

SPJ JALOSTUSPÄIVÄT

A photograph of two black and white puppies in a wooden enclosure. The puppy on the left is looking down, while the puppy on the right is looking up. The background is made of wooden planks, and the floor is covered with straw bedding.

2026 KUOPIO

Koetulokset

[3 kk](#) | [6 kk](#) | [12 kk](#) | [Vuosi 2026](#) | **[Vuosi 2025](#)** | [Vuosi 2024](#) | [Vuosi 2023](#) | [Vuosi 2022](#)

Lyhenne	Koemuoto	Tuloksia
HIRV	Hirvenhaukkukoe	1443
HIRV-J	Hirvikoirien jäljestämiskoe	1
KARH	Karhunhaukkutaipumuskoe	16
LTE	Luonnetesti	6
MEJÄ	Metsästyskoirien jäljestämiskoe	10
NW	Nosework	8
RT	Rallytoko	28
VAHI	Vahingoittuneen hirvieläimen jäljestyskoe	1

Koemuoto:
Hirvenhaukkukoe

Aikarajaus:
Tapahtumavuosi 2025 - 2025

- ☒ Jokainen tulos erikseen
☐ Jokainen koira vain kertaalleen
☐ Vain jokaisen koiran paras tulos

- ☒ Näytä kappalemäärät
☒ Näytä prosentit

Suorita

	2025
HIRV-1	39% (556 tulosta)
HIRV-2	5% (72 tulosta)
HIRV-3	5% (69 tulosta)
HIRV-0	52% (747 tulosta)
HIRV--	
Yhteensä	1444 tulosta
Yhteensä	1444 tulosta

Koemuoto:
Karhunhaukkutaipumuskoe

Aikarajaus:
Tapahtumavuosi 2025 - 2025

- ☒ Jokainen tulos erikseen
☐ Jokainen koira vain kertaalleen
☐ Vain jokaisen koiran paras tulos

- ☒ Näytä kappalemäärät
☒ Näytä prosentit

Suorita

KARH

	2025
KARH1	62% (10 tulosta)
KARH0	38% (6 tulosta)
KARH-	
Yhteensä	16 tulosta

Koemuoto:
Luonnetesti

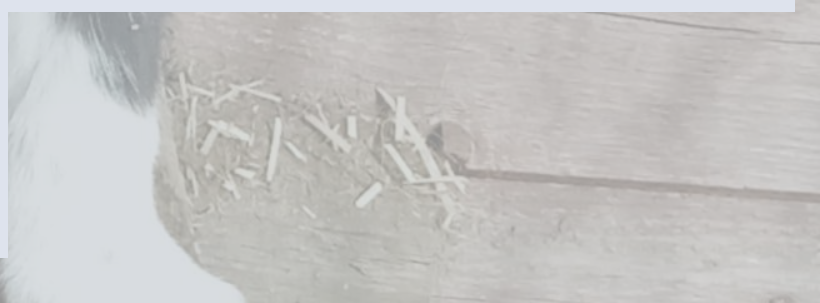
Aikarajaus:
Tapahtumavuosi 2025 - 2025

- ☒ Jokainen tulos erikseen
☐ Jokainen koira vain kertaalleen
☐ Vain jokaisen koiran paras tulos

- ☒ Näytä kappalemäärät
☒ Näytä prosentit

Suorita

	2025
LTE	100% (6 tulosta)
LTE0	
LTE-	
Yhteensä	6 tulosta



Tulostilastot

Koemuoto:

Hirvenhaukkukoe

Aikarajaus:

Tapahtumavuosi

 - 2025

- ☒ Jokainen tulos erikseen
☐ Jokainen koira vain kertaalleen
☐ Vain jokaisen koiran paras tulos

- ☒ Näytä kappalemäärät
☒ Näytä prosentit

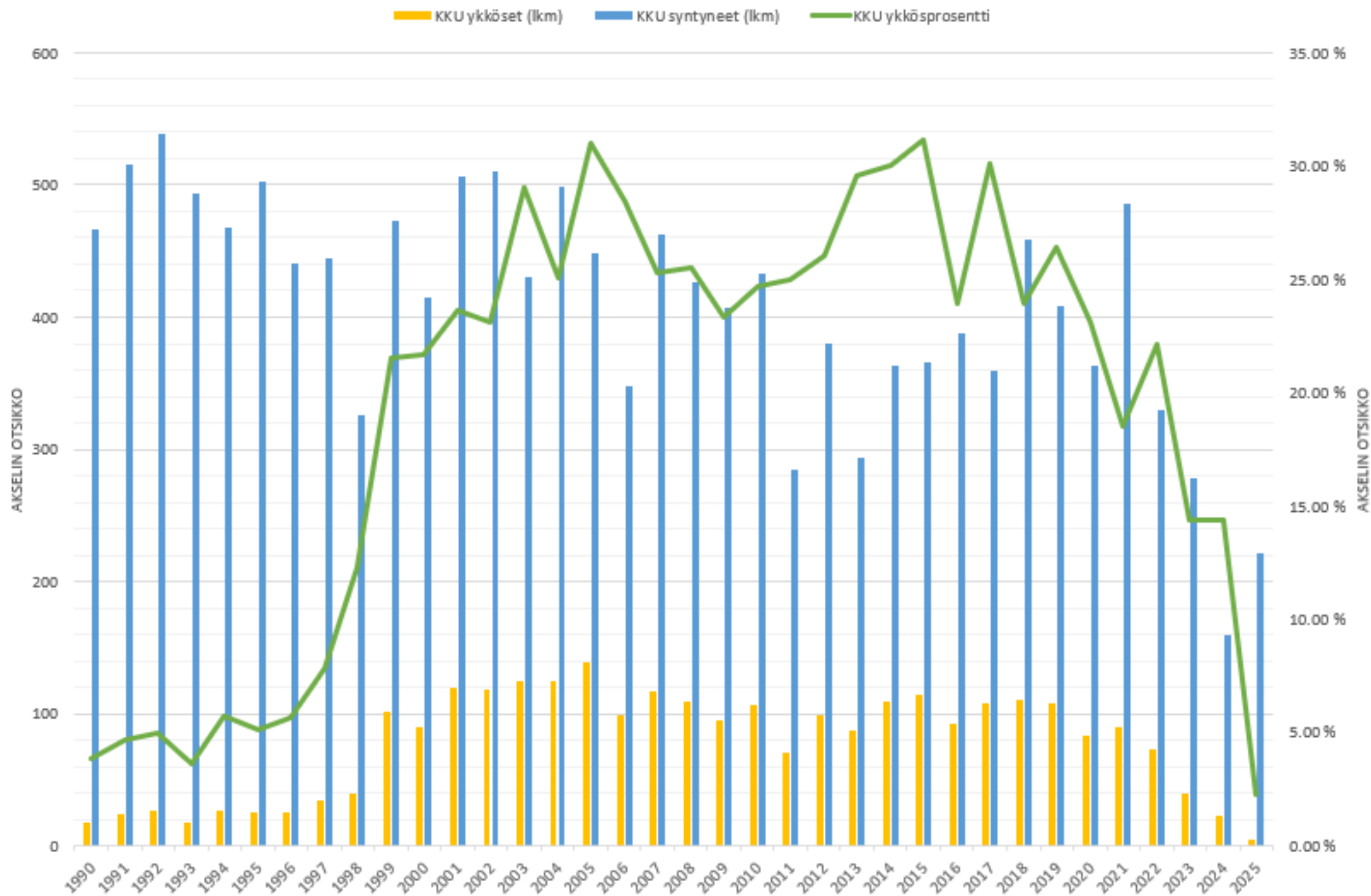
Suorita

	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
HIRV-1	39% (556 tulosta)	39% (560 tulosta)	36% (516 tulosta)	42% (611 tulosta)	46% (646 tulosta)	44% (678 tulosta)	46% (723 tulosta)	53% (957 tulosta)	47% (668 tulosta)	51% (809 tulosta)	49% (781 tulosta)
HIRV-2	5% (72 tulosta)	6% (86 tulosta)	6% (86 tulosta)	6% (87 tulosta)	4% (60 tulosta)	5% (72 tulosta)	5% (86 tulosta)	4% (79 tulosta)	5% (70 tulosta)	5% (78 tulosta)	6% (90 tulosta)
HIRV-3	5% (69 tulosta)	5% (78 tulosta)	5% (77 tulosta)	3% (47 tulosta)	3% (48 tulosta)	4% (58 tulosta)	4% (66 tulosta)	4% (70 tulosta)	4% (58 tulosta)	4% (64 tulosta)	4% (65 tulosta)
HIRV-0	52% (747 tulosta)	50% (730 tulosta)	52% (739 tulosta)	48% (695 tulosta)	46% (646 tulosta)	48% (737 tulosta)	44% (700 tulosta)	39% (708 tulosta)	44% (628 tulosta)	40% (629 tulosta)	42% (672 tulosta)
HIRV--									0% (1 tulosta)		0% (1 tulosta)
Yhteensä	1444 tulosta	1454 tulosta	1418 tulosta	1440 tulosta	1400 tulosta	1545 tulosta	1575 tulosta	1814 tulosta	1425 tulosta	1580 tulosta	1609 tulosta
Yhteensä	1444 tulosta	1454 tulosta	1418 tulosta	1440 tulosta	1400 tulosta	1545 tulosta	1575 tulosta	1814 tulosta	1425 tulosta	1580 tulosta	1609 tulosta

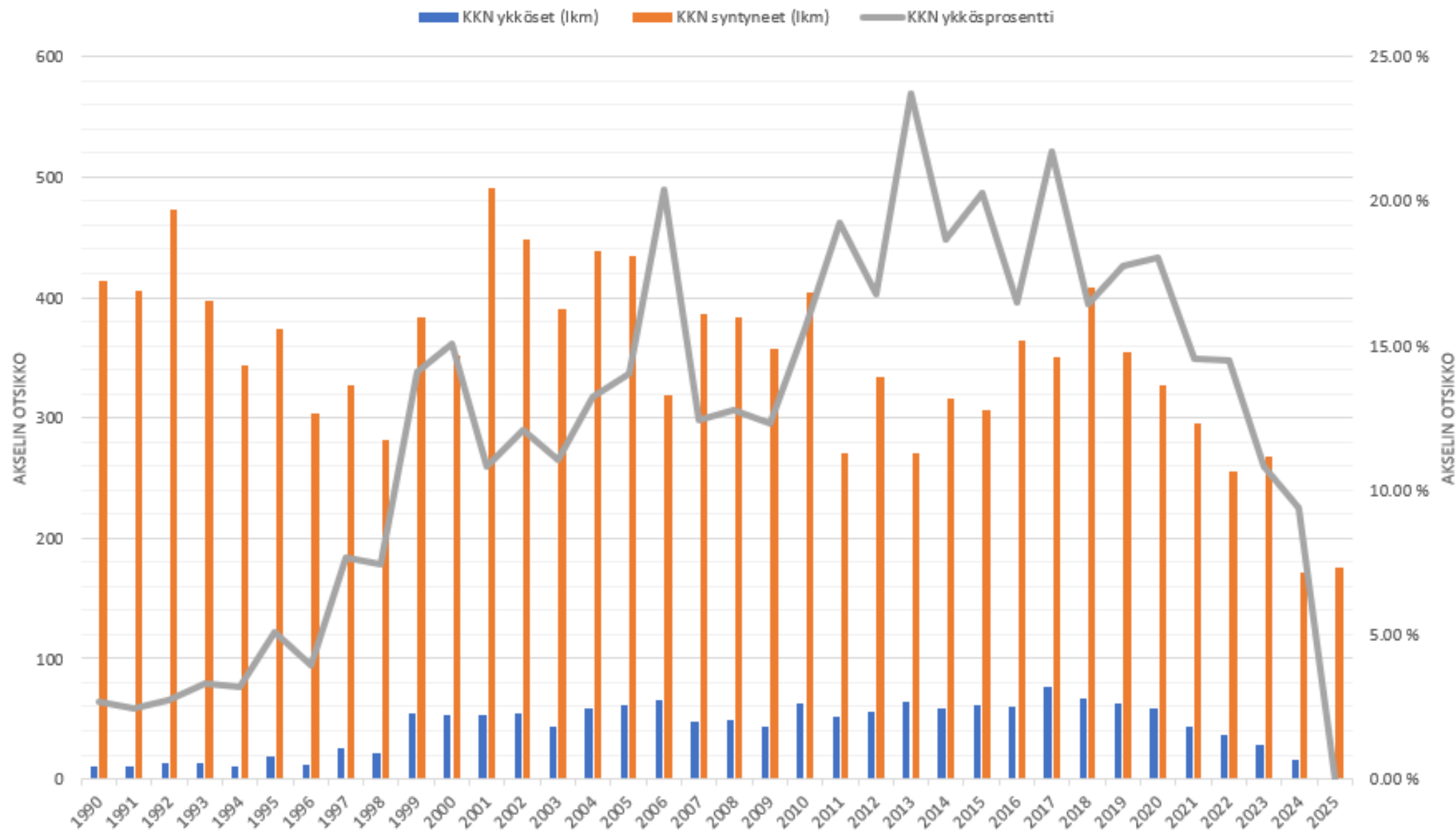
Hirvikoe käynnit



	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
HIRV-1	556	560	516	599	646	678	723	957	668	809	781
HIRV-2	72	86	86	87	60	72	86	79	70	78	90
HIRV-3	69	78	77	43	48	58	66	70	58	64	65
HIRV-O	739	658	646	737	700	708	628	629	672	607	633
Yhteensä	1444	1454	1418	1387	1400	1545	1575	1814	1425	1580	1609



KKN ykköstulokset vuosiluokittain suhteutettuna syntyneisiin 1990 - 2025



The background of the image shows two black and white puppies, likely Border Collies, in a wooden enclosure. One puppy is on the left, looking down, and the other is on the right, looking up. The floor is covered with straw or wood shavings.

Karhunkaadot 2025

- Kkn Lylyn Isma FI39889/18
- Kku Orakuru Seme FI42187/19
- Kku Ruskavaara Jeri FI50252/14
- Kkn Iisakinmaan Nasta Muija FI42799/21
- Kku Piessan Näsä FI21005/16
- Kku Ruskavaara Panu FI50255/14
- Kkn Hupihulin Wiri FI25550/22

Viralliset karhunhaukku taipumuskokeet 2025

Karhukokeet

Aika	Rekisterinro	Nimi	Rotu	Paikka	Tuomari	Pist.	Tulos
20.08.2025	FI50146/22	SISUKKAAN ELMA	48	Laukaa	Nummelin Kalle	0.00	0
27.08.2025	FI34081/23	RAITAKORVEN SIMPA	48	Keuruu	Mäkinen Asko	93.00	1
01.09.2025	FI50146/22	SISUKKAAN ELMA	48	Multia	Tammenoksa Esa	79.00	1
02.09.2025	FI33544/21	HIRVIPAROONIN HURJA	48	Pihtipudas	Pasanen Jere	72.00	1
04.09.2025	FI39814/22	SUMUSEN VIINA	48	Tuusniemi	Heikkinen Jarmo	0.00	0
06.09.2025	FI27239/23	VIINAROTKON WELHO	48	Joensuu	Pakkanen Kimmo	35.00	0
12.09.2025	FI31979/19	RÄHINÄPESÄN VEIKKO	48	Lieksa	Eronen Santeri	60.00	1
20.09.2025	FI18596/18	TAHKONALLEN MUIJA	48	Kinnula	Muhonen Asko	76.00	1
27.09.2025	FI30721/16	TÖLÖMÄEN KUSTI	48	Kinnula	Muhonen Asko	93.00	1
28.09.2025	FI31688/16	KOVIKKOHAAN TARU	48	Ilomantsi	Eronen Santeri	73.00	1
01.10.2025	FI54819/21	PÖTSÖNTUURIN RAJA-ALPI	48	Lieksa	Eronen Santeri	39.00	0
08.10.2025	FI39812/22	SUMUSEN VALDO	48	Lemi	Leppänen Riina	41.00	0
10.10.2025	FI42530/21	LUOTISUORAN NIITTI	48	Juva	Kukkonen Juhani	62.00	1
13.10.2025	FI29867/22	KÄHISIJÄN UKKO	48	Puumala	Raivio Tanja	71.00	1
19.10.2025	FI30625/22	NIVANVITIKON BASILIKA	48	Ristijärvi	Oikarinen Paavo	61.00	1
19.10.2025	FI32863/20	MUSTANTYKIN JOIKU	48	Kouvola	Rämä Tuomas	53.00	0

Jalostusryhmälle tehtyt karhutyöskentely ilmoitukset SPJ:n kotisivujen kautta2025

Päivämäärä ja vuosi	Maasto ja paikkakunta	Koiran rekisterinimi	Rekisterinumero	Sukupuoli
5.10.2025	Piimäjärvi, Kitee	Tulivuoren Usva	FI27388/22	uros
19.09.2025	Inkeroinen/kouvola	Hirvinotkon Risto	FI29567/20	Uros
13.9.2025	Kaarnijärvi, Rovaniemi	Ruskavaara Panu	FI50255/14	Uros
21.8.2018	Kivalo, Rovaniemi	Ruskavaara Panu	FI50255/14	Uros
3.9.2025	Utti	Mustantyykin Joiku	FI32863/20	Uros
28.8.2025	Tuusniemi Konttimäki	Täysiajan Reksi	FI38833/21	Uros
27.8.2025	Laajin tienvarsi Muhos Sanginjoki	Kuura-aamun Minja	FI 37460/23	Narttu

Näyttelytilastot

Näyttelytilasto:

Näyttelyluokittain

Aikarajaus:

Tapahtumavuosi

2025

-

2025

☒ Näytä kappalemäärät

☒ Näytä prosentit

☐ Näytä vuosittain

Suorita

	ERI	EH	H	T	EVA	HYL	Yhteensä
Pentuluokka 5-7 kk	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0 tulosta
Pentuluokka 7-9 kk	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0 tulosta
Junioriluokka	61% (163 tulosta)	29% (79 tulosta)	6% (16 tulosta)	1% (3 tulosta)	3% (7 tulosta)	0% (1 tulosta)	269 tulosta
Nuorten luokka	49% (39 tulosta)	31% (25 tulosta)	14% (11 tulosta)	1% (1 tulosta)	4% (3 tulosta)	1% (1 tulosta)	80 tulosta
Avoin luokka	51% (144 tulosta)	35% (98 tulosta)	11% (32 tulosta)	1% (3 tulosta)	1% (3 tulosta)	1% (3 tulosta)	283 tulosta
Käyttöluokka	57% (104 tulosta)	28% (51 tulosta)	12% (21 tulosta)	2% (3 tulosta)	0% (0 tulosta)	2% (3 tulosta)	182 tulosta
Valioluokka	89% (48 tulosta)	7% (4 tulosta)	2% (1 tulosta)	0% (0 tulosta)	2% (1 tulosta)	0% (0 tulosta)	54 tulosta
Veteraaniluokka	78% (28 tulosta)	19% (7 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	0% (0 tulosta)	3% (1 tulosta)	36 tulosta
Yhteensä	58% (526 tulosta)	29% (264 tulosta)	9% (81 tulosta)	1% (10 tulosta)	2% (14 tulosta)	1% (9 tulosta)	904 tulosta

Jalostusneuvonta

- Jalostusneuvonta pyrkii ensisijassa tarjoamaan jalostuskäyttöön uroksia, joita ei ole käytetty aikaisemmin jalostukseen tai uroksia joiden lähisuvun koiria on käytetty vähemmän jalostukseen, kuitenkin tinkimättä käyttöominaisuus tavoitteista. Samansukuisille nartuille pyritään tarjoamaan eri sukutaustaisia uroksia.
- Suosittelee vanhempia terveitä uroksia joilla on hyvät jälkeläisnäytöt ja edelleen hyvässä toimintakunnossa, myös terveitä ja hyvin toimivia jalostukseen käyttämättömiä varttuneempia uroksia suositellaan.
- Nuorelle nartulle suositellaan vanhempaa mielellään kahteen kertaan tarkastettua ja perusterveytensä jo osoittanutta urosta.
- Yhdistelmissä huomioidaan syntyvien pentujen jatkojalostusmahdollisuudet.
- Eniten käytettyjä linjoja on kartoitettu ja tunnistettu ja näiden koirien kertaamista pyritään välttämään.
- Terveysriskejä pyritään välttämään kantajuus olettaamaan perustuvalla menetelmällä, epi-luku järjestelmän hyödyntämisellä ja geenitestauksen tulosten hyödyntämisellä.
- Käyttöominaisuuksissa kiinnitetään huomiota, etenkin koirien hakuun, varhaiskypsyyteen ja pentuearvoon. Käyttöindeksien laskenta tulee helpottamaan koirien ominaisuuksien kartoitusta.

Jalostuksen suosituskriteerit

- Kummallakin vanhemmalla on vähintään HIRV1- tai KARH1-tulos.
- Yhdistelmän yhteenlaskettu lonkkaindeksi on vähintään 200. Jos indeksiä ei ole vielä laskettu molemmille tai toiselle yhdistelmän vanhemmista, lonkkakuvaustuloksen C saaneen koiran parituskumppaniksi suositellaan käytettävän lonkkakuvaustuloksen A tai B saanutta koiraa.
- Yhdistelmän sukusiitosaste kahdeksan sukupolven mukaan laskettuna on alle 5,0%, sukukatokerroin vähintään 0,50 ja vaikuttavimman koiran osuus sukusiitosasteessa enintään 0,85 %.
- Jos koiran edellisissä pentueissa on todettu Pevisassa mainittuja silmäsairauksia, tai koiran jompikumpi vanhemmista on todettu sairastavan kyseisiä sairauksia, tälle suositellaan ainoastaan yli 5-vuotiaana tarkastettua ja terveeksi todettua parituskumppania.
- Perinnöllisten silmäsairauksien mahdollisia kantajia ei esiinny yhdistelmän sukutaulussa liian lähellä (kataraktan suhteen kahdessa sukupolvessa ja PRA:n suhteen kolmessa sukupolvessa).
- Luustonkehityshäiriö, tappijalka, prcd-PRA tai kääpiökasvuisuus geenivirhe kantajan parituskumppaniksi suositellaan geenitestissä normaaliksi testattua. Alttiiksi testattua ei suositella.
- Ei suositella yhdistelmää missä metsästyspystykorvien tai tulevaisuudessa koiratietokannan virtuaaliparituksessa syntyvien pentujen laskennallinen epi-luku on korkeampi kuin 0,6. Tällä hetkellä epi-luvun keskiarvo karhukoiralla on n. 0,45. Keskimääräisen epi-luvun muuttuessa jalostusryhmä harkitsee tarvittaessa muutoksia suositusrajaan.

- **Nartun omistajan muistilista**

- Ennen astutusta nartulla tulee olla lonkkakuvaus, silmätarkastus ja geenitestit tehtynä hyvissä ajoin. Jalostusneuvontaan suositellaan ottamaan yhteyttä varhain ja miettimään useampia urosehdokkaita. Nartun on oltava terve, hyväkuntoinen eikä lihava. Omistajan tulee olla rehellinen nartun luonteesta ja käyttöominaisuuksista sekä pyrkiä jalostusvalinnoilla korjaamaan sen heikkouksia. Rokotusten, madotusten ja herpes-rokotuksen tulee olla ajan tasalla. Luotettavin tapa määrittää oikea astutusaika on progesteroniverinäyte.

- Astutuksen jälkeen nartulle annetaan normaalia liikuntaa ja ruokaa. Tiineys varmistetaan noin kuukauden kuluttua esimerkiksi ultraäänellä, minkä jälkeen siirrytään laadukkaaseen penturuokaan. Emän ja pentujen säännöllinen madotus on tärkeää suolinkaisriskin vuoksi.

- **Valmistautuminen synnytykseen**

- Pentumäärä suositellaan varmistettavaksi röntgenillä 50–55 vuorokautta astutuksen jälkeen. Narttu siirretään hyvissä ajoin pennutustilaan, ja päivystävän eläinlääkärin tiedot selvitetään etukäteen. Karjalankarhukoira synnyttää yleensä ilman apua; kasvattajan tärkein tehtävä on valvoa synnytyksen kulkua ja kirjata pentujen tiedot.

- Synnytyksessä on kolme vaihetta: avautumisvaihe (6–24 h), työntövaihe (12–24 h) ja jälkeisvaihe. Pennut syntyvät yleensä 30 minuutin välein, mutta pidemmätkin välit ovat mahdollisia.

- **Pennut – ensimmäiset elinviikot**

- Pennut punnitaan päivittäin, jotta kasvun tasaisuus varmistetaan. On huolehdittava, että kaikki pennut saavat ternimaitoa heti syntymän jälkeen. Emo hoitaa pennut pääosin itse, ja kasvattajan tehtävä on seurata kehitystä sekä huolehtia emon ravinnosta, vedensaannista ja hyvinvoinnista. Hyvinvoiva emo takaa hyvän maidontuotannon ja pentujen kasvun.

- **Uroksen omistajan vastuu**

- Uroksella tulee olla lonkkakuvaus, silmätarkastus ja geenitestit tehtynä. Omistajan on oltava rehellinen uroksen luonteesta ja terveydestä. Jäkeläismäärät on rajoitettu: urokselle rekisteröidään enintään 60 pentua, joista korkeintaan 25 saa olla syntynyt alle 5-vuotiaana tapahtuneista astutuksista. Urokselle toivotaan mahdollisimman erisukuisia narttuja.

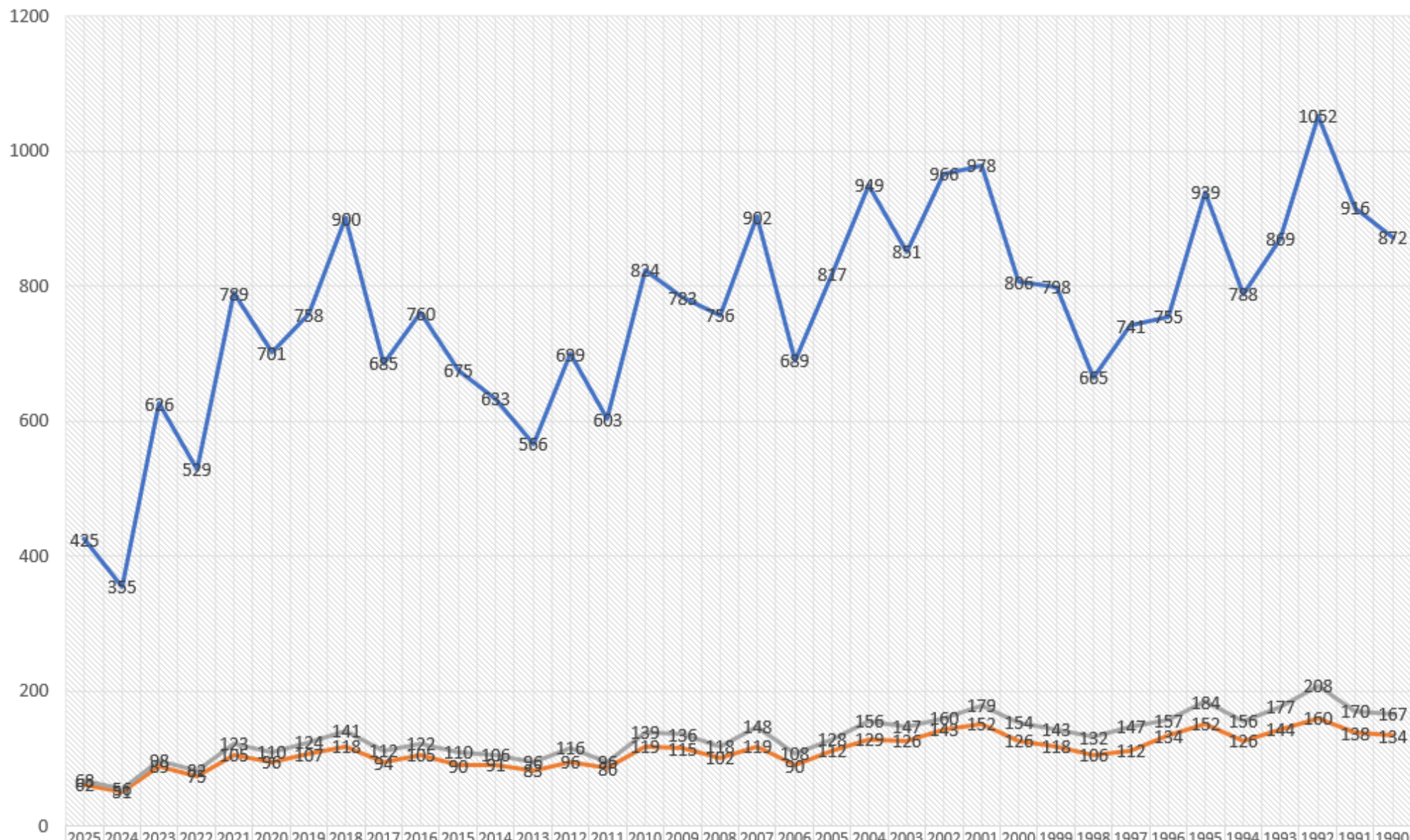
- **Pennunostajan muistilista**

- Pennunostajan tulee perehtyä rotuun, sen terveyteen ja käyttöominaisuuksiin sekä tutustua huolellisesti yhdistelmiin ja parituserittelyihin. Kasvattajalta on hyvä kysyä terveysriskeistä ja jalostusnäkymistä. Päätöksiä ei pidä tehdä kiireessä: eri kasvattajiin ja aikuisiin koiriin tutustuminen on suositeltavaa. Varauslistoilla toimitaan vastuullisesti ja muutoksista ilmoitetaan viipymättä.

Karjalankarhukoirien kasvatus 2025

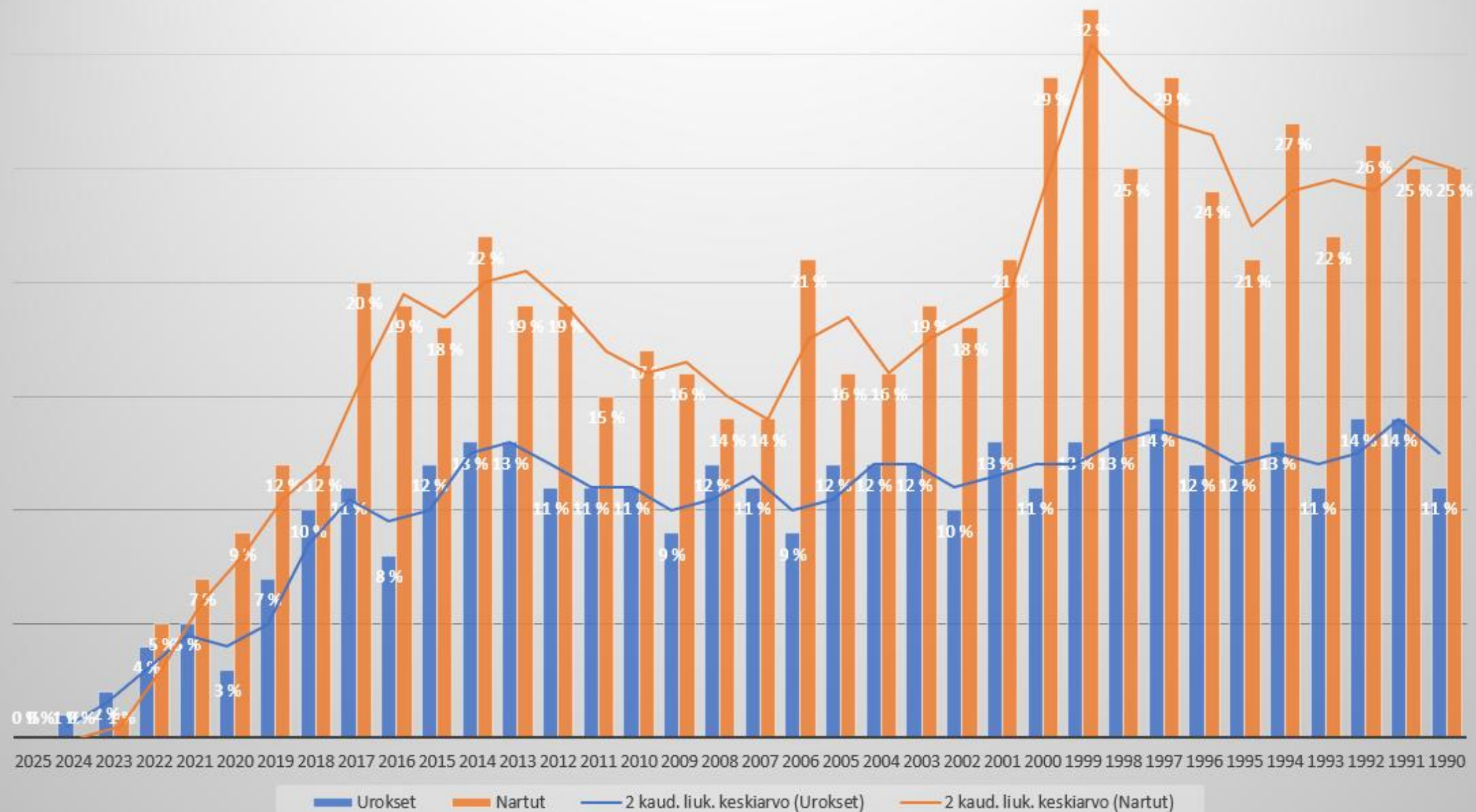
- Pentueet:
- Vuonna 2025 rekisteröitiin 68 pentuetta, 422 pentua ja 3 tuontikoiraa eli yhteensä rekisteröitiin 425 karhukoiraa.
- - Pentuekoko oli keskimäärin 6,2
- - Kasvattajia oli kaikkiaan 62 kpl
- - Jalostukseen käytettiin kaikkiaan 56 eri urosta ja 68 eri narttua
- Näistä astutuksista 9 (5) n. 13 (9) % oli sellaisia (suluissa edellinen vuosi) joista vähintään toisella puuttui koetulos. Koetuloksettomia käytetään edelleen vähemmän jalostukseen kuin aikaisemmin.
- Narttuja käytettiin jalostukseen seuraavasti: 41 käyttövalio narttua, 19 vähintään yhden HIRV-1 haukkunutta narttua, 1 HIRV-0 tuloksen omaavaa narttua ja 7 narttua joilla ei koetulosta.
- Pentueista 39 pentuetta on käyttövalio urosten alta, 11 HIRV-1 tuloksen haukkuneesta uroksesta ja 6 HIRV-0 tai sellaisesta uroksesta, jolla ei ole koetulosta.

Vuositilasto

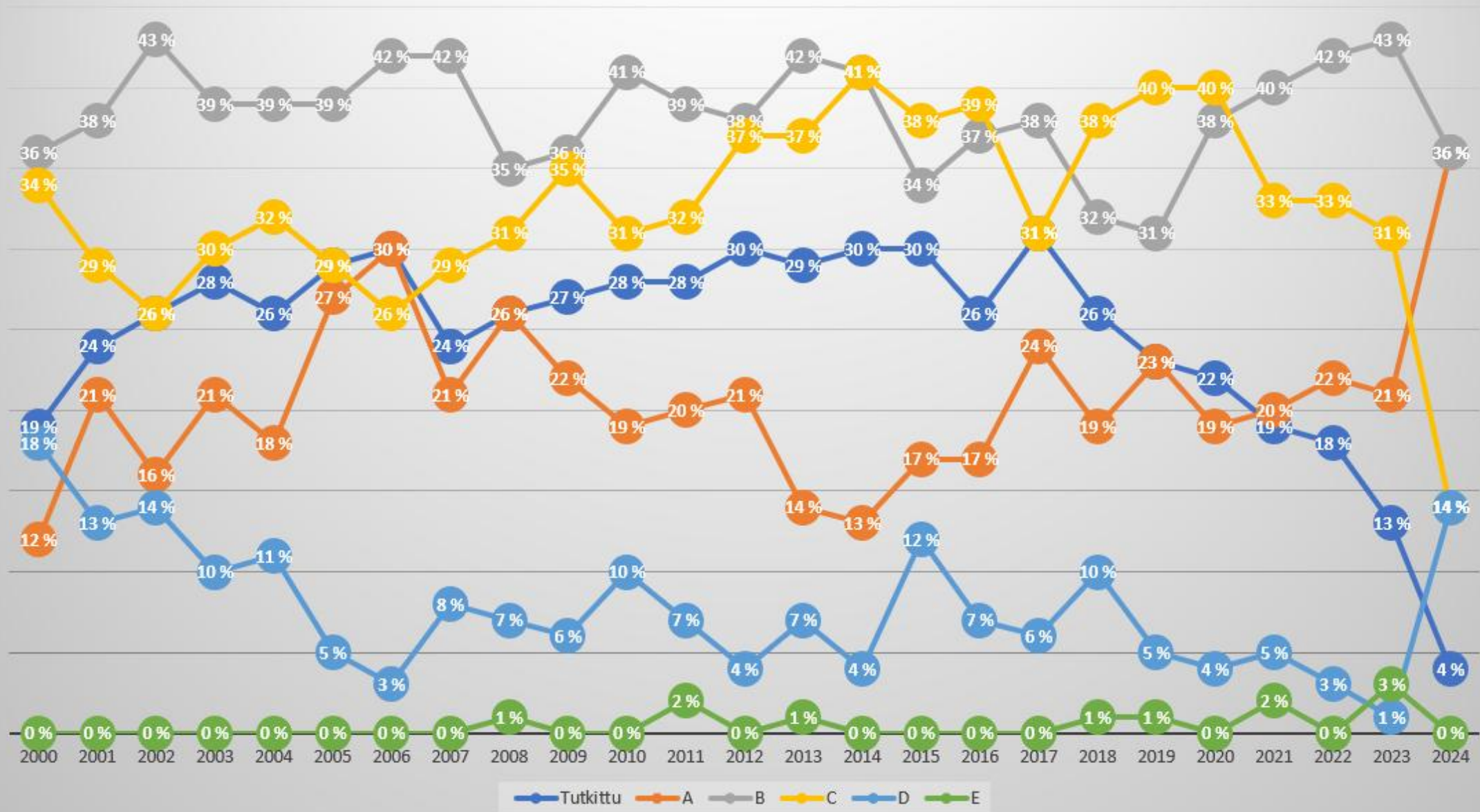


Rekisteröinnit	425	355	626	529	789	701	758	900	685	760	675	633	566	699	603	824	783	756	902	689	817	949	851	966	978	806	798	665	741	755	939	788	869	1052	916	872
Kasvattajat	62	51	89	75	105	96	107	118	94	105	90	91	83	96	86	119	115	102	119	90	112	129	126	143	152	126	118	106	112	134	152	126	144	160	138	134
Pentueet	68	56	98	82	123	110	124	141	112	122	110	106	96	116	96	139	136	118	148	108	128	156	147	160	179	154	143	132	147	157	184	156	177	208	170	167

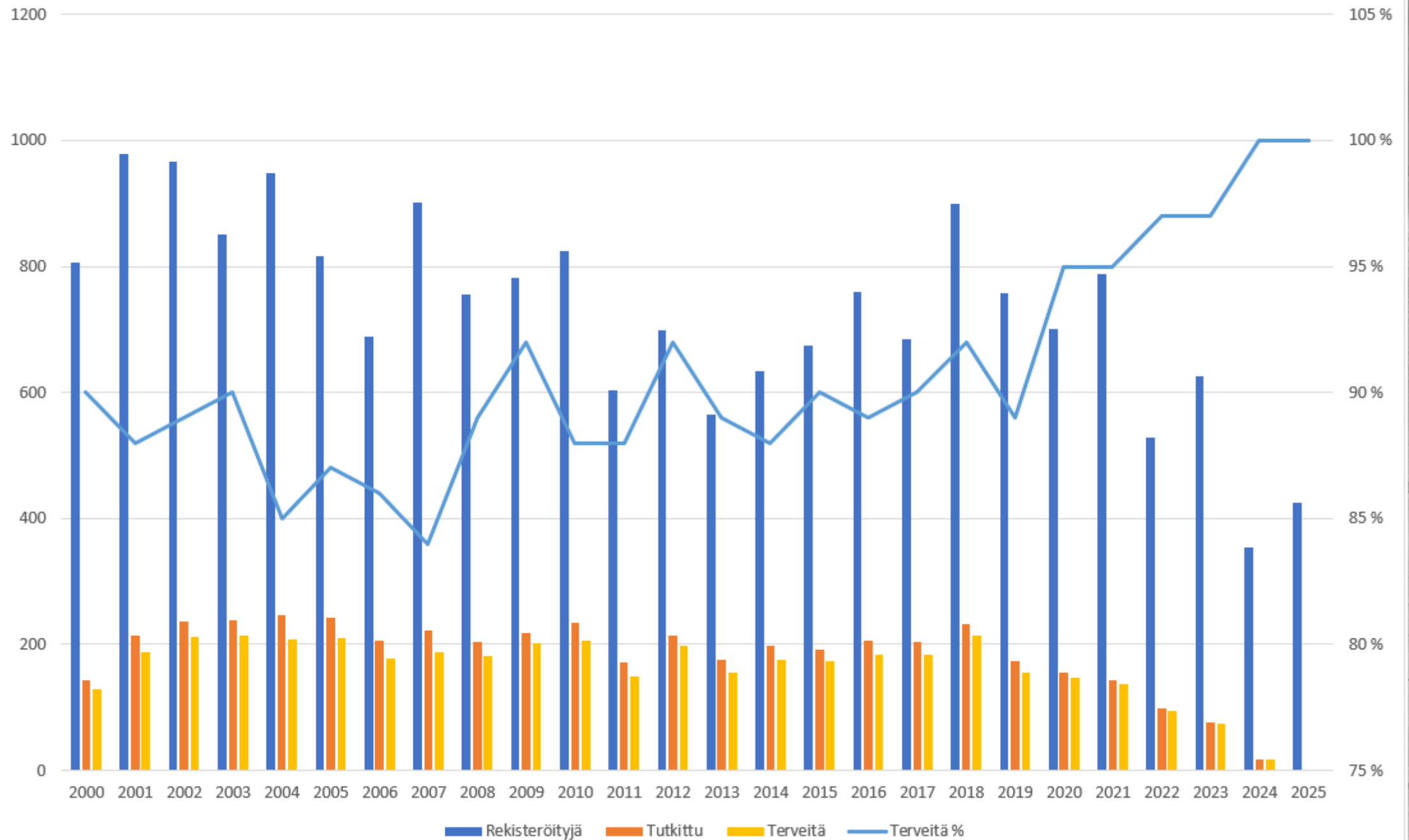
Jalostukseen käytetyt urokset ja nartut rekisteröintivuoden mukaan %



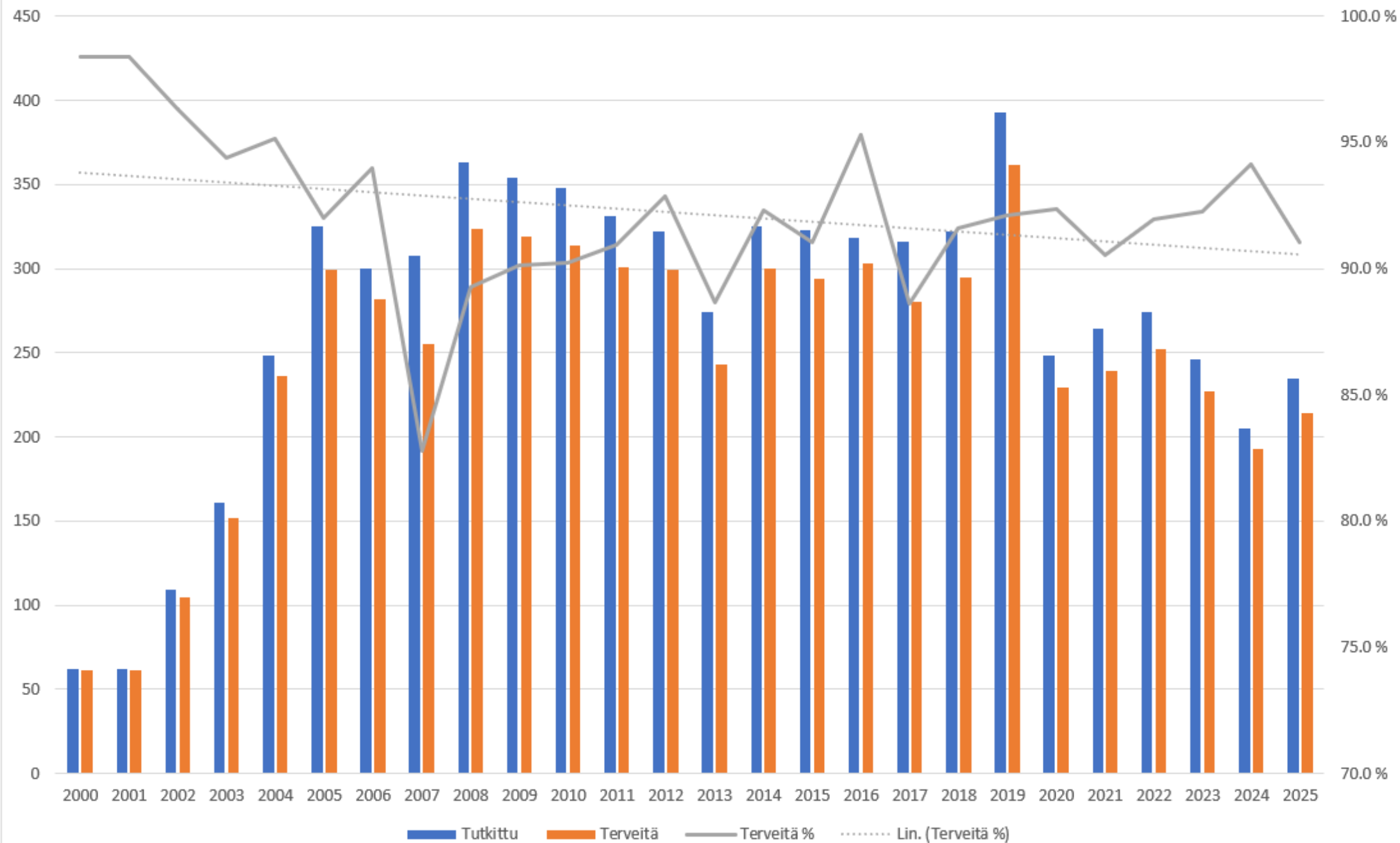
Lonkkalausunnot 2000-2024



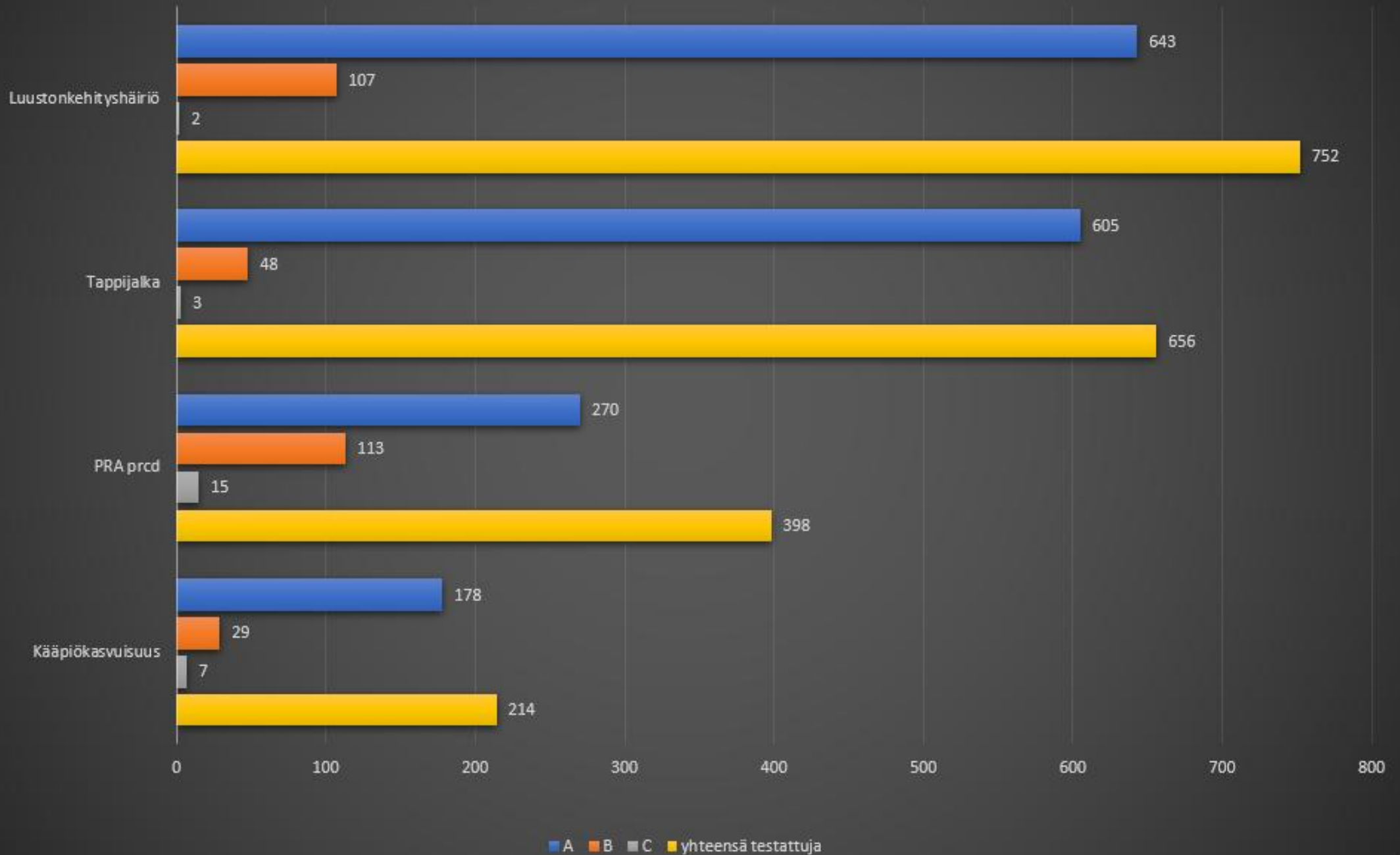
Silmätarkastukset rekisteröinti vuosittain 2000-2025



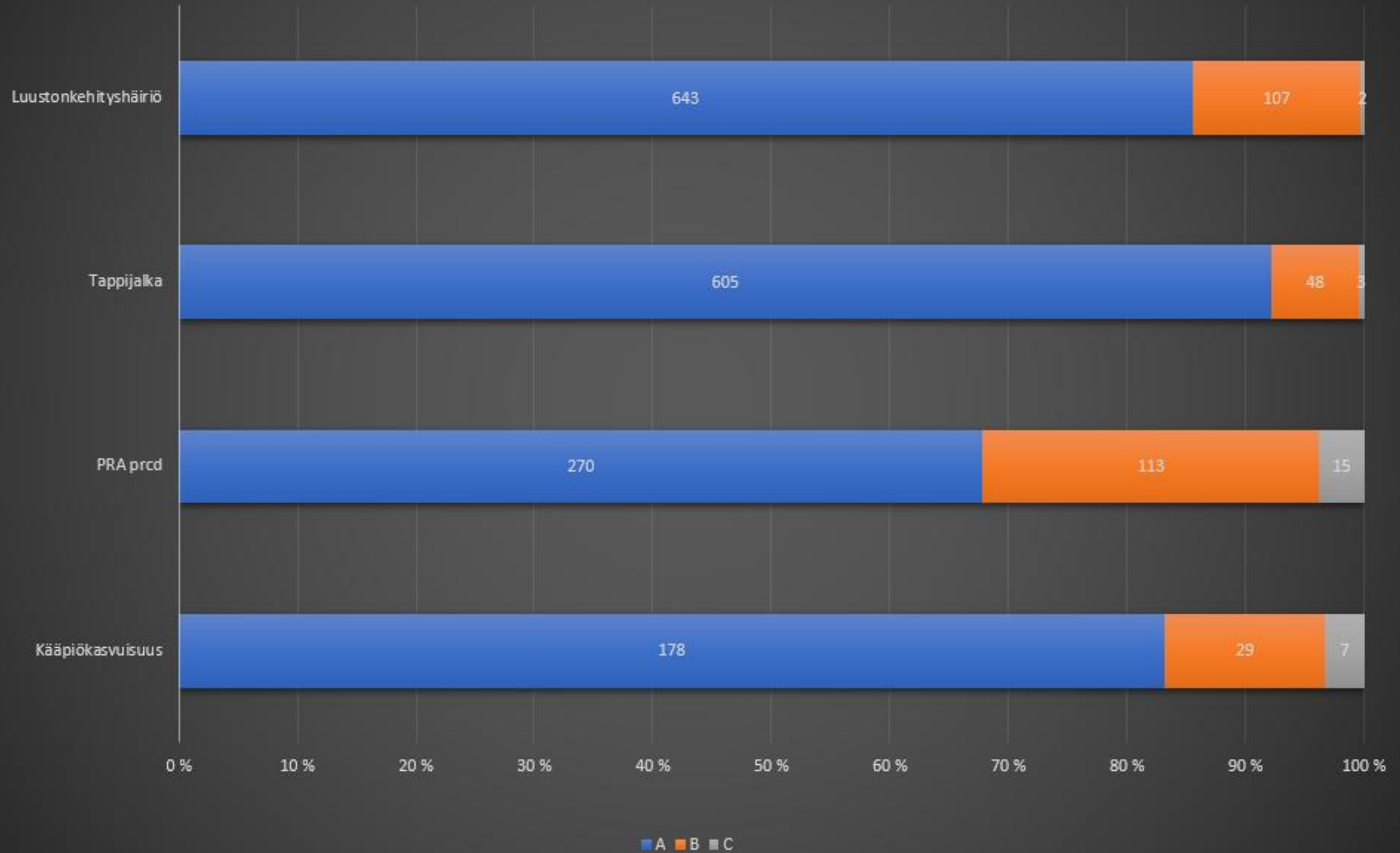
Silmätarkastukset lausuntovuosittain 2000 - 2025



Geenitesti tilasto 2009-2025 syntyneet lukumäärät



Geenitesti tilasto 2009-2025 syntyneet %

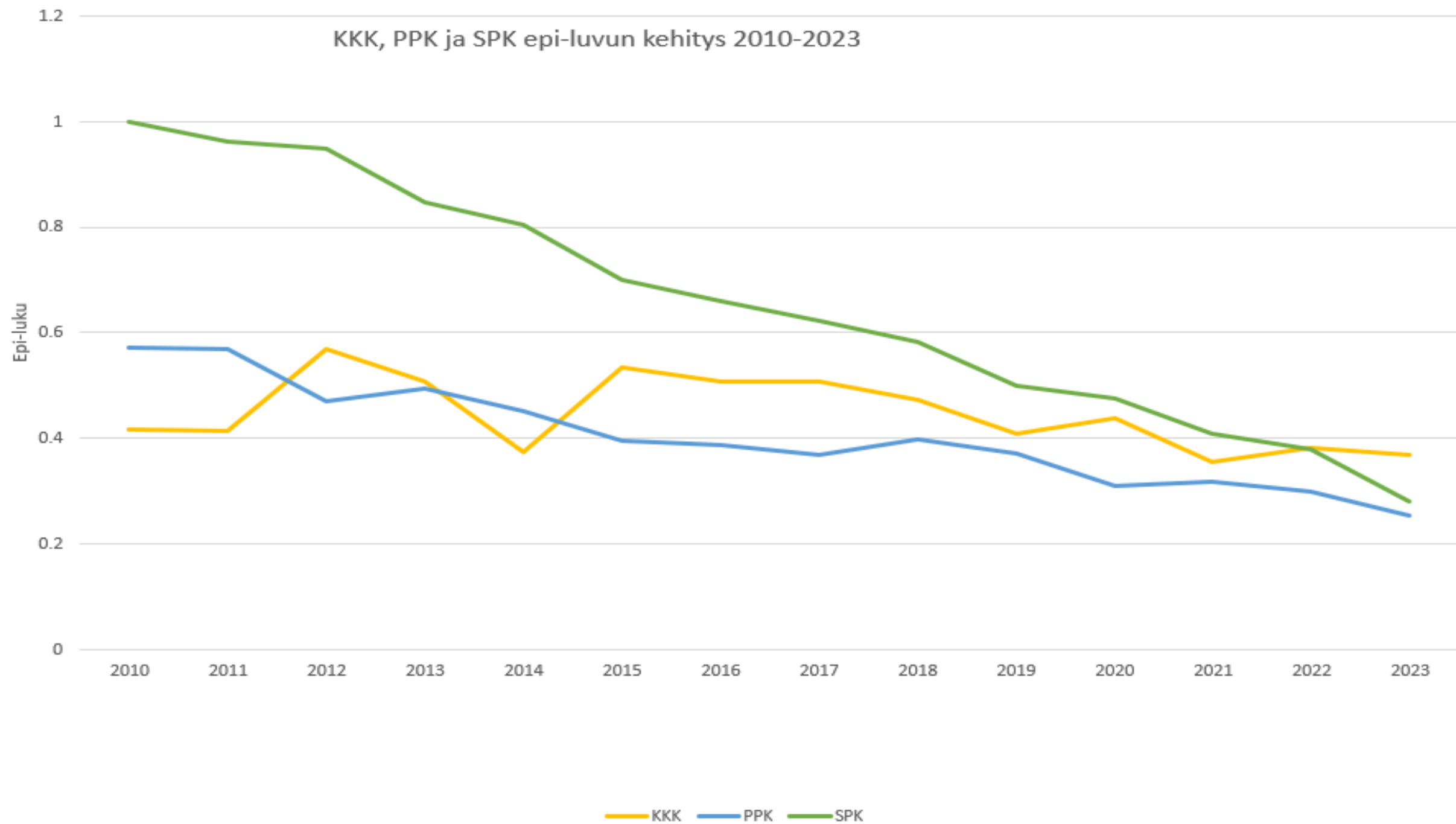


Epilepsia

- Vuonna 2025 on tehty kolmelle koiralle epi-luokittelu.
- Tammikuussa 2026 luokiteltiin lisäksi yksi koira.

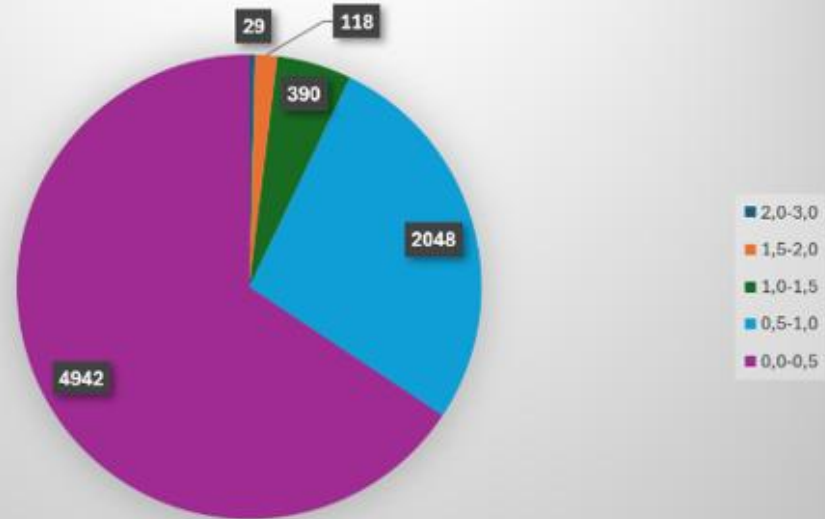


KKK, PPK ja SPK epi-luvun kehitys 2010-2023

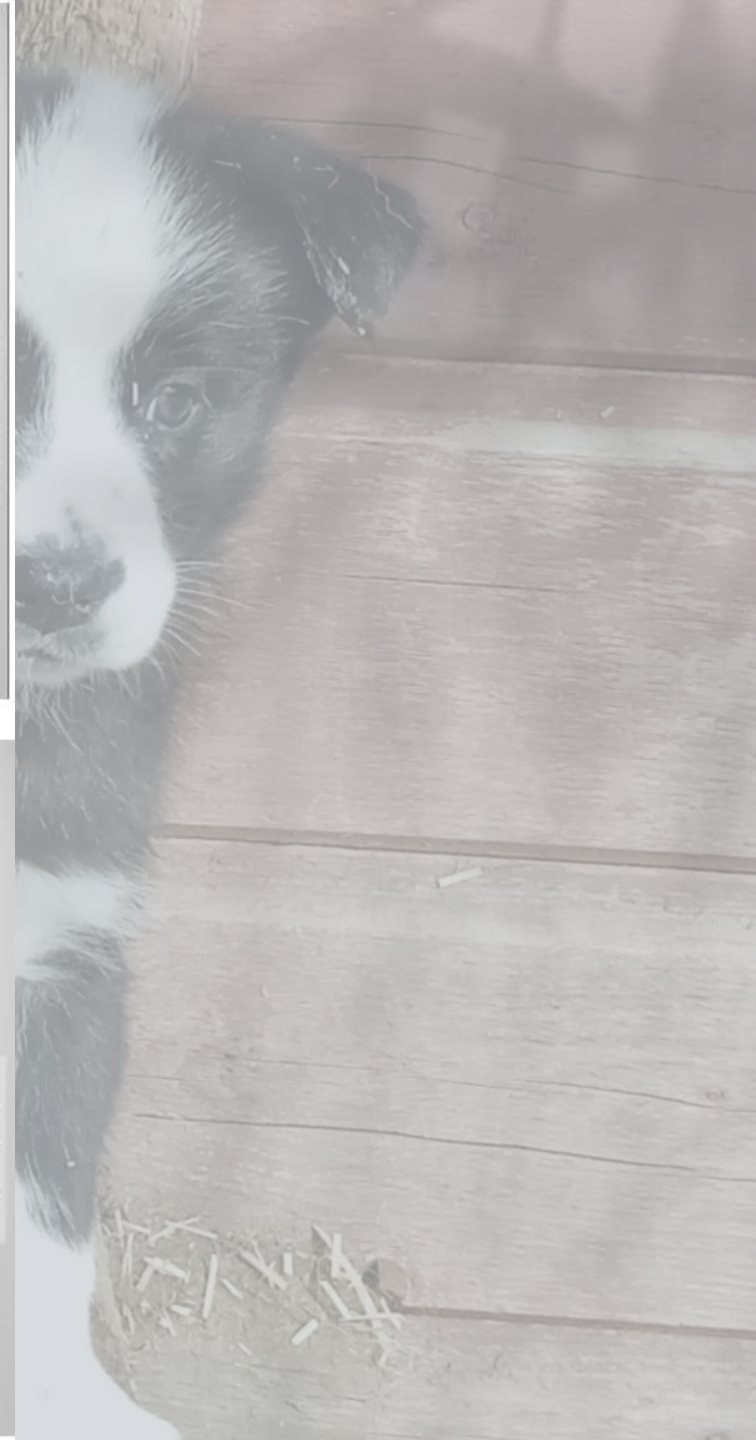
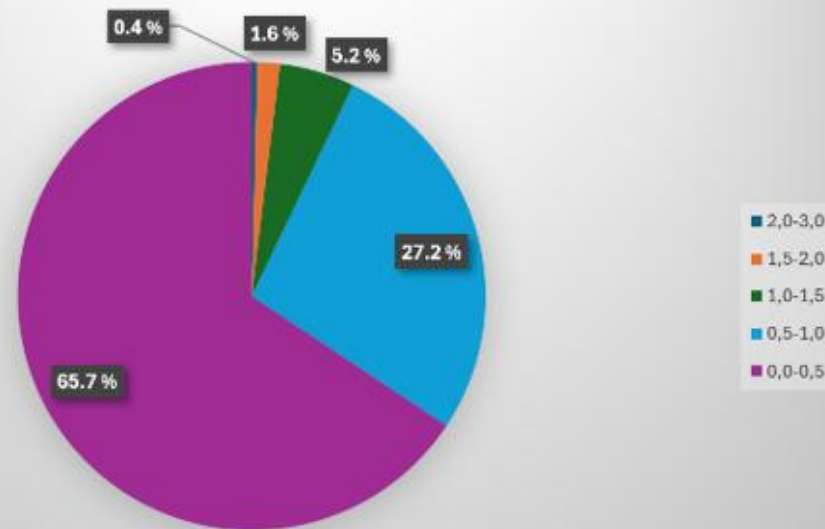




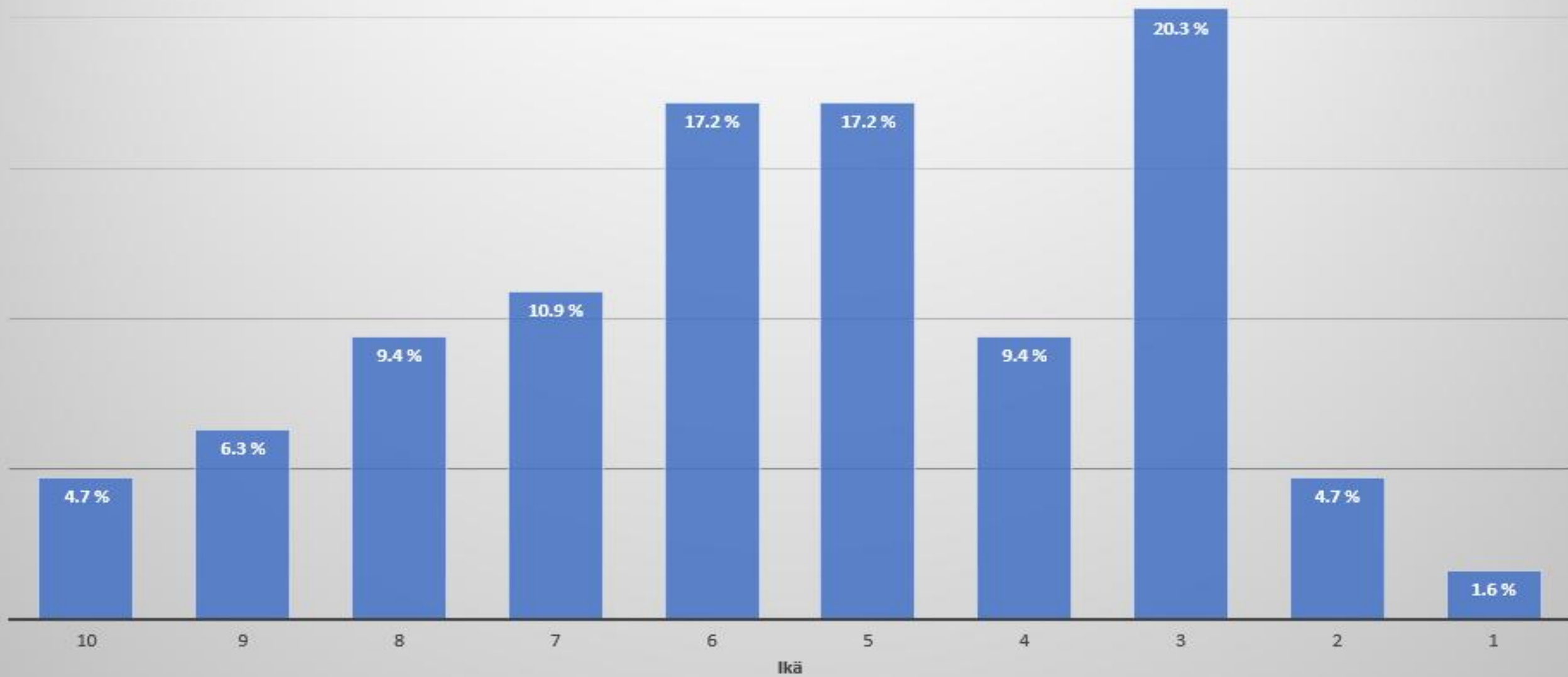
2013-2023 syntyneiden karhukoirien
Epi-luku (lkm)



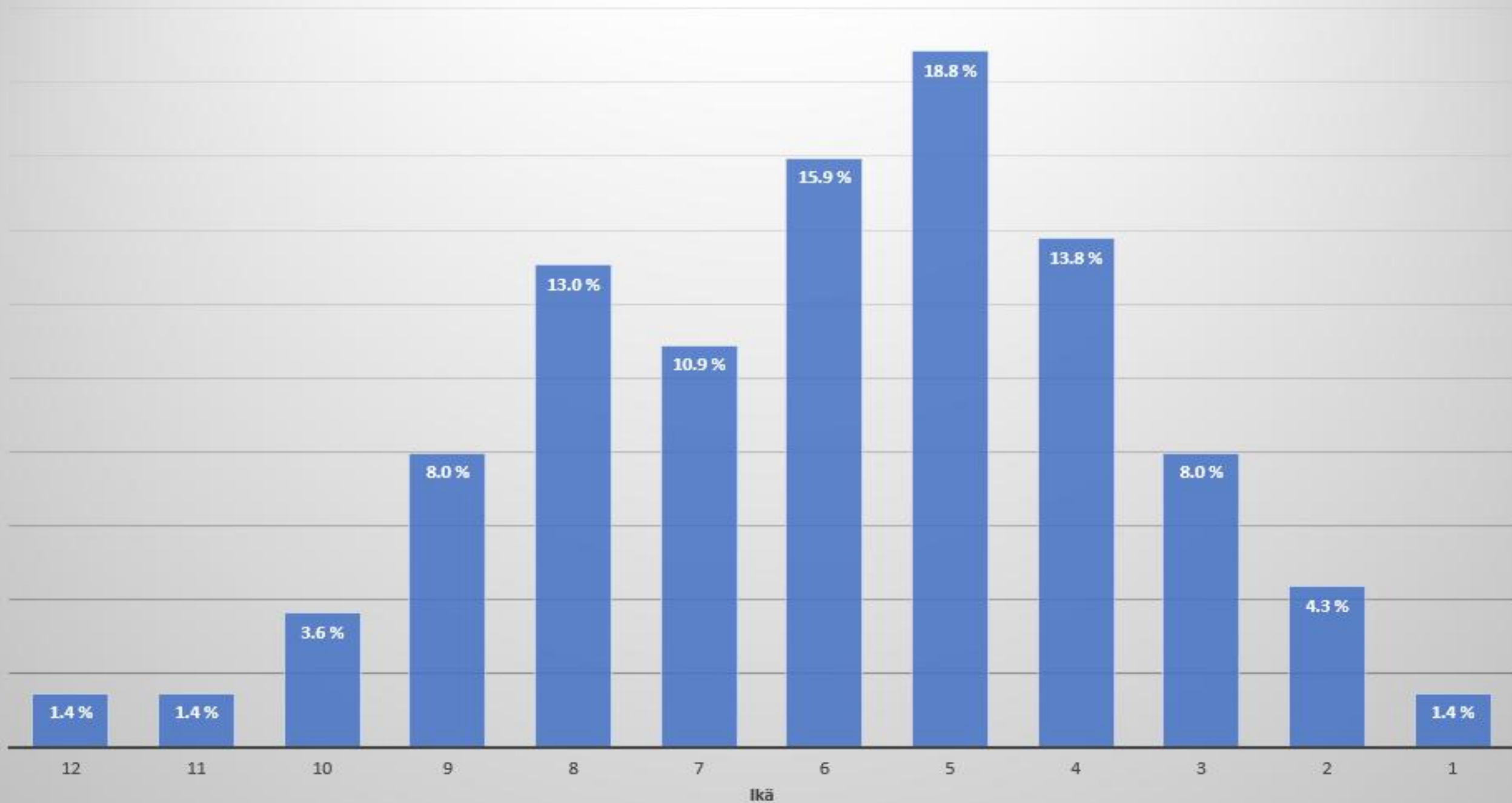
2013 - 2023 syntyneiden karhukoirien
Epi-luku (%)



% osuus PRA löydöistä ikäluokittain



Osuus katarakta löydöistä ikäluokittain



KARJALANKARHUKOIRIEN PEVISA-OHJELMA VUOSILLE 2026-2030

Pentujen vanhemmista tulee olla ennen astutusta annettu lonkkakuvaus- ja silmätarkastuslausunto. Tarkastushetkellä koiran tulee olla täyttänyt 12 kuukautta.

Lonkkakuvaustuloksen D saanut koira voidaan parittaa vain tuloksen A saaneen koiran kanssa.

Alle kuusi (6) vuotiaalle tehty silmätarkastuslausunto on voimassa kolme (3) vuotta, kuusi (6) vuotiaalle tai vanhemmalle tehty silmätarkastus on voimassa toistaiseksi.

Perinnöllistä kataraktaa, PRA: aa tai PHTVL/PHPV-sairauden asteita 2–6 sairastavan koiran jälkeläisiä ei rekisteröidä. Diagnoosin PHTVL/PHPV aste 1 tai muu vähämerkityksellinen kaihi saanut koira on paritettava ko. sairauden suhteen terveeseen koiran kanssa.

Koiralle rekisteröidään korkeintaan 60 jälkeläistä. Jälkeläisistä korkeintaan 25 saa olla syntynyt alle 5 vuoden iässä tapahtuneesta astutuksesta. Pentue, jossa raja ylittyy, rekisteröidään kokonaisuudessaan. Ohjelma on voimassa 1.1.2026–31.12.2028.

Uusi JTO on päivitetty ja hyväksytty.

A photograph of two black and white puppies, likely Karjalankarhukoira (Finnish spitz), sitting in a wooden crate. The puppies have distinctive white markings on their faces and chests. The crate is made of light-colored wood, and the floor is covered with straw bedding. The text is overlaid in the center of the image.

Karjalankarhukoiran jalostus- ja rekisteröintitilanne 2010–2025

Vuositilasto – rekisteröinnit																
	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Pennut (kotimaiset)	422	352	622	528	787	701	755	895	684	756	673	631	563	692	598	819
Tuonnit	3	3	4	1	2		3	5	1	4	2	2	3	7	5	5
Rekisteröinnit yht.	425	355	626	529	789	701	758	900	685	760	675	633	566	699	603	824
Pentueet	68	56	98	82	123	110	124	141	112	122	110	106	96	116	96	139
Pentuekoko	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,1	6,3	6,1	6,2	6,1	6,0	5,9	6,0	6,2	5,9
Kasvattajat	62	51	89	75	105	96	107	118	94	105	90	91	83	96	86	119
jalostukseen käytetyt eri urokset																
- kaikki	56	44	78	65	95	79	99	99	87	94	81	80	71	92	73	100
- kotimaiset	54	43	76	63	93	77	99	98	87	93	80	77	70	90	73	99
- tuonnit	1		1	1	1	2		1		1	1	3	1	2		1
- ulkomaiset	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	4 v 6 kk	4 v 9 kk	4 v 4 kk	4 v 9 kk	5 v 1 kk	4 v 10 kk	4 v 7 kk	4 v 8 kk	4 v 9 kk	5 v 1 kk	5 v 6 kk	4 v 10 kk	4 v 11 kk	4 v 11 kk	5 v 2 kk	5 v 8 kk
jalostukseen käytetyt eri nartut																
- kaikki	68	56	98	82	121	110	123	141	111	121	107	105	96	115	96	138
- kotimaiset	68	56	98	82	121	110	123	141	110	120	106	105	95	115	95	137
- tuonnit									1	1	1		1		1	1
- keskimääräinen jalostuskäytön ikä	4 v 11 kk	5 v 4 kk	4 v 8 kk	4 v 9 kk	4 v 5 kk	4 v 7 kk	4 v 7 kk	4 v 8 kk	4 v 4 kk	4 v 9 kk	4 v 9 kk	4 v 8 kk	4 v 8 kk	4 v 9 kk	4 v 10 kk	4 v 11 kk
Isoisät	91	77	129	106	142	118	139	143	116	130	113	126	115	120	113	135
Isoäidit	101	85	132	112	163	144	147	158	135	153	136	146	131	155	123	155
Sukusiitosprosentti	2,59%	2,51%	2,60%	2,68%	2,74%	2,77%	3,04%	3,09%	3,29%	3,38%	3,69%	3,70%	3,80%	3,73%	3,78%	4,49%

Vuositilasto - jalostuspohja

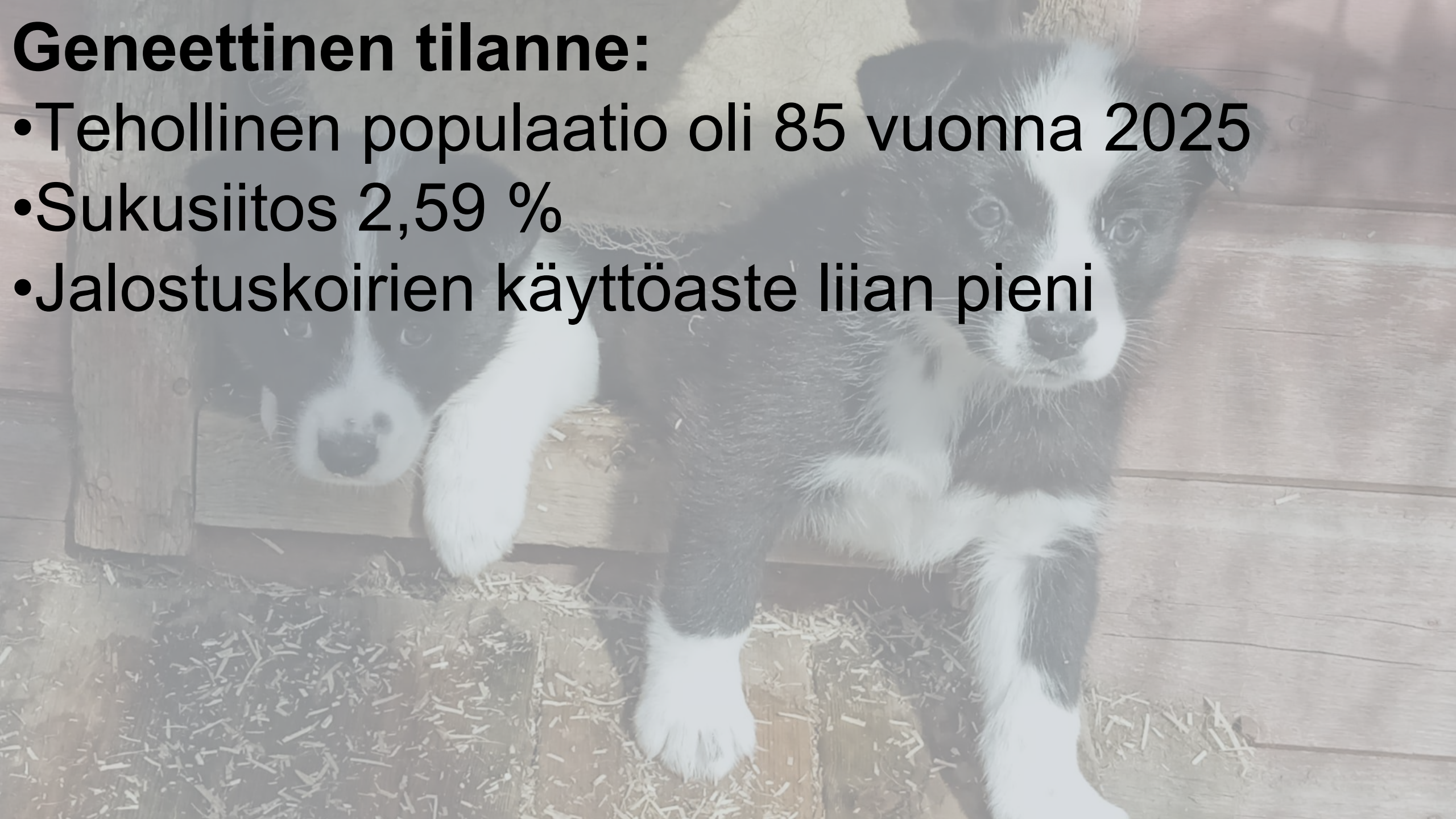
	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Per vuosi																
- pentueet	68	56	98	82	123	110	124	141	112	122	110	106	96	116	96	139
- jalostukseen käytetyt eri urokset	56	44	78	65	95	79	99	99	87	94	81	80	71	92	73	100
- jalostukseen käytetyt eri nartut	68	56	98	82	121	110	123	141	111	121	107	105	96	115	96	138
- isät/emät	0,82	0,79	0,80	0,79	0,79	0,72	0,80	0,70	0,78	0,78	0,76	0,76	0,74	0,80	0,76	0,72
- tehollinen populaatio	85 (62%)	68 (61%)	120 (61%)	101 (62%)	148 (60%)	130 (59%)	152 (61%)	165 (59%)	136 (61%)	147 (60%)	129 (59%)	127 (60%)	115 (60%)	142 (61%)	116 (60%)	163 (59%)
- uroksista käytetty jalostukseen	0%	1%	2%	4%	5%	3%	7%	10%	11%	8%	12%	13%	13%	11%	11%	11%
- nartuista käytetty jalostukseen	0%	0%	1%	5%	7%	9%	12%	12%	20%	19%	18%	22%	19%	19%	15%	17%
Per sukupolvi (4 vuotta)																
- pentueet	304	359	413	439	498	487	499	485	450	434	428	414	447	487	489	541
- jalostukseen käytetyt eri urokset	182	199	225	236	250	251	275	271	247	238	233	238	251	262	248	266
- jalostukseen käytetyt eri nartut	234	259	296	312	359	340	351	334	321	313	309	309	344	360	365	389
- isät/emät	0,78	0,77	0,76	0,76	0,70	0,74	0,78	0,81	0,77	0,76	0,75	0,77	0,73	0,73	0,68	0,68
- tehollinen populaatio	285 (47%)	314 (44%)	357 (43%)	376 (43%)	418 (42%)	405 (42%)	429 (43%)	413 (43%)	389 (43%)	378 (44%)	372 (43%)	375 (45%)	408 (46%)	427 (44%)	421 (43%)	449 (41%)

Tilanne nyt:

- Rekisteröinnit 2025: 425 (–44 % 2019 verrattuna)
- Pentueet 68 (edellisen kerran yli 100 pentuetta on tehty vuonna 2021)
- Kasvattajat 62 (–47 %)
- Jalostuspohja kaventuu

Geneettinen tilanne:

- Tehollinen populaatio oli 85 vuonna 2025
- Sukusiitos 2,59 %
- Jalostuskoirien käyttöaste liian pieni



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.

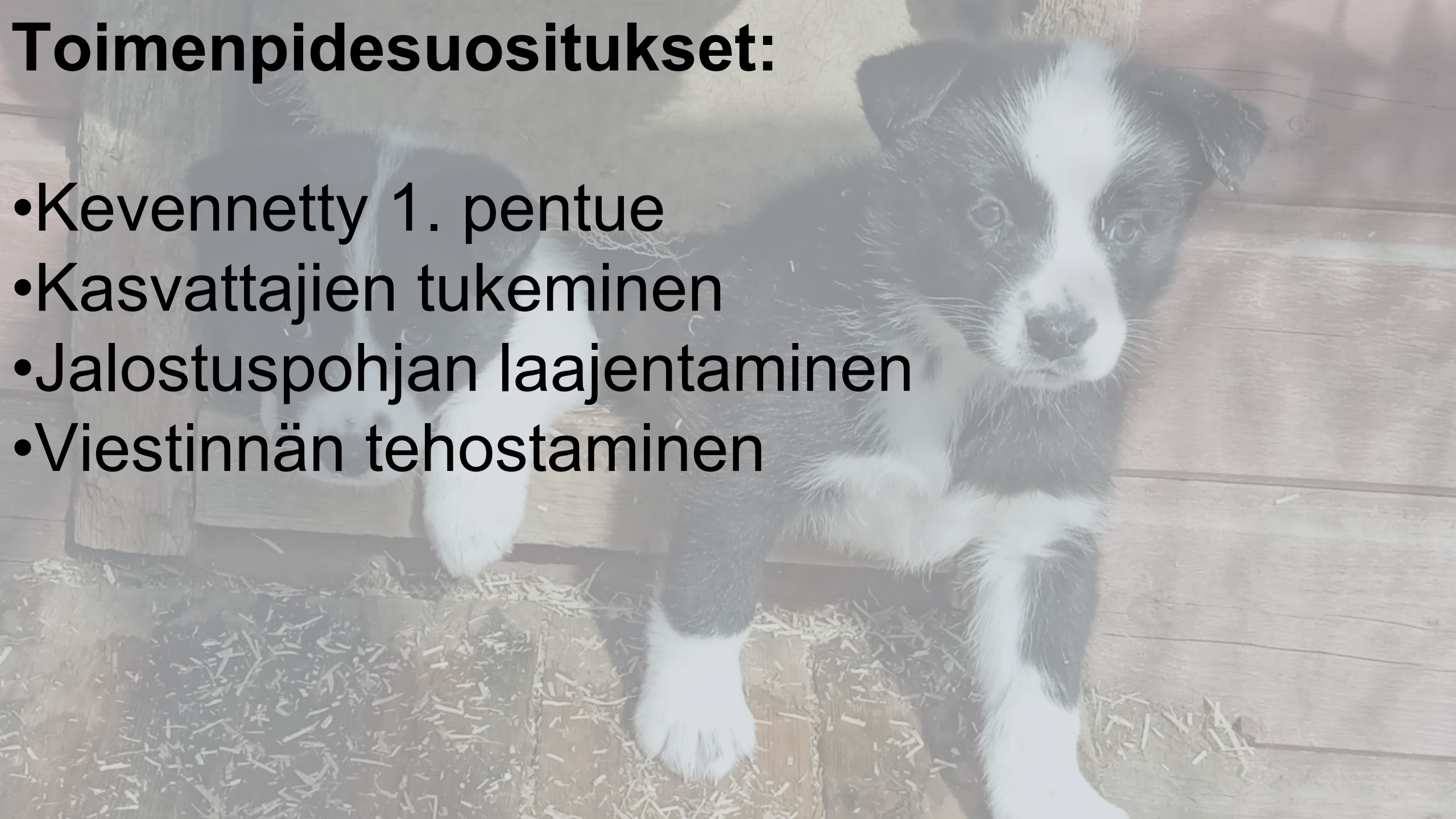
MMT Katariina Mäki 31.10.2013, päivitetty 14.1.2016

Tavoitetasot:

	Minimi	Turvallinen
Rekisteröinnit	550	650–700
Pentueet	90	105–115
Kasvattajat	80	95+
Eri urokset	70	85+
Tehollinen populaatio	100	120+

Toimenpidesuosituksset:

- Kevennetty 1. pentue
- Kasvattajien tukeminen
- Jalostuspohjan laajentaminen
- Viestinnän tehostaminen



Johtopäätös:

Ilman nopeita toimia karjalankarhukoiran kanta saattaa romahtaa 5–10 vuodessa.

Tarvitaan määrätietoista yhteistyötä rodun tulevaisuuden turvaamiseksi.

Päätöksiä uusista toimenpiteistä rekisteröintimäärien kasvattamiseksi on tehtävä pikimmiten.

KIITOS

