

Rasspecifik avelsstrategi RAS för

# DVÄRGPINSCHER

-Aldrig en tråkig stund med DVÄRGPINSCHERN som din hund!



Ras version 3

Fastställt xxxxxx

Catharina Holmberg Kivinen \* Sabina Andersson

## INNEHÅLL

Bakgrund	3
Förankring	3
Förord	3
Generellt om rasen	4
Rasens Historia	5
Rasens population/avelsstruktur	6
-Nulägesbeskrivning	6
-Populationsstorlek/registreringssiffror	6
- Genomsnittlig kullstorlek/Inavelstrend	7
- Inavelstrend	7
- Fortplanteringsförmåga	7
- Användning av avelsdjur	8
- Inavel	8
- Barnbarnskurvor	8
- Målsättningar och strategier	9
Hälsa	9
-Nulägesbeskrivning	9
-Ögon	9
- Målsättningar och strategier	11
- Demodex	11
- Målsättningar och strategier	12
- Patellaluxation	12
- Målsättningar och strategier	12
- Hälsoenkät	13
Mentalitet	13
- MH	13
- BPH	15
- Mentalitetsenkät	17
- Målsättningar och strategier	17
Exteriör	18
- Huvud	18
- Kropp	19
- Extremiteter	19
- Rörelser	20
- Hud	21
- Päls	21
- Färg	21
- storlek/vikt	21
- Fel	21
- allvarliga fel	22
- diskvalificerande fel	22
- nota bene	22
- Testiklar	22
- Mål	22
- Strategier	22
- Sammanfattning	23

## BAKGRUND

SKKs kennelfullmäktige fattade 2001 beslut om att det för varje hundras ska finnas en rasspecifik avelsstrategi, RAS. Rasklubbarna fick i uppgift att utforma grunden för en sådan och därefter revidera den vart 5e år. RAS ska utgöra en handlingsplan för aveln inom en specifik ras, där hänsyn tas till de förutsättningar och behov som just denna ras har i fråga om hälsa, funktion, mentalitet, genetisk variation och exteriör. I en ras som har problem med vissa sjukdomar bör aveln självklart bedrivas så att man minskar dessa problem, och gärna bli av med dem om möjligt. Om rasen är specificerad för en särskild arbetsuppgift så bör aveln ta hänsyn till att hunden är byggd för att klara av just detta arbete, samt har den mentalitet och de egenskaper som erfordras. I en numerärt liten population, med överhängande risk för genetiska förluster och inavelsökning, måste aveln ses ur bevarandeperspektiv. I RAS är det tänkt att rasspecifika problem ska formuleras, tillsammans med målsättningar och strategier för hur man ska komma tillrätta med problemen. De avelsmål och strategier som formulerats i RAS är avsedda att utgöra ett hjälpmedel och en vägledning för uppfödare och hanhundsägare. Dessutom kan skrivelsen vara värdefull information om rasen till de som redan är dvärgpinscherägare, men även till potentiella valpköpare.

**Målsättningen med RAS är att:**

- Erbjud information om den aktuella situationen för rasen och för aveln
- Vara en guide i det långsiktiga avelsarbetet.

## FÖRANKRING

Dvärgpinschern är numera en mellanstor ras sett till antalet registrerade individer per år. Medlemmarna liksom uppfödarna är spridda över landet. För att förankra arbetet med RAS har under åren publicerats hälsoenkät och mentalitetsenkät på hemsidan. Vi har även haft medlems/uppfödarmöten med ämnen som genetisk variation samt rasens funktion och mentalitet. RAS-dokumentet har delgivits Dvärgpinscherklubbens medlemmar för inhämtande av synpunkter.

## FÖRORD

Dvärgpinscherklubben arbetar i enlighet med Svenska Kennelklubbens avelspolicystadgar. Rasklubben ska väcka intresse för rasen Dvärgpinscher och främja avel av mentalt, fysiskt och exteriört sunda hundar samtidigt som vi följer rasstandard vad gäller storlek och typ samt utveckla och bevara dess egenskaper. Alla avelsdjur ska vara ögonlysta och patellaundersökta utan ärftlig diagnos. Den genomsnittliga inavelstrenden ska inte överstiga 6,25%. Rasklubben ska aktivt arbeta för att alla uppfödare är medlemmar. Rasklubben ska också arbeta för att ge allmänheten en positiv bild av vår ras och behålla den goda hälsan som dvärgpinschern har.

De övergripande avelsmål som presenteras i detta dokument, och som konkretiseras med hjälp av kort- och långsiktiga mål samt strategier för hur dessa mål ska nås, utgör ett handlingsprogram för de rasspecifika frågor som alla uppfödare måste beakta när de bedriver avel av Dvärgpinscher. Detta dokument bör ses som en hjälp för uppfödarna och då framför allt de nytilkomna uppfödarna, i deras strävan att förbättra rasen.

**Inom Dvärgpinscherklubben så har nedanstående mål i nämnd prioriteringsordning för avel funnits fastställt sedan vårt första RAS 2004.**

- 1: Hälsa - Patella och ögonstatus**
- 2: Mentalitet - Mentalbeskrivning hund**
- 3: Exteriör - Utställning och exteriörbeskrivning**

Dessa tre punkter ska alltid ses som en riktlinje i avelsarbetet. Avelsbas och genetisk struktur anses höra till kategorin hälsa. För aveln i Sverige är det viktigt att vi håller en god population med bred genetisk variation och väldokumenterad hälso- och mentalstatus. Innehållet i RAS är i flera delar mycket beroende av de undersökningar, prov och iakttagelser som den enskilda hundägaren kan göra. Därför är det viktigt att alla hundägare blir medvetna om vikten av olika undersökningar, prov och tester som finns. Dessutom krävs det att vi alla, uppfödare och dvärgpinscherägare, lämnar sanningsenliga och fullständiga uppgifter om avvikelser, sjukdomar och problem hos våra hundar till rasklubbens RAM-grupp. Detta oberoende om hunden planeras användas i avel eller inte. Många sjukdomar registreras inte hos SKK, vilket kan göra det svårt att kartlägga hälsan i rasen. Här blir det viktigt att hundägaren besvarar de hälsoenkäter som finns. Med hjälp av insamlad information kan Dvärgpinscherklubben vägleda samt följa rasens utveckling. Ett väl genomtänkt och allsidigt urval av hundar i avelsarbetet är viktigt för att behålla rasens genetiska variation, vi bör alla vara medvetna om att varje frisk och mentalt stabil hund är värdefull i aveln.

Följande källor har använts för att ta fram underlag inför revideringen:

- SKKs avelldata och hunddata
- Dpklubbens enkäter om hälsa och mentalitet
- Rasstandard
- Domarkompndiet

## GENERELLT OM RASEN

**Ursprungsland/ hemland:** Tyskland

**Användningsområde:** Sällskapshund

**FCI-Klassifikation:** Grupp 2, sektion 1



**Bakgrund/ändamål:** Runt förra sekelskiftet fanns dvärgpinschern i stort antal. Stamboken från 1925 innehåller redan 1 300 exemplar. Ur de många färgvarianterna avlade man, som hos pinschern, på svart med ljusare tanteeckning och enfärgat röda till brunaktiga hundar.

**Helhetsintryck:** Dvärgpinschern skall vara en förminskad avbild av pinschern utan att ge ett dvärgartat intryck. Dess eleganta, kvadratiska byggnad syns tydligt under den korta släta pälsen.

**Viktiga måttförhållanden:** Dvärgpinschern skall vara så kvadratisk som möjligt. Huvudets hela längd (från nospets till nackknöl) skall motsvara hälften av ryggens längd (från manke till svansansättning).

**Uppförande/karaktär:** Dvärgpinschern är livlig, temperamentsfull, självsäker och balanserad. Detta gör den till en trevlig familje- och sällskapshund.

## RASENS HISTORIA

### *Rasens historia, bakgrund och utveckling*

Den slåthåriga pinschern var känd redan i 1500-talets Tyskland - den finns avbildad på ett kopparstick av den kände konstnären Lucas Cranach.

I pinscherkullarna föddes då och då miniatyrexemplar som man i regel avlivade, eftersom man inte kunde använda dem som råttutrotare liksom den större pinschern. Däremot gjorde den lilla dvärgvarianten stor succé när dvärghundsraser kom på modet inom den tyska aristokratin på 1600- och 1700-talen.

Det var dock inte förrän på 1870-talet som man började avla fram den ras som vi idag

känner som dvärgpinscher, och 1895 bildades den tyska pinscherklubben. År 1900 hölls den första rasutställningen i Stuttgart med uppemot 100 deltagande dvärgpinscher, och år 1905 importerades det första exemplaret till Sverige. På 20- och 30-talen blev rasen allt populärare även här i landet, och dess absoluta "storhetstid" rent numerärt inträffade i vårt land på 50- och 60-talen, då ett stort antal uppfödare ägnade sig åt rasen. Därefter minskade registreringarna för att åter stiga under 2000-talet då många nya uppfödare kom till. År 2009 registrerades 545 dvärgpinscher. En handfull uppfödare har under många år genom sitt avelsarbete lagt grunden till den dvärgpinscher vi har idag och som klart står sig i konkurrensen i andra FCI-länder.

*Till sist ett stycke ur den store hundmannen Carl O.M.P. Leuhusens bok "Rashundar i ord och bild" från 1932: "Av alla tyska knähundar är det säkert denna som nått störst popularitet, och det är den också väl värd. Folk i allmänhet, som ej själva kommit i närmare beröring med dvärgpinscher rasen, rynka gärna på näsan, kalla dessa hundar spindlar och yttra sig med ett förklenande ord om dem. De se ju också onekligen svaga och bräckliga ut många gånger, men deras seghet är otrolig. Kloka äro de också i allra högsta grad och verksamma, ja, jag vill påstå att bättre vakthund knappast står att finna åtminstone för en stadsvåning."*

*Temperamentsmässigt är alltså dagens dvärgpinscher densamma som för 50–60 år sedan, under det att exteriören har förändrats på en del punkter, så att våra nuvarande exemplar knappast ser "svaga och bräckliga" ut.*



Glatthaarpinscher nach Bungartz, 1884 och 1888

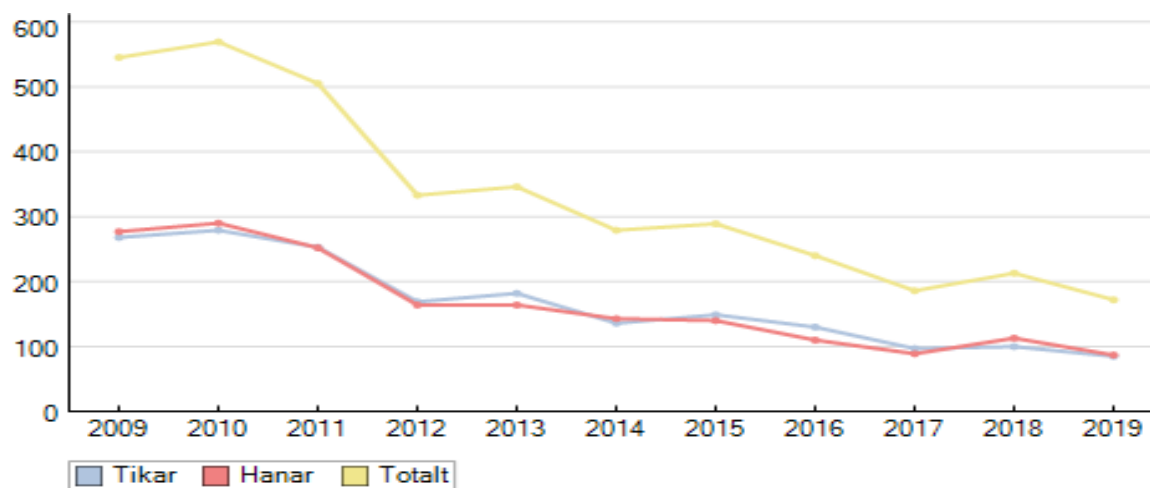
## Rasens population/avelstruktur (SKK/Avelsdata)

Statistiken i RAS-dokumentet bygger på uppgifter från SKK:s Avelsdata. Svenskregistrerade exporterade hundar med kända resultat ingår i statistiken. Statistik som avser årskullar baseras på hundarnas registreringsår.

### Nulägesbeskrivning

Antal reg/år	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tikar	268	279	253	169	182	136	149	130	97	100	85
Varav importer	13	10	4	5	14	5	8	10	3	9	9
Hanar	277	290	252	164	164	143	140	110	89	113	87
Varav importer	15	5	2	7	6	3	9	8	7	11	3
TOTALT:	545	569	505	333	346	279	289	240	186	213	172
Totalt Import:	28	15	6	12	20	8	17	18	10	20	12

### Populationsstorlek, registreringssiffror



### Genomsnittlig kullstorlek och inavelstrend

År	Antal	Inavel %	Kull
2009	130	1,5	3,9
2010	136	1,1	4,0
2011	127	1,5	4,0
2012	88	1,2	3,7
2013	81	1,5	4,0
2014	65	1,3	3,9
2015	74	1,5	3,6
2016	58	1,5	3,9
2017	47	1,4	3,7
2018	48	0,9	3,9
2019	46	0,9	3,7

Snittet för inavelsgraden Dvärgpinscher under den senaste 10 årsperioden ligger på 1,5%. Kullstorleken ligger på 4.

### Inavelstrend (inavelsökning), fördelning parningar

#### Kullar födda

Fördelning parningar i %	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Upp t.o.m. 6,25%	122	132	120	85	78	63	70	53	45	48	44
6,26% - 12,49%	8	4	6	3	3	2	2	4	0	0	2
12,5% - 24,99%	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0
25% -	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

### Fortplantningsförmåga

I SKK:s avelspolicy står att rasklubbar bör ”prioritera hundar med naturlig fortplantningsförmåga”.

SKK Grundregler 2:5 är att inte i avel använda hanhund/tik förrän vid den ålder då hunden uppvisar en vuxen individs fysiska mognad och beteende. Tik får paras tidigast vid arton (18) månaders ålder. Att inte transportera dräktig tik eller valp i strid mot gällande föreskrifter utfärdade av Jordbruksverket. Att inte låta para tik fyllda sju (7) år om hon inte tidigare haft en valpkull. Tik som fyllt sju (7) år måste alltid veterinärbesiktigas före parning. Av intyget ska framgå att tiken är i sådan kondition att hon utan risk för sin hälsa kan få en valpkull. Veterinärintyget får inte vara äldre än en (1) månad vid parningen och ska bifogas registreringsansökan. Tik, oavsett ras, får inte paras efter det att hon fyllt tio (10) år. Att inte låta tik föda fler än fem (5) valpkullar. Om en tik får två (2) valpkullar inom tolv (12) månader ska tiken sedan ges minst tolv (12) månaders vila före nästa valpning. Tik som fyllt sju (7) år ska vila

minst tolv (12) månader mellan sina kullar. Hanhund skall ha en väl utvecklad könsdrift för att användas i avel.

### **Användning av avelsdjur, ålder första valpkull, avkommor per avelsdjur, barn-barn**

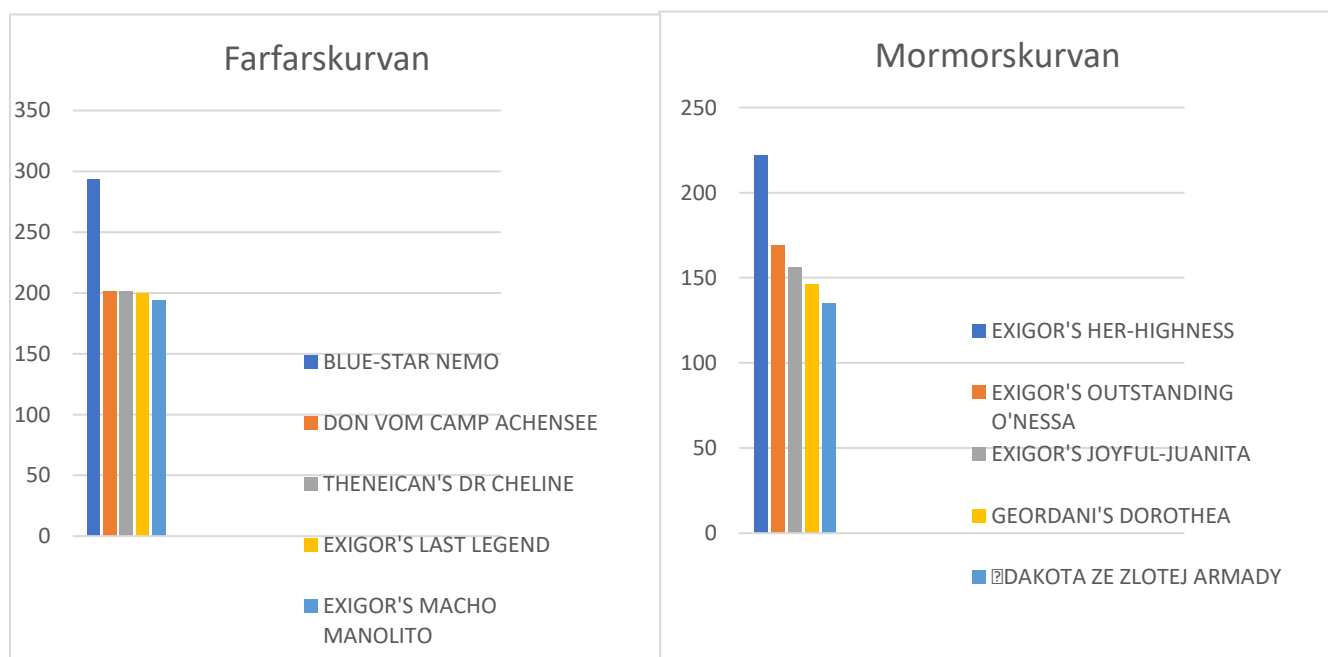
ca 7 % av hanarna och 13 % av tikarna har under den senaste 10-årsperioden använts i avel. I snitt har både tikar och hanar varit 3 år och 1 månad gamla när de debuterat i avel. Hanarna har i medeltal lämnat 12,5 avkommor och tikarna 8,3 .

### **Inavel**

I SKK:s avelspolicy står att rasklubbar bör ”verka för en låg andel nära släktskapsparningar för att därmed minska inavelsökningen i hundraserna; medverka till att enskilda individer eller grupper av närbesläktade individer inte överutnyttjas i aveln”. Den genomsnittliga inavelsgraden för Dvärgpinscher räknat på den senaste 10-årsperioden är för närvarande 1,5 %. Inavelsgraden har sjunkit sedan förra mätningen då siffran för den genomsnittliga inavelsgraden var 1,8 %. Avelsarbetet bör sträva efter att ha en inavelskoefficient som inte överstiger 2,5 %. Uppfödare skall känna till inavelsgraden för planerad kull.

### **Barnbarnskurvor**

Ett användbart verktyg för avelsanalys är en så kallad barnbarnskurva, vilket talar om hur många barnbarn en hund har. Om enskild hanhund använts till många tikar ger det negativa effekter. Den genetiska variationen minskar drastiskt och det försvårar för många uppfödare att finna lämpliga hanhundar till sina tikar, då många kommer visa sig vara nära besläktade. Om en överanvänd hund visar sig vara bärare av någon sjukdom, som inte var känd vid parningstillfället, kan dessutom skadan bli mycket stor. Det är inte bara antalet avkommor som påverkar en hunds inflytande, utan även i hur stor omfattning dess avkommor i sin tur kommer att användas i avel. En generell riktlinje är att en hund inte bör ha fler barnbarn än det dubbla rekommenderade maxantalet avkommor. För Dvärgpinscher skulle det innebära att en hund inte bör ha fler än ca 40 barnbarn vilket är mycket högt räknat. Det framgår av farfarskurvan att en hanhund har 293 barnbarn vilket är väldigt höga siffror för vår ras, vi listar de 5 största hanhundarna för rasen. I diagrammet över mormorskurvan är det 5 tikar som alla har över 100 barnbarn. Vi bör vara uppmärksamma på hur kurvorna utvecklas.





## Mål

### *Kortsiktiga och långsiktiga mål*

- En inavelsökning under 2,5% ska bevakas och följas upp i nästa RAS.
- Avel skall bedrivas för att befrämja genetisk sundhet.
- Avel med så låg inavelsgrad som möjligt (under 2,5%)
- Så många lämpliga individer som möjligt ska nyttjas i avel
- Undvika att närbesläktade individer överutnyttjas i avel (En generell riktlinje är att en hund inte bör ha fler barnbarn än det dubbla rekommenderade maxantalet avkommor)
- En debutålder för avelsdjuren som främjar aveln för friska djur

## Strategier

- Rekommendationer om högsta tillåtna gräns för inavelsgrad, maximalt antal kullar per individ och ålder för avelsdebut.
- Rasklubben hänvisar endast valpar efter parning som följer rasklubbens rekommendationer
- RAM-gruppen ska bistå med råd och information kring hållbar avel samt hjälpa till att hitta lämplig avelspartner.
- Informera om en sund genetisk avel på hemsida och i klubbens nyhetsbrev
- Deltagande på SKK samt SSPK avelskonferenser för att hålla sig ajour med kunskapsutvecklingen

## Hälsa

Målet är att prioritera avel som gynnar avkommans möjlighet till ett långt liv utan hälsostörningar. (SKK:s Avelspolicy) Hunden skall vara fullt frisk och i mycket god kondition vid tiden för parning. Hundar som medicinerats mot kronisk sjukdom skall inte ingå i avel.

### Nulägesbeskrivning

#### Generell beskrivning av helhetssituationen i rasen

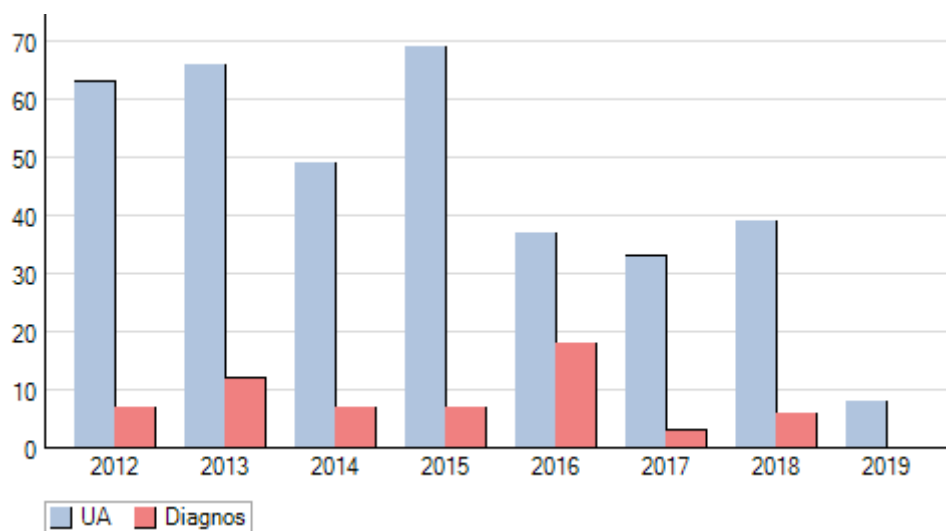
Det är viktigt att förhålla sig till varje enskild ras särskilda förutsättningar. I en ras som har problem med en viss sjukdom bör aveln självklart bedrivas så att man minskar dessa problem. Dvärgpinschern är en relativt frisk ras, dock förekommer det vissa sjukdomar som ögonsjukdomar, demodex och patellaluxation (lösa knäleder). Att det finns ett samband mellan hälsa och inavelsgrader är viktigt att vara medveten om, liksom att en liten genpool kan förstärka en hunds nedärvda benägenheter för vissa sjukdomar. Man vet att färre sjukdomar uppträder om man avlar med låga inavelskoefficienter- eftersom det innebär mindre risk att hundarna bär på samma anlag för en viss sjukdom. En kartläggning av rasens hälsostatus pågår sedan 2017 genom en enkätundersökning riktad till ägaren för rasen dvärgpinscher. Hälsoenkäten finns tillgänglig på rasklubbens hemsida. Totalt har 298 enkätsvar kommit in.

## Ögon

Ögonlysning görs för att konstatera och på sikt förebygga förekomsten av ärftliga ögonsjukdomar. Rasklubben rekommenderar att föräldradjuren är ögonlysta före första parning och sedan vart 3:e år. Ögonlysning har registrerats centralt hos SKK sedan 2002-07-01.

Statistiken för ögon är endast från nya protokollet vilket infördes 2012-

Diagnos	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
UA	6	(92,3 %)	6	(90,4 %)	4	(92,9 %)	6	(94,5 %)	3	(88,7 %)	3	(91,7 %)	3	(88,6 %)	8	(100,0 %)
Diagnos	7	(10,3 %)	1	(16,4 %)	7	(13,2 %)	7	(9,6 %)	1	(42,9 %)	3	(8,3 %)	6	(13,6 %)		
Totalt antal undersökta	6		7		5		7		4		3		4		8	
Antal födda	3		3		2		2		2		1		1		1	
	2		2		5		6		2		7		8		6	
	4		2		3		9		4		4		8		8	



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PPM	2		1		1			
PHTVL/PHPV	3				4	1		
Kongenital katarakt					1			
Synnervshypoplasi		1						
Colobom					5			
Linscolobom	1							
Övrig förändring synnerv		1					1	
Distichiasis					1		4	
Katarakt, partiell främre		1	2	1	3			
Katarakt, partiell bakre		3			1			
Katarakt, partiell ekvatoriell				1				

<input type="checkbox"/>	Katarakt, partiell, BPK		1	2		1		1	
<input type="checkbox"/>	Katarakt partiell främre Y-söm				1				
<input type="checkbox"/>	Katarakt, partiell nukleus		3	1			2		
	Progressiv retinal atrofi PRA			1					
<input type="checkbox"/>	Retinopati		1		1				
	Vitreusprolaps		1		2				
	Vitreusdegeneration	1			1				
	Ögon, ua	63	66	49	69	37	33	39	8
	Corneadystrofi					1			

## Mål

- Att samtliga hundar som ska användas i avel ögonlyses och att avelsdjuret inte uppvisar några ärftliga förändringar. Undersökningen skall ej vara äldre än 3 år vid parning. Önskvärt för rasen är att göra denna undersökning även om djuret i fråga inte är aktuellt för avel.

## Strategier

- Det finns inget krav från SKK, så kallat hälsoprogram på att ögonlysa avelsdjur men rasklubben vill verka för att jobba fram ett sådant.

## Demodex

Alla hundar har demodexkvalster i normalfall men vid provtagningar på en frisk hund är det näst intill omöjligt att hitta kvalstren genom skrapprov. Kvalstren orsakar nämligen bara problem på hundar vars immunförsvar inte har förmågan att hindra dem från att föröka sig. Demodex är ärftlig och vanligare hos vissa raser. Pälsen runt områdena faller av helt eller delvis och orsakar de karaktäristiska hårlösa fläckarna som demodex innebär.

### Juvenil demodex

Juvenil demodikos visar sig före ett och halvt års ålder. Allra vanligast är att de första symtomen kommer mellan sex och nio månaders ålder.

### Adult demodex

Adult demodikos drabbar den äldre hunden och brukar inte dyka upp förrän hunden är minst fyra år. Det ligger ofta en sjukdom eller medicinering bakom. Om hunden drabbas av demodex i vuxen ålder är det alltså inte bara viktigt att behandla själva demodexen utan också att hitta den bakomliggande sjukdomen.

### Generell demodex

Den generella formen är mer svårbehandlad och kräver ofta en längre behandling. Har hunden fler än fem hårlösa fläckar räknas det till den generella sorten. Hunden får inte bara håravfall utan kan också drabbas av klåda, utslag, hudförtjockning och mjäll som exempel. Är hundens tassar angripna så räknas den alltid som generell.

### Lokal demodex

Har hunden färre än fem små hårlösa fläckar kallas den lokal. Det är den lindrigaste formen av demodex som ofta läker av sig själv och för det mesta inte uppkallar några större besvär hos den drabbade hunden.

## Mål

- Att minska förekomst av demodex inom rasen genom att inte avla på drabbad individ, mor och eller far till drabbad individ och ej heller kullsyskon till drabbad individ då utvecklande av demodex är ärftligt.

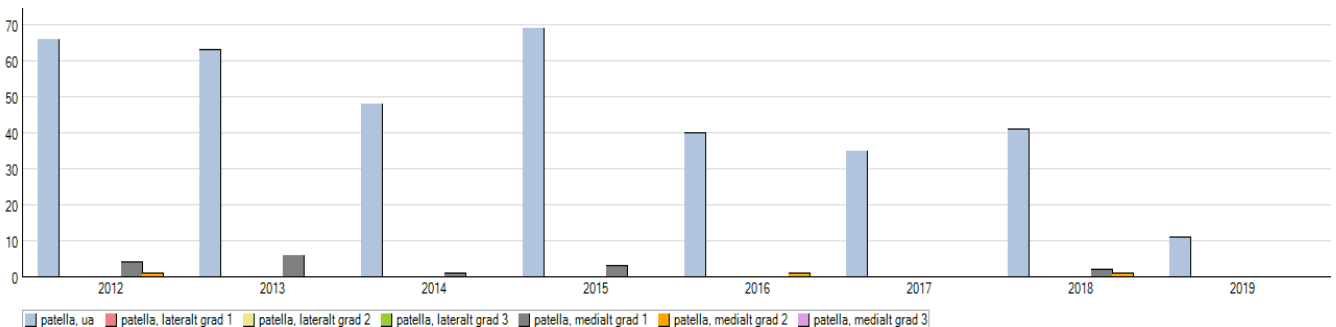
## Strategier

- Avelsförbud för hund som är frisk men som gett generell demodex i valpkull eller gett lokal demodex på flera valpar i en eller flera kullar.
- Avelsförbud för hund som haft generell demodex även om denna läkt utan behandling.
- Avelsförbud även på helsyskon och föräldrar. Undantaget äldre hund med annan bakomliggande sjukdom som orsak.
- Avelsförbud för ung hund med lokal demodikos som läkt utan behandling, men där lokal eller generell demodikos finns i släkten.

## Patellaluxation

Patellaluxation är en sjukdom där knäskålen hoppar ur led. Den ses framför allt hos dvärghundar, men finns även hos andra raser. Symptomen som uppvisas är hälta och smärta. Patellaluxation är med stor sannolikhet ärftligt. SKK:s generella rekommendation är att endast hundar med normala knäleder ska gå i avel och en hund med kliniska symptom av patellaluxation aldrig är lämplig i avel, oavsett grad vid undersökning. Det är viktigt att skilja på klinisk påverkan för den enskilda individen och hundens lämplighet i avel. Även om en individ med grad 1 själv inte visar några kliniska symptom av sin patellaluxation är förväntan att en sådan individ har ett sämre avelsvärde avseende patellaluxation än en hund med normala knäleder.

Statistiken för patella är mellan åren 2012–2019



## Mål

- Samtliga hundar som används i avel ska vara patellaundersökta med resultat U.A

## Strategier

- Det finns inget krav från SKK, så kallat hälsoprogram, på att patellaundersöka hundar innan de går i avel men rasklubben vill verka för att jobba fram ett sådant.
- Upplysa uppfödare och valpköpare om vikten av att patellaundersöka hundarna

## HÄLSOENKÄT

Sen 2017 har klubbens hälsoenkät funnits tillgänglig för klubbens medlemmar på hemsidan. Det har inkommit 298 enkätsvar. Enkäten är utformad för att få mer kunskap om dvärgpinschersns hälsa och följande kan utläsas: -78,5% uppger sin hunds allmäntillstånd att vara mycket gott. – 23,8% uppger att hunden är kastrerad, den vanligaste orsaken till kastrering är beteendemässiga orsaker, 0,7% uppger livmoderinflammation vara orsaken till sterilisering. – 11,4% uppger att man har långvariga eller upprepande problem med klåda, 2,6% uppger att man har demodex, 2,6% uppger furunkulos. – ögon, öron, magtarm, hals, urinvägar, hjärta, epilepsi/kramp, tumörsjukdomar, njurar/lever, urinsten, diabetes, Addison, sköldkörtelrubbing samt cushing är sjukdomar som enligt hälsoenkäten svar är ovanliga i rasen (mindre än 4% per sjukdom) –1,7% av 298 enkätsvar uppger att deras hund haft urinsten, vilket många anser vara ett problem i rasen men som inte visar sig i hälsoenkäten. – 15% uppger att deras hund har medfödda tandförluster med där den vanligaste tanden att sakna är någon P1a, -33% uppger att man har problem med tandsten och 14% uppger att man har tandlossning. – av de 21,8% som besökt veterinär av olycksfall är den de vanligaste orsakerna: bitskador, benbrott samt att hunden ätit något olämpligt utan inbördes ordning.

## Mentalitet och bruksegenskaper

### MH

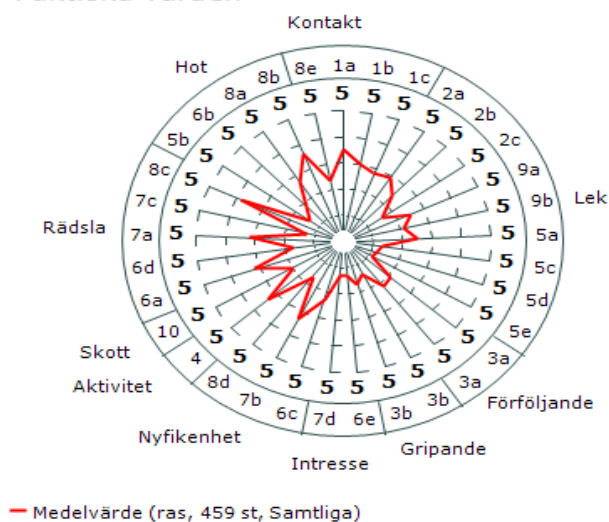
MH-tester görs men fortfarande i liten skala.

Statistiken redovisat nedan bygger på den testade individens födelse år, det vill säga gör du ett MH 2020 men din hund är född 2017 kommer din hund redovisas i kolumnen för 2017.

MH - Översikt

Sammanställning per år	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal Födda	503	324	322	253	269	224	174	188	168
Känd mental status	28	13	7	7	6	5	3	9	1
Varav - hanar	14	4	3	2	2	4	2	3	1
- Tikar	14	9	4	5	4	1	1	6	-
Beskrivaren avbryter	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ägaren avbryter	2	-	2	-	3	-	-	-	-
Oacceptabelt beteende	-	-	-	-	-	-	-	--	-
Ägaren avstår skott	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avsteg från avreaktion	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Faktiska värden



MH är ett standardiserat test som utförs för att beskriva den unga hundens mentalitet. Det fina med MH är att det går att jämföra t.ex. raser, kullar och individer med varandra. Det är därmed även ett bra avelsverktyg för att kunna se tendenser om vilka egenskaper föräldrarna nedärver. Ur avelssynpunkt är det viktigt att se till helheten och inte stirra sig blind på den enskilda individens värden.

## Målsättningar

De bra egenskaper hos Dvärgpinschern idag som visat sig i MH är:

- Tar gärna kontakt med människor
- Nyfikna
- Avreagerar sig snabbt

De mindre bra egenskaperna hos Dvärgpinscher

- Är inte speciellt lek samma
- Vill inte jaga
- Vill inte gripa tag i saker

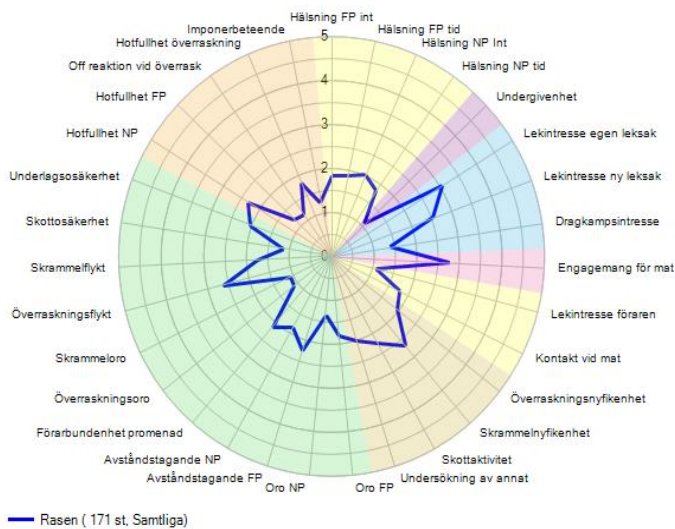
## BPH

Statistiken redovisat nedan bygger på den testade individens födelse år, det vill säga gör du ett BPH 2020 men din hund är född 2017 kommer din hund redovisas i kolumnen för 2017.

### BPH- Översikt

Sammanställning per år	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal Födda	503	324	322	253	269	224	174	188	168
Antal starter BPH	18	22	14	13	20	7	14	23	3
Varav genomförda BPH	17	22	14	13	19	7	14	22	3
Med skott	16	22	13	13	18	7	13	22	3
Varav - hanar	6	7	4	7	8	2	6	10	1
Varav - Tikar	10	15	9	6	10	5	7	12	2
Utan skott	1	0	1	0	1	0	1	0	0
Varav - hanar	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Varav - Tikar	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Ägaren avstår skott	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Beskrivaren avbryter	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ägaren avbryter	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fördjupad Genomgång	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## BPH Medelvärde



De bra egenskaper hos Dvärgpinschern idag som visat sig i BPH är:

- Lekintresse egen leksak
- Engagemang för mat
- Är nyfikna efter överraskningar

De mindre bra egenskaperna hos Dvärgpinscher

- Leker inte gärna med andra människor
- Inte speciellt mycket för att hälsa på andra människor
- Samt visar oro och tar avstånd från främmande människor

Moment	RM
Hälsning FP int	1,8
Hälsning FP tid	1,9
Hälsning NP Int	2,0
Hälsning NP tid	1,8
Undergivenhet	1,1
Lekintresse egen leksak	3,1
Lekintresse ny leksak	2,5
Dragkampsintresse	1,4
Engagemang för mat	2,8
Lekintresse föraren	1,1
Kontakt vid mat	1,8
Överraskningsnyfikenhet	2,0
Skrammelnyfikenhet	2,7
Skottaktivitet	2,3
Undersökning av annat	2,0
Oro FP	1,8
Oro NP	1,3
Avståndstagande FP	2,3
Avståndstagande NP	1,9
Förarbundenhet promenad	2,1
Överraskningsoro	1,1
Skrammeloro	1,1
Överraskningsflykt	2,6
Skrammelflykt	1,7
Skottosäkerhet	1,1
Underlagsosäkerhet	2,0
Hotfullhet NP	2,3
Hotfullhet FP	1,2
Off reaktion vid överrask	1,2
Hotfullhet överraskning	1,8
Imponerbeteende	1,3



## MENTALITETSENKÄT

Genom vår hälsoenkät som varit ute hos våra medlemmar var det många som efterfrågade en mentalitetsenkät, så självklart lyssnar klubben på sina medlemmar. Sen i slutet på augusti 2020 har enkäten funnits tillgänglig på hemsida och gått ut via vårt nyhetsbrev till klubbens medlemmar. I enkäten har vi fokuserat på dvärgpinschrar som är från 2 års ålder och uppåt. Totalt har knappt 100 enkätsvar kommit in. Enkäten är utformad för att få mer kunskap om hur dvärgpinscherägare uppfattar sina hundars mentalitet och personlighet i vardagen och följande kan utläsas: - 74,5% av de som besvarat enkäten upplever att hunden har ett bra temperament och upplever inga problem i vardagen. – 25,5% enkätsvar visar att hunden visar osäkerhet/rädsla mot andra människor, rädsla/ och osäkerhet mot andra hundar. 25 % enkätsvar visar aggressivitet mot andra hundar. -14,3% enkätsvar visar aggressivitet mot människor. – 71,3% har ett måttligt fysiskt aktiveringsbehov med sin hund. – 53,8% enkätsvar visar att dvärgpinschern är följsam. -76,3% enkätsvar att hunden fungerar bra med andra hundar. -24,7% tycker att sin hund är stresstålig. – 78,5% upplever inte sin hund att vara aggressiv. -53,2 % har inte genomfört något mentaltest. -54,8% är inte aktiv i någon hundsport med sin dvärgpinscher. -0% har avlivat sin hund pga mentalitetsproblem.

## Mål

### *Kortsiktiga och långsiktiga mål*

- Avel för mentalt sunda hundar, med för rasen rastypiska egenskaper
- Främja aveln som upprätthåller en god mentalitet, samt i avel förebygga förekomsten av icke önskvärda egenskaper hos avkomman
- I avel prioritera hund som är stabil och trygg samt visar sig vara orädd, nyfiken, lyhörd, social, mild och tålmodig.
- Uppnå en ökad svarsfrekvens på rasklubbens mentalitetsenkät.

## Strategier

- Påtala vikten för medlemmar att svara på rasklubbens enkät rörande mentalitet
- Att uppmana att de som är involverade i avel (uppfödare och hanhundsägare) att låta MH eller BPH beskriva sina tikar och hanar.
- Att uppmuntra och motivera fler Dvärgpinscherägare att låta MH och BPH beskriva sina hundar.
- Organisera MH och BPH dagar för klubbens medlemmar.

## Exteriör

### Huvud

Skallparti:	Skallpartiet skall vara kraftigt och långsträckt utan starkt framträdande nackknöl. Pannan skall vara flat, utan rynkar och löpa parallellt med nosryggen.
Stop:	Stopet skall vara lätt, men ändå tydligt markerat.
Nostryffel:	Nostryffeln skall vara svart och välutvecklad.
Nosparti:	Nospartiet skall sluta i en trubbig kil. Nosryggen skall vara rak.
Läppar:	Läpparna skall vara svarta, strama och sluta tätt intill käkarna. Mungiporna skall vara strama.
Käkar/Tänder:	Under- och överkäkarna skall vara kraftiga. Det fulltaliga saxbettet skall vara kraftigt med rent vita tänder. Tuggmuskulaturen skall vara kraftigt utvecklad utan störande kindbildning.
Ögon:	Ögonen skall vara mörka och ovala. Ögonkanterna skall vara svarta och åtliggande.
Öron:	Öronen skall vara ståndöron eller hängande framåtvikta öron. De hängande öronen skall vara högt ansatta, v-formade och öronens inre kant skall ligga mot kinderna och vara riktade framåt mot tinningarna. Vikningen skall vara parallell och inte ligga ovanför skallens plan.

#### **Kommentarer:**

*Huvudets längd ska vara hälften av ryggens längd.*

*Särskild vikt ska läggas på parallellitet mellan pannan och nosryggen, samt att hjässa och nosparti är lika långa. Vanligt fel är för rundat skallparti och kort, tunt nosparti. Hakan ska vara väl markerad.*

*Vanligt fel är också stora runda ögon.*

*Öronens storlek kommenteras inte i standarden men bör harmoniera med huvudet i övrigt.*



Välformade huvuden med bra längd och proportioner. Ögonen kunde vara något mer ovala än bilderna visar.



De olika öron ställningarna på utmärkta huvuden.

På den första hunden för runda ögon.

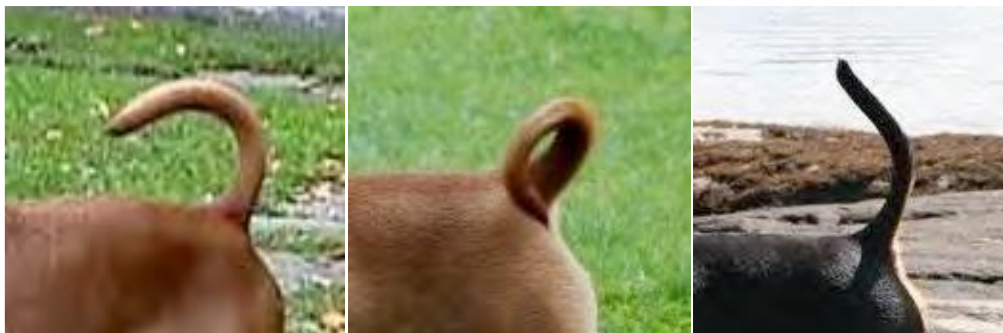
Den högra bilden visar vackra välformade mörka ögon.

## Kropp

Rygglinje:	Rygglinjen skall från manken slutta något bakåt.
Manke:	Manken skall utgöra överlinjens högsta punkt.
Rygg:	Ryggen skall vara kraftig, kort och stram.
Ländparti:	Ländpartiet skall vara kraftigt. Avståndet från sista revbenet till höften skall vara kort, varvid hunden verkar kompakt.
Kors:	Korset skall vara lätt rundat och omärkligt övergå i svansansättningen.
Bröstkorg:	Bröstkorgen skall vara måttligt bred, vara oval i genomskärning och nå till armbågarna. Förbröstitet skall vara markant utvecklat genom bröstbensknappen.
Underlinje:	Flankerna skall inte vara överdrivet uppdragna utan bilda en vackert böjd linje.
Svans:	Svansen skall vara naturlig (okuperad). En svans som är formad som en sabel eller skära eftersträvas.

### **Kommentarer:**

*Rygglinjen är en viktig detalj på dvärgpinscher. Den ska vara lätt sluttande bakåt, med manken som högsta punkt. Svans som är ringlad (s.k. knorrsvans) ska inte ses som fel även om sabel eller skära ska eftersträvas.*



De olika svanshållningarna skära, ringlad och sabel

## Extremiteter

Framställ:	Framstället skall sett framifrån vara kraftigt, rakt och inte trångt ställt. Underarmarna skall sedda från sidan vara raka.
Skulderblad:	Skulderbladen skall ligga fast an mot bröstkorgen. Skuldrorna skall vara väl musklade på bägge sidor om skulderbladen och nå över bröstkotornas taggutsnitt. De skall vara så snedställda som möjligt och väl tillbakalagda. Vinkeln mot horisontallinjen skall vara ca 50 grader.
Överarm:	Överarmarna skall ligga väl an mot kroppen. De skall vara kraftiga och muskulösa. De skall vara vinklade ca 95–105 grader mot skulderbladen.
Armbåge:	Armbågarna skall ligga korrekt an och varken vara utåt- eller inåtvridna.
Underarm:	Underarmarna skall vara kraftigt utvecklade och väl musklade. Sedda framifrån och från sidorna skall de vara fullkomligt raka.
Handlov:	Handlovarna skall vara kraftiga och stadiga.
Mellanhand:	Mellanhänderna skall vara kraftiga och något fjädrande. Sedda framifrån skall de vara lodräta, sedda från sidan skall de vara något snedställda.
Framtassar:	Framtassarna skall vara korta och runda med välvda och tätt intill varandra liggande tår (kattfötter). Trampdynorna skall vara hårda. Klorna skall vara korta, svarta och starka.
Bakställ:	Bakbenen skall sedda från sidan vara snedställda. Sedda bakifrån skall de vara parallella och inte trångt ställda.

Lår:	Låren skall vara måttligt långa. De skall vara breda med kraftig muskulatur.
Knäled:	Knäna skall varken vara inåt- eller utåtvridna.
Underben:	Underbenen skall vara långa, kraftiga, seniga och övergå i kraftfulla hasor.
Has:	Hasorna skall vara utpräglad vinklade, kraftiga och stabila samt varken vara inåt- eller utåtriktade.
Mellanfot:	Mellanfötterna skall vara lodrätt ställda.
Baktassar:	Baktassarna skall vara något längre än framtassarna. De skall ha välvda och tätt intill varandra liggande tår. Klorna skall vara korta och svarta.

**Kommentarer:**

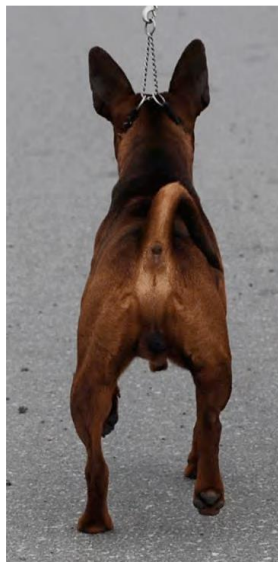
*Benstommen ska vara stark och vara passande till hundens storlek. Alltför lätta typer saknar kraft och den alltför grova typen saknar elegans. Dvärgpinschern är en välvinklad hund och de ska absolut inte vara underställda vare sig i stillastående eller i rörelse.*

## Rörelser

Dvärgpinschern är en travare. Ryggen skall förbli fast och relativt stadig i rörelse. Rörelserna skall vara harmoniska, säkra, kraftfulla, fria och marktäckande. Typiskt trav har god steglängd, är avspänt och flytande med kraftigt påskjut och fria frambensrörelser.

**Kommentarer:**

*Hackney- och underställda rörelser är absolut inte önskvärt. Rörelserna ska vara marknära och långa både fram och bak.*



## Hud

Huden skall ligga stram på hela kroppen.

## Päls

Pälsstruktur: Pälsen skall vara kort och tät. Den skall ligga slätt intill kroppen och vara glänsande. Det får inte finnas några kala ställen.

## Färg

Enfärgat: hjortröd, rödbrun till mörkrödbrun.  
Svart med Lacksvart päls med röda eller rostbruna tecken.  
tanteckning: Eftersträvansvärt är så mörka, djupa och skarpt avgränsade tecken som möjligt. Tecknen skall finnas över ögonen, på halsens undersida, mellanhänderna, tassarna, insidan av bakbenen och under svansen. Det skall finnas två likadana, klart avgränsade trekantar i bringan.

### **Kommentarer:**

*Svart med tantecken: Tecken ska finnas på nospartiet, kinderna och över ögonbrynsbågarna, på strupen, som två fläckar på bröstet, på mellanfötterna och tassarna, på insidan av bakbenen, på sittbensknölnarna, runt anus samt på svansens undersida!  
Fläckarna i bringan skall vara klart avgränsade från varandra.  
Se upp med tunnhåriga och/eller kala fläckar!*

## Storlek/vikt

Mankhöjd: Hanhundar och tikar: 25 – 30 cm

Vikt: Hanhundar och tikar: 4 – 6 kg

### **Kommentarer:**

*Det kan vara svårt även för den mest erfarne domaren att med ögat avgöra dvärgpinschernas storlek beroende på benstomme och övrig konstruktion. Mät hellre en gång för mycket än för lite!*

## Fel

Varje avvikelse från standarden är fel och skall bedömas i förhållande till graden av avvikelse. - grov eller tunn, låg- eller högställd

- grov eller rund skalle
- pannrynkor
- kort, spetsigt eller smalt nosparti
- tångbett
- ljusa ögon; för små eller för stora ögon
- lågt ansatta eller mycket långa, olikta burna öron
- hakpåse
- för lång, uppdragen eller svag rygg
- karprygg
- sluttande kors
- långa tassar
- passgång
- trippande rörelser
- tunn päls
- stickelhår, ålstreck, mörk sadel och urblekt eller ljus päls
- mankhöjd som över- eller underskrider den i standarden föreskrivna med upp till 1 cm

## Allvarliga fel

- bristande könsprägel
- lätt kroppsbyggnad
- äppelhuvud
- avsaknad av parallella linjer i huvudet
- utåtvidna armbågar
- underställt bakställ
- rakt eller hjulbent bakställ
- inåtvidna hasor
- mankhöjd som över- eller underskrider den i standarden föreskrivna med mer än 1 cm men mindre än 2 cm

## Diskvalificerande fel

- missbildningar av varje slag
- otypisk
- bettfel som över-, under- eller korsbett
- enskilda grava fel som konstruktions-, päls- och färgfel
- mankhöjd som över- eller underskrider den i standarden föreskrivna med mer än 2 cm
- skyggt, aggressivt, ilsket, överdrivet misstänksamt, nervöst uppträdande

**Nota bene:** Hund får ej prisbelönas om den är aggressiv eller extremt skygg eller om den har anatomiska defekter som menligt kan påverka dess hälsa och sundhet

**Testiklar:** Hos hanhundar måste båda testiklarna vara fullt utvecklade och normalt belägna i pungen.

## Mål

### *Kortsiktiga och långsiktiga mål*

- Avel för god kroppsbyggnad som överensstämmer med rasstandard
- Fler exteriört bedömda hundar
- Annordna officiell rasutställning s.k. Rasspecial

## Strategier

- Att uppmuntra och motivera fler ägare att låta ställa ut sina hundar.
- Att organisera Exteriörsbeskrivning för medlemmar.
- Att informera i tex Nyhetsbrev om utställning och dess vikt.

## Sammanfattning

Det finns många lagar och förordningar som rör avelsarbete, vilket man kan följa som ägare till sitt avelsdjur. Därutöver finns SKK:s samt rasklubbens styrdokument i form av såväl Avelspolicy som grundregler och registreringsregler. Dessa generella krav och riktlinjer sätter de yttre ramarna för allt avelsarbete. Tyvärr utgör dock inte en tillräcklig grund för ett planerat avelsarbete inom en hundras. För detta krävs att dessa rasspecifika avelstrategier kommer in.

Rasklubben för Dvärgpinscher önskar att uppfödare och hanhundsägare ska:

- Samarbeta för rasens bästa
- Lämna fullständiga och sanningsenliga uppgifter kring rasens hälsa
- Arbeta för att motverka inavel och dess effekter på hundens hälsa
- Arbeta för att öka avelsdebuten (högre ålder)
- Arbeta för att fakta kring rasens hälsa, mentalitet via enkäter

De övergripande målsättningarna är att bevara Dvärgpinschern som en frisk och sund ras. Endast fysiska och mentalt friska hundar ska användas som avelsdjur. Den genetiska brädden är viktig för att inte sjukdomar ska öka.