

teksti: Marja-Liisa Kotiranta

**SPRINGERSPANIELIT RY
ENGLANNINSPRINGERSPANIELIEN JALOSTUSTOIMIKUNTA**

RAPORTTI VUODELTA 2015

Jalostustoimikunnan kokoonpano vuonna 2015 on ollut Marja-Liisa Kotiranta (vetäjä), Heidi Nemlander, Krista Illikainen, Saila Karlsson, Susanna Pohjola ja Outi Laasanen (pentuvälitys).

Jalostustoimikunta on pitänyt yhteyttä sähköpostitse keskusteluryhmän välityksellä ja puhelimitse. Jalostusneuvontaa annettiin 2 kasvattajalle (urosehdotuksia). Yhdistelmiä tarkistettiin vuoden aikana ennen astutusta 25 kpl. Rotukohtaiset neuvottelut pidettiin keväällä ja syksyllä yhdistyksen yleiskokousten yhteydessä Tampereella.

Vuonna 2015 rekisteröidyt pentueet:

Lihavoituina jalostuksen toimintaohjeen täyttävät yhdistelmät.

Pentueet 2015

Bimbik's Haven - Ocean Pitfal Night Sky Diamond	1+1
Art-Wave's Topdog - Adamant's Proudly Presents	3+4
Art-Wave's Topdog - Glamorly Golden Standard	2+4
Riverando Bugs Bunny - Dingolina's Boogeymans Daughter	7+3
Adamant's Renaissance Man - Adamant's Let Me Dream Again	4+2
Fariinin Used Brow Boy - Quadmir's Taranatha	3+1
Greengrass Daniel - Triteals Candy Heart	6+2
Hayzehill's Super Hunter - Sweetie-Pie Divine Thing	4+2
Quadmir's Skywalker - Quadmir's Belling Magic	3+2
Quadmir's Boogeyman - Korpikuusenkyynel Baileys Orginal	3+2
Quadmir's Batman - Full Flavour Geisha	4+4
Barecho Quite A Flyer - Grouseseeker's Frosty Queen	4+0
Streamside's Major - Coco Hit's Golden Sunshine	4+4
Newmix Xylitol - Peurakankaan Onnentyttö	2+6
Sweetie-Pie Ahab The Arab - Hayzehill's Prosyon Star	2+4
Lordsett No Mercy For Bimbiks - Wildomar's Midnight Serenade	3+8
Wildomar's Night To Remember - Black Chrome's C'est La Vie	3+4
Ingribakken's Ollie - Sweetie-Pie Proud Mary	0+1
Greengrass Daniel - Greengrass Celine Dion	2+3
Ocean Pitfal Orang-A-Tang - Ocean Pitfal Love At First Hiccup	4+6
Winton Outrun The Sun - Winton Brown Girl In The Ring	5+2
Icicle's Devil-May-Care - Xilia's Tax Fanny Girl	1+4
Quadmir's Superhyperman - Black Chrome's Be In Full Swing	8+5
Kahdensiskon Above It All - Ocean Pitfal Lill Lady For Walnut	2+5
Adamant's Press Stop - Adamant's A Diamond Is Forever	5+3
Rowemaris Reason To Celebrate - Trimere Totally Devine	2+4
Lordsett No Mercy For Bimbik'S - Kahdensiskon Adore Me	2+2
Kahdensiskon Carbon Copy - Adamant's Fashion Model	5+1

Charm And Passion Avendesora - Glamorly Guilty Pleasures	2+5
Adamant's Heart Print - Adamant's Feels Like Flying	3+6
Quadmir's Superhyperman - Finnhope Rullakatriina	1+0
Windmillwood Max - Field's End Black Seal	3+5
Birchstep's Everest - Sweetie-Pie Fidzi	5+1
Sparklecreaks Gyttop - Zetastar Knights Bride	2+4
Quadmir's Noble Idja - Birchstep's Carol	3+4
Lordsett No Mercy For Bimbiks - Bimbik's Drea	5+2
Trimere Talking Point Of Allenie - Baskethill`S Jubilee Blossom	1+1
Adamant's Renaissance Man - Greengrass Danesha	1+1
Greengrass Daniel - Acornhill's Candy Crush	5+2
Sweetie-Pie Johnny Guitar - Sweetie-Pie Kenya	5+0
High Score Just A Flyer - Fariinin Unique Model	1+6
Adamant's Renaissance Man - Wildomar's Nefertiti's Jewel	1+0
Trimere Talking Point Of Allenie - Bardem's Breaks Science Laws	1+4
Arrant Destiny`S Dart - Lordsett Mrs Robinson	4+5
Arrant I Got Rhytm - Dingolina`S Hunting Hyena	4+4
Adamant`S Heart Print - Wishingspring`S Gingerbread	2+4
Finnlidens His Majesty - Kahdensiskon Caramel Kisses	4+3
Cloette`s Absolutely No Decorum - Fantasize's Angel	2+3
Windmillwood Max - Corvedale Abi	2+3
Cressett Brad - Field's End Black Ribbon	3+4

Yhteensä: 50 pentuetta 307pentua (154 + 153)

Suomeen vuonna 2015 rekisteröidyt tuontikoirat:

Ale Ale Alexandra Maczupikczu narttu FI56743/15 synt. 8.12.2014 i. Only You Avendesora Poland e. Betty Boop Moloseum kasv. Wioleta Michalska, Puola

High Score Love Walks In narttu FI51541/15 synt. 21.9.2014I Bimbik's Finch e. High Score Flirting With Fire kasv. Susanne ja AnnSofie Öhman, Ruotsi

Nostradamus Hebanowa Sfora uros FI46542/15 synt.17.2.2015 i. Oceanic Destiny Darrem Canis e. Betty Rubble Moloseum kasv. Slawomira & Marta Wasowska, Puola

Lordsett Tomorrow Never Dies uros FI43277/15 synt. 13.4.2015 i. Beresford Special Deliverye. Lordsett White Wedding kasv. Katarzyna Ksiazek, Puola

Midnight Mover Avendesora Poland narttu FI29308/15 synt. 26.4.2014 i. Oceanic Destiny Darrem Canis e. Especially For Gordius Avendesora Poland kasv. Justyna Kamińska, Puola

Joy Ride Tamaam narttu FI26439/15 synt. 19.11.2014 i. Sieger's Double Trouble e. Elite Sensation Tamaam kasv. Agnieszka Kulka, Puola

Inamorata Tamaam narttu FI16857/15 synt. 29.8.2014 i. Beresford Special Delivery e. Ginger Rogers Tamaam kasv. Agnieszka Kulka, Puola

Sieger's A Lot Like Love narttu FI15146/15 s synt. 19.6.2014 i. Sieger's Down The Line e. Sieger's A Lot Like Love kasv. Jessie ja Kaj Madsen, Tanska

Big Brazzel Everybody's Is Talkin uros FI11981/15 synt. 23.10.2014 i. Barecho Quite A Flyer e. Big Brazzel Best Of Brands kasv. Katarina Rosenblad, Ruotsi

Vuonna 2015 rekisteröitiin 307 pentua (154 + 153). Keskimääräinen pentuekoko oli 6,1. Pentueita oli 50, joista jalostuksen toimintaohjeen vähimmäisvaatimukset täyttäviä oli 28. Niistä 22, jotka eivät täyttäneet jalostuksen vähimmäisvaatimuksia, seitsemässä yhdistelmässä puuttui molemmilta tai toiselta vanhemmista fukosidoosistatus. (Yhdessä pentueessa molemmilta vanhemmilta puuttui myös näyttely- ja koetulos, yhdessä isän fukosidoosistatuksen puuttumisen lisäksi kummallakaan vanhemmalla ei ollut koetulosta, kahdessa isältä puuttui myös näyttelytulos (näissä toisessa emällä näyttelystä T) ja yhdessä kummallakaan ei ollut koetulosta.) Edellä mainituista pentueista yksi pentue, jonka isän fukosidoosistatus ei ole tiedossa, on näyttelylinjainen, muut kuusi ovat käyttölinjaisia. Yhdeksässä pentueessa molemmilta vanhemmilta puuttui metsästys- tai taipumuskoetulos. Näistä yhdessä pentueessa vanhemmilta puuttui astutushetkellä myös silmä- ja lonkkatulos sekä näyttelypalkinto (eikä isän fukosidoosistatus ollut tiedossa). Yhdessä emältä puuttui myös näyttelytulos. Yhdessä näistä pentueista isän lonkkakuvaustulos ei ollut tiedossa eikä silmätutkimus ollut ECVO-tasoinen. Yhdessä koetulosten puuttumisen lisäksi emän silmäluomet oli operoitu. Kahdessa pentueessa emä ensisynnyttäjänä oli yli viisivuotias. Kahdessa tapauksessa isän silmätutkimustulos oli vanhentunut. Yhdessä tapauksessa emältä puuttui näyttelytulos ja yhdessä isältä. Kennelliiton myöntämällä jatkuvalla poikkeusluvalla saatiin rekisteröityä kaksi pentuetta, joissa ulkomaalaisen isän lonkkastatus ei ole tiedossa.

Yhteensä 39 eri urosta käytettiin jalostukseen. Seuraavilla uroksilla oli useita pentueita:

- **Lordsett No Mercy For Bimbik's** (synt 2013) 3 pentuetta/ 22 pentua
- **Greengrass Daniel** (synt. 2012) 3 pentuetta/ 20 pentua
- **Adamant's Heart Print** (synt. 2013) 2 pentuetta/ 15 pentua
- **Quadmir's Superhyperman**(synt. 2010) 2 pentuetta/14 pentua
- **Adamant's Renaissance Man**(synt 2012) 2 pentuetta /13 pentua
- **Artwave's Topdog** (synt 2012) 2 pentuetta / 13 pentua
- **Windmillwood Max** (synt 2012) 2 pentuetta / 13 pentua
- **Trimere Talking Point of Allenie** (synt 2006) 2 pentuetta / 9 pentua

Kahdeksaa urosta käytettiin useampaan kertaan ja näillä uroksilla oli yhteensä yli kolmasosa vuoden pennuista (18 pentuetta 50:stä).

Isien ja emien suhde lasketaan jakamalla jalostukseen käytettyjen urosten määrä jalostukseen käytettyjen narttujen määrällä. Viime vuonna se oli 0.78. Isien ja emien lukumäärän suhde on pysytellyt viimeisen kymmenen vuoden aikana 0,6 ja 0,8 välillä, viimeisen viiden vuoden aikana 0,69 ja 0,8 välillä. Vuonna 2014 se oli 0,8. Mitä lähempänä tämä suhde on lukua 1, sitä tehokkaammin rodun jalostuspohja on käytössä (tässä ei oteta huomioon jalostuskoirien keskinäisiä sukulaissuhteita). Isät/emät-suhde voidaan laskea myös sukupolvittain ja näin laskettaessa tilanne näyttäisi jonkin verran parantuneen eli nykyisin käytetään hieman enemmän eri uroksia verrattuna 2000-luvun loppuun. Keskimääräinen jalostuskäytön ikä oli viime vuonna uroksilla noin 3 v 7 kk ja nartuilla 3 vuotta ja 11 kk.

kaavio

Rodun tulevaisuutta ajatellen olisi tärkeää, että koko rodun käyttökelpoinen materiaali hyödynnettäisiin mahdollisimman tarkoin ja tasaisesti. Ihannelilanteessa jalostukseen käytetään puolet syntyvistä koirista, tai pentuekoko huomioiden se rodun osuus, joka saadaan jakamalla luku 2 rodun keskimääräisellä pentuekoolla. Jos rodun pentuekoko on vaikkapa 5, jalostukseen tulisi käyttää 40 % rodun koirista. Englanninspringerspanieleilla n. 33 % rodun koirista tulisi käyttää jalostukseen. Monimuotoisuutta turvaava rajoitus yksittäisen koiran elinikäiselle jälkeläismäärälle on pienilukuisissa roduissa 5 % ja suurilukuisissa 2-3 % suhteessa rodun neljän vuoden rekisteröinteihin. Jos rodussa rekisteröidään neljän vuoden aikana keskimäärin 1000 koira, ei yksittäinen koira saisi olla vanhempana useammalle kuin 20-50 koiralle. Yhdessäkään rodussa ei yhdellä yksilöllä saisi olla enempää kuin 100 jälkeläistä. Toisen polven jälkeläisiä koiralla saisi pienilukuisissa roduissa olla korkeintaan 10 % ja suurilukuisissa 4-6 % suhteessa neljän vuoden rekisteröinteihin. (Lähde: 29) SKL – FKK ry / Perinnöllinen monimuotoisuus ja jalostuspohja). Englanninspringerspanieleilla sekä näyttelylinja että käyttölinja yhteenlaskettuna 59 jälkeläistä vastaa 5%:a ja 36 jälkeläistä vastaa 3 %:a. Yhdellä koiralla ei myöskään saisi olla yli 100 lastenlasta, jotta geneettinen muuntelu pystyttäisiin turvaamaan. Geneettisen muuntelun turvaaminen on olennaista rodun elinvoiman ja jalostettavuuden säilyttämiseksi. Jatkettu sukusiitos johtaakin usein sellaisiin ongelmiin kuin lisääntymisvaikeudet, pienet pentueet, pentukuolleisuus, epilepsia tai epämääräinen elinvoiman heikkeneminen. Tätä ilmiötä kutsutaan sisäsiitosdepressioksi.

Kolmella uroksella on ylittynyt 36 jälkeläisen enimmäisraja eikä niitä enää suositella jalostuskäyttöön populaatiogeneettisin perustein. Rodun jalostuksen toimintaohjeen mukaan raja on 40 jälkeläistä. Nämä urokset ovat:

- **Quadmir's Boogeyman** (synt. 2008) 7 pentuetta/ 48 pentua
- **Quadmir's Noble Idja** (synt. 2006) 6 pentuetta/ 42 pentua
- **Cloette's Absolutely No Decorum** (synt. 2011) 6 pentuetta / 39 pentua

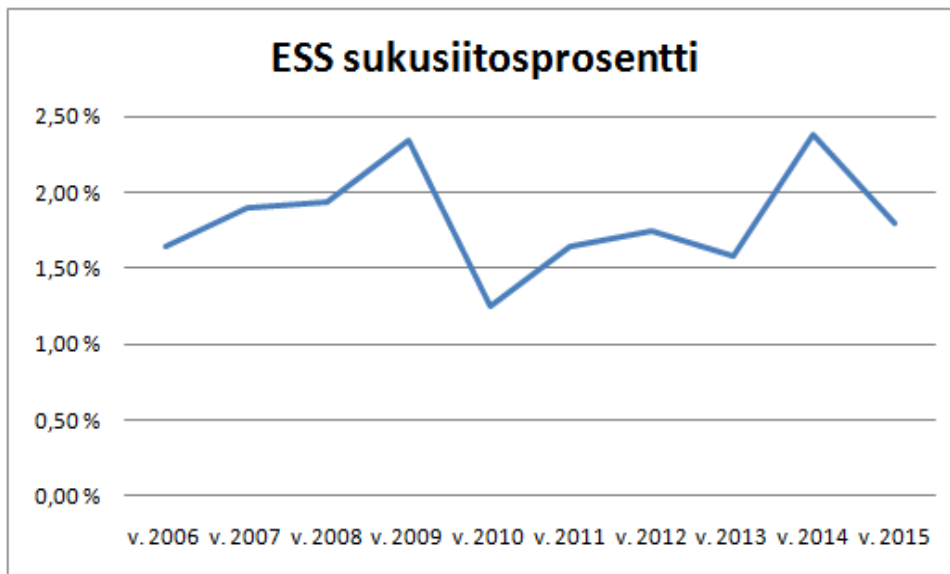
Meillä on koiria, joilla toisen polven jälkeläisten määrä ylittää 100 kappaletta (viimeiset lapsenlapset ovat syntyneet vuonna 2009 tai sen jälkeen):

Urokset:

- **Linmoor Zimply Zalient** 151 lastenlasta (26 pentuetta)
- **Adamant's Press Stop** 145 lastenlasta (21 pentuetta)
- **Goldmoore's Gold Dreamer** 120 lastenlasta (24 pentuetta)
- **Belimir's Raffaello** 116 lastenlasta (17 pentuetta)
- **Rindi's Pablo Picasso** 108 lastenlasta (19 pentuetta)

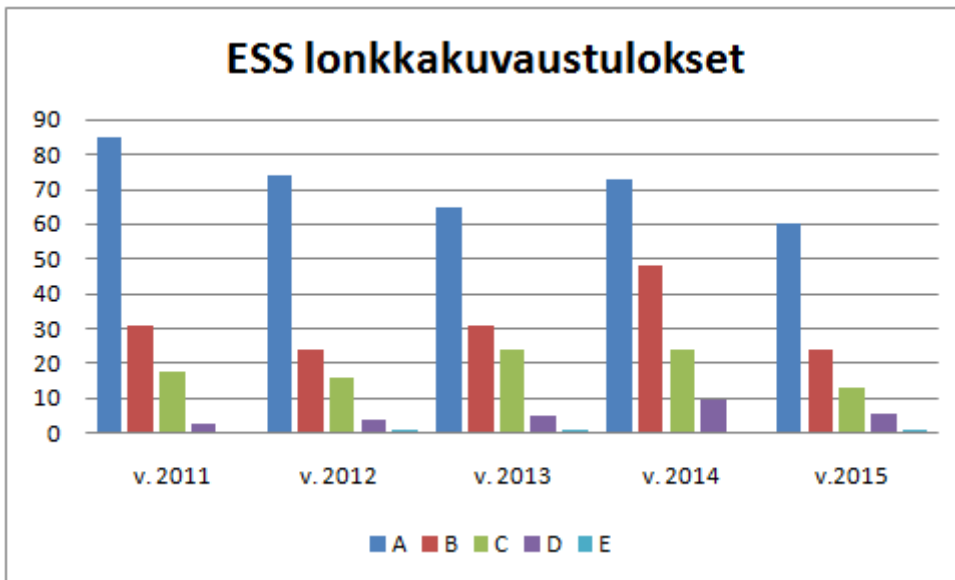
Rodun sukusiitosprosentti oli viime vuonna 1,8%. Sukusiitosprosentit ovat vaihdelleet viimeisen kymmenen vuoden aikana 1,15 % ja 2,62 % välillä (lähde: KoiraNet). Sukusiitosprosentti kuvaa, kuinka paljon pentueiden vanhemmat ovat sukua keskenään. Mitä suurempi prosentti on, sitä läheisempää sukua vanhemmat ovat toisilleen. Tällä hetkellä jalostuksen toimintaohjeessa rajana hyväksynnän saamiseen on 6,25 % laskettuna kuudelta sukupolvelta. Koko rodun tasolla olisi hyvä pyrkiä mahdollisimman pieneen sisäsiitosprosenttiin ja sen tulisi olla ehdottomasti alle 2,5 %. Valitettavasti näissä KoiraNetin luvuissa on muistettava, että ne antavat turhan positiivisen kuvan todellisuudesta. Ohjelmasta puuttuu tuontikoirien sukutauluista koiria eikä ohjelma ymmärrä kahteen eri maahan rekisteröityä koira samaksi yksilöksi, koska sillä on kaksi eri

rekisterinumeroa. Lisäksi sukusiitosprosentti muuttuu, jos lasketaan erikseen näyttely- ja käyttölinjaiset koirat, joita ei juurikaan sekoiteta keskenään.



Terveystulokset

Lonkkatutkimuksia suoritettiin 104 kpl (A 60 kpl, B 24 kpl, C 13 kpl, D 6 kpl ja E 1 kpl), A/B lonkkaisia tutkituista oli 84 kpl eli 81% (edellisenä vuonna 78 %). Kymmenen viimeisen vuoden aikana A/B lonkkia tutkituista on ollut keskimäärin 79%. Rodun BLUP-indeksi 100 eli rodun keskiarvo kuvaa lähempänä B:tä kuin A:ta olevia lonkkia eli lonkkien suhteen voidaan tilannetta pitää hyvänä. Kyynärnivelet tutkittiin 35 koiralta ja tulos 0 (terveet) oli 33 kpl, tulos 1 (lievät muutokset) yhdellä ja tulos 2 (kohtalaiset muutokset) yhdellä koiralla. Kymmenen viime vuoden aikana 0-tuloksen tutkituista on saanut 93%. Polvinivelet tutkittiin 10 koiralta ja viiden tulos oli 0 (terveet).



Vuonna 2015 annettiin yhteensä 195 silmälausuntoa, joista 15 kpl:ssa tehtiin myös gonioskopia. 162 ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia. Silmäsairauksia todettiin seuraavanlaisesti: PRA 1 kpl, PRA epäilyttävä 1 kpl, kaihi 12 kpl (kortikaalinen 5, posterior polaarinen 2, muu vähämerkityksellinen 1, kaihi laajuus kohtalainen 1, kaihi laajuus laaja 1, kaihi laajuus lievä 1, kaihi sijaintia ei määritelty 1, linssin etuosan saumalinjan katarakta 1), RD multifokaali 2 kpl, näköhermo coloboma 1 kpl, distichiasis 15 kpl, sarveiskalvon dystrofia/degeneraatio 2 kpl, silmäluomen ulospäin kiertyminen 1 kpl, ektooppinen cilia 1 kpl, muu sarveiskalvo sairaus 1 kpl.

Terveyskyselyn vastaukset

Englanninspringerspanielien terveyskyselyyn saatiin vastaukset 75 koirasta. Sairausilmoituksia tuli 16.

Terveyskyselyyn vastanneista 34 oli ollut täysin terveitä. Koirista ilmoitettiin seuraavia tietoja:

- korvatulehdus oli 17 koiralla
- huulipoimutulehdus kuudella koiralla, näistä leikattu kaksi
- silmätulehdus yhdeksällä koiralla
- anaalirauhastulehdus kolmella koiralla, yksi leikattu
- hot spot yhdellä koiralla
- kapea alaleuka (kulmahammas painuu ikeneen) yhdellä koiralla
- sydämen vajaatoiminta (vanhuus) yhdellä koiralla
- sydämen vajaatoiminta yhdellä koiralla
- sydän läppä vuotaa yhdellä koiralla
- HOD, leikattu yhdellä koiralla
- napatyrä kahdella koiralla
- nisäkasvaimia kahdella koiralla
- allergia tai atopia 13 koiralla
- eturauhasvaivoja neljällä koiralla
- sisäkorvan tulehdus yhdellä koiralla
- virtsatulehdus kolmella koiralla

- selän rappeuma yhdellä koiralla
- kohtutulehdus yhdellä koiralla
- trombosytopenia yhdellä koiralla
- SA yhdellä koiralla
- kivesvika kolmella koiralla
- häntämutka yhdellä koiralla
- syöpä yhdellä koiralla
- kasvaimia yhdellä koiralla

Edellä mainitut löytyivät yhteensä 40 koirasta eli yhdeltä koiralta on löytynyt useampia sairauksia. Yleensä tulehdussairauksia oli yhdellä koiralla ollut yhdestä kolmeen samalla koiralla. Kaikilla atooppisilla / allergisilla koirilla oli ollut myös silmä-, korva- ja/tai huulipoimutulehduksia.

Sairausilmoituksia saatiin 18 kpl. Näistä osasta oli täytetty myös terveystarkastus. Tässä on huomioitu vain ne ilmoitukset, joita ei ole raportoitu terveystarkastuksessa. Myös edellä silmätarkastustilastossa jo olevia silmäsairauksia ei ole merkitty tähän.

- hiivatulehdus korvissa ja tassuissa
- OCD molemmissa olkanivelissä
- Susp. vej kyynärnivel coronoideus-ongelma
- Glaukooma kahdella koiralla
- kilpirauhasen vajaatoiminta
- Nisäkasvaimia
- autoimmuuni hemolyyttinen anemia AIHA
- Addisonin tauti
- Polydipsia/polyuria, synnynnäinen toiminnallinen muutos

Kuolemaan johtavia sairauksia on raportoitu sairausilmoituksissa kahdeksan:

- Sydämen vajaatoiminta, löydökset viittaavat dilatoivaan kardiomyopatiaan, koira kuollut 4 vuotiaana
- diabetes mellitus
- aortan repeäminen epäilynä, koira kuollut kolme vuotiaana
- primääri epilepsia, koira kuollut seitsemän vuotiaana
- Dilatoiva Myocardiopathia ja struviittikideongelma virtsassa, koira kuollut kuusi vuotiaana
- Idiopaattinen epilepsia, koira kuollut yhdeksän vuotiaana
- Epilepsia, koira kuollut kuusi vuotiaana
- Seborrea-tauti, ristiksidevamma, allergiat, koira kuollut kolme vuotiaana

Kennelliiton jalostustietokantaan raportoitiin koirien kuolinsyyksi:

Hermostollinen sairaus

- Muu hermostollinen sairaus 1 kpl

Iho- ja korvasairaudet

- Muu iho- tai korvasairaus 1 kpl

Immunologinen sairaus

- Verihiutalekato, trombosytopenia 1 kpl

Kasvainsairaudet, syöpä

- Kasvainsairaudet, syöpä 6 kpl

- Maksan, munuaisten tai suoliston kasvain 1 kpl
- Muu kasvainsairaus 3 kpl
- Pernan, sydämen tai verisuonijärjestelmän kasvain 1 kpl

Lopetus ilman sairauden diagnosointia 1 kpl

Lopetus käytös- tai käyttäytymishäiriöiden vuoksi 1 kpl

Luusto- ja nivelsairaus

- Lonkkaniveldysplasia ja sen seurauksena kehittyvä nivelrikko 1 kpl
- Muu luuston tai nivelten sairaus 2 kpl
- Nivelrikko, arthroosi, muualla kuin lonkissa tai kyynärnivelissä 2 kpl

Muu sairaus, jota ei ole listalla 1 kpl

Selkäsairaus

- Muu selkäsairaus 1 kpl
- Spondyloosi, nikamien luusilloittuma, nikamien yhteenluutuminen 1 kpl

Silmäsairaus 2 kpl

Sisäeritysrauhasten sairaus

- Kortisolin liikaeritys, Cushingin tauti 1 kpl

Sydänsairaus

- Sydänlihassairaus, kardiomyopatia 1 kpl
- Sydänsairaus 1 kpl

Tapaturma tai liikennevahinko 3 kpl

Vanhuus (luonnollinen tai lopetus) 10 kpl

Virtsatie- ja lisääntymiselinten sairaus

- Munuaisten vajaatoiminta 1 kpl

Kuolinsyytä ei ole ilmoitettu 6 kpl

Yhteensä 49 kpl keski-ikä ollessa 9 v 11 kk. Tulee kuitenkin muistaa, että KoiraNetissä on useiden koirien kuolinajat merkitty väärin ja tämä nostaa keski-ikää.

Olisi tärkeää saada jatkossa vielä kattavampi otos koiria mukaan ja myös niitä perusterveitä. Pienen vastausmäärän vuoksi ei voida tehdä johtopäätöksiä siitä, mihin jalostuksessa tulisi kiinnittää erityistä huomiota. Jatkossa onkin panostettava terveystarkastusten saamiseen mahdollisesti jonkinlaisilla kampanjoilla.

Pentuvälityksen osalta on kasvattajia pyydetty täyttämään myös kysely astutuksen ja synnytyksen sujumisesta. Kaikissa ilmoitetuissa pentueissa astutus oli sujunut helposti. Yksi narttu ilmoitettiin siemennetyin tuontispermalla. Tyhjäksi jääneitä ei raportoitu. Yhtä synnytystä lukuun ottamatta synnytykset sujuivat, kolmessa maininta nopeasta ja helposta synnytyksestä. Keisarinleikkauksia raportoitiin yksi, syynä kesken kolmen pennun pentueen synnytyksen loppuneet supistukset. 1 kuolleen pennunraportoitiin syntyneen yhdessä ja kaksi kuollutta kolmessa pentueessa. Kaiken kaikkiaan englanninspringerspanielia voidaan pitää hyvin ongelmattomana rotuna astutusten ja synnytysten suhteen.

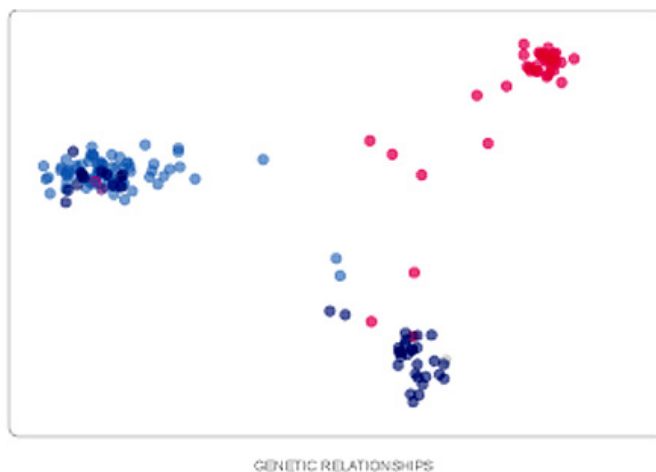
Geenitutkimus

Helsingin yliopistossa tehdään geenitutkimusta professori Hannes Lohen johdolla. Marraskuussa 2013 näyttöön antaneita oli Springerspanielit ry:n kotisivuilla olevalle listalle ilmoitettu 156 kappaletta. Toivoisimme omistajien toimittavan varsinkin epilepsiaa ja autoimmuunisairauksia sairastavista koirista verinäytteet ja lomakkeen tutkimusryhmälle. Lisätietoja löytyy internetistä www.koirageenit.fi

Geenitesta

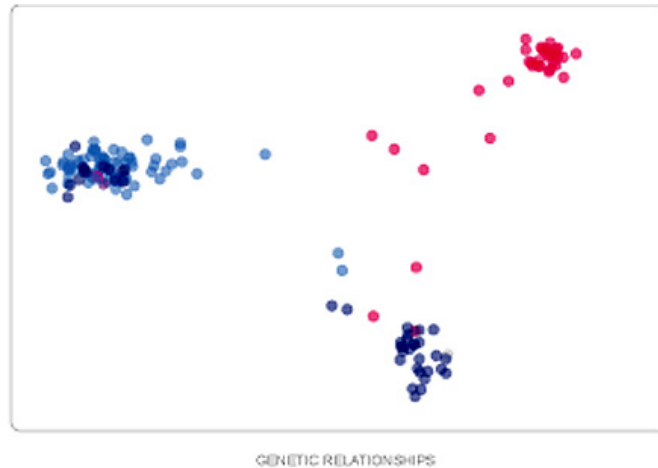
Genoscoperin MyDogDNA-määrittelyyn on osallistunut tammikuuhun 2016 mennessä ??? koiraa. Alkuvuodesta tutkittuja englanninspringerspanieleita oli siis koossa yli 30 kappaletta, jolloin voitiin perimän monimuotoisuus suhteessa muihin samanrotuisiin määrittää. Verrattaessa englanninspringereiden monimuotoisuutta (33,6 %) kaikkien rotujen keskiarvoon (34,6 %), voidaan todeta, että tilanne on kohtullisen hyvä, mutta vielä olisi tehtävää monimuotoisuuden lisäämisessä. Rotu kuitenkin ylittää ylösajavien koirien keskiarvon (30,5 %), muttei huomattavasti. Pitää lisäksi muistaa, että käyttölinjaisia ei ole joukossa todennäköisesti lainkaan.

- SELECT A VIEW**
- English Springer Spaniel**
 - Color by country
 - Move the cursor over the text to highlight dogs in the graph:
 - Finland
 - United Kingdom
 - United States
 - Australia
 - Russia
 - Other
 - Color by tags



Geneettinen eroavaisuus

- SELECT A VIEW**
- English Springer Spaniel**
 - Color by country
 - Move the cursor over the text to highlight dogs in the graph:
 - Finland
 - United Kingdom
 - United States
 - Australia
 - Russia
 - Other
 - Color by tags



Geneettinen sukulaisuus

Englanninspringerspaneilta on löytynyt neljän eri sairauden geeni. Näistä nuorena kuolemaan johtavan fukosidoosisairauden aiheuttaja on osattu testata jo 1980-luvulta. GSDVII tai perinnöllinen fosfofruktokinaasientsyymin (PFK) puutos ja ARHN (autosomaalinen resessiivinen perinnöllinen nefropatia; alun perin englanninspringerspanielilta löydetty mutaatio) ei sairaita koiria ole raportoitu jalostustoimikunnalle. Tappi-sauvasolusurkastuma (Cone-Rod Dystrophy; cord1-PRA / crd4) testausta on käytetty vuosia jalostuksen apuna.

Yhdistyksen kotisivuille aletaan lomakkeen kautta kerätä geenitestituloksia koirista. Toivottavasti mahdollisimman moni ilmoittaa koiransa tulokset myös kotisivuille. Koiran profiilin voi myös jakaa jalostustoimikunnalle osoitteeseen ess_terveys@springerspanielit.com

Koekäynnit:

Metsästyskokeisiin (SPME) osallistui vuoden aikana 32 englanninspringerspanielia. Koekäyntejä oli 73, joista 61 VOI- ja 12 AVO-luokassa. Osallistuneista 26 koiraa palkittiin vähintään AVO3-tuloksella. Vesilintukokeisiin (SPME-V) osallistui 24 koiraa. Koekäyntejä oli 48, joista 37 VOI-luokassa ja 11 AVO-luokassa. Osallistuneista 21 koiraa palkittiin vähintään AVO 3-tuloksella. FI KVA-tittelin vuoden aikana saavuttivat Field's End Black Ribbon, Fowl Reed's Arctic Flower,

Fågeljägarens Mallard, Quadmir's Batman, Quadmir's North Liberty, Snow Wood Chamgeleon, Snow Wood Spider Plant, Sparklecreaks Elite Luumu, Sweetie-pie Winchester ja Zero One's Edradour.

Taipumuskokeisiin osallistui vuoden aikana 73 eri koiraa ja koekertoja tuli yhteensä 82 kappaletta. 59 koiraa (72 %) läpäisi taipumuskokeen, 53 koiraa ensimmäisellä yrittämällä, loput läpäisseistä yhtä lukuunottamatta toisella yrittämällä.

MEJÄ-kokeisiin on vuoden aikana osallistunut 81 englanninspringerspanielia (yhteensä 181 koekäyntiä), jotka 63 palkittiin vähintään AVO3-tuloksella. 29 koiraa palkittiin VOI1-tuloksilla ja 16 koiraa AVO1-tuloksella. FI JVA:n arvonn saavutti 6 englanninspringerspanielia (Dingolina's You Wait I Fetch, Quadmir's North Lilac, Kahdensiskon Brilliant Future, Coco Hit's Go For It, Indelible Scarlet Sage, Hightide's Bill Haley), POHJ JVA:ksi tuli Nimblewhit Indelible Touch.

MH-luonnekuvaukseen osallistui seitsemän englanninspringerspanielia, jotka kaikki suorittivat sen. Tällä hetkellä on luonnekuvattu yhteensä 161 englanninspringerspanielia Suomessa

Luonnetestiin osallistui seitsemän koiraa, joista yksi ei saanut tulosta, yksi sai 21 p., yksi 104 p. ja yksi 110 p. Loput kolme saivat yli 125 pistettä tulokseksi.

Tottelevaisuuskokeisiin osallistui vain 15 englanninspringerspanielia, joista yhdeksän koiraa palkittiin ykköstuloksella. Suurin osa koirista osallistui alokas- ja avoimeen luokkaan, viisi koirakkoa kisasi VOI luokassa ja kaksi niistä sai tuloksen VOI 1. BH käyttäytymiskokeen suoritti kolme englanninspringerspanielia. Rallytokoon osallistui 22 koiraa, joista 11 palkittiin hyväksytyillä tuloksilla ja näistä kaksi sai RTK2 ja kolme RTK1 koulutustunnuksen.

Agilitykisoihin on vuoden aikaan osallistunut 34 englanninspringerspanielia, joista yksi on kisannut medi-luokassa, loput ovat kooltaan makseja. Tällä hetkellä korkeimmassa eli 3-luokassa kisaa 4 koirakkoa.