

Drever i SKKs avelsdata

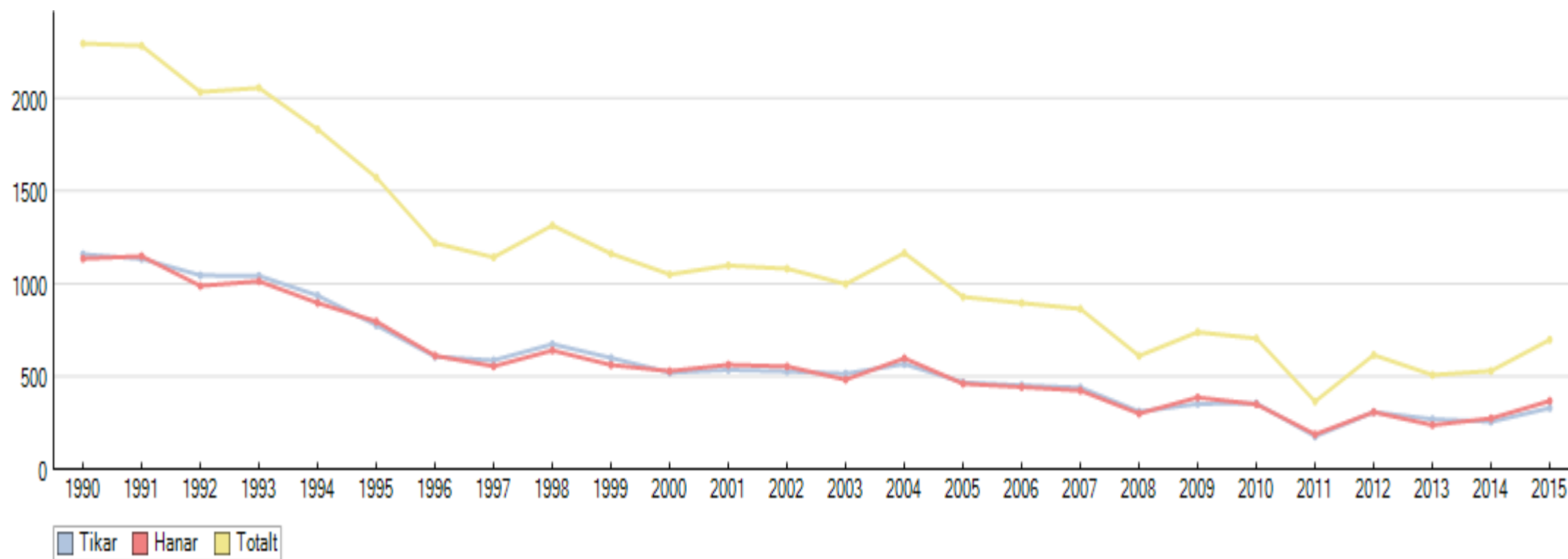
Avelskonferens i Tällberg 17-18 juni 2016

Kjell Andersson

Avelskommittén

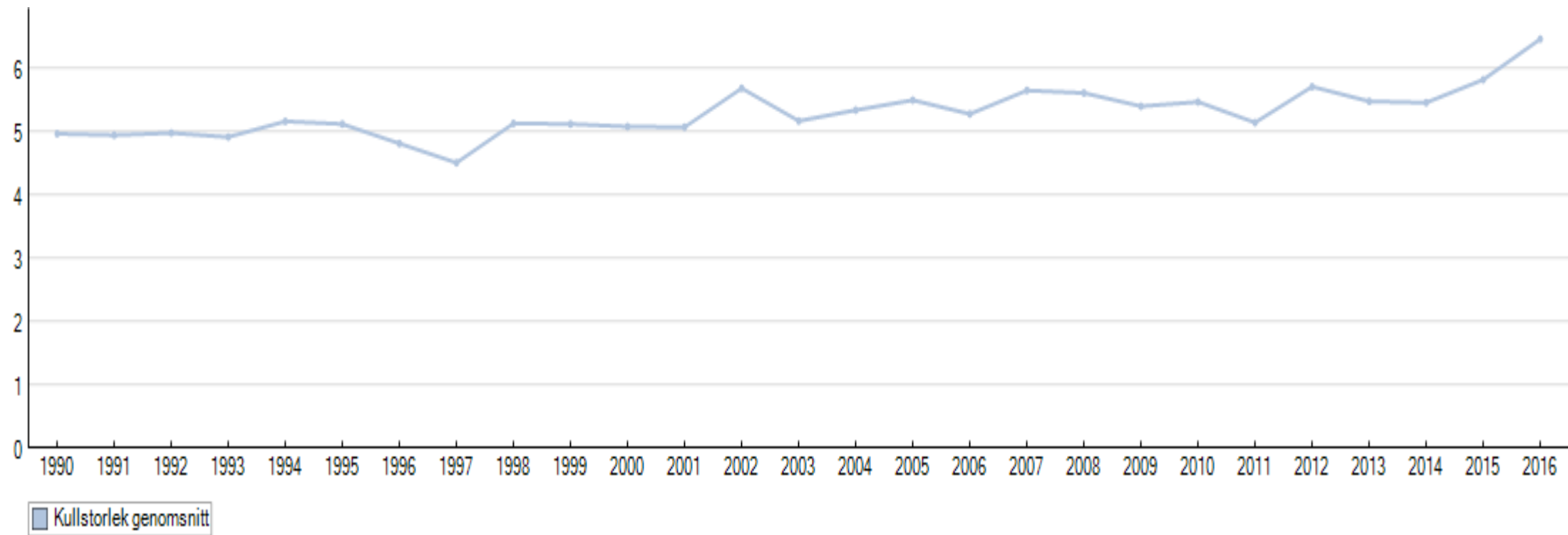
Antal registrerade drevervalpar per år 1990-2015

Importer kan visas fr.o.m. 2004

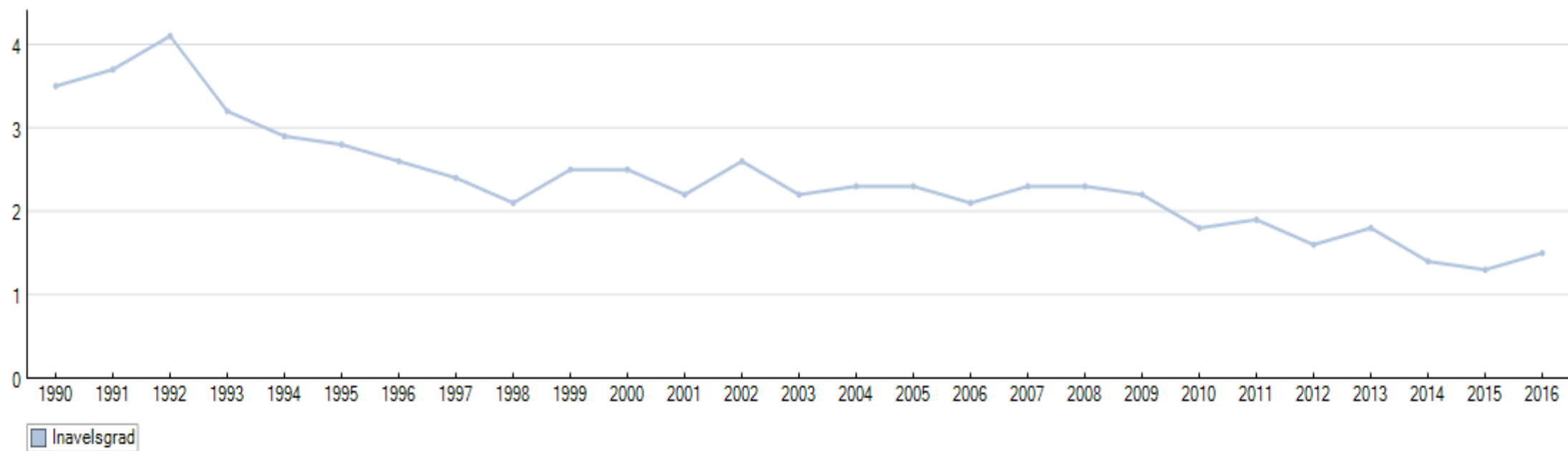


Kullstorlek för drever i medeltal per år från 1990-2016

(År = födelseår)

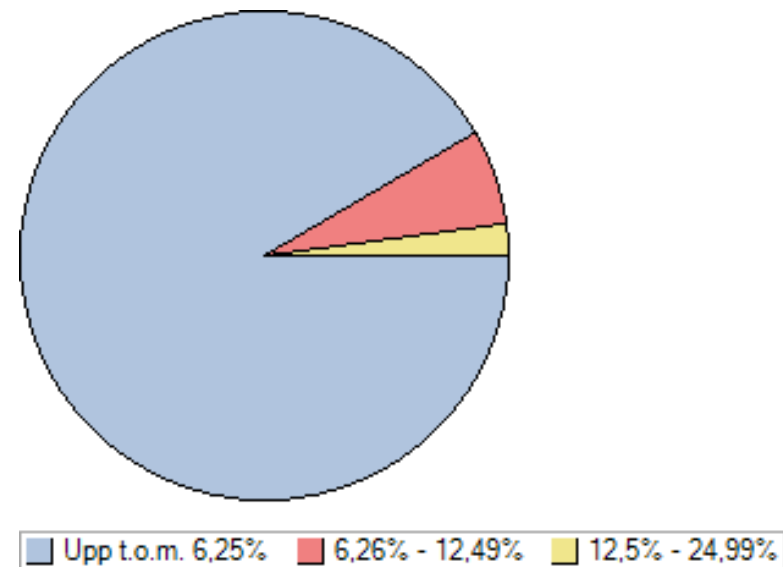


Dreverrasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.



Fördelning parningar i %	Kullar födda									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Upp t.o.m. 6,25%	134	105	116	117	69	95	87	91	115	56
6,26% - 12,49%	15	10	12	8	3	3	6	1	4	1
12,5% - 24,99%	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0
25% -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2013



Effektiv population

$$\Delta F = \frac{1}{2N_e}$$

ΔF = Ökning i inavel per generation

N_e = Effektiv populationsstorlek

$$N_e = \frac{1}{2\Delta F}$$

N_e = 69 för drever (enligt Sundgren, 1991)

ΔF = 0,0072 eller 0,72 %/generation eller 3,6%
på en stamtavla med 5 generationer

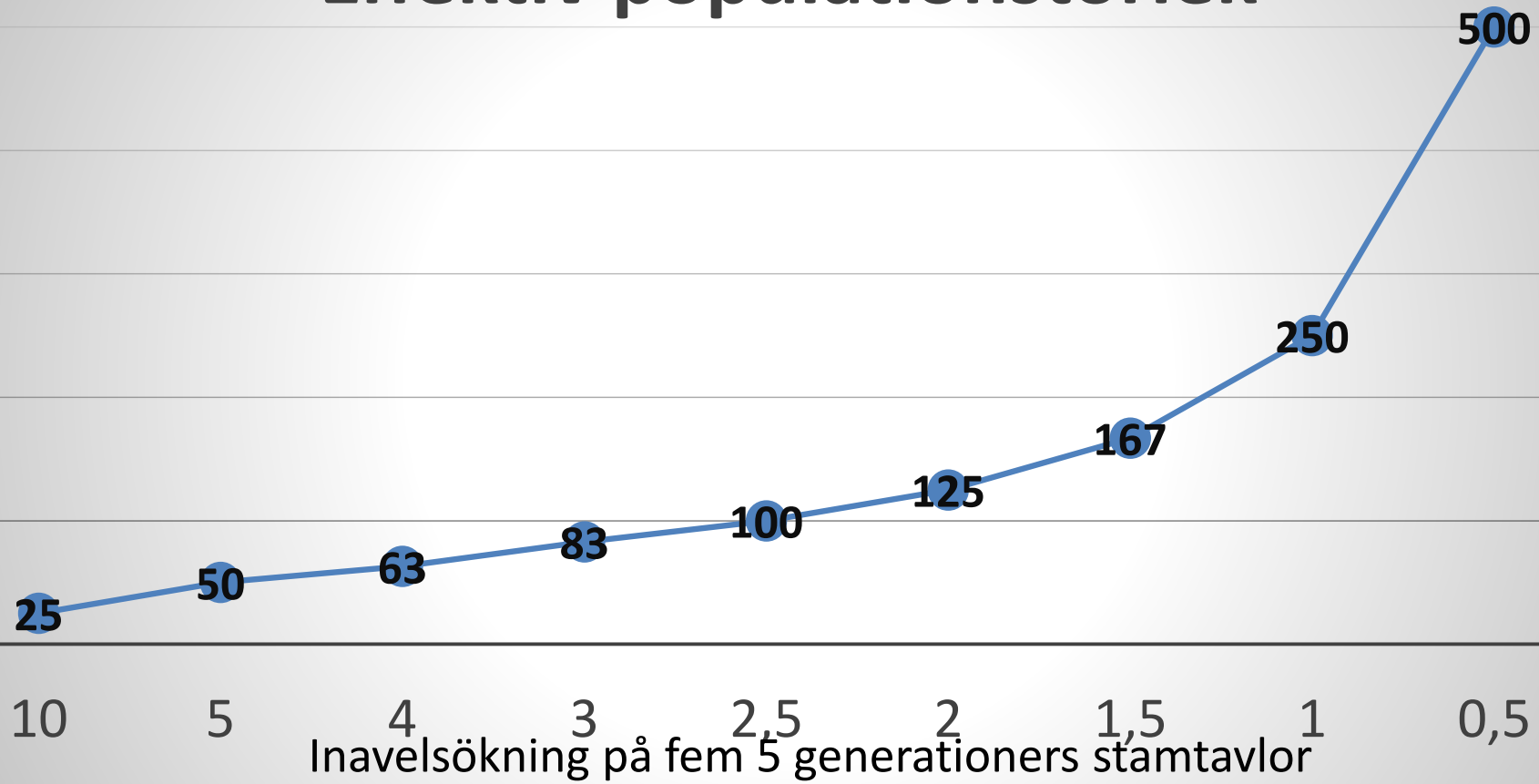
$$\frac{1}{N_e} = \frac{1}{4(\text{ant. hanar})} + \frac{1}{4(\text{ant. tikar})}$$

Om antal tikar är stort är $N_e = 4 \times \text{antal hanar/generation}$
(ej nära släkt)

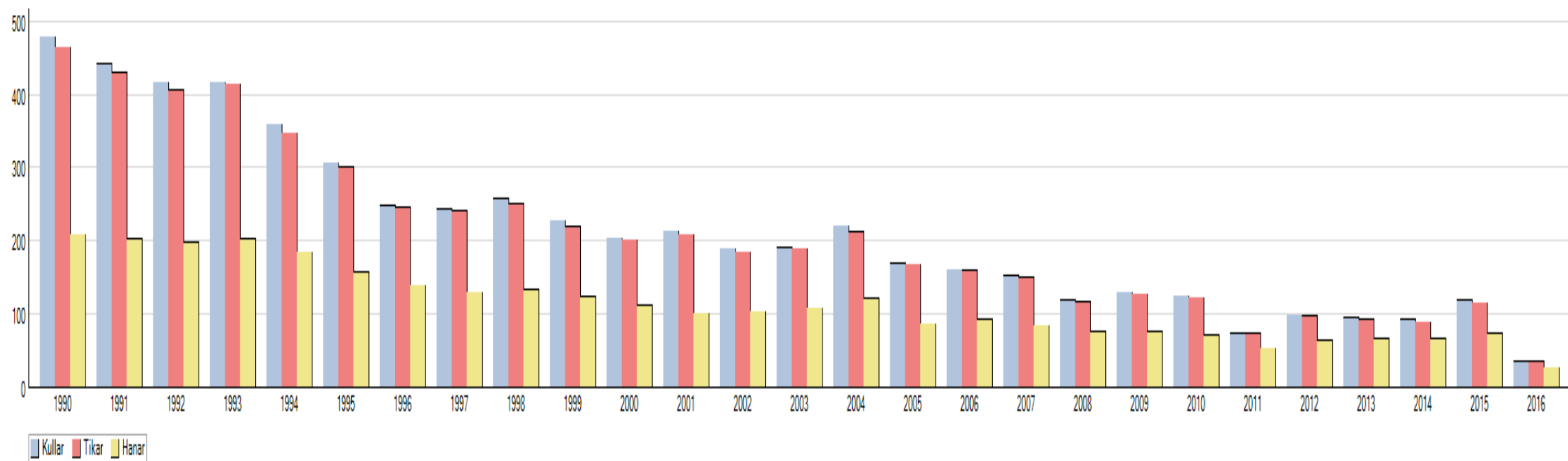
Vad är önskvärd effektiv populationsstorlek?

$N_e = 120$ ger $\Delta F = 0,42\%$ ökning/generation eller ca 2,1 %
(4 år/generation ger 30 relativt obesläktade hanar)

Effektiv populationstorlek



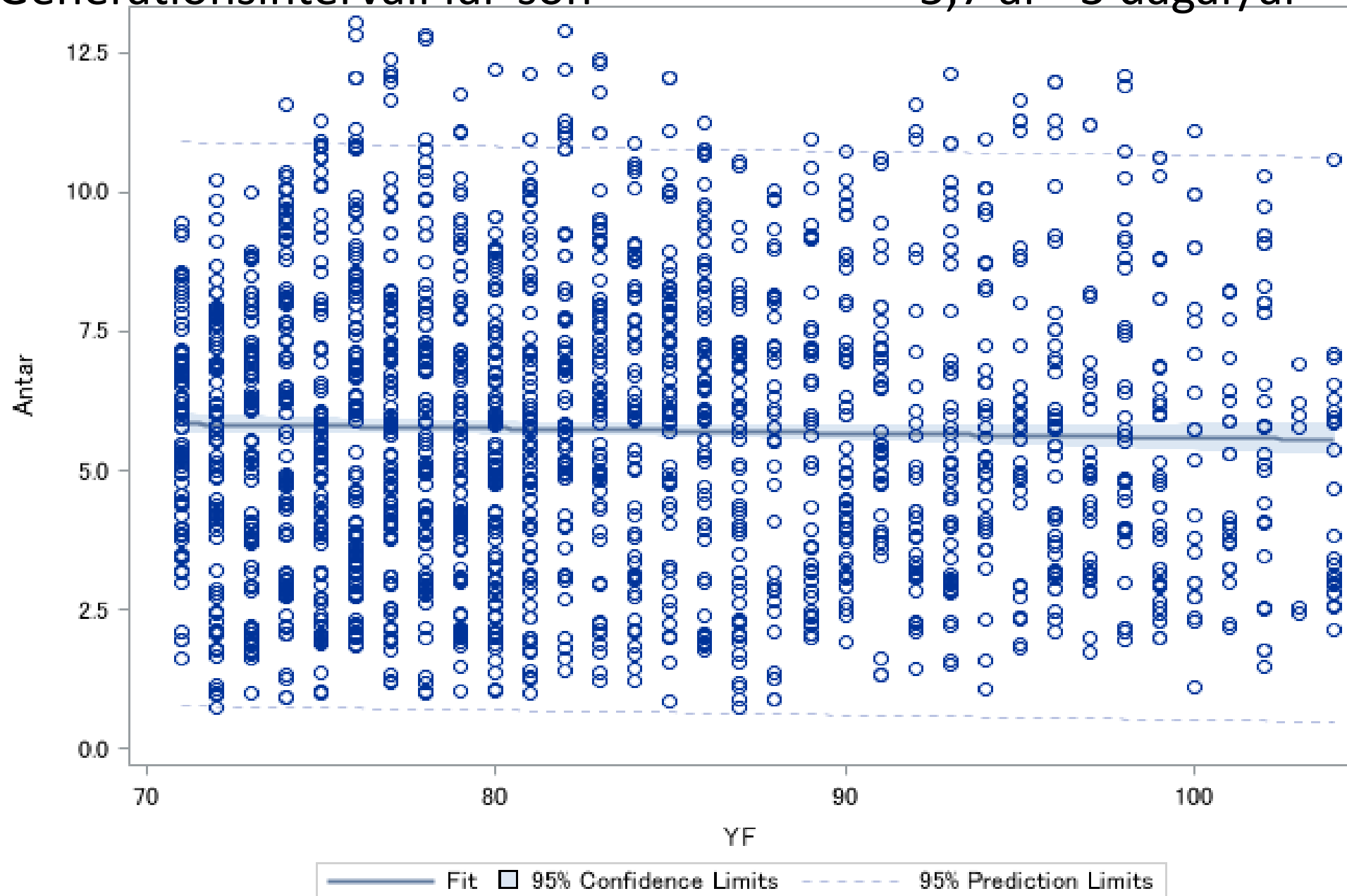
Djur använda i avel per år



Generationsintervall far-son

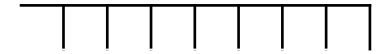
Fit Plot for Antar

5,7 år –3 dagar/år



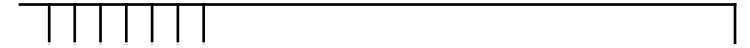
Generationsintervall

Ras	Hanar	Tikar
Labrador	3,8	3,7
Golden	3,7	3,8
Flat	4,3	4,1
Hamiltonstövare	6,2	5,8
Drever	5,7	4,5
Jämthund	5,9	4,5



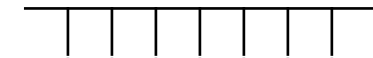
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2012 (Totalt 98 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	0	0	30	21	2	53
Fader	0	1	0	3	13	13	5	35
Totalt	0	1	0	3	43	34	7	



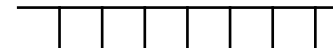
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2013** (Totalt 95 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	1	1	20	20	1	43
Fader	0	1	0	0	9	13	6	29
Totalt	0	1	1	1	29	33	7	



Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2014** (Totalt 93 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	0	6	19	25	1	51
Fader	0	0	0	5	8	16	5	34
Totalt	0	0	0	11	27	41	6	



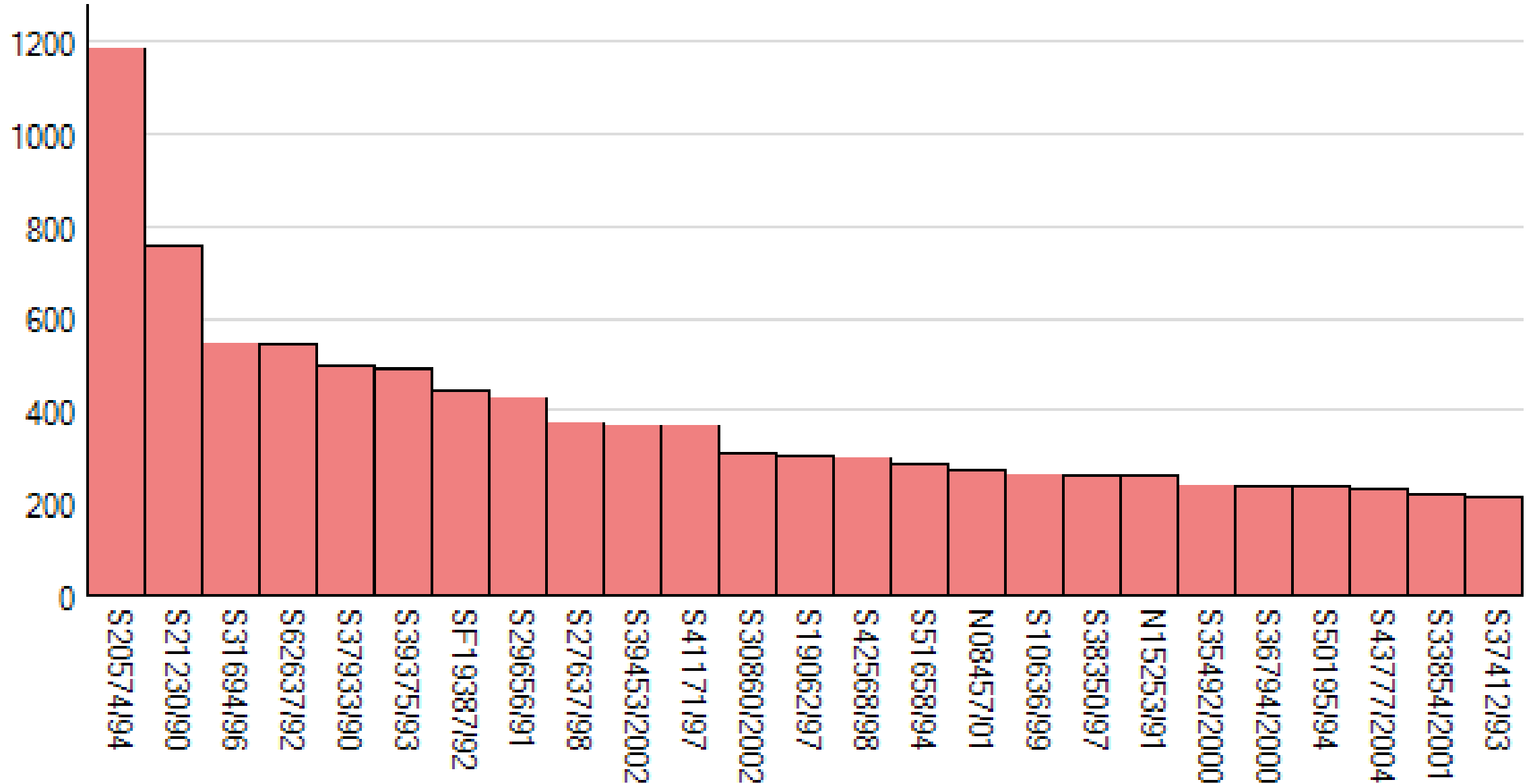
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2015 (Totalt 119 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	1	1	25	24	1	52
Fader	0	0	1	6	10	8	4	29
Totalt	0	0	2	7	35	32	5	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2016**
(Totalt 35 st).

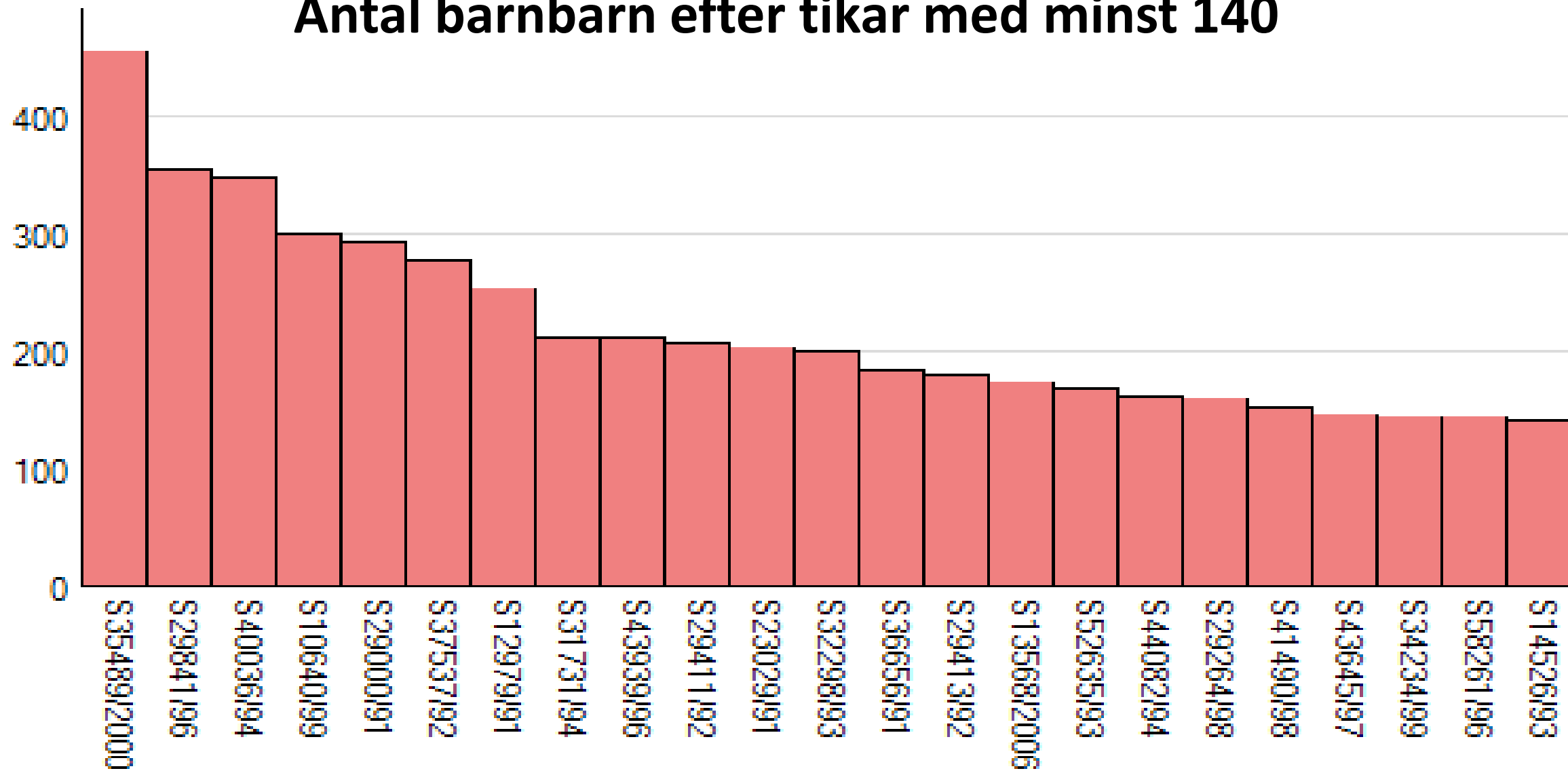
	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	0	2	12	1	0	15
Fader	0	0	0	3	4	4	0	11
Totalt	0	0	0	5	16	5	0	

Antal barnbarn efter dreverhanar med fler än 200



Regnr	Hundnamn	Föd.år	Sv.födda	avk. * Övr. avk	Sv. barnbarn	* Övr
S20574/94	TOLSEBODAS LITUS	1994	318	1	1 183	27
S21230/90	HÄRKILAS DINO I	1990	310	0	756	24
S31694/96	HÄRKILAS TARRAS I	1996	193	5	545	24
S62637/92	MAJBERGETS MICKE	1992	108	0	543	28
S37933/90	RICY	1990	221	2	494	8
S39375/93	DACCO	1993	288	10	488	3
SF19387/92	KARIOONHIIREN HESSU	1992	160	4	441	3
S29656/91	GÄDDEGÅRDENS KAJ	1991	214	5	426	1
S27637/98	ÖDREVETS BISSE	1998	176	1	375	14
S39453/2002	HÄRKILAS MEIJO I	2002	154	0	368	4
S41171/97	SKARPNOSENS DERBY	1997	138	0	367	4
S30860/2002	FLOTÄGÅRDS DAVID	 2002	143	0	305	1
S19062/97	GÄDDEGÅRDENS STEJ	1997	217	12	301	30
S42568/98	HÄRKILAS SNIFFE I	1998	50	2	296	0
S51658/94	BIABYS WICTOR	1994	110	0	282	0
N08457/01	DÖLSTUEN'S CASTOR	2001	46	17	270	27
S10636/99	BODDYVINDENS APOLLO	1998	161	4	262	3
S38350/97	HÄRKILAS VICKO II	1997	200	0	259	2
N15253/91	KLERUD'S GOY	1991	43	12	258	0
S35492/2000	TUTHAMMARENS ELVIS	2000	79	0	238	2
S36794/2000	SKÅLGROPENS AKKE	2000	65	5	236	6
S50195/94	CONITAS ROCKY'N'ROLL	1994	84	0	236	1
S43777/2004	TUTHAMMARENS BALO	2004	74	2	228	6

Antal barnbarn efter tikar med minst 140



Dreverhanarnas meriter 2007 - 2015

År	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Antal kullar i % efter									
UoJCH	19	28	32	39	17	26	28	40	36
JCH	11	8	16	2	8	14	11	10	19
UCH	16	16	13	12	2	3	2	2	4
Drevprovsmeriterade	41	39	23	38	47	35	45	34	28
Omeriterade	13	9	16	9	26	22	14	14	13
Använda hanar totalt	77	75	64	78	58	77	86	75	86
Antal valpar per hane	9,0	7,0	7,9	7,9	6,3	9,2	8,6	8.1	10,1

Vad kan du som uppfödare få fram om din hund i SKKs avelsdata

- Stamtavla med 6 led
- Inavelsökning över 5 generationer
- Titlar på hundarna i stamtavlan
- Hälsodata
- Utställningsresultat
- Drevprovsresultat
- Viltspårprov
- Mentaldata BPH
- Syskon med resultat mm
- Provparning med inavelsökning
- Avkommor med eventuella resultat

Hund Navn:: **Stakkelias Stål-arko**

Far : SVCH KBHV-04
Stål-rufus

Reg.nummer:
N22338/07

[S33854/2001](#)

Mor :N S JCH INT N S
UCH

Härkilas Lina I I I

[S39466/2002](#)

Antall kull : 16

Antal valpar 83

Namn: Stak

kelias Stål- **Kön:** H

Arko

Ras: drever **Födelsedatum:** 2007-07-02 **Färg:** trefärgad

Två hundar har sålts från Sverige till Norge 14 kullar med 81 valpar har producerats i Norge

Svenskt regnummer
Namn: Stakkelias Stål-arko

SE51085/2012

Ras: drever

Födelsedatum:
2007-07-02

Färg: trefärgad



Kullar och avkommor

		Kullar	Avkommor	Kullstorlek	Övriga	Rasens	
	År	(antal)	(antal)	(medel)	avkommor	kullstorlek	
+					*	(medel)	
+	2012	1	6	6,0	-	5,7	
		Födelsedatum			Könsfördelning	Parad med	
		2012-08-18			4 + 2	S28485/2003	Ackers Zizzi
+	2013	2	13	6,5	-	5,5	
		Födelsedatum			Könsfördelning	Parad med	
		2013-05-17			4 + 3	S48898/2008	Ackers Evita
		2013-06-28			2 + 4	S46666/2007	Alma
+	2014	2	8	4,0	-	5,5	
		Födelsedatum			Könsfördelning	Parad med	
		2014-01-21			3 + 3	S38798/2007	Ackers Titzi
		2014-04-15			0 + 2	SE46568/2010	Kitty
+	2015	1	8	8,0	-	5,8	
		Födelsedatum			Könsfördelning	Parad med	
		2015-05-22			5 + 3	SE22601/2010	Ajja
Totalt:		6	35		<u>1</u>		

Norskt reg. nummer

N22338/07

Kullar och avkommor

		Rasens				
+	År	Kullar (antal)	Avkommor (antal)	Kullstorlek (medel)	Övriga avkommor *	kullstorlek (medel)
+	2013	1	7	7,0	-	5,5
		<i>Födelsedatum</i>		<i>Könsfördelning</i>		<i>Parad med</i>
		<u>2013-05-06</u>		6 + 1		<u>SE28583/2010</u> Näs fjällets Celinn
+	2015	2	10	5,0	-	5,8
		<i>Födelsedatum</i>		<i>Könsfördelning</i>		<i>Parad med</i>
		<u>2015-02-19</u>		4 + 2		<u>SE34179/2010</u> Stadjans Diva
		<u>2015-05-06</u>		2 + 2		<u>SE59281/2010</u> Västralunds Tessla
<u>Totalt:</u>		3	17	<u>1</u>		

*Två hundar har sålts från Sverige till Norge vilket ger att 14 kullar med 81 valpar har fötts i Norge

Svenskregistrerade totalt: 9 kullar 35+17=52 valpar

Ackers kennel

FI UCH SE BCH SE UCH NO BCH **STAKKELIAS STÅL-ARKO**

Ras	Registrerings sätt	Importland	Födelsedatum	Registreringsdatum	Kön	Färg	Uppfödare
130 drever	importhund	Norge	2.7.2007	20.4.2015	hane	trefärgad	[Icke-finsk uppfödare]

Registreringsnummer	ID markering
---------------------	--------------

FI22367/15
SE51085/2012
N22338/07

578098100204359

Ägare

SAARI VIRPI JOHANNA, PEKKALA

Datum	Titeln	Namnet på titeln
4.8.2015	FI UCH	Finskt Utställningschampionat
31.3.2015	SE BCH	Svenskt Brukschampionat
29.9.2015	SE UCH	Svensk utställningschampionat
31.3.2015	NO BCH	Norsk Brukschampionat

Kullar (4 kullar, 31 valpar)

född 12.9.2015 inavelsgrad 2,16% (kalkylerad med 7 generationer) :: far 8 år 2 mån. :: mor 5 år 10 mån.

född 13.10.2015 inavelsgrad 0,80% (kalkylerad med 8 generationer) :: far 8 år 3 mån. :: mor 4 år 1 mån.

Resultat hittills

Norge 14 kullar 81 valpar

Sverige 9 kullar 52 valpar

Finland 4 kullar 31 valpar

Summa 27 kullar 164 valpar

NJCH/NUCH/SJCH/SUCH
Härkilas Ärko II



**Tack för att ni
lyssnat!**