

## JALOSTUSTOIMIKUNNAN VUOSIKERTOMUS 2017

### Jalostusneuvonta. Terveystiedon sekä näyttelytulosten kerääminen ja jakaminen.

Jalostustoimikunnalle ei ole tullut suoria jalostustiedusteluja (ns. urostiedusteluja) vuoden 2017 aikana yhtään. Konsultaatiota ja keskusteluapua kuitenkin on käyty mm. yksittäisten pennunostajien ja nartunomistajien kanssa. Tiedotusta on toteutettu Pe-Ke-lehdessä, jäsenkirjeissä sekä verkossa julkaistavan vuosikirjan (sisältää näyttelyarvostelut) ja muuten rotujärjestön verkkosivujen välityksellä. Yhteenvetoa RKO-raporteista on nähtävissä rotujärjestön verkkosivuilla.

### Terveystulokset vuodelta 2017 (Lähde: Jalostustietojärjestelmä KoiraNet)

Rekisterinumero	Nimi	Päiväys	Kohde	Tulos
FI56215/15	<a href="#">CRICKETHILL'S VAL I UHM</a>	19.10.2017	silmätutkimus silmätutkimus silmätutkimus silmätutkimus polvilumpioluksaatio	Silmäluomen sisäänpäin kiertyminen : todettu Trichiasis : todettu Distichiasis : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä 0/0
FI29795/13	<a href="#">LION MARMOSET ICE I ADORE</a>	2.8.2017	kalkkeutuneet välilevyt välimuotoinen lanneristinikama selän spondyloosi nikamien epämuotoisuus	IDD1 (aste 1, lievä), K-luku: K1 LTV0 (normaali) SP0 (puhdas) VA0 (normaali)
FI56216/15	<a href="#">CRICKETHILL'S URSA MINOR</a>	31.7.2017	polvilumpioluksaatio	0/0
FI12570/15	<a href="#">UTOPIAN BELLA NOTTE</a>	5.6.2017	silmätutkimus silmätutkimus polvilumpioluksaatio	Distichiasis : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä 0/0
FI52243/12	<a href="#">YOUNG-KING BALDO</a>	15.3.2017	kivekset	normaalit
FI12571/15	<a href="#">UTOPIAN BE JACQUELINE LEE</a>	23.2.2017	polvilumpioluksaatio	0/0
FI17383/12	<a href="#">UTOPIAN JEWEL OF WINTER</a>	23.2.2017	polvilumpioluksaatio	med 1/med 1

**Kiinanpalatsikoirien rekisteröintimäärät, jalostukseen käytetyt koirat, pentuekoko sekä tuonnit ja kasvattajat vuosina 2012 – 2017**

# Vuositalasto

## Vuositalasto - rekisteröinnit

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Pennut (kotimaiset)	19	26	64	41	54	41
Tuonnit	5	4	3	5	4	5
Rekisteröinnit yht.	24	30	67	46	58	46
Pentueet	8	9	21	20	20	16
Pentuekoko	2,4	2,9	3,0	2,0	2,7	2,6
Kasvattajat	8	5	15	14	14	9
jalostukseen käytetyt eri urokset						
- kaikki	8	8	17	15	16	13
- kotimaiset	7	5	13	9	10	6
- tuonnit		2	3	6	4	6
- ulkomaiset	1	1	1	0	2	1
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	4 v 6 kk	3 v 7 kk	3 v 9 kk	4 v 8 kk	4 v 10 kk	4 v 8 kk
jalostukseen käytetyt eri nartut						
- kaikki	8	9	20	20	18	16
- kotimaiset	5	6	16	13	12	15
- tuonnit	3	3	4	7	6	1
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 1 kk	3 v	2 v 10 kk	4 v 3 kk	3 v 8 kk	4 v 4 kk
Isoisät	15	13	30	32	29	25
Isoäidit	16	15	28	32	29	25
Sukusiitosprosentti	1,14%	2,60%	3,15%	3,15%	2,58%	1,94%

Vuoden 2016 jo ennätysalhaisen rekisteröintimäärän jälkeen vuoteen 2017 pudottiin vielä alemmaksi. **Vuoden 2017 rekisteröintimäärä (19 kotimaassa rekisteröityä pentua ja 5 tuontia) on jälleen alhaisin mitä jalostustietojärjestelmän tietokannasta saadaan (eli rekisteröintimäärät vuoteen 1988 asti).** Vuonna 2016 pentuja rekisteröi 5 eri kasvattajaa, vuonna 2017 kuitenkin 8 ja kun 2016 pentueita oli vain yksi enemmän kuin 2017, niin suurimman osan rekisteröintien laskusta selittää pieni pentuekoko. 2,4 pentua/pentue on toiseksi pienin pentuekoko 2000-luvulla. Ainakaan sukusiitos ei voi selittää pientä pentuekoko, koska sukusiitoskerroin 1,14 on 2000-luvun pienin ja alle kahden sukusiitoskerroimilla on kyllä saavutettu huomattavastikin suurempia pentuekokoja aikaisemmin. Tiedossa on kyllä se, että joissakin pentueissa menetettiin pentuja ja jotkut astutetut nartut jäivät tyhjiksi.

Vuonna 2017 kahdeksalle nartulle on käytetty 8 eri urosta. Pekingeesipopulaation vuosittainen sukusiitosaste laski vuosi vuodelta 1990-luvulta 2000-luvulle tultaessa, sitten vuodesta 2009 alkaen se oli noususuunnassa, kunnes 2017 se laski ennätyspieneksi, vain 1,14. Jää nähtäväksi onko kyseessä yksittäinen lasku vai jatkavatko kasvattajat ulkosiitosta.

**Jalostuspohja kuuden vuoden tarkastelujaksolla eli 2012 – 2017:****Vuositalasto - jalostuspohja**

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Per vuosi						
- pentueet	8	9	21	20	20	16
- jalostukseen käytetyt eri urokset	8	8	17	15	16	13
- jalostukseen käytetyt eri nartut	8	9	20	20	18	16
- isät/emät	1,00	0,89	0,85	0,75	0,89	0,81
- tehollinen populaatio	11 (69%)	12 (67%)	25 (60%)	24 (60%)	23 (57%)	20 (62%)
- uroksista käytetty jalostukseen	0%	8%	9%	12%	14%	31%
- nartuista käytetty jalostukseen	0%	6%	9%	33%	39%	47%
Per sukupolvi (4 vuotta)						
- pentueet	58	70	77	70	69	69
- jalostukseen käytetyt eri urokset	36	38	40	39	41	40
- jalostukseen käytetyt eri nartut	51	53	56	45	44	47
- isät/emät	0,71	0,72	0,71	0,87	0,93	0,85
- tehollinen populaatio	60 (52%)	62 (44%)	66 (43%)	57 (41%)	57 (41%)	59 (43%)
- uroksista käytetty jalostukseen	8%	11%	17%	17%	20%	24%
- nartuista käytetty jalostukseen	13%	23%	29%	39%	42%	34%

Mitä suurempi rodun tehollinen populaatiokoko on, sitä paremmin perinnöllinen vaihtelu säilyy rodussa. Pieni tehollinen koko tarkoittaa nopeaa sukusiitoksen lisääntymistä. Tehollinen koko on aina pienempi kuin rodun yksilöiden lukumäärä. Tehollinen populaatiokoko on laskennallinen arvio rodun [perinnöllisestä monimuotoisuudesta](#). Yksinkertaistaen voidaan sanoa, että tehollinen populaatiokoko kertoo kuinka monen yksilön geenimuotoja tietyssä rodussa tai kannassa on. Esimerkiksi lukema 50 tarkoittaa, että rodun sukusiitosaste kasvaa yhtä nopeasti kuin jos rodussa olisi 50 tasaisesti jalostukseen käytettyä, keskenään eri sukuista koiraa. Mitä pienempi tehollinen koko on, sitä nopeammin rodun sisäinen sukulaisuus kasvaa ja perinnöllinen vaihtelu vähenee. Samalla sukusiitoksen välttäminen vaikeutuu.

Kun tehollista kokoa arvioidaan jalostuskoirien lukumääristä tai rekisteriaineistojen sukutauluista, laskelmat tehdään aina sukupolvea kohden. Sukupolven pituus on seurakoirilla kolmesta neljään ja käyttökoirilla viisi vuotta. Nyrkkisääntönä on, että tehollinen koko on enintään neljä kertaa tänä aikana jalostukseen käytettyjen, eri sukuisten urosten lukumäärä. Jalostuskoirien lukumäärän perusteella laskettu tehollinen koko on aina yliarvio, koska kaava olettaa, etteivät jalostuskoirat ole toisilleen sukua ja että niillä on tasaiset jälkeläismäärät. Parempi tapa arvioida tehollista populaatiokokoa perustuu rodun keskimääräisen sukusiitosasteen kasvunopeuteen, mutta tämä kaava toimii vain suljetulle populaatiolle ja aineistolle, jossa sukupuut ovat hyvin pitkiä.

## **Paras tapa säilyttää perinnöllistä vaihtelua ja estää perinnöllisten sairauksien kasaantuminen on välttää yksittäisen yksilön runsasta jalostuskäyttöä**

Eräs suositus jalostuseläinten minimimäärästä on 25 lisääntyvää urosta ja 50 narttua, jotka eivät ole keskenään läheistä sukua, eli joilla ei ole yhteisiä sukulaisia kolmen tai neljän sukupolven etäisyydellä. Tämä vastaa tehollista kokoa 67. **Nykytiedon mukaan tehollisen koon tulisi lyhyellä aikavälillä olla vähintään 100** ja pitkällä aikavälillä paljon tätä isompi, jopa tuhat yksilöä, jotta sukulaistumisesta johtuva sukusiitos ei rappeuttaisi sitä. Useimmilla koiraroduilla tähän pitkän aikavälin tavoitteeseen ei päästä, joten tulevaisuudessa tarvitaan ennen pitkää risteytyksiä. **Jos rodun tehollinen koko on alle 50, rotu on kriittisessä tilassa, jossa geenimuotoja häviää niin nopeasti, ettei luonto pysty tasapainottamaan tilannetta.** Paras tapa pitää tehollinen koko mahdollisimman suurena on käyttää rodun koiria ja sukulinjoja jalostukseen mahdollisimman laajasti ja huolehtia, että koirien jälkeläismäärät pysyvät tasaisina. Toisaalta suurimmalla osalla roduistamme on kantoja myös ulkomailla, jolloin voi olla mahdollista tuoda maahamme ”uutta verta”. **Monella rodulla ulkomailta ei kuitenkaan ole saatavissa sen erilaisempaa geenimateriaalia kuin kotimaastakaan.**

([www.kennelliitto.fi](http://www.kennelliitto.fi), MMT Katariina Mäki 31.10.2013, päivitetty 14.1.2016)

Kiinanpalatsikoiran suhteen Suomessa tilanne näyttää vähintäänkin huolestuttavalta!

## **Rodun monimuotoisuutta turvaa suositus yksittäisen koiran elinikäiselle jälkeläismäärälle**

Monimuotoisuutta turvaava suositus yksittäisen koiran elinikäiselle jälkeläismäärälle on pienilukuisissa roduissa enintään 5 % laskettuna rodun neljän vuoden rekisteröintimäärästä (eli vuosilta 2014-2017 167 rekisteröityä pekeä). Toisen polven jälkeläisiä koiralla saisi pienilukuisissa roduissa olla korkeintaan 10 % laskettuna neljän vuoden rekisteröinneistä (Katariina Mäki 2013).

**Tämä luku on vielä tällä hetkellä kiinanpalatsikoirilla max 10 pentua / koira eli koiria, joilla on 10 tai yli jälkeläistä tai 20 toisen polven jälkeläistä, ei suositella tulevaisuudessa käytettävän enää jalostukseen. Nämä koirat on merkitty punaisella seuraaviin taulukkoihin. HUOM! Tarkastettava ajanjakso pentujen osalta on tilastointiaika (2014 – 2017) ja toisen polven osalta vuoteen 2017 asti rekisteröidyt toisen polven jälkeläiset. Yhteensä-osiossa lukumäärät ovat koiran siihenastiset pennut/pentueet kokonaisuudessaan, myös tarkkailuajanjakson ulkopuolelta**

Seuraavassa taulukot jalostukseen käytetyistä koirista ja niiden jälkeläisten prosentuaalinen määrä kannasta viimeisen 4 vuoden aikana (rekisteröity 2014 - 2017). Niiden alla on viiden vuoden otanta, joka on ohjeistuksena pekingeesin jalostuksen ohjesäännössä edelleen, eli sitä on syytä tarkastella myös. Mikäli pentuemäärät ja rekisteröintimäärät eivät nouse, joudutaan tekemään uusia päätöksiä aivan lähivuosina.

Huomioitavaa toki on uroksen Dorodea He's My Guy osalta se, että se eli parikymmentä vuotta sitten ja sen elinajan jälkeläisistä, sekä toisen polven jälkeläisistä, oli paljon sellaisia jotka eivät enää jatkaneet sukuaan kasvattajien kasvatus työn loppuessa, joten sen vaikutus tämän hetken koirakantaan ei ole aivan suoraan vertailukelpoinen.

## UROKSET, jälkeläismäärät neljän vuoden ajalta eli 2014 - 2017 (rekisteröinnit)

## Jalostusurokset

#	Uros	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa			Yhteensä
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat.%	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">CRICKETHILL'S QUIZAS QUIZAS QUIZAS</a>	3	13	8,67%	9%	1	2	3	13
2	<a href="#">CHILLIWACK'S RAMON SIGNOR</a>	5	10	6,67%	15%	10	19	8	17
3	<a href="#">IKAR SECHZHAI ALEKS</a>	4	10	6,67%	22%	1	1	4	10
4	<a href="#">DREAMVILLE EZEKIEL</a>	2	7	4,67%	27%	7	21	4	15
5	<a href="#">MIRAMAN ZATPEK</a>	2	7	4,67%	31%	1	5	2	7
6	<a href="#">CHILLIWACK'S TOUCH D'ARAMIS</a>	4	7	4,67%	36%	1	2	4	7
7	<a href="#">LUMITANSSI NIGHTWISH</a>	1	6	4,00%	40%	2	2	2	10
8	<a href="#">JUSTLIN'S JACKPOT DREAM</a>	2	6	4,00%	44%	0	0	2	6
9	<a href="#">INCREDIBLE DREAM DU PRIEURE AUX COMTES</a>	2	6	4,00%	48%	1	3	2	6
10	<a href="#">TAI-FOON'S MIKADO</a>	2	6	4,00%	52%	0	0	2	6
11	<a href="#">TERASROOS BLACK OR WHITE</a>	1	5	3,33%	55%	5	14	3	11
12	<a href="#">TARLYYN DANNY</a>	1	5	3,33%	59%	0	0	1	5
13	<a href="#">MIRAMAN XAVIER</a>	2	4	2,67%	61%	2	6	5	14
14	<a href="#">FLUFFY CLOUD RING KING IN BLACK</a>	2	4	2,67%	64%	1	2	3	7
15	<a href="#">MIRAMAN WINSTON</a>	2	4	2,67%	67%	0	0	3	7
16	<a href="#">STAR HERO LEWIS HAMILTON</a>	2	4	2,67%	69%	0	0	3	6
17	<a href="#">CHILLIWACK'S JAMAICAN RHUM</a>	1	4	2,67%	72%	1	3	1	4
18	<a href="#">LION MARMOSET MISTER ICE</a>	1	4	2,67%	75%	0	0	1	4
19	<a href="#">YOUNG-KING BALDO</a>	1	4	2,67%	77%	0	0	1	4
20	<a href="#">FLUFFY CLOUD SOLAR CHILD</a>	2	3	2,00%	79%	0	0	3	5
21	<a href="#">LARO TUG O WAR</a>	1	3	2,00%	81%	0	0	1	3
22	<a href="#">UTOPIAN BOSTON BULL</a>	1	3	2,00%	83%	0	0	1	3
23	<a href="#">CHILLIWACK'S IDOLE D'ARMANI</a>	1	3	2,00%	85%	0	0	1	3
24	<a href="#">CRICKETHILL'S OLIVER</a>	1	3	2,00%	87%	2	4	1	3
25	<a href="#">LUMITANSSI MIDNIGHT DANCE</a>	1	2	1,33%	89%	2	7	5	12
26	<a href="#">CRICKETHILL'S SPACE-CAR</a>	1	2	1,33%	90%	0	0	1	2
27	<a href="#">MIRAMAN ZORRO</a>	1	2	1,33%	91%	0	0	1	2
28	<a href="#">UTOPIAN WASHINGTON</a>	1	2	1,33%	93%	0	0	1	2
29	<a href="#">YOUNG-KING ÄNDY</a>	1	2	1,33%	94%	0	0	1	2
30	<a href="#">CHILLIWACK'S ZACK DANIELS</a>	1	2	1,33%	95%	0	0	1	2

31	<a href="#">SHAKTI FARTOVY HAKER</a>	1	2	1,33%	97%	0	0	1	2
32	<a href="#">DORODEA HE'S MY GUY</a>	1	1	0,67%	97%	41	106	18	47
33	<a href="#">STSANJA FOR SURE AT TRENDYLOOK</a>	1	1	0,67%	98%	7	18	5	9
34	<a href="#">DEKLARUS ST-FLAME SPIRIT</a>	1	1	0,67%	99%	1	5	2	5
35	<a href="#">CHILLIWACK'S FINAL FANTASY</a>	1	1	0,67%	99%	2	8	2	4
36	<a href="#">JAMINAN TIME TO PARTI</a>	1	1	0,67%	100%	0	0	2	2

## NARTUT, jälkeläismäärät neljän vuoden ajalta eli 2014 - 2017 (rekisteröinnit)

### Jalostusnartut

#	Narttu	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus ▼	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">LARO SIOUX OF MUHLIN</a>	3	9	6,00%	0	0	3	9
2	<a href="#">CRICKETHILL'S RONJAROBBERSDAUGHTER</a>	1	6	4,00%	0	0	1	6
3	<a href="#">GIPAN EDIT EHAN AI</a>	2	6	4,00%	0	0	2	6
4	<a href="#">CRICKETHILL'S MATAMI MIMMI</a>	1	5	3,33%	6	14	4	17
5	<a href="#">TARLYYN SIIRI</a>	2	5	3,33%	1	5	2	5
6	<a href="#">JAMINAN PAINTED COLUMBINE</a>	1	5	3,33%	0	0	1	5
7	<a href="#">JAMINAN GOLDEN GRIZZ-LEE</a>	1	5	3,33%	0	0	1	5
8	<a href="#">MIRAMAN ÄTTELIA</a>	1	5	3,33%	0	0	1	5
9	<a href="#">JUSTLIN'S WILD ELEENAS DREAM</a>	1	4	2,67%	0	0	1	4
10	<a href="#">ZHUA DE LARMOSH ARKTIKA</a>	1	4	2,67%	0	0	1	4
11	<a href="#">MIRAMAN BU N MA</a>	1	4	2,67%	0	0	1	4
12	<a href="#">CHILLIWACK'S TIFFANY MAYS</a>	1	4	2,67%	1	3	1	4
13	<a href="#">CHILLIWACK'S GLORIA CRAIN OF ENGLAND</a>	1	4	2,67%	0	0	1	4
14	<a href="#">JUSTLIN'S WILD SANTA MARIA</a>	1	4	2,67%	0	0	1	4
15	<a href="#">GENESHA GUD LAK DITA</a>	2	4	2,67%	0	0	2	4
16	<a href="#">AMROSA</a>	1	3	2,00%	0	0	5	16
17	<a href="#">DANE YORK JEMINA CRICKET</a>	1	3	2,00%	4	11	2	7
18	<a href="#">MEI-HUAN MELODY SISTER</a>	1	3	2,00%	0	0	3	7
19	<a href="#">GENESHA GUD LAK AISHA</a>	1	3	2,00%	5	11	2	5
20	<a href="#">JAMINAN EMMY LEE</a>	1	3	2,00%	2	7	2	5
21	<a href="#">VESTA FOR FLUFFY CLOUD IZ MIRA KABANOVOY</a>	2	3	2,00%	0	0	3	4
22	<a href="#">UTOPIAN WINTER STAR</a>	1	3	2,00%	0	0	1	3
23	<a href="#">MIRAMAN Ä LAE UN TANAEE</a>	1	3	2,00%	1	4	1	3
24	<a href="#">TREISY METEJAS</a>	1	3	2,00%	0	0	1	3

## Suomen Pekingesikerho Ry

25	<a href="#">BLUE CREEK'S VENUS DE MILO</a>	1	3	2,00%	0	0	1	3
26	<a href="#">JUSTLIN'S GOLDEN PRINCESS</a>	1	3	2,00%	0	0	1	3
27	<a href="#">UTOPIAN JEWEL OF WINTER</a>	1	3	2,00%	1	3	1	3
28	<a href="#">UTOPIAN DAYTONA SPRING CHICK</a>	1	3	2,00%	0	0	1	3
29	<a href="#">CHILLIWACK'S PEARL D'ORIENT</a>	2	3	2,00%	1	2	2	3
30	<a href="#">UTOPIAN DORIS SPITFIRE</a>	1	3	2,00%	0	0	1	3
31	<a href="#">TERASROOS BUDDHAS BLESSED YASMIN</a>	1	2	1,33%	4	7	4	8
32	<a href="#">DIAQUIRIS ESTEE AT CHILLIWACKS</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
33	<a href="#">CRICKETHILL'S SISSY SPACE SHIP</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
34	<a href="#">JAMINAN GIPSY LEE</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
35	<a href="#">IDYLLE-DIVINE DU PRIEURE AUX COMTES</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
36	<a href="#">JAMINAN DARK BELLADONNA</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
37	<a href="#">STAR HERO MICHELLE OBAMA</a>	1	2	1,33%	1	1	1	2
38	<a href="#">YOUNG-KING ANGEL</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
39	<a href="#">FLUFFY CLOUD BUDDHAS CREAM PEARL</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
40	<a href="#">BLANCOLIN HONEYMOON</a>	1	2	1,33%	0	0	1	2
41	<a href="#">CONANIMUS NEFELI</a>	1	1	0,67%	0	0	2	6
42	<a href="#">CHILLIWACK'S AVA ADORE</a>	1	1	0,67%	1	4	2	4
43	<a href="#">MIRAMAN ZOE</a>	1	1	0,67%	0	0	2	3
44	<a href="#">ASTRA IZ MIRA KABANOVOY</a>	1	1	0,67%	3	7	3	3
45	<a href="#">YOUNG-KING PRINCESS</a>	1	1	0,67%	1	1	2	2
46	<a href="#">TERASROOS BILLIE JEAN</a>	1	1	0,67%	0	0	2	2
47	<a href="#">CRICKETHILL'S RED RIDINGHOOD</a>	1	1	0,67%	0	0	1	1
48	<a href="#">GIPAN HANGHITA HELIA BABA</a>	1	1	0,67%	0	0	1	1
49	<a href="#">WEIBELIN HELMI-ORVOKKI</a>	1	1	0,67%	0	0	1	1
50	<a href="#">DRAKEDRAM APRICOT PRINCESS</a>	1	1	0,67%	0	0	1	1
51	<a href="#">CRICKETHILL'S POPPY PATRICIA</a>	1	1	0,67%	0	0	1	1

## Urosten käyttömäärien seuraaminen ja jälkeläistilastointi

Jalostustilastot julkaistaan vuosittain rotujärjestön verkkosivuilla ja niistä kirjoitetaan myös Pe-Ke-lehdessä.

Koska pekingeesin jalostuksen ohjesäännössä ei ole tehty kannan koon huomioivaa tarkastusta viime vuosina, on **jälkeläisraja edelleen 5 % viiden vuoden rekisteröinneistä**. Kun yllä ja alla olevia taulukoita verrataan, siellä esiintyy samoja koiria, joilla jälkeläismäärät ylittyvät niin neljän kuin viiden vuoden mukaan mitattuna.

## Vuonna 2017 pekingeeseillä suositus jälkeläismäärästä oli:

- Yksittäisellä koiralla sen elinikänsä on max 10 jälkeläistä → nämä koirat on merkitty punaisella taulukkoon eli näillä merkityillä koirilla niiden jälkeläismäärä on täyttynyt.
- Taulukkoon on merkitty punaisella myös toisessa polvessa yleisten suositusten mukaan liikaa jälkeläisiä omaavat koirat (suhteessa pekingeesi-kantaan).

## UROKSET, jälkeläismäärät viiden vuoden ajalta eli 2013 - 2017 (rekisteröinnit)

### Jalostusurokset

#	Uros	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat.%	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">MIRAMAN XAVIER</a>	5	14	6,86%	7%	2	6	5	14
2	<a href="#">CHILLIWACK'S RAMON SIGNOR</a>	7	13	6,37%	13%	10	19	8	17
3	<a href="#">CRICKETHILL'S QUIZAS QUIZAS QUIZAS</a>	3	13	6,37%	20%	1	2	3	13
4	<a href="#">IKAR SECHZHAI ALEKS</a>	4	10	4,90%	25%	1	1	4	10
5	<a href="#">TERASROOS BLACK OR WHITE</a>	2	9	4,41%	29%	5	14	3	11
6	<a href="#">ARAGON</a>	2	8	3,92%	33%	7	20	3	12
7	<a href="#">DREAMVILLE EZEKIEL</a>	2	7	3,43%	36%	7	21	4	15
8	<a href="#">MIRAMAN ZATOPEK</a>	2	7	3,43%	40%	1	5	2	7
9	<a href="#">CHILLIWACK'S TOUCH D'ARAMIS</a>	4	7	3,43%	43%	1	2	4	7
10	<a href="#">FLUFFY CLOUD RING KING IN BLACK</a>	3	7	3,43%	47%	1	2	3	7
11	<a href="#">LUMITANSSI NIGHTWISH</a>	1	6	2,94%	50%	2	2	2	10
12	<a href="#">INCREDIBLE DREAM DU PRIEURE AUX COMTES</a>	2	6	2,94%	52%	1	3	2	6
13	<a href="#">JUSTLIN'S JACKPOT DREAM</a>	2	6	2,94%	55%	0	0	2	6
14	<a href="#">TAI-FOON'S MIKADO</a>	2	6	2,94%	58%	0	0	2	6
15	<a href="#">STAR HERO LEWIS HAMILTON</a>	3	6	2,94%	61%	0	0	3	6
16	<a href="#">STSANJA FOR SURE AT TRENDYLOOK</a>	2	5	2,45%	64%	7	18	5	9
17	<a href="#">TARLYYN DANNY</a>	1	5	2,45%	66%	0	0	1	5
18	<a href="#">FLUFFY CLOUD SOLAR CHILD</a>	3	5	2,45%	69%	0	0	3	5
19	<a href="#">DORODEA HE'S MY GUY</a>	2	4	1,96%	71%	41	106	18	47
20	<a href="#">HENRIKVILLE ODDS ON FOR ME</a>	1	4	1,96%	73%	7	16	5	21
21	<a href="#">MIRAMAN WINSTON</a>	2	4	1,96%	75%	0	0	3	7
22	<a href="#">LION MARMOSET MISTER ICE</a>	1	4	1,96%	76%	0	0	1	4
23	<a href="#">YOUNG-KING BALDO</a>	1	4	1,96%	78%	0	0	1	4
24	<a href="#">CHILLIWACK'S JAMAICAN RHUM</a>	1	4	1,96%	80%	1	3	1	4



## Suomen Pekingesikerho Ry

25	<a href="#">CHILLIWACK'S IDOLE D'ARMANI</a>	1	3	1,47%	82%	0	0	1	3
26	<a href="#">CRICKETHILL'S OLIVER</a>	1	3	1,47%	83%	2	4	1	3
27	<a href="#">JUSTLIN'S WILD GOLDEN HONEY</a>	1	3	1,47%	85%	0	0	1	3
28	<a href="#">UTOPIAN BOSTON BULL</a>	1	3	1,47%	86%	0	0	1	3
29	<a href="#">LARO TUG O WAR</a>	1	3	1,47%	88%	0	0	1	3
30	<a href="#">CHILLIWACK'S MAXIMILLIAM</a>	1	2	0,98%	89%	11	34	11	27
31	<a href="#">LUMITANSI MIDNIGHT DANCE</a>	1	2	0,98%	90%	2	7	5	12
32	<a href="#">CHILLIWACK'S EROS RAMAZZOTTI</a>	1	2	0,98%	91%	3	13	2	3
33	<a href="#">SHAKTI FARTOVY HAKER</a>	1	2	0,98%	92%	0	0	1	2
34	<a href="#">MIRAMAN ZORRO</a>	1	2	0,98%	93%	0	0	1	2
35	<a href="#">UTOPIAN WASHINGTON</a>	1	2	0,98%	94%	0	0	1	2
36	<a href="#">CRICKETHILL'S SPACE-CAR</a>	1	2	0,98%	95%	0	0	1	2
37	<a href="#">JUSTLIN'S WILD PARTI AT FRAWAI</a>	1	2	0,98%	96%	1	4	1	2
38	<a href="#">YOUNG-KING ÄNDY</a>	1	2	0,98%	97%	0	0	1	2
39	<a href="#">CHILLIWACK'S ZACK DANIELS</a>	1	2	0,98%	98%	0	0	1	2
40	<a href="#">DEKLARUS ST-FLAME SPIRIT</a>	1	1	0,49%	98%	1	5	2	5
41	<a href="#">CHILLIWACK'S FINAL FANTASY</a>	1	1	0,49%	99%	2	8	2	4
42	<a href="#">JAMINAN TIME TO PARTI</a>	1	1	0,49%	99%	0	0	2	2
43	<a href="#">LIVANDA CAPELLO</a>	1	1	0,49%	100%	0	0	1	1
44	<a href="#">ELLAIZ SADIR ZHENSHEN</a>	1	1	0,49%	100%	4	10	1	1

## NARTUT, jälkeläismäärät viiden vuoden ajalta eli 2013 - 2017 (rekisteröinnit)

### Jalostusnartut

#	Narttu	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus ▼	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">CRICKETHILL'S MATAMI MIMMI</a>	2	9	4,41%	6	14	4	17
2	<a href="#">LARO SIOUX OF MUHLIN</a>	3	9	4,41%	0	0	3	9
3	<a href="#">DANE YORK JEMINA CRICKET</a>	2	7	3,43%	4	11	2	7
4	<a href="#">MEI-HUAN MELODY SISTER</a>	2	6	2,94%	0	0	3	7
5	<a href="#">BLUE CREEK'S VIVA LA VALENTINA</a>	2	6	2,94%	2	6	2	6
6	<a href="#">CRICKETHILL'S RONJAROBBERSDAUGHTER</a>	1	6	2,94%	0	0	1	6
7	<a href="#">GIPAN EDIT EHAN AI</a>	2	6	2,94%	0	0	2	6
8	<a href="#">TERASROOS BUDDHAS BLESSED YASMIN</a>	2	5	2,45%	4	7	4	8
9	<a href="#">JUSTLIN'S GOLDEN GEISHA</a>	2	5	2,45%	1	4	2	5

10	<a href="#">MIRAMAN ÄTTELIA</a>	1	5	2,45%	0	0	1	5
11	<a href="#">JAMINAN GOLDEN GRIZZ-LEE</a>	1	5	2,45%	0	0	1	5
12	<a href="#">CRICKETHILL'S OTTELJANA</a>	1	5	2,45%	1	2	1	5
13	<a href="#">JAMINAN PAINTED COLUMBINE</a>	1	5	2,45%	0	0	1	5
14	<a href="#">TARLYYN SIIRI</a>	2	5	2,45%	1	5	2	5
15	<a href="#">GENESHA GUD LAK AISHA</a>	2	5	2,45%	5	11	2	5
16	<a href="#">LACHLAN WHITSUNTIDE</a>	1	4	1,96%	14	37	5	22
17	<a href="#">MIRAMAN WANDA</a>	1	4	1,96%	6	19	2	6
18	<a href="#">JUSTLIN'S WILD ELEENAS DREAM</a>	1	4	1,96%	0	0	1	4
19	<a href="#">CHILLIWACK'S AVA ADORE</a>	2	4	1,96%	1	4	2	4
20	<a href="#">CHILLIWACK'S GLORIA CRAIN OF ENGLAND</a>	1	4	1,96%	0	0	1	4
21	<a href="#">VESTA FOR FLUFFY CLOUD IZ MIRA KABANOVOY</a>	3	4	1,96%	0	0	3	4
22	<a href="#">JUSTLIN'S WILD SANTA MARIA</a>	1	4	1,96%	0	0	1	4
23	<a href="#">GENESHA GUD LAK DITA</a>	2	4	1,96%	0	0	2	4
24	<a href="#">ZHUA DE LARMOSH ARKTIKA</a>	1	4	1,96%	0	0	1	4
25	<a href="#">MIRAMAN BU N MA</a>	1	4	1,96%	0	0	1	4
26	<a href="#">CHILLIWACK'S TIFFANY MAYS</a>	1	4	1,96%	1	3	1	4
27	<a href="#">AMROSA</a>	1	3	1,47%	0	0	5	16
28	<a href="#">JAMINAN EMMY LEE</a>	1	3	1,47%	2	7	2	5
29	<a href="#">UTOPIAN DORIS SPITFIRE</a>	1	3	1,47%	0	0	1	3
30	<a href="#">JUSTLIN'S GOLDEN PRINCESS</a>	1	3	1,47%	0	0	1	3
31	<a href="#">UTOPIAN JEWEL OF WINTER</a>	1	3	1,47%	1	3	1	3
32	<a href="#">UTOPIAN DAYTONA SPRING CHICK</a>	1	3	1,47%	0	0	1	3
33	<a href="#">CHILLIWACK'S PEARL D'ORIENT</a>	2	3	1,47%	1	2	2	3
34	<a href="#">UTOPIAN WINTER STAR</a>	1	3	1,47%	0	0	1	3
35	<a href="#">MIRAMAN Ä LAE UN TANAEE</a>	1	3	1,47%	1	4	1	3
36	<a href="#">TREISY METEJAS</a>	1	3	1,47%	0	0	1	3
37	<a href="#">MIRAMAN ZOE</a>	2	3	1,47%	0	0	2	3
38	<a href="#">BLUE CREEK'S VENUS DE MILO</a>	1	3	1,47%	0	0	1	3
39	<a href="#">MIRAMAN WHOOP!</a>	1	2	0,98%	1	2	3	9
40	<a href="#">JAMINAN NOITA NOKINENÄ</a>	1	2	0,98%	5	15	2	6
41	<a href="#">GIPAN BEHRAS BELINDA</a>	1	2	0,98%	2	6	2	3
42	<a href="#">ASTRA IZ MIRA KABANOVOY</a>	2	2	0,98%	3	7	3	3
43	<a href="#">STAR HERO MICHELLE OBAMA</a>	1	2	0,98%	1	1	1	2
44	<a href="#">JAMINAN DARK BELLADONNA</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
45	<a href="#">YOUNG-KING ANGEL</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
46	<a href="#">JAMINAN GIPSY LEE</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2

47	<a href="#">TERASROOS BILLIE JEAN</a>	2	2	0,98%	0	0	2	2
48	<a href="#">FLUFFY CLOUD BUDDHAS CREAM PEARL</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
49	<a href="#">BLANCOLIN HONEYMOON</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
50	<a href="#">IDYLLE-DIVINE DU PRIEURE AUX COMTES</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
51	<a href="#">CRICKETHILL'S SISSY SPACE SHIP</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
52	<a href="#">DIAQUIRIS ESTEE AT CHILLIWACKS</a>	1	2	0,98%	0	0	1	2
53	<a href="#">CONANIMUS NEFELI</a>	1	1	0,49%	0	0	2	6
54	<a href="#">YOUNG-KING PRINCESS</a>	1	1	0,49%	1	1	2	2
55	<a href="#">GIPAN HANGHITA HELIA BABA</a>	1	1	0,49%	0	0	1	1
56	<a href="#">WEIBELIN HELMI-ORVOKKI</a>	1	1	0,49%	0	0	1	1
57	<a href="#">DRAKEDRAM APRICOT PRINCESS</a>	1	1	0,49%	0	0	1	1
58	<a href="#">CRICKETHILL'S POPPY PATRICIA</a>	1	1	0,49%	0	0	1	1
59	<a href="#">CRICKETHILL'S RED RIDINGHOOD</a>	1	1	0,49%	0	0	1	1

## Tuontikoirien vaikutus populaatioon

Monet tämän päivän ”huippukoirat” eri mantereilla ja maissa ovat lähtöisin samoista koirista, jotka toistuvat sukutauluissa yhä uudelleen ja uudelleen, parhaimmillaan monta kertaa, kuten esimerkiksi englantilainen uros Livanda Santana. Sen jälkeläisiä (lapsenlapsia jne.) tuodaan yhä uudestaan eri puolille maailmaa, maista toisiin. Esimerkiksi Westminsterin Best In Show 2012 Palacegarden Malachy linjautuu sekä isän että emän puolelta Livanda Santanaan. Uros esiintyy vahvasti myös rodun piirissä korkeimmalle arvostetun Crufts:n näyttelyn rotunsa parhaiden koirien sukutaulussa, vuosina 2009 – 2015 ainoastaan kahtena vuonna Crufts:n rotunsa paras ei ollut Livanda Santanan jälkeläinen.

Esimerkiksi vuonna 2014 rekisteröitiin viisi tuontikoiraa. Näistä kolmen sukutaulussa esiintyy edellä mainittu Livanda Santana ja kahden sukutaulussa Livanda Santanan isoisä Livanda Mickle Mataho, joka löytyy muun muassa useamman StSanja –koiran sukutaulusta kuten myös mm. Adiva When I’m Good and Ready. StSanja-koiria on viety 1990- ja 2000-luvulla muun muassa Venäjälle, mitä kautta niiden vaikutus näkyy suomalaisten koirien sukutauluissa. Livanda Mickle Matahon takana on niin ikään Jay Trump of Sunsalve, jolla oli iso vaikutus Suomeen 1980- ja 1990-luvulla tuotujen koirien takana.

Vuonna 2015 rekisteröitiin kolme tuontikoira, yhdellä sukutaulussaan Livanda Mickle Mataho. Vuonna 2016 rekisteröitiin neljä tuontikoira, kolmella niistä sukutaulussaan Livanda Santana (sekä Livanda Mickle Mataho muiden jälkeläisiensä kautta kuin Livanda Santanan). 2017 viidestä tuonnista kahdella on myös sukutaulussaan Santana (ja kolmella Mataho muun jälkeläisen kautta) ja edelleen kauemmas sukutauluissa mentäessä lähes kaikilla myös Adiva When I’m Good and Ready.

Eli edelleenkin ei tuontikoirilla ole välttämättä aina toivottua vaikutusta geenipohjan laajentumiseen.

## **Jalostustarkastus- sekä jälkeläistarkastustoiminnan kehittäminen**

Kennelliiton kehittämä jalostustarkastusmalli mahdollisesti voisi helpottaa jalostus- ja jälkeläistarkastusten organisointia tulevaisuudessa. Toimintaa rotujärjestössä ei ole edelleenkään saatu toteutettua, vaikka rodussa olisi hyvin olennaista saada esiin koiria, joita ei käytetä näyttelyissä, ja saada mahdollisesti laajennettua jalostuspohjaa. Yksittäiset kasvattajat ovat kartoittaneet aktiivisesti tällaisia uroksia mahdollista jalostuskäyttöä varten.

## **Pentuneuvonta, -välitys ja jalostukseen liittyvistä asioista tiedottaminen ja kasvattajien opastaminen.**

Katso yllä tarkemmat tiedot (tiedotus, tiedonkeruu). Pentuvälityksessä näkyi vähäinen pentumäärä eikä edes uutta kotia kaipaavia koiria oltu ilmoitettu ainakaan loppuvuodesta. Kasvattajilla ei ole joko tarvetta tai halukuutta käyttää rotujärjestön pentulistaa, vaikka sinne pääsyn kriteerit ovat hyvin matalat. Pentukyselyitä pentuvälittäjälle ja jalostustoimikunnalle tuli vuoden 2017 aikana pari. Internet on selkeästi merkittävässä roolissa tiedonhankinnassa nykypäivänä.

## **Jalostuksen tavoiteohjelman noudattaminen ja toteutumisen seuranta, tavoiteohjelman päivittäminen.**

Terveydentilan seuranta on yksittäisten koiranomistajien ilmoittamia tapauksia, näyttelyissä tapahtuvaa seuranta (arvostelut, RKO-raportit, oma seuranta) sekä KoiraNetin tilastojen analysointeja. Terveystarkastuksia tehdään vähän, kuolinsyitä on ilmoitettu myös kohtuullisen vähän Kennelliiton järjestelmässä. Niistä saa kuitenkin selkeitä suuntaviivoja rodusta. Jäseniä on kannustettu vastamaan Kennelliiton terveyskyselyyn. Jalostuksen tavoiteohjelmaa on päivitetty vuonna 2016 jalostustoimikunnan toimesta, samoin loppuvuodesta 2017 kun Kennelliitto vaati ohjelmaan tarkistuksia ja korjauksia hyväksymistä varten. Tietoa JTO:n hyväksymisestä tai hylkäyksestä Kennelliitossa ei vielä maaliskuun alkuun 2018 olla saatu.

## **Kysely kiinanpalatsikoirien synnytyksistä**

Marraskuussa 2017 tehtiin sähköpostikysely kiinanpalatsikoirien kasvattajille koskien synnytyksiä ja mahdollisia synnytysvaikeuksia. Jotta muistikuvat olisivat paremmin mielessä ja tieto olisi nykytilanteeseen nähden relevanttia, kohderyhmäksi valittiin pekingeesikasvattajat, joilla oli ollut kasvatustyötä viimeisen viiden vuoden aikana eli rekisteröityjä pentueita vuosina 2013-2017 ja joiden yhteystiedot olivat saatavilla eli 21 kasvattajaa. Kyselyyn vastasi 12 kasvattajaa, mikä on valitettavan pieni määrä. Kuitenkin kahdentoista vastanneen antamat tiedot koko kasvatustyönsä ajalta koskivat varsin suurta pentuemäärää, kaikkiaan 224 pentuetta / 597 pentua. Kyselyssä tiedusteltiin keisarileikkausten lukumäärää sekä syitä leikkaukseen, mukaan lukien mahdolliset "varmuuden vuoksi" -leikkaukset. Kaikki kasvattajat eivät pystyneet muistamaan tarkkaa leikkausten määrää, mutta heidän jotka muistivat, koskien 190 pentuetta, sektiomääräksi tuli 35 eli 18,4 %.

Kyselyyn vastanneiden mukaan yleisin syy sektioihin oli polttoheikkous, seuraavaksi yleisin liian suuri pentu sekä kohtuun kuollut pentu. Syinä mainittiin myös mm. epämuodostunut pentu sekä kohdussa ollut kasvain. "Varmuuden vuoksi" -leikkauksia ilmoitettiin vain kuusi, joissa yleisin syy oli tiedossa ollut yksi ainoa pentu.

Ikävä kyllä tilaston ulkopuolelle jäi 10 kasvattajaa, jotka eivät vastanneet kyselyyn edustaen 112 pentuetta käsittäen kaikkiaan 296 pentua. Siitä syystä on vaikea tietää rodun todellista tilannetta

lisääntymiskyvyn kannalta. Tilannetta seurataan jatkossakin ja toivotaan lisää tietoa narttujen omistajilta.

## Kuolinsyyt 2017 (12 ilmoitettu, KoiraNet)

Kuolinsyy	Keskim. elinikä	Yhteensä
<a href="#">Kuollut ilman sairauden diagnosointia</a>	11 vuotta 9 kuukautta	2
<a href="#">Luusto- ja nivelsairaus</a>	10 vuotta 9 kuukautta	1
<a href="#">Muu sairaus, jota ei ole listalla</a>	8 vuotta 4 kuukautta	2
<a href="#">Selkäsairaus</a>	4 vuotta 5 kuukautta	2
<a href="#">Vanhuus (luonnollinen tai lopetus)</a>	11 vuotta 10 kuukautta	3
<a href="#">Kuolinsyytä ei ole ilmoitettu</a>	2 vuotta 1 kuukautta	2
<a href="#">Kaikki yhteensä</a>	8 vuotta 3 kuukautta	12

Jalostustietojärjestelmä KoiraNetistä on katsottavissa kuolinsyytä haluamallaan ajanjaksolla. Yllä oleva listaus koskee vuonna 2017 kuolleiksi ilmoitettuja koiria.

## Tuomarikokelaiden ja ulkomuototuomareiden koulutus- ja näyttö- ja koearvostelutilaisuuksien järjestäminen

Pienenä rotujärjestönä järjestämme tilaisuuksia kysyntälähtöisesti eli tuomarien pyyntöjen mukaan. Käytäntö on osoittanut, että näyttö- ja koearvostelutilaisuuksia sekä erikoiskoulutusta järjestetään keskimäärin joka toinen vuosi (aina kuitenkin pyyntöjen mukaan).

## Muuta

Kerhon toimihenkilöt osallistuivat seuraaviin tilaisuuksiin vuonna 2017:  
- Koira Expossa olivat Kati Kuula, Arja Vesanto-Vuori ja Jaana Ikäheimo

Yhteydenpitoa Brittein saarille ja Ruotsiin koskien peken terveysasioita sekä muiden maiden rekisteröintien seuranta.