



# Svenska Brukshundklubben

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020





# Antal registreringar 2016–2020 per ras

<b>Ras</b>	<b>Reg 2016-2020</b>
Schäfer	10 084
Rottweiler	3 439
Australian Shepherd	2 561
Collie, Långhårig	1 395
Boxer	1 352
Belgisk Vallhund, Malinois	1 318
Australian Kelpie	600
Dobermann	576
Riesenschnauzer, Svart	550
Hovawart	529
Vit herdehund	504
Belgisk Vallhund, Tervueren	482
Collie, Korthårig	339
Chodský Pes	305
Belgisk Vallhund, Groenendael	281
Briard	274
Hollandse Herdershond, Korthårig	206
Australian Cattle dog	121
Beauceron	114
Bouvier des Flandres	109
Rysk Svart Terrier	85
Veo	33
Belgisk Vallhund, Laekenois	32
Riesenschnauzer, Peppar & Salt	24
Berger Picard	23
Hollandse Herdershond, Långhårig	16
Bouvier des Ardennes	6
Hollandse Herdershond, Strävårig	4
Riesenschnauzer, Silver	2
<b>Totalt</b>	<b>25 364</b>



# Mål i RAS för våra raser

- Handlar om att definiera de delar där varje specifik ras behöver förbättras.
- Ha kontroll – att någon del inte börjar försämrans utan att man vet om det.
- För de delar där det finns problem inom rasen har hälsoprogram tagits fram. Dessa kan återspeglas även i registreringsreglerna.
- Många av bruksrasernas mål/registreringsregler är lika mellan raserna – andra unika.





# Mål i RAS – hälsodata

## Mål som handlar om att få många undersökta

- Mäts som andel per registreringsår
- Viktigt att många undersöks:
  - Få tillräckligt många undersökta för att spegla hur det ser ut i rasen
  - För att ha många potentiella avelsdjur – bredda avelsbasen
- Vanligaste målen:
  - Andel som röntgar höfter
  - Andel som röntgar armbågar
  - Andel som mentalbeskrivs





# Mål i RAS – hälsodata

## Mål som handlar om själva utfallet

- Mäts som andel per registreringsår
- Utfallet används för att följa rasens utveckling
- Även för att avgöra om en viss individ är ett potentiellt avelsdjur
- Vanligaste målen:
  - Nå X% dysplasi  
Utveckling index (genetisk utveckling)
  - Nå X% anmärkning på armbågarna  
Utveckling index (genetisk utveckling)
  - MH mål på egenskapsnivå  
Index kommer





# Redovisade diagram

- Andel som röntgas – höfter – % dysplasi
- Andel som röntgas – armbågar – % med anmärkning
- Andel som mentalbeskrivs och utfall per egenskap
- Andel på MT och lite om utfallet
- Andel utställda/exteriörbeskrivna – % kvalitetspriser
- Andel som startar på bruksprov tillsammans med prov/tävling som registreras i SKK
- Inavelstrend





# Hälsa – höftleder

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020





### Hälsoprogram

#### Nivå 1

Veo  
Bouvier des Ardennes

#### Nivå 2

Australian Cattle dog  
Australian Shepherd  
Chodský Pes

#### Nivå 3\*

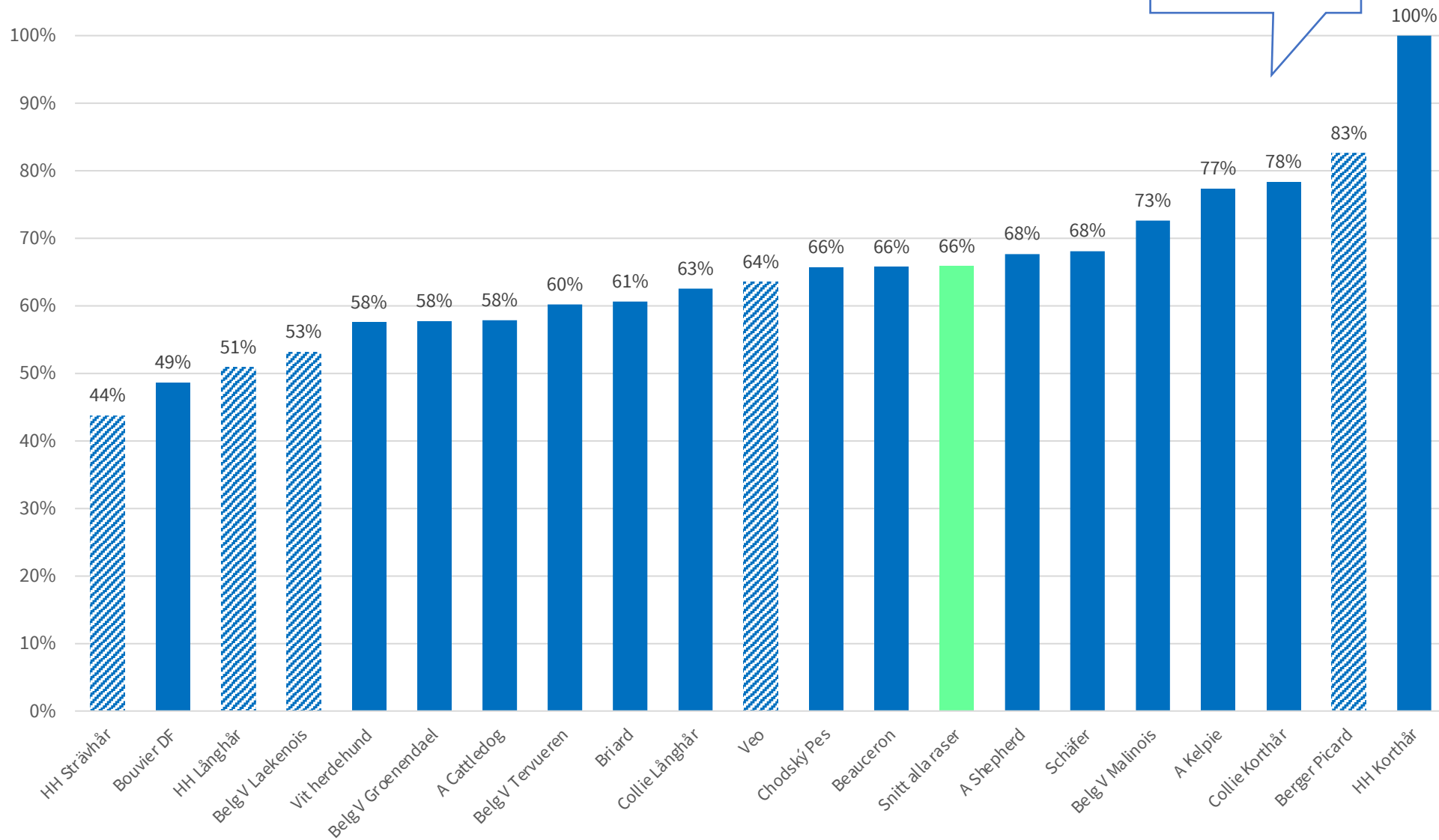
Briard  
Collie långhår  
Schäfer  
Vit herdehund

#### Nivå 3

Övriga raser grupp 1

\*) Index

## Andel som röntgar höfter, reg 2016-2020 - Grupp 1



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.





### Hälsoprogram

#### Nivå 2

Rysk Svart Terrier

#### Nivå 3\*

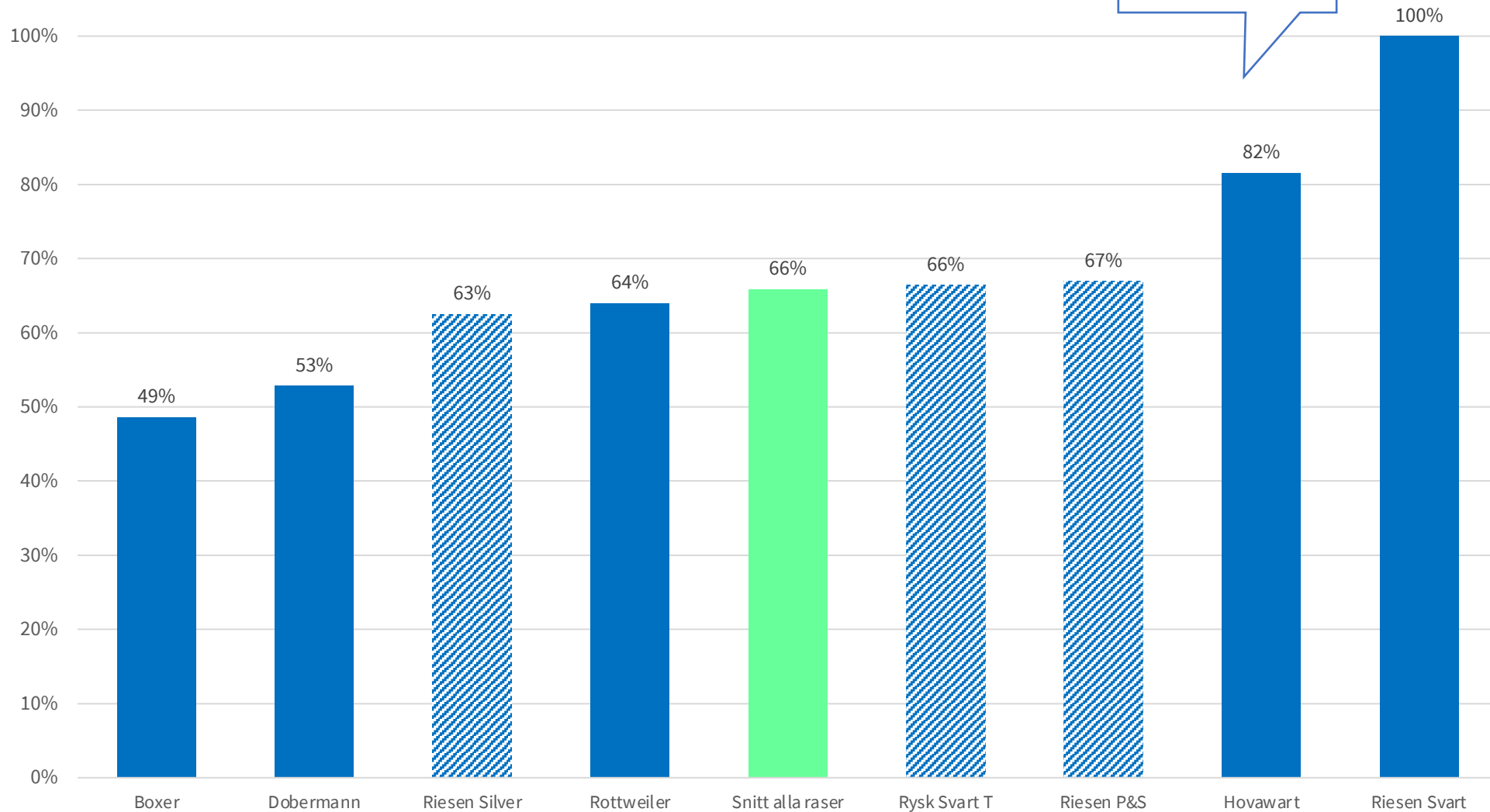
Boxer  
Dobermann  
Rottweiler

#### Nivå 3

Riesenschnauzer

\*) Index

## Andel som röntgar höfter, reg 2016-2020 – Grupp 2





### Hälsoprogram

#### Nivå 1

Veo  
Bouvier des Ardennes

#### Nivå 2

Australian Cattle dog  
Australian Shepherd  
Chodský Pes

#### Nivå 3\*

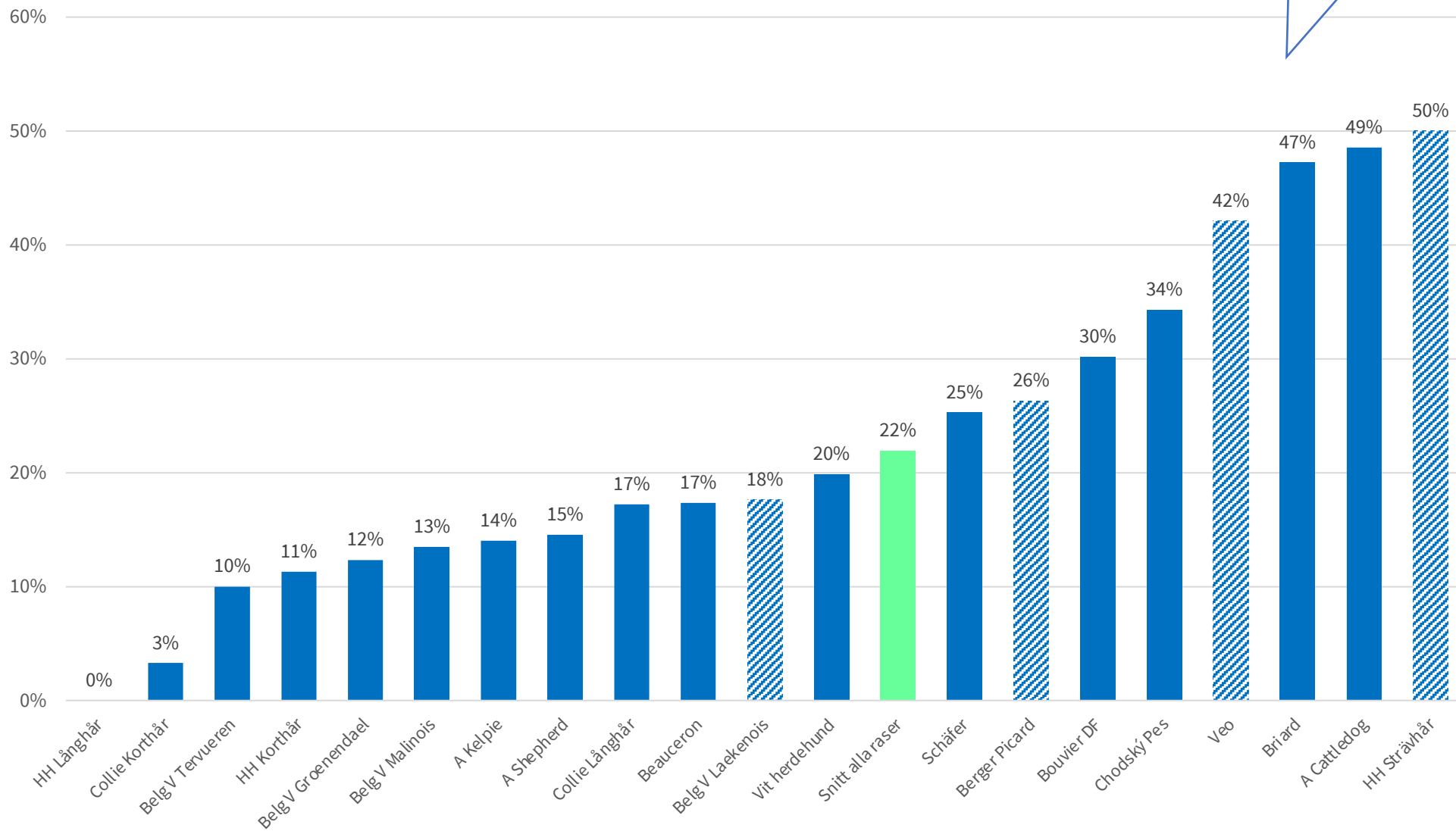
Briard  
Collie långhår  
Schäfer  
Vit herdehund

#### Nivå 3

Övriga raser grupp 1

\*) Index

## Andel dysplasi (C, D och E), reg 2016-2020 – Grupp 1



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



### Hälsoprogram

#### Nivå 2

Rysk Svart Terrier

#### Nivå 3\*

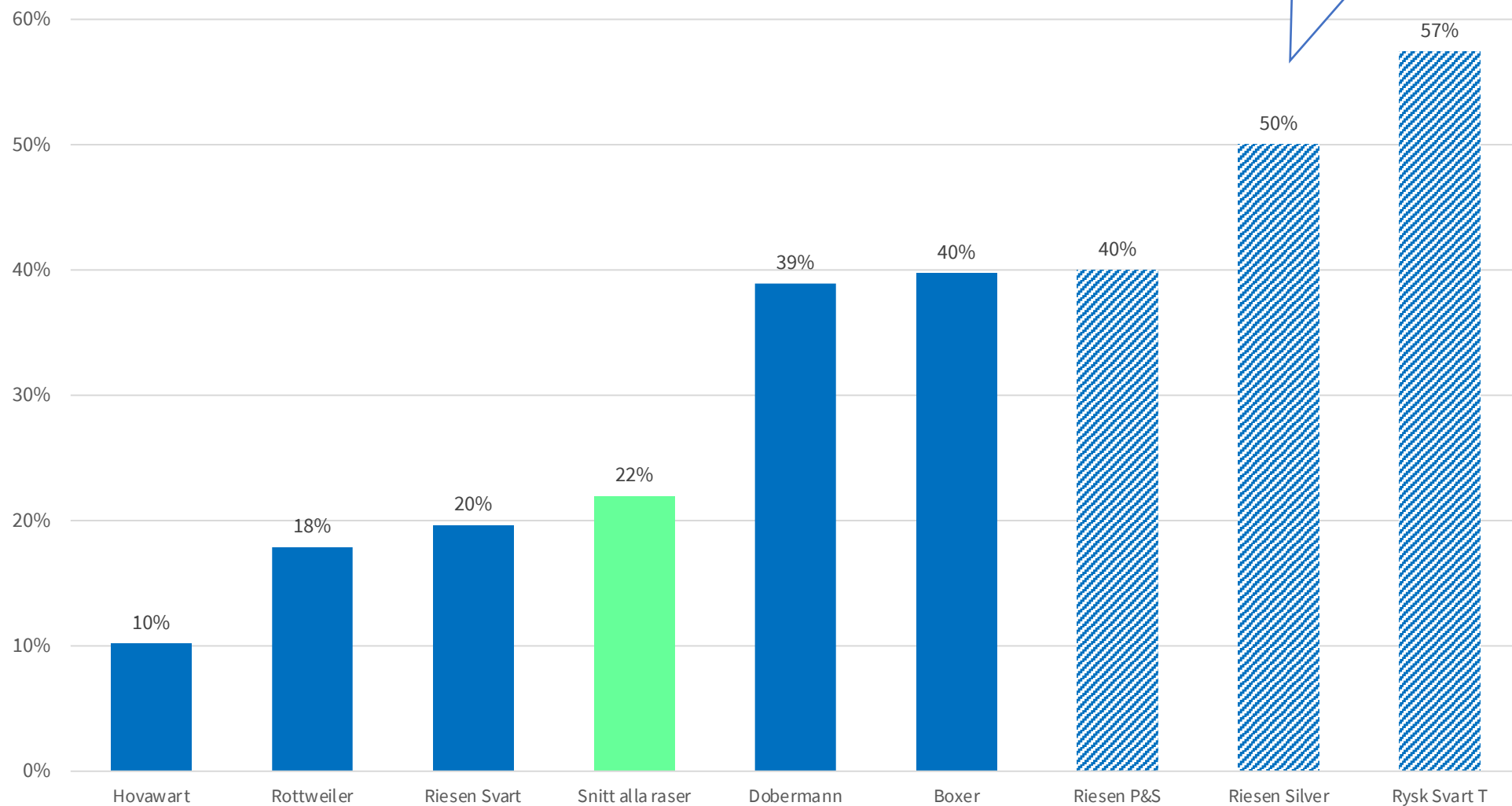
Boxer  
Dobermann  
Rottweiler

#### Nivå 3

Riesenschnauzer

\*) Index

## Andel dysplasi (C, D och E), reg 2016-2020 – Grupp 2

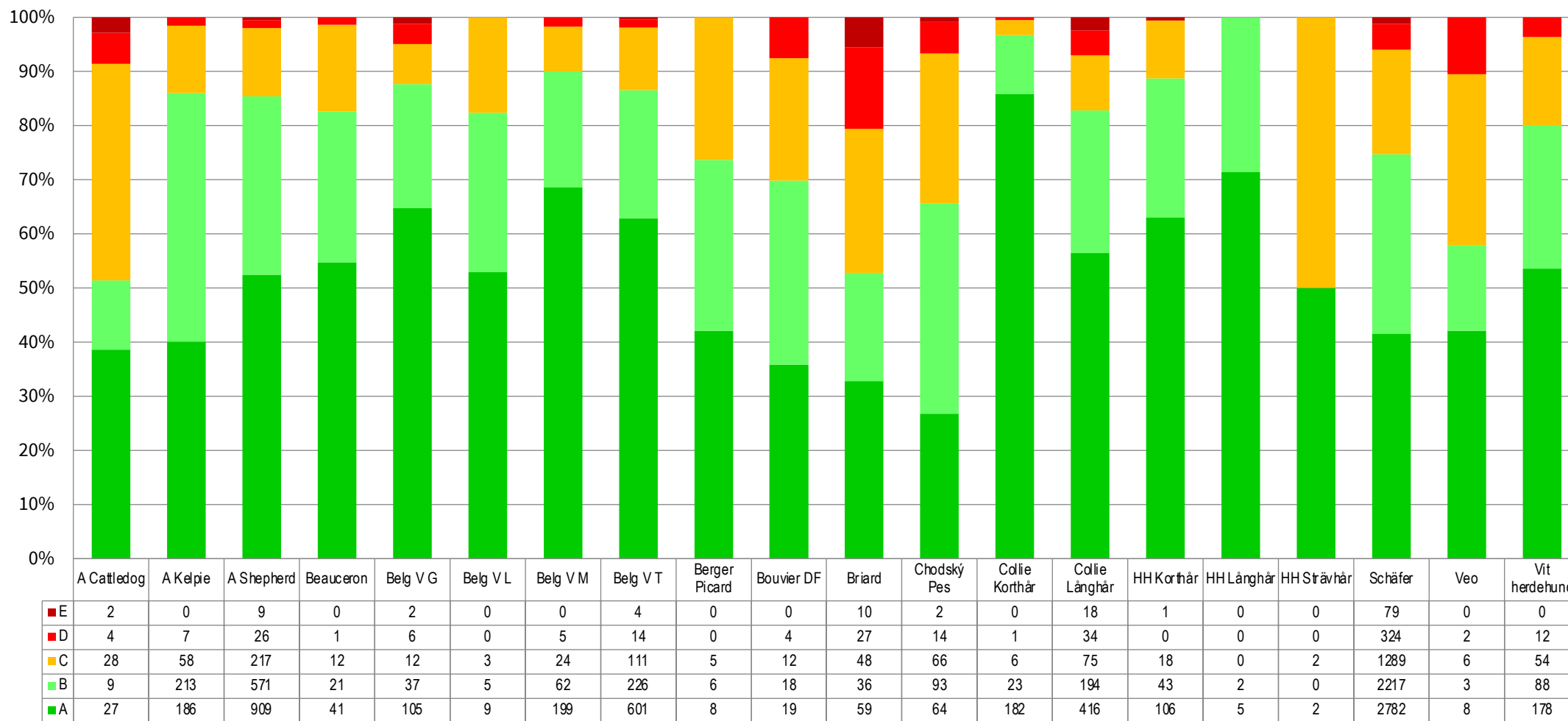


Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



Numerärt små raser:  
 BV laekenois, berger picard,  
 HH långhår / strävår och veo.

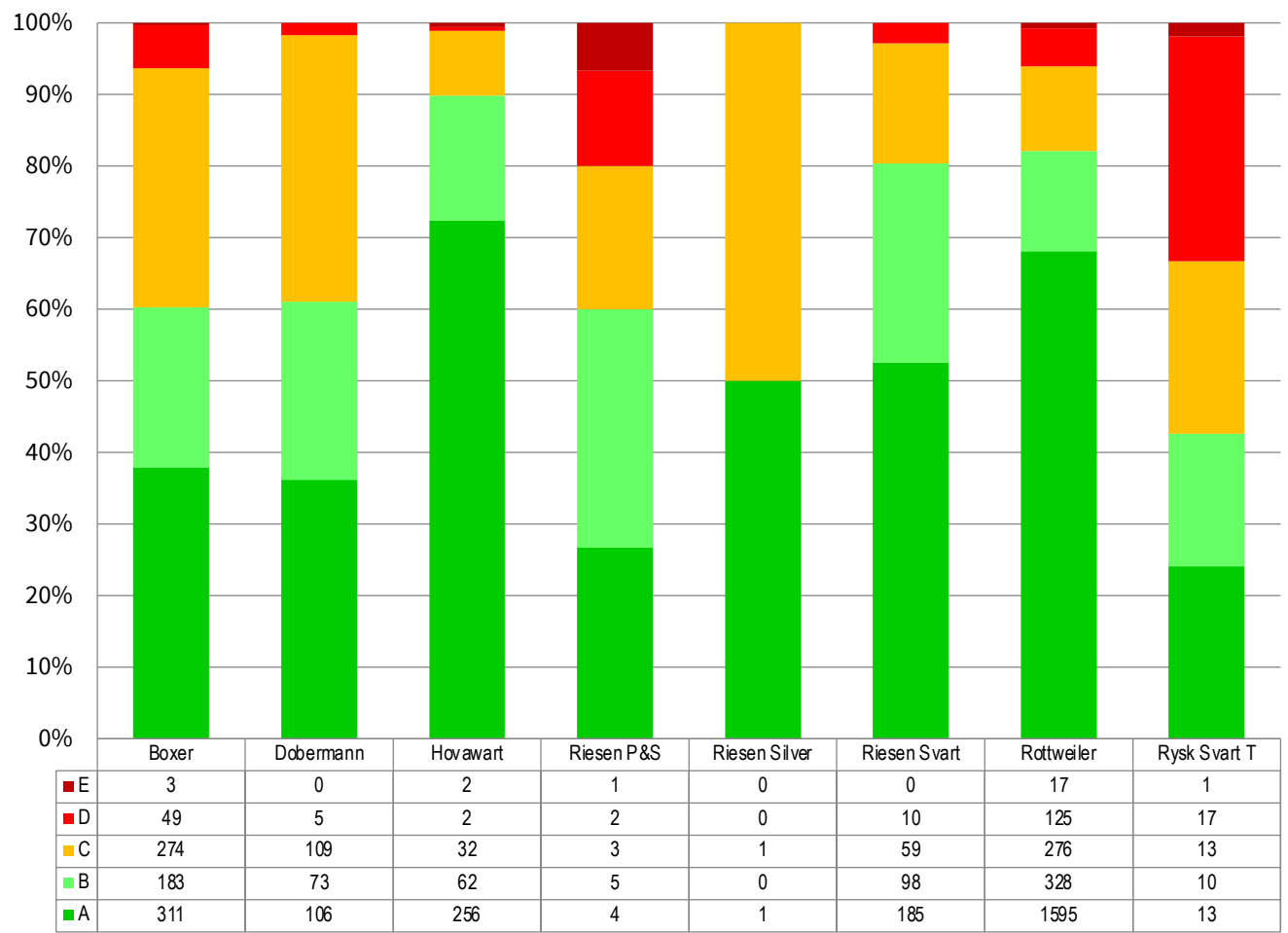
## Utfall HD-röntgen, reg 2016-2020 - Grupp 1





Numerärt små raser:  
Riesen P&S / silver och  
rysk svart terrier.

## Utfall HD-röntgen, reg 2016-2020 – Grupp 2





# Hälsa – armbågar

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020





### Hälsoprogram

#### Nivå 1

Alla raser grupp 1  
förutom följande;

#### Nivå 2

Belgiska vallhundar

#### Nivå 3\*\*

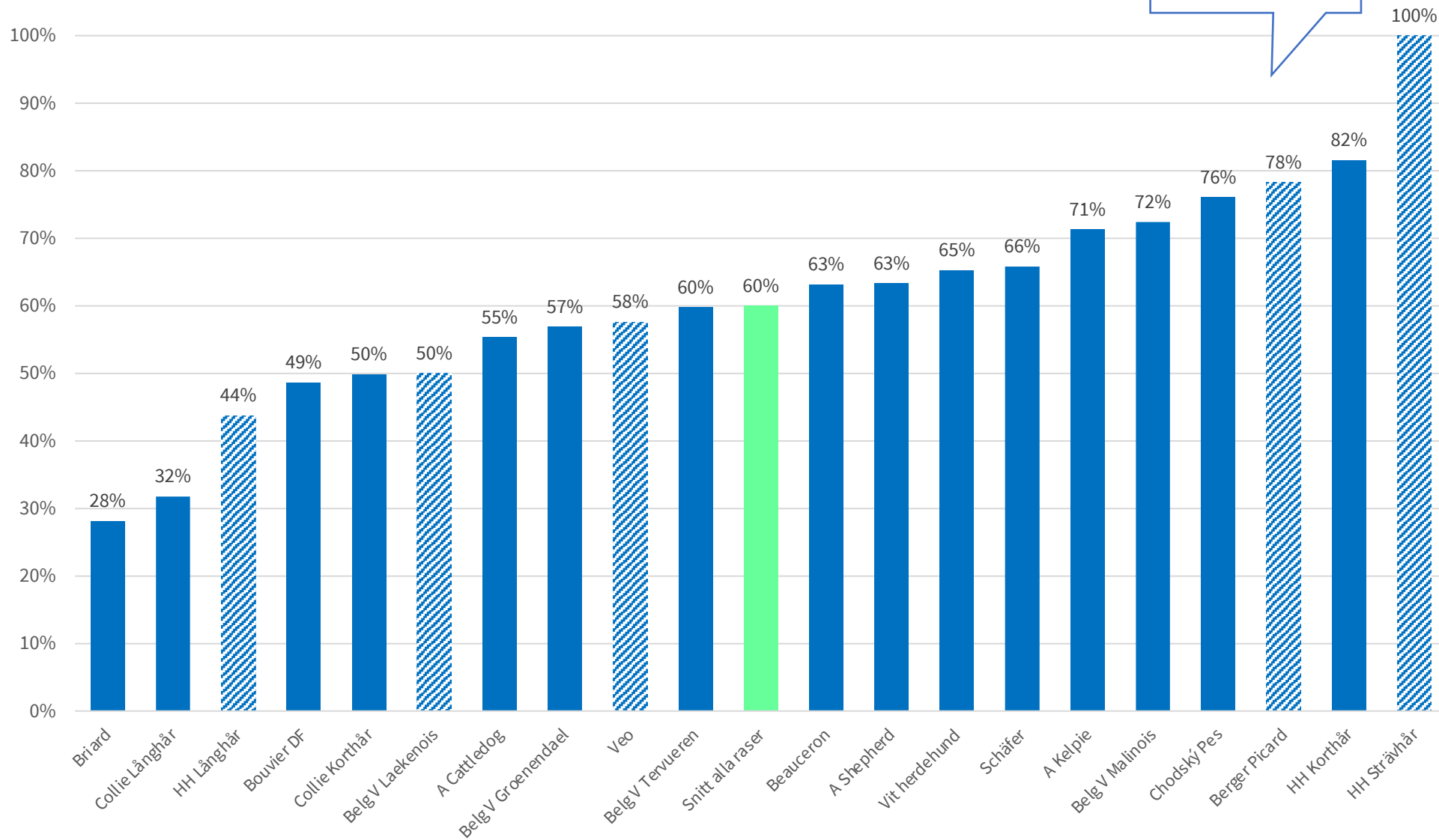
Schäfer

#### Nivå 3

Bouvier des Flandres

\*\*\*) Index och krav på ED-0

## Andel som röntgar armbågar, reg 2016-2020 - Grupp 1



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



### Hälsoprogram

#### Nivå 1

Alla raser grupp 2  
förutom följande;

#### Nivå 2

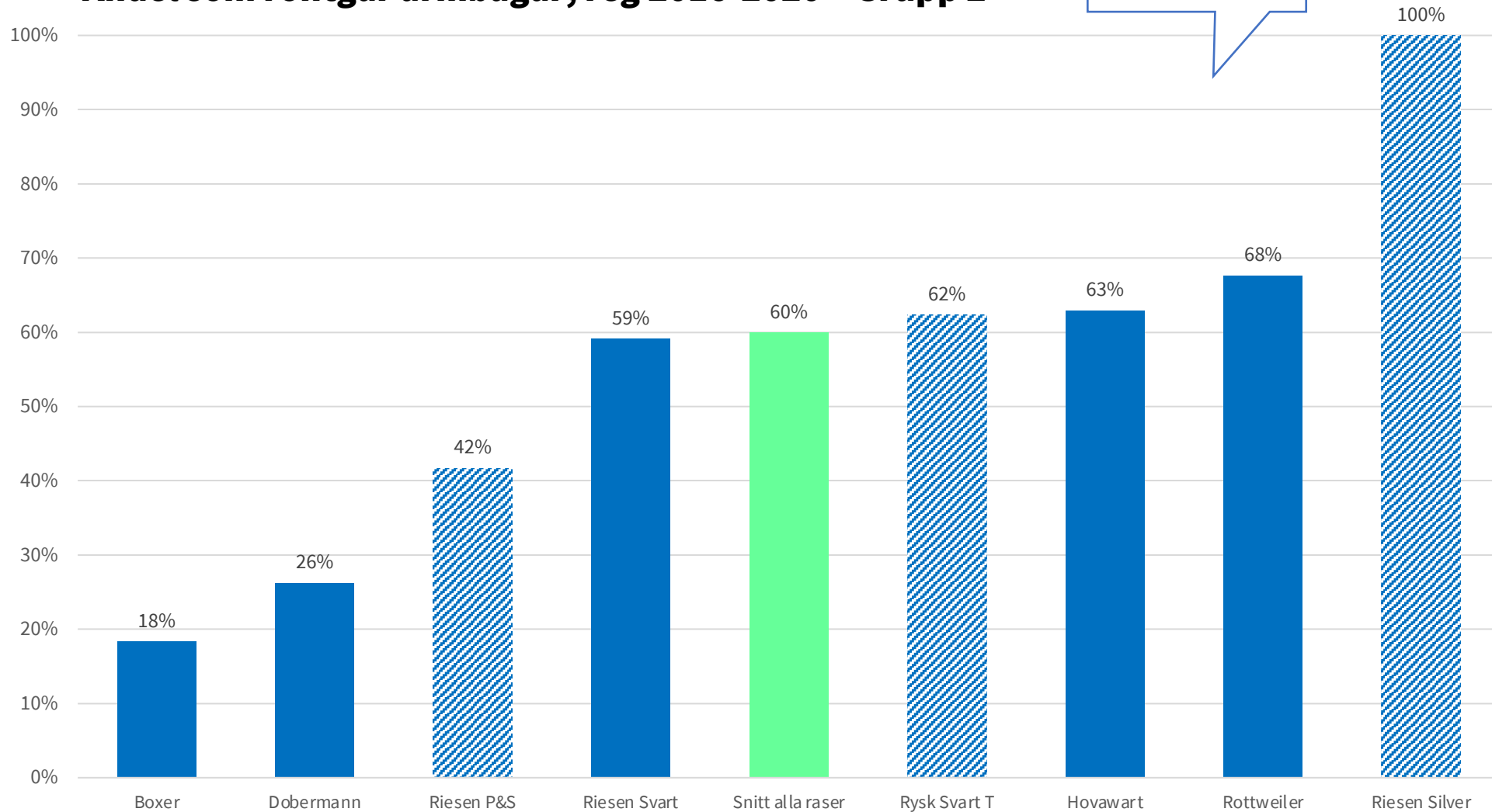
Rysk svart terrier

#### Nivå 2\*

Rottweiler

\*) Index

## Andel som röntgar armbågar, reg 2016-2020 – Grupp 2



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.





### Hälsoprogram

#### Nivå 1

Alla raser grupp 1  
förutom följande;

#### Nivå 2

Belgiska vallhundar

#### Nivå 3\*\*

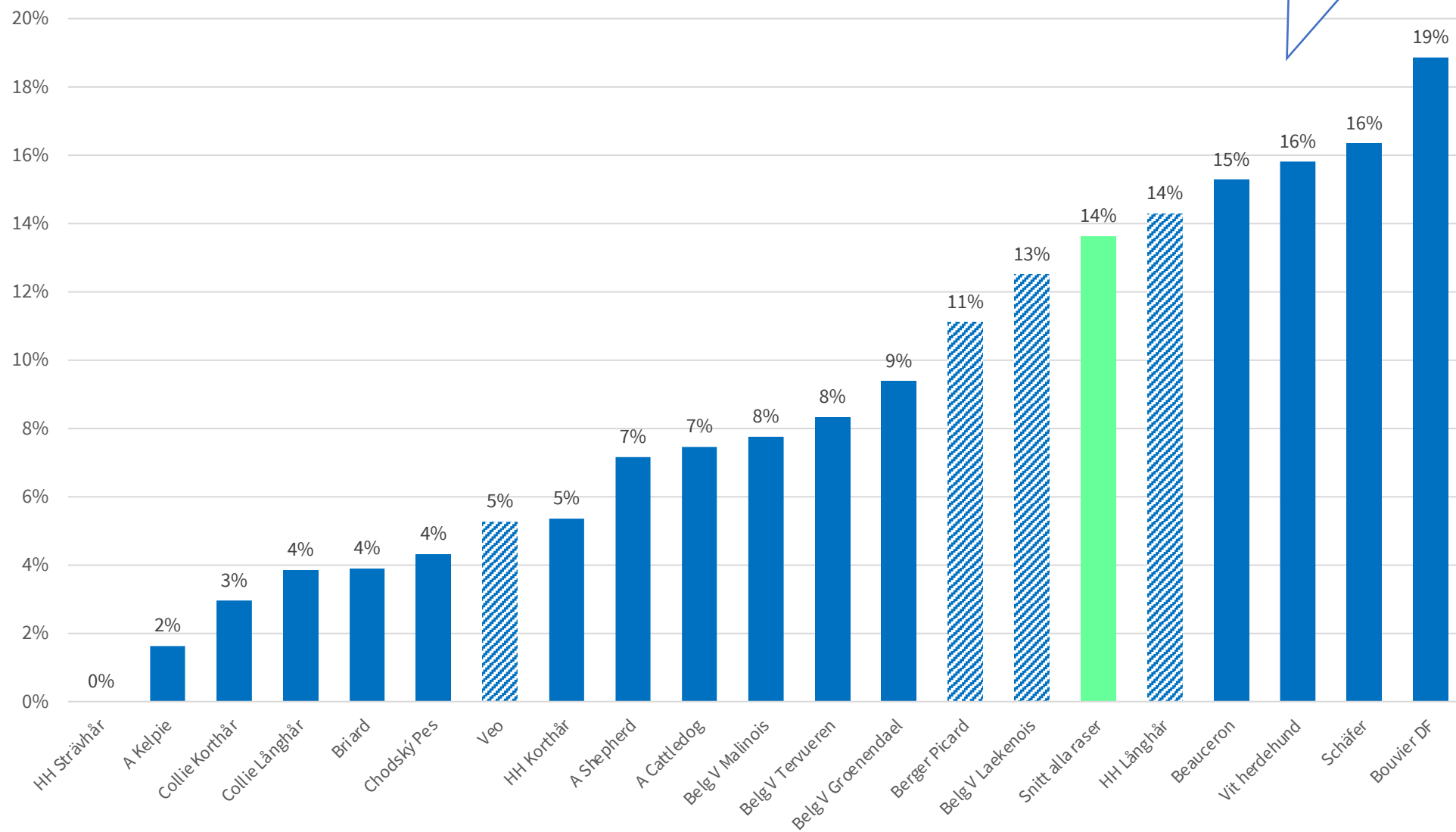
Schäfer

#### Nivå 3

Bouvier des Flandres

\*\*\*) Index och krav på ED-0

## Andel med anmärkning, reg 2016-2020 - Grupp 1



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



### Hälsoprogram

#### Nivå 1

Alla raser grupp 2  
förutom följande;

#### Nivå 2

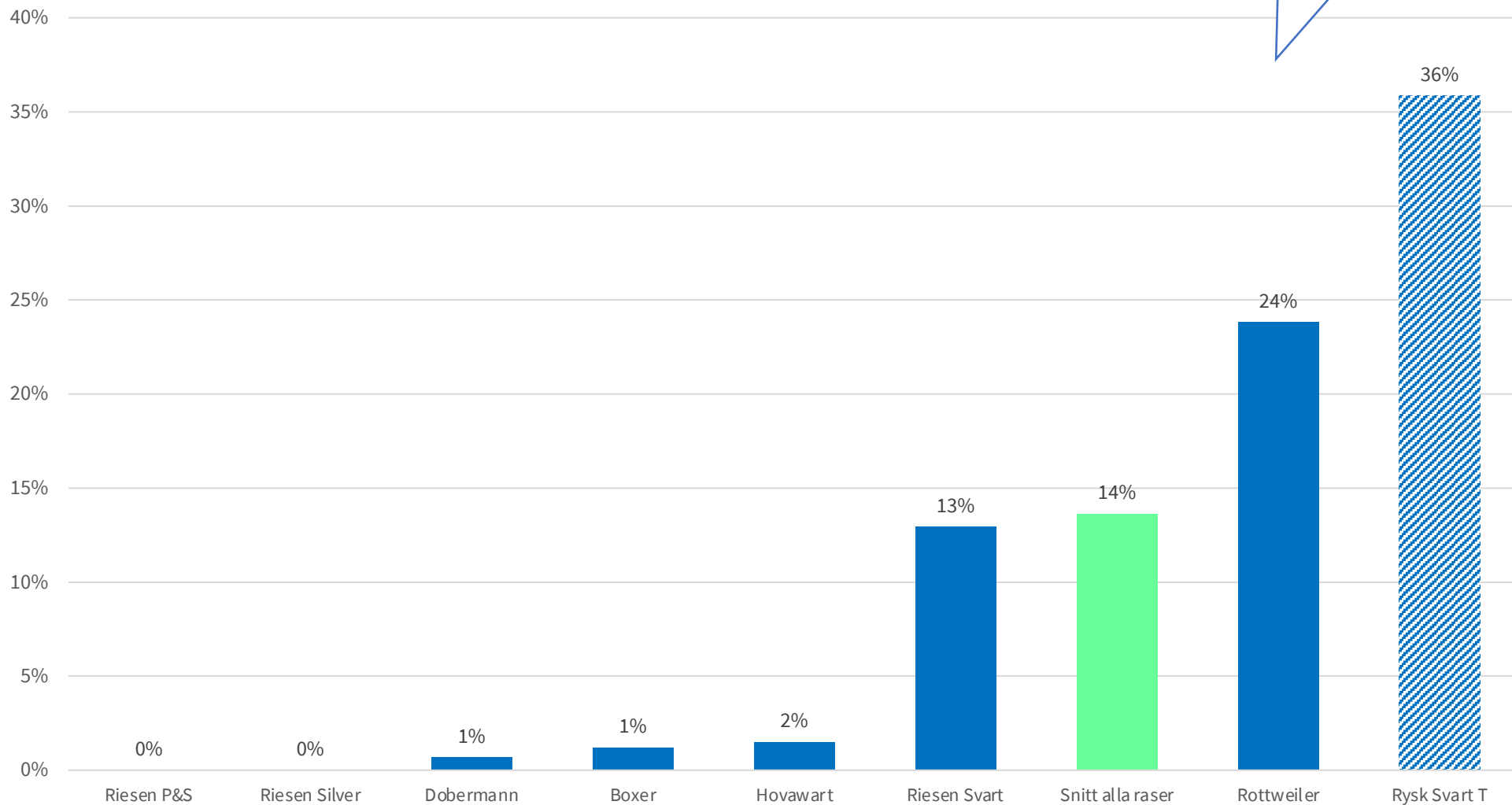
Rysk svart terrier

#### Nivå 2\*

Rottweiler

\*) Index

## Andel med anmärkning, reg 2016-2020 - Grupp 2



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



# Mentalbeskrivning hund

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020

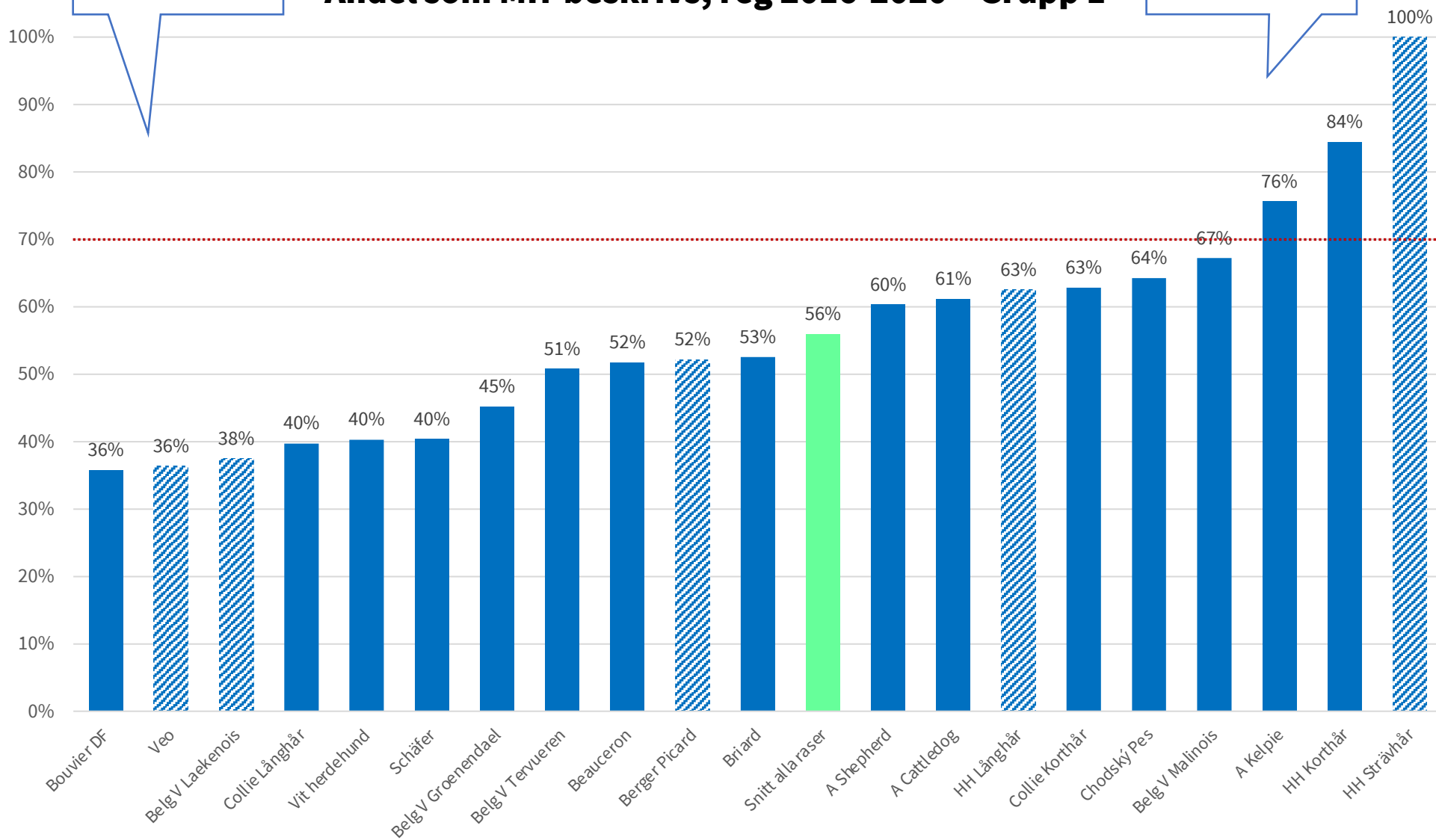




Mål uppsatt av SBK  
avel och hälsa för  
andel beskrivna  
hundar.

## Andel som MH-beskrivs, reg 2016-2020 – Grupp 1

Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



### Hälsoprogram

#### Nivå 3

Alla raser SBK har  
avelsansvar för

(Nivå 3 – Krav på  
genomförande samt kryss  
i alla rutor.)

Mentalindex finns för  
collie – presenteras inte  
på SKK utan på  
rasklubbens webbplats.



### Hälsoprogram

#### Nivå 3

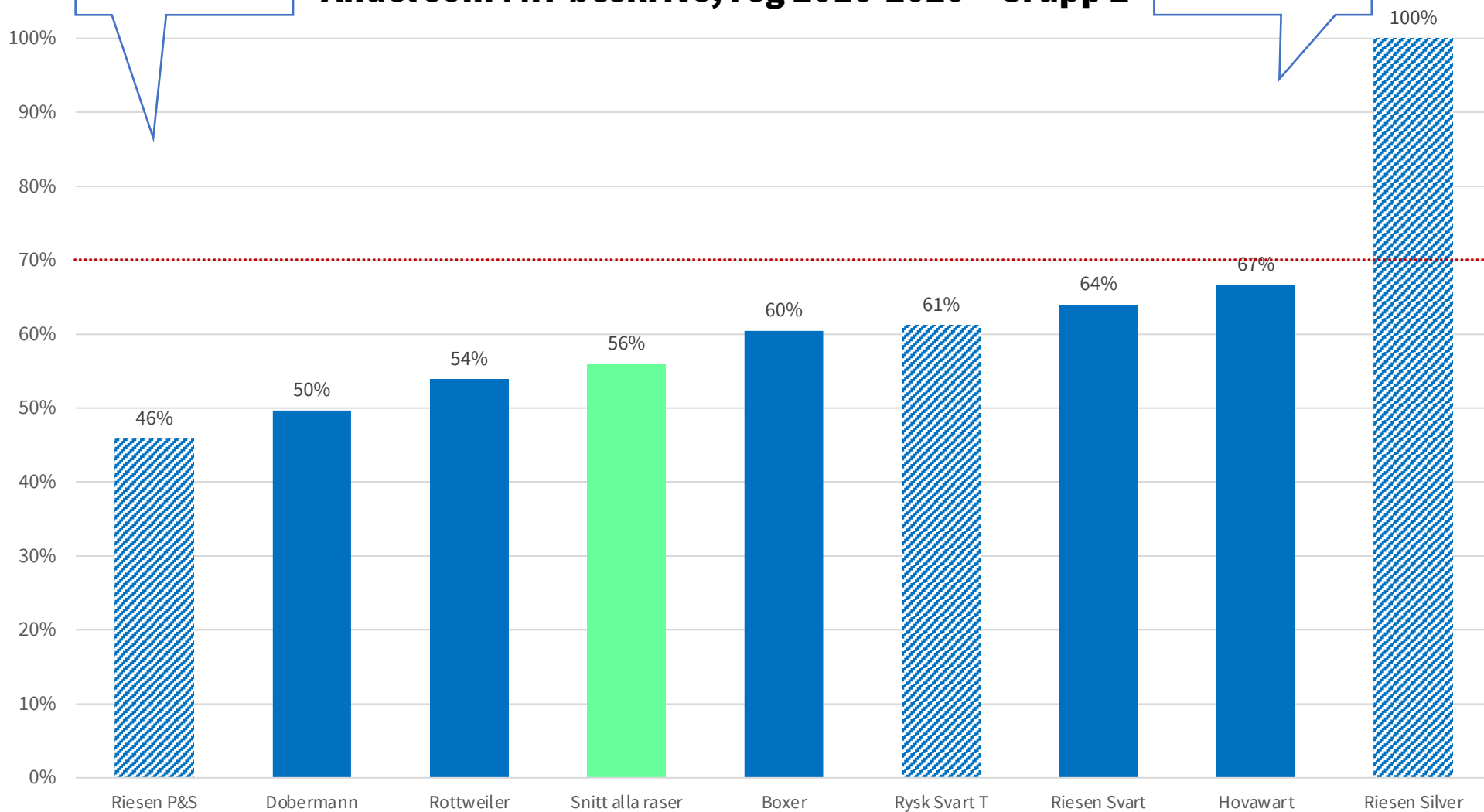
Alla raser SBK har  
avelsansvar för

(Nivå 3 – Krav på  
genomförande samt kryss  
i alla rutor.)

Mål uppsatt av SBK  
avel och hälsa för  
andel beskrivna  
hundar.

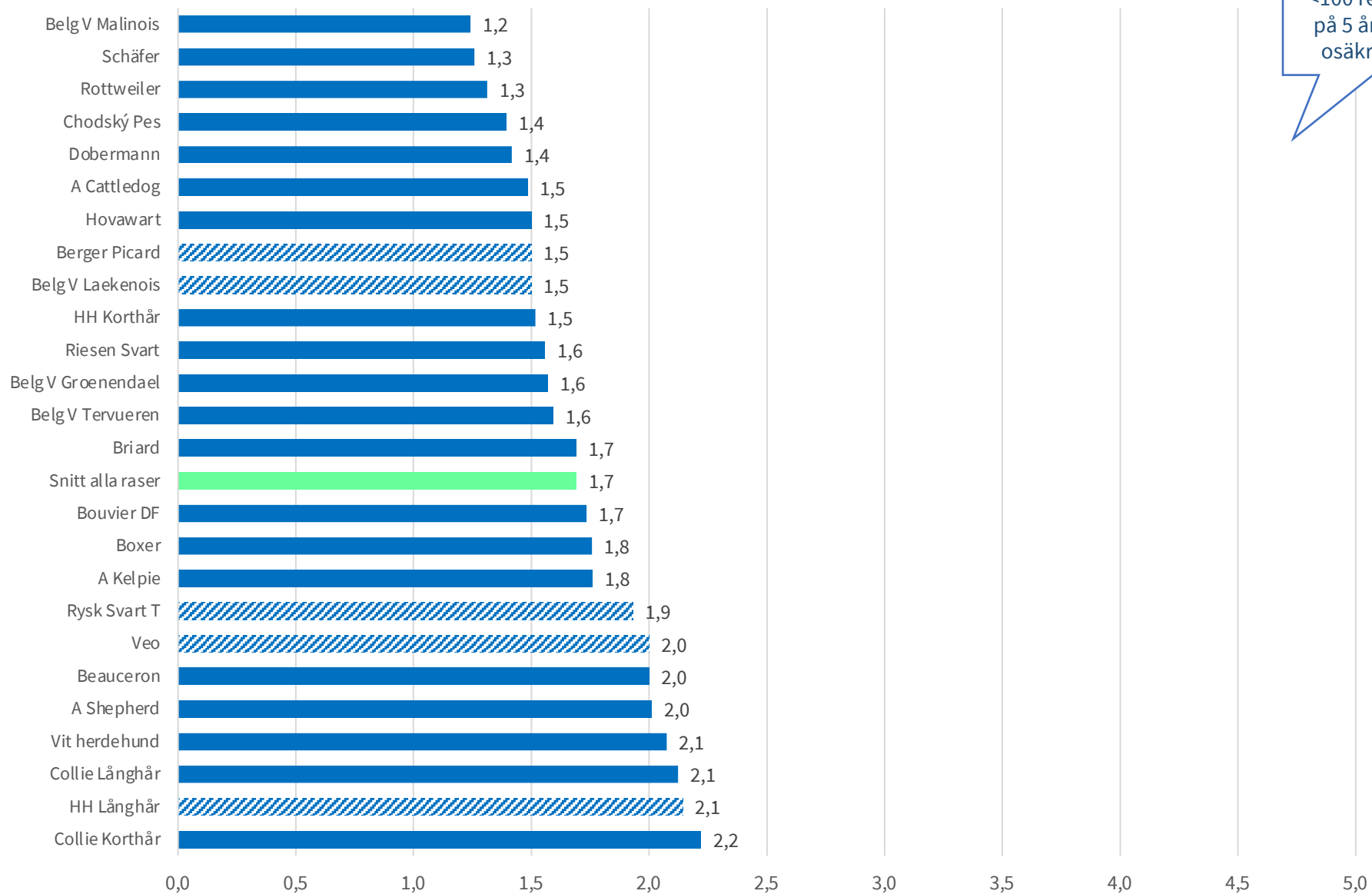
## Andel som MH-beskrivs, reg 2016-2020 – Grupp 2

Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.





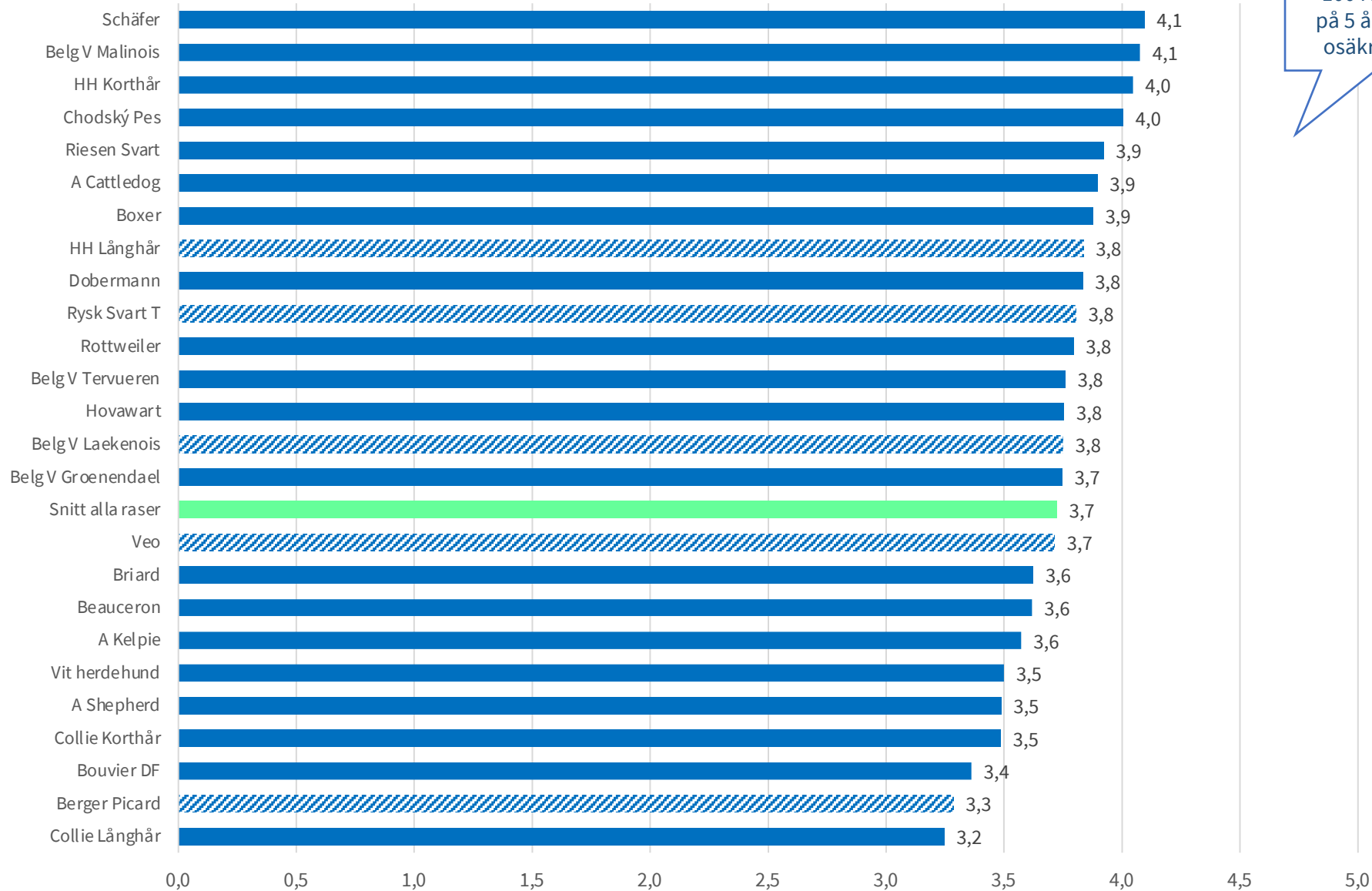
## Skott - snittvärde, reg 2016-2020



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



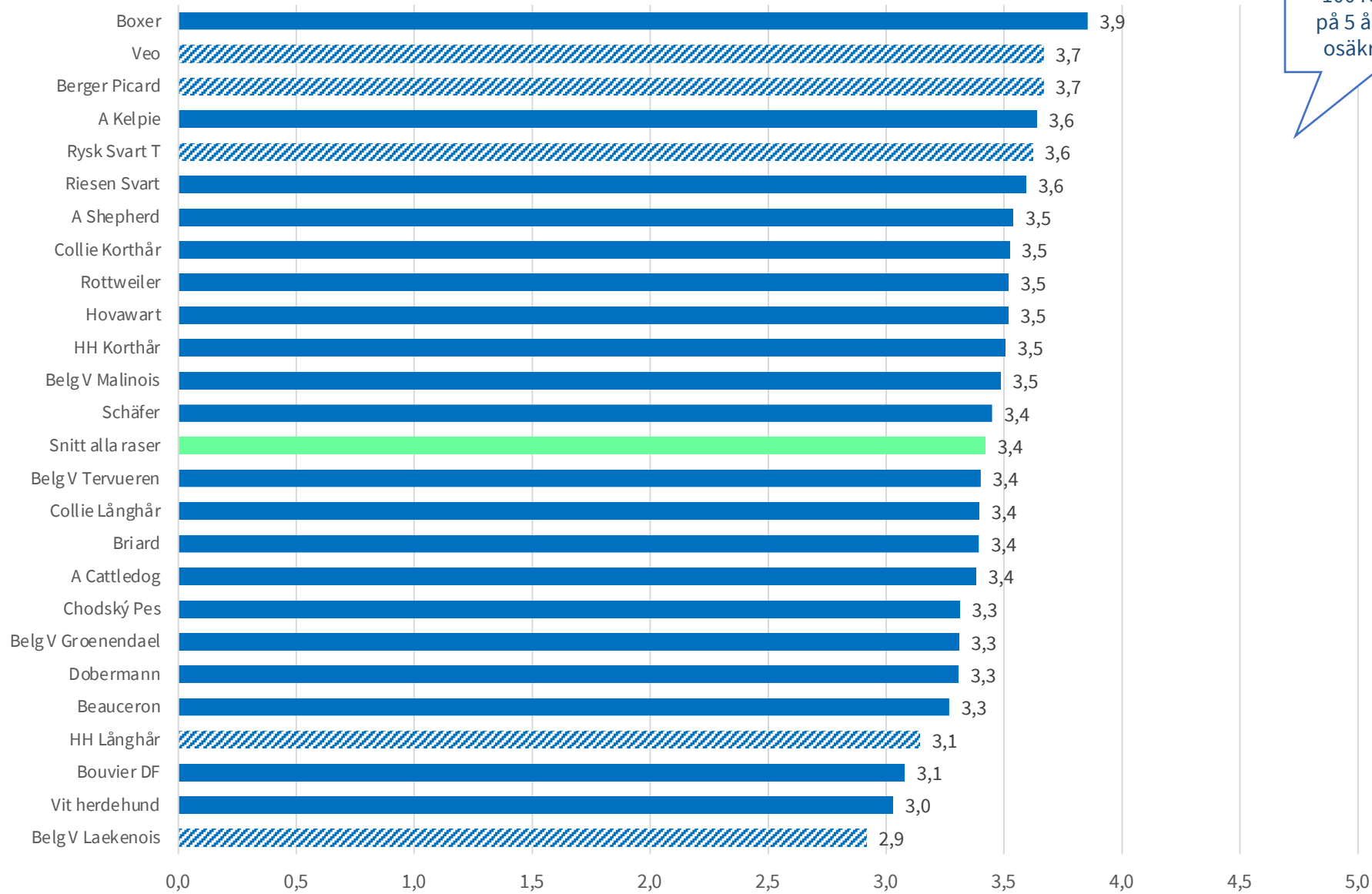
## Nyfikenhet/orädsla - snittvärde, reg 2016-2020



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



## Socialitet - snittvärde, reg 2016-2020

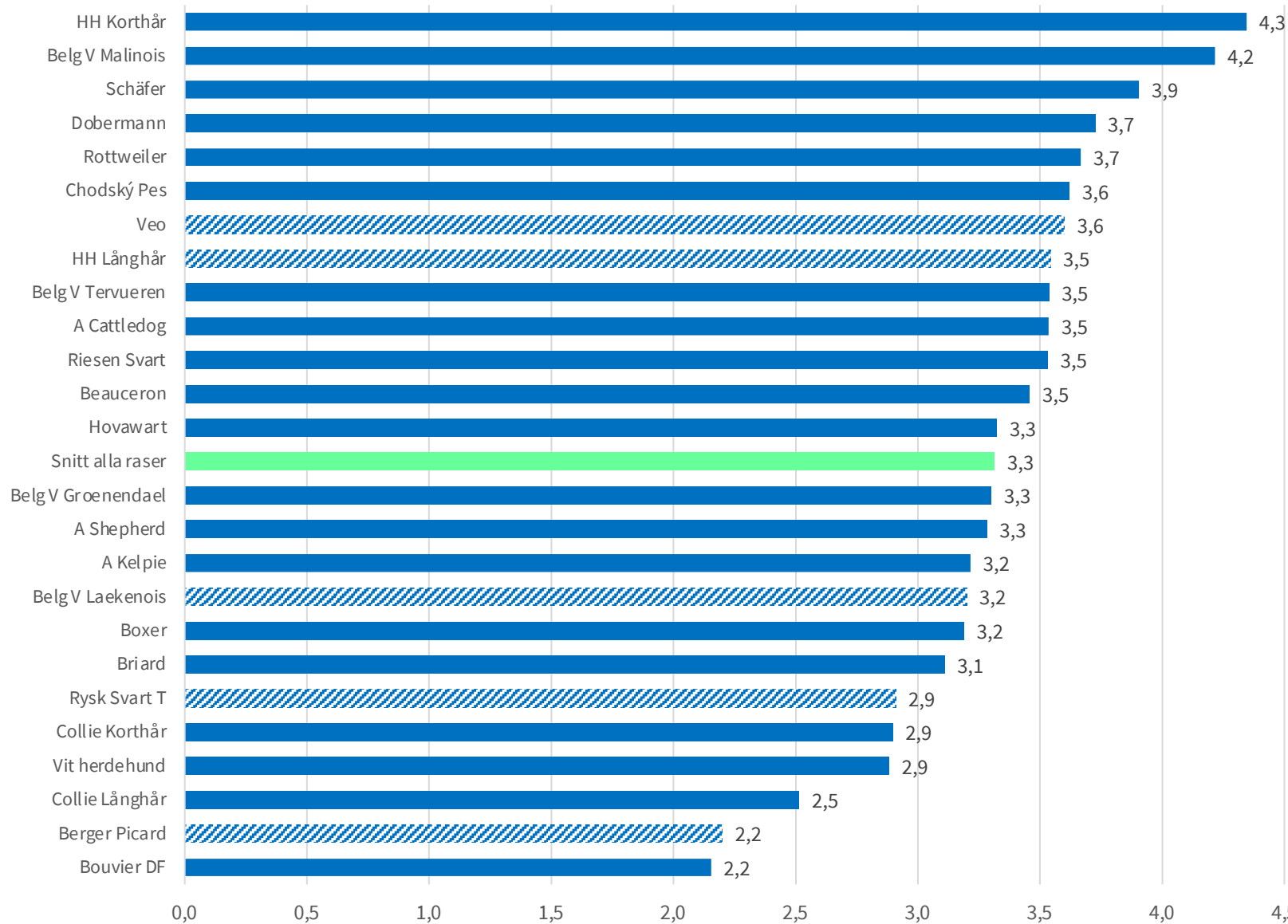


Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.





## Lekfullhet – snittvärde, reg 2016-2020



Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.



# Mentaltest 2007

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020





## Godkända MT, reg 2016-2020

Raser	Antal gk	Andel gk	Snittpoäng del 1	Snittpoäng del 2	Snittpoäng totalt
Australian Cattle Dog	24	86%	89	296	385
Australian Kelpie	65	72%	77	259	337
Australian Shepherd	158	65%	83	266	349
Beauceron	9	82%	108	330	438
Belgisk Vallhund, Groenendael	25	69%	91	261	351
Belgisk Vallhund, Laekenois	3	100%	141	315	456
Belgisk Vallhund, Malinois	104	87%	123	293	416
Belgisk Vallhund, Tervueren	56	79%	108	287	395
Berger Picard	2	67%	78	233	311
Bouvier des Flandres	5	63%	90	250	339
Boxer	126	85%	93	306	399
Briard	22	79%	84	262	346
Chodský Pes	50	64%	81	251	332
Collie, Korthårig	25	56%	61	254	314
Collie, Långhårig	41	47%	51	235	286
Dobermann	63	71%	101	270	371
Hollandse Herdershond, Långhårig	2	100%	111	305	416
Hollandse Herdershond, Korthårig	34	87%	123	289	412
Hollandse Herdershond, Strävårig	2	100%	99	246	345
Hovawart	90	65%	77	248	325
Riesenschnauzer, Svart	53	78%	89	281	370
Rottweiler	290	83%	111	282	393
Rysk Svart Terrier	2	40%	51	253	304
Schäfer	490	88%	119	303	421
Veo	2	100%	116	339	455
Vit herdehund	15	65%	85	250	335
<b>Snitt alla raser</b>	<b>1758</b>	<b>77%</b>	<b>99</b>	<b>280</b>	<b>379</b>

### Utfall godkända

#### Spridning andel gk/ras

40% till 100%.

Medel 77%

#### Spridning snittpoäng/raser

Del 1: 51 p till 141 p

Del 2: 233 p till 339 p

Totalt: 286 p till 456 p



## Ej godkända MT, reg 2016-2020

### Utfall ej godkända

- För låg totalpoäng vanligast.
- För få poäng i någon del.
- Del 1 har tydliga rasskillnader.

### Diskvalificerande (ruta):

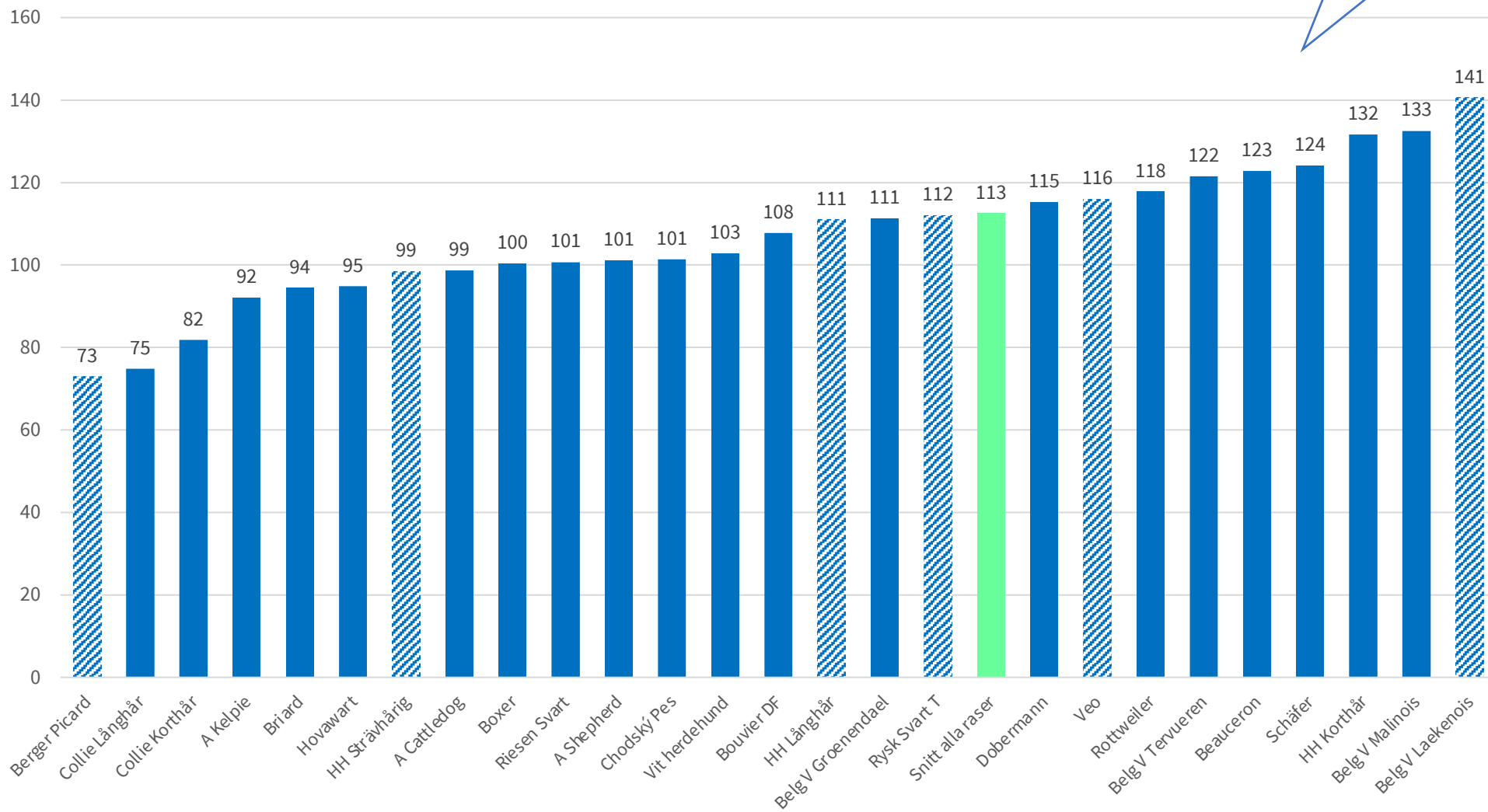
- Social självsäkerhet (1)
- Social nyfikenhet (1)
- Avreaktion (1)
- Aggressivitet (1)
- Skott (1 & 2)
- Imponer- och hotbeteende (1 & 2)

Raser	Antal ej gk	Antal imponer	Snittpoäng del 1	Snittpoäng del 2	Snittpoäng totalt
Australian Cattle dog	4	0	30	242	271
Australian Kelpie	25	0	40	131	170
Australian Shepherd	84	1	49	191	239
Beauceron	2	0	42	240	281
Belgisk Vallhund, Groenendael	11	0	44	131	174
Belgisk Vallhund, Malinois	15	3	55	128	183
Belgisk Vallhund, Tervueren	15	0	57	152	209
Berger Picard	1	0	88	204	292
Bouvier des Flandres	3	1	60	139	199
Boxer	22	1	52	187	239
Briard	6	0	47	145	192
Chodský Pes	28	1	44	150	194
Collie, Korthårig	20	0	34	199	233
Collie, Långhårig	46	0	30	170	199
Dobermann	26	2	66	158	224
Hollandse Herdershond, Korthårig	5	2	67	75	141
Hovawart	48	4	42	160	202
Riesenschнауzer, Svart	15	1	46	194	240
Rottweiler	61	11	79	163	242
Rysk Svart Terrier	3	0	11	201	212
Schäfer	66	9	77	158	234
Vit herdehund	8	0	53	199	251
<b>Totalsumma</b>	<b>514</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>166</b>	<b>220</b>



## Snittpoäng del 1 gk MT2007, reg 2016-2020 - alla raser

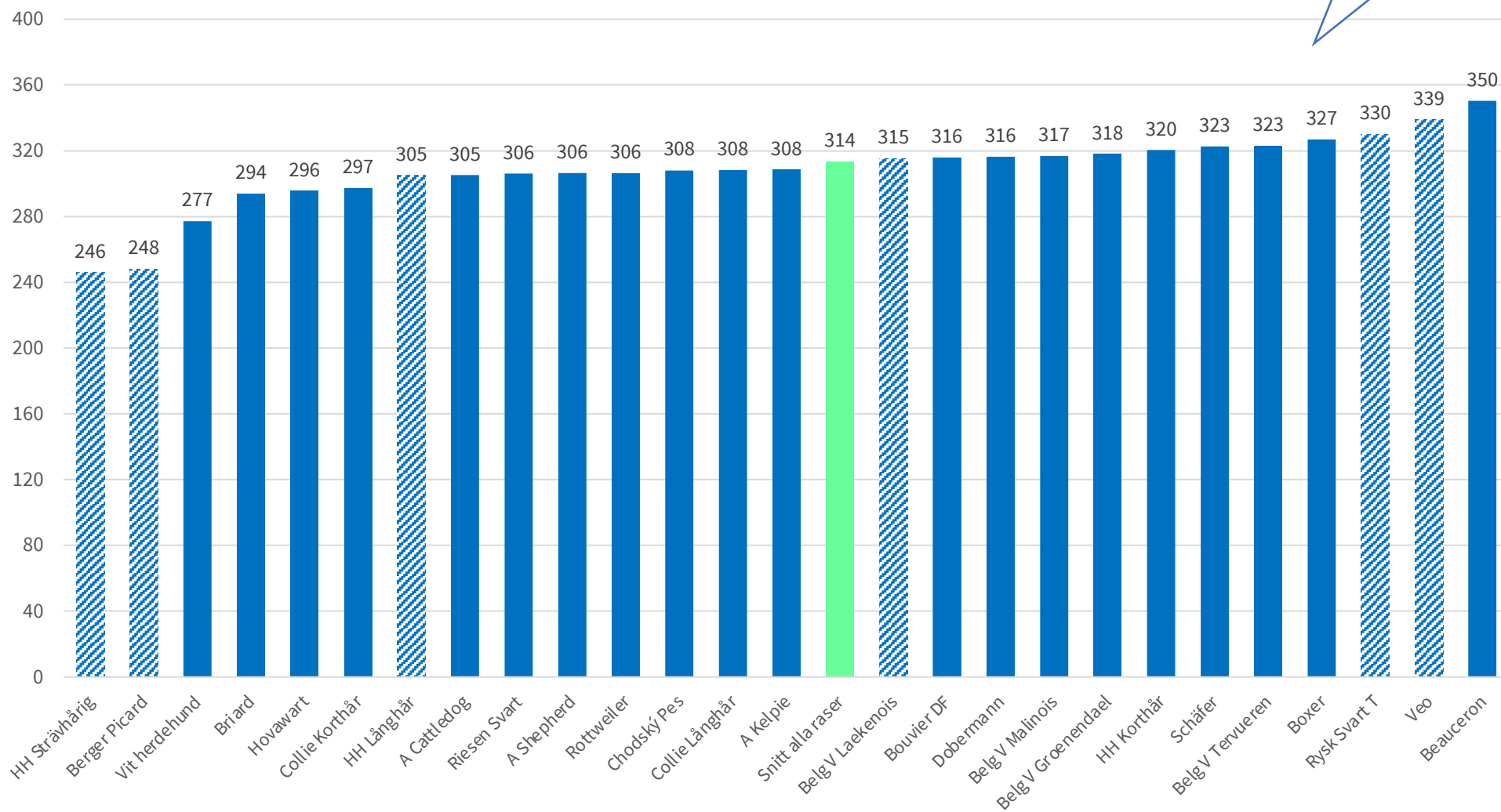
Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.





## Snittpoäng del 2 gk MT2007, reg 2016-2020 - alla raser

Streckade staplar  
<100 registrerade  
på 5 år vilket ger  
osäkra värden.





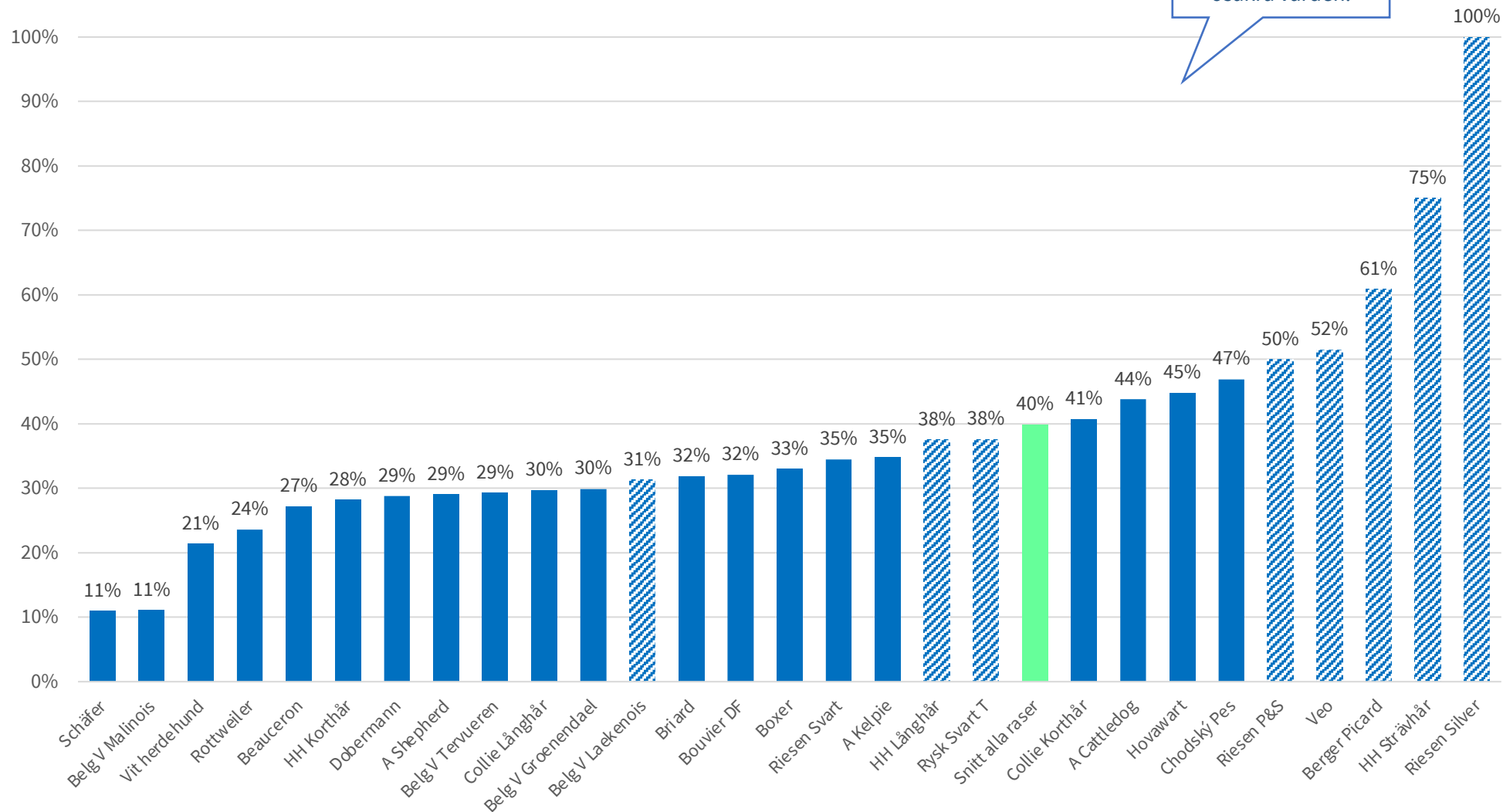
# Exteriör

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020





## Andel utställda/exteriörbeskrivna, reg 2016-2020







## Andel kvalitetspriser, reg 2016-2020

Ras / Kvalitetspris	E med CK	E	V	G	S	D
Australian CattleDog	34,4%	24,6%	33,6%	5,7%	0,0%	0,8%
Australian Kelpie	34,7%	24,6%	30,2%	8,4%	0,9%	0,9%
Australian Shepherd	22,0%	28,5%	37,0%	9,8%	1,5%	0,4%
Beauceron	34,1%	25,6%	35,4%	3,7%	1,2%	0,0%
Belgisk Vallhund, Groenendael	38,3%	30,1%	23,3%	4,7%	0,0%	1,6%
Belgisk Vallhund, Laekenois	41,4%	34,5%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%
Belgisk Vallhund, Malinois	29,1%	13,2%	30,9%	18,6%	7,3%	0,5%
Belgisk Vallhund, Tervueren	37,1%	28,3%	24,3%	8,1%	0,0%	1,1%
Berger Picard	53,7%	22,0%	14,6%	2,4%	0,0%	4,9%
Bouvier des Flandres	30,7%	34,1%	25,0%	5,7%	1,1%	1,1%
Boxer	23,7%	33,1%	32,8%	8,8%	0,8%	0,5%
Briard	36,2%	35,3%	25,0%	2,6%	0,0%	0,9%
Chodský Pes	32,4%	26,8%	30,2%	7,8%	1,1%	0,6%
Collie, Korthårig	36,0%	26,3%	29,6%	6,5%	0,4%	0,4%
Collie, Långhårig	32,5%	28,4%	30,9%	6,7%	0,3%	0,6%
Dobermann	33,8%	33,4%	25,9%	3,9%	0,3%	1,6%
Hollandse Herdershond, Korthårig	41,7%	25,0%	24,0%	6,3%	2,1%	0,0%
Hollandse Herdershond, Långhårig	60,0%	10,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hollandse Herdershond, Strävårig	66,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
Hovawart	27,0%	20,6%	40,3%	7,7%	0,9%	1,1%
Riesenschnauzer, Peppar & Salt	34,8%	17,4%	30,4%	13,0%	4,3%	0,0%
Riesenschnauzer, Silver	40,0%	0,0%	20,0%	0,0%	20,0%	20,0%
Riesenschnauzer, Svart	33,5%	24,8%	31,1%	6,6%	2,1%	0,6%
Rottweiler	23,0%	28,6%	37,8%	6,6%	0,7%	0,8%
Rysk Svart Terrier	47,2%	30,2%	20,8%	0,0%	0,0%	0,0%
Schäfer	27,0%	24,5%	30,5%	13,5%	2,0%	0,5%
Veo	47,4%	26,3%	15,8%	5,3%	5,3%	0,0%
Vit herdehund	33,9%	26,3%	30,1%	7,2%	0,4%	0,8%
<b>Snitt alla raser</b>	<b>28,9%</b>	<b>27,4%</b>	<b>32,3%</b>	<b>8,4%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,7%</b>

E = Excellent

V = Very good

G = Good

S = Sufficient

D = Disqualified

CBJ = "Cannot be judged"

CK = Certifikatkvalitet

Unika resultat – hundens första utställning.



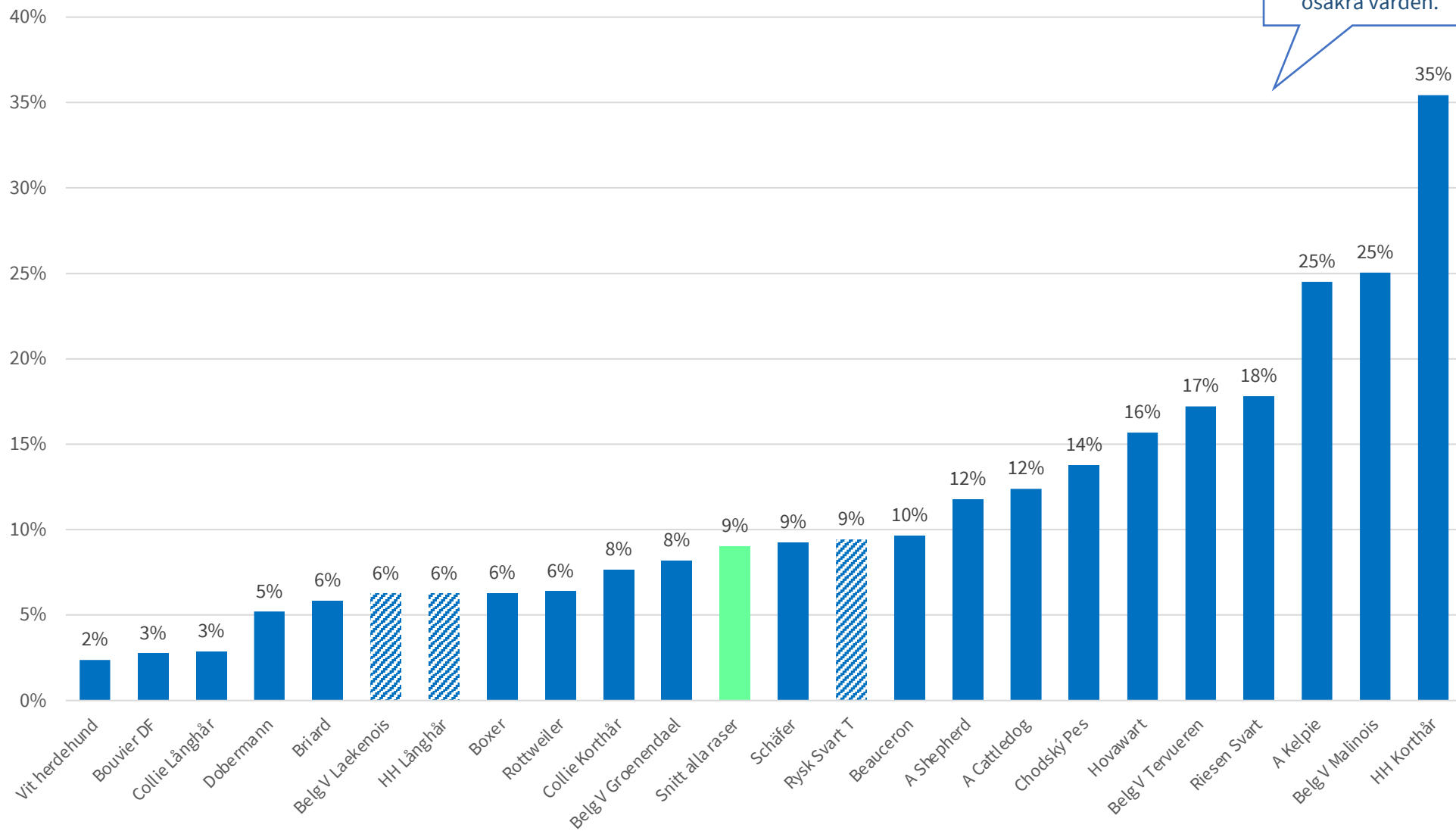
# Bruksprov och prov/tävling

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020



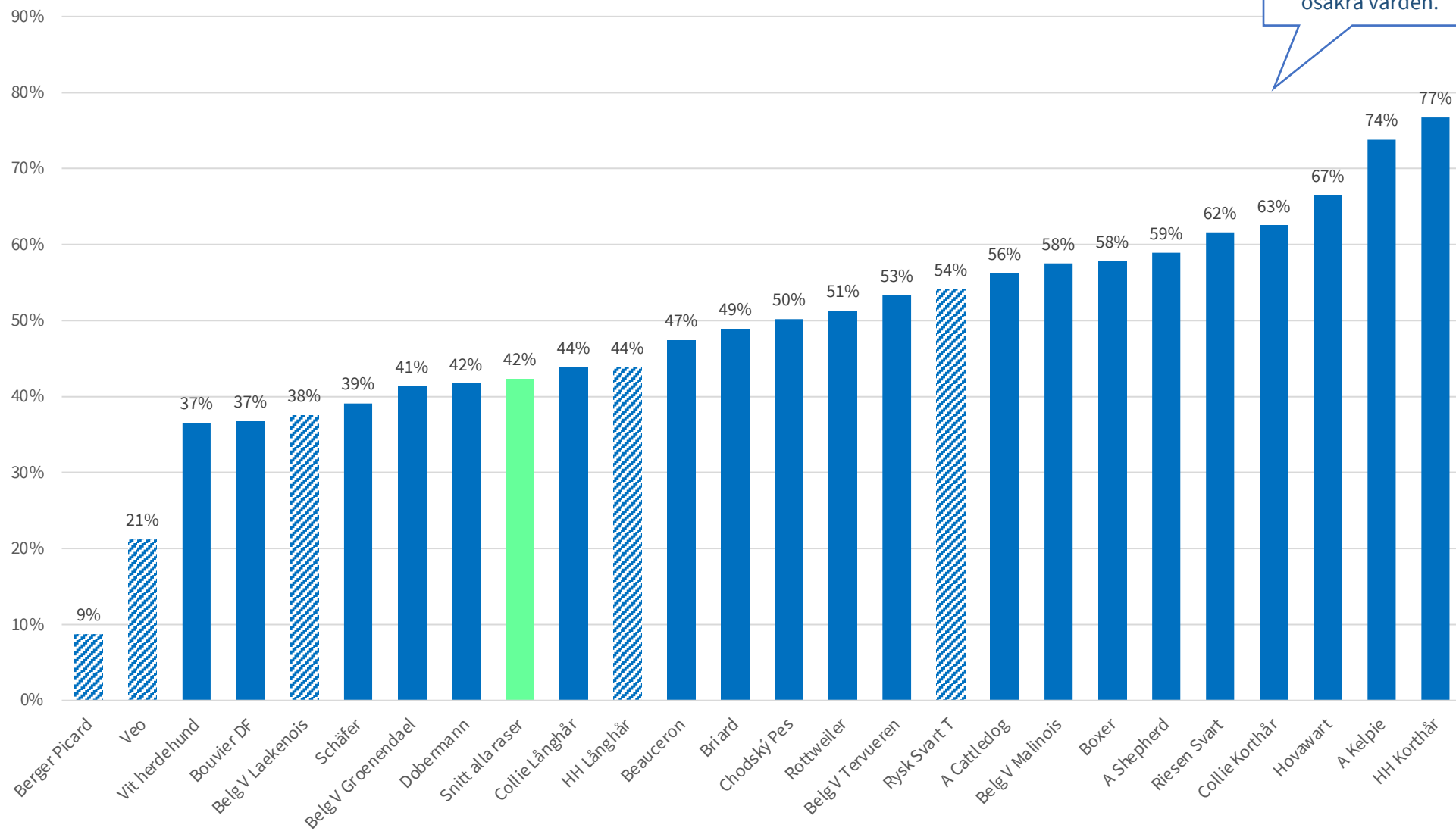


## Andel som startat på bruksprov, reg 2016-2020





## Andel som startat på prov/tävling, reg 2016-2020



Streckade staplar <100 registrerade på 5 år vilket ger osäkra värden.

Diagrammet redovisar andel som startat på någon form av prov/test som stambokförs av SKK.



# Inavel

Uppföljning RAS alla bruksraser 2016–2020





## Inavelsökning per år, reg 2016-2020

Ras / Inavelsökning per år	2016	2017	2018	2019	2020
Australian Cattle dog	1,3	0	1,6	0	0,2
Australian Kelpie	1,9	1,3	0,7	1,1	0
Australian Shepherd	0,9	0,4	1	0,8	0,7
Beauceron	2,4	1,7	0	0,6	0
Belgisk Vallhund, Groenendael	2,4	1,1	1,3	1,1	1,5
Belgisk Vallhund, Laekenois	6,2	2	0,9	0	0,4
Belgisk Vallhund, Malinois	1,8	1,4	1,8	1,5	1,8
Belgisk Vallhund, Tervueren	1,2	0,7	1	1,8	1
Berger Picard	13,7	0	0	0	3,1
Bouvier des Flandres	0	1,4	0	0,6	1,5
Boxer	0,8	0,9	0,9	1,1	0,4
Briard	1,7	0,7	1,1	0,8	0,1
Chodský Pes	3,5	3,6	2,4	2,2	1,6
Collie, Korthårig	1,4	1,7	1,3	2,1	2,2
Collie, Långhårig	0,5	0,9	0,9	1,3	0,9
Dobermann	1,1	1,2	1,8	0,9	1,4
Hollandse Herdershond, Korthårig	1,9	1,5	0,2	1	0,9
Hollandse Herdershond, Långhårig	0	0	0	0	0
Hollandse Herdershond, Strävårig	0	0	0	0	0
Hovawart	1,5	1	0,3	0,6	0,3
Riesenschnauzer, Peppar & Salt	1,6	0	0	0	2,1
Riesenschnauzer, Svart	1,4	1,4	0,7	1,9	1,1
Rottweiler	1	0,8	1	1,1	1
Rysk svart terrirer	0	0	0	0,2	0
Schäfer	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Vit herdehund	1,4	1,2	1,4	1,1	1,3

*Kullar med ofullständiga stamtavlor (5 generationer) kan förekomma vilket kan medföra underskattning av inavel.*



## Inavelstrend – fördelning inavelsökning kullar, reg 2016-2020

Ras / Inavelsökning kull	0	0,1 – 0,9	1,0 – 3,2	3,3 – 6,2	6,3 – 9,9	10,0 – 14,9	15,0 – 19,9	20,0 – 24,9	25,0 –
Australian Cattle dog	78,3%	8,7%	4,3%	0,0%	8,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Australian Kelpie	25,8%	18,6%	49,5%	6,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Australian Shepherd	58,1%	18,2%	18,0%	4,2%	1,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%
Beauceron	54,5%	27,3%	0,0%	18,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Belgisk Vallhund, Groenendael	38,8%	14,3%	34,7%	8,2%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Belgisk Vallhund, Laekenois	14,3%	28,6%	42,9%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Belgisk Vallhund, Malinois	41,6%	18,6%	20,5%	9,9%	6,2%	1,9%	1,2%	0,0%	0,0%
Belgisk Vallhund, Tervueren	35,4%	33,8%	21,5%	7,7%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Berger Picard	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bouvier des Ardennes	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Bouvier des Flandres	52,9%	11,8%	11,8%	23,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Boxer	52,7%	25,1%	13,2%	6,6%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Briard	47,1%	14,7%	23,5%	8,8%	5,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Chodský Pes	2,0%	12,2%	59,2%	18,4%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Collie, Korthårig	36,9%	15,4%	24,6%	13,8%	6,2%	1,5%	0,0%	0,0%	1,5%
Collie, Långhårig	56,5%	18,8%	13,3%	4,3%	6,3%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%
Dobermann	39,4%	22,7%	27,3%	6,1%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hollandse Herdershond, K	52,1%	27,4%	13,7%	2,7%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hollandse Herdershond, L	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hollandse Herdershond, S	34,5%	31,0%	27,6%	6,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hovawart	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Riesenschnauzer, Peppar & Salt	37,8%	20,3%	32,4%	6,8%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Riesenschnauzer, Svart	39,7%	32,2%	19,8%	5,9%	1,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,4%
Rottweiler	44,6%	29,7%	20,3%	3,3%	1,8%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%
Rysk Svart Terrier	84,6%	15,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Veo	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Vit herdehund	52,1%	28,8%	6,8%	1,4%	6,8%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Snitt alla raser</b>	<b>45,5%</b>	<b>25,8%</b>	<b>20,5%</b>	<b>5,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>

Kullar med ofullständiga stamtavlor (5 generationer) kan förekomma vilket kan medföra underskattning av inavel. Kullar där inavelsgraden inte har kunnat beräknas, på grund av att såväl föräldrar som mor- och farföräldrar är okända, redovisas inte.