



SPECIALKLUBBEN RHODESIAN RIDGEBACK SVERIGE

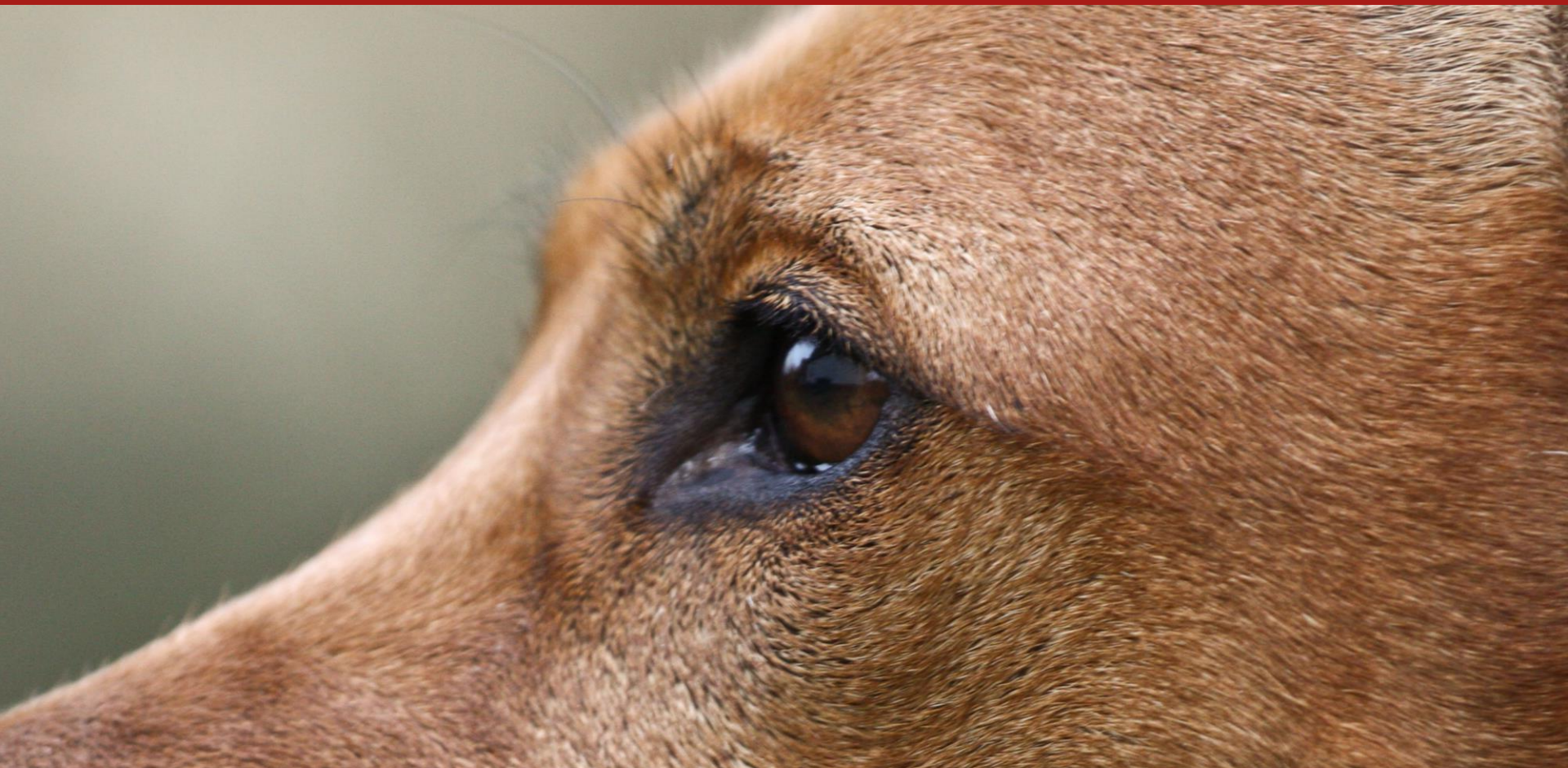


Exteriör

Revidering av Rasspecifika Avelsstrategier (RAS)



Revidering RAS

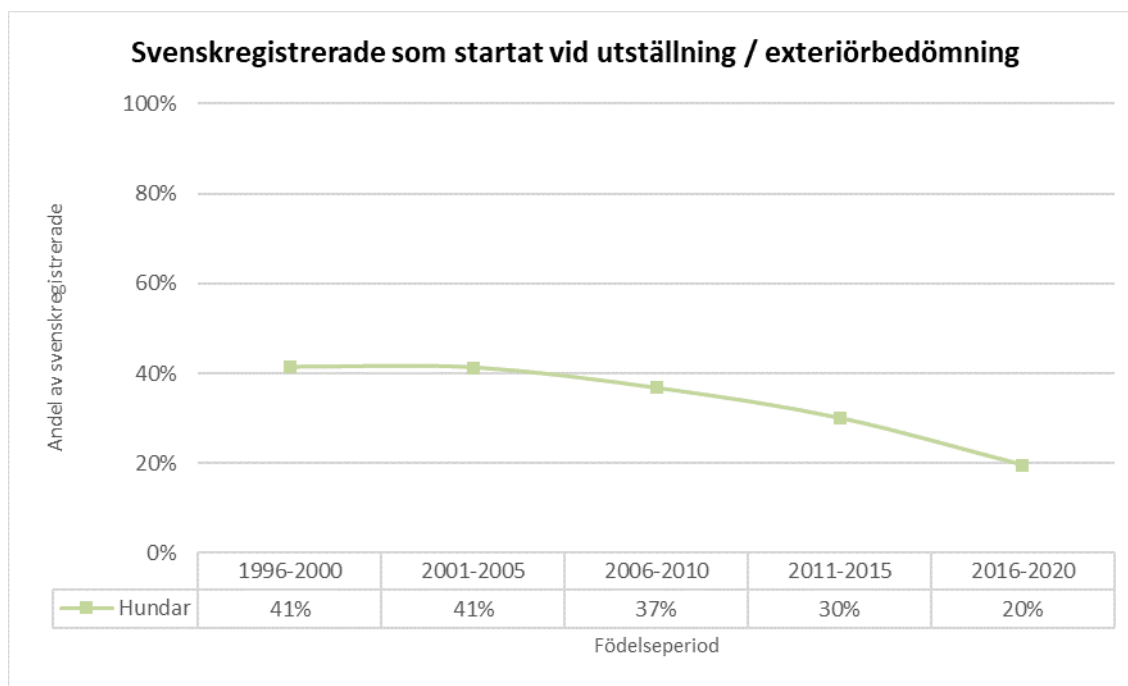


Återblick 2018 - 2022



Exteriör

Utställda / exteriörbedömda hundar



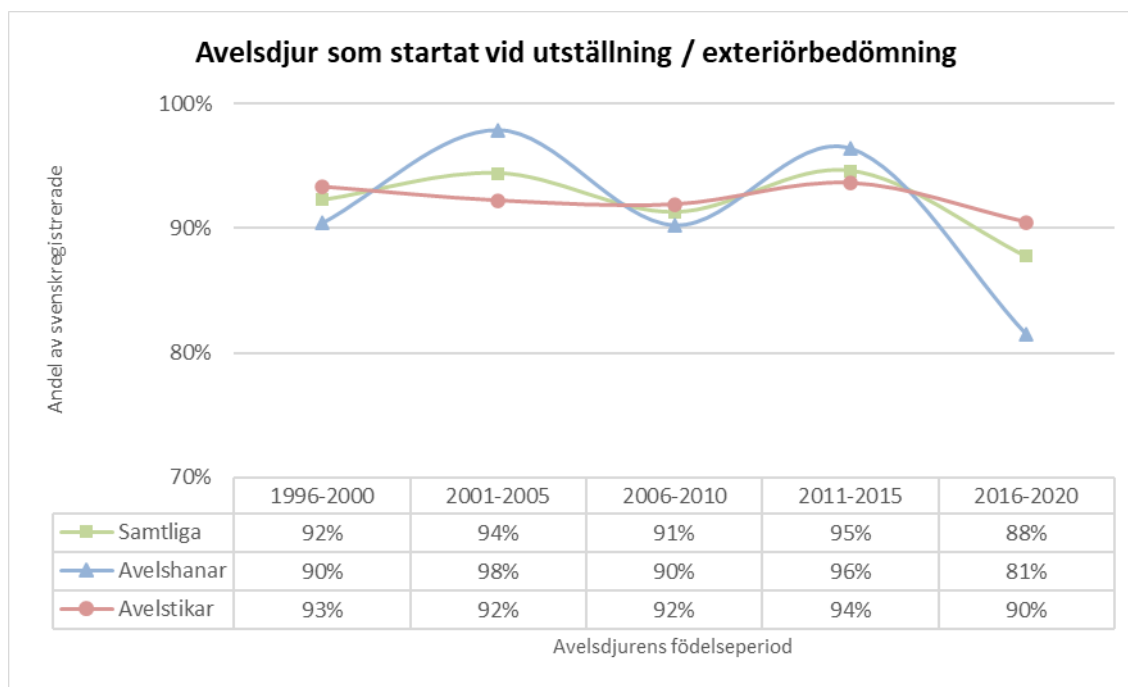
Andel svenskregistrerade hundar som startat minst en gång vid officiell utställning eller exteriörbedömning.

Datakälla: SKK Rasdata



Exteriör

Utställda / exteriörbedömda avelsdjur



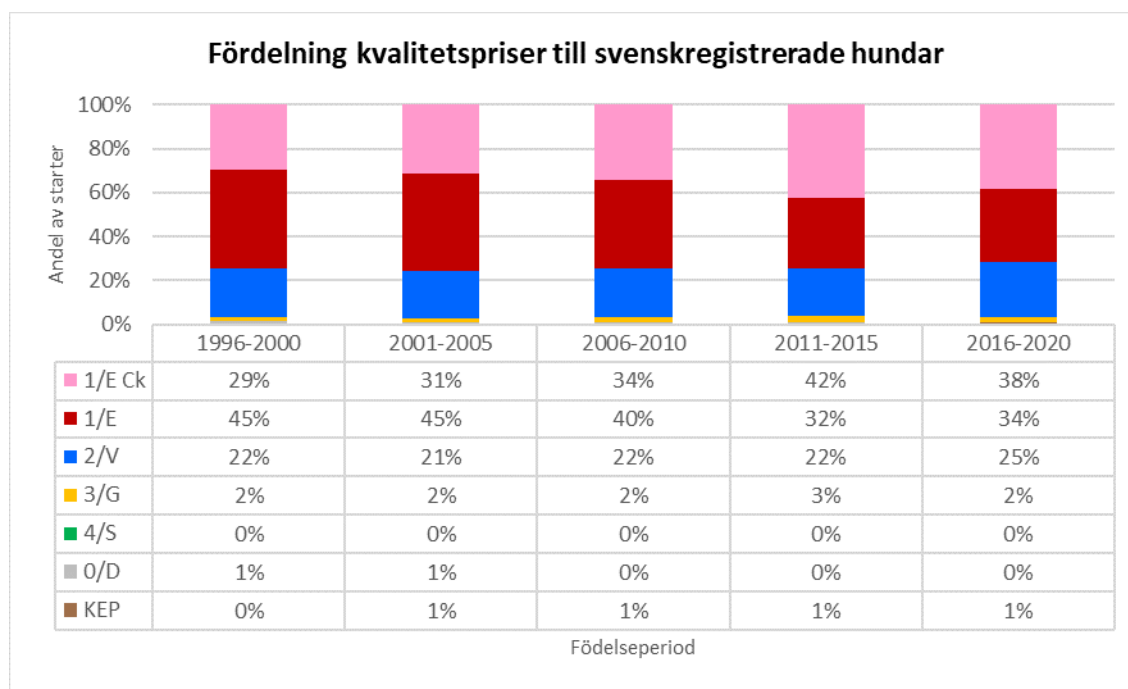
Andel svenskregistrerade avelsdjur med avkomor födda t.o.m 2021-12-31 som startat minst en gång vid officiell utställning eller exteriörbedömning.

Datakälla: SKK Rasdata



Exteriör

Utställda / exteriörbedömda hundar



Datakälla: SKK Rasdata

Sufficient = Hund som motsvarar rasens standard men som inte har rasens alla karaktärsdrag eller har bristande fysisk kondition.

Good = Hund som motsvarar rasens standard och vars exteriöra fel är av mindre framträdande karaktär.

Very good = Hund som väl motsvarar rasens standard, som är välbalanserad och i god kondition. Smärre fel kan tolereras, men inga som negativt påverkar helhetsintrycket. Denna bedömning kan endast ges till en hund av mycket god klass.

Excellent = Hund som mycket väl motsvarar rasens standard, och som presenteras i utmärkt kondition, visar ett harmoniskt välbalanserat temperament, håller utmärkt klass och har en utmärkt helhet. Dess utmärkta kvaliteter i förhållande till rasidealet tillåter att domaren kan bortse från smärre detaljfel. Hunden måste ha tydlig könsprägel.

Certifikatkvalitet (ck) = En i alla avseende typiskt och korrekt byggd hund med så framträdande förtjänster och så oväsentliga fel, att den är ett utmärkt avelsresultat. Ck kan bara tilldelas hund som bedömts med Excellent.



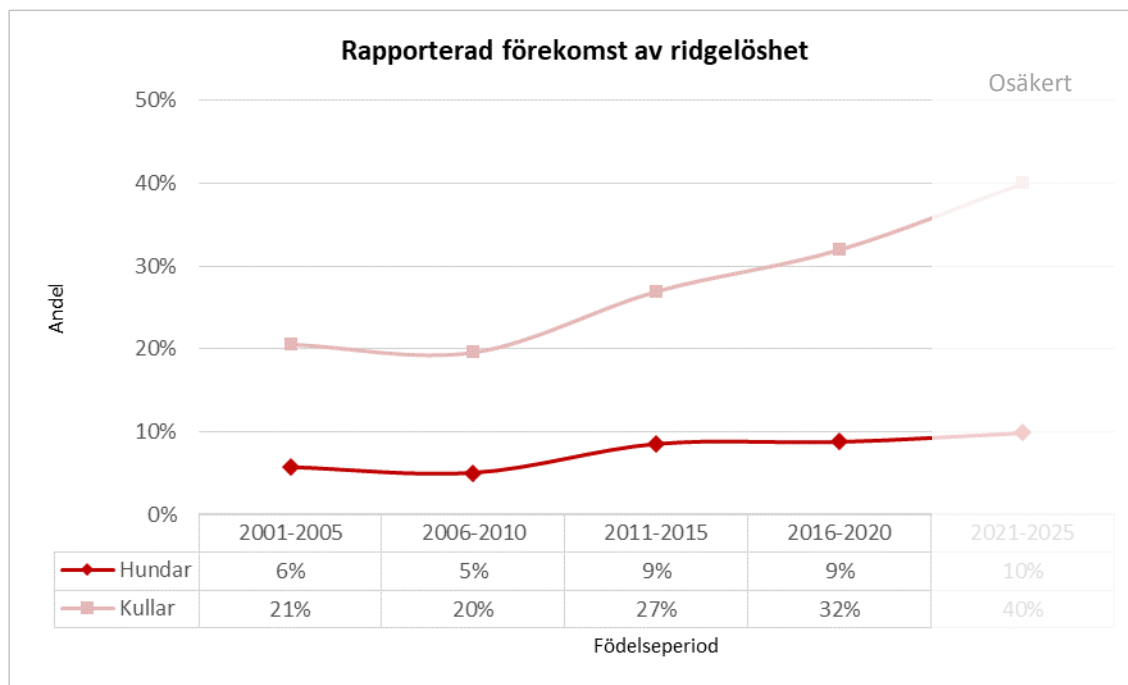
Förekomst ridgelöshet

Status



Mål

Andelen ridgelösa hundar ska i genomsnitt inte överstiga befintlig nivå, d.v.s 9 % av antalet hundar för vilka "Data Om Valpkull" har rapporterats.



Datakälla: SRRS Avelsregister

Födelseår	Kullar	Hundar
2018	37 %	11 %
2019	31 %	11 %
2020	24 %	7 %
2021	40 %	10 %
2022		
Medel	33 %	10 %



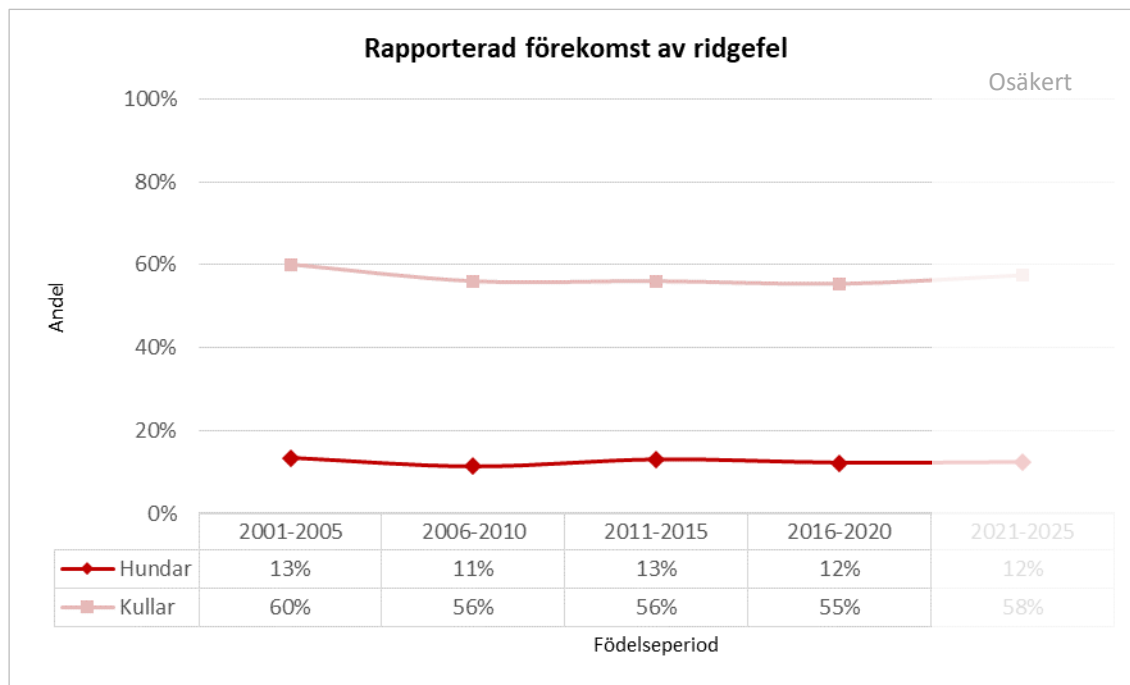
Förekomst ridgefel

Status



Mål

Andelen hundar med ridgefel ska i genomsnitt inte överstiga befintlig nivå, d.v.s 13 % av antalet hundar för vilka "Data Om Valpkull" har rapporterats.



Datakälla: SRRS Avelsregister

Födelseår	Kullar	Hundar
2018	60 %	12 %
2019	50 %	10 %
2020	54 %	17 %
2021	58 %	12 %
2022		
Medel	55 %	13 %



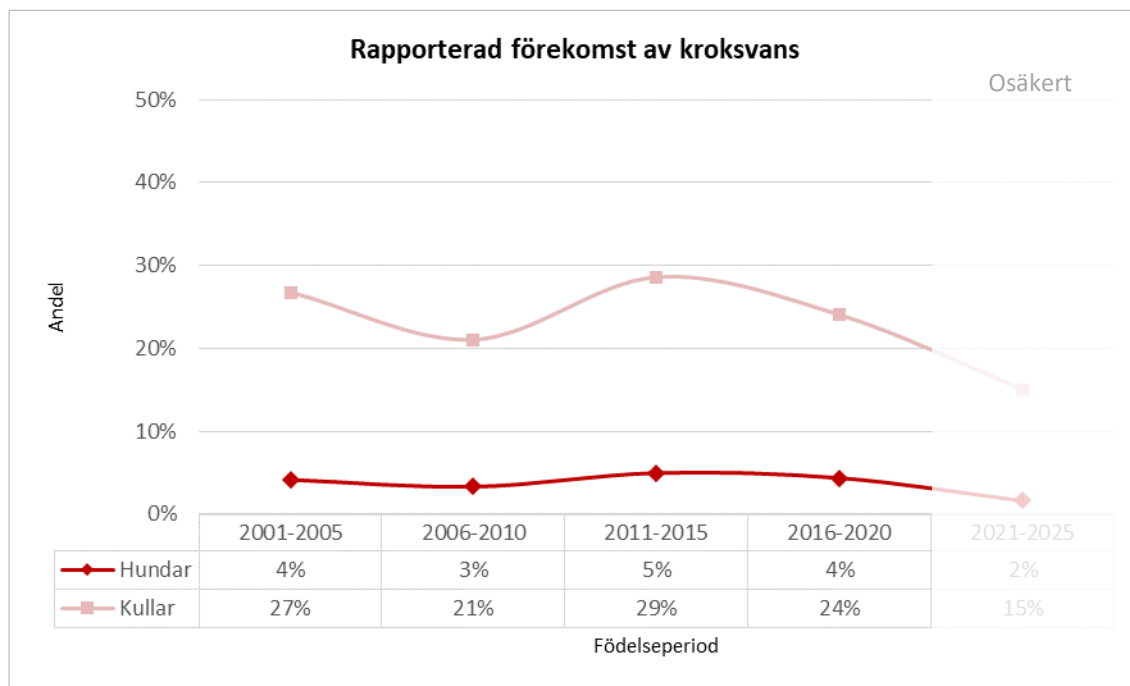
Förekomst kroksvans

Status



Mål

Andelen hundar med kroksvans ska i genomsnitt inte överstiga befintlig nivå, d.v.s 5 % av antalet hundar för vilka "Data Om Valpkull" har rapporterats.



Datakälla: SRRS Avelsregister

Födelseår	Kullar	Hundar
2018	23 %	4 %
2019	17 %	5 %
2020	22 %	3 %
2021	15 %	2 %
2022		
Medel	19 %	3 %



Exteriör

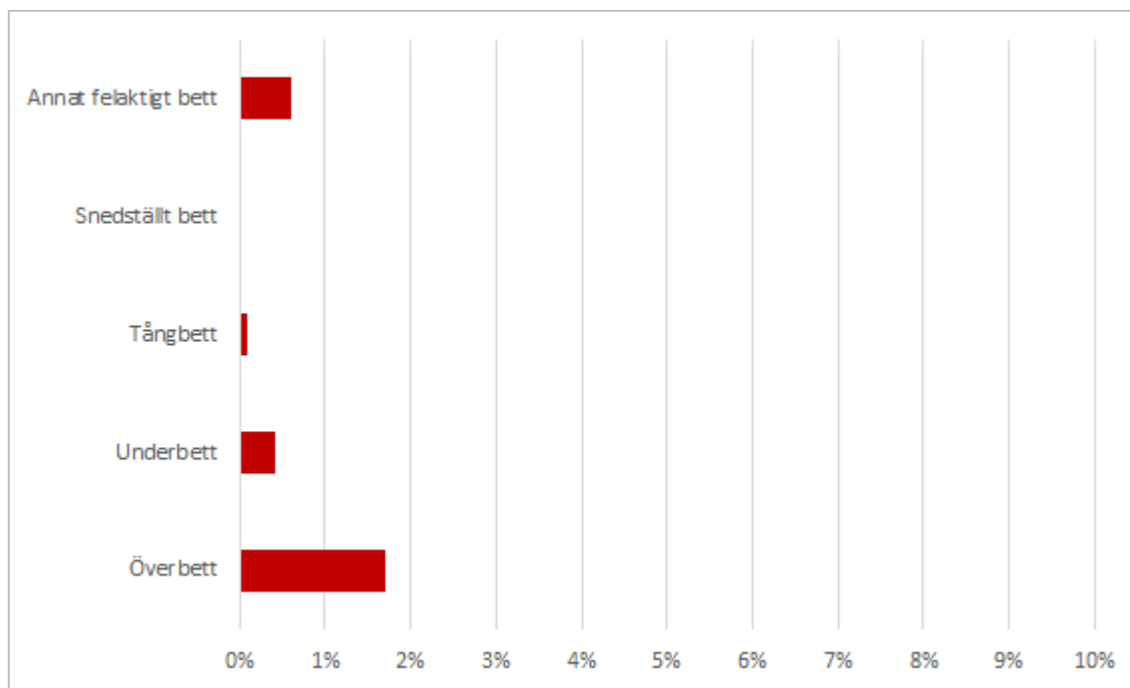
Förekomst bettfel

Status



Mål

Kunskapen om förekomsten av bettfel inom rasen ska förbättras.



Bettfel enligt SRRS hälsoenkät för treåriga hundar födda 2011-2018 (1171 svar).

Datakälla: SRRS Hälsoenkät



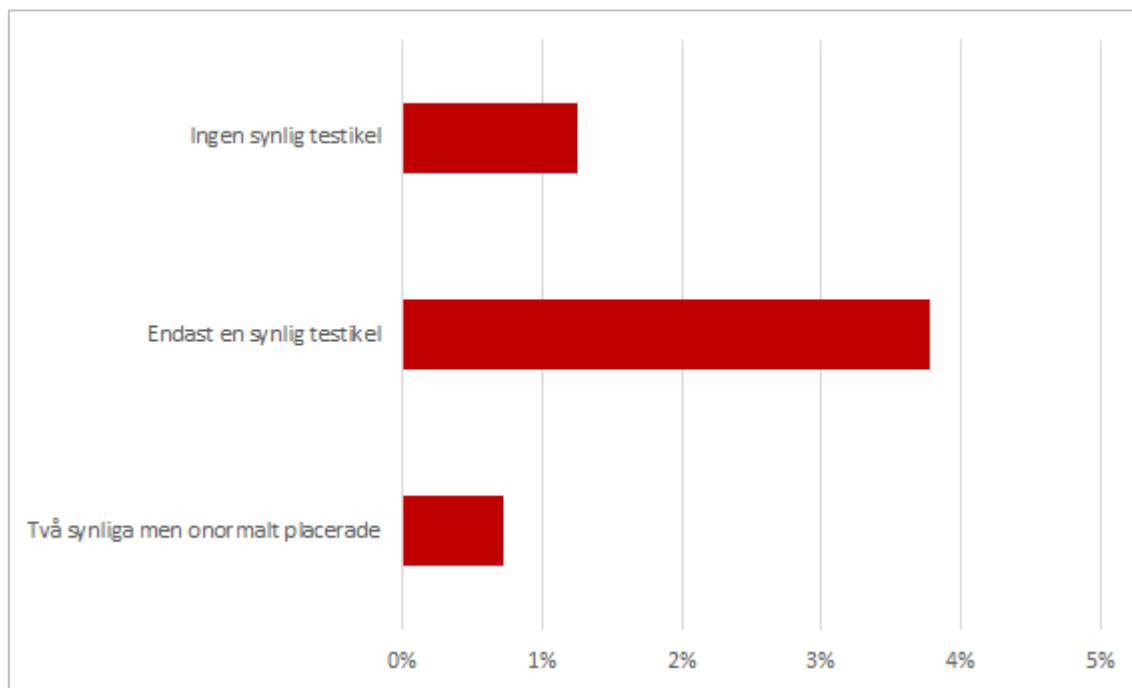
Förekomst kryptorchism

Status



Mål

Kunskapen om förekomsten av kryptorchism inom rasen ska förbättras.



Kryptorchism enligt SRRS hälsoenkät för treåriga hundar födda 2011-2018 (556 svar).

Datakälla: SRRS Hälsoenkät



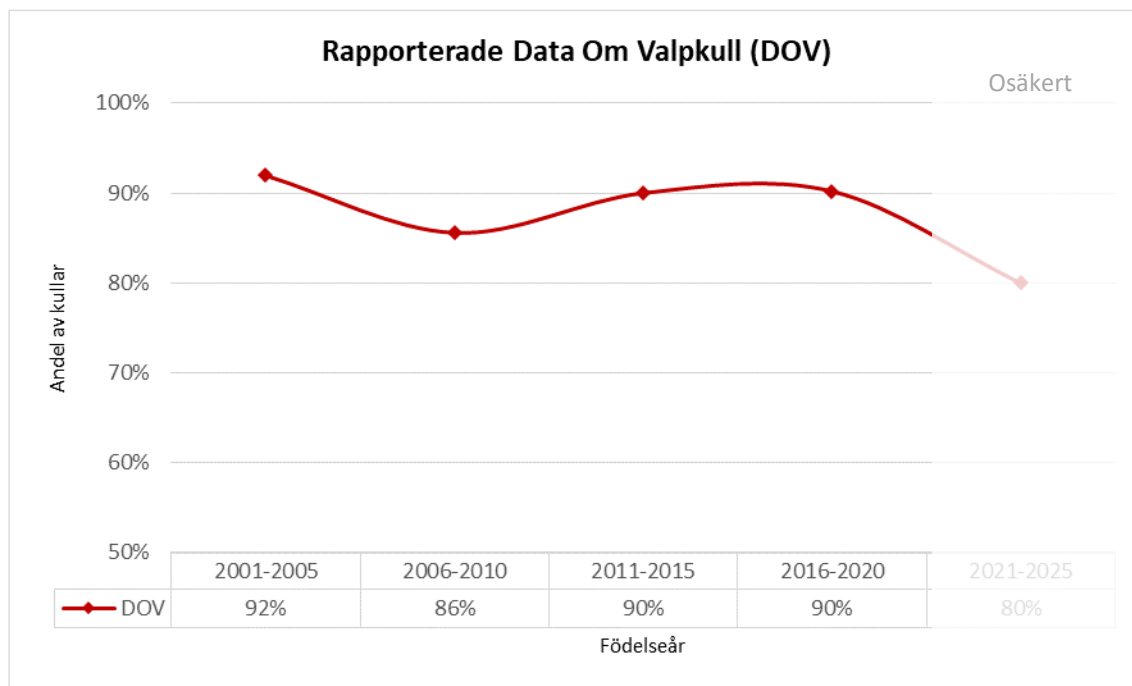
Data Om Valpkull (DOV)

Status



Mål

"Data Om Valpkull" (DOV) ska ha rapporterats till SRRS för i genomsnitt minst 90 % av antalet svenskregistrerade valpkullar.



Datakälla: SRRS Avelsregister

Födelseår	Andel
2018	86 %
2019	100 %
2020	82 %
2021	80 %
2022	
Medel	87 %



Revidering RAS

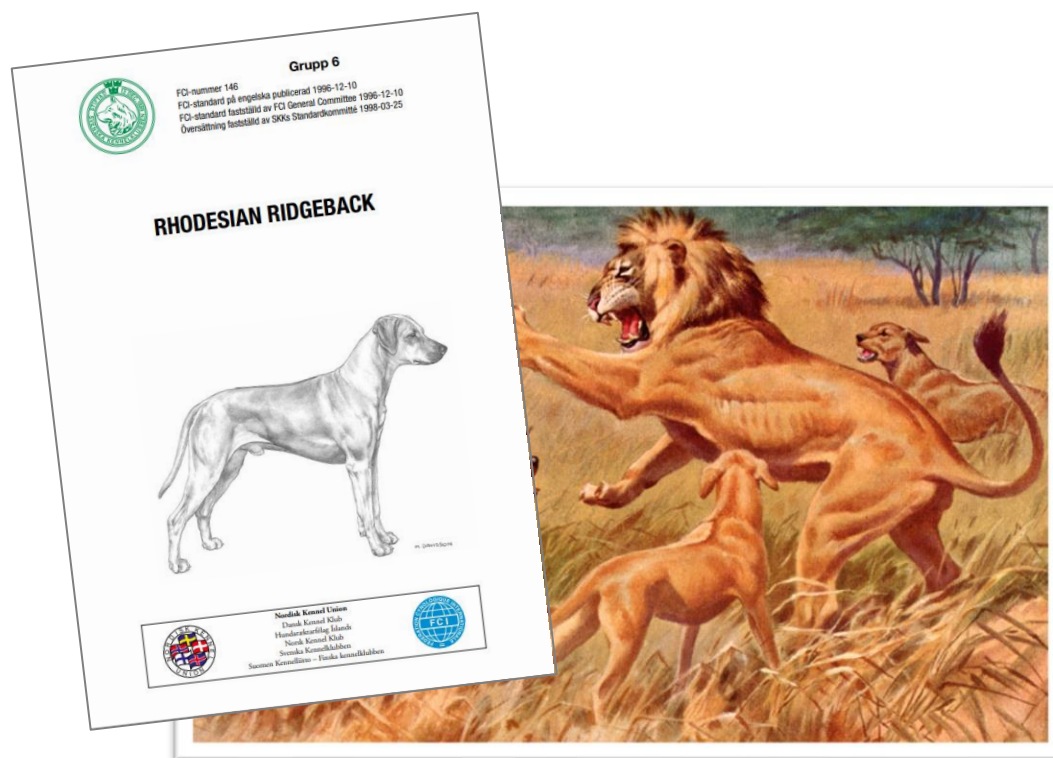


Fokus 2023 - 2027



Exteriör

Rasstandarden





Exteriör

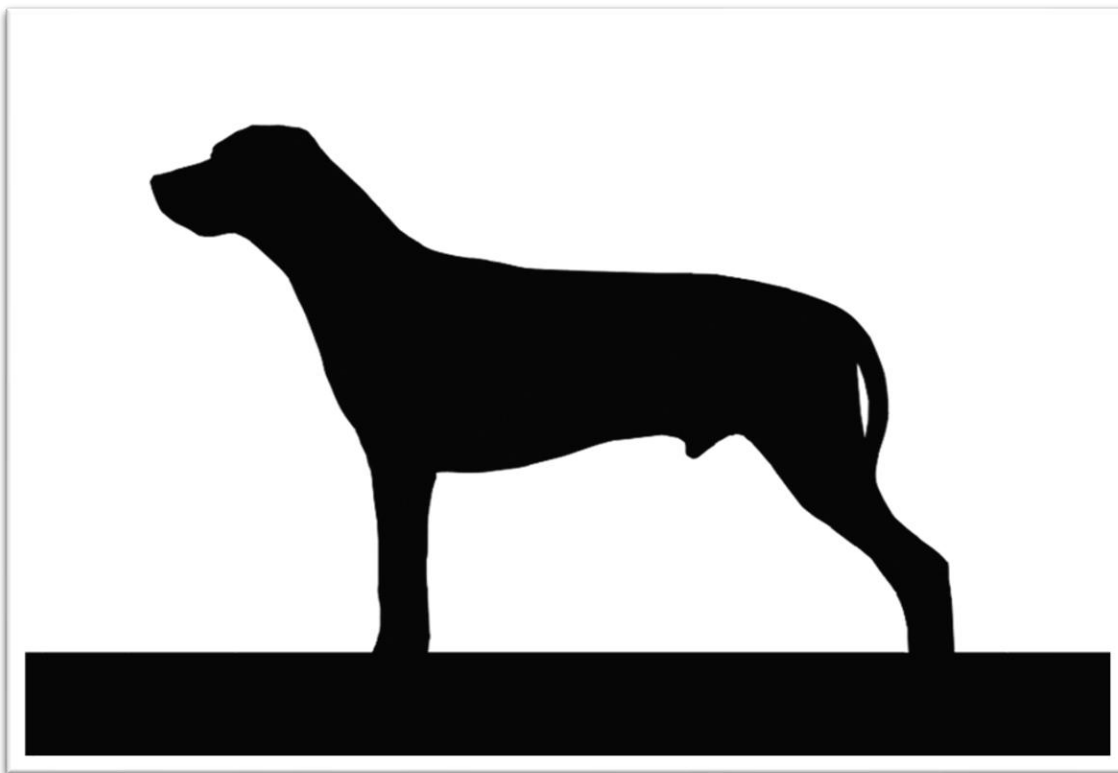
Enligt rasstandarden

***”Helhetsintryck:** Rhodesian ridgeback ska vara en välbalanserad, kraftfull, muskulös, rörlig och aktiv hund. Den ska ha symmetrisk helhet, kapacitet för stor uthållighet och tämligen stor snabbhet. Tonvikten ska vara; vig rörlighet, elegans och sundhet utan någon tendens mot massivitet. [...]”*



Exteriör

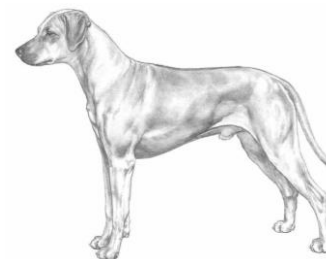
Typ och helhet



RR i Sverige på 1960-talet



RR illustrerad idag





Exteriör

Enligt rasstandarden

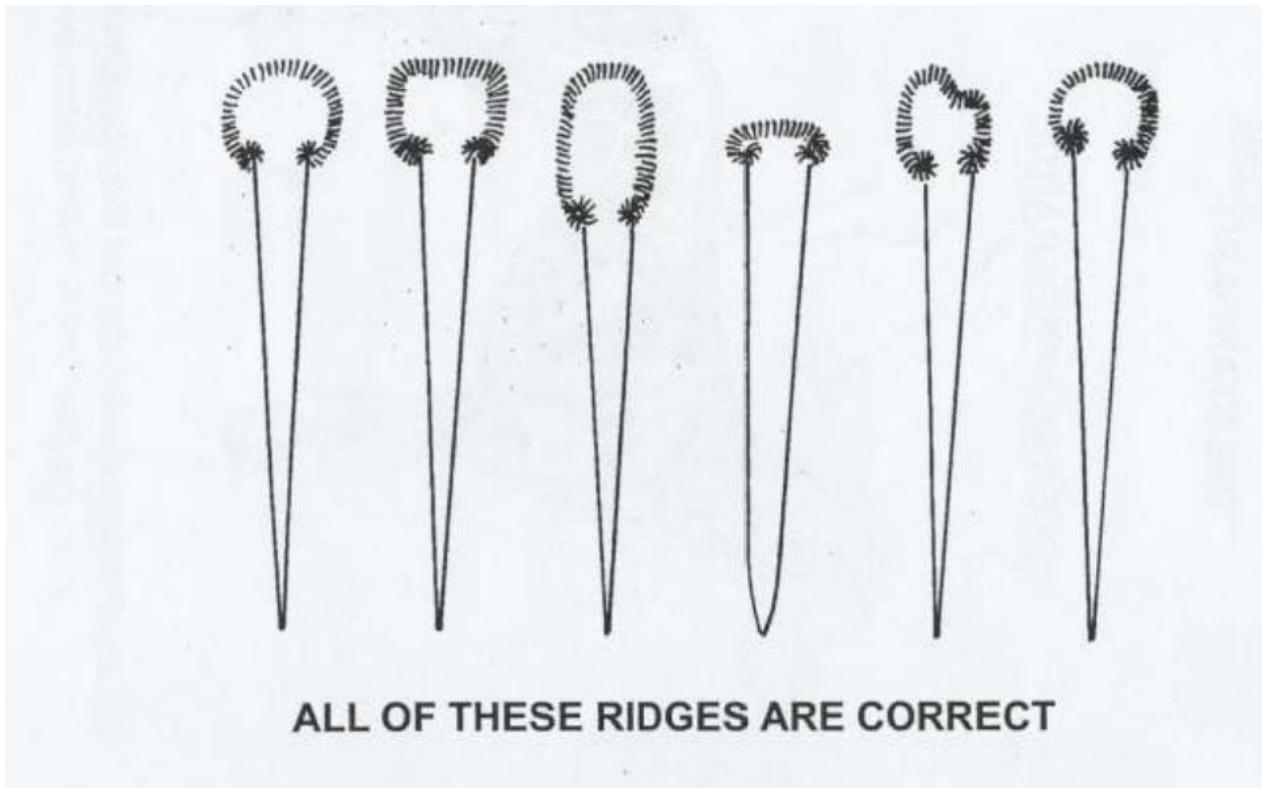
"Helhetsintryck: [...]"

Rasens egenhet är ridgen (ryggens hårkam) vilken är formad av hår som växer i motsatt riktning mot den övriga pälsen. Ridgen är rasens adelsmärke. Den ska vara klart definierad, symmetrisk och avsmalna mot den punkt på ryggen, där höftbenen framträder. Den ska börja omedelbart bakom skuldrorna och fortsätta mot höftbenen. Ridgen får bara ha två kronor, vilka ska vara identiska och placerade mitt för varandra. Den nedre delen av kronan får inte sträcka sig längre än till en tredjedel av ridgens längd. Bredden på ridgen är i medeltal upptill 5 cm."



Exteriör

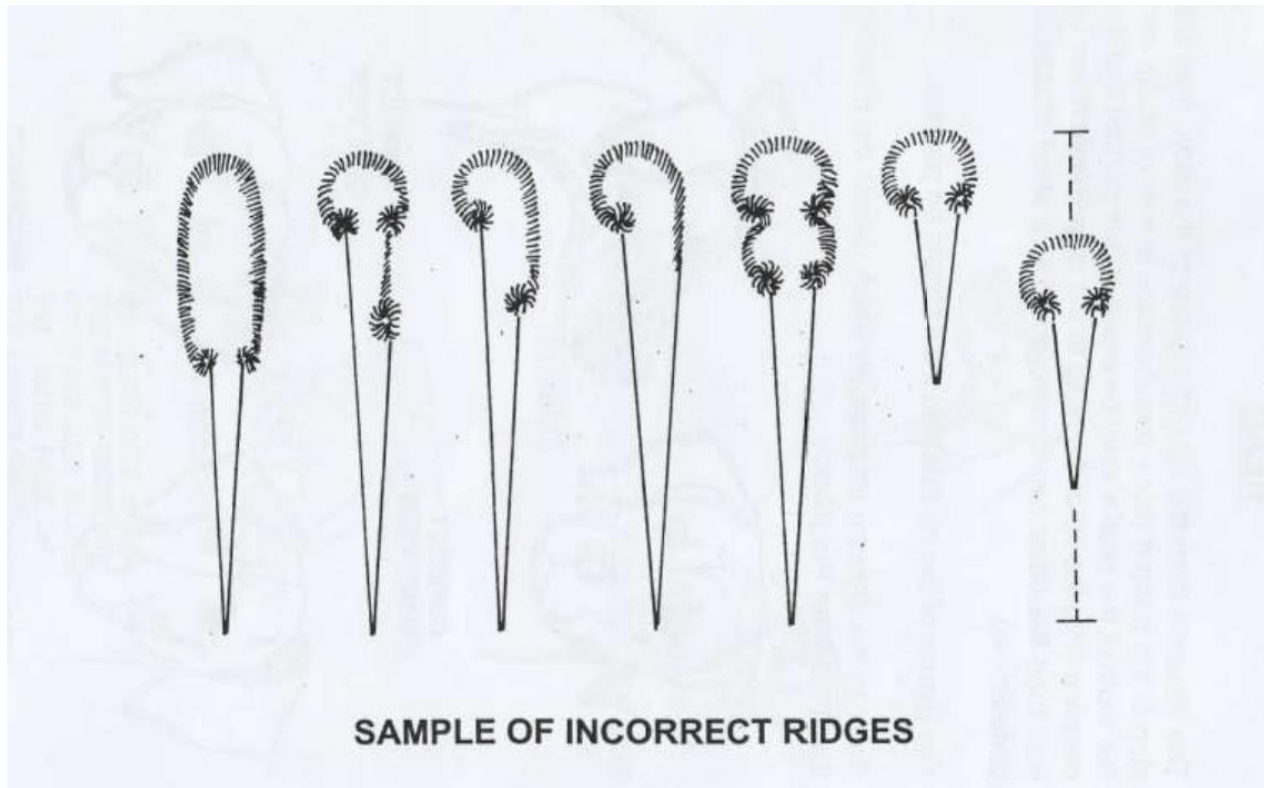
Ridgen enligt "Handbook of the Rhodesian Ridgeback Club"





Exteriör

Ridgen enligt "Handbook of the Rhodesian Ridgeback Club"



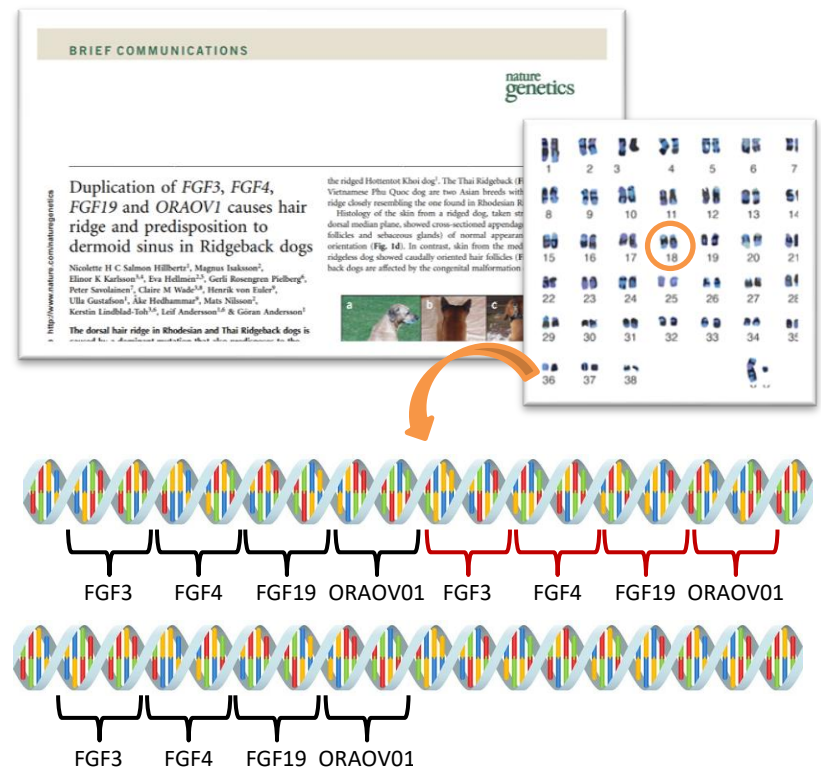


Exteriör

Ridgens genetiska orsak är känd sedan 2007

- Ridgen uppstår genom en duplicering av generna FGF3, FGF4, FGF19 och ORAOV01 på kromosom 18.
- Ridgen nedärvs autosomt dominant, d.v.s hundar med minst 3 upplagor har ridge (R/r).
- Merparten av hundarna med Dermoid Sinus har fyra upplagor av generna (R/R) och en mindre andel har tre upplagor (R/r).

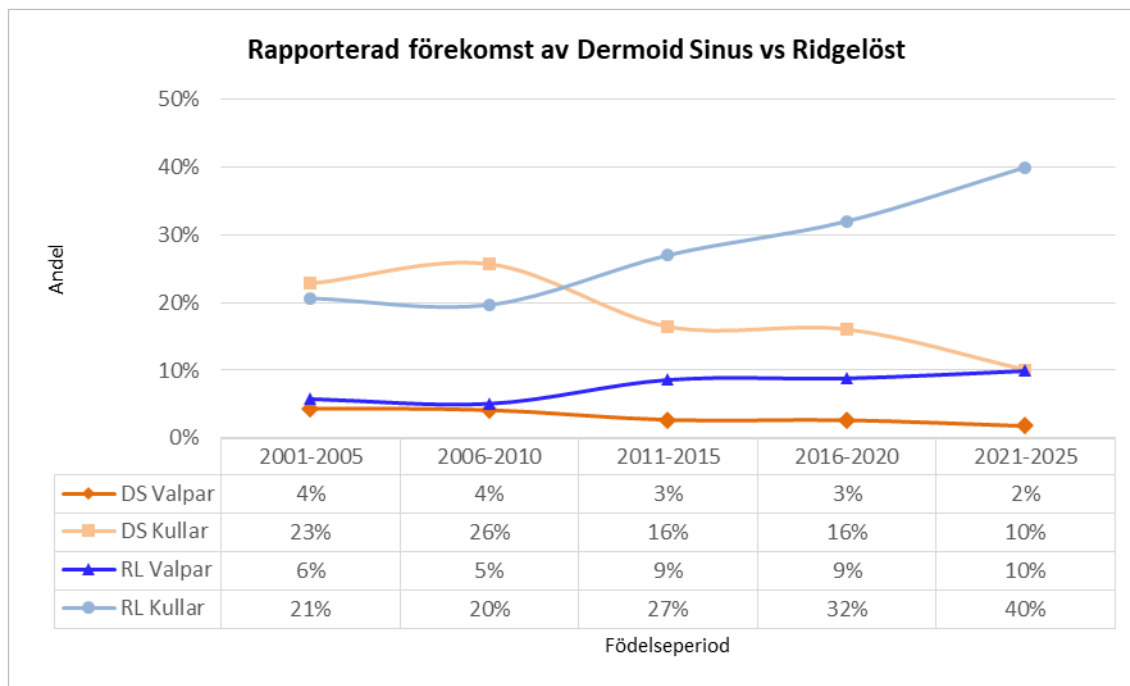
Men alla hundar med fyra upplagor har *inte* Dermoid Sinus!





Exteriör

Korrelation mellan ridgelöshet och Dermoid Sinus





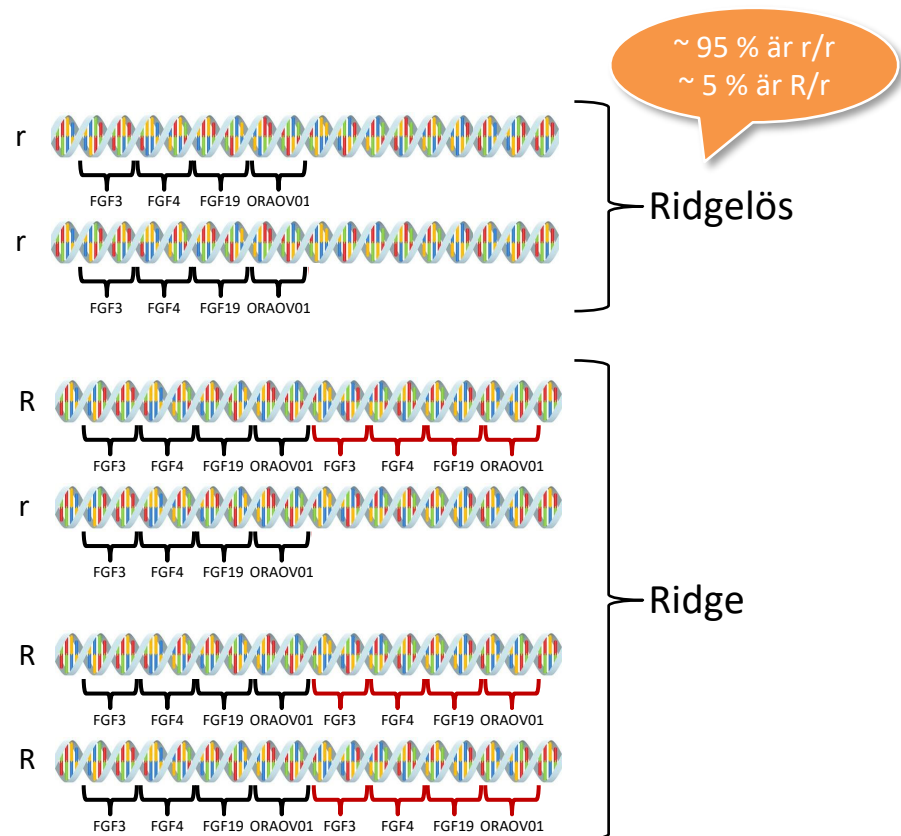
Exteriör

Ridgens genotyp och fenotyp

En hund med två upplagor av generna FGF3, FGF4, FGF19 och ORAOV01 - en från vardera förälder – är ridgelös.

En hund med (minst) tre eller fyra upplagor av dessa gener har ridge.

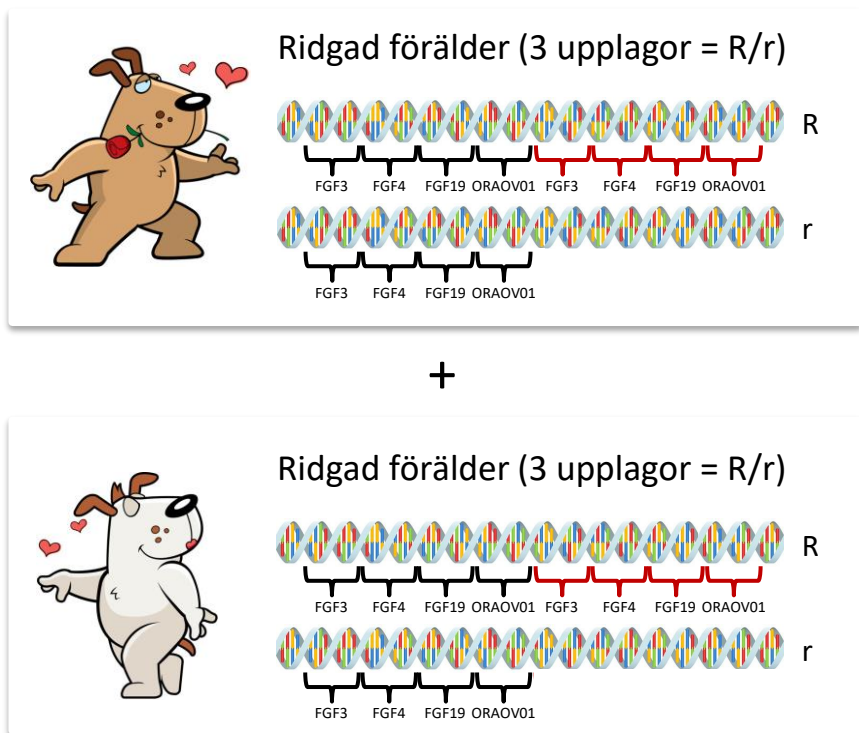
Hur många upplagor en hund har kan inte avgöras genom hundens fenotyp (utseende). En ridgelös hund har oftast två upplagor.



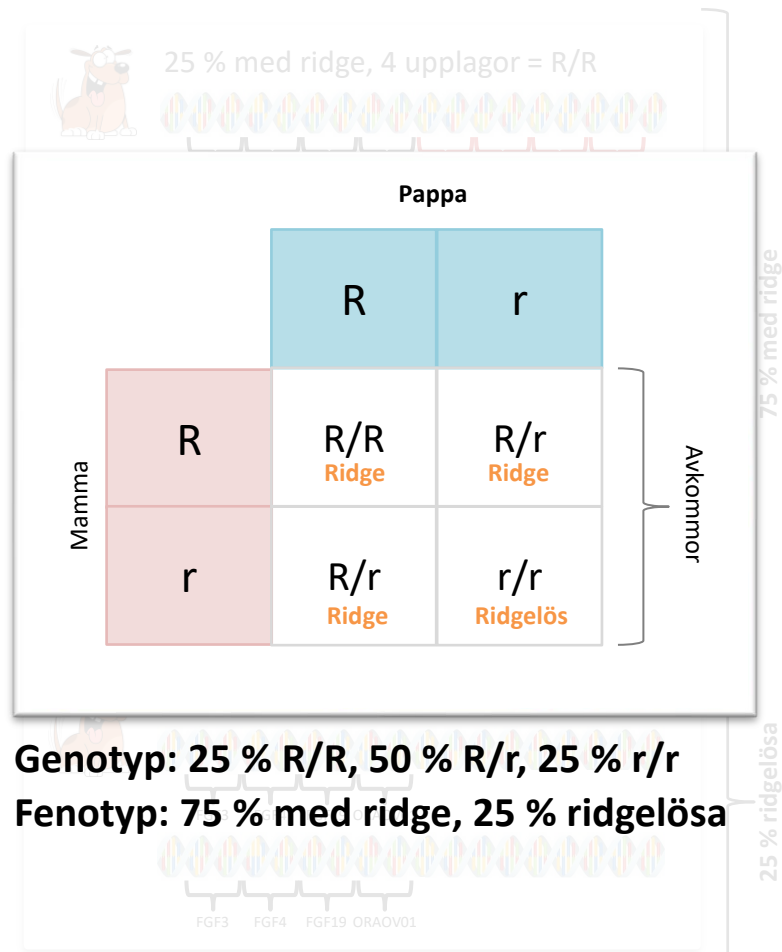


Exteriör

Utfall av ridge vid parning



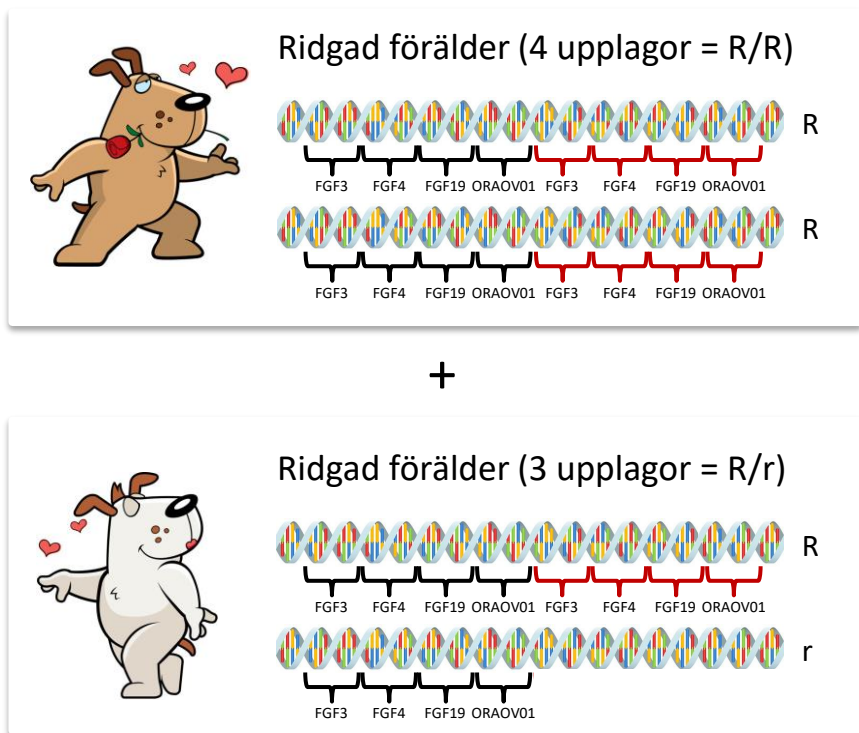
=





Exteriör

Utfall av ridge vid parning



=

		Pappa		Avkomor
		R	R	
Mamma	R	R/R Ridge	R/R Ridge	
	r	R/r Ridge	R/r Ridge	

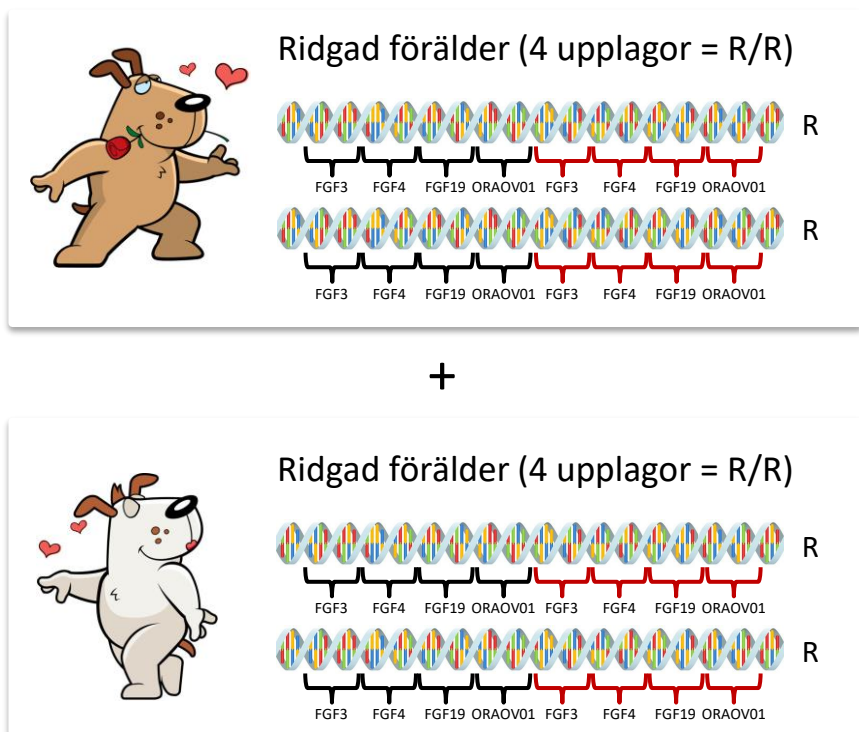
Genotyp: 50 % R/R, 50 % R/r

Fenotyp: 100 % med ridge



Exteriör

Utfall av ridge vid parning



=

		Pappa		Avkomor
		R	R	
Mamma	R	R/R Ridge	R/R Ridge	
	R	R/R	R/R	

Genotyp: 100 %
Fenotyp: 100 %



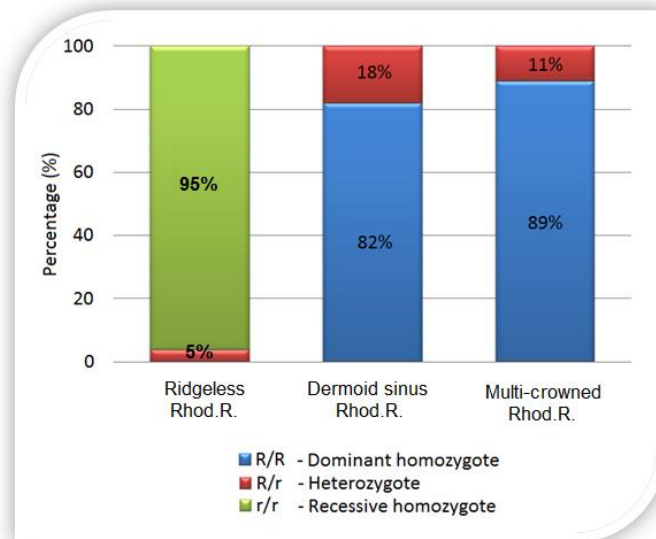
Exteriör

Gentest kan avgöra hundens genotyp

- Gentest för ridgeanlag kan göras hos Genocan i Tjeckien <https://genocan.eu>
- Bekräftar att merparten av hundarna med Dermoid Sinus genetiskt är R/R.
- Indikerar att merparten av hundarna med extra virvlar genetiskt är R/R.



Proportion of Rhodesian Ridgebacks with Dermoid sinus and ridge faults



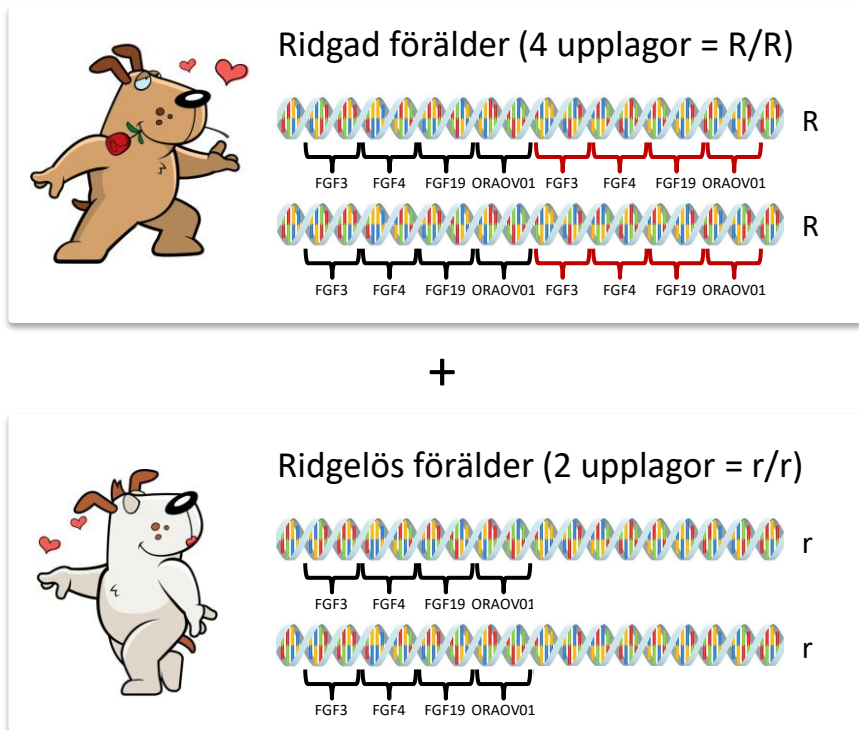
Based on research, updated 2020



Exteriör

Utfall av ridge vid parning

- ✓ Lägre risk för DS
- ✓ Bättre uppfyllnad av standarden än att para R/r med R/r



=

		Pappa		Avkomor
		R	R	
Mamma	r	R/r Ridge	R/r Ridge	
	r	R/r Ridge	R/r Ridge	

Genotyp: 100 % R/r
Fenotyp: 100 % med ridge



Rasstandarden igen...

"Rasens egenhet är ridgen (ryggens hårkam) vilken är formad av hår som växer i motsatt riktning mot den övriga pälsen. Ridgen är rasens adelsmärke."

Målet är inte att ändra rasstandarden.

Målet är att avla fram fler hundar som kommer så nära standarden som möjligt och samtidigt försöka bibehålla den genetiska variation som finns.



Revidering RAS



Förslag till mål & strategier



Förslag till mål & strategier

1 / 4



Mål (vad ska vi uppnå):

Andelen ridgelösa hundar ska inte öka.

Bakgrund: Aveln bör resultera i så många individer som möjligt som exteriört uppfyller rasstandarden (inom dess tolkningsutrymme för variation) där ridgen definieras som rasens "adelsmärke" och ett viktigt exteriört karaktärsdrag.



Nyckeltal (hur mäter vi resultatet):

Andelen svenskfödda ridgelösa hundar i relation till antal födda (befintlig nivå 10 %).



Strategier (hur ska vi agera):

Hund som är ridgelös bör vid avel kombineras med hund som före parning är bekräftad genetiskt homozygot (R/R) för ridgeanlaget.

Hålla nere förekomst av ridgelöshet & DS samt bibehålla den genetisk variationen.



Förslag till mål & strategier

2 / 4



Mål (vad ska vi uppnå):

Andelen hundar med ridgefel ska inte öka.

Bakgrund: Aveln bör resultera i så många individer som möjligt som exteriört uppfyller rasstandardens (inom dess tolkningsutrymme för variation) där ridgen definieras som rasens "adelsmärke" och ett viktigt exteriört karaktärsdrag.



Nyckeltal (hur mäter vi resultatet):

Andelen svenskfödda hundar med ridgefel i relation till antal födda (befintlig nivå 13 %).



Strategier (hur ska vi agera):

Hund med ridgefel (t.ex en krona, extra virvlar, extremt kort ridge) bör inte användas i avel då kunskapen om hur egenskapen nedärvs ännu är okänd.



Förslag till mål & strategier

3 / 4



Mål (vad ska vi uppnå):

Rhodesian ridgeback ska inte tillhöra de raser som bedöms vara i riskzonen för ohälsa till följd av exteriöra överdrifter.

Bakgrund: Rhodesian ridgeback ska vara en välbalanserad, kraftfull, muskulös, rörlig och aktiv hund. Den ska ha symmetrisk helhet, kapacitet för stor uthållighet och tämligen stor snabbhet. Tonvikten ska vara; vig rörlighet, elegans och sundhet utan någon tendens mot massivitet.



Nyckeltal (hur mäter vi resultatet):

Andel svenskfödda hundar som tilldelats "Disqualified" p.g.a ohälsa" i relation till antal starter i officiell klass vid utställning och exteriörbedömning.



Strategier (hur ska vi agera):

Hund bör, innan parning, ha erhållit ett kvalitetspris (Excellent, Very good, Good eller Sufficient) vid officiell utställning eller exteriörbedömning. Kvalitetspriset ska ha erhållits **efter** 18 månaders ålder.

Hund som vid officiell kvalitetsbedömning tilldelats "Disqualified" p.g.a ohälsa (d.v.s har anatomiska defekter som väsentligt påverkar hundens hälsa och sundhet) bör inte användas i avel.



Förslag till mål & strategier

4 / 4



Mål (vad ska vi uppnå):

Andelen rapporterade "Data om Valpkull" ska uppgå till minst 90 %.

Bakgrund: För att kunna tillhandahålla rättvisande uppföljning och statistik om sådant som inte registreras i SKKs officiella register krävs rapportering till SRRS Avelsregister.



Nyckeltal (hur mäter vi resultatet):

Andelen rapporterade "Data Om Valpkull" i relation till antal svenskfödda kullar (befintlig nivå 87 %).



Strategier (hur ska vi agera):

Uppfödare bör rapportera information om bl.a förekomst av exteriöra avvikelser i sin/a valpkull/ar till SRRS Avelsregister.