

## JALOSTUSTOIMIKUNNAN VUOSIKERTOMUS 2021

**Jalostustoimikunnan kokoonpano** pysyi ennallaan.

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 2021 aikana. Konsultaatiota ja keskusteluapua on edelleen käyty 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.

Pekingeisien terveystiedon järjestettiin syksyllä 2021 verkkokyselynä google docs -alustalla. Linkkiä jaettiin facebookissa sekä kerhon omilla verkkosivuilla. Vastauksia saatiin 70 koirasta, ja tuloksista tiedotetaan sekä kerhon lehdessä että Jalostuksen Tavoiteohjelman päivityksessä.

Terveystietoja koostettiin myös mahdollista tulevaa PEVISA-ohjelmaa varten. Minna Ikäheimo ja Tanya Ahlman-Stockmari osallistuivat Pekingesikerhon PEVISA-työryhmään.

### Terveystulokset vuodelta 2021 (Lähde: Jalostustietojärjestelmä KoiraNet)

Terveystuloksia saatiin huomattavasti enemmän kuin edellisvuonna.

Rekisterinumero	Nimi	Päiväys	Kohde	Tulos
FI55665/18	<a href="#">WEIBELIN ALVAR</a>	20.11.2021	BOAS-aste Kävelytesti	1 - lievät oireet hylätty
FI48014/20	<a href="#">MIRAMAN FA B I O</a>	20.8.2021	kivekset	normaalit
FI12070/20	<a href="#">JAMINAN MIDNIGHT KNIGHT</a>	28.7.2021	välimuotoinen lanne-ristinikama  nikamien epämuotoisuus	LTV1 (jakautunut ristiluun keskiharjanne (s1-s2) tai muu lievästi normaalista poikkeava rakenne) VA1 (aste 1, lievä)
FI48788/18	<a href="#">UTOPIAN HUMBERTO</a>	17.4.2021	silmätutkimus polvilumpioluksaatio sivuääni	Trichiasis : todettu 0/0 ei, oireeton
FI10152/16	<a href="#">JUSTLIN'S BLING BLING BOOGIE</a>	13.4.2021	silmätutkimus silmätutkimus polvilumpioluksaatio sivuääni	Distichiasis : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä 0/0 ei, oireeton

FI18951/17	<a href="#">KISCI GOLDEN ROCKEFELLER</a>	26.3.2021	silmatutkimus polvilumpioluksaatio sivuääni	ei todettu perinnöllisiä silmasairauksia 0/0 ei, oireeton
FI49981/19	<a href="#">MOONWHISPERS MAGIC DYNASTY</a>	8.3.2021	silmatutkimus silmatutkimus silmatutkimus silmatutkimus	Silmäluomen sisäänpäin kiertyminen : todettu Distichiasis : todettu Keratiitti : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä
FI48791/18	<a href="#">UTOPIAN HONORE DE GRAY</a>	8.3.2021	polvilumpioluksaatio sivuääni silmatutkimus silmatutkimus silmatutkimus	0/0 ei, oireeton Distichiasis : todettu Keratiitti : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä
FI48790/18	<a href="#">UTOPIAN HUGUETTE DE BLACK</a>	8.3.2021	polvilumpioluksaatio sivuääni silmatutkimus silmatutkimus silmatutkimus	0/0 ei, oireeton Muu iris sairaus : todettu Lasiaisen rappeuma : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä
FI11261/20	<a href="#">UTOPIAN LONE ROLLER</a>	8.3.2021	polvilumpioluksaatio sivuääni silmatutkimus silmatutkimus kivekset	0/0 ei, oireeton Distichiasis : todettu Silmämuutosten vakavuus : lievä normaalit
FI55665/18	<a href="#">WEIBELIN ALVAR</a>	4.3.2021	polvilumpioluksaatio sivuääni	0/0 ei, oireeton
FI12637/21	<a href="#">SUNRISE DRAGON TIMBERLAKE</a>	22.2.2021	kivekset	normaalit

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

### Vuositalasto

#### Vuositalasto - rekisteröinnit

	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Pennut (kotimaiset)	28	28	24	21	19	26
Tuonnit	6	1	5	3	5	4
Rekisteröinnit yht.	34	29	29	24	24	30
Pentueet	8	11	10	11	8	9
Pentuekoko	3,5	2,5	2,4	1,9	2,4	2,9
Kasvattajat	7	8	6	8	8	5

jalostukseen käytetyt eri urokset

- kaikki	8	7	8	11	8	8
- kotimaiset	4	3	6	8	7	5
- tuonnit	4	4	2	3		2
- ulkomaiset	0	0	0	0	1	1
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	4 v 5 kk	3 v 8 kk	4 v 10 kk	2 v 8 kk	4 v 6 kk	3 v 7 kk
jalostukseen käytetyt eri nartut						
- kaikki	8	11	8	10	8	9
- kotimaiset	6	7	7	6	5	6
- tuonnit	2	4	1	4	3	3
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	3 v 6 kk	4 v	4 v 3 kk	4 v 2 kk	3 v 1 kk	3 v
Isoisät	15	16	15	19	15	13
Isoäidit	15	17	15	21	16	15
Sukusiitosprosentti	4,02%	1,21%	1,53%	2,42%	1,14%	2,60%

28 kotimaista pentua, vaikkakin edelleen todella pieni määrä, antaa ymmärtää että mahdollisesti rodun aallonpohja olisi ohitettu. Kasvattajien ja pentueiden määrä laski, mutta pentuekoko kasvoi. Sukusiitoskerroin 4,02 on viime vuosiin verrattuna korkea, mutta kyseessä on yhden pentueen vaikutus, joka on huomattava pienestä pentueiden määrästä johtuen.

Vuonna 2021 käytettiin jalostukseen tasaisesti saman verran sekä uroksia että narttuja.

## Jalostuspohja kuuden vuoden tarkastelujaksolla eli 2016 – 2021 (lähde: Koiranet)

### Vuositilasto - jalostuspohja

	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Per vuosi						
- pentueet	8	11	10	11	8	9
- jalostukseen käytetyt eri urokset	8	7	8	11	8	8
- jalostukseen käytetyt eri nartut	8	11	8	10	8	9
- isät/emät	1,00	0,64	1,00	1,10	1,00	0,89
- tehollinen populaatio	11 (69%)	12 (55%)	11 (55%)	14 (64%)	11 (69%)	12 (67%)
- uroksista käytetty jalostukseen	14%	7%	14%	13%	46%	23%
- nartuista käytetty jalostukseen	10%	7%	20%	22%	18%	18%
Per sukupolvi (4 vuotta)						
- pentueet	40	40	38	49	58	70
- jalostukseen käytetyt eri urokset	27	26	28	37	36	38
- jalostukseen käytetyt eri nartut	31	32	31	40	51	53

- isät/emät	0,87	0,81	0,90	0,92	0,71	0,72
- tehollinen populaatio	39 (49%)	40 (50%)	40 (53%)	52 (53%)	60 (52%)	62 (44%)
- uroksista käytetty jalostukseen	12%	19%	24%	21%	23%	18%
- nartuista käytetty jalostukseen	14%	16%	19%	24%	27%	33%

”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 kiinanpalatsikoiraa voidaan Suomessa pitää jo uhanalaisena. Tämä pätee edelleen.** Rodun jalostuspohja on edelleen kaventunut, ja tehollinen populaatio on vajonnut jo lukuun 39.

## 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 2018-2021 101 rekisteröityä kiinanpalatsikoiraa). 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 (2017 – 2021) ja toisen polven osalta vuoteen 2021 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 2018 - 2021). Niiden alla on viiden vuoden otanta, joka on ohjeistuksena pekingeesin jalostuksen ohjesäännössä edelleen, eli sitä on syytä tarkastella myös. Mikäli pentuemäärät ja rekisteröintimäärät eivät edelleenkaan nouse, lienee pakko tehdä uusia päätöksiä aivan lähivuosina.

## UROKSET, jälkeläismäärät neljän vuoden ajalta eli 2018 - 2021 (rekisteröinnit)

### Jalostusurokset

#	Uros	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueit a	Pentuj a	%-osuus	kumulat. %	Pentueit a	Pentuj a	Pentueit a	Pentuja
1	<a href="#">JAMINAN TIME TO PARTI</a>	6	14	13,86%	14%	1	4	7	15
2	<a href="#">JAMINAN PARTI KNIGHT</a>	2	8	7,92%	22%	0	0	2	8

3	<a href="#">ZIZHAN MIRON'S DZHON PAITON</a>	2	8	7,92%	30%	0	0	2	8
4	<a href="#">VAL'S TSVETOV PARTNER</a>	3	6	5,94%	36%	0	0	3	6
5	<a href="#">UTOPIAN ROLLS WITH DRAGONS</a>	1	5	4,95%	41%	2	8	1	5
6	<a href="#">CHILLIWACK'S IDOLE D'ARMANI</a>	2	4	3,96%	45%	3	9	3	7
7	<a href="#">UTOPIAN BOSTON BULL</a>	1	4	3,96%	49%	1	1	2	7
8	<a href="#">UTOPIAN ED DESPERADO</a>	1	4	3,96%	52%	0	0	1	4
9	<a href="#">RUMAR KAPRIS FIRE ZHASMINOVOGO DVORTSA</a>	1	4	3,96%	56%	0	0	1	4
10	<a href="#">WEIBELIN ALVAR</a>	1	4	3,96%	60%	0	0	1	4
11	<a href="#">CHILLIWACK'S MAKE MY DAY</a>	1	4	3,96%	64%	0	0	1	4
12	<a href="#">I'M SO CRAZY DU PRIEURE AUX COMTES</a>	1	4	3,96%	68%	0	0	1	4
13	<a href="#">BREAKER OF HEARTS FOR FLUFFY CLOUD DIANTES SANCHES</a>	3	4	3,96%	72%	0	0	3	4
14	<a href="#">MIRAMAN ÄS SAE</a>	1	3	2,97%	75%	0	0	1	3
15	<a href="#">CHILLIWACK'S BE MY VALENTINE</a>	1	3	2,97%	78%	1	4	1	3
16	<a href="#">JUSTLIN'S SIR JACKPOT</a>	1	3	2,97%	81%	0	0	1	3
17	<a href="#">MIRAMAN XAVIER</a>	1	2	1,98%	83%	4	12	6	16
18	<a href="#">YOUNG-KING BALDO</a>	1	2	1,98%	85%	0	0	2	6
19	<a href="#">JUSTLIN'S WILD GOLDEN HONEY</a>	1	2	1,98%	87%	0	0	2	5
20	<a href="#">CHILLIWACK'S DON MARQUIS</a>	1	2	1,98%	89%	0	0	1	2
21	<a href="#">MOONWHISPERS MAGIC DYNASTY</a>	2	2	1,98%	91%	0	0	2	2
22	<a href="#">WEIBELIN AARRE</a>	1	2	1,98%	93%	1	4	1	2
23	<a href="#">BRUNO KINGDOM HASADIAH</a>	1	2	1,98%	95%	0	0	1	2
24	<a href="#">SUNRISE DRAGON TIMBERLAKE</a>	1	2	1,98%	97%	0	0	1	2
25	<a href="#">IKAR SECHZHAI ALEKS</a>	1	1	0,99%	98%	1	1	5	11
26	<a href="#">KISCI GOLDEN ROCKEFELLER</a>	1	1	0,99%	99%	0	0	1	1
27	<a href="#">WEIBELIN SULO-ARMAS</a>	1	1	0,99%	100%	0	0	1	1

## NARTUT, jälkeläismäärät neljän vuoden ajalta eli 2018 - 2021 (rekisteröinnit)

### Jalostusnartut

#	Narttu	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueit a	Pentuj a	%-osuus	Pentueit a	Pentuj a	Pentueit a	Pentuja
1	<a href="#">JAMINAN BLACK OUT</a>	2	8	7,92%	0	0	2	8
2	<a href="#">MIRAMAN Ä LAE UN TANAE</a>	2	6	5,94%	4	14	3	9
3	<a href="#">BLANCOLIN MIDNIGHT HONEY</a>	3	6	5,94%	0	0	3	6
4	<a href="#">BELIY DRAKON GLORIYA</a>	1	6	5,94%	0	0	1	6
5	<a href="#">LAURA BIAGIOTTI FOR CHILLIWACK'S DIANTES SANCHES</a>	2	5	4,95%	1	4	2	5
6	<a href="#">UTOPIAN BELLA NOTTE</a>	1	5	4,95%	2	8	1	5

7	<a href="#">CRICKETHILL'S URSA MAJOR</a>	2	5	4,95%	0	0	2	5
8	<a href="#">DIAQUIRIS ESTEE AT CHILLIWACKS</a>	2	4	3,96%	2	7	3	6
9	<a href="#">UTOPIAN HUGUETTE DE BLACK</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
10	<a href="#">VANNJTY JACKY K</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
11	<a href="#">SMALL FURRY S NORTHERN LIGHT SAANA</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
12	<a href="#">UTOPIAN HONORE DE GRAY</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
13	<a href="#">MIRAMAN DAME DO LORES</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
14	<a href="#">CHILLIWACK'S ELLEN BEATRIX</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
15	<a href="#">MIRAMAN BI N TA</a>	1	4	3,96%	0	0	1	4
16	<a href="#">UTOPIAN DAYTONA SPRING CHICK</a>	2	3	2,97%	2	5	3	6
17	<a href="#">JUSTLIN'S SECRET SIOUX</a>	2	3	2,97%	0	0	2	3
18	<a href="#">JAMINAN AUTUMN MAGIC</a>	1	3	2,97%	0	0	1	3
19	<a href="#">JUSTLIN'S WILD COQUETTE</a>	1	3	2,97%	0	0	1	3
20	<a href="#">DANE YORK JEMINA CRICKET</a>	1	2	1,98%	4	11	3	9
21	<a href="#">MIRAMAN BU N MA</a>	1	2	1,98%	0	0	2	6
22	<a href="#">JASMINE IZ MALEN'KOY STRANY</a>	1	2	1,98%	0	0	1	2
23	<a href="#">ZIZHAN MIRON'S MALVINA</a>	1	2	1,98%	0	0	1	2
24	<a href="#">GIPAN EDIT EHAN AI</a>	1	1	0,99%	0	0	3	7
25	<a href="#">VESTA FOR FLUFFY CLOUD IZ MIRA KABANOVOY</a>	1	1	0,99%	0	0	4	5
26	<a href="#">ZHUA DE LARMOSH ARKTIKA</a>	1	1	0,99%	0	0	2	5
27	<a href="#">UTOPIAN DORIS SPITFIRE</a>	1	1	0,99%	1	5	2	4
28	<a href="#">UTOPIAN TRULY MADLY DEEPLY</a>	1	1	0,99%	0	0	1	1
29	<a href="#">TARLYYN DARA</a>	1	1	0,99%	0	0	1	1
30	<a href="#">CRICKETHILL'S WANDERING SOLAR SHIP</a>	1	1	0,99%	0	0	1	1
31	<a href="#">CARDBORREN'S DARK HORSE</a>	1	1	0,99%	0	0	1	1

Jalostuskoirien käyttömäärät ovat selkeästi 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 2021 pekingeeseillä suositus jälkeläismäärästä oli:**

- Yksittäisellä koiralla sen elinikä 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 2017 - 2021 (rekisteröinnit) Lähde: Koiranet

### Jalostusurokset

#	Uros	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueit a	Pentuj a	%-osuus	kumulat. %	Pentueit a	Pentuj a	Pentueit a	Pentuja
1	<u>JAMINAN TIME TO PARTI</u>	7	15	12,50%	12%	1	4	7	15
2	<u>ZIZHAN MIRON'S DZHON PAITON</u>	2	8	6,67%	19%	0	0	2	8
3	<u>JAMINAN PARTI KNIGHT</u>	2	8	6,67%	26%	0	0	2	8
4	<u>CHILLIWACK'S IDOLE D'ARMANI</u>	3	7	5,83%	32%	3	9	3	7
5	<u>YOUNG-KING BALDO</u>	2	6	5,00%	37%	0	0	2	6
6	<u>VAL'S TSVETOV PARTNER</u>	3	6	5,00%	42%	0	0	3	6
7	<u>UTOPIAN ROLLS WITH DRAGONS</u>	1	5	4,17%	46%	2	8	1	5
8	<u>UTOPIAN BOSTON BULL</u>	1	4	3,33%	49%	1	1	2	7
9	<u>JUSTLIN'S JACKPOT DREAM</u>	1	4	3,33%	52%	2	6	2	6
10	<u>WEIBELIN ALVAR</u>	1	4	3,33%	56%	0	0	1	4
11	<u>UTOPIAN ED DESPERADO</u>	1	4	3,33%	59%	0	0	1	4
12	<u>RUMAR KAPRIS FIRE ZHASMINOVOGO DVORTSA</u>	1	4	3,33%	62%	0	0	1	4
13	<u>BREAKER OF HEARTS FOR FLUFFY CLOUD DIANTES SANCHES</u>	3	4	3,33%	66%	0	0	3	4
14	<u>CHILLIWACK'S MAKE MY DAY</u>	1	4	3,33%	69%	0	0	1	4
15	<u>I'M SO CRAZY DU PRIEURE AUX COMTES</u>	1	4	3,33%	72%	0	0	1	4
16	<u>MIRAMAN ÄS SAE</u>	1	3	2,50%	75%	0	0	1	3
17	<u>JUSTLIN'S SIR JACKPOT</u>	1	3	2,50%	77%	0	0	1	3
18	<u>CHILLIWACK'S BE MY VALENTINE</u>	1	3	2,50%	80%	1	4	1	3
19	<u>MIRAMAN XAVIER</u>	1	2	1,67%	82%	4	12	6	16
20	<u>JUSTLIN'S WILD GOLDEN HONEY</u>	1	2	1,67%	83%	0	0	2	5
21	<u>CRICKETHILL'S SPACE-CAR</u>	1	2	1,67%	85%	2	8	1	2
22	<u>BRUNO KINGDOM HASADIAH</u>	1	2	1,67%	87%	0	0	1	2
23	<u>UTOPIAN WASHINGTON</u>	1	2	1,67%	88%	1	4	1	2
24	<u>SUNRISE DRAGON TIMBERLAKE</u>	1	2	1,67%	90%	0	0	1	2
25	<u>WEIBELIN AARRE</u>	1	2	1,67%	92%	1	4	1	2
26	<u>SHAKTI FARTOVY HAKER</u>	1	2	1,67%	93%	0	1	1	2
27	<u>CHILLIWACK'S DON MARQUIS</u>	1	2	1,67%	95%	0	0	1	2
28	<u>MOONWHISPERS MAGIC DYNASTY</u>	2	2	1,67%	97%	0	0	2	2
29	<u>IKAR SECHZHAI ALEKS</u>	1	1	0,83%	98%	1	1	5	11

30	<a href="#">STAR HERO LEWIS HAMILTON</a>	1	1	0,83%	98%	0	0	3	6
31	<a href="#">WEIBELIN SULO-ARMAS</a>	1	1	0,83%	99%	0	0	1	1
32	<a href="#">KISCI GOLDEN ROCKEFELLER</a>	1	1	0,83%	100%	0	0	1	1

**NARTUT, jälkeläismäärät viiden vuoden ajalta eli 2017 - 2021 (rekisteröinnit)**  
Lähde: Koiranet

### Jalostusnartut

#	Narttu	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentueit a	Pentuj a	%-osuus	Pentueit a	Pentuj a	Pentueita	Pentuja
1	<a href="#">JAMINAN BLACK OUT</a>	2	8	6,67%	0	0	2	8
2	<a href="#">MIRAMAN Ä LAE UN TANAE</a>	2	6	5,00%	4	14	3	9
3	<a href="#">BLANCOLIN MIDNIGHT HONEY</a>	3	6	5,00%	0	0	3	6
4	<a href="#">BELIY DRAGON GLORIYA</a>	1	6	5,00%	0	0	1	6
5	<a href="#">MIRAMAN BU N MA</a>	2	6	5,00%	0	0	2	6
6	<a href="#">UTOPIAN BELLA NOTTE</a>	1	5	4,17%	2	8	1	5
7	<a href="#">CRICKETHILL'S URSA MAJOR</a>	2	5	4,17%	0	0	2	5
8	<a href="#">LAURA BIAGIOTTI FOR CHILLIWACK'S DIANTES SANCHES</a>	2	5	4,17%	1	4	2	5
9	<a href="#">LARO SIOUX OF MUHLIN</a>	1	4	3,33%	2	6	3	9
10	<a href="#">DIAQUIRIS ESTEE AT CHILLIWACKS</a>	2	4	3,33%	2	7	3	6
11	<a href="#">UTOPIAN HONORE DE GRAY</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
12	<a href="#">CHILLIWACK'S ELLEN BEATRIX</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
13	<a href="#">MIRAMAN DAME DO LORES</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
14	<a href="#">MIRAMAN BI N TA</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
15	<a href="#">SMALL FURRY S NORTHERN LIGHT SAANA</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
16	<a href="#">UTOPIAN HUGUETTE DE BLACK</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
17	<a href="#">VANNJTY JACKY K</a>	1	4	3,33%	0	0	1	4
18	<a href="#">UTOPIAN DAYTONA SPRING CHICK</a>	2	3	2,50%	2	5	3	6
19	<a href="#">JAMINAN AUTUMN MAGIC</a>	1	3	2,50%	0	0	1	3
20	<a href="#">JUSTLIN'S WILD COQUETTE</a>	1	3	2,50%	0	0	1	3
21	<a href="#">JUSTLIN'S SECRET SIOUX</a>	2	3	2,50%	0	0	2	3
22	<a href="#">TREISY METEJAS</a>	1	3	2,50%	1	2	1	3
23	<a href="#">DANE YORK JEMINA CRICKET</a>	1	2	1,67%	4	11	3	9
24	<a href="#">ZIZHAN MIRON'S MALVINA</a>	1	2	1,67%	0	0	1	2
25	<a href="#">JAMINAN GIPSY LEE</a>	1	2	1,67%	2	8	1	2
26	<a href="#">FLUFFY CLOUD BUDDHAS CREAM PEARL</a>	1	2	1,67%	0	0	1	2
27	<a href="#">JASMINE IZ MALEN'KOY STRANY</a>	1	2	1,67%	0	0	1	2
28	<a href="#">IDYLLE-DIVINE DU PRIEURE AUX COMTES</a>	1	2	1,67%	1	4	1	2
29	<a href="#">GIPAN EDIT EHAN AI</a>	1	1	0,83%	0	0	3	7
30	<a href="#">ZHUA DE LARMOSH ARKTIKA</a>	1	1	0,83%	0	0	2	5

31	<a href="#">TARLYYN SIIRI</a>	1	1	0,83%	2	6	2	5
32	<a href="#">VESTA FOR FLUFFY CLOUD IZ MIRA KABANOVVOY</a>	1	1	0,83%	0	0	4	5
33	<a href="#">UTOPIAN DORIS SPITFIRE</a>	1	1	0,83%	1	5	2	4
34	<a href="#">GIPAN HANGHITA HELIA BABA</a>	1	1	0,83%	0	0	1	1
35	<a href="#">CARDBORREN'S DARK HORSE</a>	1	1	0,83%	0	0	1	1
36	<a href="#">TARLYYN DARA</a>	1	1	0,83%	0	0	1	1
37	<a href="#">CRICKETHILL'S WANDERING SOLAR SHIP</a>	1	1	0,83%	0	0	1	1
38	<a href="#">UTOPIAN TRULY MADLY DEEPLY</a>	1	1	0,83%	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 tuontikoira. 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 löytyy taas Livanda Mataho suvusta, vaikkakin muu osa sen sukutaulusta onkin täällä vierasta. Ja vielä vuonna 2021 rekisteröidyistä kuudesta tuontikoirasta neljällä on edelleen sukutaulussa Santana, niistä kolmella sen pojan Livanda Sahan kautta.

Eli edelleenkin ei tuontikoirilla ole välttämättä aina pelkästään geenipohjaa laventavaa

vaikutusta.

## **Jalostustarkastus- sekä jälkeläistarkastustoiminnan kehittäminen**

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 omistajia 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. Loppukesällä 2021 saatiin Kennelliitolta hyväksyntä ensimmäiselle viralliselle jalostustarkastuspohjalle, ja viimein 11.9.2021 järjestettiin Leppävirralla ensimmäinen pekingeesien jalostustarkastus. Jalostustarkastuksen suoritti Markku Kipinä, ja tarkastukseen osallistui kuusi koiraa, kolme urosta ja kolme narttua, sekä tuontikoiria että Suomessa kasvatettuja. Koirista kaksi sai kokonaisarvosanan "Hyvä", kaksi "Erittäin hyvä", ja kaksi "Erinomainen". Osallistuneet koirat olivat Chilliwack's Mr Masterpiece, Lion Dance Lady Magician, Lion Marmoset Ice I Adore, Miraman Dame Do Lores, Miraman Ås Sae sekä Val's Tsvetov Partner. Koirien jalostustarkastuslomakkeisiin pääsee tutustumaan Koiranetissä kunkin koiran tiedoissa olevan linkin kautta.

## **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 2021 aikana useita, eli korona-ilmio edelleen 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 seurantaa (arvostelut, RKO-raportit, oma seuranta), KoiraNetin tilastojen analysointia sekä uuden terveystarkastuksen antamien tietojen analysointia. Terveystarkastuksia tehdään edelleen suhteellisen vähän, kuolinsyitä on ilmoitettu myös kohtuullisen vähän Kennelliiton järjestelmässä, mutta terveystarkastuksessa saatiin muutamien koirien osalta tietoa kuolinsyistä. Tämänhetkinen Suomen Kennelliiton hyväksymä Jalostuksen Tavoiteohjelma on voimassa vuoteen 2022 saakka.

## **Kuolinsyyt 2021 (KoiraNet)**

Kuolinsyy	Keskim. elinikä	Yhteensä
<a href="#">Kasvainsairaudet, syöpä</a>	12 vuotta 0 kuukautta	2
<a href="#">Kuollut ilman sairauden diagnosointia</a>	8 vuotta 0 kuukautta	1
<a href="#">Lopetus ilman sairauden diagnosointia</a>	10 vuotta 2 kuukautta	1
<a href="#">Silmäsairaus</a>	12 vuotta 2 kuukautta	1
<a href="#">Vanhuus (luonnollinen tai lopetus)</a>	14 vuotta 1 kuukautta	2
<a href="#">Kaikki yhteensä</a>	11 vuotta 9 kuukautta	7

Jalostustietojärjestelmä KoiraNetistä on katsottavissa kuolinsyitä haluamallaan ajanjaksolla. Yllä oleva listaus koskee vuonna 2021 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). Erikoisnäyttelyssä suoritettiin yksi näyttö.

## **Muuta**

### **- Kävelytesti**

Vuonna 2021 viralliseen perusmuotoiseen kävelytestiin osallistui yksi koira. 6.11.2021 Pekingesikerho järjesti Kennelliiton taloudellisella tuella Turussa datan keruuta varten pilotti kävelytestin, johon saatiin mukaan eri-ikäistä pekingeesiä sekä kolme kääpiömäyräkoiraa vertailuryhmäksi. Testin antamien tietojen perusteella Suomen Kennelliiton Jalostustieteellinen Toimikunta on päättänyt että pekingeeseillä testin aikaraja on 12 minuuttia, mutta käveltävä matka 800 metriä. Edelleenkin keskusteluilla pyritään aktivoimaan myös näyttelyistä vähemmän kiinnostuneita kotikoirien omistajia, ja houkuttelemaan heitä osallistumaan rodun terveystalkoisiin.

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