

## JALOSTUSTOIMIKUNNAN VUOSIKERTOMUS 2020

**Jalostustoimikunnan kokoonpano muuttui 06.09.2020** vuosikokouksessa, kun Marja Nurmi erovuoroisena jättäytyi pois. Hänen tilalleen valittiin Nora Stockmari, ja asiantuntijajäseneksi Tanya Ahlman-Stockmari.

Uusi jalostustoimikunta järjestäytyi 09.09.2020:

Minna Ikäheimo pj

Nora Stockmari siht.

Markku Kipinä

Tanya Ahlman-Stockmari asiantuntijajäsen

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

Jalostustoimikunnalle ei ole tullut virallisia jalostustiedusteluja (ns. urostiedusteluja) vuoden 2020 aikana. Konsultaatiota ja keskusteluapua kuitenkin on käyty mm. yksittäisten 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 2020 (Lähde: Jalostustietojärjestelmä KoiraNet)

Rekisterinumero	Nimi	Päiväys	Kohde	Tulos
FI55125/19	<a href="#">JUSTLIN'S SIOUX GOLDEN COQUETTE</a>	11.12.2020	silmätutkimus polvilumpioluksaatio sivuääni	ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia 0/0 ei, oireeton
FI55123/19	<a href="#">JUSTLIN'S GOLDEN ROYAL SIOUX</a>	27.10.2020	silmätutkimus polvilumpioluksaatio sivuääni	ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia 0/0 ei, oireeton
FI11735/20	<a href="#">CHILLIWACK'S MR MASTERPIECE</a>	17.10.2020	silmätutkimus sivuääni	Trichiasis : todettu ei, oireeton
FI49596/15	<a href="#">BRUNO KINGDOM HASADIAH</a>	14.4.2020	sivuääni	ei, oireeton

## Kiinanpalatsikoirien rekisteröintimäärät, jalostukseen käytetyt koirat, pentuekoko sekä tuonnit ja kasvattajat vuosina 2015 – 2020 Lähde: Koiranet

### Vuositalasto

Vuositilasto - rekisteröinnit						
	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Pennut (kotimaiset)	28	24	21	19	26	64
Tuonnit	1	5	3	5	4	3
Rekisteröinnit yht.	29	29	24	24	30	67
Pentueet	11	10	11	8	9	21
Pentuekoko	2,5	2,4	1,9	2,4	2,9	3,0
Kasvattajat	8	6	8	8	5	15
jalostukseen käytetyt eri urokset						
- kaikki	7	8	11	8	8	17
- kotimaiset	3	6	8	7	5	13
- tuonnit	3	2	3		2	3
- ulkomaiset	1	0	0	1	1	1
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 8 kk	4 v 10 kk	2 v 8 kk	4 v 6 kk	3 v 7 kk	3 v 9 kk
jalostukseen käytetyt eri nartut						
- kaikki	11	8	10	8	9	20
- kotimaiset	7	7	6	5	6	16
- tuonnit	4	1	4	3	3	4
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	4 v	4 v 3 kk	4 v 2 kk	3 v 1 kk	3 v	2 v 10 kk
Isoisät	16	15	19	15	13	30
Isoäidit	17	15	21	16	15	28
Sukusiitosprosentti	1,21%	1,53%	2,42%	1,14%	2,60%	3,15%

28 kotimaista pentua, vaikkakin edelleen todella pieni määrä, on paras sitten vuoden 2015. Kasvattajien määrä palasi kahdeksaan, ja pentuemäärä palasi yhteentoista, missä arvot olivat edellisen vuoden notkahduksen jälkeen. Sukusiitoskerroin 1,21% on taas 2000-luvun kolmanneksi alhaisin.

Vuonna 2020 käytettiin jalostukseen yhtätoista eri narttua ja seitsemää eri urosta. Sukusiitoskerroin on poikkeuksellisen alhainen, tänä vuonna sen selittää se, että seitsemässä pentueessa isä oli tuontiurossa. Tosin yhdellä tuonnilla on vahva suomalainen tausta, sitä kuitenkin käytettiin erinlaisiin narttuihin.

### Jalostuspohja kuuden vuoden tarkastelujaksolla eli 2015 – 2020 (lähde: Koiranet)

Vuositilasto - jalostuspohja						
	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Per vuosi						
- pentueet	11	10	11	8	9	21
- jalostukseen käytetyt eri urokset	7	8	11	8	8	17
- jalostukseen käytetyt eri nartut	11	8	10	8	9	20
- isät/emät	0,64	1,00	1,10	1,00	0,89	0,85
- tehollinen populaatio	12 (55%)	11 (55%)	14 (64%)	11 (69%)	12 (67%)	25 (60%)

- uroksista käytetty jalostukseen	0%	14%	7%	31%	15%	12%
- nartuista käytetty jalostukseen	7%	7%	0%	18%	18%	29%
Per sukupolvi (4 vuotta)						
- pentueet	40	38	49	58	70	77
- jalostukseen käytetyt eri urokset	26	28	37	36	38	40
- jalostukseen käytetyt eri nartut	32	31	40	51	53	56
- isät/emät	0,81	0,90	0,92	0,71	0,72	0,71
- tehollinen populaatio	40 (50%)	40 (53%)	52 (53%)	60 (52%)	62 (44%)	66 (43%)
- uroksista käytetty jalostukseen	12%	16%	15%	19%	17%	21%
- nartuista käytetty jalostukseen	8%	12%	21%	27%	33%	38%

”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)

**Jo Koiramme-lehden tammikuun 2019 numerossa todettiin että kiinanpalatsikoira voidaan Suomessa pitää jo uhanalaisena. Tämä pätee edelleen.** Sekä vuosina 2019 että 2020 pekingeesien tehollinen populaatio on painunut lukemaan 40.

## **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 2017-2020 92 rekisteröityä kiinanpalatsikoira). 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! Tarkasteltava ajanjakso pentujen osalta on tilastointiaika (2016 – 2020) ja toisen polven osalta vuoteen 2020 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 neljän vuoden aikana (rekisteröity 2017 - 2020). Niiden alla on viiden vuoden otanta, joka on ohjeistuksena pekingeesin jalostuksen ohjesäännössä edelleen, eli sitä on syytä tarkastella myös. Mikäli pentuemäärät ja rekisteröintimäärät eivät edelleenkään nouse, lienee pakko tehdä uusia päätöksiä aivan lähivuosina.

**UROKSET, jälkeläismäärät neljän vuoden ajalta eli 2017 - 2020 (rekisteröinnit)**

**Jalostusurokset**

#	Uros	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat.%	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">JAMINAN TIME TO PARTI</a>	7	15	16,30%	16%	0	0	7	15
2	<a href="#">ZIZHAN MIRON'S DZHON PAITON</a>	2	8	8,70%	25%	0	0	2	8
3	<a href="#">CHILLIWACK'S IDOLE D'ARMANI</a>	3	7	7,61%	33%	2	5	3	7
4	<a href="#">YOUNG-KING BALDO</a>	2	6	6,52%	39%	0	0	2	6
5	<a href="#">UTOPIAN ROLLS WITH DRAGONS</a>	1	5	5,43%	45%	0	0	1	5
6	<a href="#">UTOPIAN BOSTON BULL</a>	1	4	4,35%	49%	1	1	2	7
7	<a href="#">JUSTLIN'S JACKPOT DREAM</a>	1	4	4,35%	53%	2	6	2	6
8	<a href="#">JAMINAN PARTI KNIGHT</a>	1	4	4,35%	58%	0	0	1	4
9	<a href="#">BREAKER OF HEARTS FOR FLUFFY CLOUD DIANTES SANCHES</a>	3	4	4,35%	62%	0	0	3	4
10	<a href="#">VAL'S TSVETOV PARTNER</a>	2	4	4,35%	66%	0	0	2	4
11	<a href="#">CHILLIWACK'S BE MY VALENTINE</a>	1	3	3,26%	70%	0	0	1	3
12	<a href="#">JUSTLIN'S SIR JACKPOT</a>	1	3	3,26%	73%	0	0	1	3
13	<a href="#">MIRAMAN ÄS SAE</a>	1	3	3,26%	76%	0	0	1	3
14	<a href="#">MIRAMAN XAVIER</a>	1	2	2,17%	78%	4	12	6	16
15	<a href="#">JUSTLIN'S WILD GOLDEN HONEY</a>	1	2	2,17%	80%	0	0	2	5
16	<a href="#">UTOPIAN WASHINGTON</a>	1	2	2,17%	83%	0	0	1	2
17	<a href="#">WEIBELIN AARRE</a>	1	2	2,17%	85%	0	0	1	2
18	<a href="#">CRICKETHILL'S SPACE-CAR</a>	1	2	2,17%	87%	1	4	1	2
19	<a href="#">MOONWHISPERS MAGIC DYNASTY</a>	2	2	2,17%	89%	0	0	2	2
20	<a href="#">CHILLIWACK'S DON MARQUIS</a>	1	2	2,17%	91%	0	0	1	2
21	<a href="#">SHAKTI FARTOVY HAKER</a>	1	2	2,17%	93%	0	1	1	2
22	<a href="#">BRUNO KINGDOM HASADIAH</a>	1	2	2,17%	96%	0	0	1	2
23	<a href="#">IKAR SECHZHAI ALEKS</a>	1	1	1,09%	97%	1	1	5	11
24	<a href="#">STAR HERO LEWIS HAMILTON</a>	1	1	1,09%	98%	0	0	3	6
25	<a href="#">WEIBELIN SULO-ARMAS</a>	1	1	1,09%	99%	0	0	1	1
26	<a href="#">KISCI GOLDEN ROCKEFELLER</a>	1	1	1,09%	100%	0	0	1	1

## NARTUT, jälkeläismäärät neljän vuoden ajalta eli 2017 - 2020 (rekisteröinnit)

### Jalostusnartut

#	Narttu	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja	
1	<a href="#">MIRAMAN Ä LAE UN TANAE</a>	2	6	6,52%	3	10	3	9	
2	<a href="#">MIRAMAN BU N MA</a>	2	6	6,52%	0	0	2	6	
3	<a href="#">BELIY DRAKON GLORIYA</a>	1	6	6,52%	0	0	1	6	
4	<a href="#">LAURA BIAGIOTTI FOR CHILLIWACK'S DIANTES SANCHES</a>	2	5	5,43%	0	0	2	5	
5	<a href="#">CRICKETHILL'S URSA MAJOR</a>	2	5	5,43%	0	0	2	5	
6	<a href="#">UTOPIAN BELLA NOTTE</a>	1	5	5,43%	0	0	1	5	
7	<a href="#">LARO SIOUX OF MUHLIN</a>	1	4	4,35%	2	6	3	9	
8	<a href="#">DIAQUIRIS ESTEE AT CHILLIWACKS</a>	2	4	4,35%	1	3	3	6	
9	<a href="#">SMALL FURRY S NORTHERN LIGHT SAANA</a>	1	4	4,35%	0	0	1	4	
10	<a href="#">MIRAMAN BI N TA</a>	1	4	4,35%	0	0	1	4	
11	<a href="#">JAMINAN BLACK OUT</a>	1	4	4,35%	0	0	1	4	
12	<a href="#">BLANCOLIN MIDNIGHT HONEY</a>	2	4	4,35%	0	0	2	4	
13	<a href="#">UTOPIAN DAYTONA SPRING CHICK</a>	2	3	3,26%	1	1	3	6	
14	<a href="#">JUSTLIN'S SECRET SIOUX</a>	2	3	3,26%	0	0	2	3	
15	<a href="#">JUSTLIN'S WILD COQUETTE</a>	1	3	3,26%	0	0	1	3	
16	<a href="#">TREISY METEJAS</a>	1	3	3,26%	1	2	1	3	
17	<a href="#">JAMINAN AUTUMN MAGIC</a>	1	3	3,26%	0	0	1	3	
18	<a href="#">DANE YORK JEMINA CRICKET</a>	1	2	2,17%	4	11	3	9	
19	<a href="#">FLUFFY CLOUD BUDDHAS CREAM PEARL</a>	1	2	2,17%	0	0	1	2	

20	<a href="#">DYLLE-DIVINE DU PRIEURE AUX COMTES</a>	1	2	2,17%	0	0	1	2
21	<a href="#">JAMINAN GIPSY LEE</a>	1	2	2,17%	1	4	1	2
22	<a href="#">JASMINE IZ MALEN'KOY STRANY</a>	1	2	2,17%	0	0	1	2
23	<a href="#">GIPAN EDIT EHAN AI</a>	1	1	1,09%	0	0	3	7
24	<a href="#">TARLYYN SIIRI</a>	1	1	1,09%	2	6	2	5
25	<a href="#">VESTA FOR FLUFFY CLOUD IZ MIRA KABANOVOY</a>	1	1	1,09%	0	0	4	5
26	<a href="#">ZHUA DE LARMOSH ARKTIKA</a>	1	1	1,09%	0	0	2	5
27	<a href="#">UTOPIAN DORIS SPITFIRE</a>	1	1	1,09%	1	5	2	4
28	<a href="#">GIPAN HANGHITA HELIA BABA</a>	1	1	1,09%	0	0	1	1
29	<a href="#">TARLYYN DARA</a>	1	1	1,09%	0	0	1	1
30	<a href="#">CARDBORREN'S DARK HORSE</a>	1	1	1,09%	0	0	1	1
31	<a href="#">UTOPIAN TRULY MADLY DEEPLY</a>	1	1	1,09%	0	0	1	1
32	<a href="#">CRICKETHILL'S WANDERING SOLAR SHIP</a>	1	1	1,09%	0	0	1	1

On huomattavissa, että jalostuskoirien käyttömäärät ovat jonkin verran tasaantuneet viime vuosina.

## Urosten käyttömäärien seuraaminen ja jälkeläistilastointi

Jalostustilastot julkaistaan vuosittain rotujärjestön verkkosivuilla ja niistä tullaan kirjoittamaan 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 edellä ja seuraavana olevia taulukoita verrataan, siellä esiintyy samoja koiria, joilla jälkeläismäärät ylittyvät niin neljän kuin viiden vuoden mukaan mitattuna.

### Vuonna 2020 pekingeeseillä suositus jälkeläismäärästä oli:

- **Yksittäisellä koiralla sen elinikänä 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 2016 - 2020 (rekisteröinnit) Lähde: Koiranet**

### Jalostusurokset

#	Uros	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentuja	%-osuus	kumulat.%	Pentueita	Pentuja	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">JAMINAN TIME TO PARTI</a>	7	15	12,71%	13%	0	0	7	15
2	<a href="#">ZIZHAN MIRON'S DZHON PAITON</a>	2	8	6,78%	19%	0	0	2	8
3	<a href="#">CHILLIWACK'S IDOLE D'ARMANI</a>	3	7	5,93%	25%	2	5	3	7
4	<a href="#">UTOPIAN BOSTON BULL</a>	2	7	5,93%	31%	1	1	2	7

5	<a href="#">TAI-FOON'S MIKADO</a>	2	6	5,08%	36%	1	5	2	6
6	<a href="#">YOUNG-KING BALDO</a>	2	6	5,08%	42%	0	0	2	6
7	<a href="#">IKAR SECHZHAI ALEKS</a>	2	5	4,24%	46%	1	1	5	11
8	<a href="#">UTOPIAN ROLLS WITH DRAGONS</a>	1	5	4,24%	50%	0	0	1	5
9	<a href="#">JUSTLIN'S JACKPOT DREAM</a>	1	4	3,39%	53%	2	6	2	6
10	<a href="#">CHILLIWACK'S JAMAICAN RHUM</a>	1	4	3,39%	57%	3	7	1	4
11	<a href="#">BREAKER OF HEARTS FOR FLUFFY CLOUD DIANTES SANCHES</a>	3	4	3,39%	60%	0	0	3	4
12	<a href="#">JAMINAN PARTI KNIGHT</a>	1	4	3,39%	64%	0	0	1	4
13	<a href="#">VAL'S TSVETOV PARTNER</a>	2	4	3,39%	67%	0	0	2	4
14	<a href="#">CHILLIWACK'S BE MY VALENTINE</a>	1	3	2,54%	69%	0	0	1	3
15	<a href="#">JUSTLIN'S SIR JACKPOT</a>	1	3	2,54%	72%	0	0	1	3
16	<a href="#">MIRAMAN ÅS SAE</a>	1	3	2,54%	75%	0	0	1	3
17	<a href="#">LARO TUG O WAR</a>	1	3	2,54%	77%	0	0	1	3
18	<a href="#">MIRAMAN XAVIER</a>	1	2	1,69%	79%	4	12	6	16
19	<a href="#">CHILLIWACK'S TOUCH D'ARAMIS</a>	1	2	1,69%	81%	1	2	4	7
20	<a href="#">JUSTLIN'S WILD GOLDEN HONEY</a>	1	2	1,69%	82%	0	0	2	5
21	<a href="#">FLUFFY CLOUD SOLAR CHILD</a>	1	2	1,69%	84%	1	1	3	5
22	<a href="#">UTOPIAN WASHINGTON</a>	1	2	1,69%	86%	0	0	1	2
23	<a href="#">WEIBELIN AARRE</a>	1	2	1,69%	87%	0	0	1	2
24	<a href="#">CRICKETHILL'S SPACE-CAR</a>	1	2	1,69%	89%	1	4	1	2
25	<a href="#">CHILLIWACK'S DON MARQUIS</a>	1	2	1,69%	91%	0	0	1	2
26	<a href="#">SHAKTI FARTOVY HAKER</a>	1	2	1,69%	92%	0	1	1	2
27	<a href="#">CHILLIWACK'S ZACK DANIELS</a>	1	2	1,69%	94%	0	0	1	2
28	<a href="#">BRUNO KINGDOM HASADIAH</a>	1	2	1,69%	96%	0	0	1	2
29	<a href="#">MOONWHISPERS MAGIC DYNASTY</a>	2	2	1,69%	97%	0	0	2	2
30	<a href="#">STAR HERO LEWIS HAMILTON</a>	1	1	0,85%	98%	0	0	3	6
31	<a href="#">WEIBELIN SULO-ARMAS</a>	1	1	0,85%	99%	0	0	1	1
32	<a href="#">KISCI GOLDEN ROCKEFELLER</a>	1	1	0,85%	100%	0	0	1	1

**NARTUT, jälkeläismäärät viiden vuoden ajalta eli 2016 - 2020 (rekisteröinnit) Lähde: Koiranet**

### Jalostusnartut

#	Narttu	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueita	Pentua	%-osuus	Pentueita	Pentua	Pentueita	Pentua
1	<a href="#">MIRAMAN Å LAE UN TANAE</a>	2	6	5,08%	3	10	3	9
2	<a href="#">UTOPIAN DAYTONA SPRING CHICK</a>	3	6	5,08%	1	1	3	6
3	<a href="#">DIAQUIRIS ESTEE AT CHILLIWACKS</a>	3	6	5,08%	1	3	3	6
4	<a href="#">MIRAMAN BU N MA</a>	2	6	5,08%	0	0	2	6
5	<a href="#">BELIY DRAKON GLORIYA</a>	1	6	5,08%	0	0	1	6
6	<a href="#">LAURA BIAGIOTTI FOR CHILLIWACK'S DIANTES SANCHES</a>	2	5	4,24%	0	0	2	5
7	<a href="#">CRICKETHILL'S URSA MAJOR</a>	2	5	4,24%	0	0	2	5
8	<a href="#">UTOPIAN BELLA NOTTE</a>	1	5	4,24%	0	0	1	5
9	<a href="#">ZHUA DE LARMOSH ARKTIKA</a>	2	5	4,24%	0	0	2	5
10	<a href="#">LARO SIOUX OF MUHLIN</a>	1	4	3,39%	2	6	3	9
11	<a href="#">CHILLIWACK'S TIFFANY MAYS</a>	1	4	3,39%	3	7	1	4
12	<a href="#">SMALL FURRY S NORTHERN LIGHT SAANA</a>	1	4	3,39%	0	0	1	4
13	<a href="#">UTOPIAN DORIS SPITFIRE</a>	2	4	3,39%	1	5	2	4
14	<a href="#">MIRAMAN BI N TA</a>	1	4	3,39%	0	0	1	4
15	<a href="#">JAMINAN BLACK OUT</a>	1	4	3,39%	0	0	1	4
16	<a href="#">BLANCOLIN MIDNIGHT HONEY</a>	2	4	3,39%	0	0	2	4
17	<a href="#">JAMINAN AUTUMN MAGIC</a>	1	3	2,54%	0	0	1	3
18	<a href="#">JUSTLIN'S WILD COQUETTE</a>	1	3	2,54%	0	0	1	3
19	<a href="#">UTOPIAN WINTER STAR</a>	1	3	2,54%	0	0	1	3

20	<a href="#">JUSTLIN'S GOLDEN PRINCESS</a>	1	3	2,54%	0	0	1	3
21	<a href="#">TREISY METEJAS</a>	1	3	2,54%	1	2	1	3
22	<a href="#">JUSTLIN'S SECRET SIOUX</a>	2	3	2,54%	0	0	2	3
23	<a href="#">DANE YORK JEMINA CRICKET</a>	1	2	1,69%	4	11	3	9
24	<a href="#">GENESHA GUD LAK DITA</a>	1	2	1,69%	0	0	2	4
25	<a href="#">CRICKETHILL'S SISSY SPACE SHIP</a>	1	2	1,69%	1	1	1	2
26	<a href="#">FLUFFY CLOUD BUDDHAS CREAM PEARL</a>	1	2	1,69%	0	0	1	2
27	<a href="#">IDYLLE-DIVINE DU PRIEURE AUX COMTES</a>	1	2	1,69%	0	0	1	2
28	<a href="#">JAMINAN GIPSY LEE</a>	1	2	1,69%	1	4	1	2
29	<a href="#">JASMINE IZ MALEN'KOY STRANY</a>	1	2	1,69%	0	0	1	2
30	<a href="#">GIPAN EDIT EHAN AI</a>	1	1	0,85%	0	0	3	7
31	<a href="#">TARLYYN SIIRI</a>	1	1	0,85%	2	6	2	5
32	<a href="#">VESTA FOR FLUFFY CLOUD IZ MIRA KABANOVOY</a>	1	1	0,85%	0	0	4	5
33	<a href="#">GIPAN HANGHITA HELIA BABA</a>	1	1	0,85%	0	0	1	1
34	<a href="#">CARDBORREN'S DARK HORSE</a>	1	1	0,85%	0	0	1	1
35	<a href="#">TARLYYN DARA</a>	1	1	0,85%	0	0	1	1
36	<a href="#">UTOPIAN TRULY MADLY DEEPLY</a>	1	1	0,85%	0	0	1	1
37	<a href="#">CRICKETHILL'S WANDERING SOLAR SHIP</a>	1	1	0,85%	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 Cruftsin näyttelyn rotunsa parhaiden koirien sukutaulussa, vuosina 2009 – 2015 ainoastaan kahtena vuonna Cruftsin 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 2016 rekisteröitiin neljä tuontikoira, kolmella niistä sukutaulussa Livanda Santana (sekä Livanda Mickle Mataho muiden jälkeläisiensä kautta kuin Livanda Santanan). 2017 viidestä tuonnista kahdella on myös sukutaulussa Santana (ja kolmella Mataho muun jälkeläisen kautta) ja edelleen kauemmas sukutauluissa mentäessä lähes kaikilla myös Adiva When I'm Good and Ready. Ja vuonna 2018 kolmesta tuonnista jokaisella on sukutaulussa myös Livanda Santana. 2019 viidestä tuonnista kahdella löytyi sukutaulusta Livanda Santana, toisella tosin kauempaa sukutaulusta. 2020 rekisteröitiin vain yksi tuontikoira, sen sukutaulusta ei löydy Santanaa eikä Matahoa, kuitenkin yhdellä jalostukseen käytetyllä, vielä Suomeen rekisteröimättömällä uroksella löytyi taas Livanda Mataho suvusta, vaikkakin muu osa sen sukutaulusta onkin täällä vierasta.

Eli edelleenkin ei tuontikoirilla ole välttämättä aina pelkästään geenipohjaa laventavaa vaikutusta.

## 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 tarkasteltavaksi niitäkin koiria, joita ei käytetä näyttelyissä, ja saada kenties laajennettua jalostuspohjaa. Eräät yksittäiset kasvattajat ovat kartoittaneet aktiivisesti tällaisia uroksia mahdollista jalostuskäyttöä varten. Maassa on ilmeisesti myös ulkomailta tulleita, alkuperämaissaan rekisteröityjä pekingeesejä, jotka ovat jääneet täysin pimentoon koska niiden omistaja ei näyttelyt ole kiinnostaneet. "Kotikoirista", olivatpa ne tuonteja tai Suomessa syntyneitä, saattaisi löytyä aivan käyttökelpoisia, terveitä jalostuskoiria mikäli niiden omistajat saataisiin motivoitua asiaan. Loppuvuodesta 2020 jalostustoimikunnassa käynnistettiin keskustelu Kennelliiton ulkomuodon jalostustarkastuksen käyttöön otosta, ja alettiin tutustua Kennelliiton ulkomuodon jalostustarkastukseen, tarkoituksena saada jalostustarkastus ainakin kokeiluasteelle vuonna 2021.

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

Katso yllä tarkemmat tiedot (tiedotus, tiedonkeruu). Kasvattajilla ei edelleenkään tunnu olevan tarvetta tai halukuutta käyttää rotujärjestön pentulistaa, vaikka sinne pääsyn kriteerit ovat edelleenkin hyvin matalat, vain yksi pentue oli varsinaisesti ilmoitettuna listalle. Pentukyselyitä pentuvälittäjälle ja jalostustoimikunnalle tuli vuoden 2020 aikana useita, eli koronavuoden ilmiö näkyi pienimuotoisesti pekingeeseissäkin pentujen kysynnän pienenä kasvuna, tosin kysyjät vaikuttivat useimmiten olleen jo rotuun aiemmin tutustuneet.

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

Terveystilan 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, eikä jalostustoimikunnalle ole tullut tietoja Kennelliitton kuulumatonta koiranomistajilta heidän koiriensa kuolinsyistä. Kuolinsyistä saaisi kuitenkin selkeitä suuntaviivoja rodusta. Tämänhetkinen Suomen Kennelliiton hyväksymä Jalostuksen Tavoiteohjelma on voimassa vuoteen 2022 saakka.

## **Kuolinsyyt 2020 (KoiraNet)**

Kuolinsyy	Keskim. elinikä	Yhteensä
<a href="#">Kuollut ilman sairauden diagnosointia</a>	7 vuotta 3 kuukautta	1
<a href="#">Lopetus ilman sairauden diagnosointia</a>	7 vuotta 11 kuukautta	2
<a href="#">Luusto- ja nivelsairaus</a>	5 vuotta 3 kuukautta	3
<a href="#">Sisäeritysrauhasten sairaus</a>	8 vuotta 8 kuukautta	1
<a href="#">Sydänsairaus</a>	7 vuotta 5 kuukautta	1
<a href="#">Vanhuus (luonnollinen tai lopetus)</a>	13 vuotta 3 kuukautta	4
<a href="#">Virtsatie- ja lisääntymiselinten sairaus</a>	8 vuotta 5 kuukautta	2
<a href="#">Kaikki yhteensä</a>	8 vuotta 11 kuukautta	14

Jalostustietojärjestelmä Koiranetistä on katsottavissa kuolinsyitä haluamallaan ajanjaksolla. Yllä oleva listaus koskee vuonna 2020 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 järjestetään vuosittain, erikoiskoulutusta keskimäärin joka toinen vuosi (aina kuitenkin pyyntöjen mukaan). Vuonna 2020 Pekingesikerho järjesti erikoiskoulutuksen 16.02.2020 yhdessä Ulkomuototuomarit ry:n ja Suomen Kennelliiton kanssa, ja 29.02.2020 tuomarikollegion, jossa rotu sai neljä uutta tuomaria.

## **Muuta**

### **- Kävelytesti**

Vuonna 2020 kävelytestiin ei tiettävästi osallistunut yhtään pekingeesiä. Olisi äärimmäisen toivottavaa saada koiria testattua enemmän, jotta Kennelliitto pystyisi määrittämään pekeille aikarajan testin viralliselle hyväksymiselle. On pyritty keskusteluilla aktivoimaan myös näyttelyistä vähemmän kiinnostuneita kotikoirien omistajia, ja houkuttelemaan heitä osallistumaan rodun terveystalkoisiin.

### **- Muiden maiden rekisteröintien seuranta.**