

Kansalliset lajit nousuun työryhmä

MUUTOSesitys HYPPESTE

Perusteet



Kansalliset lajit nousuun työryhmä

Marian Ahlskog-Karhu

Sami Savukoski

Jani Heinilä

Ilona Erhiö

Titta Järvenpää

Lea M. Kallio

Minna Visuri

Milka Tauru
Heikki Tuomola

Sisällys

1. Yleistä.....	2
2. Muutosesitys hyppyesteeseen	10
3. Hyppyesteen korkeuden määrittäminen rodun säkäkorkeuden mukaan.....	12

1. Yleistä

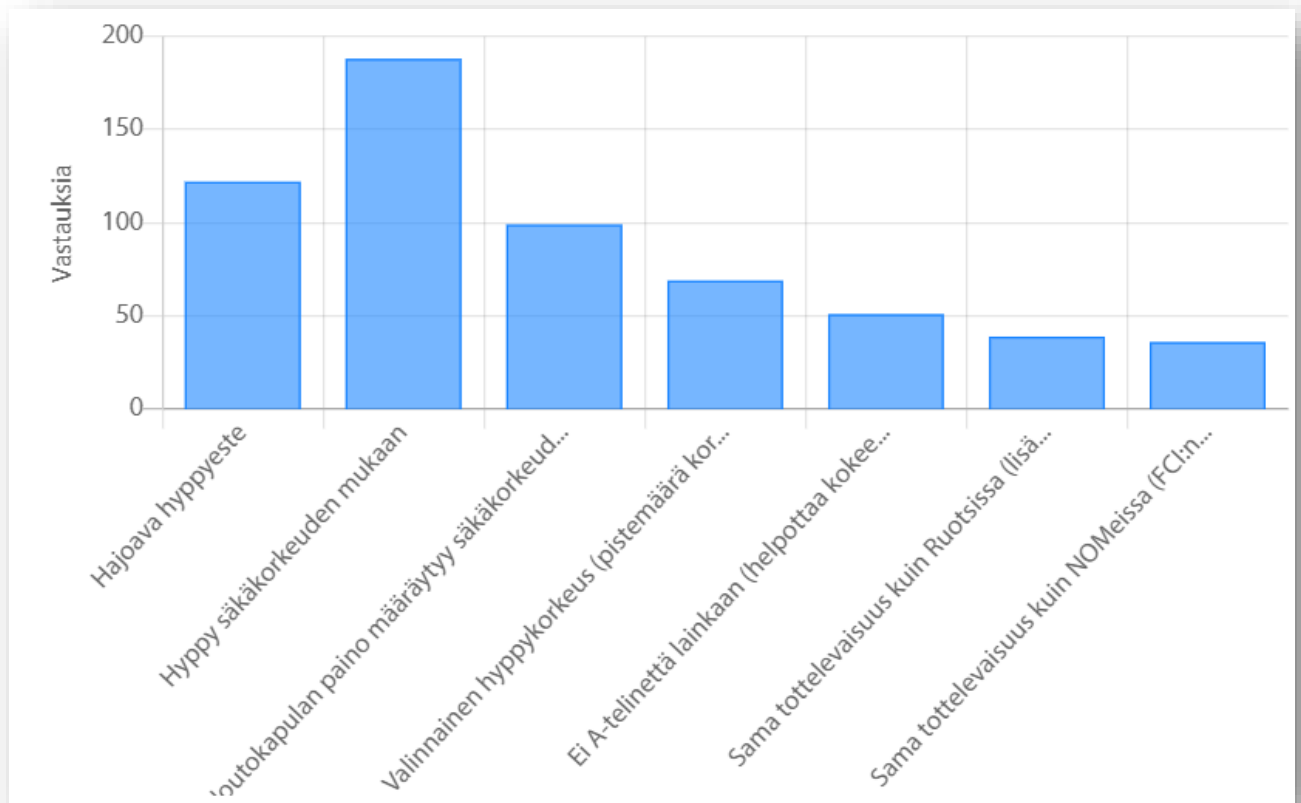
Suomen Palveluskoiraliiton yleiskokouksen päätöksellä Kansalliset Lajit nousuun työryhmän päätehtävä on kartoittaa kansallisten lajien (jälki, haku, EK ja viesti) nykytilaa ja laatia mahdollisia muutosehdotuksia koeohjeisiin lajien elinvoimaisuuden säilyttämiseksi. Työryhmä on kartoittanut kansallisten lajien nykytilannetta järjestämällä jäsenistölle kyselyn sekä analysoinut koekäyntidataa kansallistenlajien todellisen tilan kartoittamiseksi.

Jäsenkyselyn tavoitteena oli saada vastauksia avoimiin kysymyksiin palvelukoiralajien aktiivisilta harrastajilta ja niiltä, jotka eivät syystä tai toisesta palvelukoiralajeja harrasta. Kysely tavoitti hyvin aktiiviset harrastajat, mutta ei niitä, jotka eivät lajeja harrasta.

Kansallisten lajien tulevaisuuden osalta merkittävin asia, johon harrastajat halusivat muutosta, on tottelevaisuusosio.

Kyselyssä tottelevaisuuden osalta 52 % vastaajista halusi muutoksia tottelevaisuusosioon. Muutosta halunneiden osuus jakaantui siten, että n. 14 % vastaajista halusi kokonaan erilaisen tottelevaisuusosion ja n. 38 % halusi pieniä muutoksia tottelevaisuusosioon.

Hyppyesteeseen liittyviä muutoksia ja erityisesti hypyn korkeuteen toivoo muutosta lähes 200 vastaajaa. Lisäksi noutokapulan painon määräytyminen säkäkorkeuden mukaan sain n. 100 ääntä. A-telineen poistaminen kokonaan tottelevaisuusosioista sai n. 50 ääntä. Valinnainen hyppykorkeus / pistemäärä korkeuden mukaan sai n. 65 ääntä. Tottelevaisuusosion muuttaminen joko Ruotsin tottelevaisuuden kaltaiseksi tai FCI:n viralliseksi Pohjoismaisten maastolajien tottelevaisuudeksi (NOM tottelevaisuus) saivat kumpikin n. 40 ääntä. Huomattavaa on, että tässä kyselyn kohdassa vastaajilla oli mahdollisuus antaa useampi vaihtoehto.

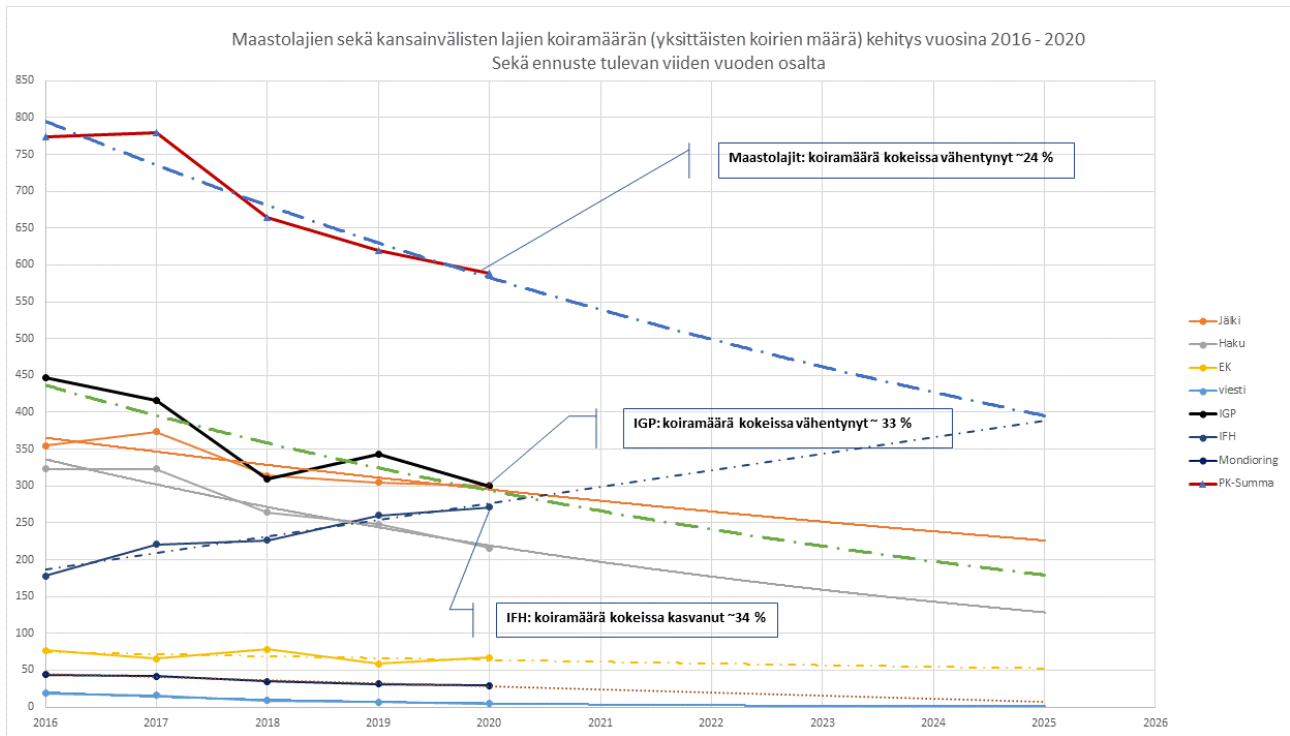


Kuva 1. Kyselytutkimuksen äänijakauma eri vaihtoehtojen välillä.

Vastausten perusteella suurin paine on hyppyesteen muutoksessa. Erityisesti kyselyn tuloksissa painottuu se, että hyppyesteen korkeus määräytyy koiran säkäluokan mukaan.

Tässä raportissa esitetään kyselyn tulosten sekä harrastajamääräanalyysien pohjalta muutosehdotukset, joilla palveluskoiratoiminta pyritään pitämään elinvoimaisena myös jatkossa.

Kansalliset palveluskoiralajit ovat voimakkaassa alennustilassa ja tämä näkyy harrastajakatona sekä siinä, että harrastajat ovat mahdollisesti siirtyneet muihin koiraurheilulajeihin.



Kuva 2. Kansallisten palveluskoiralajit koekäynnit.

Kuvassa 1 esitetään koekäynnit vuodesta 2016- 2020. Yksittäinen koira saa vain yhden käynnin, vaikka se olisi osallistunut useampaan lajiin tai käynyt yhdessä lajissa useammassa kokeessa koekauden aikana. Kuvassa 1 esitetään lisäksi laskennallinen arvio koemäärien kehityksestä seuraavan viiden vuoden aikana.

Kansallisten lajien koekäynnit ovat pudonneet tarkastelujaksolla ~24 %. Samaan aikaan myös IGP harrastajien määrä on pudonnut ~33 %. Palveluskoiralajeista ainoastaan IFH on kasvattanut tasaisesti suosiotaan. IFH harrastajien määrä on noussut tarkastelujaksolla ~34 %.

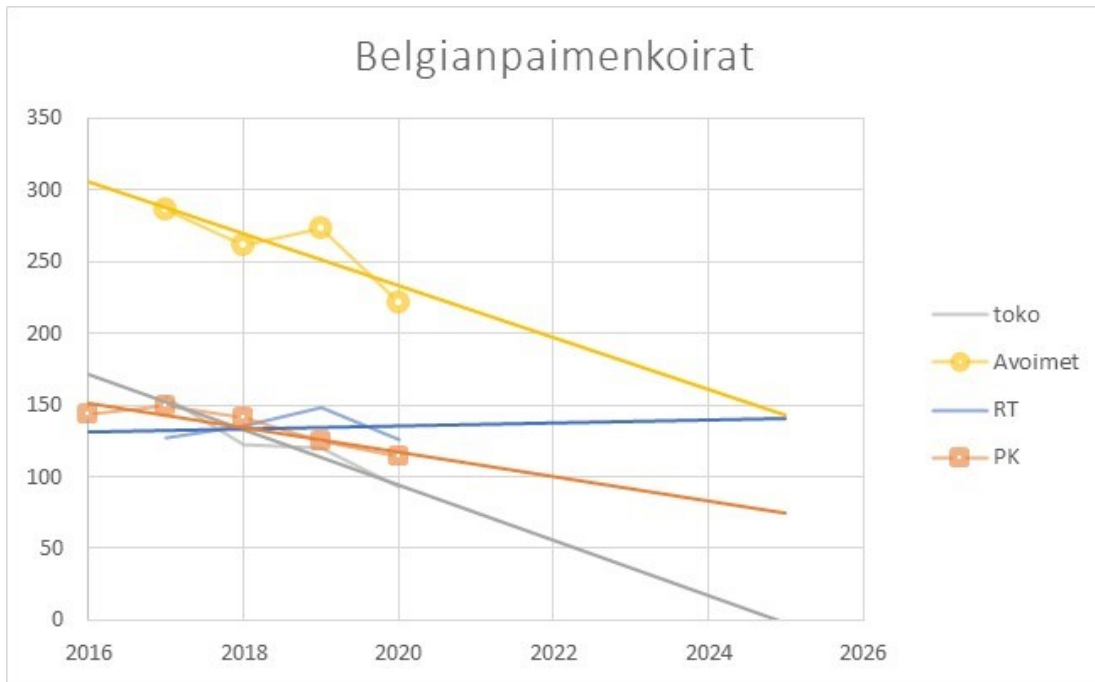
Kuvasta 1 on merkille pantavaa se, että laji, missä ei ole tottelevaisuutta kasvattaa suosiotaan suhteessa lajeihin, joissa on tottelevaisuusosio.

Lisäksi on huomioitava, että IFH:n suosion nousu ei selity sillä, että pienempikokoiset rodut olisivat siirtyneet lajiin, vaan muutos on tapahtunut suurikokoisissa roduissa.

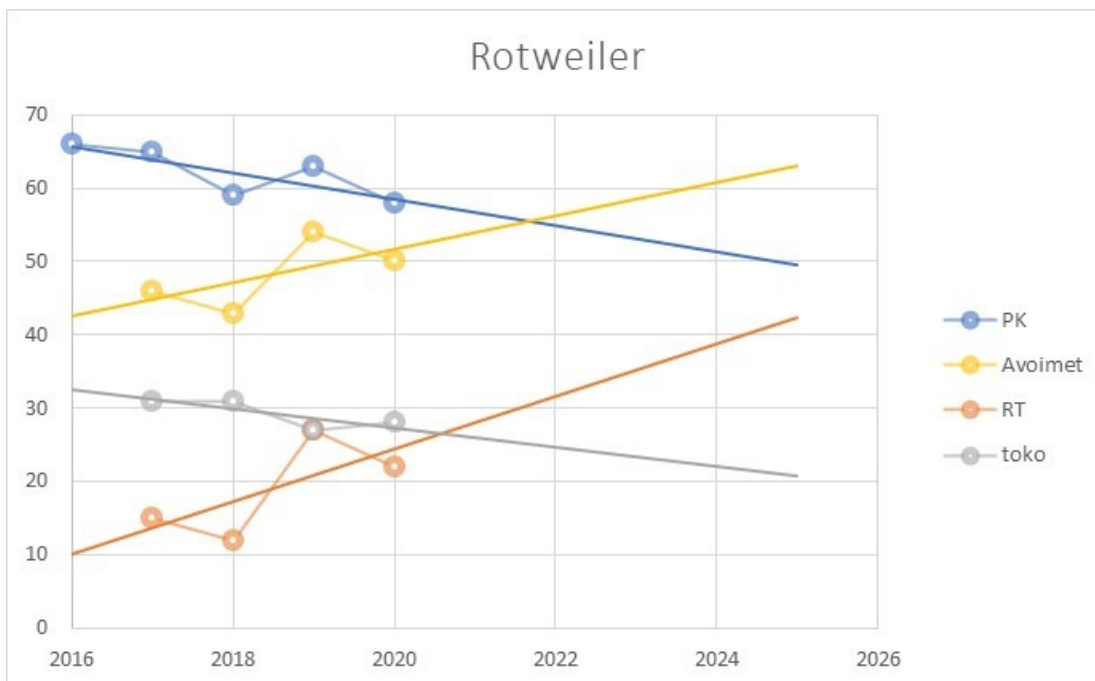
RallyToko on myös kasvattanut suosiotaan suurikokoisten palvelukoira-rotujen piirissä.

Todettava on myös se, että palveluskoiralajit ovat vaipuneet marginaalilajiksi koko koiraharrastuskenttään verrattuna. Palveluskoiralajien kasvaminen merkittäväksi koiraharrastuslajiksi edellyttäisi koemäärien kasvun moninkertaiseksi nykytilaan verrattuna.

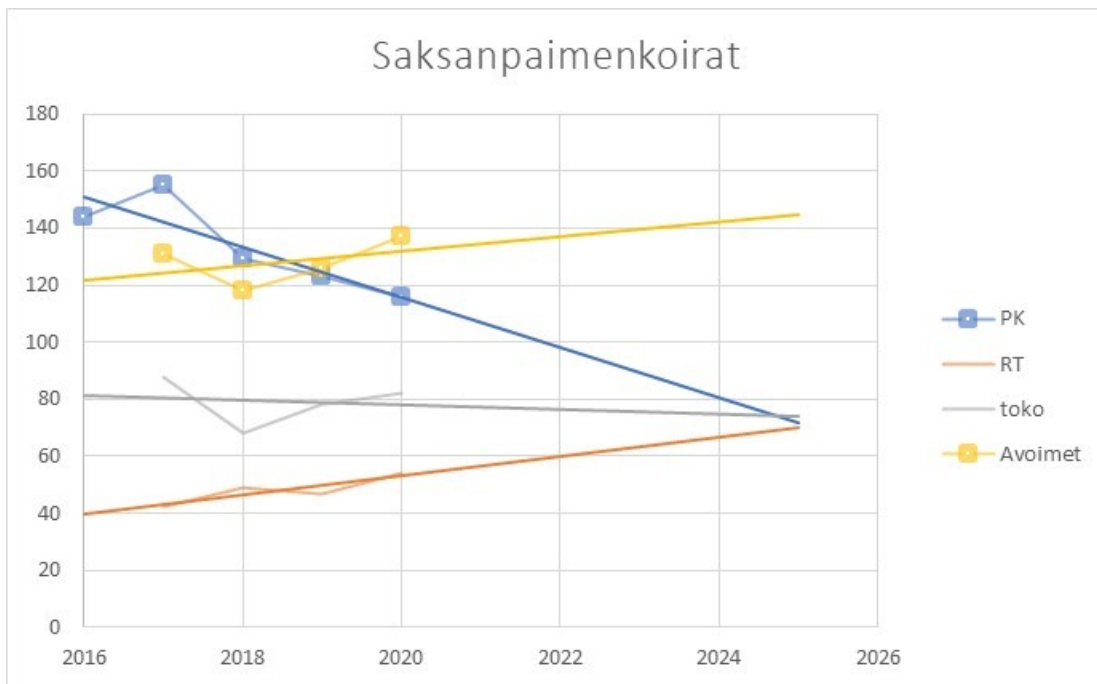
Tarkastellaan muutamien eri rotujen koekäyntien kehittymistä viimeisen viiden vuoden aikana.



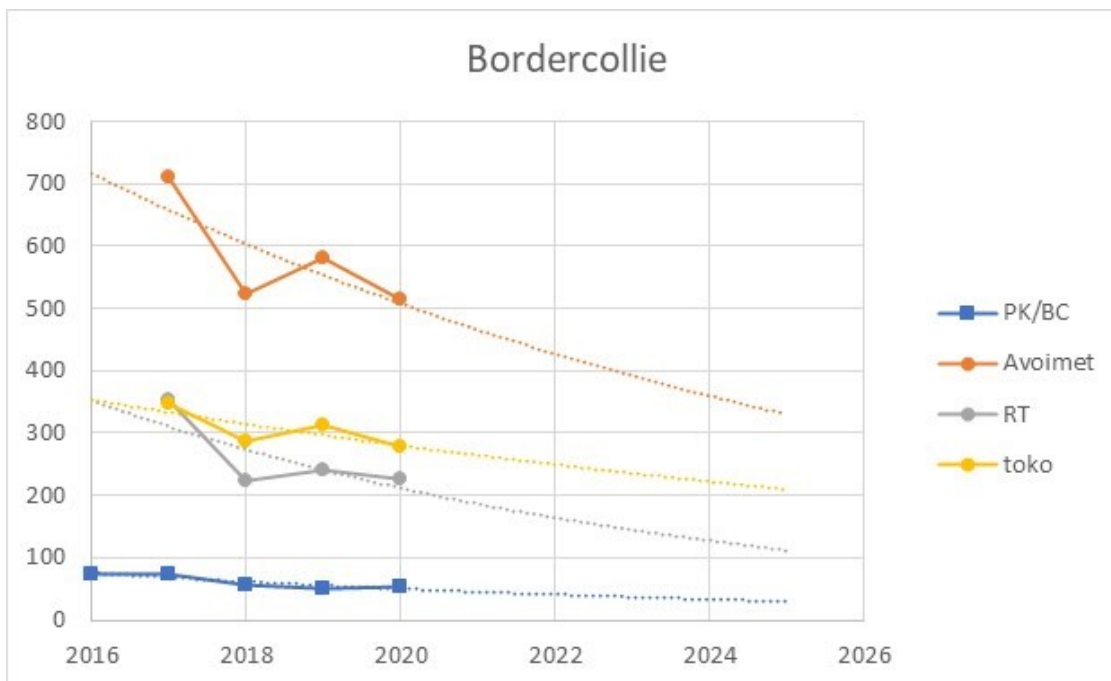
Kuva 3. Belgianpaimenkoirat: Belgianpaimenkoirilla palveluskoiralajien koekäynnit ovat olleet laskussa koko tarkastelujakson ajan. Ainoastaan RallyToko on kasvattanut koekäyntimääriä.



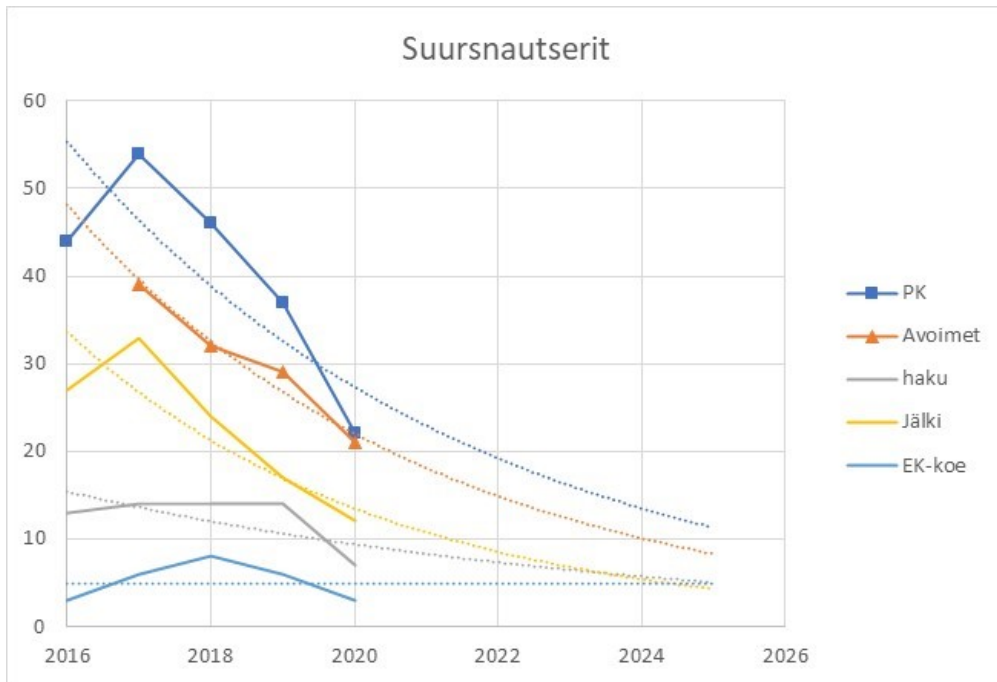
Kuva 4. Rottweiler: Rottweilereilla PK-koekäynnit ovat laskeneet koko tarkastelujakson ajan. Avoimet lajit ovat kasvattaneet kokonaisuudessaan koekäyntejä, vaikka toko on menettänyt. Rally Toko on kasvattanut merkittävästi koekäyntejä tarkastelujakson aikana.



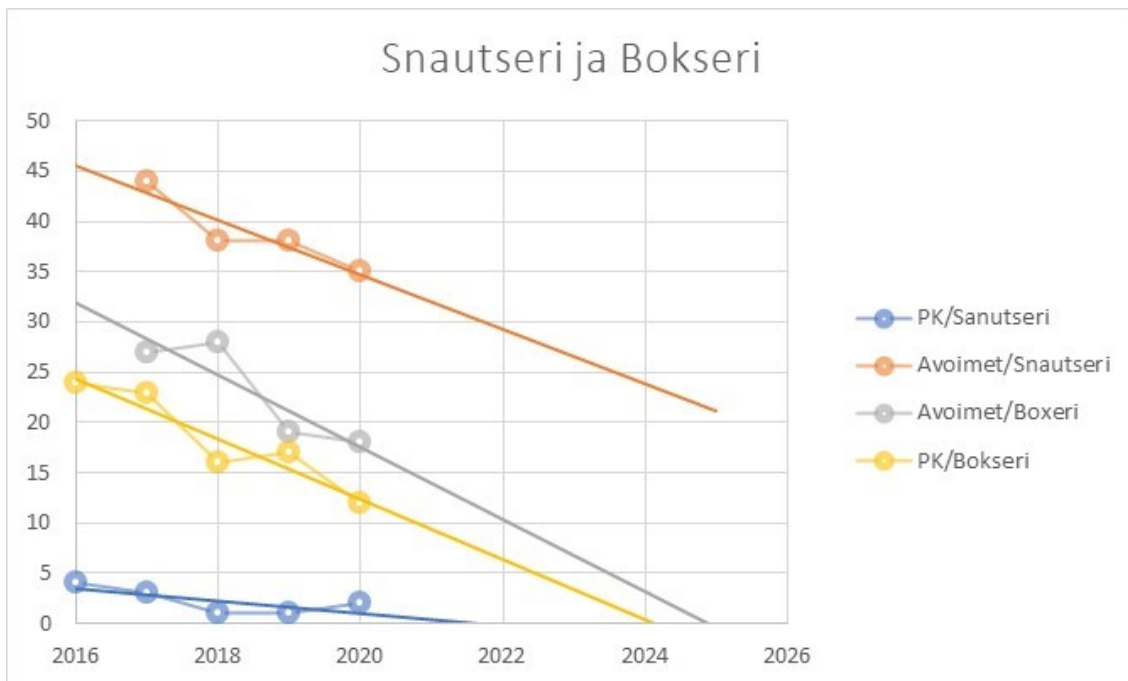
Kuva 5. Saksanpaimenkoirat: Saksanpaimenkoirilla avointen lajien suosio on kasvanut ja koekäyntimäärät ovat suuremmat, kuin kansallisten Pk-lajien koekäynnit. PK-lajien suosion selkeässä laskussa, mutta vastaavasti RallyToko on tasaisessa kasvussa.



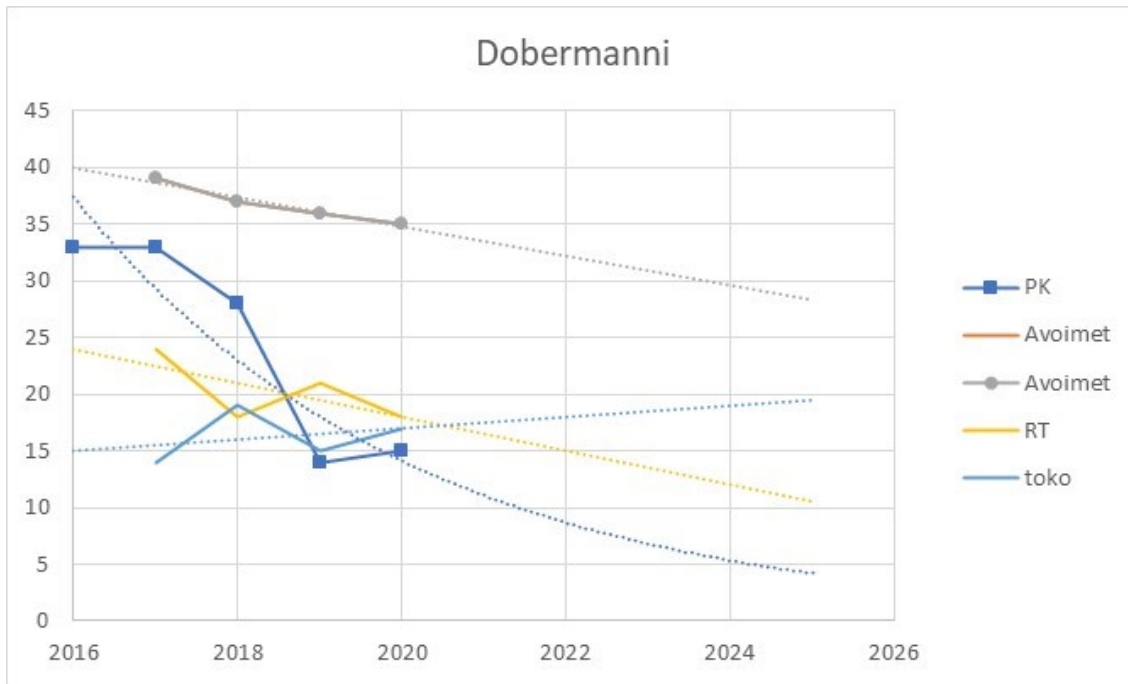
Kuva 6. Bordercollie: Bordercollieiden osalta kaikkien koelajien koekäyntien määrä on laskussa. Avointen lajien suosio on ~10 kertainen Pk-lajeihin verrattuna.



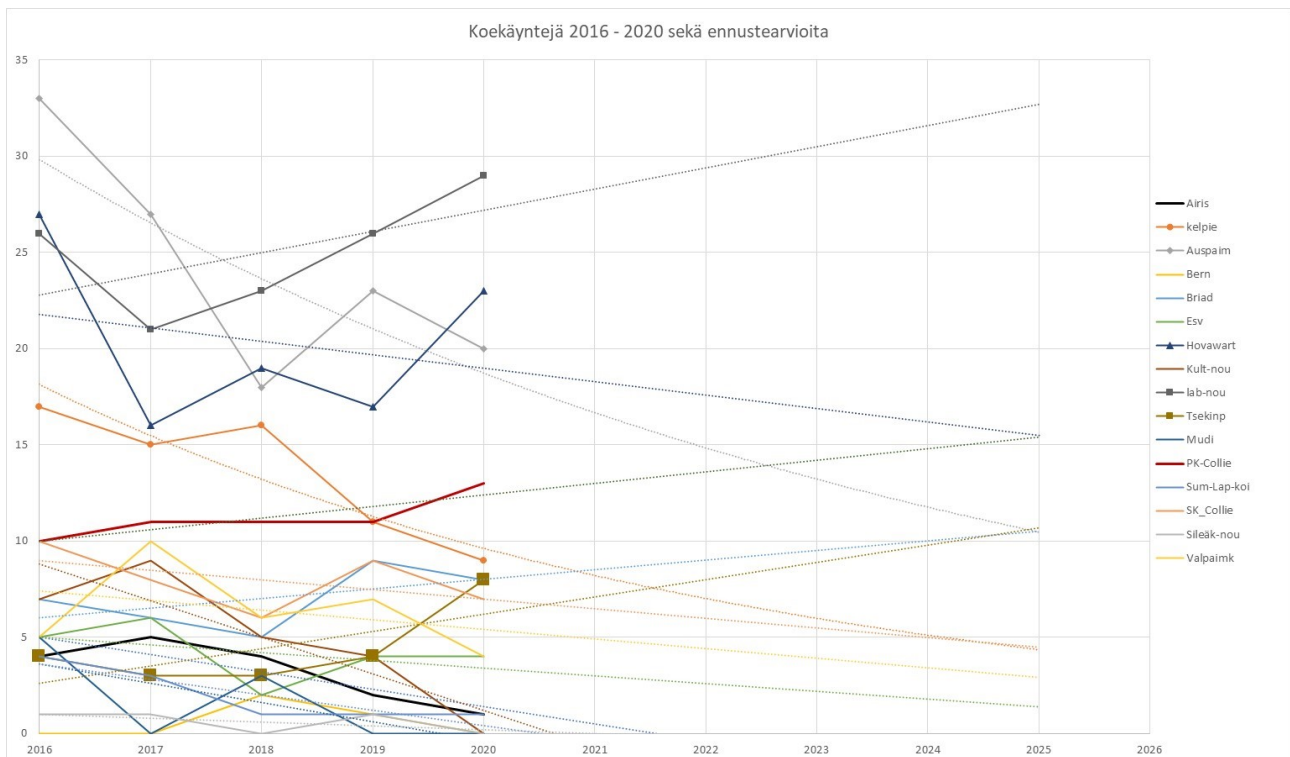
Kuva 7. Suursnautseri: Suursnautsereiden Pk-koekäynnit ovat voimakkaassa laskussa. Neljässä vuodessa rotu on menettänyt ~40 % Pk-lajien aktiivisia kokeissa käyviä harrastajia. Myös avoimet lajit ovat menettäneet aktiivisia kokeissa käyviä harrastajia ~50 %.



Kuva 8. Snautseri ja Bokseri: Snautsereiden ja Boksereiden kaikki koekäynnit ovat laskussa. Boksereiden Pk-koekäynnit laskeneet ~54 %. Snautsereiden Pk-lajien koekäynnit ovat olleet koko tarkastelujakson erittäin alhaiset.



Kuva 9. Dobermanni: Dobermannien PK-lajien koekäynnit ovat vähentyneet ~45 % tarkastelujakson aikana. Ainoastaan toko on pystynyt pitämään koekäyntien määrän hienoisessa kasvussa.



Kuva 10. Muita rotuja: Tässä kaaviossa on esitetty muutamien rotujen Pk-lajien koekäyntejä tarkastelujakson aikana.

Kuvassa 10 muutamalla rodulla PK-lajien koekäynnit ovat kasvussa. Kuvassa on myös paljon rotuja, joiden koekäynnit ovat alle 10 kpl / a.

Erään estimaatin mukaan, jos kuvassa 10 esiintyville roduille, joilla on alle 10 koekäyntiä / a saadaan koekäyntien lukumäärä kasvatettua, vaikka tasoon 15 kpl /a, niin tällöin pelkästään näiden lisäkäyntien vaikutus olisi kokonaiskoekäyntimäärään n. 100 koirakkoa / a.

airedalenterrieri	16	Airedalenterrieri
amerikanstaffordshirenterrieri	19	Amerikanstaffordshirenterrieri
appenzellinpaimenkoira	16	Appenzellinpaimenkoira
australiankarjakoira	4	Australiankarjakoira
australiankelpie	68	Australiankelpie
australianpaimenkoira	121	Australianpaimenkoira
beauceron	76	Beauceron
belgianpaimenkoira, groenendael	158	Belgianpaimenkoira, groenendael
belgianpaimenkoira, laekenois	12	Belgianpaimenkoira, laekenois
belgianpaimenkoira, malinois	309	Belgianpaimenkoira, malinois
belgianpaimenkoira, tervueren	195	Belgianpaimenkoira, tervueren
berninpaimenkoira	3	Berninpaimenkoira
bokseri	92	Bokseri
bordercollie	313	Bordercollie
bouvier	25	Bouvier
Bouvier des ardennes	0	Bouvier des ardennes
brienpaimenkoira / briardi	35	Briardi
cane corso	3	Cane corso
Ceskoslovensky vlcak	0	Ceskoslovensky vlcak
Chesapeakekelahdennoutaja	0	Chesapeakekelahdennoutaja
dalmatiankoira	12	Dalmatiankoira
dobermanni	123	Dobermanni
dogo argentino	3	Dogo argentino
Entlebuchinpaimenkoira	0	Entlebuchinpaimenkoira
espanjanvesikoira	21	Espanjanvesikoira
hollanninpaimenkoira	126	Hollanninpaimenkoira
hovawart	102	Hovawart
islanninlammaskoira	2	Islanninlammaskoira
itäeuroopanpaimenkoira	2	Itäeuroopanpaimenkoira
katalonianpaimenkoira	2	Katalonianpaimenkoira
kiharakarvainen noutaja	12	Kiharakarvainennoutaja
kultainennoutaja	30	Kultainennoutaja
labradorinnoutaja	125	Labradorinnoutaja
Lagotto romagnolo	0	Lagotto romagnolo
landseer	2	Landseer
lapinporokoira	19	Lapinporokoira
lyhytkarvainen pyreneittenpaimenkoira	7	Lyhytkarvainen, Pyreneittenpaimenkoira
mudi	8	Mudi
novascotiannoutaja	5	Novascotiannoutaja
Partacollie	0	Partacollie
Picardienpaimenkoira	0	Picardienpaimenkoira
pitkäkarvainen collie	56	Pitkäkarvainen, Collie
pitkäkarvainen, Pyreneittenpaimenkoira	0	Pitkäkarvainen, Pyreneittenpaimenkoira
Polski owczarek niziny	0	Polski owczarek niziny
portugalinvesikoira	4	Portugalinvesikoira
Pumi	0	Pumi
Rhodesiankoira	0	Rhodesiankoira
rottweiler	311	Rottweiler
Ruotsinlapinkoira	0	Ruotsinlapinkoira
saksanpaimenkoirat	667	Saksanpaimenkoirat
Serra de airesinpaimenkoira	0	Serra de airesinpaimenkoira
sileäkarvainen collie	40	Sileäkarvainen, Collie
sileäkarvainen noutaja	3	Sileäkarvainennoutaja
snautseri	11	Snautseri
suomenlapinkoira	10	Suomenlapinkoira
suursnautseri	203	Suursnautseri
tsekinpaimenkoira	22	Tsekinpaimenkoira
valkoinenpaimenkoira	32	Valkoinen paimenkoira
venäjänmustaterrieri	1	Venäjänmustaterrieri

Kuva 11. Yhteenvertaustaulukko koekäynneistä roduittain tarkastelujakson aikana (5 v). Kuvassa on kaikkien rotujen koekäyntimäärät vertailulaskelmien ja johtopäätösten tekemisen tueksi. Väritetyllä taustalla ne rodut, joilla ei ole yhtään koekäyntiä tarkastelujakson aikana.

- 20 % PK-roduista, joilla ei ole yhtään suoritusta tarkastelujakson aikana
- 19 % PK-roduista, joilla suorituksia on maksimissaan 1- 5 kpl / 5 vuotta
- 36 % PK-roduista, joilla koekäyntejä on 1 - 20 kpl (4 koekäyntiä / a)
- 56 % PK-roduista, joilla koekäyntejä 0 – 20 kpl (0 – 4 koekäyntiä / a)

Yhteenvedona voidaan todeta, että vajaa puolet koko rotumäärästä kuuluu ryhmään, jossa potentiaaliset uudet tulevaisuuden harrastajat löytyvät. Edellytys on, että palveluskoirakokeiden kiinnostavuutta pystytään nostamaan päivittämällä kansallisten lajien koeohjeet vastaamaan 2020 luvun haasteisiin niin koulutuksen, koiran hyvinvoinnin, vastuullisen ja koiramyönteisen koulutuksen näkökulmasta katsottuna.

Kansalliset lajit nousuun työryhmän tavoite on ehdottaa muutoksia koeohjeisiin, jotta saisimme lajien pariin uusia harrastajia harjoituksiin ja osallistumaan kokeisiin

Järjestetyn kyselyn tavoite oli saada mahdollisimman paljon vastauksia myös niiltä, jotka eivät syystä tai toisesta ole tai eivät halua osallistua palveluskoirakokeisiin koirallansa, vaikka he vaikka harrastavat muita lajeja. Kysely ei kuitenkaan tavoittanut tätä suurta koiraharrastajaryhmää, vaan suurin osa n. 500 vastaajasta oli sellaisia harrastajia, jotka kävivät myös kokeissa.

Vaikka haluttu osa harrastajia ei vastannut kyselyyn, niin kyselyssä saatiin kuitenkin erittäin hyvä ja kattava vastausotos niiltä harrastajilta, jotka kokeissa käyvät tällä hetkellä. Vastauksista ilmenee selvästi, että harrastajakentässä ollaan halukkaita muutoksiin ja niitä odotetaan erityisesti tottelevaisuuden osalta. Muutoshalu keskittyi erityisesti hyppyesteeseen ja sen muuttamiseen. Suurin toive oli ja on, että hyppyeste muutetaan riippuvaksi koiran säkäkorkeudesta.

Toinen merkittävä muutoshalu liittyy siihen, että hyppyesteiden tulisi olla turvallisempia. Tähän on jo vastattu, kun kokeissa saadaan käyttää kevyttä ja säädettävää pressuestettä.

2. Muutosesitys hyppyesteeseen

Kansalliset lajit nousuun työryhmä on miettinyt erilaisia vaihtoehtoja hyppyesteen muutosasiaan ja keskustellut koe ja kilpailutoimikunnan kanssa. FCI:n sääntötyöryhmässä ja sääntömuutosesityksessä on aiemmin ollut esillä vaihtoehto madaltaa hyppyesteen korkeus 100 cm:stä 80 cm:iin. Työryhmän mielestä ja vastausten perusteella tämä vaihtoehto ei edusta harrastajakunnan toivetta eikä siten ole työryhmän mielestä riittävä muutos.

Palveluskoirakokeiden tulee mitata koirien käyttöominaisuuksia. Kansallisissa lajeissa nämä käyttöominaisuudet ovat jäljestäminen (metsässä), henkilöhaku, viestin vieminen (itsenäisesti maastossa eteneminen pisteeltä a pisteelle b) sekä kadonneiden käyttöesineiden etsiminen metsästä (esine-etsintä).

Vasta toissijainen mittari kansallisten lajien palveluskoiralle on tottelevaisuus. Tottelevaisuus on tärkeä asia ja sitä tulee mitata kaikissa kokeissa. Tottelevaisuus osio pitää olla kuitenkin tasapuolinen kaikille palveluskoiraroduille. Enää ei voida vedota siihen, että näin on aina ollut ja

tämä on hyvä. Suomessa on yli 30 palveluskoirarotua ja nämä rodut jakautuvat kolmeen pääluokkaan kokonsa mukaan: Suuret, keskikokoiset ja pienet palveluskoirarodut.

Nämä kaikki kolme kokoluokan palveluskoirarotua täyttävät ne ehdot ja vaatimukset, joilla on aikaisemmin ja nykyään ollut mahdollista hakea ja saada hyväksyntä palveluskoiraroduksi. Näin ollen kyseiset rodut edustavat edelleen ja tulevaisuudessakin niitä rotuja, jotka aikoinaan täyttivät palveluskoirarodulta vaadittavat kriteerit. Yksi kriteeri on ollut se, että rodun koirien on pitänyt pystyä ylittämään hyppäämällä 100 cm korkea este kahteen suuntaan. Menosuuntaan ilman esinettä ja paluusuuntaan kantamalla suussa 650 g painoista noutokapulaa.

Yhteiskunta ja harrastajat odottavat tulevaisuudessa koirankoulutukselta ja koiraharrastuslajeilta yhä koiraystävällisempää toimintaa. Yksi merkittävä asia on kokeiden ja niissä käytettävien esteiden turvallisuus. Asiasta keskusteltaessa aina tulee ilmi seikka, joka ei edusta nykypäivää. Puhutaan aina siitä, että kukaan ei ole koskaan nähnyt eikä kuullut, että koiria olisi loukkaantunut palveluskoirakokeiden tottelevaisuusosiossa ja erityisesti hyppynoudossa. Koiran loukkaantuminen ei ole pelkästään sellainen tapahtuma, missä koira esimerkiksi törmää hyppyesteeseen ja selkeästi loukkaantuu, eikä siten enää voi jatkaa suoritusta. Näitäkin valitettavasti tapahtuu, mutta näitä ei ole koskaan tilastoitu, niin asia voidaan sillä kuitata olemattomaksi.

Koira voi loukkaantua hyppyesteen ylityksessä, vaikka se ei törmää esteeseen, eikä koira välttämättä näytä loukkaantumisestaan juuri siinä hetkessä. Loukkaantuminen voi tulla esiin seuraavana päivänä tai tapahtumapäivänä myöhemmin. Tällöin se loukkaantuminen jää dokumentoimatta, vaikka se on tapahtunut.

Lisäksi on huomioita se, että suurilla ja raskastekoisilla roduilla hyppääminen rasittaa luustoa ja niveliä ja samalla lyhentää koirien mahdollisuutta harrastaa palveluskoiralajeja.

Hyppyesteen korkeuden sovittaminen koiran säkäkorkeuden mukaan on yksi askel vastuullisempaan koiraharrastamiseen. Samalla luodaan positiivinen kuva palveluskoiralajeista. Säkäkorkeuden mukaan määräytyvä hyppyesteen korkeus tasapuolistaa tottelevaisuusosion, missä nykyisellään pienemmät koirat ovat eriarvoisessa asemassa isoihin rotuihin verrattuna.

Saman korkuisen esteen ylityksessä pienempikokoinen rotu esittää suhteessa isoihin rotuihin verrattuna huomattavasti vaativamman tehtävän, mutta arvostelussa tätä seikkaa ei huomioida mitenkään. Arvostelulajin ollessa kyseessä pelkkä arvostelukriteeristön muutos ei tule kyseeseen, koska arvosteltaessa jokaisella tuomarilla on oma näkemykset ja mieltymykset, joiden vaikutusta arvosteluun ei voida poistaa.

Suhteuttamalla hyppyeste koiran säkäkorkeuden mukaan luo tasapuolisen tilanteen koirille, johon tuomarin omat näkemykset vaikuttavat mahdollisimman vähän.

3. Hyppyesteen korkeuden määrittäminen rodun säkäkorkeuden mukaan

Palveluskoirarotuja on tällä hetkellä kaikkiaan 64 (tässä huomioitu myös kaikki rotumuunnokset yksittäisen rodun sisällä).

Säkäluokkia on kolme: Suuret rodut, Keskikokoiset rodut ja Pienet rodut.

Jakauma säkäkorkeuden mukaan:

- Suuret: rotujen keskisäkäkorkeus: 62 cm / 34 rotua
- Keskikokoiset: keskisäkäkorkeus: 53 cm / 10 rotua
- Pienet: rotujen keskisäkäkorkeus: 46 cm / 20 rotua

Keskisäkäkorkeus on laskettu siten, että jokaisen rodun rotumääritelmästä on laskettu nartuille ja uroksille oma keskisäkäkorkeus. Näistä keskisäkäkorkeuksista on laskettu lopullinen rodun keskisäkäkorkeus.

Säkäkorkeudet määritetty siten, että on vertailtu Ruotsin ja Norjan kansallisten lajien säännöissä määritellyjä säkäkorkeusluokkia ja sovellettu näiden määritelmien mukaisesti näissä laskelmissa.

- Suuret rodut: säkäkorkeus > 57 cm
- Keskisuuret rodut: säkäkorkeus > 50 cm ≤ 57 cm
- Pienet rodut: säkäkorkeus ≤ 50 cm

Suuret koirat keskisäkäkorkeus > 57 cm			
koodi	lyhenne	Nimi	Säkäluokka
7	AT	Airedalenterrieri	S
44	BE	Beauceron	S
15.1	BPG	Belgianpaimenkoira, groenendael	S
15.2	BPL	Belgianpaimenkoira, laekenois	S
15.3	BPM	Belgianpaimenkoira, malinois	S
15.4	BPT	Belgianpaimenkoira, tervueren	S
45	BRP	Berninpaimenkoira	S
144	B	Bokseri	S
191	BV	Bouvier	S
171	BVDA	Bouvier des ardennes	S
113	BR	Briardi	S
343	CC	Cane corso	S
332	CV	Ceskoslovensky vlcak	S
263	CLN	Chesapeakekelahtennoutaja	S
153	DK	Dalmatiankoira	S
143	D	Dobermanni	S
292	DA	Dogo argentino	S
223.1	HKK	Hollanninpaimenkoira, karkeakarvainen	S
223.2	HLK	Hollanninpaimenkoira, lyhytkarvainen	S
223.3	HPK	Hollanninpaimenkoira, pitkäkarvainen	S
190	HW	Hovawart	S
915	IEP	Itäeuroopanpaimenkoira	S
110	KKN	Kiharakarvainennoutaja	S
226	LANDS	Landseer	S
176	PP	Picardienpaimenkoira	S
146	RH	Rhodesiankoira	S
147	RW	Rottweiler	S
166	SP	Saksanpaimenkoira	S
166.1	SP	Saksanpaimenkoira, pitkäkarvainen	S
121	SKN	Sileäkarvainennoutaja	S
181.1	SS	Suursnautseri, musta	S
181.2	SS	Suursnautseri, pippuri & suola	S
347	VP	Valkoinen paimenkoira	S
327	VMT	Venäjänmustaterrieri	S
Keskisäkäkorkeus			62 cm

Kuva 12. Suuret rodut.

Keskikokoiset koirat keskisäkäkorkeus >50 cm ≤ 57 cm			
koodi	lyhenne	Nimi	Säkäluokka
46	APP	Appenzellinpaimenkoira	KK
342	APK	Australianpaimenkoira	KK
297	BC	Bordercollie	KK
156	CPK	Collie, pitkäkarvainen	Kk
296	CSK	Collie, sileäkarvainen	KK
111	KN	Kultainenoutaja	KK
122	LB	Labradorinnoutaja	KK
271	PC	Partacollie	KK
37	PV	Portugalinvesikoira	KK
901	TP	Tsekinpaimenkoira	KK
Keskisäkäkorkeus			53 cm

Kuva 13. Keskikokoiset rodut.

Pienet koirat keskisäkäkorkeus ≤ 50 cm			
koodi	lyhenne	Nimi	Säkäluokka
286	AMST	Amerikanstaffordshirenterrieri	p
287	AKK	Australiankarjakoira	p
293	AK	Australiankelpie	p
47	EPK	Entlebuchinpaimenkoira	p
336	ESV	Espanjanvesikoira	p
289	IL	Islanninlammaskoira	p
87	KAT	Katalonianpaimenkoira	p
298	LR	Lagotto romagnolo	p
284	LPK	Lapinporokoira	p
238	M	Mudi	p
312	NSN	Novascotiannoutaja	p
251	PON	PolSKI owczarek niziny	p
56	PM	Pumi	p
138	PYPL	Pyreneittenpaimenkoira, lyhytkarvainen	p
141	PYPP	Pyreneittenpaimenkoira, pitkäkarvainen	p
135	RLK	Ruotsinlapinkoira	p
93	SERRA	Serra de airesinpaimenkoira	p
182.1	SN	Snautseri, musta	p
182.2	SN	Snautseri, pippuri & suola	p
189	SLK	Suomenlapinkoira	p
Keskisäkäkorkeus			46 cm

Kuva 14. Pienet rodut.

Hyppyesteen korkeuden määrittäminen rodun säkäkorkeuden mukaan

$$SR := 62 \quad \text{cm}$$

$$KKR := 53 \quad \text{cm}$$

$$PR := 46 \quad \text{cm}$$

$$\text{Hyppyeste} := 100 \quad \text{cm}$$

Säkäkorkeuden suhde hyppykorkeuteen:

$$SK_{SR} := \frac{\text{Hyppyeste}}{SR} = 1.613$$

$$SK_{KKR} := \frac{\text{Hyppyeste}}{KKR} = 1.887$$

$$SK_{PR} := \frac{\text{Hyppyeste}}{PR} = 2.174$$

Hyppyesteen korkeus suhteutettuna eri säkäkorkeusluokille:

$$SR_{\text{korkeus}} := 80 \quad \text{cm} \quad \text{suurilla roduilla korkeus 80 cm}$$

$$KKR_{\text{korkeus}} := \frac{SK_{SR}}{SK_{KKR}} \cdot SR_{\text{korkeus}} = 68.387 \quad \text{Keskikokoisille roduille korkeus 70 cm}$$

$$PR_{\text{korkeus}} := \frac{SK_{SR}}{SK_{PR}} \cdot SR_{\text{korkeus}} = 59.355 \quad \text{Pienille roduille korkeus 60 cm}$$

Kuva 15. Hyppyesteen korkeuden määrittäminen säkäkorkeusluokkiin suhteutettuna.

Taulukko 1. Hyppyesteen korkeus ja noutokapulan paino

Koiran säkäluokka	1-, 2- ja 3-luokka Estekorkeus	Kapulan paino 1-, 2- ja 3-luokka
Pienet	60 cm	650 g
Keskikokoiset	70 cm	650 g
Suuret	80 cm	650 g