

teksti: Marja-Liisa Kotiranta

**SPRINGERSPANIELIT RY  
ENGLANNINSPRINGERSPANIELIEN JALOSTUSTOIMIKUNTA**

**RAPORTTI VUODELTA 2014**

Jalostustoimikunnan kokoonpano vuonna 2014 on ollut Marja-Liisa Kotiranta (vetäjä), Suvi Lindholm, Heidi Nemlander, Krista Illikainen, Saila Karlsson ja Niina Talvilahti (pentuvälitys).

Jalostustoimikunta on pitänyt yhteyttä sähköpostitse keskusteluryhmän välityksellä, puhelimitse ja kerran kokouksessa. Jalostusneuvontaa annettiin 2 kasvattajalle (urosehdotuksia). Yhdistelmiä tarkistettiin ennen astutusta 13 kpl. Joukkotutkimustilaisuuksia järjestettiin yksi vuoden aikana. Rotukohtaiset neuvottelut pidettiin 29.11.2014 Tampereella.

**Vuonna 2014 rekisteröidyt pentueet:**

**Lihavoituina** jalostuksen toimintaohjeen täyttävät yhdistelmät.

|  |            |
|--|------------|
| Milhällans First Choise – Backa Tinkerbelle Glory at Walnut    | 3+3        |
| <b>Hayzehill's One Step Ahead – Hayzehill's Made In Heaven</b> | <b>5+1</b> |
| Via-Edsbergs Cesar – Birchstep's Daim                          | 5+4        |
| <b>Adamant's Riding High – Adamant's Feels Like Flying</b>     | <b>5+2</b> |
| <b>Bimbik's Finch – Adamant's Gloria Swanson</b>               | <b>2+4</b> |
| <b>Canouan Evermore – of Skyway Boston Cake</b>                | <b>0+4</b> |
| <b>Sanfox's Bisquito – Quadmir's North Lucky</b>               | <b>1+4</b> |
| <b>Icicle's Just So – Walnut La Liga</b>                       | <b>3+2</b> |
| Bimbik's Finch – Wildomar's Jewel From The Moon                | 4+3        |
| <b>Quadmir's Noble Idja – Sweetie-pie Maybe An Angel</b>       | <b>3+3</b> |
| <b>Kahdensiskon Assumed Innocence – Sanfame's Be My Star</b>   | <b>4+5</b> |
| <b>Quadmir's Noble Idja – Aamuhallan Amatsoni</b>              | <b>3+4</b> |
| Kahdensiskon Assumed Innocence – Acornhill's Above The Sky     | 2+6        |
| Linmoor Zimply Zalient – Kahdensiskon Adore Me                 | 3+5        |
| <b>Quadmir's Divine Khepri – Watermark Wolverine</b>           | <b>7+2</b> |
| Adamant's Fortune Is Future – Lordsett Don't Worry Be Happy    | 3+4        |
| Sweetie-pie Ahab The Arab – Sweetie-pie Chiquitita             | 4+0        |
| <b>Night Wish Darrem Canis – Bimbik's Hailey</b>               | <b>5+2</b> |
| Snow Wood Spider Plant – Rauni                                 | 3+3        |
| <b>Bimbik's Harold – Blacktan Sirius Flowerbed Baby</b>        | <b>4+4</b> |
| Bimbik's Harold – Wishingspring's Ice Fairy                    | 2+4        |
| Icicle's Jack Frost – Quadmir's Tarantan                       | 3+4        |
| <b>Bimbik's Finch – Ocean Pitfal La Chanelphile</b>            | <b>4+5</b> |
| <b>Bimbik's Haven – Walnut Lady In Black</b>                   | <b>1+5</b> |
| <b>Linmoor Your Majesty – Wildomar's Hit It Big</b>            | <b>1+3</b> |
| Windmillwood Max – Snow Wood Afrodite                          | 0+2        |
| With Touch Late Date – Spring Ace's Bea                        | 3+5        |
| Bimbik's Finch – Glamorly Golden Daydream                      | 6+2        |
| Samsir Babbler – Fowl Reed's Fire N'Ice                        | 5+3        |
| Sparklecreaks Gyttop – Zetastar Knights Bride                  | 4+2        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Bimbik's Harold – Fariinin Top Model</b>                   | <b>3+3</b> |
| <b>High Score Fire Flyer – Baskethill's Jubilee Blossom</b>   | <b>2+1</b> |
| <b>Sweetie-pie Farvel – Sweetie-pie Quand Les Roses</b>       | <b>5+5</b> |
| <b>Hayzehill's Peek The Moon – Sweetie-pie Glendora</b>       | <b>4+2</b> |
| Craigscourt Bramble – Hayzehill's Night Ranger                | 4+3        |
| Sieger's Double Trouble – Kahdeniskon At The Beginning        | 8+4        |
| Snow Wood Fox – Snow Wood Columba                             | 5+3        |
| <b>Charlescroft Cover Up – Wildomar's Knockonheaven'sdoor</b> | <b>1+0</b> |
| Hightide's You're The Top – Fantasize's Angel                 | 2+2        |
| <b>Hayzehill's Peek The Moon – Hayzehill's On The Move</b>    | <b>2+6</b> |

**Yhteensä:** 40 pentuetta 263 pentua (134 + 129 )

#### **Suomeen vuonna 2014 rekisteröidyt tuontikoirat:**

**Lordsett One Little Smile** narttu FI47818/14 synt. 27.3.2014 i. Lordsett Just My Style e. Linmoor Back on Track kasvattaja: Katarzyna Ksiazek, Puola

**Beeline Love Supreme** narttu FI45767/14 synt 15.7.2014 i. Barecho Quite A Flyer e. Beeline Marrake kasvattaja. Eva Frisk, Ruotsi

**Lordsett No Mercy For Bimbik's** uros FI41026/14 synt 15,10.2013 i. Forest Fruit From Tamaam To Beresford e. Lordsett White Wedding kasvattaja Katarzyna Ksiazek, Puola

**Fågeljägarens Diver** narttu FI40948/14 synt 28.5.2014 i. Capercaille's Voodoo Spot e. Fågeljägarens Bearded- Tit kasvattaja Bengt Rödseth, Ruotsi

**Lordsett No One Like You** narttu FI36622/14 synt. 15,10.2013 i. Forest Fruit From Tamaam To Beresford e. Lordsett White Wedding kasvattaja Katarzyna Ksiazek, Puola

**Another Dream From Avendesora Poland** narttu synt. 2.9.2013 i. Night Prince Avendesora e. Wildomar's Knock'Em For Six kasvattaja Justyna Kaminska, Puola

**Bimbik's Hailey** narttu FI25787/14 synt. 28.3.2011 i. Adamnt's Press Stop e. Bimbik's Drea kasvattaja Katrin Juurak, Viro

**Bimbik's Finch** uros FI25741/14 s. 7.8.2010 i. Linmoor Zimply Zalient ee. Bogaloo's Yes It's Me kasvattaja Katrin Juurak, Viro

**High Score's Just A Flyer** uros FI24509/14 synt 24.2.2014 i. High Score Fire Flyer e. High Score Dare To Dream kasvattaja Susanne Öhman Marklund & Ann-Sofie Öhman, Ruotsi

**Bivråkens Hia** narttu FI21071/14 synt 15.11.2013 i. Chinachgook Galileo e. Liechryd Ria kasvattaja Paul Anderson, Ruotsi

**Ruby Jasper Darrem Canis** uros FI18486/14 10.1.2013 i. Alhambra Peter Kay. e. Night And Day Darrem Canis kasvattaja Darina Mervová, Tsekki

**Fair Helloiz Cande Light** narttu FI18485/14 s. 2.5.2012 i. Scoopy Doo Vom Springer-Clan e. Crownmaple Heloiza Notre Dame kasvattaja Eve Lepik, Viro

**Fair Helloiz Clair Renaissance** narttu FI17481/14 s. 2.5.2012 i. Scoopy Doo Vom Springer-Clan e. Crownmaple Heloiza Notre Dame kasvattaja Eve Lepik, Viro

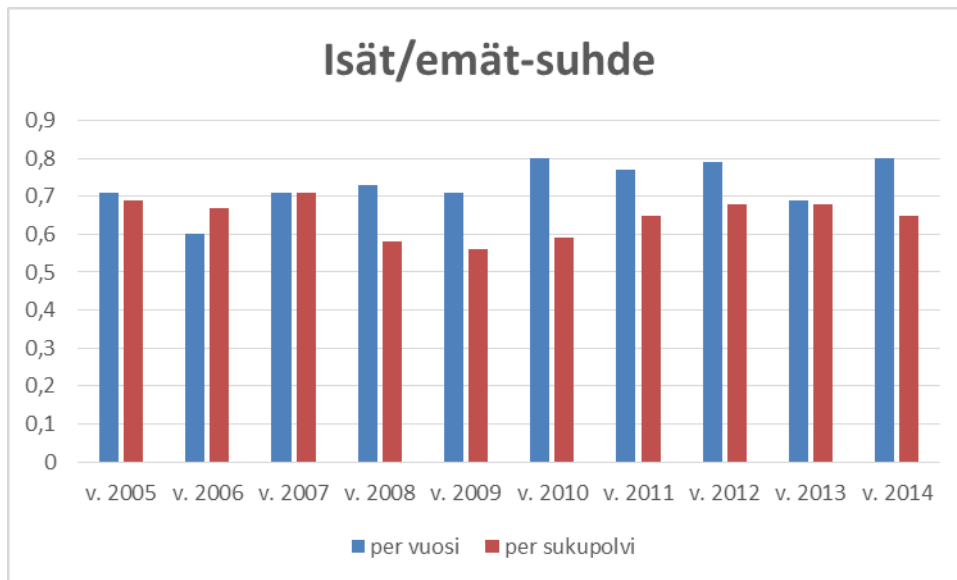
Vuonna 2014 rekisteröitiin 263 pentua (134 + 129) keskimääräinen pentuekoko oli 6,6. Pentueita oli 40, joista jalostuksen toimintaohjeen vähimmäisvaatimukset täyttäviä oli 21. Niistä 19, jotka eivät täyttäneet jalostuksen vähimmäisvaatimuksia, seitsemässä yhdistelmässä puuttui molemmilta tai toiselta vanhemmista fukosidoosi status. (Yhdessä pentueessa molemmilta vanhemmilta puuttui sekä fukosidoosi-, että PRA CORD 1-status, emältä puuttui myös näyttelytulos ja sen lisäksi yhdistelmän sukusiitosprosentti oli 12,58. Kolmessa tapauksessa vanhemmilta puuttui niin fukosidoosi- kuin PRA Cord 1-statuksen lisäksi näyttelypalkinto. Yhdessä tapauksessa edellä mainittujen lisäksi yhdistelmän sukusiitosprosentti oli 7,23. Yhdessä tapauksessa isän fukosidoosistatus ei ole tiedossa. Yhdessä tapauksessa emän fukosidoosistatusta ei tiedetä ja ulkomaalaisella isällä ei ole silmä- eikä lonkkastatusta eikä koe- tai näyttelytulosta). Edellä mainituista pentueista se, jonka isän fukosidoosistatus ei ole tiedossa on näyttelylinjainen, muut kuusi ovat käyttölinjaisia. Kahden jo edellä mainitun pentueen lisäksi kahden muun pentueen sukusiitosprosentti oli liian korkea, toisella 6,72 ja toisella 7,26. Kolmessa pentueessa molemmilta vanhemmilta puuttui metsästys- tai taipumuskoetulos. Yhdessä pentueessa emä ensisynnyttäjänä oli yli viisi vuotias ja yhdessä pentueessa astutettaessa emä oli alle 18 kk. Yhdessä tapauksessa emältä puuttui näyttelytulos ja yhdessä emällä oli H näyttelystä eikä metsästyskoepalkintoa. Yhdessä pentueessa kummallakaan vanhemmista ei ollut PRA CORD-1-statusta ja yhdessä emä oli PRA CORD 1-kantaja eikä isän status ollut tiedossa. Yhdessä pentueessa ulkomaalaisen isän lonkka- ja silmätutkimustulos ei ole tiedossa.

Yhteensä 32 eri urosta käytettiin jalostukseen. Seuraavilla uroksilla oli useita pentueita:

- **Bimbik's Finch** (synt 2010) 4 pentuetta/ 30 pentua
- **Bimbik's Harold** (synt. 2011) 3 pentuetta/ 20 pentua
- **Kahdensiskon Assumed Innocence** (synt. 2010) 2 pentuetta/ 17 pentua
- **Hayzehill's Peek The Moon** (synt. 2012) 2 pentuetta/14 pentua
- **Quadmir's Noble Idla** (synt 2006) 2 pentuetta /13 pentua

Positiivisena voidaan pitää sitä, että vain viittä urosta käytettiin useampaan kertaan, mutta näillä uroksilla oli kuitenkin yhteensä yli kolmasosa vuoden pennuista.

Isien ja emien suhde lasketaan jakamalla jalostukseen käytettyjen urosten määrä jalostukseen käytettyjen narttujen määrällä. Viime vuonna se oli 0.80. 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 2013 se oli 0,69. 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, mutta se on hieman huonompi kuin 2000-luvun alussa. Keskimääräinen jalostuskäytön ikä oli viime vuonna uroksilla noin neljä vuotta ja nartuilla 3 vuotta ja 11 kk.



Kaavio Saira Karlsson

Rodun tulevaisuutta ajatellen olisi tärkeää, että koko rodun käyttökelpoinen materiaali hyödynnettäisiin mahdollisimman tarkoin ja tasaisesti. Ihannetilanteessa jalostukseen käytetään puolet syntyvistä koirista, tai pentuekoko huomioiden se rodun osuus, joka saadaan jakamalla luku 2 rodun keskimääräisellä pentuekokoalla. Jos rodun pentuekoko on vaikkapa 5, jalostukseen tulisi käyttää 40 % rodun koirista. Englanninspringerspanieleilla n. 30 % rodun koirista tulisi käyttää jalostukseen. Monimuotoisuutta turvaava rajoitus yksittäisen koiran elinikäiselle jälkeläismäärälle on pienilukuisissa roduissa 5 % ja suurilukuisissa 2-3 % suhteessa rodun neljän vuoden rekisteröintiin. Jos rodussa rekisteröidään neljän vuoden aikana keskimäärin 1000 koiraa, ei yksittäinen koira saisi olla vanhempina 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 rekisteröintiin. (Lähde: 29) SKL – FKK ry / Perinnöllinen monimuotoisuus ja jalostuspohja). Englanninspringerspanieleilla sekä näyttelylinja että käyttölinja yhteenlaskettuna 57 jälkeläistä vastaa 5%:a ja 35 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.

Yhdellä uroksella ylittyi vuoden aikana 57 jälkeläisen enimmäisraja eikä sitä tulisi enää käyttää jalostukseen populaatiogeneettisin perustein. Tämä uros on:

- **Bimbik's Finch** (synt. 2010) 8 pentuetta/59 pentua

Lisäksi kolmella uroksella on ylittynyt 35 jälkeläisen enimmäisraja eikä niitä enää suositella jalostuskäyttöön populaatiogeneettisin perustein. Rodun jalostuksen toimintaohjeen mukaan raja on 40 jälkeläistä. Nämä urokset ovat:

- **Bimbik's Harold** (synt. 2011) 8 pentuetta/ 46 pentua
- **Canouan Evermoor** (synt. 2009) 6 pentuetta/ 35 pentua
- **Quadmir's Noble Idja** synt. 2006) 5 pentuetta/ 35 pentua

Meillä on koiria, joilla toisen polven jälkeläisten määrä ylittää 100 kappaletta (viimeiset lapsenlapset ovat syntyneet vuonna 2008 tai sen jälkeen):

Urokset:

- **Streamside's Kingfisher** 229 lastenlasta (44 pentuetta)
- **Mompesson Blinking Hell** 154 lastenlasta (40 pentuetta)
- **Eastriding Versace** 151 lastenlasta (26 pentuetta)
- **Wongan Kadenza** 133 lastenlasta (32 pentuetta)
- **Whisborne Angus Og** 128 lastenlasta (18 pentuetta)
- **Sweetie-pie Sinbad The Sailor** 127 lastenlasta (16 pentuetta)
- **Hightide's Best Vision** 126 lastenlasta (20 pentuetta)
- **Mompesson Sky View** 119 lastenlasta (18 pentuetta)
- **Adamant's Press Stop** 119 lastenlasta (17 pentuetta)
- **Belimir's Raffaello** 111 lastenlasta (16 pentuetta)
- **Hightide's Man of Fashion** 111 lastenlasta (21 pentuetta)
- **Streamside's Quest For Challenge** 107 lastenlasta (19 pentuetta)
- **Rindi's Pablo Picasso** 106 lastenlasta (18 pentuetta)
- **Linmoor Zimply Zalient** 106 lastenlasta (17 pentuetta)
- **Springdale New Trick** 105 lastenlasta (16 pentuetta)

Nartut, jolla on vuoden 2008 jälkeen syntyneitä lapsenlapsi 100 tai yli.

- **Adamant's Summer Fantasy** 115 lastenlasta (18 pentuetta)

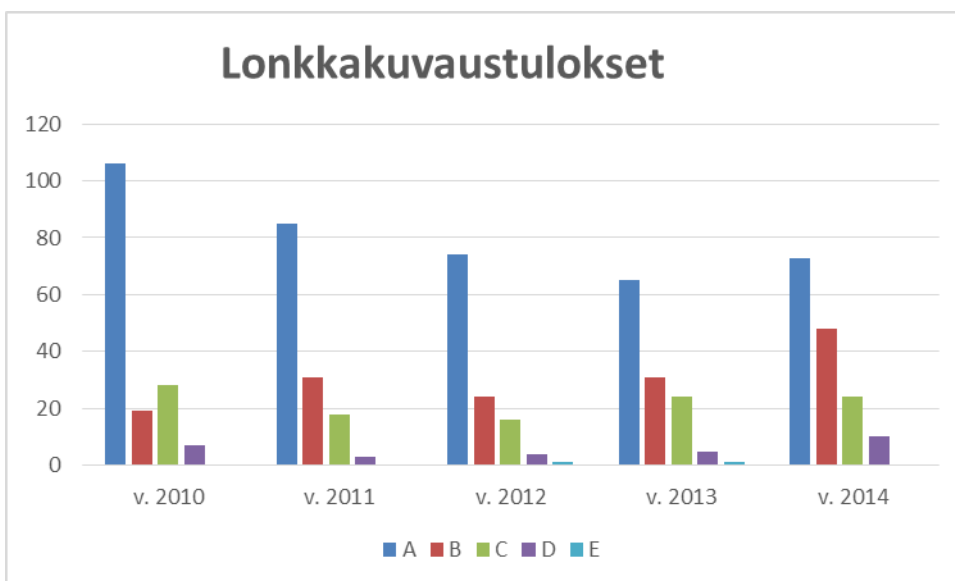
Rodun sukusiitosprosentti oli viime vuonna 2,30 %. Sukusiitosprosentit ovat vaihdelleet viimeisen kymmenen vuoden aikana 1,15 % ja 2,62 % välillä (lähde: KoiraNet). Sukusiitosprosentti kuvaa, kuinka paljon pentueiden vanhemmat ovat sukua keskenään. Mitä suurempi prosentti on, sitä läheisempää sukua vanhemmat 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 koiraa samaksi yksilöksi, koska sillä on kaksi eri rekisterinumeroa. Lisäksi sukusiitosprosentti muuttuu, jos lasketaan erikseen näyttely- ja käyttölinjaiset koirat, joita ei juurikaan sekoiteta keskenään.



Kaavio Saira Karlsson

### Terveytulokset

Lonkkatutkimuksia suoritettiin 155 kpl (A 73 kpl, B 48 kpl, C 24 kpl, D 10 kpl ja E 0 kpl), A/B lonkkaisia tutkituista oli 121 kpl eli 78 % (edellisenä vuonna 77 %) 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 72 koiralta ja tulos 0 (terveet) oli 69 kpl, tulos 1 (lievät muutokset) kahdella ja tulos 2 (kohtalaiset muutokset) yhdellä koiralla. Kymmenen viime vuoden aikana 0-tuloksen tutkituista on saanut 93 %. Polvinivelet tutkittiin 6 koiralta ja viiden tulos oli 0 (terveet), yhden 1 (lähes normaali).



Kaavio Saira Karlsson

Vuonna 2014 annettiin yhteensä 243 silmälausuntoa, joista 11 kpl:ssa tehtiin myös gonioskopia. 185 ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia. Silmäsairauksia todettiin seuraavan laisesti: PRA 2 kpl, kaihi 5 kpl (2 kortikaalinen ja posteriori polaarinen, 1 kortikaalinen, 1 muu vähämerkityksellinen ja

1 koiralla myös PRA), MRD 2 kpl, muu verkkokalvon sairaus epäilyttävä 1 kpl, distichiasis 12 kpl, PPM iris-iris 2 kpl, sarveiskalvon dystrofia/degeneraatio 1 kpl, silmäluomen ulospäin kiertyminen operoitu 1 kpl,

## **Terveyskyselyn vastaukset**

Englanninspringerspanielien terveyskyselyyn saatiin vastaukset 13 koirasta. Sairausilmoituksia tuli 12.

Terveyskyselyyn vastanneista ainoastaan kolme oli ollut täysin terve. Koirista ilmoitettiin seuraavia tietoja:

- korvatulehdus oli kolmella koiralla
- hot spot kahdella koiralla
- huulipoimutulehdus kahdella koiralla
- silmätulehdus kolmella koiralla
- anaalirauhastulehdus yhdellä koiralla
- ihotulehdus yhdellä koiralla
- aortan rakennevika yhdellä koiralla
- narttu steriloitu vaikeitten valeraskauksien takia yksi koira
- sarveiskalvon dystrofia yhdellä koiralla
- kilpirauhasen vajaatoiminta yhdellä koiralla
- kapea alaleuka (kulmahammas painuu ikeneen) yhdellä koiralla
- runsas hammaskivi yhdellä koiralla
- ikenissä muutoksia joiden takia hampaita poistettu yhdellä koiralla
- epilepsia yhdellä koiralla

Edellä mainitut löytyivät yhtensä kymmenestä koirasta eli yhdeltä koiralta on löytynyt useampia sairauksia. Yleensä tulehdussairauksia oli yhdellä koiralla ollut yksi tai kaksi kertaa.

- arka, varautunut jokapäiväisessä elämässä
- hiemaan varautunut ja ujo uusia ihmisiä/koiria tavatessaan, mutta tutustuttuaan leikkisä
- haukuherkkä, omistushaluinen
- ei siedä toisen koiran vähääkään aggressiota
- paukkuarka, haukuherkkä
- paukkuarka, reagoi hätkähtämällä koviin, yhtäkkisiin ääniin, kuten vasaran paukutus, yskiminen jne., mutta ei pelkää ilotulitusta tai ukkosta

Sairausilmoituksia saatiin 12 kpl. Näistä osasta oli täytetty myös terveyskysely. Tässä on huomioitu vain ne ilmoitukset, joita ei ole raportoitu terveyskyselyssä. Myös edellä silmätarkastustilastossa jo olevia silmäsairauksia ei ole merkitty tähän.

- kilpirauhasen vajaatoiminta yhdellä koiralla
- trombosytopenia yhdellä koiralla
- psoriasiform-lichenoid dermatosis yhdellä koiralla
- diabetes mellitus yhdellä koiralla
- maksasairaus yhdellä koiralla
- kyynärnivelen coronoideus ongelma yhdellä koiralla
- OCD molemmissa olkanivelissä yhdellä koiralla

- hiivaa korvissa yhdellä koiralla
- ruoka-aine allergiaa yhdellä koiralla

Kuolemaan johtavia sairauksia on raportoitu sairausilmoituksissa kaksi:

- diabetes mellitus, koira lopetettu 8 v 1 kk vanhana
- kortikaalinen posterior polaarinen katarakta yhdellä koiralla, koira lopetettu näkökyvyn heikentymisestä johtuvan aggressiivisen käyttäytymisen takia 2 v 1 kk vanhana

Kennelliiton jalostustietokantaan raportoitiin koirien kuolinsyyksi:

- krooninen tai uusiutuva korvatulehdus 1 kpl, koira kuollut 9 v 3 kk ikäisenä
- muu immunologinen sairaus 1 kpl, koira kuollut 5 v 8 kk ikäisenä
- syöpä 2 kpl, koira kuollut 9 v 10 kk ikäisenä, toinen 7 v 8 kk ikäisenä
- luun tai nivelten kasvain 1 kpl, koira kuollut 12 v 5 kk ikäisenä
- muu kasvainsairaus 5 kpl, näistä kaksi koiraa kuollut 10 v 7 kk, yksi 14 v. 10 kk, yksi 9 v 7 kk ja yksi 9 v 3 kk ikäisenä
- utarekasvain, nisäkasvain 1 kpl, koira kuollut 6 v 11 kk ikäisenä
- virtsarakon kasvain 1 kpl, koira kuollut 9 v 6 kk ikäisenä
- kuollut ilman sairauden diagnosointia 1 kpl 10 v 11 kk ikäisenä
- lopetus ilman sairauden diagnosointia 2 kpl, toinen 11 v 5 kk ja toinen 9 v 3 kk ikäisenä
- lopetus käyttäytymishäiriöiden vuoksi 3 kpl
  - o pelokkuus 1 kpl, 10 v 10 kk iässä
  - o salakavaluus ja arvaamattomuus 2 kpl, toinen 7 v 11 kk ja toinen 2 v 2 kk ikäisenä
- mahalaukun kiertyminen 1 kpl 9 v 4 kk vanhana
- maksan vajaatoiminta 14 v 4 kk vanhana
- muu sairaus, jota ei ole KoiraNetin listalla 7 kpl, koirien iän ollessa 11 v 5 kk, 9 v 2 kk, 10 v 2 kk, 19 v 4 kk, 10 v 1 kk, 1 v 3 kk ja 10 v 5 kk
- sokeutuminen 2 kpl, toinen 9 v 9 kk ja toinen 5 v 2 kk
- sisäeritysrauhasten sairaus
  - o kortisolin liikaeritys, Cushingin tauti koiran ollessa 9 v 11 kk
  - o muu sisäeriterauhasten sairaus koiran ollessa 6 v 8 kk
- sydänsairaus
  - o muu sydämen sairaus tai vajaatoiminta koiran ollessa 5 v 8 kk
- tapaturma tai liikennevahinko 2 kpl, toisen koiran ollessa 5 v 9 kk ja toisen 4 v 11 kk
- munuaisten vajaatoiminta 1 kpl koiran ollessa 7 v 10 kk
- vanhuus, luonnollinen tai lopetus 6 kpl, koirien ollessa 12 v 5 kk, 14 v 1 kk, 11 v 7 kk, 13 v 6 kk, 14 v 4 kk ja 13 v 8 kk
- kuolinsyytä ei ole ilmoitettu 4 kpl, koirien ollessa 5 v 0 kk, 24 v 5 kk, 14 v 2 kk ja 10 v 5 kk

Yhteensä 45 kpl keski-iän ollessa 10 v 1 kk

Olisi tärkeää saada jatkossa vielä kattavampi otos koiria mukaan ja myös niitä perusterveitä, joita tällä kertaa oli vain kolme mukana. Hyvin pieneen 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. 22 pentueen suhteen astutus oli sujunut helposti ja yhdessä oli kommentoitu astutuksen olleen vapaa luomu astutus. Tyhjäksi jääneitä ei raportoitu. 17 synnytystä sujui hyvin, yhdestä maininta nopea ja helppo vaivaton synnytys. Keisarinleikkauksia ei raportoitu. 1 kuolleen pennun



raportoitiin syntyneen kahdessa ja kaksi kuollutta yhdessä pentueessa. Yhdellä pennulla oli syntyessään häntämutka. Kaiken kaikkiaan englanninspringerspanielia voidaan pitää hyvin ongelmattomana rotuna astutusten ja synnytysten suhteen.

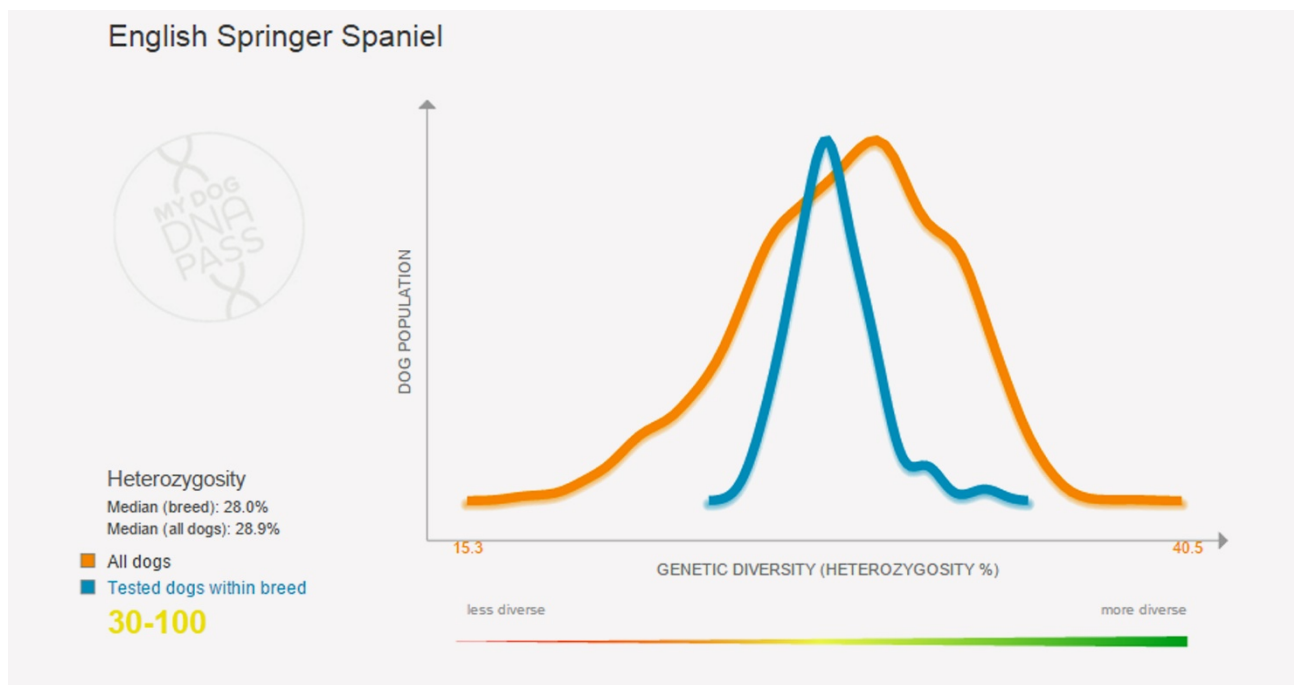
## Geenitutkimus

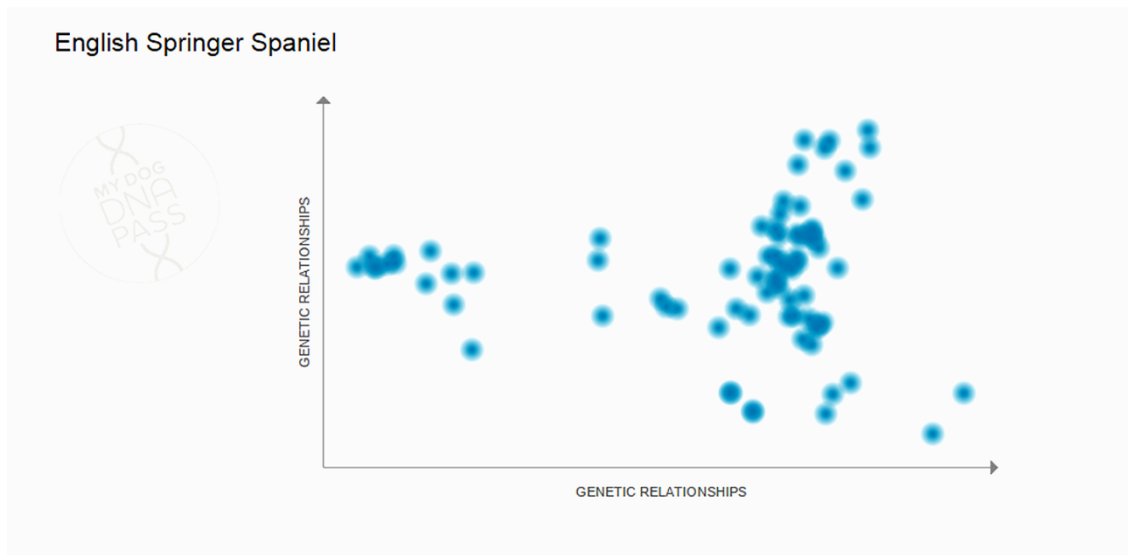
Helsingin yliopistossa tehdään geenitutkimusta professori Hannes Lohen johdolla. Marraskuussa 2013 näytteen antaneita oli Springerspanielit ry:n kotisivuilla olevalle listalle ilmoitettu 156 kappaletta. Toivoisimme omistajien toimittavan varsinkin epilepsiaa ja autoimmuunisairauksia sairastavista koirista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

## Geenitestausta

Genoscoperin MyDogDNA-määrittäminen on osallistunut tammikuuhun 2015 mennessä 78 koiraa. Alkuvuodesta tutkittuja englanninspringerspanieleita oli siis koossa yli 30 kappaletta, jolloin voitiin perimän monimuotoisuus suhteessa muihin samanrotuisiin määrittää.

Verrattaessa englanninspringereiden monimuotoisuutta (28 %) kaikkien rotujen keskiarvoon (29,0 %), voidaan todeta, että tilanne on kohtullisen hyvä, mutta vielä olisi tehtävää monimuotoisuuden lisäämisessä. Rotu kuitenkin ylittää ylösajavien koirien keskiarvon (26,8 %), muttei huomattavasti. Pitää lisäksi muistaa, että käyttölinjaisia ei ole joukossa todennäköisesti lainkaan.





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](mailto:ess_terveys@springerspanielit.com)

### Koekäynnit:

Metsästyskokeisiin (SPME) osallistui vuoden aikana 73 englanninspringerspanielia. Koekäyntejä oli 104, joista 67 VOI- ja 37 AVO-luokassa. Osallistuneista 52 koiraa palkittiin vähintään AVO3-tuloksella. Vesilintukokeisiin (SPME-V) osallistui 31 koiraa. Koekäyntejä oli 39, joista 21 VOI-luokassa ja 18 AVO-luokassa. Osallistuneista 12 koiraa palkittiin vähintään AVO 3-tuloksella. FI KVA-tittelin vuoden aikana saavuttivat Fowl Reed's Fire N'Ice, Fowl Reed's Stop N'Go, Sweetie-pie Farvel, Bonehead ja Quadmir's Batgirl.

Taipumuskokeisiin osallistui vuoden aikana 63 eri koiraa ja koekertoja tuli yhteensä 68 kappaletta. 45 koiraa (66 %) läpäisi taipumuskokeen, 32 koiraa ensimmäisellä yrittämällä, loput yhtä lukuun ottamatta toisella yrittämällä. Yhden suoritus keskeytettiin.

MEJÄ-kokeisiin on vuoden aikana osallistunut 77 englanninspringerspanielia (yhteensä 189 koekäyntiä), jotka kaikki palkittiin vähintään AVO3-tuloksella. 24 koiraa palkittiin VOI1-tuloksilla ja 16 koiraa AVO1-tuloksella. FI JVA:n arvon saavutti 11 englanninspringerspanielia (Fantasize's Arieta, Quadmir's Boogeyman, Kahdensiskon Bases Covered, Hightide's Vin Diesel, Jujucans Bruce Willis, Fantasize's Brigitte, Wildomar's Grim'N'Grusty, Ancer's Othello, Newmix Xylitol, Quadmir's Batman ja Adamant's Treasure Drove).

MH-luonnekuvaukseen osallistui 5 englanninspringerspanieliä, jotka kaikki suorittivat sen. Tällä hetkellä on luonnekuvattu yhteensä 154 englanninspringerspanieliä Suomessa

Luonnetestiin osallistui 6 koiraa, joista yksi sai 93 pistettä, muut yli 125 pistettä tulokseksi. Yksi sai arvion laukauskokematon ja viisi oli laukaussvarma.

Tottelevaisuuskokeisiin osallistui vain 13 englanninspringerspanieliä, joista yhdeksän koiraa palkittiin ykköstuloksella. Suurin osa koirista osallistui alokas- ja avoimeen luokkaan, vain yksi koirakko kisasi VOI luokassa ja sai tuloksen VOI 2. BH käyttäytymiskokeen suoritti yksi englanninspringerspanieli, joka on kilpaillut myös tottelevaisuuskokeissa. Rallytokoon osallistui neljä koiraa, joista kolme palkittiin hyväksytyillä tuloksilla ja näistä yksi sai RTK2 koulutustunnuksen.

Agilitykisoihin on vuoden aikaan osallistunut 20 englanninspringerspanieliä, joista yksi on kisannut medi-luokassa, loput ovat kooltaan makseja. Tällä hetkellä korkeimmassa eli 3-luokassa kisaa 5 koirakkoa.