjalta. Kissa on ihmisen päinvastainen esimerkki. Laiskinkin sohvarölli ymmärtää venytellä säännöllisesti, ylläpitää jäsenien liikkuvuutta ja notkistaa lihaksia mitä luonnollisimmilla asennoilla. Jo kissan lepoasennot muistuttavat jooga-asanoita, jotka ovat omiaan lisäämään sidekudosten elastisuutta ja poistamaan kuona-aineita nivelistä ja lihaksista. Esimerkiksi englantilaisen tutkimuksen mukaan vain todella harva laktoosi-vaivoista kärsivä ihminen todellisuudessa kärsii laktoosi-intoleranssista. Suurimmalla osalla oireet

johtuivat rasvaisesta ruokavaliosta sekä stressistä. Kissa jos kuka osaa olla stressamatta turhasta, elää tässä hetkessä, nauttii pienistä asioista sekä jakaa ja vastaanottaa läheisyyttä. Monessa mielessä voisimme ottaa oppia viiksekkäistä kavereistamme. Toisaalta, kissa ei kerro milloin ja mihin sattuu. Siinä ihminen tulee apuun ja paras tulkki lemmikin hyvinvoinnille on tietenkin omistaja itse.

Tässä numerossa käsittelemme kissan terveyteen liittyviä aiheita. Sari Palmgren on nähnyt suuren vaivan haastatellessaan ja kerätessään koskettavia tarinoita lymfoomapotilaista ja kunkin hoitoprosessista. Näillä tarinoilla halutaan jakaa tietoa itämaiskategoriassa yleisestä syöpätyypistä sekä rohkaista kissanomistajia hakeutumaan kissan kanssa oikeanlaiseen hoitoon. Taudista paranee yllättävän moni ja hoito tuntuu olevan useissa tapauksissa vaivan väärä. Olemme myös saaneet tilastotietoja itämaiskategorian silmärappeumataudin tilasta, joita Nina-Maria Tigerstedt on kerännyt saamistaan PRA-tuloksista. Tämä tuntuu olevan asia, jonka monet kasvattajat ottavat vakavasti ja toivottavasti saammekin joukolla moisen kiusauksen pian kitkettyä pois. Lisäksi Elina Väyrynen on koonnut referaatit mielenkiintoisista luennoista Suomen kissaliiton rotujen terveyspäiviltä sekä David Applybyn kissojen ongelmakäytösseminaarista. Kasvattajahaastattelun olemme saaneet vanhalta konkarilta Anneli Nummelinilta Arhantin-kissalasta, jonka monituisiin kasvattajavuosiin on mahtunut monenlaista! Ilopillerinä pohjalla kimaltaa tietenkin Pesäextran hulvaton terveysaiheinen resepti, jota tarvittaessa kannattaa kokeilla.

Seuraava numero onkin kalenteri, johon vielä otamme ilolla kuvia vastaan! Vaakakuvat soveltuvat paremmin kalenteriin ja muistathan tarkistaa, että kuvista löytyvät tarpeeksi suuret versiot. Toimitus toivottelee mukavia lukuhetkiä ja terveitä päiviä niin kissoille kuin ihmisillekin. Ja alkakaa joogaamaan! Parempaa oloa sielulle sekä ruumiille saa hakea! Namaste!

Sanna Rosberg



**SIAM-ORIENT
KISSAYHDISTYS RY:N
HALLITUS 2011**

Puheenjohtaja

Anne Rautio

puheenjohtaja.sajam@gmail.com

Varapuheenjohtaja

(ja jäsenrekisterin ylläpitäjä)

Mia Kutramoinen

p. 050 524 9088

jasenrekisteri.sajam@gmail.com

Sihteeri

Hanna Kekkonen

sihteeri.sajam@gmail.com

Hallituksen jäsenet

Tuija Latva (pentuvälitys)

p. 044 295 5640

pentuvalitys.sajam@gmail.com

Sanna Rosberg (SAJAM -lehti)

p. 050 491 1094

toimitus.sajam@gmail.com

Marianne Kurttila

p. 041 502 6456

marianne.kurttila@elisanetfi

Minna Sainio

iceolives@pp.inet.fi

Asko Seisalo

p. (019) 451 390



Puheenjohtajalta

Keltaisten koivunlehtien myötä on tullut aika toivottaa syksy tervetulleeksi uusine kiireineen. Mennyt vuosi on tuonut allekirjoittaneelle paljon uudistuksia, joita toki on vielä jäljellä loppuvuodeksikin. Kuluneeseen kevääseen ja kesään on mahtunut paljon murhetta omien kissojen terveyden suhteen, kun kolme kissakaveria on lähtenyt laumasta sateenkaarisillan toiselle puolen. Menetykset ovat laittaneet miettimään paitsi kasvatuksen jatkoa myös nelosien terveystilannetta. Missä menemme nyt ja mihin olemme matkalla kissojemme terveyden kanssa? Tässä numerossa on tietoa lymfoomasta sekä kertomuksia siihen sairastuneiden kissojen hoidoista. Yksi sairaskertomuksista on oman Liinuni tarina, jolla ei valitettavasti ollut onnellista loppua.

Rotujemme terveysasiat ovat mietityttäneet ja puhuttaneet toki myös muita kasvattajia. Tuoreimmin tapetilla on ollut PRA ja testaukseen liittyvät sääntöuudistukset. Alustavasti yhdistyksellämme on suunnitteilla terveyspäivä, joka on vielä ideavaiheessa. Nyt aktiivisesti kertomaan, mistä aiheista haluaisitte luennoitavan terveyspäivänä. Ensi vuonnahan Siam-Orient kissayhdistys täyttää 20 vuotta, joten ideoita ja ehdotuksia juhluvuoden tapahtumiksi otetaan kiitollisuudella vastaan!

Lopuksi toivotan kaikille lukijoille huolettomia syksypäiviä kissojensa kanssa.

Anne Rautio



KASVATTAJA HAASTATTELU

- Arhantin -

Kerro itsestäsi ja perheestäsi, miten ja missä asut?

Olen Anneli Nummelin ja kasvatanut etupäässä siamilaisia reilut parikymmentä vuotta. Ensimmäinen vuosikymmen kului iloisen yllätyksellisessä punageeneillä puuhastelussa ja silloin harvinaisempien valkoisten kattien viljelystä. Tyypin hakemiseen on aika ajoin tarvittu myös itämaistakin pallopaitaa ja raitapöksyä! Asun Kuusankoskella, nyk. kuntaliitoksen kautta Kouvolassa, rintamamiestorpassa kattilauman kanssa ainoana ihmisenä. Omia tiloja minulla on takapuolen levyinen nurkka sohvassa ja sängyn ulko-reunalla kapea kaitale, jonka senkin vierihoitoon kiipeävät piltit raastavat yön aikana haltuunsa. Kaikki muu 140 neliötä on kissojen ja heidän kamppelittensa hallussa.

Kerro kissoistasi, siitoskissasi?

Vastaukseksi olisi kirja nopeampi kirjoittaa. Olen yrittänyt pysyä kattikannassa niin, että emme olisi jäsenmäärässä jääneet alle kymmenen ja hyvin olemme minimivaatimuksessa pysyneetkin. Ylärajasta ei siis ole kyse. Joukkoomme on kahdenkymmenen kahden vuoden aikana mahtunut jos vaikka minkäsortista tallajaa, kulkijaa, taidoiltaan enimmäkseen kamikazelentäjää ja sirkusprinsessaa ja -prinssiä, mutta varmasti ei vielä ihan kaikkea ole nähty. Porukkaan on syntynyt ja ostettu "rupusakista" alkaen aina Maailmannäyttelyn voittajaan ja niiden vanhempiin asti, ja siltä väliltä yhdessä tai erikseen kaikenlaisin kummallisinkin ominaisuuksin! Suuria, ainutlaatuisia persoonia jokainen omal-

la viehkeällä/hurjalla tavallaan ja joistakin on tullut rakkaampia kuin toisista, sitä ei voi välttää, mutta yhtä surullista on ollut jokaisesta aikanaan luopuminen.

Tällä hetkellä kasvatuksestani suurin osa menee vientiin ja arhantteja on 22 eri maassa, kauimmais-
set Etelä-Afrikassa, Argentiinassa, Arizonassa ja viimeisim-

mät matkasivat kesällä Kiinaan! Australiaan suunnitellut lepäilevät vielä kehossa kasvamassa.

-Netti maailman pienensi!

Vientiä/tuontiani helpottaa ja tekee mukavammaksi kissoille unkarilainen ystäväni, joka hakee kissat Vantaan lentokentältä, kuljettaa ne ilman välikäsiä ostajalle



Nepeta, Johnny Blue, Lalibelah, nuoriksi Dulcinea, Fadel, Kustaa Adolf, Vuoden kissoiksi Nefertite ja vuoden kastraatiksi Feisal. Finnish-Khan on WW' 2004. Isiä WW' kissoille ovat Arhantin Melchior Espanjan Califa's Hakimille 2005, Arhantin Morpheu Portugalin United Color Cats

"Siinä istuin sohvalla silmät rinkeleinä,
toisessa kädessä musta,
toisessa sininen kissanalku!"

tämän haluamalle lentokentälle. Myös osa ostajista ehtii hakemaan kissat itsekin.

Näyttelymenestystäkin on saatu: Runsaasta viennistä huolimatta on Suomeenkin kissoja jäänyt ja ilokseni on heistä muutama kehkeytynyt Vuoden siamilaisiksi ja Nuoriksi, kuten muistini mukaan Arhantin Messalina,

kissalle 2006, Arhantin Earl-König of Mariol's 2007 Saksan Mariljo's Leolle, Arhantin Zeus 2008 Italian Dark Nutellalle - anteeksi kaikki, jotka olen unohtanut ja anteeksi jos liian hienon tittelin jollekin erehdyksessä nyt annoin!

Harmaata arkea ei kasvatus ole ollut, viimeisimmän hauskuu-



Arhantin Messalina SIAC ja Antonius SIAC
ensimmäiset Arhantin pennut 1990
(Pinokin Alfonso SIAC & Kautonsalon Blue
Diamond SIAA)



...ja Arhantin pennut 2009
Lalibelah SIAN ja Latifah SIAN
(Arhantin Ruslan SIAC & Arhantin Cesarina
SIAN)

ALLA:
**VUODEN KISSA 2005,
ARHANTIN NEFERTITE
SIAN**

(ULINDI V.D. GRUENSTIGE
SIAN & ARHANTIN NEFERTARI
SIAA)

den kehitti ulkomaan tuontini, Norris, valkoisena siamilaisena ostettu uros; kun ensimmäisten pipanainsa aika siamilaisrouvan kanssa koitti, syntyi esikoisena musta kääryle. Ei ollut häntä vielä kuivattu, kun jo putkahti sininen sisko perässä. Siinä istuin sohvalla silmät rinkeleinä, toisessa kädessä musta, toisessa sininen kissanalku! Eihän kaksi siamilaista voi saada itämaisia pentuja! Odotin pahasta unesta heräämistä, mutta tosia katit olivat ja livenä kiljuivat elämää täynnä, ei siis edes muumioina syntyneitä, kuten ensin luulin, kun vasta päät näkyivät.

Selityksiä syntyneille ei aluksi löytynyt. Äiti on pysynyt tuvassa elämän ikänsä, ja urokset ovien, lukkojen ja salpojen takana, nekin kaikki siamilaisia! "Näin on käynyt, mutta lapsi (lapset) on kaunis", tuumasi entinenkin piika. Sitten valkeni, valkoisen sinisilmäisen uroon isähän on musta itämainen! Se ei ole Suomessa sallittu yhdistelmä, mutta maailmalla on ja kolli FiFe-rekisteröitykin ja sitä kautta sitten oli Suomesakin lailliseksi siitosurokseksi lautakunnassa etukäteen lausuttu. Ihmeolioita syntyi vielä lisääkin, erivärisilmäinen valkoinen Jääkuningatar ja valkoinen sinisilmäinen itämainen Jäämies yhtä sinisilmäisen isänsä ja tum-

manpuhuvien siskojen Indigon ja Izmeraldan seuraksi! DNA:lla tarkastettiin valkoiset itämaiseksi. Isäähän ei enää tarvinnut, koska todisti itämaisuutensa ipanoiltaan! Että ihan itämainen olikin sitten tämä valkoinen siamilainen!

Tällä tavalla poistettiin yksi nyrkisääntö: itämaisella ei ole AINA vihreät (tai keltaiset jne) silmät. On siis olemassa sinisilmäisiäkin itämaisia!

Siitoskissan virkaa pitää tällä hetkellä Arhantin Baycityroller, puhdassukuinen siamilainen, SIAN ja sijaisenaan avustaa Arhantin Lamborghini SIAN. Keikkaa ovat tehneet Arhantin Boss, itämais-Norriksen valkoinen simskupoika ja pari vuokra-urosta. Uusi, täysin erilinjainen urho on haussa.

Kasvattajanimesi ja miten nimi on saanut alkunsa?

ARHANTIN kasvattajanimen hain ja sain 1989. Arhant tarkoittaa itämaismystiikassa uudelleen syntynyttä.

Miten ja milloin aloitit kissaharrastuksen?

Ensimmäisen siamilaiseni sain lehti-ilmoituksen kautta: "Annetaan 3 siamilaista". Olin ensimmäisenä paikalla ja sain -80-luvun alussa syntyneen, silloin jo 9-vuotiaan Jennyn.





WW'2004 Arhantin Finnish-Khan
SIAn



Tässä Fleuronnen Jenny SIAb ,
mistä kaikki alkoi!



...Ja tähän on päästy , eli Ar-
hantin Baycityroller SIAn
(Samsara Caruso SIAn &
Arhantin Shakira SIAn)



Italaisessa Muze Magazinesa
poseeraa
Arhantin Rimah SIaw 67
huippumalli Kirsi Pyrhösen
paljailla rinnoilla

En ollut ikinä ennen siamilais-
ta edes kuvissa nähnyt ja oitis
Jenny hurmasi minut seepian
värisessä naamassa ultramariinin
sinisillä silmillään tuijottaessaan
minua herkeämättä, mitä tahansa
sitten olinkaan tekemässä. Ikää
kuitenkin rouvalla jo oli ja siksi
rupesi huolestuttamaan, että jos
se kohta kuolee! Hankin heti pi-
an pelkäämääni kissattomuutta
ehkäisemään ja seuraajaksi Seis-
aloilta Kautonsalon Blue Diamon-
nin, sininaamioisen daamin. Heitä
saankin sitten kiittää seuraavista
kiireisistä näyttelyvuosista, sillä
"Oonan " saamisen ehtona oli
viedä se näyttelyihin! Kiltisti (..
ja " kiltisti") tulikin seuraavat 18
vuotta rampattua näyttelyis-
sä maailman kolkasta toiseen!
Ystävistä tuli vihamiehiä ja vi-
hamiehistä ystäviä kulloisenkin
menestyksen tai tappion kautta.
Jenni puolestaan isoäitinä opas-
ti tulevat emot äitiyden taitoihin
ja vasta parikymppisenä nukahti
jouluattona ikiuneensa suuren
kasvatustyön tehneenä ja erin-
omaista siamilaispropagandaa
levitettyään ystäville ja suvulle ja
pentujen ostajille. Talokin oli jo
silloin täynnä siamilaisia, eikä ol-
lut huolta yksinäisyydestä. Ei.

Miten ja milloin aloitit kasva- tuksen?

Kasvatus alkoi tällä Kautonsalon
Blue Diamonilla samana vuonna.
Oona sai ensimmäiset pentunsa
Seisalon Irenen ja Askon valit-
seman Pinokin Alfonson kanssa.
Opastusta sain väsymättömältä
Irenelta jos vaikka minkälaisiin
kysymyksiin, josta heitä kiitän. Si-
tä perinnettä olen yrittänyt itse-
kin jatkaa! Pennuista tuli hienot.
Messalinasta tuli Eurooppacham-
pion ja vuoden Siamilainen, taisi
sitä olla seuraavanakin vuonna ja
veljestään Antoniuksesta myös
Eurooppachampion ja Vuoden
nuori. Pisteiden erolla. Niillä siivillä
oli helppo jatkaa, eikä takkiintu-
lotkaan vähentäneet syntynyttä
hinkua näyttelyttää ja kasvattaa.

Mitä ominaisuuksia arvostat hyvässä siitosnaaraassa tai - kollissa?

Terveyden lisäksi luonne on tär-
keä. Naaraiden kohdalla helpot
raskaudet ja synnytykset ovat
tärkeitä. Ei syyttä rajoiteta keisa-
rileikkauksilla synnyttäneitä kas-
vatuksesta! Uroksen sietokyky
toisiin uroksiin on hyvä merkki
luonteesta. Poistan uroksen kas-
vatuksesta , jos kärhämöintiä ka-
verin kanssa on. Eikä voi ollakaan,
koska herrat joutuvat jakamaan
huoneen toistensa kanssa. Yksi-
nään asuvista kolleista tahtoo tul-
la riitaisia myöhemmin. Tähän asti
ovat kolliporukat pärjänneet kes-
kenään ylimpinä ystävinä. Tosin
ylenpalttinen rakastaminenkaan
kollien välillä ei ole toivottavaa,
jotta palsamien levityksestä ru-
pisiin niskoihin kuivaharjoittelun
tuloksina ei tulisi jatkuva.

Tieto perimistä on tärkeää. Sik-
si sukutaulut ovat kiinnostaneet
minua jo alusta alkaen ja pääosin
niiden perusteella ostan kissat.
Seuraavaksi katson korvat ja vas-
ta sitten katson itse kissan. Pisim-
mälle sukutauluissa on kissojeni
kohdalla päästy Okonor Kondil-
la, jonka juuret ovat kirjoissa ja
kansissa aina vuodelle 1952 asti!
Tämä beloved "Kontula"-vainaa
oli, muuten, ensimmäinen siami-
lainen, joka oli samana vuonna,
1994, sekä Vuoden nuori jaetulla
sijalla, että Vuoden kissa ja siihen
aikaan: KAIKISTA roduista!

Kasvattajaurasi ylä- ja alamä- kiä?

Kyllä kasvatus on väliä ylämäestä
alamäkeen ja alamäestä ylämä-
keen, kaikkea maan ja taivaan
väliltä. Joskus tuntuu kuin hara-
kan hommalta: kun nokan saa irti,
tarttuu pyrstö. Ala vaatii lehmän
hermoja ja suossa hiihtämisen
voimia. Onnenhetket, joita kui-
tenkin enemmistö on, voi olla
vaikka huimaavan ihana hetki,
kun viikkotolkulla ruiskulla ruokit-
tu pentu röyhtäilee sängyllä naa-
ma kulmakarvoihin asti soosissa:



Arhantin Tiramisu SIAN (Arhantin Baycityroller SIAN & Pinocchia Little Stuart)
velipuolensa Shahzamanin kanssa matkasi Sveitsiin .

Haaaa, sehän on käynyt itse syömässä...ja kasvattaja tanssii riemuista pitkät kissanpolkat, mutta vilkuilee epäluuloisesti pilttiä - kuinkas kauan se on huijannut syöttämään itseään herkuilla....

Uusia haasteita lappaa kasvattajalle ylen aikaa. Ei nyt kuitenkaan voida lukea "Ylä-tai Alamakeen " kuuluvaksi viimeisintä PRA:tutkimusta. Kuulunee askel eteen - kaksi taakse - kaksi eteen , viisi taakse -ryhmään. Yllättävä tutkimus näet toi yllättäviä tuloksia: n. 70% siamilaisista on PRA + tai -kantajia, itämaisista vähän vielä enemmän. Tulos oli hämmästyttävä, koska 22 vuoteen en ollut ainoatakaan sokeaa kissaa talossa nähnyt, edes ikääntyneissä eikä sokeutuneista kasvateistakaan ole raportoitu. Puheenaiheenakaan kasvattajien keskuudessa ei ole ollut vaivaksi asti sokeutuneet kissamäärät, joten ymmällään ollaan asian edessä. Näinollen kasvatukselta poistunee paljon kissoja ja mahd. pitkällä jalostuksella ehkä parhaat tyypit heidän mukanaan. Kauhuissani testautin omat kissat ja pitkältä tuntui vastausten odotus. Säikähdyksellä sentään selvittiin, sillä kantajia koko populas-

ta oli vain pari, eikä yhtään PRA+. Kantajatkin olivat "valikoituneet" niin, että heille aiotut puoliset puolestaan ovat negatiivisia. Mutta, minne pannaan kissat, jotka ovat terveitä, ja ehkä eivät sokeudukaan lähiaikoina ja kantajat, joita ei voida kasvatuksessa käyttää jos toinenkin osapuoli on kantaja taikka plussa? Dagny Dickens, tutkimuksen äiti, vastasi minulle, että annetaan lahjoiksi! Kalliita lahjoja, mutta kun ei heitä lahjoiksikaan huolita! Kissa, jolla on sokeus prognoosina, ei kelpaa kenellekään. Edes ilmaiseksi. Minulta on tämän tutkimuksen heti alussa jo tivattu lemmikeillekin PRA -negat. -todistuksia!

Tulevaisuuden suunnitelmasi?
"Aloittamista vaille valmista".

Millaisena näet rodun tulevaisuuden, ongelmat ja hyvät puolet?

Siamilaiskasvattajana toivoisin, että pääsisimme takaisin siamilais-puhtaaseen kasvatukseen. Takavuosien pakko ottaa "uudeksivereksi" itämaiset ja muut rodut, on poistunut väljentyneiden tuontisäädösten mukana. Tyypistäkin alkaa siamilaisista jo löytyä ilman rotusekoituksiakin. Olen

huomannut, että siamilaiset alkavat vähetä pelkästään jo sekaavoliitoissa syntyneiden pentueiden itämaisuusvoittoisuudella. Ilmeisesti maalaisaatelistolla jalostettu rotu on vielä niin paljon voimakkaampi perimässään kuin vanha aristokraattisempi suku. Tabby-kuviointi on lisääntynyt ja yksivärisiä siamilaisia saa jo hakeamalla hakea, valittavat ostajat.

Hyvää toki ovat itämaiset tuoneet siamilaiskasvatukseen ja siinäsiittoisuuden ja vanhan rodun ehkä rappeumat kitkeytyneet lyhyemmän ajan jalostettujen verillä, mutta toivoisin jo paluuta takaisin puhtaisiin siamilaisiin!

Kenet haluaisit haastaa seuraavaksi vastaamaan kasvattajakyselyyn ja miksi?

Heli ja Jukka Aaltosen "Mimin" kissalan kuulumisista olisi hauska lukea!

Tervehtien,
Anneli Nummelin

Geenitestejä IV-kategorian kissoille

Geenitestausrintamalla edetään hurjaa vauhtia ja uusia testejä on saatu ja tullaan saamaan koko ajan lisää. Kasvattajia tilanne voi hämmäntää: mitä testata ja miten suhtautua tuloksiin, joita niistä saadaan? Jokainen varmaan ymmärtää, että sairasta yksilöä ei tule jalostukseen käyttää, tai sen käyttöön pitää olla erityisen painava syy. Sen sijaan sairauden kantajia ei pitäisi sulkea jalostuksesta pois, koska se kaventaisi entisestään sitä geenipohjaa, jota nyt on käytössä. Ja voisi aiheuttaa taas uusia ongelmia. Testaus auttaa suunnittelemaan yhdistelmiä, että tiedetään, mitä on odotettavissa ja pystytään hyödyntämään tietoa sairauden karsimiseksi jatkossa. Kirjoitukseen on otettu kaksi sairautta, joihin on tarjolla DNA-testi ja jotka yhdistetään IV-kategorian kissoihin.

Gangliosidoosi (GM 1 ja GM 2)

Gangliosidoosi on nk. lysosomaalinen kertymäsairaus, jossa lähinnä neuroneitten lysosomeihin kertyy gangliosideja puutteellisen entsyymitoiminnan seurauksena. Puuttuva entsyymi on sairautstyyppistä riippuen joko beta-galaktosidaasi (GM 1) tai beta-heksosaminidaasi (GM 2). Kertynyt gangliosidi aiheuttaa soluaineenvaihdunnan häiriön, rappeutumisen ja lopulta neuronin kuoleman. Kertymäsairauden seurauksena sairaalle kissalle tulee neurologisia oireita, jotka lopulta johtavat halvaantumiseen ja kissan kuolemaan. Oireet alkavat näkyä jo 2-4 kuukauden iässä ja suurin osa sairastuneista yksilöistä kuolee 8 kuukauden ikään mennessä. Alkuvaiheessa oireina voi olla ataksia, joka tarkoittaa tahdonalaisten liikkeiden koordinaation häiriötä, tasapainohäiriöitä, pään vapinaa ja silmien epänormaalia nystagmusta. Diagnoosi sairastuneesta yksilöstä saadaan ottamalla kudospääte histologista tutkimusta varten. Joissakin tapauksissa voidaan veren valkosoluisista nähdä gangliosidi kertymiä eli nk. sytoplasmainklusuioita. Periytymistyyppi on autosomaalinen ja resessiivinen, sairauden kantaja ei ole kliinisesti sairas. Gangliosidoosi-testiä (GM1 ja GM2) voidaan käyttää Siamilaisilla, Korateilla ja Burmilla.

Etenevä verkkokalvon surkastuma (CEP290 PRA-rdAc)

Tässä sairaudessa verkkokalvon valoreseptorit rappeutuvat ja johtavat kissan sokeutumiseen. Sairaavat kissanpennut näkevät nuorena normaalisti, mutta ne sokeutuvat verkkokalvorappeuman seurauksena 3-5 vuoden iässä. Sairaus on todennettavissa ennen vuoden ikää elektroretinografisella tutkimuksella ja myöhemmin silmäpohjatutkimuksella. CEP 290 RdAc-PRA:ssa periytymistyyppi on autosomaalinen ja resessiivinen ja sairauden kantaja ei ole kliinisesti sairas. Ensisijaisesti testiä on käytetty Abessinialaisilla ja Somali-kissoilla. Tätä mutaatioita esiintyy huomattavassa määrin myös siamilaistaustaisilla kissoilla, joilla mutaation esiintyvyys on 33% luokkaa. Sama mutaatio on löydetty useista muistakin roduista esim. Bengaleilta, Amerikan Curl-kissoilta ja Cornish Rex kissoilta. Käytännössä on havaittu, että kissan näkökyvyn heikentyminen voi olla hankalaa huomata tutussa ympäristössä, koska kissa havainnoi ympäristöään muutenkin kuin näkönsä avulla.

Näytteenotto ja laboratoriot

Koska näytteeseen tarvitaan soluissa olevaa DNA-materiaalia, näytteenä käytetään joko EDTA-verinäytettä tai suun limakalvosta otettua epiteelisolunäytettä. Pieniltä pennuilta suusta otetussa limakalvonäytteessä voi olla emon epiteelisoluja, mikäli pentu on imenyt emoaan juuri ennen näytteen ottoa. Tuolloin testi voikin kertoa emon tuloksen pennun sijasta. Geenitestejä tarjoavia laboratorioita on useita ympäri maailmaa: osaan niistä näytteen voi lähettää omistaja itse ja osassa yhteistyökumppanina on eläinlääkäri, jonka kautta näyte lähetetään. Jos näytetuloksen haluaa kissaliiton tietokantaan, näyte on otettava eläinlääkärillä, jossa näytteenoton yhteydessä tarkastetaan tutkittavan kissan mikrosiru ja annetaan kissaliiton todistus tarkastuksesta.

Kirsi Juuti, ELL, Pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri
CatVet Kissaklinikka

SYYSKOKOUSHKUTSU

Siam-Orient kissayhdistys ry:n sääntömääräinen syyskokous

Aika: Lauantaina 26.11.2011 klo 15:00

Paikka: TUROK:n kissanäyttely/ Turun Messu- ja Kongressikeskus,
Messukentänkatu 9-13, Turku

Esityslista:

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen sihteerin ja puheenjohtajan valinta
3. Kahden pöytäkirjatarkastajan ja kahden ääntenlaskijan valinta
4. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
5. Hallituksen puheenjohtajan ja jäsenten valinta erovuoroisten tilalle
6. Kahden tilitarkastajan ja kahden varatilintarkastajan valinta vuodeksi kerrallaan
7. Yhdistyksen tulo- ja menoarvion sekä toimintasuunnitelman esitys
8. Vuoden 2012 jäsenmaksujen päättäminen
9. Ilmoitusasiat
10. Kokouksen päättäminen

Kaikki yhdistyksen toiminnasta kiinnostuneet ovat lämpimästi tervetulleita!



Kissojen käytösongelmat

Kissa- ja koirakoulu Heiluva Häntä järjesti Helsingissä kissojen ongelmakäytösseminaarin. Seminaarin luennoitsijana toimi David Appleby (Certified Clinical Animal Behaviourist). Seminaarin otsikko oli mielestäni hieman harhaanjohtava, sillä moni asia kosketi myös aivan tavallisia kissanomistajia. Kissojen käytöstä ymmärtääksemme meidän on huomioitava että kissat hakeutuivat ravinnon saannin helpottamiseksi ihmisten läheisyyteen ja aloittivat näin ollen omaehtoisesti kesyyntymisprosessinsa

n. 1600 vuotta sitten. Suurin osa ihmisten kokemista kissojen ongelmakäytöksistä onkin niiden luontaista käytöstä, joka johtuu kissoille tärkeiden ympäristötekijöiden muutoksista.

Amerikassa toteutetun kyselyn mukaan 47% kissanomistajista koki kissallaan olevan joitakin häiritseviä käyttäytymismuotoja. Moni näistä omistajista ei ollut tietoinen että käyttäytymiseen voidaan vaikuttaa. Suurimmiksi ongelmiksi koettiin merkkäuskäytökset ja huonekalujen tuhoaminen. Ulkoiset ongelmat ovatkin

usein kissan kohdalla näkyvämpiä. On kuitenkin hyvä muistaa että sisäsyntyiset ongelmat, kuten ylinuoleminen tai liiallinen makoilu eivät kuulu kissan lajityypilliseen käytökseen.

Kissan normaalille kehitymiselle luodaan raamit sen pentuaikana. Tärkein aika sosialisatioprosessille, jossa kissa muodostaa itselleen käsityksen siitä mitkä asiat ja eläimet kuuluvat luonnollisesti sen elinpiiriin, on 2-7 viikon iässä. Kasvattajan kodissa on hyvä olla tällöin myös kohtuullista melua ja vierailuja, ettei pennusta tule säikkyä. Toisaalta tässä on hyvä muistaa kohtuus, koska stressaavat tapahtumat jättävät myös jälkensä kissaan. Epäonnistunut tai heikosti tehty sosiaalistaminen voi johtaa myöhemmällä iällä myös kissan stressipohjaisiin fyysisiin sairauksiin (Buffington et al 1999).

Pennun kehittymiseen terveeksi ja hyvinvoivaksi aikuiseksi vaikuttavat monet asiat. Osa kissan rohkeudesta ja sosiaalisuudesta voidaan nähdä periytyväksi ominaisuudeksi, osa taas on kasvattajan kontrolloitavissa. Myöhemmän suhtautumiseen ihmistä ja muita eläimiä kohtaan vaikuttavat pennun käsittelijöiden määrä ja käsittelytapa, sekä emon suhtautuminen käsitteilyyn. Tutkimustulosten mukaan tärkeää on myös puhua pennuille. Pennun sosiaalistaminen ei kuitenkaan lopu siihen, kun se muuttaa uuteen kotiinsa. Uuden kodin tulisi jatkaa pennun tutustumista niihin asioihin, tilanteisiin ja eläimiin, jotka tulevat olemaan osa kissan elämää myös tulevaisuudessa. Alustavia tutkimuksia on myös tehty liittyen kissan myöhempiin herkkyyksiiin. Tällaisia voidaan nähdä olevan kissan elämän merkittävässä käännekohdissa, kuten myöhemmässä kodinvaihtotilanteessa tai sairauden aikana. Näinä aikoina kissa on erittäin vastaanottavainen uusille, huolellisesti harkiten esitellyille asioille (Bradshaw and Cook - unpublished).

Yksi yleisimmistä ongelmista, minkä usean kissan taloudet kohtaavat, ovat kissojen keskinäiset ongelmat. Nämä johtuvat usein reviiriongelmistä. Meidän on muistettava että luontaisesti kissat harvemmin elävät suurissa ryhmissä. Jos tällaisia ryhmiä kuitenkin esiintyy, ne koostuvat usein saman sukulinjan naaraista. Luonnossa urokset tavallisimmin kiertelisivät useamman ryhmän välillä. Kotona voidaan käsitellä olevan kissojen alueina turva-alue (vyöhyke jossa ne syövät, nukkuvat ja leikkivät), reviiri sekä laajennettu kotipiiri, jota ulkoilevat kissat jakavat muiden kissojen kanssa esimerkiksi ulkoiluun tai saalistamiseen. Kun pohditaan miten hyvin kodin kissat tulevat keskenään toimeen

kannattaa pohtia kissamäärän sijasta kissaryhmien määrää. Kaksi kissaa samassa taloudessa voi muodostaa joko yhden tai kaksi ryhmää, riippuen siitä miten läheisiä ne ovat toisilleen. Saman sosiaalisen ryhmän kissat sallivat toistensa nuolemisen, puskemisen, vierekkäinmakoilun ja nenäkosketukset. Ryhmän ulkopuoliset kissat pitävät etäisyyttä ryhmän kissoihin.

Mikäli kodissa asuu useampi ryhmä kissoja on hyvä muistaa että kissojen ruoka- ja juoma-astioiden sekä hiekkalaatikon ja pesien sijoittelulla voidaan vaikuttaa kissaryhmien välisiin suhteisiin ja stressikokemuksiin. Näiden perustarpeiden saavuttamisen helppous tulisi taa-ta kaikille kissaryhmille, ilman että niiden täytyy hoitaa perustarpeitaan keskellä toisen ryhmän ydinaluetta. Oman rauhan takaamista voi vahvistaa myös luomalla turva- ja piilopaikkoja. Jotta voitaisiin välttää kissojen välisiä aggressioita on omistajan hyvä rajoittaa kissaryhmiensä määrää.

Kun mietitään yksittäisen kissan (tai kissaryhmittymän) käytösongelmia on hyvä aloittaa miettimällä, milloin ja missä käytöstä esiintyy. Kissan käytöstä seuraamalla voi muistiin merkitä monia huomionarvoisia asioita, jotka auttavat myöhemmin jäljittämään ongelmakäytöksen alkulähdettä. Kun terveysongelmat ja leikkaamattoman kissan sukupuolikäyttäytyminen on suljettu pois on aika miettiä muita käyttäytymiseen vaikuttavia tekijöitä.

Merkkausongelmaisen kissan kohdalla on ensin mietittävä esimerkiksi missä hiekkalaatikko, ruoka- ja juoma-astiat sijaitsevat (liian läheinen sijainti häiritsee kissoja), häiritseekö joku tai jokin kissan vessarauhaa (meluisuus, muut kissat yms.), onko laatikon puhdistustahti liian väljä tai käytetäänkö sen pesussa väärän hajuisia (esim. sitruuna) tuotteita, onko hiekkalaatu epämiellyttävä tuntumaltaan tai hajustukseltaan, onko laatikko liian pieni tai käyttääkö sitä liian monta kissaa. Kissat pyrkivät pissaamaan turvallisen hajuisille alueille, joten Feliway tulisi sijoittaa hiekkalaatikon lähelle, ei kiellettyyn paikkaan. Epätoivotun virtsauspaikan miellyttävyyttä voi vähentää puhdistamalla kohdan biologisella hajunpoistoaineella, kuten Urine-Offilla ja asettamalla ruokaa tälle paikalle. On muistettava välttää väriä puhdistusaineiden kuten valkaisuaineiden käyttöä (ammoniakki provosoi virtsaamaan). Samalla on muistettava että monet puhdistusaineet poistavat Feliwayn tehon. Kissan rankaisemisella saa sen sijaan aikaan vain stressiä, joka lisää ongelmakäytöstä entisestään.

Kotona virtsaamisongelmaisen kissan käytöksen tutkimista helpottaa pohjapiirroksen piirtäminen asunnosta ja rastien piirtäminen niihin kohtiin jossa virtsaamista esiintyy. Jos karttaan on mahdollista merkitä missä virtsaamiset tapahtuivat ensimmäiseksi, helpottaa tämä ongelman tutkintaa entisestään. Huomattava on että kissa pyrkii merkkamaan, ja näin ollen vahvistamaan hajumerkeillään, erityisesti epävarmaksi kokemiaan paikkoja. Jos merkkauspaidat ovat ensisijaisesti ulko-oven lähellä, on hyvä miettiä löytyykö ulkoa jotain pelottavaa. Myös lämpötilaansa muuttavat esineet voivat provosoida kissaa merkkauspuuhiin (kun esimerkiksi televisio lämpenee, saattaa kissa kokea sen eri esineeksi kuin aikaisemmin).

Jos keskitytään emotionaalisempiin ongelmiin, joita ihmiset kohtaavat kissojensa kanssa, koetaan tällaisiksi kiintymyssuhdeongelmat. Kissa saattaa olla ihmisen mielestä joko liian paljon tai liian vähän kiintynyt omistajaansa. Ongelma tämän oletuksen lähtökohdissa piilee siinä että usein me ihmiset koemme haluttavan läheisyyden eri tavoilla kuin kissat. Me haluaisimme pysähtyä kissan kohdalle paijaamaan ja hellimään sitä – kissoille taas usein riittää nopea moikkaaminen. Syitä kissan ja ihmisen etäisiin väleihin voi olla monia, kuten heikko sosiaalistamisprosessi, varautuneisuus geeniperintönä, traumakokemus, fyysinen sairaus tai omistajan liiallinen huomio. Jos kissan suhde koetaan liian etäiseksi voidaan suhdetta vähitellen kehittää lisäämällä kissan ja ihmisen vuorovaikutuksen määrää ja positiivista huomiota (tai ruokapalkkioita) toivottavasta käytöksestä. Hyviä rentoutusmenetelmiä kissalle ovat loikoilu sen mielipaikoissa (ihmisen hiljainen läsnäolo niissä), leikkihetket ja ruokailut.

Liiallinen kiintymys taas näkyy kissalla ahdistuksena omistajan ollessa poissa. Hoivakokemuksista tai ainoana kissana olemisesta saattaa jäädä kissalle niin tiivis kontakti omistajaansa, että mikä tahansa huomio on haluttavaa. Huomiota vaaditaan koväänisesti ja omistajaa seurataan taukoamatta. Mikäli kissan stressi lisääntyy, eikä asiaa hoideta, mukaan tulevat yleensä merkkausongelmat, ylinuoleminen tai PICA-häiriöt. Joskus sopivan kissakaverin hankkiminen auttaa. Hoitona ylikiintymiseen toimii myös vaihteittainen tilanteen kehittäminen. Kissaa rohkaistaan ja palkitaan itsenäisistä hetkistä. Vaativiin äännähdyksiin ja muuhun huomiohakuisuuteen reagoidaan ajoittain välinpitämättö-

mästi. Kissan hoitotoimia voidaan jakaa perheen muille jäsenille ja ympäristöä muokataan tarjoamalla miellyttäviä leposijoja ja piilopaikkoja.

Yleisesti on hyvä muistaa että kissat voivat siirtää aggressiotaan jotakin asiaa kohtaan. Toisin sanoen kissan ihmiseen tai toiseen kissaan kohdistama aggressio ei välttämättä ole kissan vihaa kyseistä olentoa kohtaan vaan saattaa olla keino purkaa turhautumista asiaan, joka ei ole kissan hallittavissa. Tässä kuitenkin tarkoitetaan myöhemmin ilmennyttä aggressiota. Jatkuvat aggressiot ovat useimmin jäänteitä sosialisatioprosessin heikkoudesta tai kissojen välisissä kiistoissa reviiriongelmistä. Jotta ongelmaan saadaan apua, pitäisi tietysti pystyä jäljittämään alkuperäinen ongelmien lähde.

Yleisesti voidaankin David Applebyn sanoin todeta: Suurin osa kissojen käytösongelmista johtuu siitä ettei niiden käyttäytyminen täytä omistajan odotuksia ja toiveita. Tekeekö tämä käytöksestä ongelmakäyttäytymistä?

David Appleby ja Tuulia Burgherr pitävät Salossa AB-klinikkaa (Animal Behavior). Heidän yrityksensä tarjoaa konsultaatioapua eläinten käyttösongelmatilanteissa.

Kuva ja teksti: Elina Väyrynen

ALUSTAVA KATSAUS SUOMEN PRA-TILANTEeseen

Syksyllä 2010 Kissaliiton rekisteröintisääntöihin lisättiin suositus neloskategorian kissojen PRA-testaamisesta. Samoihin aikoihin aloin kerätä PRA-tuloksia joita minulle sai ja saa edelleen ilmoittaa. Testaushalukkuus on ollut ilahduttavan hyvä ja tietoja on tullut 142 neloskategorian kissasta. Tämä on todella erinomainen saavutus ottaen huomioon, että muualla päin maailmaa vasta herätään koko PRA-asiaan ja testaaminen on vielä hyvinkin satunnaista.

Keräämäni aineisto on vielä pieni. Erityisesti rotukohteisissa tilastoissa ei voida tuijottaa täysin sokeasti koska jo parin kissan tulokset voivat heittää lukuja kumpaan suuntaan tahansa. Joka tapauksessa näyttää siltä, että PRA-tilanne vaihtelee rotujen ja väriyhmien välillä. Kaikista ilmoitetuista neloskategorian kissasta 60% on PRA-negatiivisia ja 40% joko PRA-kantajia tai PRA-positiivisia. Tämä vastaa lähes tarkalleen tutkijoiden esittämiä lukuja, jotka perustuvat satojen yhdysvaltalais- ja eurooppalais-nelosten testituloksiin. PRA-tilanne ei siis meillä ole yhtään sen huonompi kuin muualla.

Oletetaan, että PRA olisi tullut rotuihimme abessinialaisista, joita käytettiin aikoinaan mm. itämaisten lyhytkarvojen kasvatuksessa. Siten onkin odotettavissa, että PRA:ta löytyy eniten juuri itämaisissa. Tässä aineistossa itämaisten lyhytkarvojen joukosta yli puolet on PRA-kantajia tai -positiivisia, mikä on keskimääräistä huonompi tulos. Siamilaisilla ja itämaisilla pitkäkarvoilla PRA-tilanne tuntuu olevan keskinkertainen.

Suomalaisista balineeseista ei yllättävää kyllä ole vielä löytynyt ainuttakaan PRA-kantajaa tai PRA-positiivista. Kansainvälisissä tilastoissa balineesien PRA-luvut ovat olleet hyvin huonoja, vain 40% testatuista kissoista on ollut negatiivisia. Kun balineesituonteja kuitenkin tulee tasaiseen tahtiin ja lisäksi suomalaisissa siamilaisvarianteissa on PRA-kantajia, niin on vain ajan kysymys milloin löydetään ensimmäinen PRA:ta kantava suomalaisbalineesi.

Näyttää kuitenkin siltä, että suomalaisbalineeseillä olisi keskimääräistä selvästi parempi PRA-tilanne. Tilastojen varianteista suurin osa on itämaisvariantteja, itämaisista pitkäkarvoja on niin vähän että rodun kasvatuksessa joudutaan yhdistämään pitkäkarvoja puhtaisiin lyhytkarvoihin. Varianttien PRA-tilanne asettuu loogisesti jonnekin pitkäkarvojen ja lyhytkarvojen tulosten välimaastoon.

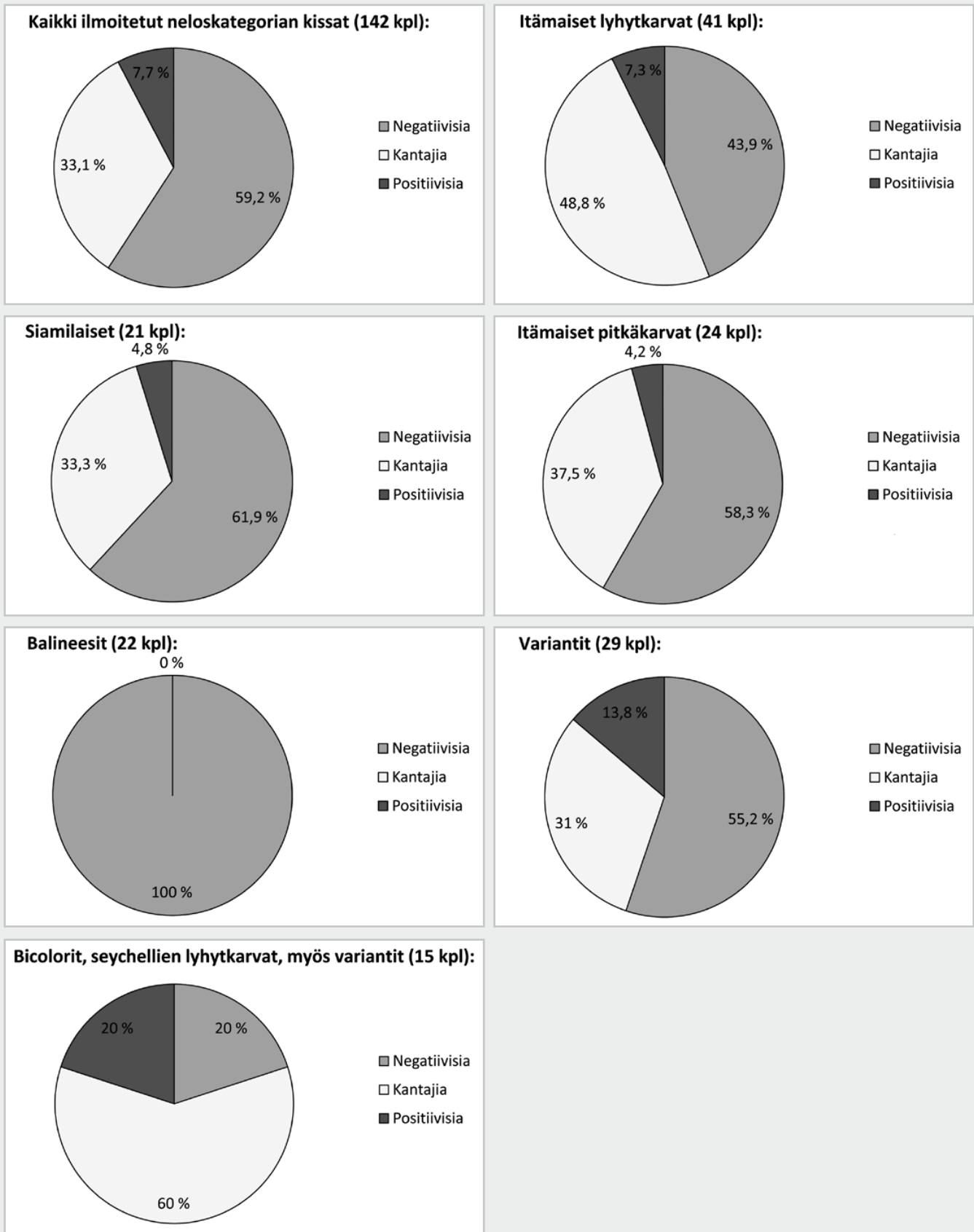
Valkolaikkukissojen tulokset poikkesivat muusta aineistosta. Toki kissojen määrä on hyvin pieni, mutta kaikista valkolaikkukissoista (SYS, SYS var, itämaiset bicolorit ja bicolorvariantit) 80% oli joko PRA-kantajia tai PRA-positiivisia. Vain joka viides valkolaikku oli PRA-negatiivinen. Yritin löytää samankaltaisia PRA-kertymiä myös muista isoista väriryhmistä (punaiset, kilpikonnäväriset, mustat, hopeat), mutta näissä ei näkynyt vastaavaa ilmiötä. Suomen tilanne on siis kansainvälistä tasoa, mutta meillä saattaa olla muutamissa roduissa tai väreissä poikkeamia kasvatuskäytäntöjen ja sattuman johdosta. Erityisesti itämaisista ja valkolaikkuja kasvatavien täytyy jatkossa tehdä töitä jotta PRA-kantajien osuutta saataisiin laskettua. Neloskategorian kissoista on kuitenkin vielä 60 % PRA-negatiivisia, joten roturajojen yli yhteistyötä tekemällä kantajillekin löytyy partnerit.

Kaiken PRA-informaation keskellä kannattaa toki muistaa myös, että PRA on vain yksi asia siitoskissan ominaisuuksissa ja kasvatuskäyttöön vaikuttaa moni muukin asia.

Nina-Maria Tigerstedt

BaJaVa ry:n sihteeri
noxx@surok.fi

PRA-NEGATIIVISTEN, PRA-KANTAJIEN JA PRA-POSITIIVISTEN OSUUDET PROSENTTEINA
RODUTTAIN/RYHMITTÄIN JA KOKO NELOSKATEGORIASSA YHTEENSÄ:





TERVEYS- PÄIVÄ

Tampereen yliopiston pieni kokoussali on täpö-
täynnä ihmisiä. Osa hörppii kahvinloppuja ja joku
syö vielä sämpylänpalaansa. Kissaihmiset ovat
kokoontuneet Suomen kissaliiton tarjoamaan ro-
tujen terveyspäivään. Paikalle on kutsuttu eri ro-
tuyhdistysten ja yhteistyökumppanien edustajia.
Selkeästi rotuyhdistykset ovat asiasta kiinnostu-
neita, sillä edustus kattaa monipuolisesti eri ro-
tujen edustajia.

Aamupäivän aloittaa ohjelmasta poiketen Outi
Niemi, joka antaa vihjeitä rotujen lisääntymisti-
lanteen selvittämiseen. Ideana on että rotuyhdis-
tykset saisivat kyselyillä kerättyä jäseniltään as-
tutukseen, raskauteen, synnytykseen ja pentujen
varhaiskehitykseen liittyviä tietoja. Näitä tietoja
tilastoimalla saataisiin selvitettyä yleiskuva rodun
lisääntymisen erityispiirteistä ja mahdollisista vai-
keuksista. Kyseinen tieto olisi ensiarvoisen tärke-
ää varsinkin aloitteleville kasvattajille, joilla ei ole

pitkäaikaista kokemuspohjaa, johon he voisivat
verrata kokemuksiaan.

Geneetikko ja kehitysbiologi Carin Sahlberg jat-
kaa luennoimalla kissojen perinnöllisistä silmäsa-
rauksista. Tämä osio koskettaa erityisesti itämai-
sia kissoja. Vaikka itämaiskissan silmän muodossa
ja kyynelkanavien sijoittumisessa harvoin onkaan
mitään poikkeavaa, ovat siamilaisille tyypillisiä
karsastus ja erilaiset kertymäsairaudet. Pentujen
ulospäin karsastus normalisoituu yleensä viikois-
sa, mutta aikuisten kissojen karsastuksessa näkö-
hermot eivät ole yhdistyneet normaalisti silmien
ja aivojen välillä. Karsastus, kuten kertymäsairau-
detkin periytyvät autosomaalisesti ja resessiivi-
sesti (eli muihin kuin sukupuolisoluihin sidotusti
ja peittyvästi). Kertymäsairauksissa soluihin ker-
tyy aineenvaihduntajätteitä. Sarveiskalvo sameu-
tuu ja lopulta epänormaali pigmentti johtaa so-
keutumiseen. Näitä sairauksia ovat esimerkiksi

Mannosidoosi, Mukopolysakkaridoosi ja Gangliosidoosit (GM1 ja GM2). Gangliosidoosissa pahenevat hermostolliset oireet aiheuttavat pään ja takajalkojen vapinaa, loppuvaiheessa kissa saat-
taa halvaantua. Oireet alkavat yleensä pennulla 2-6kk iässä ja johtavat kuolemaan 12-14kk iässä.

Erityisesti itämaiskasvattajat ja itämaispentujen ostajat saivat kuitenkin olla huolissaan taudista nimeltä PRA. Taudin kantajien esiintyvyys oli IV-kategorian kissoilla nimittäin Amerikan tilastoissa huimat 33% koko kissakannasta! Kyseessä on progressiivisesti etenevä silmän verkkokalvon rappeutuminen. Tämä tauti johtaa ennemmin tai myöhemmin täydelliseen sokeutumiseen. Sairastuneen kissan silmät näyttävät ensin täysin normaaleilta, mutta muutokset alkavat näkyä kissan verkkokalvon reunoissa n. 5 kk iässä. Täydellinen sokeus on kissalla edessä 4-6-vuoden iässä. Taudin periytyvyys on autosomaalinen ja resessiivinen. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä että kissa saattaa kantaa tautia, mutta elää täysin oireettoman elämän. Jos jalostuskissana käytetään kahta taudin kantajaa, on pennuista tilastollisesti 25% tautiin sairastuneita ja 50% kantajia. Kun taas toinen vanhemmista on taudin kantaja on 50% pennuista tilastollisesti kantajia. Näitä pentueita testaamalla voitaisiin jatkoon sitten luonnollisesti valita muut kuin sairauden kantajat, jolloin taudista vähitellen päästäisiin eroon.

Kolmas luennoitsija, populaatio- ja molekyyli-
geneetikko Jaana Tähtinen, valaisi kuuntelijoita loppupäivästä muista kissojen yleisistä sairauksista, DNA-testeistä ja Hannes Lohen ylläpitämästä DNA-pankin näytetarpeesta. Itämaisilla kissoilla esiintyy silmäsairauksien lisäksi jonkun verran pakko-oireita, kuten itsensä nuolemista ja kankaiden ja muiden materiaalien imeskelyä. IV-kategorian roduilla on huomattu myös kroonista munuaisten vajaatoimintaa ja amyloidoosia eli maksasairautta. Tauti johtaa nopeasti maksan laajenemiseen ja rappeutumiseen ja verenpukautumiseen vatsaonteloon. Häntäknukkejä ja rintalastan kehityshäiriöitä on todettu tasaisesti eri roduissa. Näiden itämaisille roduilla tyypillisten sairauksien esiintyvyyden listaaminen olisi hyödyllistä varmasti laajasti koko kategorian kissojen terveystilan havainnoimiselle.

Kissojen sairauksien tutkimus on kehittynyt huomattavasti ja moneen perinnölliseen sairauteen on saatavilla DNA-testi. Itämaisiin kissoihin erityisesti liitetyistä sairauksista DNA-testi on saatavissa ainakin Gangliosidoosiin (GM1) ja PRA:han.

Tietysti testata voi myös muita ominaisuuksia, kuten veriryhmää, värien kantajuutta, diluutiota tai kuviollisuutta. Testin ottaminen on yksinkertaista. Epävirallisen testin voi ottaa kotona poskisolunäytteenä ja virallinen testi otetaan eläinlääkärillä mikrosirutunnistuksen jälkeen. Kotinäytetietun voi tilata ja näytteen lähettää laboratorioon Saksaan (Laboklin), USA:n (VGL, PennGen, VetGen), Ranskaan (Antagene, Genindexe) tai Australiaan (Animal DNA laboratory).

DNA-pankki tarvitsee kipeästi näytteitä vertailututkimuksia varten. Aina kun kissa sairastuu, kannattaa muistaa lähettää näyte geenipankkiin! Sairaiden kissojen lisäksi olisi siis todella tärkeää saada n. 200 terveen kissan näytteet jokaisesta rodusta. Itämaisista kissoista pienemmille roturyhmille, kuten pitkäkarvoille tämä on luonnollisesti suuri haaste, mutta ovathan sisarrotujen tulokset toki myös suuntaa antavia. DNA-pankin näytemäärä oli 7.9.2010 Itämaisrotujen kohdalla seuraava:

Annettujen DNA-näytteiden määrä roduittain (tilanne 7.9.2010)

Mikäli haluatte vaikuttaa oman rotunne kissojen näytteiden tutkimiseen on aika aktivoitua. Kun käytte eläinlääkärissä, pyytäkää lääkäriä ottamaan näyte geenipankkia varten! Toimenpide ei ole kallis muun käynnin yhteydessä.

Kuva ja teksti: Elina Väyrynen

KISSAN LYMFOOMA

Vastaajana: Kirsi Juuti, ELL, Pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri, CatVet Kissaklinikka
Haastattelu: Sari Palmgren

Mikä lymfooma on?

- Lymfooma on imukudossyöpä, sitä voidaan kutsua myös lyhenteellä LSA eli lymfosarkooma. Koska imukudosta esiintyy kaikkialla elimistön alueella (imusolmukkeet, perna, kateenkorva, nielurisat) myös syöpämuutoksia voi esiintyä eri puolilla elimistöä.

Kuinka yleisiä lymfoomat ovat IV kategorialla kokemuksesi mukaan?

- Neloskategorian nuoret (alle 4 vuotiaat) kissat ovat rotukissoista ylliedustettuina aineistoissa, joissa on kerätty tietoa nuorten kissojen lymfoomista.

Mikä on välikarsinalymfooma?

- Välikarsina-alueen lymfooma on syöpämuutos joka esiintyy rintaontelon sisällä olevan välikarsinan imusolmukkeissa ja/tai kateenkorvassa.

Minkä ikäisillä kissoilla lymfoomia yleensä esiintyy?

- Nämä välikarsina-alueen lymfoomat ovat pääsääntöisesti nuorten alle 4-vuotiaitten kissojen ongelmia. Muita lymfoomatyppejä löytyy kaikenikäisiltä kissoilta ja niiden määrä taas kasvaa mitä vanhemmista eläimistä on kysymys.

Millaisia oireet ovat välikarsinalymfoomassa?

- Suurin osa potilaista tuodaan hoitoon joko yskän tai hengitysvaikeuksien takia. Osalla voi olla patti (suurentunut imusolmuke), jonka omistaja on huomannut kissaa käsitellessään.

Miten lymfoomia hoidetaan?

- Lymfoomia hoidetaan kissoilla solusalpaajahoidoilla, radioterapiaan ei Suomessa toistaiseksi ole mahdollisuutta.

Mikä on selviytymisprosentti hoidoissa?

- Erään tutkimuksen mukaan neljännes kaikista nuorten kissojen lymfoomista paranee pysyvästi. Neloskategorian kissojen ennuste on tuota lukua parempi. Oman kokemuksen mukaan niistä neloskategorian kissoista joiden diagnoosi on tehty kissan ollessa vielä ainakin kohtalaisessa kunnossa ja joita on hoidettu sytostaattihoidolla suurin osa on parantunut. Joku on menehtynyt hoidon aikana sytostaateista johtuneisiin komplikaatioihin. Prosentteja osaan sanoa vain omista potilaistani, niissä paranemisprosentti on hoidon aloittaneista kissoista ollut 75% luokkaa.

KUN KISSA SAIRASTUU LYMFOOMAAN - TARINOITA TOSIELÄMÄSTÄ

Olen haastatellut tätä tarinakokonaisuutta varten kissojen kasvattajia ja omistajia, joiden kissoilla on ollut lymfooma. Haastattelukoosteen taustalla oli tarve selvittää omistajien omakohtaisia kokemuksia muun muassa ensioireista sekä syöpähoidoista. Tarinat ovat erilaisia - kissat ovat nyt joko terveitä tai sitten valitettavasti niitä, jotka ovat aina muistoissamme.

Suuri kiitos kaikille haastatteluun vastanneille.

Kokoaja ja haastattelut: Sari Palmgren

Lempin tarina

Mitkä olivat Lempin sairauden oireet?

- Oikeastaan ainoat oireet Lempillä oli oksentelu heti ruokailun jälkeen, muita oireita emme havainneet. Veimme Lempin 5 päivän oksentelun jälkeen CatVet-kissaklinikalle. Lempi oli tällöin puolen vuoden ikäinen. Kirsi Juuti teki diagnoosin välikarsinalymfoomasta otettuaan Lempistä röntgenkuvat 11.5.2009. Diagnoosissa mainitaan:



Kuva: Anu Hesenius

"henkitorvi painuu rintaontelon kattoon, ylimääräinen massa välikarsina-alueella...löydökset viittaavat kasvaimeen välikarsina-alueella." Kirsi oli hyvin positiivinen paranemisennusteen suhteen ja suositti hoidon aloittamista HauMaussa tai eläinlääketieteellisessä.

Miten hoidot alkoivat?

- Hoidot aloitettiin 14.5.2009 HauMaussa. Lempi reagoi joihinkin hoitokertoihin voimalla pahoin. Saimme sytostaattihoidon aikana ensimmäisillä kerroilla pahoinvointiin lääkityksen, ja kotiin saimme pahoinvointilääkettä. Lempiltä tippui hoidon aikana viiksikarvat, mutta muuten Lempi

selviytyi hoidoista hyvin. Tietenkin väsymystä oli havaittavissa hoidon jälkeen.

Miten Lempi voi nyt?

- Hoitokertoja oli yhteensä 9. Viimeinen sytostaattihoido annettiin 23.9.2009. Lempi on nyt terve, yksi kontrolli käynti on vielä käymättä.

Vastaajana: Anu Hesenius

Liinun tarina



Kuva: Anne Rautio

Oireet

Liinulle ilmestyi nopeasti kasvava patti kaulalle hihnikuun puolessavälissä 2011, mikä osoittautui tutkimuksessa lymfoomaksi. Röntgenkuvat paljastivat rintaontelossa olevan kasvaimen halkaisijaksi reilut viisi senttimetriä. Hoidot aloitettiin HauMaussa sytostaateilla. Ennen sytostaattihoidon aloittamista kissasta otettiin vielä ohutneulanäyte diagnoosin varmistamiseksi.

Hoito

Keskimäärin lymfoomapotilaan hoitoon kuuluu yhdeksän sytostaattihoitokertaa. Kissasta otetaan verinäyte ja röntgenkuvat ennen sytostaatin antamista. Röntgenkuvista nähdään kasvaimen perääntyminen tai eteneminen ja verikokeen leukosyyttiärvon perusteella päätetään sytostaatin antaminen. Joten hoitosuunnitelma elää tilanteen mukaan hoito kerrallaan. Liinullakin sytostaattia on vaihdettu paremman hoitovasteen saamiseksi, sekä hoitokertojen väliä muutettu tilanteen mukaan.

Kirjoitushetkellä hoitoja on takana neljä, kasvain on pienentynyt alle puoleen lähtötilanteesta ja Liinun vointi on ollut hyvä hoitojen ajan. Ruokahalu on hie-man kärsinyt etenkin sytostaatin antoa seuraavina parina päivänä. Näinä päivinä olen tarjoillut Liinulle hyvin maistuvia herkuja kuten kinkkuleikettä ja grillattua kanaa. Kissan sytostaattihoidossa mennään pitkälle kissan ehdoilla eli kissapotilaan pitäisi voida koko hoidon ajan hyvin. Sytostaattihoido on immunosuppressiivista, joten toissijaiset sairaudet ovat mahdollisia hoidon aikana. Suosituksena onkin välttää turhia kissakontakteja taloudessa (näytelyt/kasvatustoiminta) tartuntojen välttämiseksi hoitojen aikana. Heikki Putron mukaan selviytymisprosentti on 50 %:n paikkeilla (hoidetuista kissoista) eikä roduttain ole havaittavissa vaihtelua.

Liinun kasvain ei vastannut hoitoihin odotusten mukaan. Tämän jutun kirjoittamisen jälkeen valitettavasti Liinu on nyt onnellisemmilla metsästysmailla.

Vastaajana: Anne Rautio

Olan tarina

Millainen kissa sairastui? Minkäikäinen?

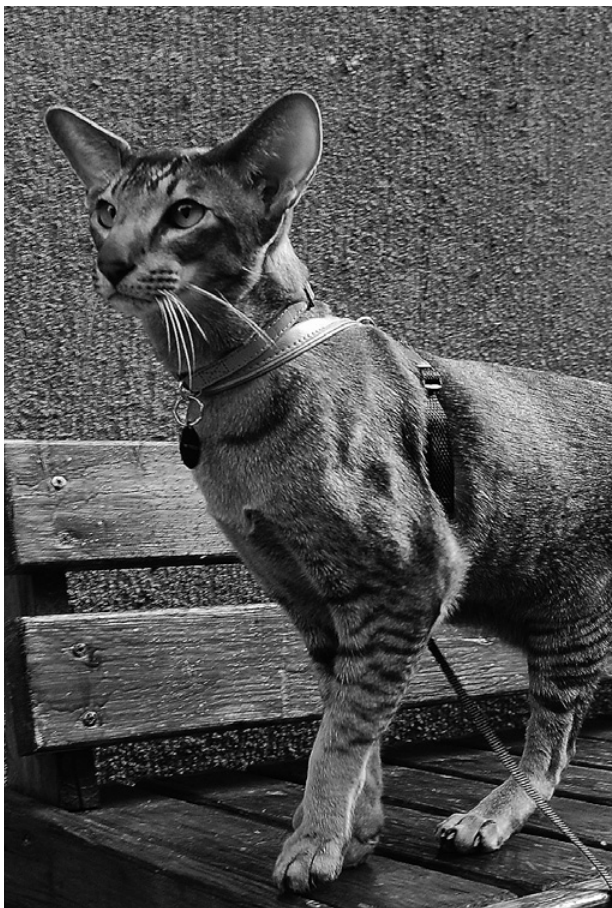
- Ola on itämainen lyhytkarva poika. Kun lymfooma diagnosoitiin, hän oli reilut kaksi vuotta vanha.

Mitkä olivat kissan ensioireet?

- Lymfooma löydettiin sattumalta kun menimme Felina- kissaklinikalle hyperestesiaoireiden vuoksi. Kotona Ola oli ollut normaalia vaisumpi. Olan ääni oli myös hennempi kuin normaalisti. Syy äänen muutokseen selvisi myöhemmin, joka oli lymfoomakasvain ja rintaonteloon keräytynyt neste, jotka veivät keuhkoilta tilaa. Hyperestesia ei lopulta liittynyt kuitenkaan kasvaimeen. Juuri tuolloin puhjennut hyperestesia saattoi olla jopa omalla tavallaan pelastus Olalle, sillä sen johdosta Ola tutkittiin läpikotaisin ja kasvain huomattiin ajoissa.

Mikä oli eläinlääkärin diagnosointi?

- Päällisin puolin kaikki vaikutti olevan Olalla kunnossa. Järkytys olikin suuri kun Olan todellinen terveydentila paljastui röntgenissä. Olalla oli suuri kasvainmassa rintaontelossa välikarsinan alueella sydämen edessä. Rintaontelossa oli myös runsaasti nestettä. Kasvain oli siirtänyt henkitorvea voimakkaasti oikealle ja ylöspäin. Sydän oli laajentunut voimakkaasti kasvaimen vaikutuksesta, mutta sydämvian alkuperä voi olla myös synnynäinen. Kasvaimesta otettiin koepalat jotka patologi totesi lymfoomaksi.



Saitko riittävästi tietoa sairaudesta ja hoidoista? Mikä oli hoitokeinona?

- Onneksemme päädyimme juuri Olaa hoitaneelle lääkärille, Teija Viita-Aholle, joka omistautui Olan hoitoon upeasti ja piti minun tietämykseni ajan tasalla koko hoidon ajan. En voisi olla tyytyväisempi että saimme hänenlaisensa taitavan eläinlääkärin Olaa hoitamaan. Koska kaipaasin kuitenkin kokemuksia, sellaisia ”tapahtui tosielämässä”-kertomuksia, muiden lymfoomaa sairastaneiden ja siihen hoitoa saaneiden kissojen omistajilta, olen ollut jälkeenpäin yhteydessä Itämaisten kasvattajiin asian tiimoilta. He ovatkin todella ystävällisesti kertoneet omista kokemuksistaan. Hoitokeinona oli solusalpaajahoido. Kasvaimen laadun ja sijainnin vuoksi leikkaus ei tullut kysymykseen.

Miten hoidot etenivät? Aiheutuiko niistä sivuvaikutuksia?

- Hoidot aloitettiin suonen sisäisellä Vinkristiini nimisellä solusalpaajalla. Ola meni hoidosta kovin huonovointiseksi ja sairaan oloiseksi. Hoidot olisivat olleet joka toinen viikko ja pelkäsin sen tuottavan Olalle liikaa kärsimystä. Toisia hoitovaihtoehtoja oli mietittävä. Päätimme kokeilla Olalle suun kautta otettavaa solusalpaajaa, lomustiinia, annettuna neljän viikon välein. Tukena hoidoissa käytettiin päivittäin kortisonia. Lomus-

tiini-hoidon aikana, joka kesti puoli vuotta, Olan valkosolumäärä tippui liian alhaiseksi kahteen otteeseen, jolloin seuraavaa hoitoa jouduttiin lykkäämään hieman myöhemmäksi. Vastustuskyvyn alenemisen vuoksi Ola sai noina kertoina varmuuden vuoksi antibioottikuurin. Kortisoni aiheutti painon nousua. Muutoin Ola voi oikein hyvin koko hoidon ajan. Olen kuullut että että solumyrkkysten haitalliset vaikutukset, kuten munuais- tai ruoansulatuskanavaongelmat voivat tulla ilmi pitkälläkin viiveellä hoitojen lopettamisen jälkeen. Solusalpaajien käytön aikana piti välttää kosketusta kissan eritteisiin eikä kissan saanut antaa nuolla ihmisiä. Erityistä huolellisuutta jouduttiin noudattamaan koska olin hoitojen aikana raskaana. Solusalpaajahoido on hyvin sitovaa, sillä hoitoja ja verikokeita tehdään säännöllisesti ja usean kuukauden ajan. Yllätys oli se, kuinka hyvin ja nopeasti hoito alkoi tuottaa tulosta. Uusiutumisen riski tietenkin on olemassa, mutta tällä hetkellä mennään päivä kerrallaan.

Miten sairaus ja tervehtyminen eteni?

- Aluksi rintaontelon nestettä jouduttiin poistamaan ja Ola sai nesteenpoistolääkityksen ja sydänlääkityksen. Kun lomustiini hoito aloitettiin, kasvain oli reagoinut jo kuukauden kuluttua hoitoihin hyvin. Kasvain oli kutistunut vain pieneksi tiivistymäksi röntgenkuvissa. Muutaman kuukauden kuluttua se oli hävinnyt kokonaan. Kävimme hoidoissa joka neljäs viikko, ja verikokeita otettiin kahden viikon välein. Verikokeista tutkittiin pieni verenkuvaa ja tehtiin valkosolujen erittelylaskenta, sillä lomustiini voi aiheuttaa neutropeniaa. Eläinlääkärimme ja hoitajien kärsivällisyyden ja loistavan kissojenkäsittelytaidon ansiosta Olalta voitiin ottaa verikokeet aina ilman rauhoitusta, vaikka Ola onkin melkoisen temperamenttinen kissa yleensä tällaisissa tilanteissa. Kortisonia Ola sai suun kautta päivittäin. Kortisonin annostusta alettiin vähentää puolen vuoden kuluttua hoidon aloituksesta ja lopetettiin lopulta kokonaan. Kontrollissa kävimme aluksi parin kuukauden välein, nyt harvemmin. Vuoden vaihteessa Olalta löytyi ohutsuolet paksuuntuuma, jonka pelättiin olevan lymfoomaa. Ohutsuolet otettiin koepala, joka onneksi osottautui ainakin toistaiseksi harmittomaksi lymfosyyttisten ja plasmasyyttisten solujen kertymäksi. Olan lymfooma on nyt pysynyt poissa vuoden hoitojen lopettamisen jälkeen. Sydän on normalisoitunut hie- man kasvaimen hävittyä, mutta sydänlääkitys tulee olemaan kaikella todennäköisyydellä elinikäinen.

Vastaajana: Sanna Lehtinen



Kuva: Heikki Siltala

Tintan tarina

Tintta (WWO5, GIP Desmodus Maxima, JW) SIA n 21, sairastui imusolmukeesyöpään 1. vuoden iässä.

Ensimmäiset oireet

Tullessamme kotiin Ruotsin näyttelyreissulta kuulimme parvekkeelta, että joku tipahti tuolilta tai pöydältä. Seuraavana päivänä huomasin, että Tintta ei päässyt hyppimään sen lempipaikkoihin, kuten tv:n päälle tai edes sänkyyn. Tämän takia lähdettiin eläinlääkäriin ja tarkistettiin ettei Tintta ollut satuttanut itseään. Mitään ei löytynyt, mutta kissa sai kipulääkityksen ja nesteytyksen. Viikonloppu meni hyvin, mutta sitten maantaina töistä tullessani huomasin, että Tintta ei taaskaan ollut ihan kunnossa ja pyysin kasvattajat paikalle. He huomasivat, että kissalla oli kananmunan kokoinen patti kaulan alla. Eläinlääkärimme tutki pikaisesti Tintan ja ajateltiin, että se saattoi olla johtua tuosta edellisviikkoisesta.

Diagnoosi

Seuraavana päivänä Tintta oli vieläkin huonommassa kunnossa ja horjui kävellessään. Joten ei muuta kuin lääkäriin. Siellä Tintta kuvattiin ja otettiin neulakoe, sekä nesteytettiin. Silloin saimme jo alustavan diagnoosin: mahdollisesti imusolmukeesyöpä, jolle tosin löytyy hoito. Samalla aloitettiin myös kortisonihoito. Näyte lähti tutkittavaksi, ja viikon kuluessa tuli tämä pelätty vastaus. Tintalla oli kasvain, joka painoi Tintan keuhkoja. Samalla kun saimme vastauksen tähän näytteeseen, Tintalle tilattiin aika syöpähoitoihin erikoistuneelta lääkäriltä. Saimme ajan seuraavaksi viikoksi, ja rankat hoidot aloitettiin välittömästi.

Itse sairaudesta meille ei paljoa kerrottu, tai sitten en vaan pysty muistamaan sitä koska tämä oli niin paha järkytys. Mutta hoidoista kyllä kerrottiin hyvin, ja miten tulee kotona käsitellä kissaa sekä suojata itsensä solusalpaajilta.

Hoito

Tintalle annettiin ensimmäisellä kerralla heti solusalpaajaa suoraan suoneen ja samalla saimme myös solusalpaajaa kotiin pillerin muodossa. Lääkettä otettiin kotona kerran viikossa ja jatkoimme kortisoni hoitoa. Kolmen viikon päästä oli seuraava hoitokerta, jolloin otettiin kolmatta solusalpaajaa, ja tämä tuli myös suoraan suoneen. Samalla otettiin jälleen keuhkokuvat.

Parin kolmen viikon välein kävimme ottamassa näitä solusalpaajia lääkärissä ja tarkistamassa keuhkot sekä veriarvot, erityisesti munuaisarvot. Onneksenne saimme huomata, että Tintta vastasi todella hyvin näihin hoitoihin ja ensimmäisen kuukauden jälkeen kasvain oli melkein kokonaan kadonnut. Meille kerrottiin, että kissa voi menettää ruokahalunsa näissä hoidoissa, mutta meillä ei onneksi näin käynyt. Päinvastoin, meillä vaadittiin ruokaa. Parin kuukauden hoidon jälkeen Tintta alkoi rampaamaan yhä useammin vessalaatikolla, ja tämän takia veimme Tintan joka kerta lääkäriin. Pari kertaa todettiin bakteerittomaksi pissatulehdukseksi, joka oli hoitavan lääkärin mukaan yleinen koirilla ei kissoilla.

Käänne

Solusalpaaja hoitoja jatkettiin, koska Tintta vastasi niihin hyvin. Meillä oli enää pari viimeistä hoitokertaa edessä päin, kun sitten maailmamme romahti. Tintta alkoi voimaan pahoin ja oksensi ruokansa, joten aloitimme pakkoruokinnan. Ruokaa annettiin ruiskulla joka neljän tunnin välein, joten elämme rytmitettiin Tintan ruokailujen mukaan. Ennen ruokailuja Tintta sai myös pahoinvointi lääkituksen. Mutta tilanne paheni ja halusin saada Tintan lääkäriin. Koska emme saaneet aika hoitovalle lääkärille menimme diagnoosin antaneelle klinikalle, koska tunsivat tapauksen. Tintalta otettiin kaikki mahdolliset veriarvot ja nesteytettiin. Veriarvot olivat muuttuneet radikaalisesti, eli kaikki arvot olivat ihan sekaisin. Kotiin lähdimme lääkarsenaalin kanssa, ja Tintta kävi viikon verran joka päivä tipassa.

Viikko tuon jälkeen meillä piti olla toiseksi viimeinen lääkkeiden otto, mutta tuolla kerralla Tintalle ei voitu sitä enää antaa. Tintta voi pahoin ja ripuloi, joten Tintta oli puolipäivää tipassa. Seuraava viikko mentiin vielä Tintan aikataululla, mutta sitten tuli se Tintan viimeinen yö. Tintta ei suostunut nukkumaan

lainkaan, ravasi ympäri huoneistoa, kaatuili. Tintta yritti päästä "emonsa" Peten huomaan, mutta edes Pete ei hyväksynyt Tinttaa lähelleen. Tuona unetomana yönä jouduin tekemään tuskaisen päätöksen, aamulla tulisi olemaan Tintan viimeinen matka.

Aamulla lähdimme luotto-lääkärimme luokse, jolle olimme jo aamulla ilmoittaneet tulostamme. Matkalle soitin vielä hoitavalle lääkärille kertoaksini, mitä tulisi tapahtumaan. Tintta saatiin lääkärin vastaanotolle, tosin Tintta oli jo silloin hyvin poissaoleva. Tintasta yritettiin ottaa vielä veriarvoja, mutta veri ei enää juossut koeputkeen. Siihen Tintta, joutsenprinsessamme, nukahti lääkärimme syliin eikä koskaan siitä enää herännyt.

Olimme päättäneet, että Tintta tullaan lähettämään avattavaksi. Tintan avausraportti tulikin parin kuu-kauden odottelun jälkeen, josta saimme lukea että Tintta oli voittanut syövän, mutta Tintan munuaiset eivät oletteet kestäneet näitä hoitoja. Avaus haluttiin sen takia tehdä, jotta lääkärit saisivat tästä myös tietoa, kuinka arkoja itämaiset kissat ovat tällaisiin hoitoihin. Ja erityisesti, jos lähisukulaiset sairastuisivat olisi heillekin siitä tietoa. Mutta en ole kuullut, että lähisuvussa olisi esiintynyt tätä sairautta.

Itse en ole halunut missään vaiheessa salata tätä Tintan sairastumista, koska vain avoimuus auttaa saamaan tätä rotua terveemmäksi ja hoitoja sille sopivammaksi. Tässä vaiheessa haluan muistuttaa eläinvakuutuksesta. Hoidot eivät ole mitään ilmaisia, mutta koska Tintalla oli vakuutus, niin se korvasi hoidoista suurimman osan. Vaikka Tintalla ei olisikaan ollut vakuutusta, niin olisin ehdottomasti lähtenyt näihin hoitoihin mukaan.

Lopuksi haluan kiittää vielä kaikkia Tinttaa hoitaneita henkilöitä, erityisesti Kirsi Juutia Catvetistä sekä itse hoitoja antanutta lääkärinä Heikki Putroa HauMausta. Ilman heitä emme olisi saaneet nauttia vielä Tintan läsnäolosta - vuotta taudin puhkeamisen jälkeen.

Tintta on aina mielessämme, oman tiensä kulkijana.

Vastaajana: Jaana Henriksson

Olavin tarina

(FIN*Kuuran Virta, OSH c 22)

Sain puhelinsoiton eräänä toukokuun viikonloppuna 2010 kasvattini omistajalta, että yhden vuoden ikäinen kasvattimme Olavi oli sairaana. Oireina olivat kissan yleiskunnon heikentynyt, väsyminen,

ruokahaluttomuus ja hengityksen vaikeutuminen. Tila oli heikennyt nopeasti. Tässä tilanteessa omistajat menivät päivystykseen, jossa otettiin verinäytteet, röntgenit ja tehtiin ultraäänitutkimus.

Päivystyskäynti

Verinäytteistä tutkittin maksa- ja munuaisarvot, verenokeri, proteiini, albumiini, elektrolyytit, tulehdusarvo ja hematokriitti. Tulehdusarvo oli normaalin alarajoilla, muuten kaikki verinäytetulokset olivat normaalit. Olavin rintaontelosta otettiin röntgenkuva. Sivukuvassa nähtiin, että rintaontelossa, erityisesti sen etuosassa oli vapaata nestettä. Selällään otetussa kuvassa muutos näytti pikemminkin rintaontelon etuosan, mahdollisesti sydämen edessä olevan välikarsinan massalta. Keuhkojen takalohkot olivat siistit.

Vatsaontelon ultraäänitutkimuksessa ei havaittu normaalista poikkeavaa. Maksa, perna, munuaiset ja virtsarakko olivat näkyviltä osin normaalit. Vatsaontelossa ei ollut vapaata nestettä. Rintaontelon ultraäänitutkimuksessa nähtiin pienehkö määrä vapaata nestettä rintaontelon etuosassa ja sydämen ympärillä (ei kuitenkaan sydänpussissa). Rintaontelon etuosan täytti suuri massamainen muutos, jonka alkuperää ei pystytty määrittelemään.

Päivystänyt lääkäri antoi vaihtoehtoiksi kortisoonikokeilut, eutanasian tai kehotti hakeutumaan jatko- tutkimuksiin.

Diagnoosi

Olin hyvin hämilläni, koska mitään varsinaista diagnoosia ei tehty ja yksi vaihtoehto olisi eutanasia. Sain varattua CatVetiin ajan Olaville heti maanantaille. CatVetissä Olavista otettiin ohutneulanäyte, uudet röntgenit ja tutkimukset. Diagnoosi oli melko varmasti välikarsina lymfooma, varmennus asia- le saataisiin ohutneulanäytteestä. Olavi sai kortisonia, josta oli vointi heti kohentunut ja toiveita oli, että kasvain olisi pienentynyt tästä.

Omistajat saivat puolentoista viikon päähän ajan HauMauhan Heikki Putrolle. Ohutneulanäyte oli ollut vaikea ottaa, joten mukana oli mm. kateenkorvan soluja. Tästä syystä Putro epäili Olavin kasvainta alkuun myös Tymoomaksi näytteen perusteella. Menin kasvattajana ensimmäisellä ja toisella hoitokerralle mukaan lääkäriin. Halusin myös tietää lisää lymfoomasta ja sen perinnöllisyydestä.

Eläinlääkäri Heikki Putro otti röntgenkuvat, joista selvisi, että kasvain oli kasvanut Catvetin käynnin jälkeen kortisonista huolimatta. Kasvain oli kuulemma niin iso kuin ylipäätään elävällä kissalla voi olla ja painoi henkitorvea, niin ettei Olavi voinut hen-



Kuvaaja: Emma Keränen



Kuvaaja: Sari Henriksson

gittää kunnolla. Putro alkoi hoitaa heti sytostaatilla määrittäen määrän verikokeiden perusteella.

Hoito

Kahden viikon päästä ensimmäisestä käynnistä oli toinen käynti, josta ilmeni että kasvain oli pienentynyt 90-95% siitä mitä sen koko oli ollut. Myös henkitorvi oli taas täysin suorassa. Olavi oli voinut myös selkeästi paremmin. Toisella lääkärikäynnillä Olavi sai toista sytostaattia, joka voi vaikuttaa niihin soluihin, jotka ovat mahdollisesti mutatoituneet vastustamaan ensimmäistä lääkettä. Yhtä lääkettä, vinkristiiniä, käytettiin viikon välein ja toista, dekstorubisiiniä, kolmen viikon välein. Hoitoprotokollaan kuului yhteensä yhdeksän hoitokertaa, sytostaattia ja vaihdellen. Tilannetta ja sytostaattin määrää seurattiin verikokeiden ja voinnin mukaan.

Olavi sai viimeisen sytostaattihoidon lokakuussa. Kasvain on nyt täysin poissa, mutta vasta kahden vuoden kuluttua voidaan lopullisesti henkäistä helpotuksesta, mikäli kasvain ei ole uusiutunut. Olavin

viiksikarvat lähtivät hoitojen seurauksena ja pientä väsymystä oli ollut hoitopäivinä, muita oireita ei hoidoista tullut.

Jälkipuinti

Alkudiagnosointi oli epävarmaa. Päivystävä eläinlääkäri ei tuntenut sairautta, vaan olisi ollut valmis lopettamaan Olavin saman tien omistajien niin halutessa. CatVetissä sairaus ja ennuste tunnettiin, mutta vain HauMau:sta löytyi lääkäri, joka osasi hoitoja antaa. Eli omistajilta meni viikkokausia epä-tietoisuudessa pystyykö ja kannattaako kissa hoitaa vai lopettaa. Kuvasin kirjoituksen alussa tarkasti Olavin ensimmäiset oireet ja päivystävän eläinlääkärin havainnot, sillä on tärkeää, että kissa saa nopeasti oikeaa hoitoa.

Heikki Putro kertoi, että tämäntyyppinen lymfooma on yleinen nimenomaan nuorilla kissoilla. Heikki Putro teki myös pikaista gallupia potilastiedoistaan, ja kertoi että myös muilla roduilla löytyy tätä lymfoomaa, mutta jonkun verran viime aikoina on löytynyt itämaisilta roduilta, joka viittaa perinnöllisyyteen.

Välikarsinalymfoomaa kannattaa hoitaa. Olen todella iloinen, että omistajat jaksoivat viedä Olavia hoitoihin, ja että heillä myös oli vakuutus, joka mahdollisti ja auttoi taloudellisesti hoidoissa käynnit. Olemme informoineet kaikkia Olavin sisaruksien omistajia tästä tilanteesta, emmekä ole jatkaneet linjaa eteenpäin kasvatuksessa.

Kaikkein onnellisin olen siitä, että ihana Olavi on kunnossa ja voi hyvin omistajiensa kanssa.

vastaajana: Sari Palmgren

Lähteenä on käytetty Olavin eläinlääkäripapereita ja omistajien kanssa käytyä keskustelua.

REKISTERÖINNIT

FI*FEANORIAN

synt. 01.03.2011

Battlecats Big Boo, SIA n x CH Feanorian Daydream

Charm, OSH g 24

Electrocute, SIA g naaras

Elerium, SIA a naaras

Enterprise, OSH d 24 uros

FI*MUMMELI

synt. 11.7.2011

CH Uncas Sagamore of Noah's Ark, BAL n x IC

Nova Star Andromeda, BAL f

Adazinho Pedrus, BAL e/d uros

synt. 24.7.2011

Willicon Rid Ge, SIA a var x IC Mummeli Hildazinha

Nadine, SYS h 03 21 var

Dinazinha Qadira, SYS c 03 var naaras

Dinazinho Qing, SIA c var uros

Dinazinha Qiana, SYL h 03 naaras

Dinazinha Queena, BAL j naaras

Dinazinho Quico SIA d var uros

Dinazinha Querida, SIA f 21 var naaras

FI*NOXX

synt. 11.5.2011

Pippastro Mac Malone, OLH ns 24 x Noxx Lizzie,

OLH ns 24

Rockin' Rosie, OLH ns 24 naaras

Royal Rosalyn, OLH ns 24 naaras

Reckless Rebecca, BAL x ns 21 naaras

Rack'em Rachel, BAL x bs 21 naaras

synt. 3.6.2011

CH Felitan Tiger Woods, OSH as 25 x Noxx Nadia,

OSH ns 22 var

Sol Campbell, OSH ns 24 var uros

Silvery Serah, OSH as 24 var naaras

Sensational Susan, OSH as 24 var naaras

Sweet Seanna, OSH a 25 var naaras

FI*ORIFAME

synt. 24.07.2011

Yrttitarhan Ilontuoja, OSH d 22 x Baila-Bailan Ikiliikuja, SIA n 21

Jestampoo, OSH f 22 naaras

Jokkantii, OSH n 24 uros

Jäätelösuukko, SIA j 21 naaras



Noxx R-pentuja: Royal Rosalyn ja Rockin' Rosie
Kasvattaja ja kuvat: Nina-Maria Tigerstedt



Mummeli Dinazinho Qing, SIA c var.
Kuva: Petri Jaakkola



Sekalainen Noxx-pentukasa
Kasvattaja ja kuvat: Nina-Maria Tigerstedt



Noxx S-pentue
Kasvattaja ja kuvat: Nina-Maria Tigerstedt



Santuzzan Phantom O'Rollick (OSH ns)
omistaja: Pekka ja Anne-Mari Kangas
kuva: Tessa

FI*SANTUZZAN

synt. 18.3.2011

CH Felitan Tiger Woods, OSH as 25 x IC Santuzzan

Miss Saigon, JW, OSH f

Phantom O'Rollick, OSH ns uros

FI*SKAZKI

synt. 8.2.2011

CH Felitan Tiger Woods, OSH as 25 x Skazki Polgara, OLH h 24

Sametti Tigrovna, OSH h var naaras

Stella Tigrovna, OSH hs 25 var naaras

Silkki Tigrovich, OSH as 25 var uros

Stanimir Tigrovich, OSH es var uros

Spartak Tigrovich, OSH c 25 var uros

Samson Tigrovich, OSH d 25 var uros

synt. 29.6.2011

CH Tistan Shere Khan, BAL n 21 x CH Skazki Ninel, OSH b 03 22 var

Tamila, OLH n 25 naaras

Taisia, OSH n 25 var naaras

FI*TWIST-TIRAMISUN

synt. 08.07.2011

EC Baila-Bailan Pahinkaikista, SIA n x Twist-Tiramisu Juoni, SIA n

Maskotti, SIA n uros

Muusa, SIA n naaras

Mamselli, SIA n naaras

Milady, SIA n naaras

Mannekiini, SIA a naaras

FI*WILLICON

synt. 26.01.2011

Okurimono's Glucio, BAL n x Willicon Bellatrix, BAL f

Agapornis, BAL d uros

Arancio, BAL d uros

Arcobaleno, BAL n uros

Animatrix, BAL f naaras

Twist-Tiramisu Muusa
Kuva: Noora Laine



Twist-Tiramisu Mannekiini
Kuva: Noora Laine



PESÄEXTRA

MUDCAKE ITÄMAISEEN TAPAAN

Tässä helppo ja innostava ohje sinulle joka kaipaat arkeesi lisää toimintaa. Kelpaa sellaisenaan tehtäväksi tai voit muokata ohjetta mieltymyksesi mukaan.

Raaka-aineet

- 1 kissa
- 1 Giardia
- 1 Vanha, mahdollisesti klooriroiskeinen asu
- 1-2 Suihkepulloa
- n. 1litra Klooripitoista puhdistusainetta
- 10-20 kg Mikrohiekkaa
- Runsaasti reipasta mieltä

Tämä herkku voi syntyä esimerkiksi silloin kun kotiisi tulee tuontikissa.

Ohjeet

- Suojaudu ensin vaatekaapin perukoilta löytämiisi kaikkein huonoimpiin ja rumimpiin verkkareihin.
- Valmista useita litroja desinfiointiainetta, jossa on klooripitoista puhdistusainetta ja vettä oikeassa suhteessa.
- Leikkaa runsaasti rättejä, esimerkiksi vanhoista kalsareista.
- Varaa roskapusseja, tiskirätti ja kymmeniä kiloja mahdollisimman kallista mikrohiekkaa
- Tyhjennä kaikki pissalaatikat hiekasta, jonka olit kolme päivää aiemmin vaihtanut, ja hinkkaa kaikki laatikat huolellisesti hiekkajäämistä.
- Suihki laatikot, laatikkojen muoviset edusmatot, laatikon ympäristöt ja kaikki mahdolliset lävet ja kolot koko asunnosta.
- Anna vaikuttaa. Nyt voit kuvitella hetkellisesti olevasi vaikkapa välimerellä, niin kivasti asuntosi haisee uima-altaalta.
- Heitä pois kaikki esineet ja huonekalut asunnostasi, joita ei voi suihkia kloorilla tai pestä 90 asteessa.
- Kaada laatikkoihin uutta mikrohiekkaa ja voilä!
- Toista sama uudelleen kolmen päivän kuluttua. Näinä kolmena vapaapäivänä herkkuteluun on aikaa: availe pissalaatikkoon valmistuvia päältä kivan näköisiä, sisältä pehmeitä, jopa valuvia kissanpökäleitä. Laita näitä näytteitä putkiloihin ja kiikuta tutkittavaksi.

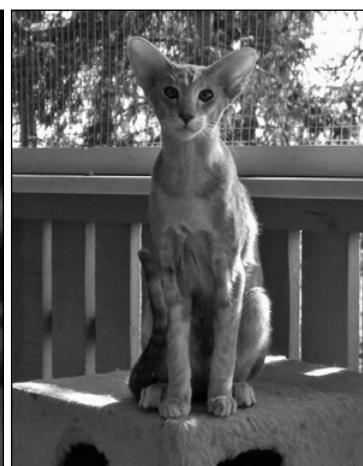
Sitten toivo parasta ja pelkää pahinta.

Palstalla käsitellään kissamaisia juttuja miehisestä näkökulmasta kunkin lehden teeman liittyen ja annetaan vapaa ääni perheen kaksilahkeisille. Palstalle on lupautunut kirjoittelemaan Jukka Peltola Kuuran-kissalasta, mutta kaikki voivat toki osallistua. Siispä mies, jos sinusta tuntuu ettei sinua kuunnella kotona, varsinkaan kissa-asioissa, lähesty meitä! Sana on (lähes) vapaa ja palstalla voi kirjoittaa joko omalla nimellä tai vaihtoehtoisesti nimimerkillä. Jutut ja aiheet voi osoittaa päätoimittajalle toimitus.sajam@gmail.com.

Näyttelytuloksia

Lahti 29.01.2011

Uros	CH,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25
Naaras	IC Mummeli Blue-Prince Mimosa	OSH g 24
K-uross	SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24
K-naaras	GIP,EC, SW10 Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n
Nuori,Uros	Rei-Takeshi-Kenshin East Asterisk, JW	OSH n 24
Pentu,Uros	Keskimaan Ainion	OSH n 03
Kasvattaja	WILLICON	92,0000
BaliDancer's Almighty Yoda	BAL c	EX1 CAC
Nicator Miss Money Penny	BAL c	EX1
PR Spotless Dag	BAL c	EX1 CAPIB
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS
Lumouksen Tähtisade	BAL d 21	EX1 CAP PR
Willicon Hur Maa	BAL w 67	EX1 CAC CH
Fercatin Isaber Minnie	BAL w 67	EX1 CAC
Kamyne Skye	OLH n	EX1 CAC
IP Spotless Camelia	OLH o	EX1 CAGPIB NOM
IC Ftres Anoya Tigre	OLH n 25	Abs
Jalecat's Fairytale	OLH b 25	EX1 CAP
SC Pharaoh's Heart Figaro	OSH n	KM BIV
Himmeltinden's Fighting Temptation	OSH n	EX1 CAC CH
Santuzzan O Marry Me!	OSH n	EX1 CAC
Birregin Nantucket Sound	OSH n	EX1
Birregin Victory Ford	OSH n	EX1 BIV NOM
Bajangin Oliva	OSH n	EX1
GIP,EC, SW10 Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n	EX1 CAPS NOM BIS
LoveOriental Cassandra	OSH b	EX1 NOM
GIC, SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	EX1 CACS SC BIV
Sultsinan CatWalk	OSH n 03	EX1 CAC
Keskimaan Ainion	OSH n 03	EX1 NOM BIS
Keskimaan Alyan	OSH n 03	EX2
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03	EX1
PR Ice-Olive's Bitter Punker	OSH c 03 24	EX1 CAPIB
Willicon Magia d'Inverno	OSH n 22	EX1 CAC
Willicon Primavera Verde	OSH b 22	EX1 CAP
Willicon Autunno Dolce	OSH b 22	EX1 CAP
Moumouni Aliisa	OSH c 22	EX1
Rei-Takeshi-Kenshin East Asterisk, JW	OSH n 24	EX1 NOM BIS
SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24	EX1 CAP PR NOM BIS
Windstar Witchcraft	OSH a 24	EX1 CAC
Chandara Carida	OSH b 24	EX1 CAC
LoveOriental Cupido	OSH b 24	Abs
Attack's Dressed for Success	OSH d 24	EX1 CAC
IC Mummeli Blue-Prince Mimosa	OSH g 24	EX1 CAGCIB NOM BIS
Tuikuntalli Vipotiina	OSH g 24	EX1 CAC
CH,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25	EX1 CACIB NOM BIS
GIC Arhantin Lalibelah	SIA n	EX1 CACS
Kharman Extra Azrael	SIA n	EX1 CAC
Kharman Extra Micael	SIA n	EX1 CAP
Willicon Brook Lyn	SIA a	EX1
Willicon Ste Pha Nie	SIA a	EX1
DeLaSoul's Hanky Panky	SIA b	EX1
GIP Arhantin Rimah	SIA w 67	EX1 CAPS
Noituu's Abrakadabra	SIA n 21	Abs
Santuzzan On Your Toes, JW	SIA d 21	EX1 CAC NOM
Millamarin Isobel	SIA g 21	EX1 CAC
Sultsinan Itätuuli	SYS n 01	EX1
Eirenen Mad Love	SYS a 03	EX1 CAP NOM
Acoucat's Agitato	SYS d 03	EX1 CAC
Acoucat's Areabile	SYS f 03	EX1 CAC
ChicKitty Miss Piggy	SYS f 03	EX1
Birregin Angel of Athens	SYS n 03 21	EX1 CAC NOM
Mummeli Hildazinha Nadine	SYS h 03 21	EX1 CAC



Vas. PR FlyAway Funky Fredrika OSH ns 03 (kasv Anne & Kristina Tainio, omistaja Minna Sainio)

Oik. Timille Velvet Valentine, OSH c 24 uros synt 1.10.2010, kasvattaja Petra Thunell & Mariann Karlsson, Ruotsi. omistaja Minna Sainio & Leena Varinen

Lahti 30.01.2011

Uros	CH,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25
Naaras	Birregin Angel of Athens	SYS n 03 21
K-uross	PR,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24
K-naaras	IP Spotless Camelia	OLH o
Nuori,Uros	Sultsinan Itätuuli	SYS n 01
Pentu,Uros	Keskimaan Ainion	OSH n 03
Siitosuros	GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03
Uncas Sagamore of Noah's Ark	BAL n	EX1
Uncas Sagamore of Noah's Ark	BAL n	Appr. for breeding
Kalliolan Kullannuppu	BAL b	EX1
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS
Fercatin Isaber Milo	BAL w 67	EX1 CAP NOM
Jalecat's G-Force	OLH b	EX1
IP Spotless Camelia	OLH o	EX1 CAGPIB NOM BIS
IC Ftres Anoya Tigre	OLH n 25	Abs
Jalecat's Fairytale	OLH b 25	EX1 CAP
CH Himmeltinden's Fighting Temptation	OSH n	EX1 -
Santuzzan O Marry Me!	OSH n	EX1 CAC NOM
Birregin Nantucket Sound	OSH n	EX1 BIV NOM
Bajangin Oliva	OSH n	EX1
GIP,EC, SW10 Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n	EX1 CAPS
IP Woo-Woo Westfield	OSH n	EX1 CAGPIB
LoveOriental Cassandra	OSH b	EX1
IP Woo-Woo Wedowee	OSH b	EX1 CAGPIB GIP NOM
IP Silvanest Fatima	OSH h	EX1 CAGPIB
GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03	EX1 CACS
SC, SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	KM
Sultsinan CatWalk	OSH n 03	EX1 CAC
Keskimaan Ainion	OSH n 03	EX1 BIV NOM BIS
Keskimaan Alyan	OSH n 03	EX2
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03	EX1
PR Stareye's Canto del Cuore	OSH b 03	EX1 CAPIB
JusiFrut Sim-Sim	OSH d 03 24	EX1 CAC
Moumouni Aliisa	OSH c 22	EX1
IP Elvis Fire Jungle	OSH d 22	EX1 CAGPIB
Amicus Venus Voody	OSH n 24	Abs
PR,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24	EX1 CAPIB NOM BIS
Chandara Carida	OSH b 24	EX1 CAC CH
LoveOriental Cupido	OSH b 24	Abs
Ballawhane Cronus, JW	OSH c 24	EX1 CAP

IC Mummeli Blue-Prince Mimosa	OSH g 24	EX1 CAGCIB
Tuikuntalli Vipotiina	OSH g 24	EX1 CAC
CH,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25	EX1 CACIB NOM BIS
GIC Arhantin Lalibelah	SIA n	EX1 CACS
SP Kelmikerhon Ral Lal Laa	SIA n	KM
SP Kelmikerhon Tarot	SIA a	KM
DeLaSoul's Hanky Panky	SIA b	Abs
Birregin II Était Une Fois	SIA b	EX1 NOM
Birregin II Était Une Fois	SIA b	SIA b
IC Baila-Bailan Ei Vaiskaan	SIA c	EX1 -
GIP Arhantin Rimah	SIA w 67	EX1 CAPS
Noituu's Abrakadabra	SIA n 21	Abs
Santuzzan On Your Toes, JW	SIA d 21	EX1 CAC NOM
Sultsinan Itätuuli	SYS n 01	EX1 NOM BIS
Acoucat's Agitato	SYS d 03	EX1 CAC
Acoucat's Areabile	SYS f 03	EX1 CAC
Chickitty Miss Piggy	SYS f 03	EX1
Birregin Angel of Athens	SYS n 03 21	EX1 CAC NOM BIS
Mummeli Hildazinha Nadine	SYS h 03 21	EX1 CAC

Jyväskylä 12.02.2011

Uros	GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03
Naaras	Sultsinan CatWalk	OSH n 03
K-uross	-	
K-naaras	IP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21
Nuori,Uros	Sultsinan Itätuuli	SYS n 01
Pentu,Uros	LoveOriental Cupido	OSH b 24
Vet.,Uros	EP Desmodus Lilac Wagner	OSH c 24
CH Himmeltinden's Fighting Temptation	OSH n	EX1 CACIB
Birregin Arlington Fairfax	OSH b	EX1
GIP,CH Miapho Peron	OSH b	EX1 CAPS
CH Jatsikatin Elvis the King	OSH ns	EX1 -
LoveOriental Cupido	OSH b 24	EX1 NOM BIS
EP Desmodus Lilac Wagner	OSH c 24	KM
EP,CH Meaow Little Piglet	OSH c 24	KM
GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03	EX1 CACS NOM BIS
Sultsinan CatWalk	OSH n 03	EX1 CAC CH NOM BIS
IP Charmantin Voice is Gift	SIA a	EX1 CAGPIB
IP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21	EX1 CAGPIB NOM BIS
Sultsinan Itätuuli	SYS n 01	EX1 NOM BIS

Jyväskylä 13.02.2011

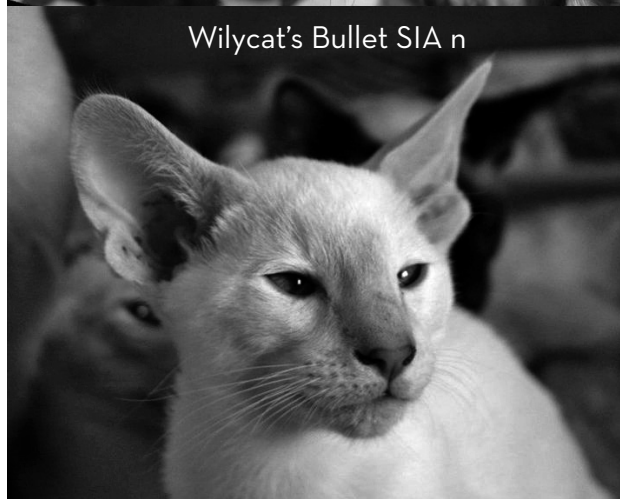
Uros	GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03
Naaras	GIC Sultsinan Alea Jackta Est	SIA b
K-uross	CH Sultsinan Kriek Boon, JW	SYS n 03
K-naaras	IP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21
Nuori,Uros	Sultsinan Itätuuli	SYS n 01
Pentu,Uros	LoveOriental Cupido	OSH b 24
Vet.,Uros	EP Desmodus Lilac Wagner	OSH c 24
Orifame Iik Sininen	OSH a	EX1
GIP,CH Miapho Peron	OSH b	EX1 CAPS
LoveOriental Cupido	OSH b 24	EX1 NOM BIS
Olivia Siomar Gift	OSH c 24	EX1
EP Desmodus Lilac Wagner	OSH c 24	KM
EP,CH Meaow Little Piglet	OSH c 24	KM
GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03	EX1 CACS NOM BIS
CH Sultsinan CatWalk	OSH n 03	EX1 CACIB
GIC Sultsinan Alea Jackta Est	SIA b	EX1 CACS NOM BIS
Orifame Ilkamoiden	SIA c	EX1
IP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21	EX1 CAGPIB GIP NOM BIS
Sultsinan Itätuuli	SYS n 01	EX1 NOM BIS
CH Sultsinan Kriek Boon, JW	SYS n 03	EX1 CAP NOM BIS



Mummeli Dinazinha Queena, BAL j.
Kuva: Petri Jaakkola



Wilycat's Come As You Are OSH b



Wilycat's Bullet SIA n



Wilycat's Chill SIA n 21



Vas. Ice-Olive's KarmaKiller SIA c (kasv & omistaja Minna Sainio) & IC Yzing's Özaya SIA c (kasv Mia & Ylva Norrman, Ruotsi. Omistaja Minna Sainio)
Oik. IC Yzing's Özaya SIA c (kasv Mia & Ylva Norrman, Ruotsi. Omistaja Minna Sainio)

Kirkkonummi 12.03.2011

Uros	SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03
Naaras	Clamoris Dasha	SIA b 21
K-uross	GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21
K-naaras	GIP,EC Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n
Nuori,Uros	Birregin Nantucket Sound	OSH n
Pentu,Uros	Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03
Vet.,Uros	EP,EC Kattilan Big Time Operator, JW, DSM, DM	OSH n
Kasvattaja	Clamoris	100.4000
Fercatin Isamon Noor	BAL n / BAL n	EX1 CAC
CH Fercatin Isaber Minnie	BAL w 67 / BAL w 63	EX1 CAC CH
Nicator Maroon Spot	BAL b / BAL b	Abs
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS NOM BIS
Jalecat's G-Force	OLH b / OLH b	EX1
Skazki Querida	OLH b 25	EX1 CAC
Hämynhäivän Oscar Young	OLH e / OLH e	EX1 CAC
Sultsinan Idän Pikajuna	OSH n 02	Abs
CH Santuzzan O Marry Me!	OSH n	EX1 CACIB Disq. 8.1 NOM
Birregin Nantucket Sound	OSH n	EX1 NOM BIS
EP,EC Kattilan Big Time Operator, JW, DSM, DM	OSH n	KM NOM
GIP,EC Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n	EX1 CAPS NOM BIS
SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	KM BIV NOM BIS
Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1 NOM BIS
Sagobjörken's Edmund	OSH n 03	EX2
IC Mummeli Blue-Prince Mimosa	OSH g 24	EX1 CAGCIB
Sagobjörken's Jadis	OSH f 03 24	EX
Quan Boogie Pot	OSH a 02 21	EX1 CAC
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03 / OSH b 03	EX1
Rei-Takeshi-Kenshin East Asterisk, JW	OSH n 24	EX1 CAC
Clamoris Emelda	OSH n 24	EX1 CAC
Clamoris Epeius	OSH d 24	EX1 CAC
Sagobjörken's Lucy	OSH n 03 24	EX1
Sagobjörken's Lucy	OSH n 03 24	OSH n 03 24
Ice-Olive's Blaze Pokerface	OSH c 24 / OSH c 24	EX1 CAP
Clamoris Elfreda	OSH b 22	EX1 CAP
Ice-Olive's BBQ-Popcorn	OSH c 03 24 / OSH c 03 24	EX1 CAP
Felitan Tiger Woods	OSH as 25 / OSH as 25	EX1 CAC
Clamoris Ercilia	OSH f 25	EX1 CAC
GIP Arhantin Rimah	SIA w 67 / SIA w 67	EX1 -
GIC Arhantin Lalibelah	SIA n / SIA nEX1 CACS BIV NOM	Disk. 8.1
Ancelaine Netta-Maria	SIA n	EX1
Jaguars Hadi Hadamajaa	SIA n	EX1
DeLaSoul's Hanky Panky	SIA b / SIA b	Abs
Clamoris Dasha	SIA b 21	EX1 CAC NOM BIS
Mummeli Hildazinha Nadine	SYS h 03 21	EX1 -

Chickitty Miss Piggy	SYS f 03	EX1 CAC
Chickitty MademoiselleCheri	SYS f 03 21	EX1 CAC
Sagobjörken's Jadis	OSH f 03 24	OSH x f 09 24

Kirkkonummi 13.03.2011

Uros	Rei-Takeshi-Kenshin East Asterisk, JW	OSH n 24
Naaras	IC Mummeli Blue-Prince Mimosa	OSH g 24
K-uross	GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21
K-naaras	GIP,EC,SW10 Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n
Nuori,Uros	Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03 / OSH b 03
Pentu,Uros	Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03
Vet.,Uros	EP,EC Kattilan Big Time Operator, JW, DSM, DM	OSH n
Siitosnaaras	CH DeLaSoul's Wham Bam	OSH b
CH Elvis Aurum Exelsior	PEB IV / PEB c 33	EX1 CACIB
Cleverkitty Tuesday Hero	BAL e	EX1
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS NOM BIS
Jalecat's G-Force OLH b / OLH b	EX1	
Hämynhäivän Oscar Young	OLH e / OLH e	EX1 CAC
PikkuPirun pentue	OSH	1 BIS
CH Santuzzan O Marry Me!	OSH n	EX1 CACIB IC
Birregin Nantucket Sound	OSH n	EX1
Birregin Victory Ford	OSH n / OSH n	EX1 BIV NOM
EP,EC Kattilan Big Time Operator, JW, DSM, DM	OSH n	KM NOM
GIP,EC,SW10 Quan Kawaii Sakura, JW, DSM, DVM	OSH n	EX1 CAPS NOM BIS
Johnnie Walker S Planety Suslov	OSH b 02 21	EX1 CAC
SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	KM BIV
Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1 NOM BIS
Sagobjörken's Edmund	OSH n 03	EX2
PR Quan Kamiwasa	OSH n 03	EX1 CAPIB
IC Mummeli Blue-Prince Mimosa	OSH g 24	EX1 CAGCIB NOM BIS
Sagobjörken's Jadis	OSH f 03 24	EX1
Quan Boogie Pot OSH a 02 21	EX1 CAC	
CH DeLaSoul's Wham Bam	OSH b	EX1 CACIB
Chickitty Lady Lovely Locks	OSH c	EX1 CAC NOM
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03 / OSH b 03	EX1 NOM BIS
Rei-Takeshi-Kenshin East Asterisk, JW	OSH n 24	EX1 CAC NOM BIS
PikkuPirun Vampire Heart	OSH n 25	EX1
PikkuPirun Poison Girl	OSH n 25	EX1 NOM
Moumouni Aapeli Junior	OSH c 22	EX1 CAC NOM
Mounounin Bruno	OSH c 22	EX1
Sagobjörken's Lucy	OSH n 03 24	EX1
PikkuPirun Heartkiller	OSH ns 24	EX1
Cannonball Jax Teller	OSH n 03 24	Abs
Ice-Olive's Blaze Pokerface	OSH c 24 / OSH c 24	EX1 CAP PR
Ice-Olive's BBQ-Popcorn	OSH c 03 24 / OSH c 03 24	EX1 CAP
Felitan Tiger Woods	OSH as 25 / OSH as 25	EX1 CAC CH
GIP Arhantin Rimah	SIA w 67 / SIA w 67	EX1 CAPS
GIC Arhantin Lalibelah	SIA n / SIA n	EX1 CACS BIV
Ancelaine Netta-Maria	SIA n	EX1
Jaguars Hadi Hadamajaa	SIA n	Disq 8.5
SP Kelmikerhon Ral Lal Laa	SIA n	KM
SP Kelmikerhon Tarot	SIA a	KM
Arhantin Osborne	SIA a	EX1 CAP
Birregin Ne Croyez Pas Tout	SIA b 21	EX1 CAC
Birregin Ne Croyez Pas Tout	SIA b 21	SIA b 21
DeLaSoul's Hanky Panky	SIA b / SIA b	Abs
DeLaSoul's Ashanti	SIA f	EX1 CAC
Mummeli Hildazinha Nadine	SYS h 03 21	EX1 CAC CH
Chickitty Miss Piggy	SYS f 03	EX1 CAC

Seinäjäki 02.04.2011

Uros	IC Alario S'ad	OSH a
Naaras	CH Feanorian Charlotte Russe	SIA e
K-uross	GIP DeLaSoul's Lion in Winter	SYS b 03
K-naaras	EP,CH Meaow Little Pigglet	OSH c 24
Nuori,Uros	Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03
Pentu,Uros	Orifame Iik Sininen	OSH a
Vet. Naaras	EP,CH Meaow Little Pigglet	OSH c 24

Feanorian Caustic Window	OSH n	EX1 CAP
IC Alario S'ad OSH a	EX1 CAGCIB NOM BIS	
Orifame lik Sininen	OSH a	EX1 NOM BIS
Wilycat's Madness	OSH a 24	EX1
LoveOriental Cupido	OSH b 24	EX1
CatsmeifUcan Van Crystaltina	OSH p 24	EX1 CAC
CatsmeifUcan Van Crystaltina	OSH p 24	p 24
EP Desmodus Lilac Wagner	OSH c 24	KM
EP,CH Meow Little Pigglet	OSH c 24	KM NOM BIS
GIP,CH Zeldrix Esprit Fort	OSH p 24	EX1 CAPS
PR Anatolian Rock Me Mama	OSH g 25	EX1 CAPIB
Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1 NOM BIS
GIP DeLaSoul's Lion in Winter	SYS b 03	EX1 CAPS NOM BIS
Nattskugga Alanis	SIA n	EX1 CAC
Orifame Itseteossa	SIA a	EX1
Orifame Ilkamoiden	SIA c	EX1
CH Feanorian Charlotte Russe	SIA e	EX1 CACIB NOM BIS

Seinäjäoki 03.04.2011

Uros	-	
Naaras	Kelmikerhon Unikonsiemen	SIA n / LO 36119
K-uross	-	
K-naaras	GIP DeLaSoul's Jingle Jangle	SIA b 21
Nuori,Uros	Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03
Pentu,Uros	Delamon Deluxe Griffy	OSH d 24
SP CornFlakes Gimme Shelter	OSH a 24	KM
LoveOriental Cupido	OSH b 24	EX1
Delamon Deluxe Griffy	OSH d 24	EX1 NOM BIS
Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1 NOM BIS
Kelmikerhon Unikonsiemen	SIA n / LO 36119	EX1 CAC NOM BIS
Nattskugga Alanis	SIA n	Abs
Kelmikerhon Simasuu	SIA c	EX1 CAC
Kelmikerhon Ainoa Aarteeni	SIA c	EX1
CH Feanorian Charlotte Russe	SIA e	EX1 CACIB
GIP DeLaSoul's Jingle Jangle	SIA b 21	EX1 CAPS NOM BIS

Turku 16.04.2011

Uros	SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03
Naaras	Jaguars Glumbumble	OSH a
K-uross	IP,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24
K-naaras	SP Kattilan Sumthin'Else	OSH n
Nuori,Uros	Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03
Pentu,	-	
Vet.Naaras	SPEC Sultsinan Satumaa, DSM	OSH n
Cleverkitty Tuesday Hero	BAL e	EX1 CAC
Cleverkitty Headline Hero	BAL g	EX1 CAC
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS
IC Skazki Nereida	OLH b 22	EX1 CAP
IC La Bell Oh Lala, JW	OSH n	EX1 CACIB IC
EP,EC Desmodus Black Ferrari	OSH n	KM
SP,EC Sultsinan Satumaa, DSM	OSH n	KM
SP Kattilan Sumthin'Else	OSH n	KM BIV NOM BIS
GIP,EC,SW10 Quan Kawaii Sakura, JW, DSM,DVM	OSH n	EX1 CAPS
Jaguars Glumbumble	OSH a	EX1 CAC NOM BIS
Mockfjärdingens Jetset Jamal, JW	OSH c	Abs
Desmodus Lilac Sally	OSH c	EX1 -
CH Rock N Roll Doll Sultan Chan	OSH f	Abs
GIC Cat Trick's Ozzie	OSH n 24	Abs
EP,CH Quan Twister, DSM	OSH n 24	KM NOM
IP,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24	EX1 CAGPIB BIV NOM BIS
Noituu's Hokkus Pokkus	OSH n 24	EX1 CAP
IC,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25	EX1 CAGCIB
SC Velokatin Full Speed Ahead	OSH a 24	Abs
LoveOriental Cupido	OSH b 24	Abs
Timille Velvet Valentine	OSH c 24	EX1 NOM
Timille Velvet Valentine	OSH c 24	Hyv.siiit.
Attack's Dressed For Success	OSH d 24	EX1 CAC
SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	KM NOM BIS

Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1 NOM BIS
Ancient Galene	OSH n 03 24	EX1
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03	EX1
Ancient Gaia	OSH b 03 24	EX1
CH Noituu's Simsalabim	SIA n	EX1 CAC CH
Ancelaine Netta-Maria	SIA n	EX1
Birregin Anch'io	SIA n	Abs
Baila-Bailan Julkinen Eläin	SIA a	EX1 CAC
IC Yzing's Özaya	SIA c	EX1 CAGCIB NOM
Ice-Olive's KarmaKiller	SIA c	EX1 CAC
Eirenen Red Rocket	SIA d	EX1
Eirenen Caliente	SIA f	EX1
Baila-Bailan Pala Rakasta	SIA n 21	EX1 CAC NOM
Noituu's Abrakadabra	SIA n 21	Abs
Stripetease Parisienne	SIA n 21	EX1 CAC
Värgårda's Cassiopeia	SIA n 21	Abs
Stripetease Caprice Classic	SIA n 21	EX1 CAP
CH Santuzzan On Your Toes, JW	SIA d 21	EX1 CACIB
Eirenen Mad Love	SYS a 03	EX1 CAP NOM
Chickitty Miss Piggy	SYS f 03	Abs
CH Mummeli Hildazinha Nadine	SYS h 03 21	EX1 -

Turku 17.04.2011

Uros	Cleverkitty Tuesday Hero	BAL e
Naaras	IC La Bell Oh Lala, JW	OSH n
K-uross	Eirenen Mad Love	SYS a 03
K-naaras	CH Yoyon Enchanting Ezra	OSH f
Nuori,Uros	Sultsinan Itätuuli, JW	SYS n 01
Pentu,Naaras	Ancient Galene	OSH n 03 24
Vet.Naaras	EPEC Meaow Silky Belle, DM	OSH n
Cleverkitty Tuesday Hero	BAL e	EX1 CAC NOM BIS
Cleverkitty Headline Hero	BAL g	Abs
IP Spotless Camelia	OLH o	EX1 CAGPIB
Yoyon Glowing Fire	OLH d 24	EX1 CAC
IC Skazki Nereida	OLH b 22	EX1 CAP
IC La Bell Oh Lala, JW	OSH n	EX1 CAGCIB NOM BIS
EPEC Meaow Silky Belle, DM	OSH n	KM BIV NOM
PR Black-Belle's Nightcloud	OSH n	EX1 CAPIB
SC Black-Belle's Fiery Dream	OSH n	EX1 CAP
Jaguars Glumbumble	OSH a	Abs
Mockfjärdingens Jetset Jamal, JW	OSH c	Abs
CH Yoyon Enchanting Ezra	OSH f	EX1 CAP PR NOM BIS
GIC Cat Trick's Ozzie	OSH n 24	Abs
Velokatin Nikolai	OSH n 24	Abs
Noituu's Hokkus Pokkus	OSH n 24	EX1 CAP
GIP Black-Belle's Secret Nefru	OSH a 24	EX1 CAPS NOM
SC Velokatin Full Speed Ahead	OSH a 24	Abs
LoveOriental Cupido	OSH b 24	Abs
Timille Velvet Valentine	OSH c 24	EX1 NOM
Attack's Dressed For Success	OSH d 24	EX1 CAC CH
Ancient Galene	OSH n 03 24	EX1 NOM BIS
Kelmikerhon Unikonsiemen	SIA n	EX1 CAC
CH Noituu's Simsalabim	SIA n	EX1 CACIB
Pharaoahsgems Sinuhe of Kelmikerhon	SIA n	Abs
Ancelaine Netta-Maria	SIA n	Abs
Birregin Anch'io	SIA n	Abs
GIC Sultsinan Alea Jackta Est, DSM	SIA b	EX1 CACS NOM
Kelmikerhon Naamiohuviit	SIA b	EX1
IC Baila-Bailan Ei Vaiskaan	SIA c	Abs
Baila-Bailan Yötön Yö	SIA c	EX1
Baila-Bailan Yötön Yö	SIA c	Hyv.siiit.
Noituu's Abrakadabra	SIA n 21	Abs
Värgårda's Cassiopeia	SIA n 21	Abs
Sultsinan Itätuuli, JW	SYS n 01	EX1 NOM BIS
Eirenen Mad Love	SYS a 03	EX1 CAP PR NOM BIS
Acousticat's Agitato	SYS d 03	EX1 CAC CH
Acousticat's Areabile	SYS f 03	EX1 CAC CH

Helsinki 23.04.2011

Uros	SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03
Naaras	Jaguars Glumbumble	OSH a
K-uross	IP,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24
K-naaras	GIP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21
Nuori,Naaras	Birregin II Était Une Fois	SIA b
Pentu,Uros	Pinokin Kefeidi	SIA a
Siitosuros	Baila-Bailan Rauhan Aika	SIA a 101,0000
Siitosnaaras	Nanoukin Ain't No Saint	SIA n 21 97,2000
Kasvattaja	Pinokin	96,5000
CH Willicon Hur Maa	BAL w 67	EX1 CACIB BIV
CH Fercatin Isaber Minnie	BAL w 67	EX1 CACIB
Nicator My Fair Lady	BAL w 67	EX1 CAC
CH BaliDancer's Almighty Yoda	BAL c	EX1 CAC CH
PR Spotless Dag	BAL c	EX1 CAPIB
Cleverkitty Headline Hero	BAL g	Abs
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS NOM
PR Lumouksen Tähtisade	BAL d 21	EX1 CAPIB
Jalecat's G-Force	OLH b	Abs
Jalecat's Inorder	OLH d 24	Abs
IP Spotless Camelia	OLH o	EX1 CAGPIB
IC Santuzzan O Marry Me!	OSH n	Abs
Birregin Victory Ford	OSH n	EX2
Bajangin Oliva	OSH n	EX1 BIV
Jaguars Harijeeta	OSH n	EX3
GIP,EC Quan Kawaii Sakura, JW, DSM,DVM	OSH n	EX1 CAPS NOM
IP Woo-Woo WestField	OSH n	EX1 CAGPIB
Jaguars Glumbumble	OSH a	EX1 CAC NOM BIS
GIP Woo-Woo Wedowee	OSH b	EX1 CAPS
IP Pinokin Imbrium	OSH c	EX1 CAPIB IP
Mockfjärdingens Itzybitzy Izzie	OSH h	Abs
IP,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24	EX1 CAGPIB NOM BIS
SC Velokatin Pegoretti	OSH a 24	Abs
SC Velokatin Full Speed Ahead	OSH a 24	Abs
LoveOriental Cupido	OSH b 24	Abs
IP Pinokin Helios	OSH b 24	EX1 CAGPIB
Delamon Deluxe Griffy	OSH d 24	EX1 NOM
Velokatin NoFear	OSH f 22	Abs
IC,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25	EX1 CAGCIB
IC Taffalval Garik	OSH ns 25	EX1 CAGCIB NOM
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03	EX1 NOM
SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	KM NOM BIS
Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1
Ancelaine Netta-Maria	SIA n	EX1 BIV
Pinokin Kallisto	SIA n	EX1
Pinokin Kosmos	SIA n	EX2
Pinokin Kosmos	SIA n	SIA n
Birregin Anch'io	SIA n	Abs
Willicon Rid Ge	SIA a	EX1 CAC
Willicon Ste Pha Nie	SIA a	EX1 CAC
Pinokin Kefeidi	SIA a	EX1 BIV NOM BIS
Pinokin Kefeidi	SIA a	SIA a
Pinokin Kharon	SIA a	EX2
PR,IC Pinokin Io	SIA a	EX1 CAPIB
CH Arhantin Osborne	SIA a	EX3 -
Willicon E Ric	SIA a	EX2 -
Baila-Bailan Rauhan Aika	SIA a	EX1 CAP BIV
Birregin II Était Une Fois	SIA b	EX1 NOM BIS
Pinokin Kassiopeia	SIA c	EX1
PR,CH Anatolian Simply Simon	SIA d	EX1 CAPIB
Nanoukin Ain't No Saint	SIA n 21	EX1 CAC
GIP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21	EX1 CAPS NOM BIS
Acousticcat's Agitato	SYS d 03 / d 03(d 03 21)	Abs
Chickitty Miss Piggy	SYS f 03	Abs
CH Acousticcat's Areabile	SYS f 03	EX1 CACIB NOM
Jalecat's Inorder	OLH d 24	Abs

Helsinki 24.04.2011

Uros	IC,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25
Naaras	Jaguars Glumbumble	OSH a
K-uross	IP,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24
K-naaras	GIP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21
Nuori,Uros	Sultsinan Itätuuli, JW	SYS n 01
Pentu,Uros	PikkuPirun Heartkiller	OSH ns 24
Vet.,Uros	EP,EC Desmodus Black Ferrari	OSH n
Siitosuros	GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03 111,6667
Uncas Sagamore of Noah's Ark	BAL n	EX1 CAC
Nicator My Fair Lady	BAL w 67	EX1 CAC
Nicator Miss Moneypenny	BAL c	Abs
Cleverkitty Loveletter@you	BAL e	EX1
Cleverkitty Headline Hero	BAL g	Abs
GIP,CH Mummeli Twixinho Jesse	BAL d 21	EX1 CAPS
IP Desmodus Lilac Raindrop	OLH cs 24	EX1 CAGPIB
IP Spotless Camelia	OLH o	EX1 CAGPIB
IC Santuzzan O Marry Me!	OSH n	Abs
Bajangin Oliva	OSH n	EX1 BIV
Jaguars Harijeeta	OSH n	EX2
Choose Sims A La Bimbo	OSH n	EX1
EP,EC Desmodus Black Ferrari	OSH n	KM
SP Kattilan Sumthin'Else	OSH n	Abs
GIP,EC Quan Kawaii Sakura, JW, DSM,DVM	OSH n	EX1 CAPS
GIC Alario S'ad	OSH a	EX1 CAGCIB GIC
Jaguars Glumbumble	OSH a	EX1 CAC CH NOM BIS
ChicKitty Looking@U!	OSH b	EX1 CAC NOM
ChicKitty Lady Lovely Locks	OSH c	EX1 CAC NOM
ChicKitty Kingdom of Hearts	OSH p 03	EX1 CAC
DeLaSoul's Suzy Snowflake	OSH ns	EX1
IP Elvis Fire Jungle	OSH d 22	EX1 CAGPIB
LoveOriental Betman	OSH n 24	EX1 CAP
Clamoris Emelda	OSH n 24	EX1 CAC
EP,CH Quan Twister, DSM	OSH n 24	Ik 17
IP,SC Kattilan Wyatt Earp, JW	OSH n 24	EX1 CAGPIB NOM BIS
LoveOriental Cupido	OSH b 24	Abs
Clamoris Epeius	OSH d 24	EX1 CAC
Delamon Deluxe Griffy	OSH d 24	EX1
PR Ice-Olive's BBQ-Popcorn	OSH c 03 24	EX1 CAP PR NOM
DeLaSoul's WinterWonderland	OSH ds 24	EX1
PR Quan T.spoon	OSH h 24	EX1 CAP PR NOM
IC,WW10 Santuzzan Maestro, JW	OSH n 25	EX1 CAGCIB NOM BIS
PikkuPirun Poison Girl	OSH n 25	EX1 NOM
PikkuPirun Heartkiller	OSH ns 24	EX1 NOM BIS
PikkuPirun Wicked Game	OSH ns 24	EX2
Clamoris Ercilia	OSH f 25	EX1 CAC
Jalecat's Eternal Flame	OSH a 03	OSH a 03
Bestcats Electrify Exclusive	OSH b 03	EX1
PR Stareye's Canto del Cuore	OSH b 03	EX1 CAPIB
ChicKitty love-u-SNOW-much	OSH c 03	Abs
SC,SW09 Quan Tamashii, JW	OSH n 03	KM BIV
GIC Xerox Iron Happy Jungle, JW	OSH n 03	Ik 15
Keskimaan Ainion, JW	OSH n 03	EX1
Keskimaan Arthion	OSH n 03	EX2
Keskimaan Arandur	SIA n	EX1
Ancelaine Netta-Maria	SIA n	EX1
Birregin Anch'io	SIA n	Abs
SP Kelmikerhon Ral Lal Laa	SIA n	KM
SP Kelmikerhon Tarot	SIA a	DISK AGR
Birregin II Était Une Fois	SIA b	EX1 NOM
Kelmikerhon Naamiohuvi	SIA b	EX1
PR,CH Anatolian Simply Simon	SIA d	EX1 CAPIB
DeLaSoul's Ashanti	SIA f	EX1 CAC
Clamoris Dasha	SIA b 21	EX1 CAC
GIP DeLaSoul's Jingle Jangle, JW	SIA b 21	EX1 CAPS NOM BIS
ChicKitty MermaidMarshmellow	SIA h 21	Abs
CH Mummeli Hildazinha Nadine	SYS h 03 21	EX1 CACIB
Sultsinan Itätuuli, JW	SYS n 01	EX1 NOM BIS
Acousticcat's Agitato	SYS d 03 / d 03(d 03 21)	Abs
CH Acousticcat's Areabile	SYS f 03	EX1 CACIB

BALINEESIT**Willicon Hur Maa**

BAL w 67

Icatian Aku Djinn (SIA w 67 var) x Jicarilla's Blanche (BAL a)

om. Eeva-Leena Juntunen, Porvoo (kissa sijoituksessa Vantaalla)

puh. 044 345 9555

willicon@surok.fi

Okurimono's Glucio

BAL n

Almost Heaven's Seal (SIA n var) x A'Famosa Rondine (BAL c)

om. Eeva-Leena Juntunen, Porvoo

puh. 044 345 9555

willicon@surok.fi

ITÄMAISET PITKÄKARVAT**Kamyne Skye**

OLH n

Arjuna's Chaos (OLH n 22) x Quasana's Djintan (OLH g)

om. Eeva-Leena Juntunen, Porvoo

puh. 044 345 9555

willicon@surok.fi

ITÄMAISET LYHYTKARVAT**Sultsinan Uno Ab Alto**

OSH n

El Shaklan Vae Victis (SYS n 03) x GIC Sultsinan Indian Scout (OSH c)

om. Marja, Sinikka ja Kiira Laine

puh. 040 5464 836 (Kiira)

kiira46@hotmail.com

SC United Colours Cat Schulz-In-A

OSH n

om. Maarit Mustonen ja Mirja Pulkkinen

puh. 044 517 9231

sultsinan@msn.com

<http://www.sultsinan.com>**HU* Pharao's Heart Figaro**

OSH n

om. Anzelika Vorobjova

puh. 044 270 6201

info@loveoriental.fi<http://www.loveoriental.fi>**Woodcocks Holy Diver**

OSH b 03

Quan Firecracker (OSH b 03) x

GIC Desmodus Lilac Negrita (OSH j 03)

om. Marianne Dannbom, Kauniainen

puh. 040 502 6158

marianne.dannbom@elisanet.fi**IC Tant Raffas Tsatsiki**

OSH c 22

IC Daphine Blue Gum (OSH as 22) x

Tant Raffas Cloetta (OSH bs)

om. Milka Tanskanen, Helsinki

puh. 045 633 3370

tanskanen.milka@gmail.com**LV* Amicus Verus Voody**

OSH n 24

om. Anzelika Vorobjova

puh. 044 270 6201

info@loveoriental.fi<http://www.loveoriental.fi>**Clamoris Epeius (kolli on n. junnulistalla)**

OSH d 24

CH Chandara Alexandro (OSH n 24) x

CH Clamoris Camilia (OSH h)

om. Tiina Torkko, Mäntsälä

puh. 044 572 6137

galenon@hotmail.com<http://sites.google.com/site/clamoris/Home>**Cannonball Jax Teller**

OSH n 03 24

CH Cannonball CapoDiTuttiCapi (OSH n) x

Ginie's Lavinia De Mare (OSH g 03 24)

om. Riina Minaz

puh. 045 3250 198

LucindaM@hotmail.com<http://www.Lucindan.com>**Sultsinan Choose P-Nuts**

OSH b

Felides Vivres Coppurr Purrade (SYS d 03) x

CH Ginie's Ma Cherie of Reg (OSH f 22)

om. Riina Minaz

puh. 045 3250 198

LucindaM@hotmail.com<http://www.Lucindan.com>

Koosje van Tutte's Havana Special

OSH b

Cornwall's Heavenly Hazel (OSH o) x

Katzwijn's Starfighter (OSH b)

om. Tatjana Pavlova, Vantaa

tpatjana5@gmail.com

<http://www.finchandara.com>

Feanorian Dose of Hope

SIA d 21

Syana Hans Heusen (OSH a 22) x

Feanorian Cherry Clafoutis (SIA h)

om. Kristiina Kemppainen, Kempele (Oulu)

puh. 045 633 7804

feanorian.cattery@gmail.com

<http://feanorian.kapsi.fi>

SEYCHELLIEN LYHYTKARVAT

SC Sultsinan Quickstep

SYS a 03

Sultsinan Indian Big Chief JW (OSH n 25) x

CH Traum von FF Corriente

om. Mirja Pulkkinen

puh. 044 517 9231

sultsinan@msn.com

<http://www.sultsinan.com/>

CH Sultsinan Kriek Boon, JW

SYS n 03

IC Sultsinan Quickstep (SYS n 03) x

CH Felides Vivres Snoopurr

om. Maarit Mustonen ja Mirja Pulkkinen

puh. 044 517 9231

sultsinan@msn.com

<http://www.sultsinan.com/>

Willicon Rid Ge

SIA a var

TGC Baila-Bailan Rauhan Aika (SIA a) x

Jicarilla's Blanche (BAL a)

om. Eeva-Leena Juntunen, Porvoo

(kissa sijoituksessa Espoossa)

puh. 044 345 9555

willicon@surok.fi

Birregin Ne Croyez Pas Tout

SIA b 21

RUS* IC Xerox Iron Happy Jungle, JW (OSH n 03) x

HU* Shagio-Chen BonBon (SIA b 21)

om. Riina Minaz

puh. 045 3250 198

LucindaM@hotmail.com

<http://www.Lucindan.com>

SIAMILAISET

EC Baila-Bailan Pahinkaikista

SIA n

CH Blue-lams Gizmo (SIA a) x

Baila-Bailan Satulaulu (SIA n)

om. Christian Lantti, Klaukkala

puh. (09) 854 3396

pertti@etayhteys.fi

Kuinka saada kolli siitosuroslistalle?

Lähetä yhteystietosi ja kissasi tiedot: Tuija Latva, pentuvalitys.sajam@gmail.com

Internetosoite: <http://www.sajam.fi>

Yhdistyksellämme on voimassa oleva yhteistyösopimus Kissaliitto ry:n kanssa, joten luonnollisestikin oletamme koko jäsenistömme noudattavan Kissaliiton sääntöjä. Täydelliset säännöt löytyvät Kissaliiton nettisivuilta: <http://www.kissaliitto.fi> - tarvittaessa saat säännöt myös oman yhdistyksesi sihteeriltä.

HUOM! Muistathan myös ilmoittaa kun kissasi kastroidaan! Nettisivut päivitetään usein, lehteen muutokset tulevat seuraavaan numeroon!

Kasvattajat!

Jos tietoihinne tulee muutoksia tai lopetatte kasvattamisen, ilmoittakaa niistä sähköpostitse pentuvalitys.sajam@gmail.com. Lista päivittyy seuraavaan Sajamiin.

Breeders!

If your contact information changes, please inform us by e-mail: pentuvalitys.sajam@gmail.com. The list will be updated in the next Sajam.

VIENNIT



KIINAAN LÄHTIVÄT:

-Arhantin Cabana, SIA n

(Arhantin Baycityroller, SIA n & Arhantin Cesarina, SIA n)

-Arhantin Dalila, SIA a

(Arhantin Baycityroller, SIA n & Arhantin Fiesta, SIA a)

-Arhantin Timberlake, SIA c

(Arhantin Baycityroller, SIA n & Pinocchia Little Stuart, SIA b)



SVEITSIIN LÄHTIVÄT:

-Arhantin Shahzaman, SIA c

(Arhantin Baycityroller SIA n & Pinocchia Little Stuart, SIA b)

-Arhantin Tiramisu, SIA n

(Arhantin Baycityroller, SIA n & Pinocchia Little Stuart, SIA b)

VENÄJÄLLE LÄHTI:

-Arhantin Tofffee, SIA b

(Arhantin Baycityroller, SIA n & Pinocchia Little Stuart, SIA b)



Kuvat: Anneli Nummelin



CatVet Kissaklinikka on kissoihin erikoistunut eläinlääkäriasema.

Klinikkamme eläinlääkäreillä ja pieneläinhoitajilla on pitkä kokemus kissa-praktiikasta. Pyrimme tekemään kissasi eläinlääkärikäynnistä mahdollisimman miellyttävän ystävällisellä käsittelyllä ja rauhallisella ympäristöllä. Panostamme pitkiin asiakassuhteisiin: haluamme hoitaa kissasi pennusta hyvään vanhuuteen.

Klinikkamme varustelutaso mahdollistaa diagnostiikan ja sairauden hoidon saman katon alla. Panostamme myös perusterveydenhuoltoon ja sitä kautta sairauksien ehkäisyyn säännöllisen kutsujärjestelmän ja perusteellisten terveystarkastusten avulla. Meille on helppo tulla sekä julkisilla kulkuvälineillä että omalla autolla, parkkipaikkoja löytyy hyvin. Klinikallamme on käytössä Tapiolan suorakorvaus.

Kaikenlaisiin kissanpäiviin.

www.catvet.fi • ma-pe 8-19 • 010-4236 888 • Nuijamiestentie 5, Helsinki

Eläinlääkärit
• Kirsi Juuti, ELL,
Pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri
• Inka Laaksonen, ELL
• Hanna Sillanpää, ELL

**MEILLÄ TEHDÄÄN MYÖS
MUNUAIS- JA SYDÄN-
ULTRAÄÄNITUTKIMUKSET!**



Aamuhalin

SIA
Katri Behm, Helsinki
puh. 050 586 0009
katrib@hotmail.com
<http://www.elisanet.fi/sbehm>

Amon

SIA
Helena Laine, Espoo
s-posti helena.laine@finnet.fi
kotisivu <http://amon.nettisivu.org>

Anatolian

SIA, OSH
Sanna Nevala, Tampere
puh. 040 708 4652
sanna.nevala@gmail.com
<http://personal.inet.fi/koti/anatoliancattery>

Ancient

OSH
Senia Falck, Jurva
puh. 050 303 0950
senia@ancient-orientals.com
<http://www.ancient-orientals.com>

Anyanka's

SIA, OSH
Irrette Melakoski, Helsinki
puh. 040 849 1109
irrette@iki.fi
<http://www.iki.fi/irrette/anyankas/>

Arhantin

SIA, OSH
Anneli Nummelin, Kuusankoski
puh. 040-3287252
cattery.arhantin@pp.inet.fi
<http://www.arhantin.tk/>

Baila-Bailan

SIA
Marika Grönman, Pori
puh. 044 378 5684
baila.bailan@kolumbus.fi
<http://www.bailabailan.com/>

Bajangin

OSH
Pirjo Paananen, Helsinki
puh. 040 748 7150
pirjo.paananen@welho.com
<http://picasaweb.google.fi/Bajangin>

Ballawhane

LO-SIA, OSH, BAL
Kristiina Rautio, Vantaa
puh. 040 532 3956
milla@pilvilinna.net

S*Battlecats

SIA, OSH
Maria Löfnäs, Uumaja, Ruotsi
puh. +46 90 123 992, +46 70 224 77 24
maria@battlecats.se
<http://www.battlecats.se/>

Bluintenso

Tarja Niemelä, Mercallo (VA), Italia
puh. +39 0331 968 463
tarja.niemela@libero.it
<http://bluintenso.nettisivu.org/>

Chandara

OSH
Tatjana Pavlova, Vantaa
tptatjana5@gmail.com
<http://www.finchandara.com>

Charmantin

LO-SIA
Virpi Montonen, Kuvansi
puh. 050 592 0713
virpi.montonen@elisanet.fi

Choose

SIA, OSH
Pia Jalkanen, Laukaa
puh. 050 536 9244
pia@finchoose.net
<http://www.finchoose.net/>

Clamoris

OSH, SIA
Tiina Torkko, Sälinkää
puh. 044 572 6137
galenon@hotmail.com
<http://sites.google.com/site/clamoris/>

Cleverkitty

BAL
Leena Taavitsainen, Salo
puh. 050 306 2498
leena.taavitsainen@kotikone.fi
<http://birbal3fan.nettisivu.org>

Cuvee

SIA
Mika Pelttari, Tampere
puh. 040 539 5127

Desmodus

SIA, OSH
Sari & Jan-Erik Henriksson, Klaukkala
puh. 040 745 6121
desmodus@kolumbus.fi
<http://www.kolumbus.fi/desmodus>

Eirenen

BAL, SIA, OLH, OSH
Susanna Ståhlberg, Raisio
puh. 040 577 6926
susanna.stahlberg@kolumbus.fi
www.kolumbus.fi/susanna.stahlberg/eirenen.html

Feanorian

OSH, SIA
Kristiina Kemppainen, Kempele
puh. 045 633 7804
feanorian@kapsi.fi
<http://feanorian.kapsi.fi/>

Fercatin

BAL, OLH
Elina Ferm, Helsinki
puh. 0400 703 478
fercatin@elisanet.fi
<http://www.elisanet.fi/fercatin/>

FlyAway

SIA, OSH
Anne & Krister Tainio, Kauvatsa as.
puh. 040 592 7011
flyaway@pp.inet.fi

Ice-Olive's

OSH
Minna Sainio, Riihikoski
puh. 044 560 4943
iceolives@pp.inet.fi
<http://www.iceolives.net/>

Jatsikatin

Saara Petäjoki, Kyrö
puh. 050 410 9972
saara.petajoki@gmail.com
<http://www.jatsikatti.com/>

Jicarilla's

BAL, OLH, SIA, OSH
Teija Roos, Tampere
puh. 040 536 2120
teija.roos@suomi24.fi
<http://www.freewebs.com/jicarillas>

Kalliolan

BAL, SIA, OSH
Ritva-Liisa Hakala, Karhula
puh. (05) 260 8018 / 050 467 0773
ritva@kalliolan.com
<http://kalliolan.com/>

Kaptah

SIA
Lars ja Tatjana Backman
puh. 040 773 5511
cattery.kaptah@gmail.com
www.kaptah.fi

Kautonsalon

LO-SIA
Irene & Heli Seisalo, Hyvinkää
puh. (019) 451 390

Kelmikerhon

LO-SIA
Eija Siik, Hämeenlinna
puh. 050 304 5545
kelmikerho@surok.fi
<http://www.kelmikerho.net/>

Keskimaan

OSH, SIA, SYS
Hanna Kekkonen, Helsinki
puh. 041 7829 492
keskimaancattery@gmail.com
<http://keskimaan.kotisivukone.com>

Kiramet

OSH
Kirsi Mäki, Degerby
puh. (09) 221 7850 / 040 516 3035
kirsi.maki@surfnet.fi
<http://www.surfnet.fi/~kiramet>

Kuuran

OSH
Sari Palmgren, Helsinki
puh. 050 541 0105
sari.palmgren@welho.com
<http://koti.welho.com/spalmgr2>

LeeRaus

OSH, SIA
Elsa Pardonon ja Aleksi Lehtonen, Tampere
puh. 050 411 9139
s-posti info@leeraus.fi
kotisivu <http://www.leeraus.fi>

Luupään SIA

Tiina Keskinen, Vesilahti
puh. 041 4655 686
s-posti tiina.gronberg@kolumbus.fi
kotisivu <http://luupaen.tumblr.com>

Major

OSH
Marianne Kurttila ja Juha Lehto, Vantaa
puh. 050 3212170
major@elisanet.fi
<http://www.major.fi>

Meaow

SIA, OSH
Kirsi Juuti, Tuusula
puh. 050 537 4014
me.juuti@kolumbus.fi
<http://www.kolumbus.fi/matti.juuti>

Mimin

OSH, SIA
Heli ja Jukka Aaltonen, Espoo
heli.aaltonen@gmail.com
<http://www.kolumbus.fi/mimin.aaltonen>

Moumouni

OSH, SIA
Milka Tanskanen, Helsinki
puh. 045 633 3370
tanskanen.milka@gmail.com
<http://moumouni.nettisivu.org>

Mummeli

BAL, OLH, SIA, OSH, SYS
Paula ja Petri Jaakkola, Helsinki/Sammatti
puh. 050 331 6717 Paula/ 050 413 7102 Petri
Mummelcats@surok.fi
<http://www.nbl.fi/~nbl1428>

Nanoukin

OSH, SIA
Leeni Hoimela, Helsinki
puh. 040 503 8272
nanoukin@gmail.com
<http://www.nanoukin.net>

Nalittna

OSH, OLH
Heidi Anttila, Kalajoki
puh. 045 358 1583
s-posti heidi.anttila@nalittna.com
kotisivu <http://www.nalittna.com>

Noituu's

OSH, SIA, SYS
Emmaleena Niemi, Nuutajärvi
puh. 040 543 8742
emmaleena82@hotmail.com
<http://noituus.nettisivu.org>

Noxx

OSH, OLH
Nina-Maria Tigerstedt, Helsinki
puh. 050 304 2422
noxx@surok.fi
<http://www.noxxcattery.net/>

Orifame

SIA, OSH
Senja Helle, Tikkakoski
puh. 040 778 1338, orifame@gmail.com
<http://www.orifame.com/>,
<http://orifame.blogspot.com/>

Ori-Katin

SIA, OSH
Mikkola Katriina, Orimattila
puh. (03) 777 5622 / 040 770 9033
ori-katin@surok.fi

Pinokin

OSH, SIA
Tuija Latva, Helsinki
puh. 040 515 7748
tuija.latva@gmail.com
<http://pinokin.kotisivukone.com>

Ragness

OSH
Sonja Enlund, Loppi
puh. 040 3159 284
sonja.enlund@hotmail.com
<http://ragness.nettisivu.org>

Riquitta's

SYS, OSH, SIA
Satu Paavilainen, Espoo
puh. 041 575 3002
satu.paavilainen@fonet.fi
<http://www.riquittas.fi>

Sagobjörken's

OSH
Agneta Sjöberg, Maarianhamina
puh. 0457 342 8656
sagobjorkens.agneta@live.se

Santuzzan

SIA, OSH
Sanna Rosberg, Helsinki
puh. 050 491 1094
santuzzan@welho.com
<http://www.santuzzan.com>

Silvanest

SIA, OSH
Mia Kutramoinen, Helsinki
puh. 050 524 9088
silvanest@welho.com
<http://www.silvanest.tk/>

Sini-Diivan

SIA
Liisa Andersson, Valkeala
puh. 040 760 7697
liisa.andersson@kolumbus.fi
http://www.elisanet.fi/sinidiivan_kissala/

Skazki

BAL, OLH, SYL, SIA, OSH, SYS
Satu Valkiainen, Vantaa
puh. 040 515 7759
satu.valkiainen@surok.fi
<http://koti.welho.com/svalkiat>

Stripetease

LO-SIA
Janina Toivonen, Pori
puh. 040 543 5606
janina.toivonen1@pp.inet.fi

Sultsinan

SIA, OSH
Mirja & Mika Pulkkinen, Kuopio
puh. 044 517 9231
sultsinan@msn.com
<http://sultsinan.com/>

Tuikuntalli

OSH
Annikki Levonaho, Tampere
puh. 0400 514 435
annikki.levonaho@gmail.com

Twist-Tiramisun

LO-SIA
Mari-Pilvi Junikka, Helsinki
puh. 044 530 6957
maripilvi@everholt.org
<http://www.everholt.org/twist-tiramisun>

Velokatin

OSH
Anne Rautio, Piiikkiö
puh. 040 508 1825
anne_rautio@suomi24.fi
www.velokatin.com

Willicon

BAL, OLH, OSH, SIA
Eeva-Leena Juntunen, Porvoo
puh. 044 345 9555
willicon@surok.fi
<http://www.willicon.net/>

Windstar

SIA
Helena Tuoma, Kouvola
puh. 045 670 8713
windstar@incat.fi
<http://www.windstarsiamese.com/>

Woodcocks

OSH, SYS
Sanna Lehto, Helsinki
puh. 0500 735 827
sanna@woodcocks.fi
<http://www.woodcocks.fi/>

Yoyon

SIA, OSH, BAL
Hanna Oiva, Raisio
puh. 040 518 4616
hanna.oiva@luukku.com
<http://www.fin-yoyon.net/>

+12
vuotta

Ikääntymisen myötä

kissasi tarpeet
muuttuvat

UUTTA

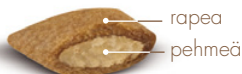
AGEING + 12, kaksi UUTTA ravintomuotoa



Pieniä paloja kastikkeessa



UUDENLAINEN NAPPULA



Helppo pureskella
Ruokahalua lisäävä

**Aktiivisuus vähenee, ruokahalu hiipuu, turkin kunto heikkenee...
Kun ikääntymisen merkit alkavat näkyä, on aika tehdä muutoksia!**

Ageing +12 -täysravinto auttaa yli 12-vuotiaita kissoja taistelemaan ikääntymistä vastaan sisältämiensä antioksidanttien, munuaisille suotuisan matalan fosforipitoisuuden ja nivelten hyvinvointia tukevien ravintoaineiden avulla. Kuivaruuuan nappuloiden erityinen kaksoisrakente ja säilykeruuan pienet palat auttavat herättämään kissan ruokahalun. Tryptofaani auttaa ylläpitämään kissan kognitiivisia toimintoja.

Health Nutrition - ravintoa läpi elämän

www.royalcanin.fi


ROYAL CANIN