

Handbok för avelsråd inom Svenska Dreverklubben

Utgåva 2021.03

Innehållsförteckning

INLEDNING	3
Vad är avelsrådets roll	3
Checklista vid avelsrådgivning	4
Hur blir en hanhund frisläppt?.....	4
Ska man kunna säga ”nej – din hund är inte lämplig?”	4
Om du behöver hjälp	4
När valparna är på väg	5
Var hittar jag information?	6
DreverData	6
SKK avelsdata	6
Nya länslistan	7
Svenska dreverklubbens årsbok	9
Ärftlighet, genetik enkelt förklarar	10
Kvalitativa.....	10
Autosomal recessiv nedärvning	10
Autosomal dominant nedärvning	11
Könsbunden nedärvning	11
DNA prov.....	12
Inavel.....	13
Räkna inavelskoefficient för hand.....	14
Matadoravel.....	15
Observandum.....	15
Hälsoprogram.....	15
Litteraturtips	15
Revisionshistorik	17

INLEDNING

Detta är en handbok som Svenska dreverklubbens avelskommitté tagit fram. Tanken är att den definierar en grundnivå av vad ett avelsråd inom Svenska dreverklubben ska känna till. Handboken kan användas som ett utbildningsmaterial för nya avelsråd eller som ett uppslagsverk/lathund för de som varit med ett tag. Det ska vara ett levande dokument, saknas något – tveka inte att höra av dig till avelskommittéen för rättning, förtydligande eller tillägg.

Vad är avelsrådets roll

Ej ta över ansvaret från uppfödaren

Det vi ska komma ihåg är att i slutändan är det alltid uppfödaren eller hanhundsägaren som själva tar beslutet om de ska para eller inte. Avelsråden kan ge råd och komma med åsikter, men vi förbjuder inga parningar. Om parning strider mot SKKs regelverk eller djurskyddslagar, så har vi i första hand SKKs disciplinnämnd som verktyg.

Samförstånd mellan hanhundsägare och tikägare

Hjälp hanhundsägare och uppfödare att förstå att det måste vara en bra parning för båda, får man in sjukdomar eller dålig mentalitet i linjerna så kommer fortsatt avel på det enskilda djuret kraftigt ifrågasättas.

Förstagångsuppfödare

Stötta förstagångsuppfödare med information om avtal och registreringar. Se särskilt kapitel.

Registreringar

Stötta och svara på frågor om hur valpregistrering går till, uppmana att själv registrera hos jordbruksverket.

Hanhundsavtal

Uppmana att alltid upprätta ett hanhundsavtal, SKK har mallar för detta: [Parningsavtal \(skk.se\)](#)

Fodervärdsavtal

Om uppfödaren ska behålla ägandet av en valp och sätta ut den på foder, uppmana till att använda SKKs fodervärdsavtal: [Fodervärdsavtal J2 \(skk.se\)](#)

Hur gick parningen?

Be om återkoppling ifall tiken går tom, kejsarsnitt, kullstorlek etc.

Checklista vid avelsrådgivning

1. Har hunden bra temperament?
2. Är hunden frisk?
3. Inavelsgrad för tänkt kombination (ej över 3% vid avelsrådgivning)
4. Lungödemsfall
5. Hur hög är den?
6. Tävlingsresultat (drevprov/utställning)
7. Ej fullparad
8. Veterinärintyg för äldre tik?

Hur blir en hanhund frisläppt?

Efter fem kullar stoppas en hane tillfälligt för utvärdering. När hanen uppnått avelsdiplom brons släpps hanen för ytterligare tio kullar. Stöd för detta är under utveckling i dreverdata. Se exakta regler i RAS. [Svenska-Kennelklubben-och-Svenska-Dreverklubben-RAS-Korr.pdf \(svenskadreverklubben.se\)](https://www.svenskadreverklubben.se/medlemsomradet/2018/08/14/svenska-kennelklubben-och-svenska-dreverklubben-ras-korr.pdf).

Ska man kunna säga ”nej – din hund är inte lämplig?”

Om hunden har fel, det kan vara mentalt, exteriört, sjukdomar på hunden eller nära släktingar till hunden, så måste ett avelsråd kunna säga att en hund inte är lämplig. Det är sen upp till tik/hanhundsägaren att lyssna på rådet. Dock är det ej tillåtet att avla på sjuka individer, detta finns både reglerat i SKKs regelverk samt i Jordbruksverkets lagstiftning. Om sjuka individer används till avel så kommer avelskommittén anmäla uppfödaren eller hanhundsägaren till SKKs disciplinnämnd.

Om du behöver hjälp

Fastnar du i diskussion angående en parning eller känner att du inte kan svara på frågor, be om hjälp!

- Avelskommittén, du hittar kontaktuppgifter på svenska dreverklubbens hemsida.
- Andra avelsråd i andra klubbar, du hittar kontaktuppgifter på lokalklubbarnas hemsidor.
- SKK avelsråd, www.skk.se för kontaktuppgifter.

När valparna är på väg

Som avelsråd är man kanske ingen expert på hunduppfödning, men några grundläggande råd man kan ge till en förstagångsuppfödare är följande:

Innan parning är det viktigt att se till att tiken är i lämpligt hull och god kondition. Utfodra tiken med ett foder av bra kvalitet, som är anpassat för en dräktig tik.

Om tiken får feber eller illaluktande flytningar, kontakta alltid veterinär.

Man brukar säga att en tik är dräktig i 9 veckor. När tiken närmar sig de sista veckorna, ska motionen anpassas. I slutet av dräktigheten, kanske hon bara vill ha en stilla "kisslunk" i trädgården.

Gör i god tid iordning en valphörna. Den ska vara skyddad, men tiken ska själv kunna välja om hon vill vara ifred, eller ha sällskap. Valpsäkra hemmet. Kolla farliga eluttag, kontakter etc. Använd med fördel ett klämskydd i valplådan. Håll rent och torrt och skura med icke giftiga medel.

När valparna ska födas, kan det vara bra att vara förberedd med:

Hushållspapper

Rena handdukar och filter

Slö sax, för eventuell hjälp med att klippa navelsträngen

Termometer

Telefonnummer till närliggande veterinär med akutmottagning om något skulle inträffa

Etablera i god tid innan valpning en kontakt med erfaren uppfödare (drever eller annan ras) som du kan kontakta för rådgivning under valpningen

Vatten till tiken och kanske en äggula, druvsocker, eller annat energigivande om valpningen drar ut på tiden.

Bekväma hörna till dig. Det kan ta lång tid och den nyblivna mamman vill oftast ha sällskap och stöd i början.

Påminn era valpköpare om att valpen ska ha god fysik innan den jagas in!

Var hittar jag information?

Den information som kan behövas vid avelsrådgivning hittas oftast på något av följande alternativ:

[DreverData](#)

[SKK HUNDDATA](#)

[SKK Avelsdata](#)

[NKK Dogweb](#)

[Koiranet-jalostustietojärjestelmä \(kennelliitto.fi\)](#)

[Dokument - Svenska Dreverklubben](#)

[SKK Hem | Svenska Kennelklubben](#)

[Svenska-Kennelklubben-och-Svenska-Dreverklubben-RAS-Korr.pdf \(svenskadreverklubben.se\)](#)

Svenska dreverklubbens årsbok

DreverData

DreverData är en databas som nås via Internet och som är utvecklad av Svenska Dreverklubben.

Där finns stamtavlesimuleringar med lungödemstatistik. I skrivande stund är ännu inte inavelsberäkning aktiverad. För att se inavelsgrad, se stamtavlesimulering på SKK avelsdata.

DreverData innehåller förutom stamtavla, statistik om varje hund, vilka meriter den har inom drevprov, utställning, viltspår och avel.

En planerad modul är avelsstatus per hund, dvs uppfyller hunden grundläggande krav enligt SKKs regler och Svenska Dreverklubbens RAS.

Det här är en sida som du behöver vara väl förtrogen med, om du behöver hjälp kontakta avelskommitten.

SKK avelsdata

En kompletterande sida till dreverdata är [SKK Avelsdata](#), den här sidan behöver du också vara väl förtrogen med. Om du har funderingar på hur den fungerar, kontakta avelskommitten.

Nya länslistan

För att nå en liknande lista som vi tidigare haft på länslistan kan DreverDatas statistikdel användas. Syftet med länslistan har varit att lyfta fram hanar med en sortering på var de geografiskt befinner sig och om de är lämpliga till avel. Med dreverdata har vi tyvärr igen information om en hunds ägare, däremot så är det högst troligt att en hund har startat på drevprov i sin hemklubb. Här är ett exempel på hur du genom att använda statistikdelen på dreverdata kan uppnå ett liknande resultat som i gamla länslistan.

LÄNK: [DreverData](#)

Gör så här:

1. Filter	2. Träfflista	3. Vald hund	Avel
Sök enskild hund			
Namn/Reg. nr.			
- Eller sök flera -			
Filter - Hund Född fr.o.m 2014-01-01 Född t.o.m 2018-01-01 Kön H			Rensa filter Visa/Döj
Namn/RegNr (innehåller) <input type="text"/>			
Kön <input type="text" value="Kön: Hane"/> X		Färg <input type="text" value="Färg"/> X	
Födelsedatum från <input type="text" value="2014-01-01"/>		Födelsedatum till <input type="text" value="2018-01-01"/>	
<input type="button" value="Rensa X"/>		<input type="button" value="Sök Q"/>	
Filter - Drevprov			Rensa filter Visa/Döj
Filter - Utställning			Rensa filter Visa/Döj
Filter - Viltspår			Rensa filter Visa/Döj
Filter - Lokalklubb/Prov Lokalklubb: Jönköpings DK			Rensa filter Visa/Döj
<input type="text" value="Lokalklubb: Jönköpings DK"/> X			
<input checked="" type="radio"/> Drevprov <input type="radio"/> Utställning <input type="radio"/> Viltspår			
Visa drevprov/utställning/viltspår från vald lokalklubb			
Visa fr.o.m. <input type="text" value="2015-01-01"/>		Visa t.o.m. <input type="text" value="2021-07-31"/>	
<input type="text" value="Prov"/> X			
<input type="button" value="Rensa X"/>		<input type="button" value="Sök Q"/>	

I detta exempel plockas följande hanar ut:

1. Filter	2. Träfflista			3. Vald hund	Avel			
Resultatlista - visar 9 av 9 träffar.								
Namn	RegNr	Ålder	Titlar	Far	Mor	Drevprov	Utställning	Viltspår
BURSTRÖMS CALLE (H)	SE46240/2017	3 år 11 mån		Piipanlauman Peetu	Örnfjordens Passa	0 0 0 1	1 st.	-
DRIVABOS COLLUM (H)	SE49734/2017	3 år 9 mån	J	Naveruds Älvis Iii	Drivabos Eris	5 1 1 0	1 st.	1 st.
FALLASKOGENS OSSY (H)	SE22226/2017	4 år 4 mån	J	Fallaskogens Bill	Fallaskogens Wilma	1 1 0 0	1 st.	-
FALLASKOGENS XO (H)	SE43679/2017	4 år	J	River Race James	Fallaskogens Yatsi	3 1 0 0	1 st.	-
KÄVSJÖS ELVIS (H)	SE37269/2016	5 år 1 mån	J	River Race James	Fallaskogens Äbba	1 0 2 0	1 st.	-
SILVERKÄLLANS CIGGE (H)	SE37254/2016	5 år 1 mån	J	Nillas Castor Cliff	River Race Scilla	2 1 0 1	1 st.	-
SIMBACKENS BASSE (H)	SE58562/2014	6 år 7 mån	SEJCH	Frijusets Billy	Simbackens Uddis	5 2 4 0	6 st.	-
SIMBACKENS ELVIZ (H)	SE32125/2017	4 år 2 mån	J	Annedals Larsen	Yiin Pulmu	4 0 0 0	2 st.	-
STRELLUF BJÖRN (H)	SE59774/2016	4 år 9 mån	NORDUCH SEVCH SEJCH DKJCH C.I.B.	Fogdegårdens Alvin	Strelluf Anja	16 0 0 3	17 st.	10 st.

Svenska dreverklubbens årsbok

Årsboken är ett bra uppslagsverk. Här finns avelsutvärdering på hanar, utdelade avelsdiplom, sjukdomar och olika listor.



Ärftlighet, genetik enkelt förklarar

Följande kapitel förklarar ärftlighet på ett kraftigt förenklat sätt.

En egenskap kan vara ärftlig, för att kunna utveckla en avelstrategi behöver man veta hur nedärvningen sker, man delar då upp ärftliga egenskaper i två olika kategorier:

Kvalitativa: Egenskapen styrs av en eller enstaka gener, tex långhår, färger, sjukdomen PRA mm.

Kvantitativa: Egenskapen styrs av flera gener och även miljöfaktorer, som exempel kan nämnas beteende och funktionsegenskaper, fruktsamhet och åtskilliga sjukdomar, tex höftleds dysplasi och troligtvis också jaktödem.

Något som inte behandlas här är hur färger ärvs inom drever, det finns en finsk studie på detta som eventuellt kommer att översättas till svenska och läggas ut på dreverklubbens hemsida.

Kvalitativa

Autosomal recessiv nedärvning

I vanligt tal pratar man ofta om recessiv nedärvning, dvs anlaget måste komma från båda föräldrarna för att avkomman ska bli sjuk. Även om en avkomma inte blir sjuk så kommer den att bära vidare anlaget, men kan också vara fri från anlaget.

Det hela grundar sig att alla celler i hundens kropp har 78 kromosomer, utom könscellerna, dvs ägget hos tiken och spermien hos hanen, de har bara 39 kromosomer. Dessa könsceller bildas genom celledelning och i slutändan blir det en könscell med endast 39 kromosomer, vilket innebär att ett anlag kan hamna i den ena könscellen eller den andra könscellen efter delningen. Detta är kraftigt förenklat och ni får leta upp era biologiböcker från skolan för en mer utförlig beskrivning.

Exempel, föräldrarna bär ett anlag

Hane

		Spermie med anlag	Spermie utan anlag	
Tik	Ägg med anlag	Sjuk valp	Valp med anlag	25% av valparna blir sjuka
	Ägg utan anlag	Valp med anlag	Fri valp	50% av valparna för anlaget vidare 25% är fria från anlaget

Exempel, föräldradjur med anlag, sjukt föräldradjur

Hane

		Spermie med anlag	Spermie med anlag	
Tik	Ägg med anlag	Sjuk valp	Sjuk valp	50% av valparna blir sjuka
	Ägg utan anlag	Valp med anlag	Valp med anlag	50% av valparna för anlaget vidare 0% är fria från anlaget

Exempel, ett föräldradjur med anlag, ett fritt föräldradjur**Hane**

		Spermie utan anlag	Spermie utan anlag	
Tik	Ägg med anlag	Valp med anlag	Valp med anlag	Inga sjuka valpar 50% av valparna för anlaget vidare 50% är fria från anlaget
	Ägg utan anlag	Fri valp	Fri valp	

Autosomal dominant nedärvning

Sjukdomar som ärvs genom dominant nedärvning är lättare att komma till rätta med eftersom hunden blir sjuk oavsett i vilken del av cellen genen sitter. Det finns inga dolda anlag som förs vidare i generationer eftersom man inte avlar på sjuka individer. Det man kan råka ut för är att man har använt en individ i avel som ännu inte utvecklat sjukdomen och därmed antagits frisk, då förs anlaget vidare.

Exempel dominant, ett föräldradjur med anlag, ett fritt föräldradjur**Hane**

		Spermie med anlag	Spermie utan anlag	
Tik	Ägg utan anlag	Sjuk valp	Fri valp	50% av valparna blir sjuka 50% är fria från anlaget
	Ägg utan anlag	Sjuk valp	Fri valp	

Könsbunden nedärvning

En könscell (spermie eller ägg) har en könskomposom, kallad X eller Y kromosom. X ger tik och Y ger hane. Vissa sjukdomar har med djurets kön att göra, ett exempel på detta är blödarsjuka. Nedan ser ni ett exempel på hur det kan se ut. Inom drever är det ovanligt med könsbundna sjukdomar.

Exempel könsbundet, ärvs på morssidan**Hane**

		X-spermie	Y-spermie	
Tik	X-ägg fri	Frisk tik	Frisk hane	25% frisk tik 25% frisk hane 25% tik med anlag 25% sjuk hane
	X-ägg anlag	Tik med anlag	Sjuk hane	

Sjukdomar/defekter med okänd arvsång

- Uteslut sjuka individer
- Föräldradjur, återupprepa inte kombinationen ifall den gett sjuka valpar, använd föräldradjur med försiktighet
- Syskon, använd i avel med försiktighet

Sjukdomar/defekter med autosomal recessiv nedärvning

- Uteslut sjuka individer ur avel
- Uteslut kända anlagsbärare, dvs föräldradjuren ur avel, samt eventuella avkommor till den sjuka hunden.
- Uteslut kullsyskon ur avel, utav de avkommor som inte utvecklar sjukdomen så är 2/3 anlagsbärare och 1/3 fria från anlaget. Drever är inte en numerärt liten ras, så vi kan kosta på oss att inte använda några avkommor i avel. Om kullsyskonet konstaterats fri genom DNA-prov kan det användas i avel.

DNA prov

DNA test drever

För att undvika att långhåriga eller leverfärgade valpar föds finns DNA-test. Dreverklubben har ett samarbete med ett svenskt labföretag MYDNAvet där ni kan beställa DNA-test "Pälsfärg/fluffy-test" och/eller "Pälsfärg B-locus" (leverfärg).

Labbet skickar hem ett provtagningskit, ni topsar hunden i munnen, skickar tillbaka provet och inväntar resultat. Både vuxna djur och valpar kan topsas. (Instruktion [Microsoft Word - INSTRUKTIONER HUND \(mydna.se\)](#))

Avelskommittén samlar gärna in resultat från DNA-prov. Listor kommer att skapas och det är värdefullt att få in resultat oavsett vilket resultat DNA-provet visar. Det är tillåtet att avla på en hund som har anlag för långhår om man säkerställer att hunden man parar med inte också bär anlaget. Det är inte tillåtet att avla på en leverfärgad hund, då detta är ett diskvalificerande fel (dvs dubbel uppsättning b i B-locus). Frågor om DNA-prov kontakta avelskommittén (charlott.j@svenskadreverklubben.se).

Varför är det dåligt med långt hår?

Även om säkert jaktlust och exteriör i övrigt är utmärkt på en långhårig hund, så är pälsen ett bekymmer i jakten. När hunden jagar fastnar pinnar och annat skräp i pälsen, på vintern bildas is- och snöklumpar. För en lågställd hund som driver timvis i skogen är detta ett stort hinder, därför är det viktigt att en drever har päls enligt rasstandard.

Kontaktuppgifter för beställning av DNA prov

<https://mydna.se/>

tel. 040-69 22 450

MYDNAvet kan erbjuda 32% rabatt om fler än två test DNA-tester beställs samtidigt samtidigt, rabatten gäller fr o m test nummer 2. Använda rabattkod " **DREVER32**" i kassan för att få avdragen rabatt.

Uppfödare får 20% rabatt på hela sin order (även vid köp av endast ett DNA-test). För Uppfödar-rabatten måste man kontakta MYDNA med sin emailadress för verifiering och man kan sedan använda rabattkod " **UPPF20**" i kassan.

Inavel

Inom dreverklubbens RAS, anges som långsiktigt mål att komma ned till 1 % över 5 generationer och avråd från nära släktskapsparningar (mer än 3 procents ökning/5 generationer). I vår RAS finns en otydlighet, även texten "Inga parningar med inavelsökning över 5 % genom rådgivning" nämns i strategier för att nå målen. Snittet för rasen ligger väl under 5%, men varje år är det några kullar som föds med inavelsgrad över 5%. Detta bidrar till stor irritation hos CS, andra uppfödare och medlemmar. Drever är en numerärt stor ras och det ligger i allas intresse att bibehålla genetisk variation.

Risker med hög inavelsgrad är dubbling av defekta gener som finns inom linjen och som orsakar sjukdom hos avkomman, försvagat immunförsystem, nedsatt fortplantningsförmåga, försämrad tillväxt eller överledningsförmåga hos avkommorna. (Källa Sofia Malm, Åsa Lindholm, "Hundavel i teori och praktik")

Dessutom åligger det alla medlemmar att känna till SDKs etiska regler, "Avelskommittens rekommendationer skall följas".

CS väljs årligen på stämman och CS har mandat att driva frågor utan att först skicka ut remiss till lokalklubbarna.

SKKs rekommendationer avseende inavel:

Mot bakgrund av de hälsorisker en hög inavelsgrad medför och med hänsyn till rasens långsiktiga utveckling bör parning mellan närbesläktade individer undvikas. Ett riktmärke är att aldrig para hundar som är närmare släkt än motsvarande kusiner. En sådan parning ger en inavelsgrad hos avkomman på 6,25 procent. Detta ska ses som en övre gräns och är inte en önskvärd procentsats. Om majoriteten av parningar ligger på denna nivå kommer inavelsökningen i rasen som helhet att bli för hög. Parning mellan förälder och avkomma samt mellan helsyskon är aldrig försvarbart och dessutom ett brott mot SKKs grundregler. Genom att begränsa inavelsgraden i varje enskild parning kommer även inavelsökningen, och förlusten av genetisk variation, i rasen som helhet att bli långsammare. En generell rekommendation, som redan tillämpas i många raser, är att inavelsökningen i populationen inte ska överstiga 2,5 procent, beräknat över fem generationer (eller 0,5 procent per generation).

Konsekvenser av inavel

Fördelar	Nackdelar
Ökad enhetlighet	Färre avkommor
Ökad förmåga att förmedla egenskaper till avkomma	Lägre fertilitet
"Fixering" av önskade egenskaper och rastyp	Högre valpdödlighet
	Ökning av genetiska sjukdomar
	Minskad genetisk variation
	Lägre vitalitet/livskraft
	Missbildningar
	Kortare livslängd
	Lägre tillväxt

Räkna inavelskoefficient för hand

MER INFO KOMMER

SKK AVELSDATA

SE36073/2014

Namn: Hänjarps Gipsy

Ras: drever

Hårlag:

Sidan: [Direktlänk till sidan](#)

Visa: 5 led **Visa titlar:** nej **Inavelsgrad:** 1,4 % Det beräknade resultatet ber

<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>N08457/01 Dölstuen's Castor</p> <p style="text-align: center;">3</p>	<p>S47470/91 Tufhammarens Chiklo</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>S11712/02 Bovarens Tass</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S16491/74 Naveruds Ludo</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S5245/79 Bovarens Spana</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S12720/96 Tolsebodas Qvilla</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>S44434/89 Kämpagårdens Doje</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S41402/86 Tufhammarens Zisslan</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S54657/81 Knutgårdens Doje</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S27198/82 Tufhammarens Raja</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S31556/2008 Västralunds Piraya</p> <p style="text-align: center;">3</p>	<p>S13046/89 Tolsebodas Aurora</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S10636/99 Boddyvindens Apollo</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S23595/2004 Västralunds Hexsa</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>S10062/87 Gåddagårdens Stej</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S29411/92 Härkilas Pixa 1</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S43852/2003 Alors Yta</p> <p style="text-align: center;">5</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S30420/2000 Dungabäckens Dreva II</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S43814/2005 Drevkompis Jim</p> <p style="text-align: center;">6</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S10062/87 Gåddagårdens Stej</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S21502/96 Drevkompis Kfs</p> <p style="text-align: center;">7</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S13468/2008 Hänjarps Dixi</p> <p style="text-align: center;">5</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S21118/98 Slagstigen's Ceasar</p> <p style="text-align: center;">6</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S13946/2004 Camo</p> <p style="text-align: center;">7</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S34164/88 Hänjarps Betty</p> <p style="text-align: center;">8</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S33998/88 Alors Frippe</p> <p style="text-align: center;">9</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p>S43197/2010 Västralunds Rex</p> <p style="text-align: center;">4</p>	<p>S34164/88 Hänjarps Betty</p> <p style="text-align: center;">8</p>	<p>S40171/96 Västralunds Sarine</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>S20600/84 Skogskompis Ducky</p> <p style="text-align: center;">1</p>

0,001953
0,003906
0,003906
0,003906
0,013672

Hänjarps Gipsy

5

5

4

Matadoravel

Matadoravel är huvudsakligen förknippat med handjur (en tik får ju bara ta fem kullar).

Överanvändning av enskilda avelsdjur brukar kallas för matadoravel.

Genom att studera antalet barnbarn, istället för endast de egna avkommorna, får man en bättre bild av vilken spridning dessa populära hundars genvarianter har fått i rasen.

Oavsett hur bra egenskaper en hund visar sig nedärva till sina avkommor, innebär en alltför flitig användning av dessa individer ett högriskspel.

Nackdelen kan bli att den genetiska variationen snabbt minskar och risken för inavelsparningar ökar.

Observandum

CHARLOTT

Hälsoprogram

JENNY

Litteraturtips

Hundavel i teori och praktik, Sofia Malm & Åsa Lindholm, En handbok från Svenska Kennelklubben



Och framförallt Svenska Dreverklubbens årsbok!



Revisionshistorik

Utgåva 2021.01, visad på telefonkonferens med avelsråd april 2021.

Utgåva 2021.02, visad på telefonkonferens med avelsråd november 2021.

Utgåva 2021.03, tillägg efter kommentarer från avelsråden.