

Suomenpystykorvan
geneettinen
monimuotoisuus ja
tehollinen populaatiokoko

Lotta Ravaska

2018

- Suomen kansalliskoira
- Vilkas, tarmokas, rohkea ja peräänantamaton
- Pääasiassa metsäkanalintujen, mutta myös pienpetojen, vesilintujen sekä hirven ja jopa karhun metsästykseseen käytettävä koira. Metsästysintoinen, varsin itsenäisesti, mutta kuitenkin yhteistyöhaluisesti riistalla työskentelevä koira, joka ilmaisee riistan haukkumalla.

SUOMI
FINLAND

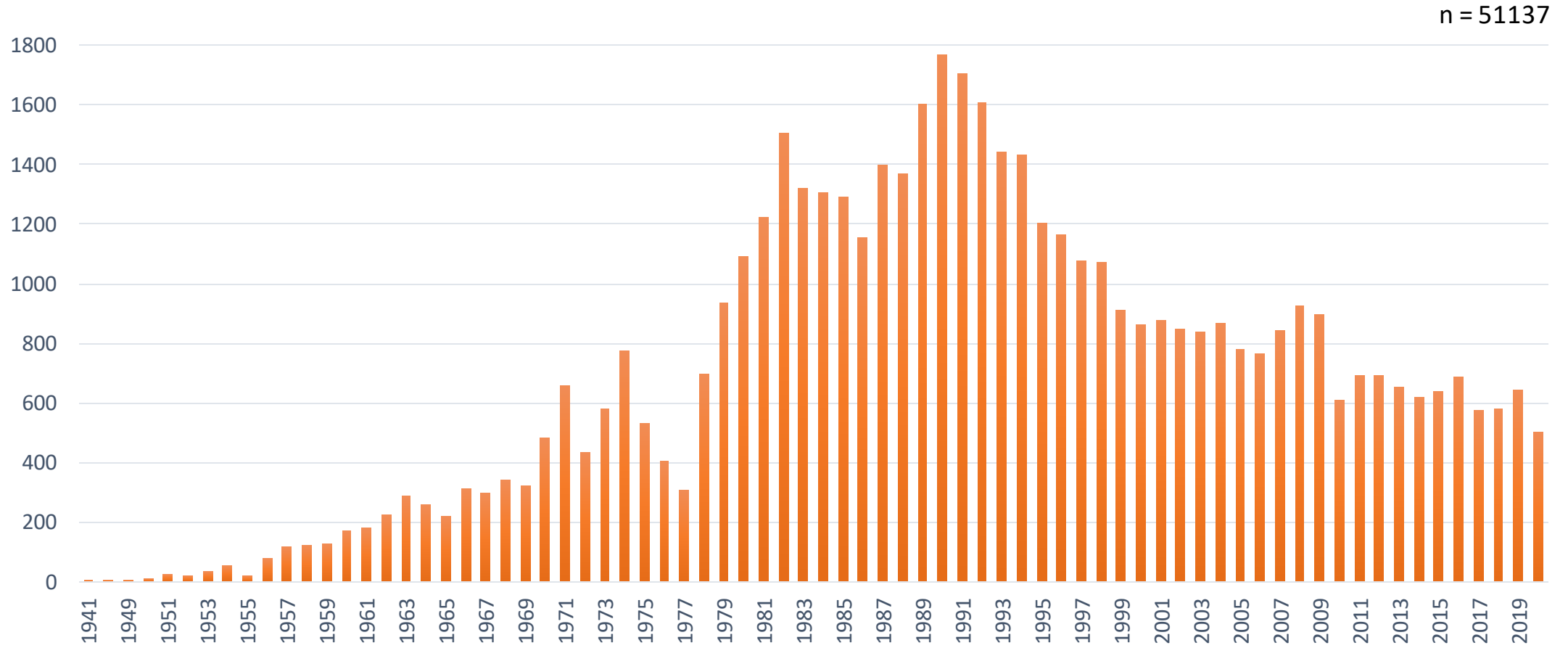




Käsittelyn datan perustiedot

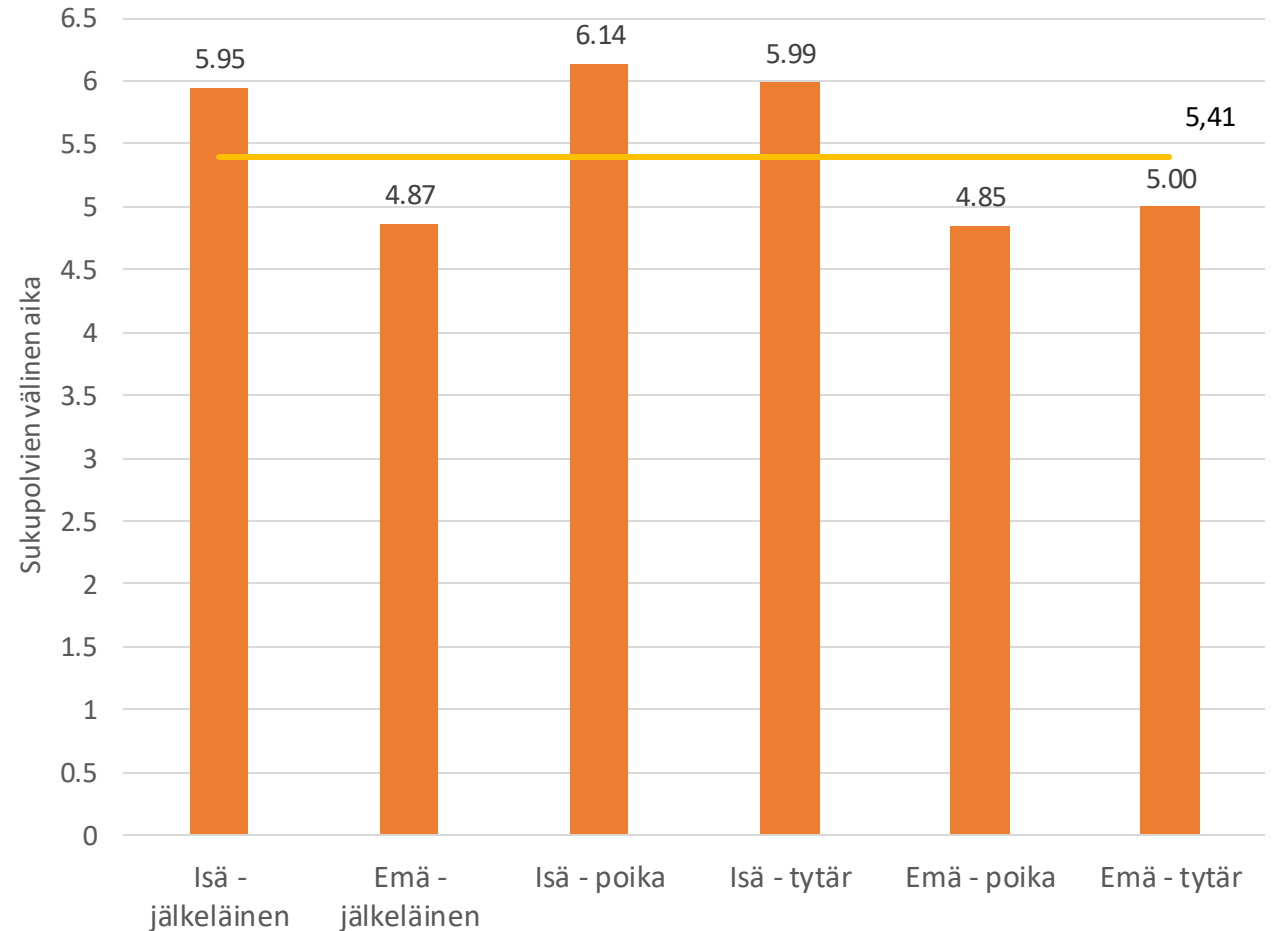
- 51 899 suomenpystykorvaa, vuosilta 1941 – 2020
- Sukusiitosasteet ja teholliset populaatiokoot on laskettu käyttäen koko aineistoa, muutoin tarkastelu on pääosin rajattu vuosiin 1990 – 2020
- Pääpopulaatio sisälsi 51 827 koiraa. Lisäksi mukana oli 24 triplettiä, jotka sisälsivät koiran, sekä sen emän ja isän, jotka eivät kytkeytyneet pääpopulaatioon lainkaan
- 773 koiralla toinen tai molemmat vanhemmat tuntemattomia, 51 126 molemmat tunnetaan

Rekisteröityjen koirien määrä

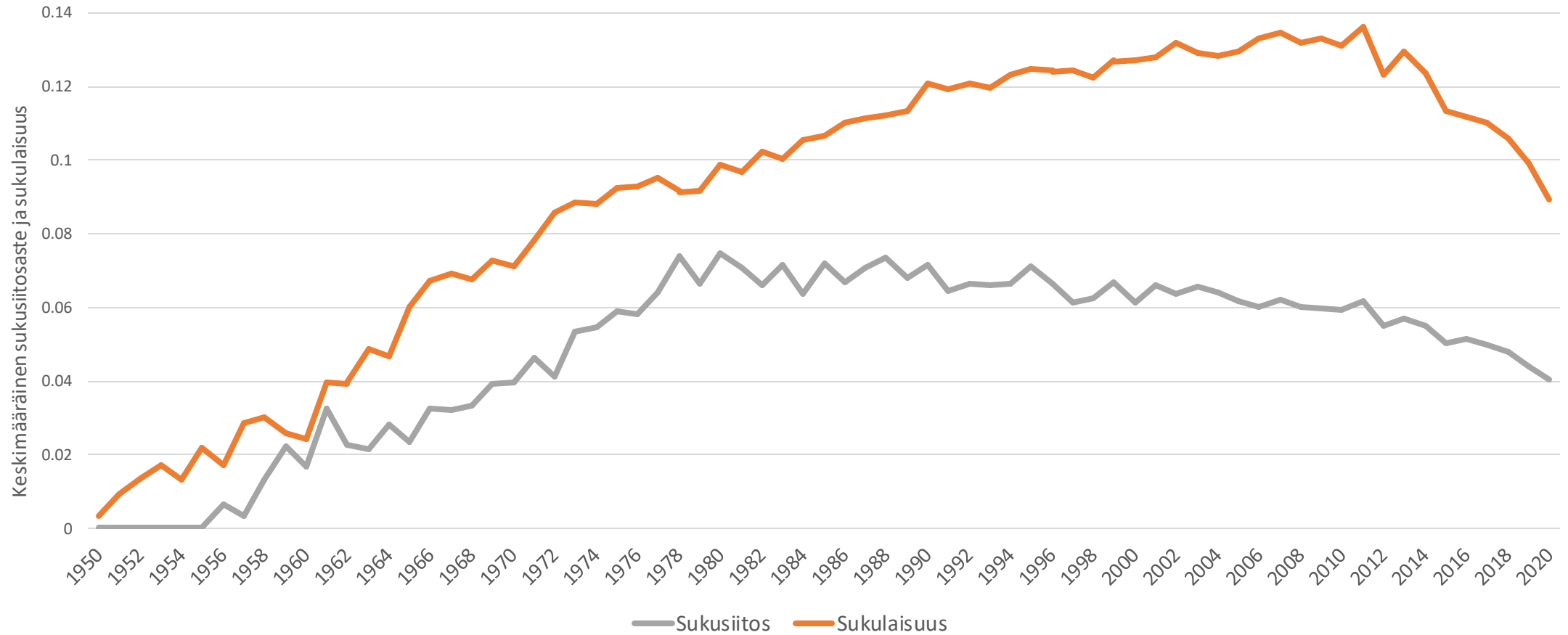


Sukupolvien välinen aika

Keskimääräinen sukupolvien välinen aika	
Koko populaatiossa	5,4096
Isältä jälkeläiselle	5,9500
Emältä jälkeläiselle	4,8689
Isältä pojalle	6,1428
Isältä tyttärelle	5,9905
Emältä pojalle	4,8532
Emältä tyttärelle	4,9983

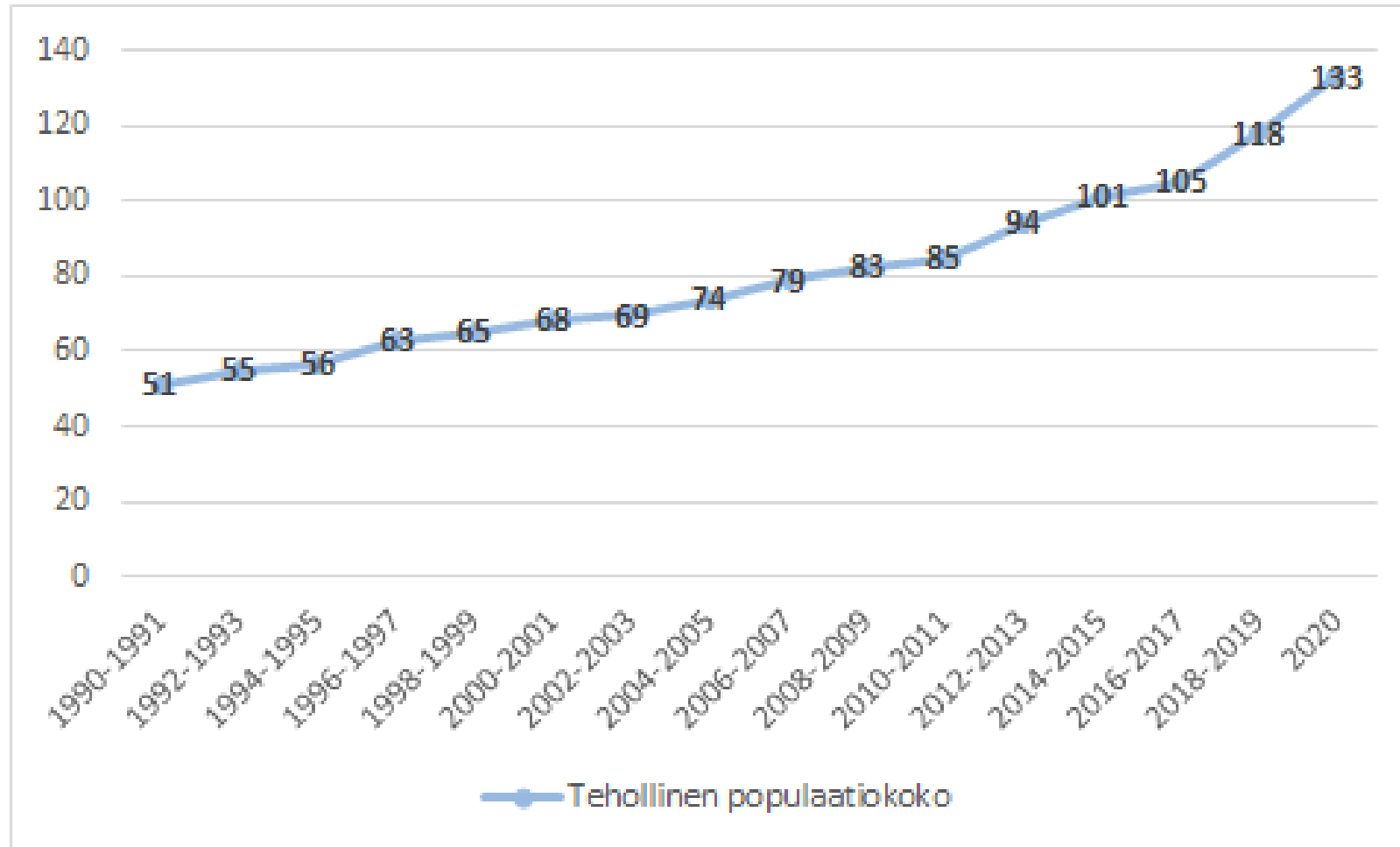


Sukulaisuusaste ja sukusiitosaste



Tehollinen populaatiokoko

Gutierrez et al. J. Anim. Breed. Genet. 126(2009):327-332



Perimäosuudet koirilla, syntyneet 1990–1991 ja 2018–2019

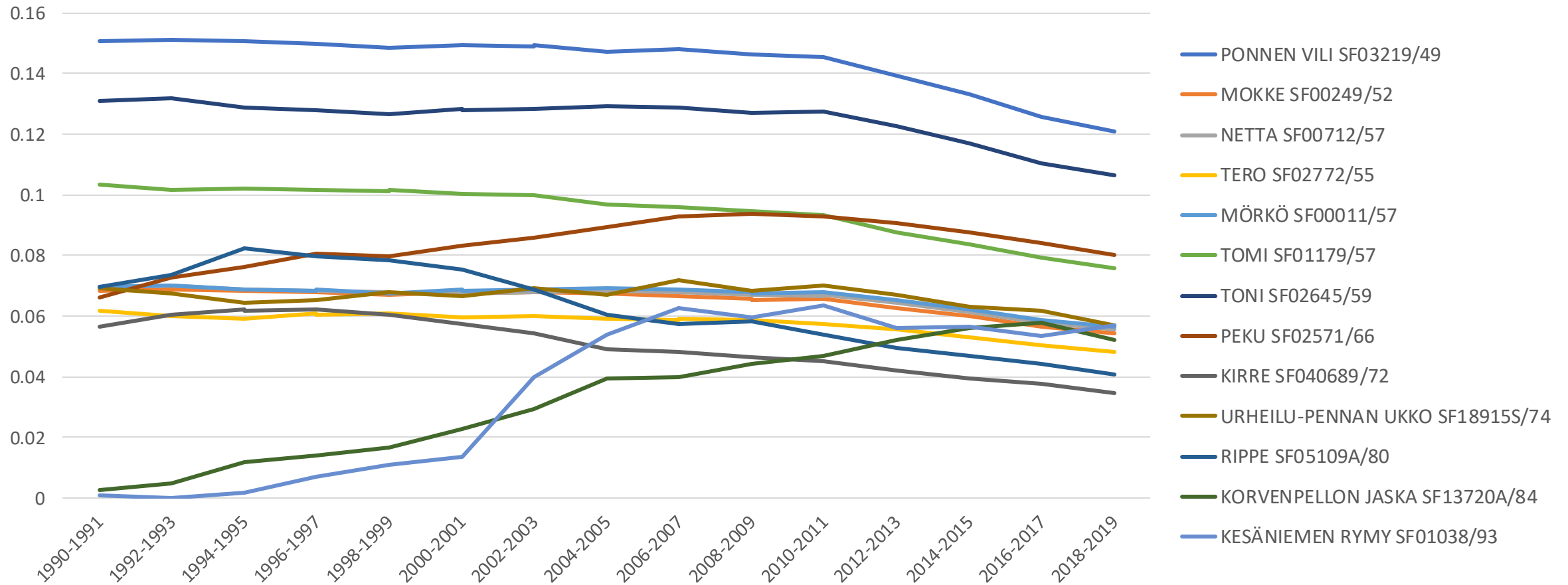
1990-1991 syntyneistä koirista

KOIRA	REKISTERINRO	% PERIMÄSTÄ
PONNEN VILI	SF03219/49	15,077 %
TONI	SF02645/59	13,093 %
TOMI	SF01179/57	10,335 %
MÖRKÖ	SF00011/57	6,995 %
RIPPE	SF05109A/80	6,968 %
NETTA	SF00712/57	6,955 %
URHEILU-PENNAN UKKO	SF18915S/74	6,940 %
MOKKE	SF00249/52	6,878 %
PEKU	SF02571/66	6,624 %
TERO	SF02772/55	6,201 %

2018-2019 syntyneistä koirista

KOIRA	REKISTERINRO	% PERIMÄSTÄ	+ -
PONNEN VILI	SF03219/49	12,074 %	- 3,003
TONI	SF02645/59	10,643 %	- 2,450
PEKU	SF02571/66	8,032 %	+ 1,408
TOMI	SF01179/57	7,562 %	- 2,773
URHEILU-PENNAN UKKO	SF18915S/74	5,705 %	- 1,235
KESÄNIEMEN RYMY	SF01038/93	5,677 %	+ 5,605
MÖRKÖ	SF00011/57	5,673 %	- 1,322
NETTA	SF00712/57	5,571 %	- 1,384
MOKKE	SF00249/52	5,438 %	- 1,440
KORVENPELLON JASKA	SF13720A/84	5,196 %	+ 4,937

Koirien suhteelliset osuudet syntyneiden pentujen perimästä eri vuosina



Kiitos!

FIN MVA FIN KVA **PONNEN VILI** SF03219/49



[Pertti Korhonen: Suomenpystykorvien rekisteröintien historia](#)