



JALOSTUSTILASTO 2023

REKISTERÖINNIIT

Rekisteröinneissä oli pientä laskua edelliseen vuoteen verrattuna. Rodun pentujen kysyntä on kuitenkin säilynyt edelleen kohtalaisen vilkkaana. **Tuontikoiria** rekisteröitiin yhteensä seitsemän:

- Viro: Smiling Snowball Art Deco (n), Smiling Snowball Easter Bonnet (n)
- Serbia: Adam (u), Armi (n)
- Australia: Lunasea Tricks N Pranks (u)
- Ruotsi: Snötrollens Diez Hej Mimmu (n)
- Yhdysvallat: Moonlighter & El-Al's Dancin Diamond At Funny Fabric (n)

Sukusiitosprosentti on ollut hyvin maltillinen jo useamman vuoden. Suositus on, että se jää alle 6,25 prosenttiin kuuden sukupolven mukaan laskettuna. Pentuekoko on edelleen noin viisi.

	2023	2022	2021	2020
Pennut	248	264	257	271
Tuonnit	7	8	4	10
Rekisteröinnit yht.	255	272	261	281
Pentueet	49	51	53	50
Pentuekoko	5,1	5,2	4,8	5,4
Kasvattajat	33	30	27	32
Sukusiitosprosentti	1,90 %	1,68 %	2,12 %	2,29 %

JALOSTUKSEEN KÄYTETYT UROKSET JA NARTUT

Vuonna 2023 jalostukseen käytettiin **42 urosta**. Näistä kotimaisia oli 34, ulkomaisia seitsemän ja yksi tuonti. Keskimääräinen jalostuskäytön ikä uroksilla oli **neljä vuotta ja kahdeksan kuukautta**. Alla olevassa taulukossa ovat kaikki vuoden 2023 aikana käytetyt urokset. Kaksi pentuetta oli seitsemällä uroksella, muilla ainoastaan yksi. Rotujärjestön suositus **elinikäiseksi enimmäisjälkeläismääräksi on 50 pentua**. Tämä täyttyy Funny Fabric Killer Mojitolla. Seuraavaksi eniten jälkeläisiä listan uroksista on Arttulan Olen Legendalla (34) ja Maailmankorven Hollow In Sleepillä (33). **Toisen polven jälkeläismäärän** seuraaminen on myös tärkeää rodun monimuotoisuuden kannalta.

(* = tuonti/ulkomainen)

	Uros	Pentueita 2023	Pentuja 2023	Pentuja 2. polvessa	Pentueita yht.	Pentuja yht.
1	HANGENHELMEN HUIKEA ULJAS	2	14	8	6	29
2	SNOWBODY PEACE BEGINS WITH A SMILE	2	12	0	3	18
3	SUN MASTER'S PRIVAT DANCER*	2	11	0	2	11
4	ARTTULAN OLEN LEGENDA	2	10	7	6	34
5	SILVERY TWINKLE'S HEY U TALKING TO ME	1	9	0	2	13
6	TÄHEKIIR WHITE ZINO OF NÖTTE	2	9	0	2	9
7	SNOWMIST JET BLACK JOKER	1	8	7	4	22
8	KENVENTAKI PATROLMAN PARKER *	1	8	0	1	8
9	JÄÄHELMEN HOLE IN ONE	1	7	15	5	25
10	ARTTULAN YKS RÖLLI	1	7	6	2	15
11	LUNASEA LOVE ME LIKE MONEY *	1	7	19	3	14
12	WINTER DAY'S THRILL RIDE	2	7	0	3	13
13	JÄÄHELMEN WISH OF FUTURE	1	7	0	2	13
14	AGRARIUM FIRST DREAM MOVER IN FINLAND	1	7	0	2	13
15	TÄHEKIIR WHITE CONNOR OF RPETTERI	1	7	0	1	7
16	TALVITUULI ANDY AIKUINEN AIKAMIESPOIKA	1	7	0	1	7
17	FUNNY FABRIC XTREME WINTERWIND	1	7	0	1	7
18	VADELMATASSUN WALTZ OF MOSCOW	1	6	14	4	20
19	MAAILMANKORVEN HIGH DYNAMIC RANGE	1	6	4	3	19
20	TALVITUULI ENTISTÄ EHOPI ESCORT	1	6	0	2	11
21	LEGEND OF ICE MAGIA SYBERII *	1	6	0	1	6
22	ABSOLUT WHITE'S TIGERBARB *	1	6	0	1	6
23	METSOKORVEN POJU	1	6	0	1	6
24	LUMIKORVEN FANTASTINEN TAIKAYÖ	1	5	21	5	20
25	JÄÄHELMEN TUULEN SÄVEL	1	5	0	2	13
26	FUN SAM UNELMIEN UPPO-NALLE	1	5	0	2	9
27	TUISKUNHALTIJAN MYRSKYISÄ MOHIKAANI	1	5	0	2	8
28	FUN SAM VASTUSTAMATON VETOVOIMA	1	5	0	1	5
29	ESTORIAN OPULENT OBSIDIAN	1	5	0	1	5
30	MAAILMANKORVEN HOLLOW IN SLEEP	1	4	1	6	33
31	SNOWMIST YESTERDAY'S GOLDEN VOICE	1	4	0	4	17
32	ARTTULAN FAARAON KEPPONEN	1	4	0	2	12
33	AKEMOSS KEPPONEN	2	4	7	4	12
34	FUN SAM VALLOITTAVA VILPERI	1	4	0	1	4
35	DORIAN SPRING EXTRAIME LOVER FOREST *	1	4	0	1	4
36	TALVITÄHTI POLLUX	1	3	0	1	3
37	ZVYOZDNYI MIR VIP *	1	3	0	1	3
38	FUNNY FABRIC KILLER MOJITO	1	2	24	10	52
39	LUMIKORVEN HOHTAVA HANKI	1	2	0	2	9
40	TÄHEKIIR WHITE KAISER OF ELMO	1	2	0	1	2
41	SNOWMIST ROCK-A-DOODLE	1	1	2	4	16
42	LUNASEA MY GAME MY SHOW *	1	1	41	1	1

Kaikista 42 jalostukseen käytetystä uroksesta **muotovalioita** oli 20 ja **käyttövalioita** kuusi. Näyttelytulos puuttui kuudelta. Uroksella pitäisi olla vähintään yksi näyttelytulos (EH tai parempi) tai vaihtoehtoisesti hyväksytty tulos rotujärjestön ulkomuodon jalostustarkastuksesta.

Luonnetestattu oli seitsemän.

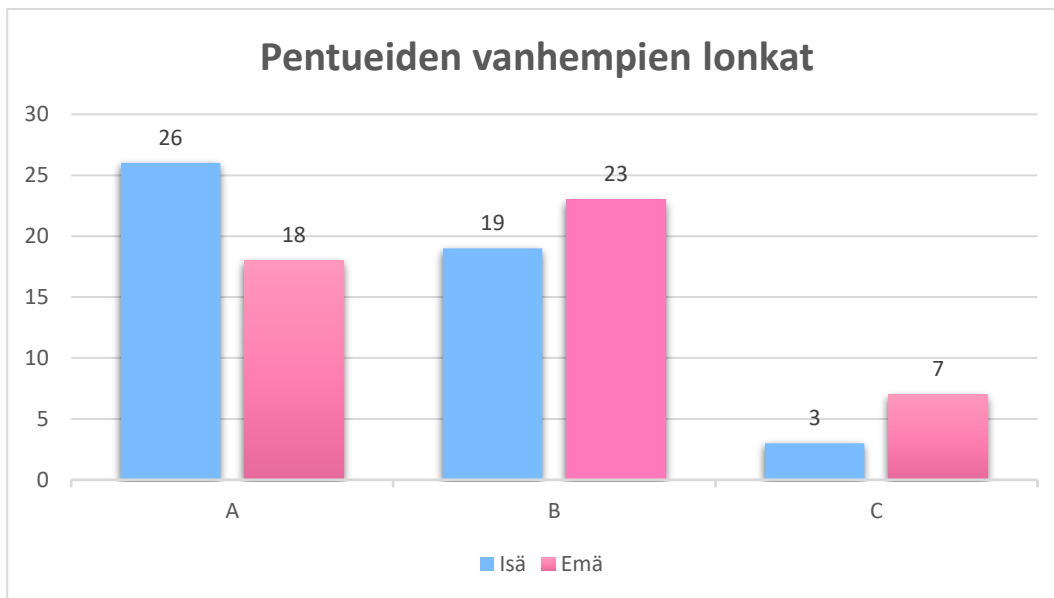
Jalostukseen käytetyistä **49 nartusta** kotimaisia oli 42 ja tuonteja seitsemän. Jalostuskäytön keskimääräinen ikä nartuilla oli **neljä vuotta ja kaksi kuukautta**. Taulukossa ovat kaikki vuonna 2023 jalostukseen käytetyt nartut. Kaikilla näistä oli vuoden aikana yksi pentue. Kahdella listan nartulla on ollut neljä pentuetta yhteensä. Keskimäärin samojedinarthuilla on ollut elämänsä aikana 2-3 pentuetta, vaikka kennelliitto rekisteröi kullekin nartulle kaikkiaan viisi pentuetta.

	Narttu	Pentueita 2023	Pentuja 2023	Pentuja 2. polvessa	Pentueita yht.	Pentuja yht.
1	TUULENTAIPALEEN TUHANSIEN TÄHTIEN TARINA	1	9	0	2	18
2	TÄHEKIIR WHITE EVITA OF KALLE	1	8	0	1	8
3	DAR SEVERA FLOWER FAY OF WONDERLAND *	1	8	0	1	8
4	SNOWMIST JEWEL IN WHITE	1	8	0	1	8
5	AKEMOSS KOLTTONEN	1	7	9	4	25
6	TÄHEKIIR WHITE VIONA OF AKI	1	7	0	3	21
7	FUN SAM HALATTAVA HALINALLE	1	7	5	2	15
8	SIREENI PIEHKA	1	7	0	2	13
9	JÄÄHELMEN SURPRISING SWEET STELLA	1	7	5	2	12
10	SAMSPRING QUEEN MARGO *	1	7	0	2	11
11	SAMOCHAS CHEPI OF KAAICE *	1	7	0	1	7
12	TUISKUNHALTIJAN CHILLAAVA CHEYENNE	1	7	0	1	7
13	FUNNY FABRIC FROZEN ICEPEARL	1	7	0	1	7
14	ARTTULAN KAUNEHIN LUMIKKI	1	7	0	1	7
15	KASTEPI SARAN CATHERINE THE GREAT	1	7	0	1	7
16	SILVERY TWINKLE'S CRAZY CHERRY POPPER	1	6	18	2	13
17	IKILIKKUJAN KAJA O'QUALITY	1	6	0	2	12
18	TALVITUULI ÖKYSÖPÖ ÖKÖMÖKÖ	1	6	0	2	7
19	JETSANI'S EMPPU PAPUNEN	1	6	0	1	6
20	HELMINAUHAN JAKSA JYTÄÄ	1	6	0	1	6
21	LUMIKORVEN MAHTAVA RAYA	1	6	0	1	6
22	RALLALLAA PUNAPAULA	1	6	0	1	6
23	TÄHEKIIR WHITE WHITNEY OF KALLE	1	5	15	4	23
24	ARTTULAN TÄHTIEN LOISTE	1	5	0	2	9
25	KLAJOKLIJ ŠUO VENUS *	1	5	0	1	5
26	RALLALLAA PIPARMINTTU	1	5	0	1	5
27	HELMINAUHAN DURACEL DONNA	1	5	0	1	5
28	SNOWBODY X-CUSE ME I SMILE A LOT	1	5	0	1	5
29	SILVERY TWINKLE'S HIGH FIVE HIPPIE CHICK	1	5	0	1	5
30	JÄÄHELMEN POWER OF LOVE	1	5	0	1	5
31	RADOST ZHIZNI ROYAL GEM FOR VIILEA VALTIAS *	1	4	5	2	10
32	SNOWMIST GUIDING LIGHT	1	4	0	2	10
33	HANGENHELMEN KLOPIN KAUNOTAR	1	4	0	2	10
34	MAAILMANKORVEN LOW KEY EFFECT	1	4	0	1	4
35	MAAILMANKORVEN MAGNOLIA LILIFLORA	1	4	0	1	4
36	LUMINUTUN USKOLLINEN YSTÄVÄ	1	4	0	1	4
37	TÄHEKIIR WHITE CYNTHIA OF RPETTERI	1	4	0	1	4
38	ARTTULAN KIPINÄ	1	4	0	1	4
39	ENCHANTING DIVA OF SERAKO MAYBTSO *	1	4	0	1	4
40	LUMIKORVEN IKUINEN UNELMA	1	3	0	2	8
41	FUNNY FABRIC NEON BLUE VOODOO	1	3	7	2	7
42	SNOWMIST UNTIL THE END OF THE WORLD	1	3	0	2	5
43	METSOKORVEN TIITU	1	2	0	1	2
44	SNOWMIST FIRE AND ICE	1	2	0	1	2
45	ICIVEITICAN IT'S SHOWTIME	1	2	0	1	2
46	TÄHEKIIR WHITE KASSANDRA OF ELMO	1	2	0	1	2
47	SAMSPRING DREAMAKER IT'S DYNASTY *	1	1	0	1	1
48	HANGENHELMEN LUMIPRINSESSA	1	1	0	1	1
49	HANGENHELMEN ILLUUSIO	1	1	0	1	1

Muotovalioita jalostusnartuista oli 15, **käyttövalioita** kahdeksan ja kuudelta nartulta puuttuivat näyttelytulokset. Rotujärjestön jalostussuositusten mukaan nartulla tulisi olla kolme näyttelytulosta (EH tai parempi). Näistä yhden tuloksen voi korvata hyväksytty koetulos tai hyväksytty tulos rotujärjestön ulkomuodon jalostustarkastuksesta.

Tervelonkkaisia käytetyistä uroksista oli 90,5 % ja nartuista 85,4 %. C-lonkkaisten urosten käyttö on pysynyt kolmessa viimeisimpien vuosien aikana. C-lonkkaisia narttuja oli yksi enemmän kuin edellisenä vuotena. Yhdeltä urokselta sekä yhdeltä nartulta puuttui lonkkatulostus astutushetkellä.

Vuonna 2023 astui voimaan samojedinkoirien uusi PEVISA-ohjelma, johon tehtiin lievennys lonkkien osalta. Nähtäväksi jää, vaikuttaako tämä rodun lonkkien tasoon tulevaisuudessa.



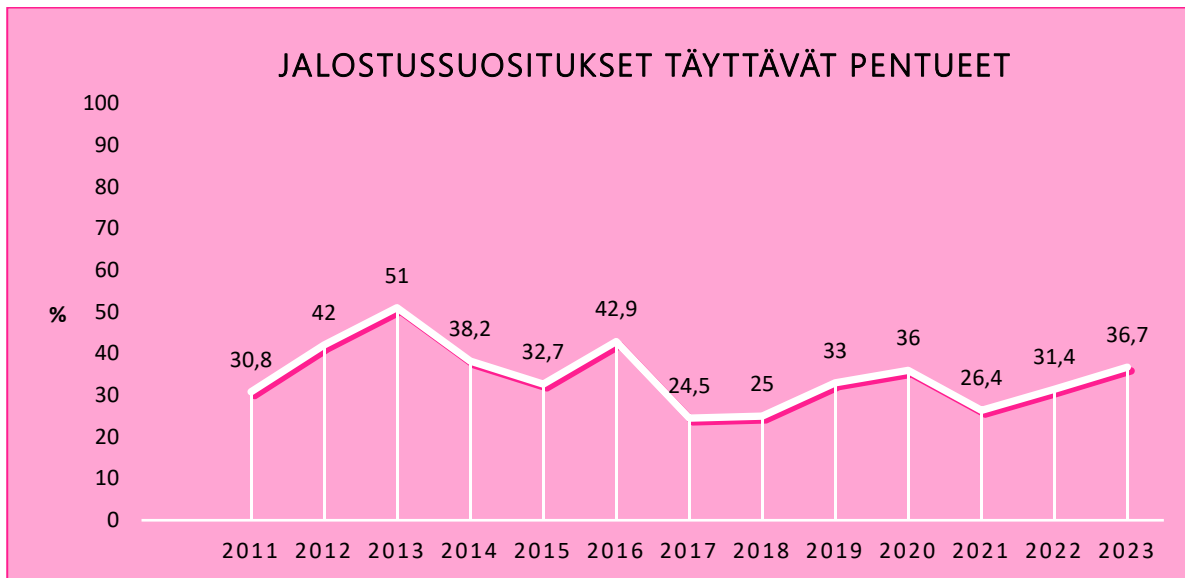
Kyynärnivelet oli tutkittu 33 urokselta ja 34 nartulta. Molemmilla tutkimustulos oli 24 (49 %) pentueessa. Viidessä pentueessa ei ollut kyynärniveltulosta kummallakaan vanhemmalla. Yhdellä nartulla oli tulos 0/1, kaikki muut olivat terveitä. Kyynärnivelten tutkimus ei kuulu samojedinkoirilla PEVISA-ohjelmaan, mutta niitä tehdään jalostuskoirille melko hyvin.

Selkätutkimuksia tehdään rodussa vielä verrattain vähän. Suosituksena on, että koiralle, jolla on LTV-muutoksia, etsittäisiin kumppani, jonka tulos on 0. Molemmilla vanhemmilla selkätulos oli kolmessa pentueessa. Uroksilla selkä oli tutkittu yhdeksältä ja nartuilla seitsemältä. Kahdessa pentueessa oli käytetty urosta, jolla on LTV2-tulos ja kahdessa pentueessa urosta, jolla ykköstulos. Nartuissa ainoastaan yhdellä tutkitulla oli LTV1-tulos, loppuilla ei ollut LTV-muutoksia.

Silmätarkastustulos puuttui yhdessä pentueessa sekä urokselta että nartulta. Uroksista terveitä oli 37 (75,5 %) ja nartuista 30 (61,2 %). Kahdeksalla uroksella oli distichiasis, yhdellä sarveiskalvon dystrofia, yhdellä MRD ja yhdellä GRD. Koiraa, jolla on GRD (geograafinen verkkokalvon kehityshäiriö) ei suositella käytettäväksi jalostukseen. Nartuista 13:lla oli distichiasis, kolmella sarveiskalvon dystrofia, yhdellä MRD ja yhdellä PHTVL/PHPV aste 2-6 (ei suositella käytettäväksi jalostukseen). Gonioskopiatulos oli 26 uroksella (22 tervettä, neljä lievää) ja 19 nartulla (10 tervettä, seitsemän lievää ja kaksi kohtalaista).

JALOSTUSSUOSITUKSET

Jalostustoimikunta on laskenut vuosittain, kuinka monessa rekisteröidyssä pentueessa täyttyvät rotujärjestön asettamat jalostussuosituksset. Ainoastaan noin kolmannes pentueista on keskimäärin ylittänyt näihin suosituksiin: <https://www.samy.fi/jalostus/jalostussuosituksset/>



Suosituksset täydentävät rodun PEVISA-ohjelmaa ja koostuvat seuraavista kohdista:

1. Ulkomuoto ja luonne, näyttelykäynnit
2. Lonkkatulokset ja lonkkaindeksi
3. Silmäsairaudet
4. Muut sairaudet
5. Ikä, nartun pentueiden väli, keinosiemennys
6. Sukusiitosprosentti
7. Aikaisempien jälkeläisten terveys
8. Rotujärjestön ja Suomen Kennelliiton jäsenyys
9. Kasvattajan vastuullisuus

Laskennassa huomioimme kohdat 1, 2, 3, 5, 6 ja 7. Pääsääntöisesti haasteellisimmat kohdat ovat olleet 1 ja 7. Kohdan 1 osalta tilanne on hieman parantunut edellisestä vuodesta, mutta sen sijaan jälkeläisten suositeltavia tutkimustuloksia on ollut vähemmän. Kohdan 3 nousuun vaikuttaa varmasti myös se, että vuoden 2023 alusta lievemmat sarveiskalvon dystrofian muutokset on hyväksytty jalostuskoirille.

Täyttää rotujärjestön jalostussuosituksset			
		2022	2023
Kohta 1	Ulkomuoto	62,7 %	73,5 %
Kohta 2	Lonkat	90,2 %	89,8 %
Kohta 3	Silmät	78,4 %	87,8 %
Kohta 5	Ikä, keinosiemennys	92,2 %	91,8 %
Kohta 6	Sukusiitos%	98,0 %	95,9 %
Kohta 7	Jälkeläiset	68,6 %	61,2 %

TERVEYSTULOKSET

Vuonna 2023 **lonkkakuvattiin** yhteensä **207** samojedinkoira. Tämä on hieman enemmän kuin edellisenä vuotena (198 kuvattua). Viimeisimpien vuosien aikana kuvattujen koirien määrä on ollut 200:n tuntumassa. Toivottavasti tilanne jatkuu yhtä hyvänä tai jopa kasvaa. **Terveitä** tutkituista oli **60,9 %**. Vuonna 2021 terveitä oli 64,3 % ja vuonna 2022 yhteensä 55,6 %. Sairaista C-lonkkaisia vuonna 2023 oli 74,1 %, D-lonkkaisia 22,2 % ja E-lonkkaisia 3,7 %.



Rotujärjestön laskema **lonkkaluku** vuonna 2023 oli **2,23** (vuonna 2021 2,12 ja vuonna 2022 2,33). Luku tarkoittaa keskimääräistä lonkkatulosta ko. vuonna kuvatuista koirista. Tulokset lasketaan seuraavasti: A=1, B=2, C=3, D=4 ja E=5. Tavoite on, että lonkkaluku olisi mahdollisimman lähellä lukua yksi.

Kyynärnivelten tutkimusta suositellaan ja se on helppoa tehdä lonkkakuvauksen yhteydessä. Vuonna 2023 **kyynärnivelet** kuvattiin **134** koiralta (129 vuonna 2022). Terveitä tutkituista oli **95,5 %** (94 % vuonna 2022). Sairaista astetta 1 oli neljällä koiralla ja astetta 3 kahdella koiralla. **Polvet** tutkittiin seitsemältä koiralta, nämä kaikki olivat terveitä. **Sydämen** auskultaatiotutkimus tehtiin kuudelle koiralle, yhdelläkään ei ollut sivuääntä. **Olkanelven** osteokondroosin osalta kaikki neljä tutkittua olivat terveitä.

Selkätutkimukset ovat alkaneet yleistyä myös samojedinkoirilla. Tutkittuja koiria vuonna 2023 oli yhteensä 48. Tulokset jakaantuivat seuraavasti:

LTV 0	33	välimuotoinen lanne-ristinikama
LTV 1	12	
LTV 2	1	
LTV 3	1	
LTV 4	1	
VA 0	31	selkärangan nikaman epämuodostuma
VA 1	6	
SP 0	10	spondyloosi
SP 1	1	

Silmätarkastuksessa kävi **255** samojedinkoira. Tutkituista terveitä oli **80,4 %** (78 % vuonna 2022). Silmäsaairaiden diagnoosit olivat seuraavat:

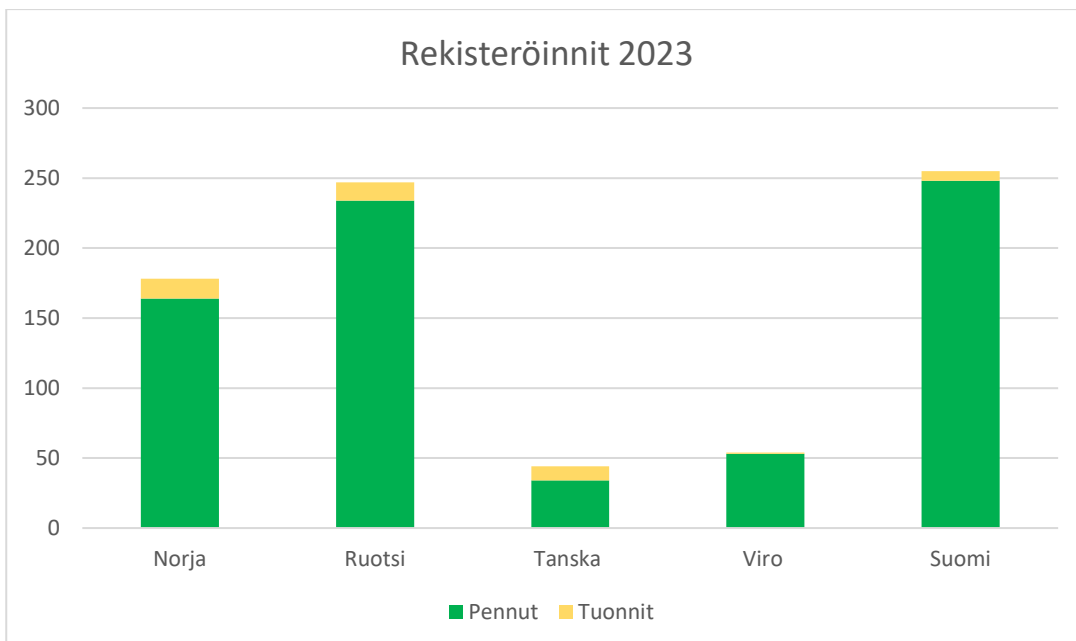
Distichiasis	36
Katarakta posterior polaarinen	1
Katarakta nukleaarinen	1
Glaukooma	1
Sarveiskalvon dystrofia	8
MRD	2
GRD	1
Puutteellinen kyynelkanavan aukko	2

Gonioskopiatutkimus tehdään virallisena varsinaisen silmätarkastuksen yhteydessä, mutta tilastoimme nämä tulokset erikseen. Vuonna 2023 gonioskopiolla tutkittiin **67** samojedinkoira (43 vuonna 2021 ja 33 vuonna 2022). Näistä 42:lla (**62,7 %**) ei ollut muutoksia kammiokulmissa. Lieviä tuloksia oli 12, kohtalaisia neljä ja vakavia yhdeksän.

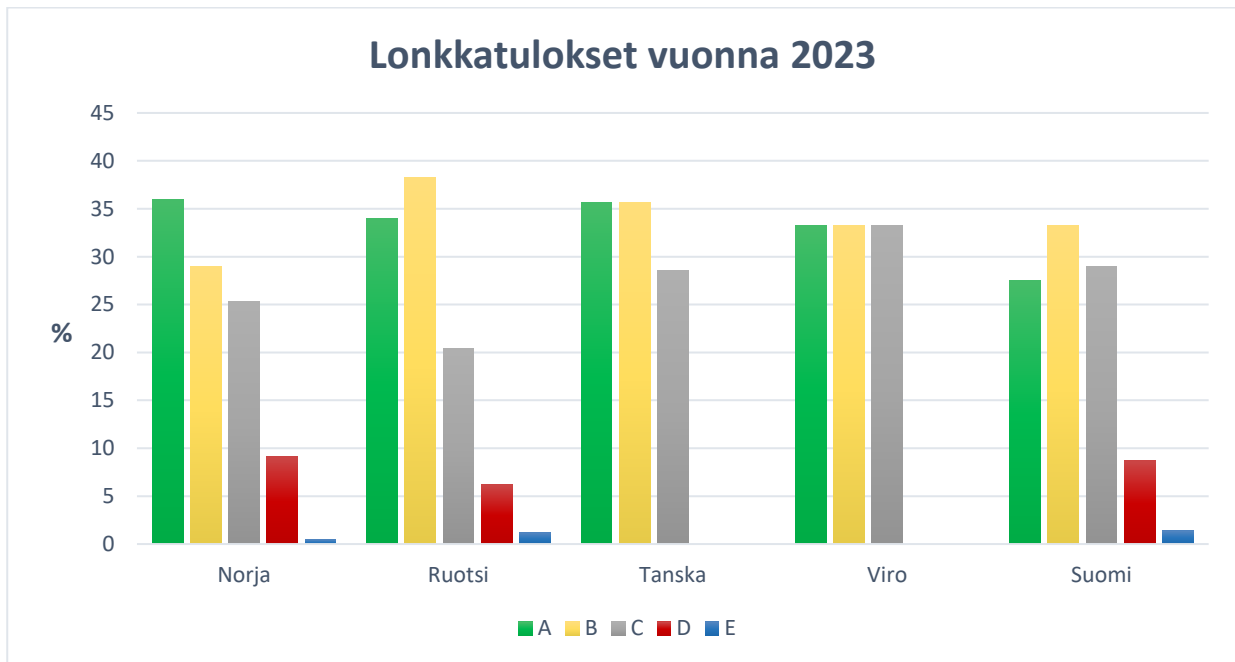
Jalostustietojärjestelmään merkittiin kuolleeksi vuonna 2023 yhteensä 75 samojedinkoira. **Kuolinsyynä** yleisin oli vanhuus (41 %). Seuraavaksi yleisimpiä syitä olivat kasvainsairaus (16), luusto/nivelsairaus (6) ja muu sairaus (4, syytä ei eritelty). Valitettavasti 11 koiran kohdalla kuolinsyytä ei ollut merkitty. Nämä tiedot olisivat kuitenkin hyvin tärkeitä rodulle.

TILASTOJEN VERTAILUA

Samojedinkoirien yleisyys ja tulokset vaihtelevat eri maissa. Seuraavassa on esitetty tietoja muista Pohjoismaista sekä Virossa. Norja ja Ruotsi ovat tilastoissa lähellä Suomea, Virossa ja Tanskassa **rekisteröidään** samojedinkoira huomattavasti vähemmän. Erityisesti huomion kiinnittää Tanskan tilanne, jossa rekisteröinnit ovat suorastaan romahtaneet. Vuonna 2020 pentueita oli 26 ja viime vuonna enää kuusi.

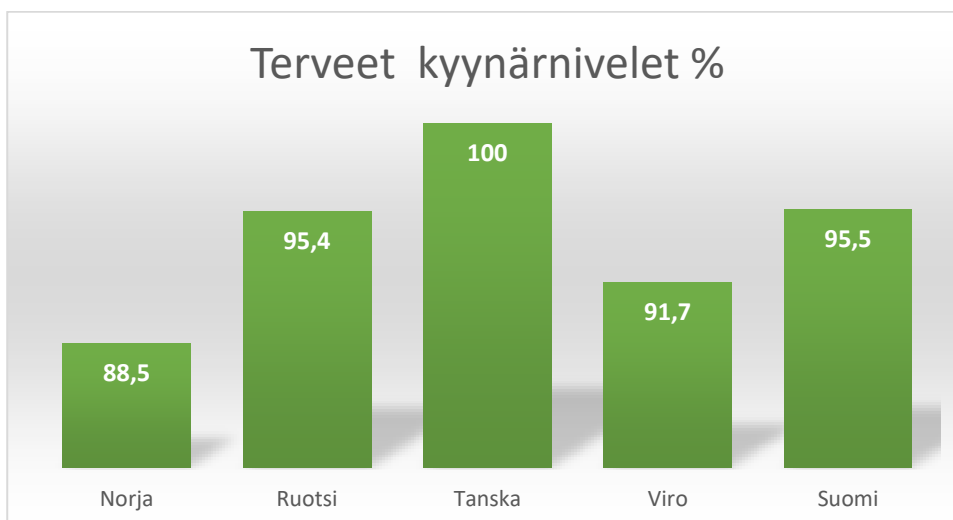


Myös **lonkkakuvattujen** koirien määrä vaihtelee. Suomessa tutkittuja oli viime vuonna 207, Norjassa 186, Ruotsissa 162, Virossa 24 ja Tanskassa 14. Terveitä tutkituista oli seuraavasti: Suomi 60,9 %, Norja 65,1 %, Ruotsi 72,2 %, Viro 66,6 % ja Tanska 71,4 %.



Kyynärniveviä eri maissa tutkittiin seuraavasti:

Suomi	134
Ruotsi	108
Norja	87
Viro	24
Tanska	3



Suomessa samojedinkoiria **silmätarkastettiin** selkeästi eniten viime vuonna. **Gonioskopiassa** kuitenkin jääme pitkälle jälkeen Norjasta. Varsinaisessa silmätarkastuksessa ei terveysilmäisten määrissä ole isoja eroja, mutta gonioskopiatulokset vaihtelevat todella paljon. Olisi mielenkiintoista tietää mistä tämä johtuu. Viron koirakanta pohjautuu melko suurelta osin suomalaisiin koiriin, joten sikäläkin nämä tulokset herättävät ihmetystä. Toivottavasti ruotsalaiset aktivoituisivat myös gonioskopian osalta.

Silmätarkastetut			Gonioskopiatutkitut						
	Tutkitut	Terveet	Terveet %	Tutkitut	Ei muutoksia	Ei muutoksia %	Lievä %	Kohtalainen %	Vakava %
Norja	192	144	75,0	143	62	43,4	44,4	39,5	16,0
Ruotsi	129	118	91,5	22	12	54,5	80,0	20,0	0,0
Tanska	24	17	70,8	10	6	60,0	75,0	0,0	25,0
Viro	77	63	81,8	51	7	13,7	43,2	43,2	13,6
Suomi	255	205	80,4	67	42	62,7	48,0	16,0	36,0

Silmäsairauksia muissa maissa oli seuraavasti:

Ruotsi: distichiasis (5), katarakta (2), sarveiskalvon dystrofia (2), retinopatia (1) ja kyynelkanavan kehityshäiriö (1).

Norja: distichiasis (29), katarakta (16, joista 7 vähämerkityksellisiä), sarveiskalvon dystrofia (7) ja kyynelkanavan kehityshäiriö (1).

Tanska: distichiasis (3), katarakta (2), sarveiskalvon dystrofia (1) ja MRD (1)

Viro: distichiasis (12), katarakta (1) ja sarveiskalvon dystrofia (2).

