RAS för Chihuahua

2026-2031

Rasspecifik avelsstrategi för Chihuahua 2026-2031

Följande personer har bidragit med bilder
Kristy Bello Herrera · Sophie Dillner · Annica Vidman
Anna W. Rexlinger · Nathalie Ädel

Därutöver används licensierade bilder från iStock.

Innehållsförteckning

Inledning 1

Regler och rekommendationer för avel 2

Historia och utveckling 3

Population och avelsstruktur 4

Vardagsmentalitet och funktionsegenskaper 14

Hälsa 17

Exteriör 32

Handlingsplaner för rasklubben 37

Källor och underlag 39

Bilagor 40

INLEDNING

Vad är RAS?

RAS står för rasspecifik avelsstrategi och är en handlingsplan för avelsarbetet inom en hundras. RAS för chihuahua är en vägledning för hur vi ska bedriva avel på ett långsiktigt och hållbart sätt.

Målet är att alla chihuahuor som föds upp ska vara rastypiska, friska, mentalt välfungerande och kunna leva ett långt och bra hundliv.

RAS är inte ett regelverk med krav, men det är ett viktigt stöd för uppfödare, hanhundsägare och valpköpare som vill fatta kloka beslut kring avel och köp av hundvalp.

Målgrupp

RAS vänder sig främst till uppfödare och hanhundsägare som är aktiva i avelsarbetet med chihuahua i Sverige.

RAS är också ett värdefullt stöd för den som funderar på att köpa en chihuahua. Här ges en bredare bild av rasen och vad som är viktigt att tänka på när man väljer valp.

Omfattning

RAS infördes i början av 2000-talet och den senaste versionen är från 2013. Eftersom den versionen nu är över tio år gammal och saknar flera viktiga delar som dagens RAS ska innehålla, har vi valt att göra en helt ny version av RAS snarare än att bygga vidare på den tidigare versionen.

Den här RAS-versionen fokuserar på de viktigaste målen för chihuahuaaveln under de kommande fem åren. Den beskriver också vilka åtgärder vi har enats om inom rasklubben för att nå dessa mål.

Chihuahuacirkelns avelskommitté har varit ansvariga för revideringen av RAS och dokumentet bygger framför allt på statistik från SKK, försäkringsbolag och olika enkätundersökningar. Vi har även använt statistik från utlandet, forskning, litteratur om avel och hälsa, samt böcker om chihuahuans historia.

Du hittar källorna i referenslistan och bilagorna.

Förankring

Det är viktigt att RAS är väl förankrat hos rasens uppfödare och medlemmar eftersom dokumentet ska spegla rasens behov och ge en gemensam riktning för avelsarbetet.

Därför har vi involverat och kommunicerat med medlemmarna löpande under revideringen. En fullständig redovisning av hur förankringen har gått till finns beskrivet i bilaga 1.

REGLER & REKOMMENDATIONER

Vägledning för uppfödare, hanhundsägare och valpköpare

Här har vi samlat Chihuahuacirkelns rekommendationer för avel med chihuahua. De kompletterar svensk lagstiftning samt Svenska Kennelklubbens (SKK) grundregler och registreringsregler. För chihuahua gäller dessutom SKK:s hälsoprogram för patellaluxation (nivå 2), vilket innebär att avelsdjur ska ha känd patellastatus före parning för att valpkullen ska kunna registreras.

Rekommendationerna nedan ger praktisk vägledning för uppfödare och hanhundsägare inför avel och kan även vara ett stöd för den som letar efter en chihuahuavalp.

Avel & genetik

- √ Att begränsa inavelsgraden i varje kull till högst 1,5 % över fem generationer.
- √ Att tik och hane är minst 2 år gamla vid första parningen.

Mentalitet

- √ Att tik och hane har genomfört BPH innan de går i avel.
- √ Att bara använda hundar med god mentalitet i avel och undvika hundar som visar omotiverad rädsla, aggressivitet eller ängslighet.

Hälsa

- √ Att hundar i avel är patellaundersökta utan anmärkning innan parning.
- √ Att hundar i avel är ögonlysta innan parning, och att ECVO:s riktlinjer följs.
- √ Att inte avla på en tik som väger under 2 kg.
- √ Att vara mycket restriktiv med att para en tik som tidigare haft valpningskomplikationer eller behövt kejsarsnitt.

Exteriör & funktion

- √ Att till avel endast använda sunda och funktionella hundar med en exteriör som ligger inom rasstandardens ramar.
- √ Att i avel prioritera hundar med korrekta bett och få tandförluster.

HISTORIA & UTVECKLING

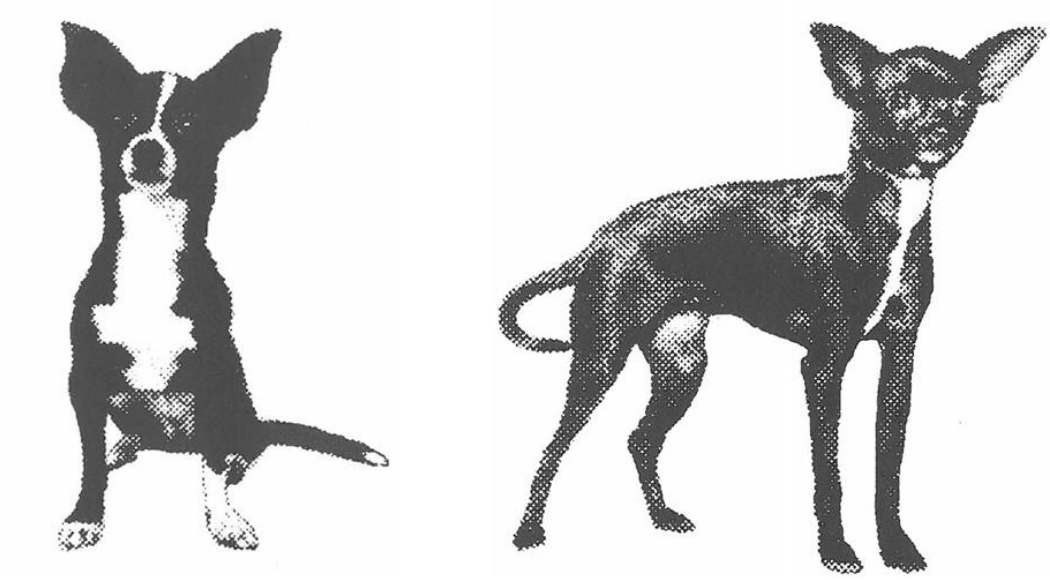
Chihuahuans ursprung

Chihuahua är känd som världens minsta hundras och har fått sitt namn från den största delstaten i Mexiko – Chihuahua. Det finns en teori om att dessa hundar levde vilt och senare tämjdes av toltekerna, en forntida civilisation i Mexiko. I den gamla staden Tula har man hittat avbildningar av små hundar, kallade ”techichi”, som har en slående likhet med dagens chihuahua.

Chihuahua i Sverige

Den första chihuahuan registrerades i Svenska Kennelklubben (SKK) redan 1913, men det var först 1958 som rasen blev mer populär. Det året importerades 20 hundar till Sverige, och under de följande åren kom fler chihuahuor från främst USA och England. Under 2000-talet blev rasen mycket populär och har fortsatt att vara det sedan dess.

För mer information om chihuahuans historia och utveckling, se bilaga 2.



La Oro Carta De Oro (till vänster), importerad från USA blev rasens första svenska champion år 1951. Hennes dotter, Hobbys Pepita (höger), blev år 1953 rasens första svenskfödda champion.

POPULATION & AVELSSTRUKTUR

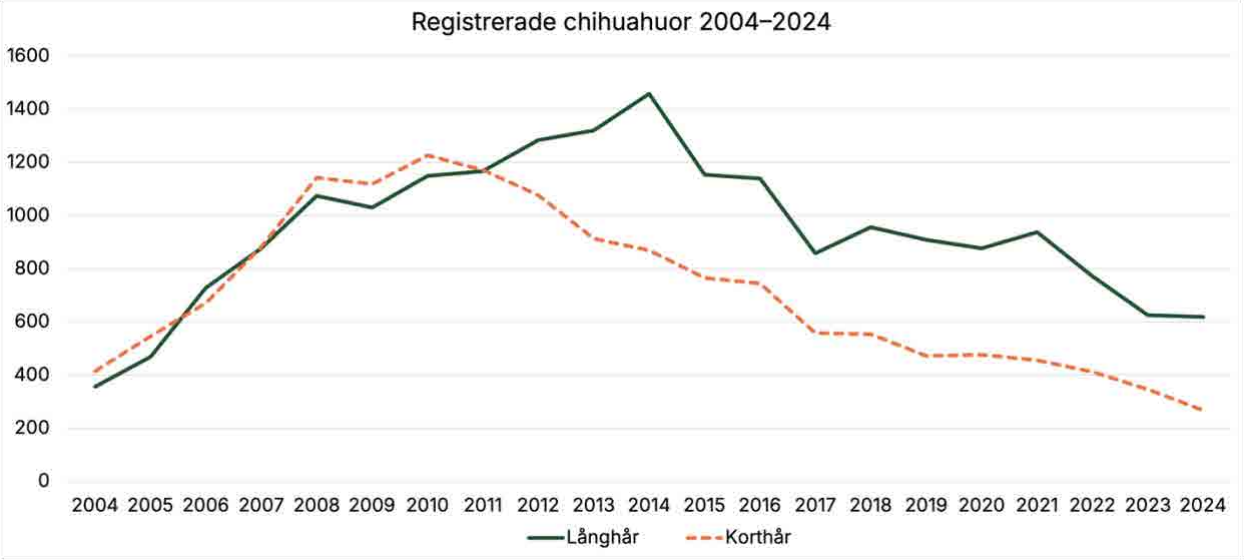
Registreringssiffror

Under 1990-talet registrerades omkring 200–300 lång- och korthåriga chihuahua per år i Sverige. I början av 2000-talet ökade rasens popularitet kraftigt, delvis på grund av ökad synlighet i populärkultur och media, och registreringssiffrorna steg snabbt.

År 2005 registrerades 1 015 chihuahuor, och 2010 nådde rasen sin topp med hela 2 376 registreringar. Det året var chihuahua den mest populära hundrasen inom Svenska Kennelklubben, om man räknar båda hårlagen tillsammans.

Sedan dess har antalet registrerade chihuahuor gradvis minskat, och 2023 var antalet nyregistrerade chihuahuor för första gången sedan 2004 nere under 1 000 igen. Rasklubben bedömer att dagens nivå på omkring 900 hundar per år är hållbar, men det är inte önskvärt att antalet fortsätter minska i samma takt.

Registreringsstatistiken visar också att det under de senaste tio åren skett en tydlig ökning i antalet långhåriga chihuahuor jämfört med korthåriga. Trenden innebär att långhår nu utgör en betydligt större andel av de nyregistrerade valparna, vilket framgår av figuren nedan.



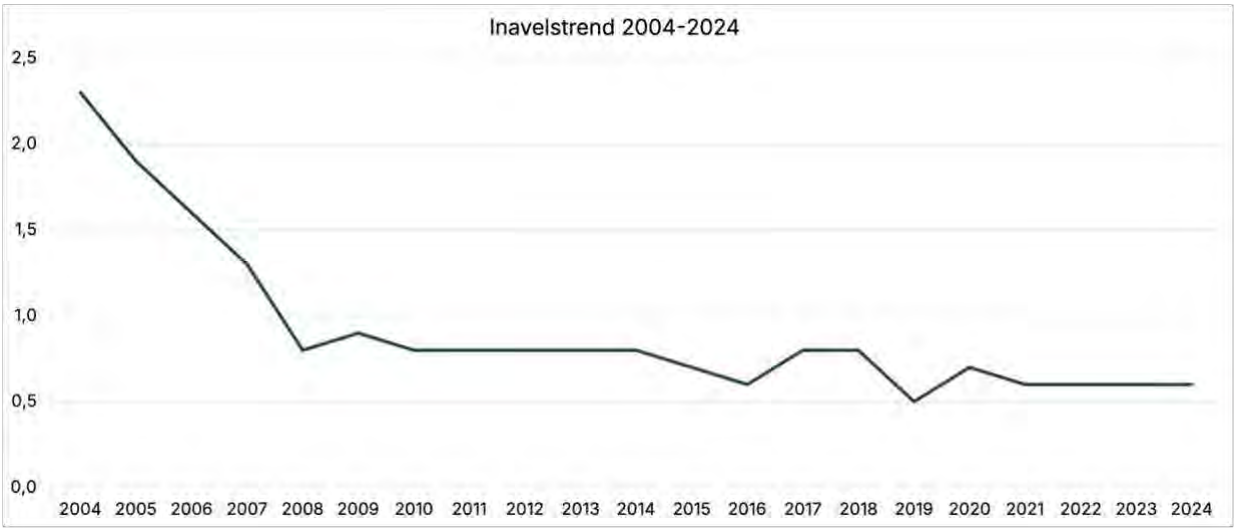
Figur 1. Registrerade chihuahuor 2004–2024, uppdelat per år på lång- och korthår. Egen bearbetning av data från Svenska Kennelklubben (maj 2025).

Rasklubben vill betona vikten av att bevara båda hårlagen. Båda varianterna är en del av rasens helhet och har lika stort värde. För att upprätthålla genetisk variation och rasens ursprungliga bredd är det önskvärt att uppfödare fortsätter att avla även på korthåriga hundar.

Inavelstrend och inavelsgrad

För att en hundras ska förbli frisk och livskraftig på lång sikt måste det finnas tillräcklig genetisk variation. När variationen minskar ökar risken för ärftliga sjukdomar, försämrad hälsa och olika former av reproduktionsproblem. Dessutom blir det svårare att lösa hälsoproblem eller andra oönskade egenskaper som kan dyka upp i rasen.

Eftersom chihuahua har en stängd stambok går det inte att minska rasens inavelsgrad. Det vi kan påverka är hur snabbt inavelsgraden fortsätter att öka. Under hela 2000-talet har trendkurvan pekat nedåt och sedan 2021 har ökningen legat stabilt runt cirka 0,6 procent. En nedåtgående kurva visar alltså att ökningen av inavelsgraden går långsammare, inte att inavelsgraden minskar.



Figur 2. Genomsnittlig inavelsgrad, beräknad över fem generationer, 2004–2024. Egen bearbetning av data från Svenska Kennelklubben (maj 2025).

På Svenska Kennelklubbens webbplats kan man via tjänsten Avelsdata både se inavelsgraden för redan födda kullar och göra provparningar för planerade kombinationer. Siffran visar hur mycket inavelsgraden ökar i den aktuella kombinationen, beräknad över fem generationer. Det är viktigt att förstå att inte heller detta är en faktisk inavelsgrad som kan minska, utan ett mått på hur mycket den ökar. En låg siffra, eller till och med 0 %, innebär bara att det inte finns gemensamma förfäder i de fem senaste generationerna. Hundarna kan fortfarande vara släkt längre bak i stamtavlan.

Rasklubben rekommenderar att inavelsökningen för enskilda kullar inte överstiger 1,5 % i SKK Avelsdata, men gärna är ännu lägre. Det är ett sätt för oss att hålla inavelsökningen i rasen så låg som möjligt över tid.

Parningar och inavelsgrad i populationen

SKK säger att hundar aldrig bör paras om de är närmare släkt än motsvarande kusiner, vilket innebär en inavelsgrad över 6,25 % (i SKK Avelsdata). Det här ska ses som en övre gräns snarare än en önskvärd nivå. Om många kombinationer ligger nära denna nivå, kommer inavelsökningen i rasen som helhet att bli alldeles för hög. För chihuahua är målet att hålla inavelsökningen i rasen fortsatt låg.

Trots att de allra flesta kombinationer i rasen har en inavelsgrad under 6,25 % förekommer det fortfarande kullar där inavelsgraden är högre. Men även här syns en positiv trend, där antalet kullar med så hög inavelsgrad har blivit färre. Det är viktigt att den positiva utvecklingen fortsätter och att inga kombinationer går över 6,25 %.

Figuren nedan visar fördelningen för perioden 2020–2024. Inavelsgraden anges i procent och baseras på gemensamma förfäder i de första fem generationerna av stamtavlan.

En inavelsgrad på 6,25 % motsvarar parning mellan kusiner, 12,5 % parning mellan halvsyskon och 25 % parning mellan helsyskon eller förälder–avkomma. Parningar med en inavelsgrad på 25 % eller högre är inte tillåtna enligt SKK:s grundregler.

En detaljerad sammanställning över samtliga kullar från 2004 till 2024 redovisas i bilaga 3.

Fördelning av parningar efter inavelsgrad, 2020–2024

År	Upp t.o.m. 6,25%	6,26% - 12,49%	12,5% - 24,99%	25% -
2020	411	16	1	0
2021	405	12	2	0
2022	370	12	1	0
2023	284	9	2	0
2024	271	6	2	0

Figur 3. Fördelning av inavelsgrad vid parningar. Egen bearbetning av data från Svenska Kennelklubben (maj 2025).

Genetisk inavelsgrad

Förutom den inavelsgrad som beräknas från stamtavlor går det att mäta inavel direkt i hundens DNA. Det ger en mer precis bild av hur stor den genetiska variationen är inom rasen.

Studier visar att chihuahuans genetiska inavelsgrad ligger mellan 6–11 %, vilket är förhållandevis lågt jämfört med många andra hundraser. Samtidigt finns det indikationer på att rasen historiskt har haft en snabb nedgång i genetisk variation. Om den utvecklingen fortsätter kan det i framtiden bli svårare att hitta obesläktade avelsdjur och risken för ärftliga sjukdomar kan öka.

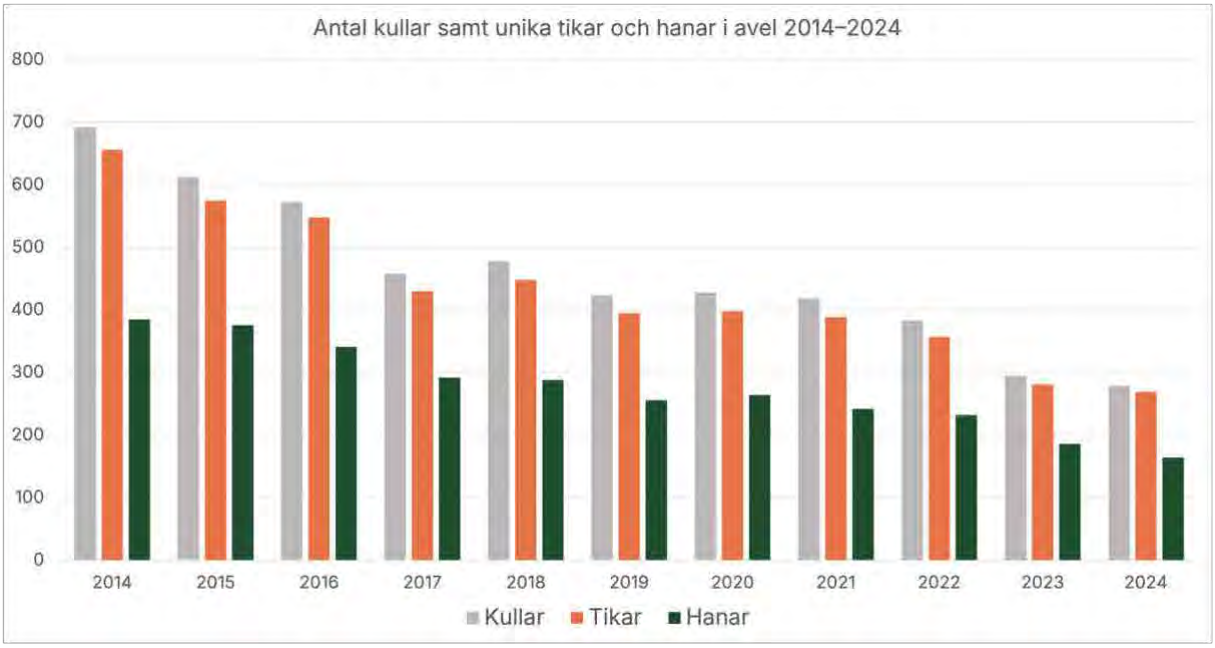
För att rasen ska må bra på lång sikt är det viktigt att hålla inaveln nere och att så många olika hundar som möjligt används i aveln. Om aveln planeras noggrant kan vi bidra till att rasen förblir frisk och livskraftig även i framtiden.

Användning av avelsdjur

För att bevara genetisk variation och skapa en hållbar framtid för rasen är det viktigt att använda många olika, friska hanar och tikar i aveln. Ju fler individer som bidrar, desto större blir den genetiska variationen, vilket minskar risken för att vissa gener blir för dominerande eller att viktig genetisk mångfald går förlorad. En jämn fördelning mellan hanar och tikar gör också att fler släktlinjer kan leva vidare.

En bredare genetisk bas ger också större möjligheter att föda upp hundar med bra temperament, god hälsa och rastypisk god exteriör. Genom att använda fler hanar och tikar i aveln i stället för att fokusera på ett fåtal individer, kan man mer effektivt kombinera önskvärda egenskaper och arbeta för en sund och funktionell ras.

Registreringssiffrorna visar att betydligt fler tikar än hanhundar används i avel. För att säkra en långsiktigt hållbar avel bör fler hanar få chansen, i stället för att ett fåtal hanhundar får många valpar. Detta förhindrar så kallad matadoravel, där en enskild hund får ett stort antal avkommor och påverkar rasen oproportionerligt mycket.



Figur 4. Antal kullar samt antal unika tikar och hanar använda i avel per år 2014–2024. Egen bearbetning av data från Svenska Kennelklubben (maj 2025).

Begränsning av antalet avkommor per individ

Det finns olika rekommendationer för hur många valpar en enskild hund bör få under sin livstid. En hållbar nivå för chihuahua är att varje individ bidrar med högst omkring 1 % av alla valpar födda under en generation, vilket i dagsläget motsvarar cirka 63 valpar per hund. Genom att hålla sig till denna gräns kan fler hundar bidra till rasens framtid och vi minskar risken för hälsoproblem kopplade till inavel.

Av de hundar som haft en eller flera kullar de senaste 10 åren är det knappt 40 hundar med 60 eller fler registrerade avkommor i Sverige (bilaga 4). Samtliga är hanar. Detta tyder på att aveln i stort sett hålls på en ansvarsfull nivå. Det är dock viktigt att vi fortsätter att ha fokus på spridning och balans, så att ingen enskild individ får ett alltför stort inflytande över rasens framtid.

Betydelsen av nästa generation

Även om en hund själv får relativt få valpar kan den ändå ha stor påverkan på rasen om dess avkommor används flitigt i avel. Därför är det viktigt att även hålla nere antalet barnbarn en enskild hund får. För chihuahua bör ingen hund ha fler än 125 barnbarn.

I dag finns det drygt 90 chihuahuor som har fler än 125 barnbarn (bilaga 5) registrerade i SKK. Många av dessa är födda under 1990-talet eller i början av 2000-talet. Det finns några enskilda hundar som haft ett mycket stort inflytande på rasen och finns i stamtavlan hos många svenska hundar idag, till exempel Murmur Space Cowboy, Evavale Billy the Kid och Ohlala Trendy Size, som alla har över 500 registrerade barnbarn i Sverige.

Genomsnittlig kullstorlek

Chihuahuans genomsnittliga kullstorlek har legat stabilt runt 3 valpar under de senaste 20 åren. Det är en liten men tydlig ökning jämfört med perioden 1990–2000, då snittet låg på 2,5 valpar per kull.

Att följa kullstorleken över tid kan ge viktig information om rasens reproduktiva hälsa och eventuella avelsutmaningar. I en ras med små kullar märks dock fertilitetsproblem ofta på att tikarna har svårt att bli dräktiga snarare än på kullstorleken i sig. Eftersom det inte finns någon statistik gällande tikars dräktighet, vet vi inte om detta är något som påverkar rasen i dag.

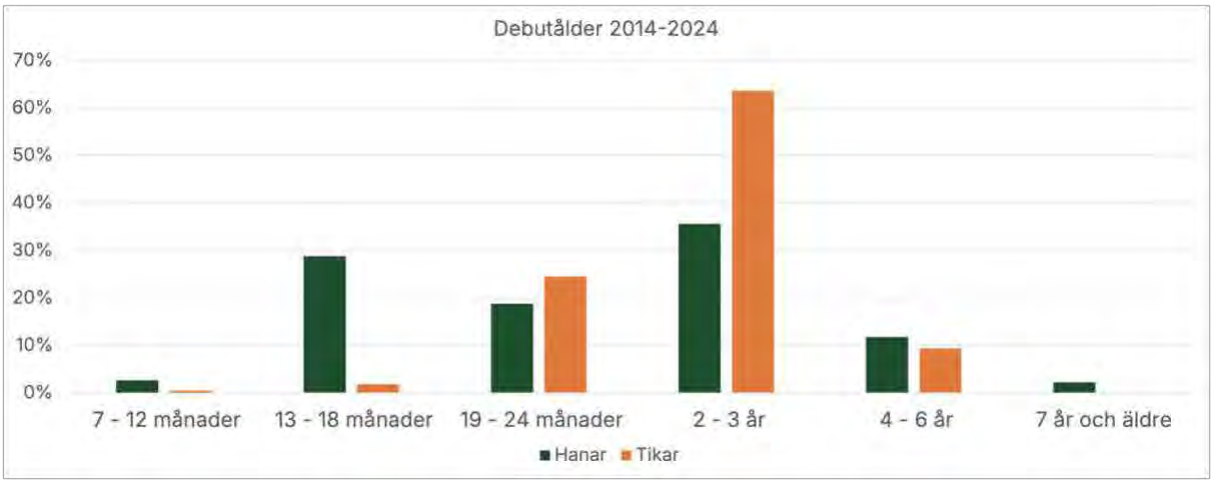
Ålder vid första valpkull

En klar majoritet av alla tikar får sin första valpkull när de är minst 2 år gamla, medan över hälften av alla hanhundar får sin första kull innan de fyllt två år. Nästan 30 % av hanar får sin första kull redan vid 13–18 månaders ålder.

Det händer även att både tikar och hanar fått valpar innan de har fyllt 12 månader, vilket inte bara strider mot Svenska Kennelklubbens regler utan i vissa fall även mot djurskyddslagen. Enligt svensk lag är det förbjudet att låta en tik få valpar innan hon fyllt 18 månader.

Debutåldern för chihuahua skiljer sig från många andra raser genom att framför allt hanar ofta används i avel vid en ovanligt låg ålder (bilaga 6). Innan kravet på officiellt resultat för patellaluxation infördes 2009 var debutåldern ännu lägre än idag, och många hanar gick i avel redan innan de fyllt 1 år. En tidig avelsdebut innebär att hunden varken är fysiskt eller mentalt fullt utvecklad, vilket kan ha betydelse för möjligheten att bedöma hälsa, temperament och exteriör hos hunden. Många ärftliga hälsoproblem visar sig först senare i livet, och om en hanhund redan har många avkommor när sådana problem upptäcks kan det få stora konsekvenser för rasens avelsarbete.

Ett kort generationsintervall kan dessutom göra att förändringar i rasen sker snabbare än vad som är långsiktigt hållbart. Att följa upp och höja debutåldern för hanar är därför en viktig del av att säkerställa en sund och hållbar avel inom rasen.



Figur 5. Debutålder för hanar respektive tikar 2014–2024. Källa: SKK Avelsdata, maj 2025.

Importer

Under perioden 2010–2023 har andelen importerade chihuahuor i relation till det totala antalet registrerade hundar varierat men har i stort sett legat mellan 2 % och 7 % per år. Trots att antalet registrerade chihuahuor har minskat under denna tid, har andelen importer varierat utan någon tydlig nedgång.

För korthårig chihuahua har andelen importer i genomsnitt legat på ca 4,2 % av de totala registreringarna under perioden. För långhårig chihuahua har andelen importer varit något lägre, med ett genomsnitt på 3,5 % av de totala registreringarna.

Könsfördelningen mellan importerade tikar och hanar har varit relativt jämn, med en svag övervikt för tikar.

Kortsiktiga mål

Bibehålla antalet registrerade valpar
För att säkerställa en livskraftig population ska vi verka för att det i genomsnitt registreras 900 valpar per år under den kommande femårsperioden.

Kartlägga antalet födda valpar i förhållande till registrerade valpar
Vi ska föra statistik över antalet dödfödda valpar och valpar som avlider före registrering, för att få bättre insikt i populationens hälsa.

Undvika överanvändning av enskilda hundar
För att undvika överanvändning av enskilda hundar och bibehålla genetisk variation i rasen bör ingen enskild hund få fler än ca 1 % av de registrerade valparna per generation, vilket motsvarar ca 63 valpar med dagens registreringsnivåer.

Bibehålla låg inavelsökning i rasen
För att bevara en hög genetisk variation ska vi verka för att den genomsnittliga inavelsökningen i rasen fortsatt ligger på en låg nivå, i linje med de senaste årens trend på cirka 0,6 procent över fem generationer enligt SKK Avelsdata.

Inga parningar över 6,25 %
För att förhindra att enskilda kombinationer driver upp inavelsnivån i populationen ska inga parningar överstiga 6,25 procent i inavelsgrad i SKK Avelsdata, vilket motsvarar att föräldradjuren är kusiner.

Höja debutåldern för avel
Majoriteten av alla hanar och tikar ska ha sin första kull efter två års ålder.

Långsiktiga mål

För att chihuahuan ska förbli en frisk och genetiskt hållbar ras behöver vi arbeta för en bred avelsbas där många olika individer bidrar till framtida generationer. Överanvändning av enskilda hundar ska undvikas, och aveln ska spridas på fler individer för att bibehålla en låg inavelsökning. Avelsarbetet ska gynna genetisk variation och långsiktig hållbarhet utan att kompromissa med god hälsa, exteriör eller mentalitet.

Antalet födda valpar per år ska ligga på en nivå som garanterar en stabil population. Vi strävar efter att öka det genomsnittliga antalet valpar per kull. Målet är att kullsnittet på lång sikt ska närma sig 3,5 valpar per kull och antalet kullar med endast en valp ska vara få.

Debutåldern för avel ska höjas och inga hanar eller tikar ska vara under två år vid avelsdebut.

Vi eftersträvar en mer balanserad användning av hanar och tikar i avel, för att undvika att en liten andel individer får en oproportionerligt stor påverkan på rasens framtid.

Rekommendationer för uppfödare och hanhundsägare

- Att en hanhund som lämnat mer än 63 avkommor (1 % av de registrerade valparna per generation) inte används vidare i avel.
- Att begränsa inavelsgraden i varje kombination till 1,5 % över 5 generationer.
- Att inte avla på en tik eller hanhund innan den uppnått 2 års ålder.

VARDAGSMENTALITET & FUNKTIONSEGENSKAPER

Rasstandarden beskriver rasens önskvärda mentalitet som kvick, alert, livlig och mycket modig. I vardagen innebär det en trygg hund som ska kunna fungera väl i samhället, möta nya situationer med gott självförtroende och ha en vänlig inställning till både människor och djur.

Samtidigt är rasen ofta lojal mot sin ägare och sin flock, vilket gör den till en utmärkt sällskapshund. Det är dock viktigt att vara medveten om att chihuahuan har en viss vaktinstinkt och kan skälla för att vakta sitt hem. Precis som större hundar behöver en chihuahua god socialisering, tydlig vägledning och uppfostran för att utvecklas till en trygg individ.

Som sällskapshund lever chihuahuan ofta ett aktivt liv där den vistas i många olika miljöer och träffar många nya människor. Hundens mentalitet och anpassningsförmåga är därför avgörande för att den ska må bra. En hund som är rädd och osäker kan bli en belastning för både ägare och omgivning, men framför allt riskerar den att själv fara illa och utveckla både mentala och fysiska besvär.

Beteende- och personlighetsbeskrivning hund (BPH)

Resultaten från de hundar som hittills gjort BPH (bilaga 7) tyder på att vissa delar av rasens mentalitet inte riktigt stämmer med det som beskrivs i rasstandarden. Framför allt när det gäller trygghet i nya och oväntade situationer. Flera hundar uppvisar rädsla, osäkerhet eller har svårt att återhämta sig efter sådana moment. Samtidigt är utvärderingen av rasens mentalitet fortfarande begränsad, eftersom endast en liten andel av hundarna har genomfört BPH. De resultat som finns behöver därför tolkas med viss försiktighet.

Genomförda BPH hos Chihuahua 2006–2023

Antal födda	Antal starter	varav genomförda BPH	varav - hanar	varav - tikar
30 399	175	165	73	92

Figur 6. Antal genomförda BPH för chihuahua, uppdelat på hanar och tikar, samt antal födda hundar 2006–2023. Egen bearbetning av data från Svenska Kennelklubben (juli 2025).

Ett något bredare underlag finns i rasklubbens hälsoenkät från 2024, där en majoritet av ägarna anser att deras hunds mentalitet stämmer överens med rasstandarden. Samtidigt uppger ungefär hälften av alla svarande att deras hund är rädd för människor utanför familjen, osäker i nya miljöer eller visar andra beteenden som kan tyda på avvikelser från önskad mentalitet. Detta behöver följas upp och utvärderas vidare.

Figur 7. Andel hundar som enligt ägaruppgift uppvisat olika beteenden. Uppgifterna baseras på rasklubbens hälsoenkät 2024 (n = 964). Fråga: ”Har din hund uppvisat någon av följande beteenden?”. Flera svarsalternativ kunde anges.

Kortsiktiga mål

Öka antalet genomförda BPH
Under den kommande 5-årsperioden är målet att det totala antalet chihuahuor som genomgått BPH ska nå minst 200, så att rasklubben får tillgång till en 200-analys från SKK.

Långsiktiga mål

För att få en bättre förståelse för chihuahuans mentalitet och de utmaningar som finns i rasen behöver fler hundar genomgå en mentalbeskrivning. Målet är att samla in tillräckligt med data för att tydligare kunna se mönster och anpassa avelsarbetet så att det stärker en god och rastypisk mentalitet.

BPH ska bli en självklar del av avelsarbetet, på samma sätt som hälsoundersökningar. Mentaliteten är lika viktig som fysisk hälsa, och uppfödare bör ta hänsyn till hundens mentala egenskaper vid val av både hane och tik.

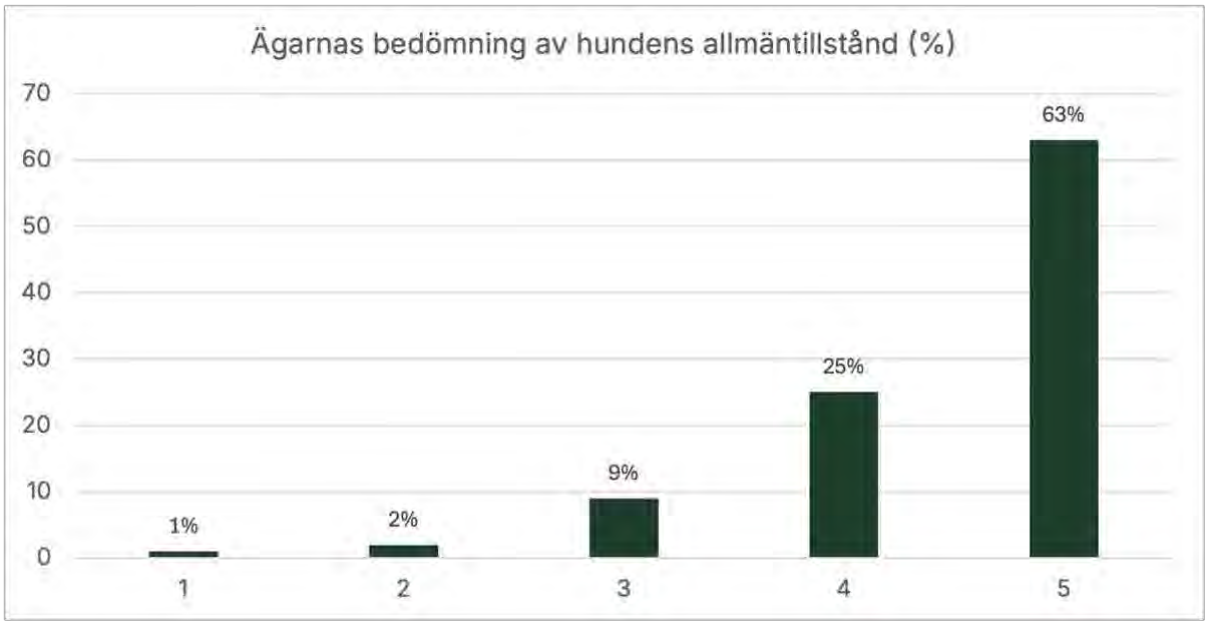
För att kunna nå fram till dessa mål bör rasklubben ha en aktiv mentalkommitté. Kommittén ska arbeta för att sprida kunskap om mentalitet, stötta medlemmar och uppfödare i att mentalbeskriva sina hundar och sammanställa och analysera insamlade data för att ge underlag till avelsarbetet.

Rekommendationer för uppfödare och hanhundsägare

- √ Att bara använda hundar med god mentalitet i avel och undvika hundar som visar omotiverad rädsla, aggressivitet eller ängslighet
- √ Att genomföra BPH innan avelsdebut

HÄLSA

Chihuahuan är generellt en frisk ras som lever längre och besöker veterinären mer sällan än genomsnittet för alla raser enligt Agria Breed Profile 2016–2021. I rasklubbens hälsoenkät från 2024 uppger drygt 88 % av de 1050 svarande att de bedömer sina hundars hälsa som gott eller mycket gott.



Figur 8. Fördelning av svar på frågan "Hur bedömer du din hunds allmäntillstånd?" (1 = mycket dåligt, 5 = mycket gott). Andel svar i procent. Källa: Rasklubbens hälsoenkät 2024 (n = 1 050).

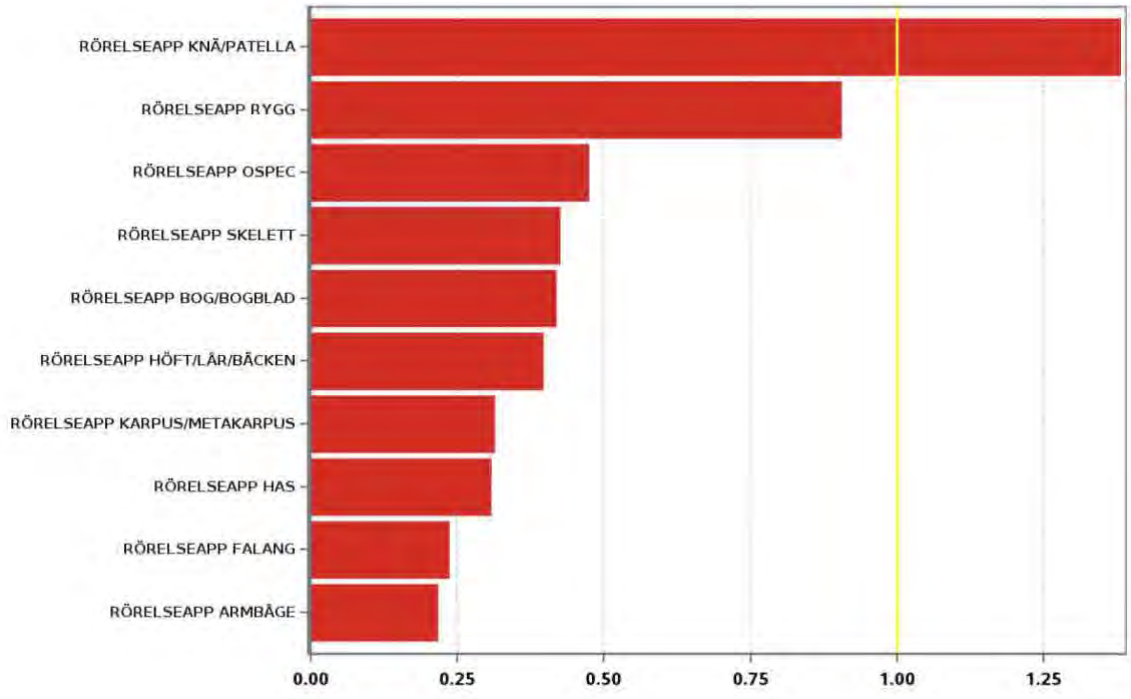
Trots att rasen över lag har en god hälsa finns det några områden där chihuahuan har en högre risk att utveckla vissa sjukdomar jämfört med andra raser. Tandproblem är vanligt förekommande, liksom besvär i rörelseapparaten, särskilt knälederna (patellaluxation). Hjärtproblem, främst myxomatös klaffsjukdom (MMVD) som kan leda till hjärtsvikt, är också en tydlig hälsorisk i rasen.

En annan aspekt att vara uppmärksam på är komplikationer i samband med valpning. Chihuahuan kan ha en ökad risk för förlossningsproblem, vilket kräver att uppfödare är vaksamma och vidtar rätt åtgärder för att säkerställa både tikens och valparnas välmående.

Patellaluxation

Statistik över morbiditet (sjuklighet) från Agria Breed Profile 2016–2021 visar att chihuahua generellt har en något lägre risk att utveckla sjukdomssymtom från rörelseapparaten jämfört med andra raser. Ett tydligt undantag är patellaluxation, som är överrepresenterad hos rasen. Även försäkringsstatistik från Folksam och Sveland visar att patellaluxation är en vanligt förekommande diagnos hos chihuahua. Detta bekräftar att problem med knäleder är ett särskilt område att beakta i avelsarbetet.

I denna version av Agria Breed Profile redovisas för första gången statistik uppdelad på lång- och korthårig chihuahua. Uppdelningen gör det svårare att jämföra med tidigare sammanställningar, men det framgår tydligt att knäproblematik fortfarande är utmärkande för rasen som helhet. Ospecificerade rörelsesymtom är visserligen vanligast i antal, men det är knälederna (patella) som sticker ut i relation till andra raser.



Figur 9. Relativ risk för morbiditet avseende symtom från rörelseapparaten hos långhårig chihuahua jämfört med samtliga raser, 2016–2021. Källa: Agria Breed Profiles, Långhårig Chihuahua. Återgiven figur (1,0 motsvarar genomsnittet för alla raser)

Patellaluxation är ett vanligt problem hos små hundar. Det innebär att knäskålen glider ur sin normala position i knäleden, vilket kan orsaka smärta och påverka hundens rörelseförmåga. Nästan alla chihuahuor som drabbas får en medial luxation, där knäskålen förskjuts inåt mot benets mittlinje, men i vissa fall kan den i stället glida utåt, vilket kallas lateral luxation. Tillståndet kan vara medfött eller utvecklas med tiden. Symtom varierar, men kan innefatta hälta, svårigheter att gå i trappor och karakteristiska "hoppsasteg", där hunden ibland hoppar på tre ben när den går.

Forskning visar att patellaluxation har en betydande arvbarhet och att selektiv avel kan, och sannolikt har, minskat förekomsten i rasen över tid.

Gradering av patellaluxation

Grad 0 – Normal

Patella ligger stabilt i sin normala position.

Grad 1 – Mild

Patella kan luxeras manuellt men återgår spontant till normalt läge.

Grad 2 – Måttlig

Patella kan luxeras manuellt eller spontant och kan förbli luxerad.

Grad 3 – Allvarlig

Patella är permanent luxerad.

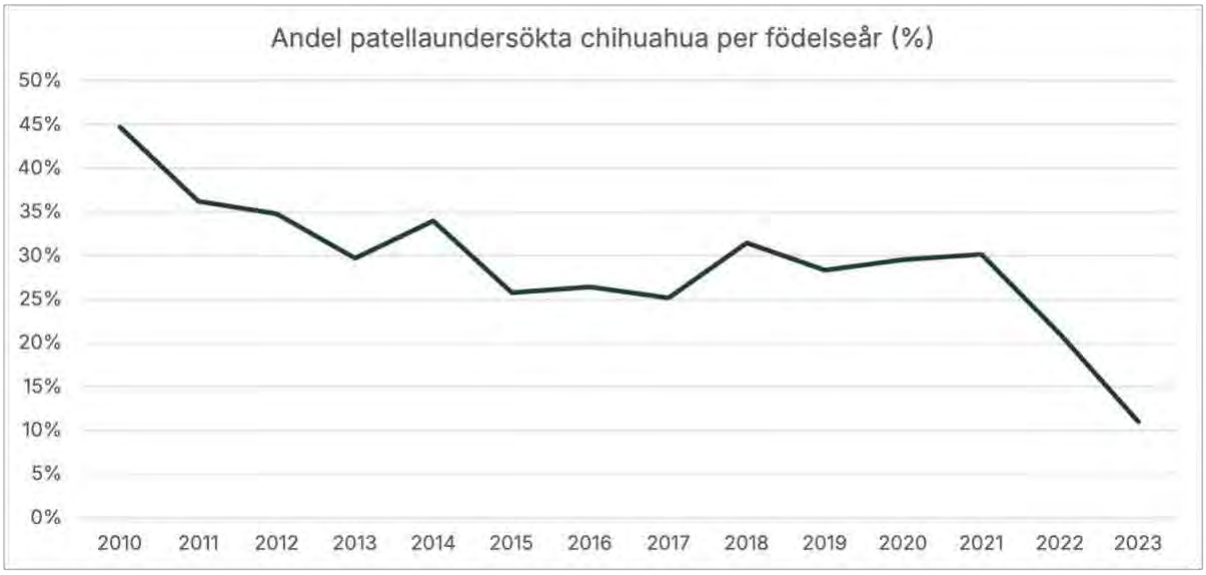
Rekommendationen är att endast hundar med normala knäleder (grad 0) används i avel så länge det inte finns särskilda skäl. Eftersom en individs knästatus är ett relativt osäkert mått på ärftligheten kan det i välgrundade fall accepteras att använda hundar med grad 1, förutsatt att den andra föräldern är fri (grad 0). Om en hund med grad 1 används i avel är det särskilt viktigt att ta hänsyn till familjebilden för att bedöma risken för nedärvning i den aktuella kombinationen.

Det är också viktigt att skilja på hur hunden mår i vardagen och hur lämplig den är i avel. Även om en hund med grad 1 inte uppvisar några symtom, är det rimligt att förvänta sig att den har ett lägre avelsvärde för patellaluxation än en hund med grad 0. Hundar med kliniska symtom på patellaluxation ska aldrig användas i avel, oavsett vilken grad de har bedömts med.

Hälsoprogram för patellaluxation

Chihuahua omfattas sedan 2009 av ett officiellt hälsoprogram för patellaluxation (nivå 2), vilket innebär att alla hundar måste ha ett registrerat undersökningsresultat innan de får användas i avel. Andelen undersökta hundar med grad 0 har varit relativt stabil genom åren, med ett genomsnitt på cirka 80 %. I rasklubbens hälsoenkät från 2024 uppger drygt 82 % av de svarande att deras hund aldrig uppvisat symtom på patellaluxation.

Samtidigt är antalet officiellt undersökta hundar överlag lågt och har minskat ytterligare de senaste åren. Det innebär att de positiva siffrorna inte nödvändigtvis speglar hela populationen. Den låga undersökningsgraden gör det svårt att bedöma den faktiska förekomsten i rasen, följa utvecklingen över tid och utvärdera effekten av hälsoprogrammet.



Figur 10. Andel patellaundersökta chihuahua baserad på födelseår, 2004–2023. Källa: egen bearbetning av data från SKK Avelsdata (hämtad maj 2025).

För att säkerställa att avelsarbetet verkligen bidrar till att minska förekomsten av patellaluxation behövs ett större antal officiella undersökningar. Samtidigt bör man inte enbart ha fokus på den enskilda individens knästatus eftersom resultatet kan påverkas av faktorer som undersökningsålder, miljö och veterinärens bedömning.

Ögonsjukdomar och ögonskador

Enligt Agria Breed Profile för 2016–2021 och rasklubbens hälsoenkät från 2024 är förekomsten av ögonsjukdomar relativt låg i rasen. Chihuahuor söker veterinärvård för ögonproblem mer sällan än hundar i genomsnitt och nästan 90 % av de svarande i rasklubbens hälsoenkät uppgav att deras hund aldrig haft några ögonproblem. Däremot finns en något förhöjd risk för sår på hornhinnan enligt statistiken från Agria.

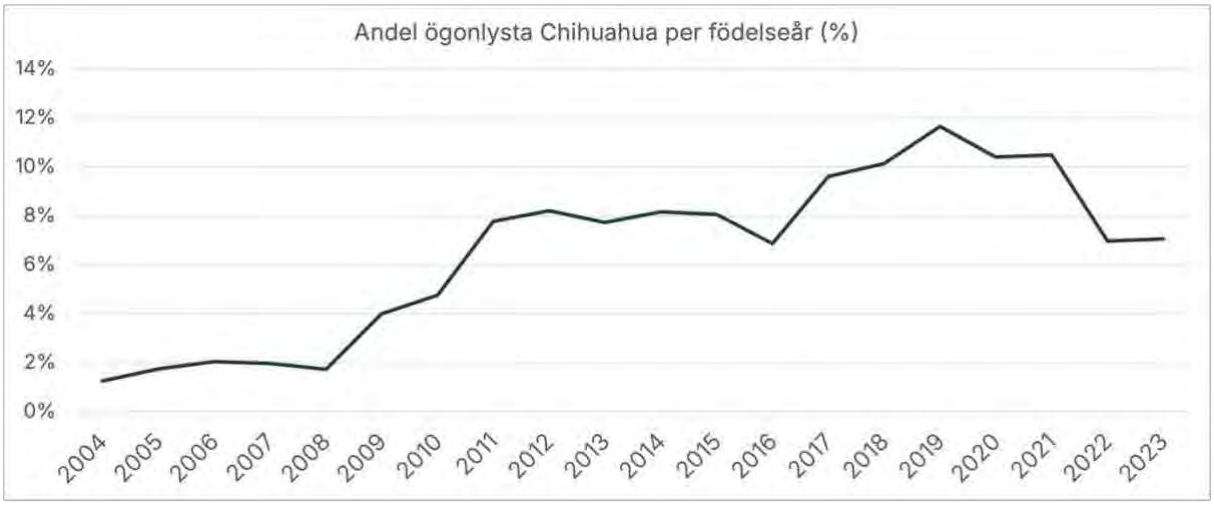
Den vanligaste diagnosen vid ögonlysning är distichiasis, ett tillstånd där extra ögonfransar växer från ögonlockets kant. Dessa fransar kan skava mot hornhinnan eller bindhinnan och orsaka irritation, ökad tårproduktion, inflammation och i vissa fall hornhinnesår.

När det gäller ögonskador har chihuahuan en något förhöjd risk för hornhinneskador enligt Agria Breed Profiles, men både statistik och hälsoenkäten visar att det ändå är relativt få hundar som drabbas.

Rasklubbens rekommendation är att ögonlysa chihuahuor vid 4 års ålder och en andra gång efter 8 års ålder. Avelsdjur bör dessutom undersökas innan sin första parning. Syftet är att få bättre kunskap om rasens ögonhälsa och att undvika att använda hundar med allvarliga ögonproblem i avel.

Det är inte alla anmärkningar vid en ögonlysning som innebär att hunden bör uteslutas i avel, men det är viktigt att sätta sig in i den eventuella diagnosen och säkerställa att man följer ECVO:s (European College of Veterinary Ophthalmologists) rekommendationer.

Trots att rasklubben under många år har haft rekommendationer kring ögonlysning är antalet hundar som undersöks fortfarande mycket lågt. Efter att ha ökat något under 2010-talet, med som mest 12 % undersökta hundar år 2019, verkar intresset för ögonlysning ha avtagit igen. De flesta undersökta hundarna är utan anmärkning, men eftersom så få hundar undersöks är det svårt att avgöra om resultaten är representativa för rasen.



Figur 11. Andel ögonlysta chihuahua baserad på födelseår, 2004–2023. Källa: egen bearbetning av data från SKK Avelsdata (hämtad maj 2025).

Övre och nedre luftvägar

Agria Breed Profiles (ABP 2016–2021) visar att chihuahua har en ökad risk att drabbas av sjukdomar i både övre och nedre luftvägar. Det saknas ingående uppgifter om vilka sjukdomar eller tillstånd som orsakar denna ökade risk. Det verkar dock inte vara vanligt förekommande enligt tillgänglig information. I rasklubbens enkät var det ett fåtal (64 av 1050 svarande) som angav att deras hundar haft ”andningsproblem”. För att få en bättre bild av läget och vilka tillstånd eller sjukdomar det handlar om är det viktigt att kartlägga och utvärdera problemen mer ingående.

Neurologiska sjukdomar

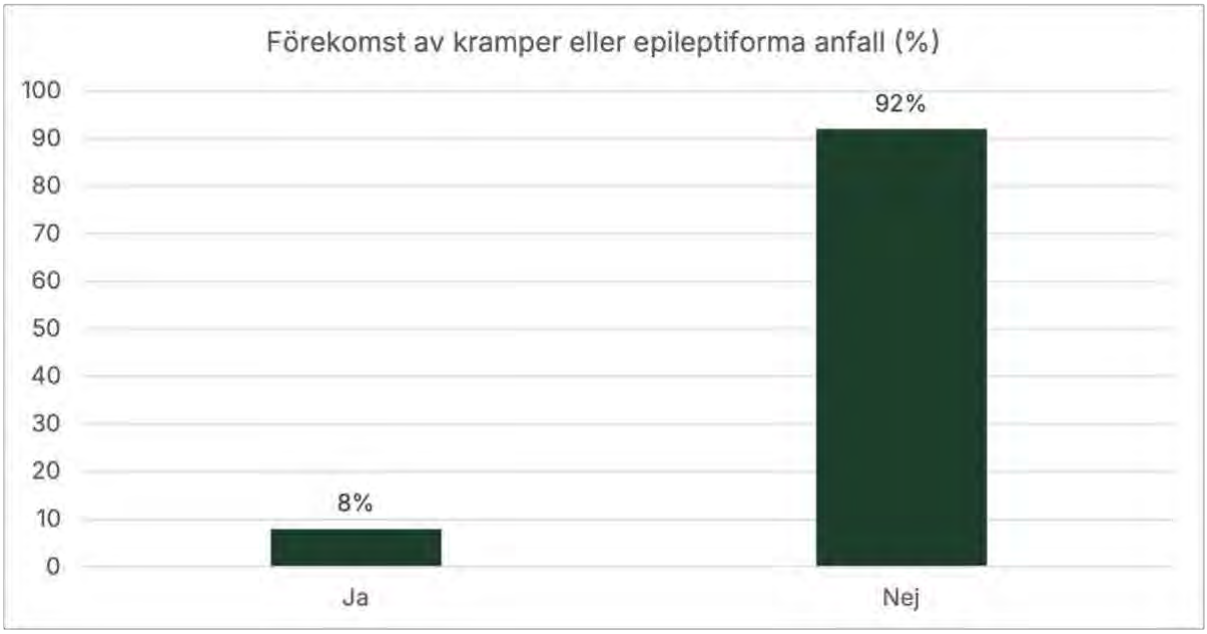
Agria Breed Profiles (ABP) visar att chihuahua har en något förhöjd relativ risk för neurologiska sjukdomar jämfört med genomsnittet för alla raser. Också försäkringsdata från Folksam och Sveland bekräftar att neurologisk sjukdom förekommer hos chihuahua. Även om dessa källor inte är direkt jämförbara med ABP och baseras på färre fall, stärker de bilden av att neurologiska sjukdomar bör beaktas i avelsarbetet. Den mest specificerade diagnosen är epilepsi, som utgör den största delen av de registrerade neurologiska fallen i den statistik rasklubben har tillgång till. Men även hydrocephalus förekommer som diagnos.

Eftersom både epilepsi och hydrocephalus är allvarliga tillstånd med misstänkt ärftlig bakgrund ska hundar som har någon av dessa sjukdomar inte användas i avel. Avel på närbesläktade individer bör ske med stor försiktighet. När det gäller epilepsi är det särskilt viktigt att avvakta med avelsdebut hos syskon till drabbade hundar tills de uppnått en ålder på minst 3,5–4 år, eftersom sjukdomen ofta debuterar i vuxen ålder

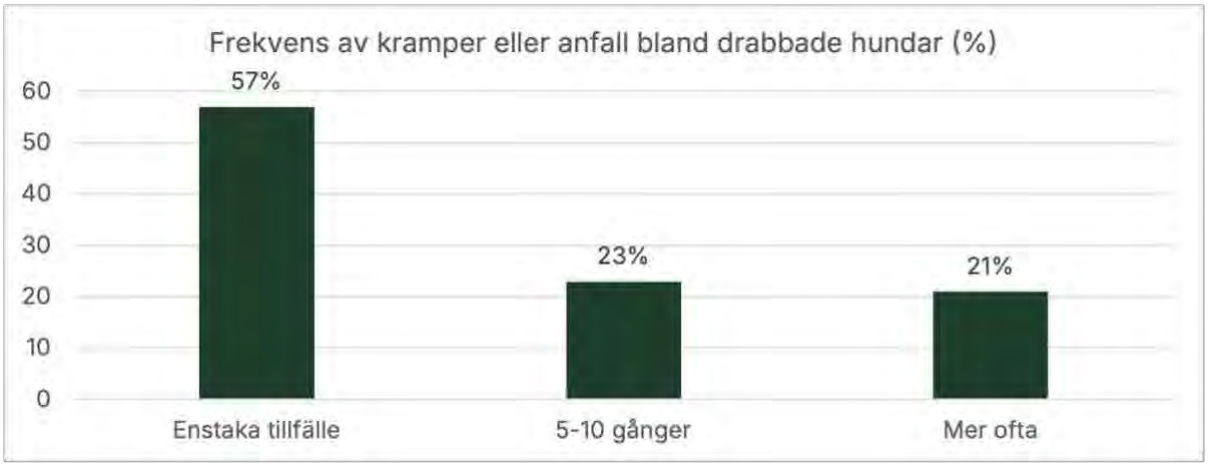
Epilepsi och krampanfall

Även om epilepsi inte är mycket vanligt förekommande i rasen, bör det tas på allvar. Enligt rasklubbens hälsoenkät från 2024 har 8,4 % av de svarande hundarna haft någon form av krampanfall av epileptisk karaktär. Drygt hälften av dessa har endast haft ett enstaka anfall.

Epilepsi bör ses som ett symtom snarare än en enhetlig sjukdom, då anfall kan ha flera orsaker, till exempel inflammation, trauma, tumörer, missbildningar eller metabola störningar.



Figur 12a. Förekomst av kramper eller anfall av epileptisk karaktär hos chihuahua. Fråga i hälsoenkäten: ”Har din hund någon gång haft någon (lindrigare eller svårare) form av kramper eller anfall av epileptisk karaktär?” Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n = 1 050).



Figur 12b. Frekvens av kramper eller anfall hos hundar som uppgett förekomst. Fråga i hälsoenkäten: ”Om ja, hur ofta?” Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n = 88).

Hydrocephalus

Hydrocephalus, eller vattenskalle, är ett medfött tillstånd där vätska samlas i hjärnans hålrum och orsakar ett ökat tryck på hjärnvävnaden. Tillståndet kan ge symtom som förändrat beteende, nedsatt syn, balansproblem, sned huvudposition, krampanfall eller försämrad inlärningsförmåga. Det kan ibland upptäckas tidigt, men symtomen kan vara otydliga och variera, vilket gör det svårt att ställa diagnos utan mer avancerade undersökningar såsom magnetresonanstomografi (MR) eller datortomografi (CT).

Hydrocephalus nämns inte som en separat diagnos i Agria Breed Profiles, men förekommer i försäkringsstatistik från både Folksam och Sveland, vilket bekräftar att diagnosen förekommer i rasen. En möjlig koppling mellan hydrocephalus och epilepsi har också föreslagits.

Valpningskomplikationer

Det finns flera olika komplikationer som kan uppstå vid valpning. Vissa är generella och kan drabba alla hundar, medan andra kan kopplas till chihuahuans storlek och valparnas relativt stora huvuden.

Tidigare har det varit svårt att få tillförlitlig statistik om valpningskomplikationer inom rasen. Försäkringsbolagens data är begränsad och Agria Breed Profiles visar få rapporterade fall. Den data som SKK samlar in vid registrering har inte tidigare varit tillgänglig för rasklubbarna. Enkäter som rasklubben tidigare har utfört bland uppfödare visar att kejsarsnitt och andra komplikationer förekommer, men det är svårt att fastställa hur vanligt det är.

Enligt statistik från försäkringsbolaget Sveland är kejsarsnitt den vanligaste orsaken till ersättning hos chihuahua. Det är dock viktigt att tolka dessa siffror med stor försiktighet, eftersom Sveland under lång tid varit det enda bolag som ersätter kejsarsnitt för tikar som inte har valpat naturligt tidigare. Många uppfödare väljer därför att försäkra eller tilläggsförsäkra sina tikar hos Sveland, vilket kan innebära att deras statistik inte nödvändigtvis speglar hela populationen. Cirka 60 % av de chihuahuor som är försäkrade hos Sveland är tikar.

Avelsstrategier för att minska valpningskomplikationer

För att minska risken för valpningskomplikationer krävs ett noggrant avelsarbete utan kompromisser. Tikar som haft svåra förlossningar (inte bara kejsarsnitt) bör inte användas i avel, och problem som uppstår bör inte bortförklaras. Innan man parar om en tik som haft förlossningsproblem eller förlösts med kejsarsnitt bör man alltid rådgöra med behandlande veterinär.

En tik som snittats två gånger får enligt lag inte paras igen. Tikar som själva är födda med kejsarsnitt, särskilt om det förekommer i flera generationer, bör man undvika att använda i avel. Detta kan tyda på en ärftlig benägenhet för valpningsproblem som inte bör föras vidare. Det är också viktigt att utvärdera både tik och hane för att undvika kombinationer där valpningsproblem förekommer i linjerna.

Det finns behov av att samla in mer data för att bättre förstå orsakerna till de komplikationer som förekommer. Med ökad kunskap finns på sikt möjlighet att påverka försäkringsbolagens villkor kring kejsarsnitt.

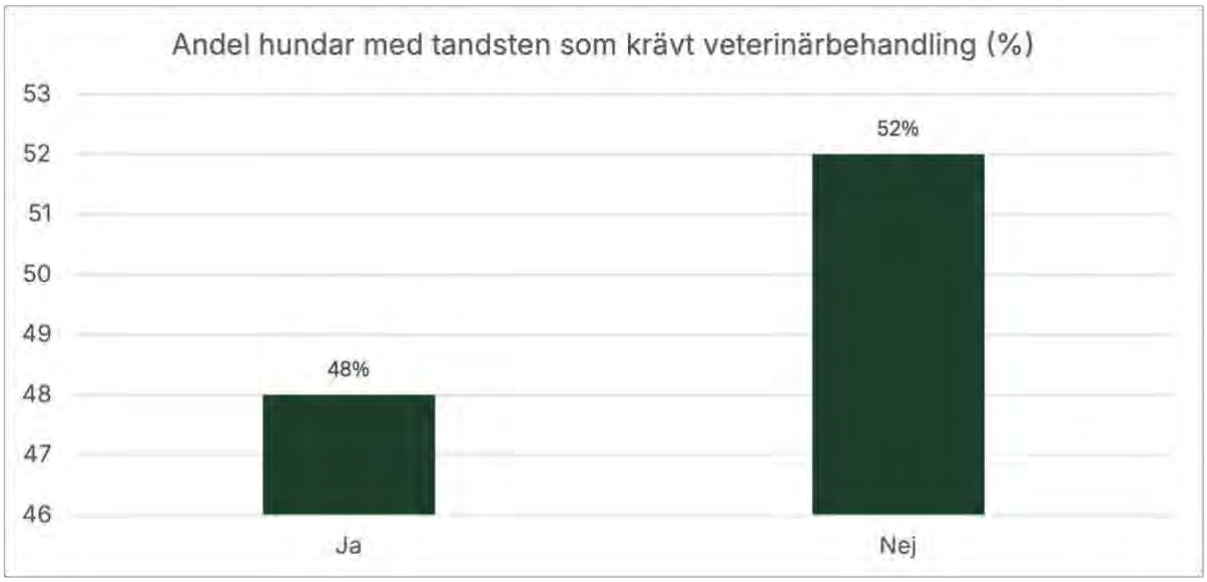
Små tikar kan ha svårare att valpa och det behöver uppfödare ta särskild hänsyn till. Samtidigt bör större tikar inte uteslutas om de i övrigt är kliniskt friska och rastypiska. Det är viktigt att hitta en balans där både hälsa och genetisk variation bevaras, utan att göra avkall på tikens förmåga att föda naturligt.

Tänder och munhälsa

Tandproblem är relativt vanliga hos chihuahuan. De vanligaste problemen är persisterande mjölktänder, där valpen inte tappar sina mjölktänder som den ska, samt tandsten och i förlängningen tandlossning (parodontit).

Tandsten

Dålig munhygien kan leda till tandköttsinflammation och tandsten, vilket i sin tur kan orsaka parodontit. Detta är ett smärtsamt tillstånd som kan ge dålig andedräkt, nedsatt aptit och allmän påverkan på hundens välbefinnande. Enligt hälsoenkäten har drygt 50 % av chihuahuorna behövt veterinärvård för att ta bort tandsten, och 30 % har drabbats av tandlossning.



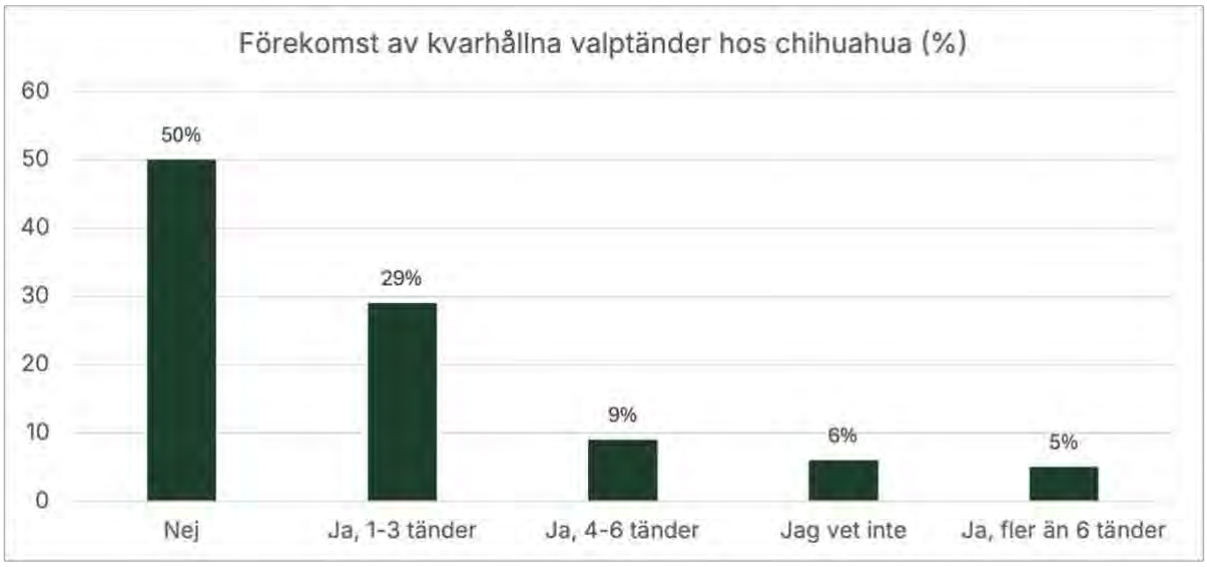
Figur 13. Andel chihuahua som genomgått tandrengöring hos veterinär till följd av tandsten. Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n = 1 050).

Forskning visar att små hundraser drabbas av parodontit tidigare och oftare än större hundar. Det finns misstankar om att det finns en genetisk benägenhet, där flera gener i kombination med miljö- och beteendefaktorer påverkar risken för tandproblem. Chihuahua har dessutom en liten käke och trånga tandrader, vilket gör att plack och tandsten lättare ansamlas.

Eftersom munhälsa påverkar hundens livskvalitet bör både tandstatus och käkarnas struktur vägas in vid avel. Hundar med omfattande tandproblem, som tidig och återkommande tandlossning eller allvarliga bettfel, bör inte användas i avel. Genom att prioritera god munhälsa kan vi minska risken för att framtida generationer drabbas av samma problem. Regelbunden tandvård är också avgörande för att bibehålla en god munhälsa och förebygga tandproblem.

Kvarhållna valptänder

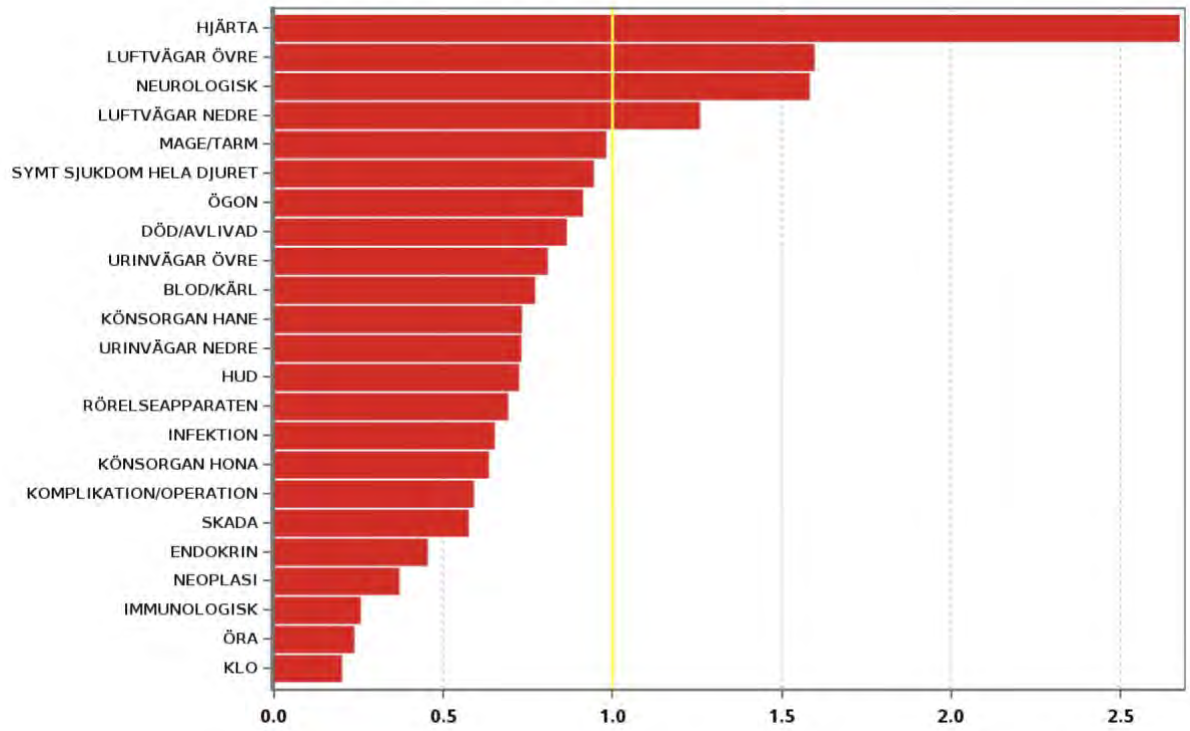
Enligt rasklubbens hälsoenkät har drygt 40 % av chihuahuorna behövt dra ut en eller flera mjölktänder. Oftast handlar det om 1–3 tänder, främst hörntänderna, som måste avlägsnas av veterinär.



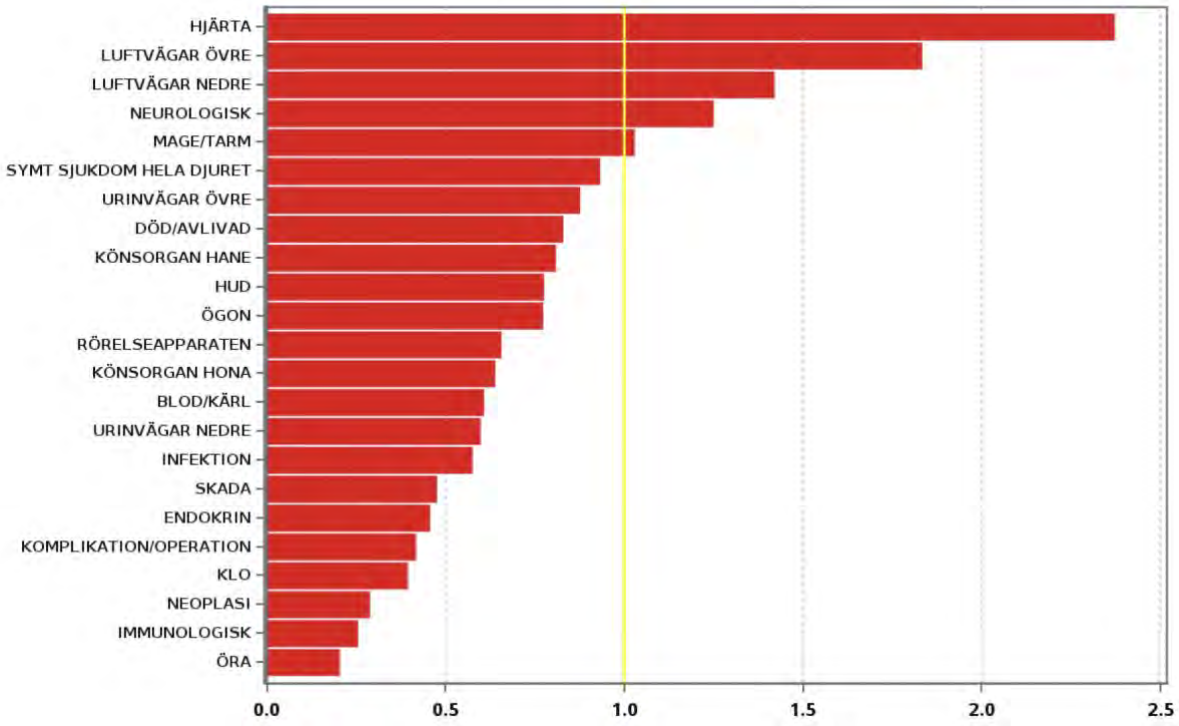
Figur 14. Förekomst av kvarhållna valptänder hos chihuahua. Fråga i hälsoenkäten: ”Har din hund dragit ut valptänder?” Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n=1 050).

Hjärtsjukdom

De senaste åren finns flera tecken på att hjärtsjukdom har ökat inom rasen. Bland annat visar den senaste statistiken från Agria Breed Profile (ABP 2016–2021) att chihuahua har en kraftigt förhöjd relativ risk för hjärtproblem jämfört med andra raser. Jämfört med ABP 2011–2016 har risken ökat ytterligare till en nivå som motsvarar mer än dubbla risken jämfört med alla raser.



Figur 15a. Relativ risk för morbiditet i generella diagnosgrupper (nivå 3) hos korthårig chihuahua jämfört med alla raser, 2016–2021. Källa: Agria Breed Profile 2016–2021 (återgiven figur).



Figur 15b. Relativ risk för morbiditet i generella diagnosgrupper (nivå 3) hos långhårig chihuahua jämfört med alla raser, 2016–2021. Källa: Agria Breed Profile 2016–2021 (återgiven figur).

Myxomatös klaffsjukdom

Den vanligaste hjärtsjukdomen hos chihuahua är myxomatös klaffsjukdom (MMVD), tidigare kallad endokardos. Sjukdomen förekommer hos många raser, men vissa raser drabbas oftare och vid en tidigare ålder. När sjukdomen debuterar tidigt är det särskilt oroande eftersom det kan leda till hjärtsvikt redan i unga år. Forskning visar att sjukdomen har en tydlig ärftlig komponent, vilket gör den viktig att beakta i avelsarbetet.

Vid MMVD börjar hjärtat initialt kompensera för den läckande klaffen genom att förstärka hjärtmuskulaturen, men denna kompensation är endast tillfällig. När hjärtats förmåga att kompensera inte längre räcker utvecklas hjärtsvikt, vilket kan ge symtom som trötthet, häftig andning, hosta och svimningar. Obehandlad hjärtsvikt orsakar stort lidande för hunden, påverkar livskvaliteten avsevärt och kan i förlängningen leda till döden.

Misstanke om MMVD uppstår ofta när veterinären vid klinisk undersökning hör ett blåsljud vid auskultation av hjärtat. För att fastställa diagnosen och bedöma sjukdomens grad och påverkan krävs dock en ultraljudsundersökning av hjärtat.

Under 2023 inledde rasklubbens avelskommitté en utredning om behovet av ett hälsoprogram för hjärtsjukdom hos chihuahua. Under 2024 har Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) inlett en forskningsstudie gällande MMVD hos Chihuahua. Rasklubben kommer att vara behjälplig i arbetet med studien. Detta är ett viktigt steg för att öka kunskapen om hjärtsjukdomar hos chihuahua och hur vi kan minska förekomsten inom rasen.

Kortsiktiga mål

Ta fram en strategi för hantering av hjärtsjukdom
Rasklubben ska utarbeta en avelsstrategi för hjärtproblem baserat på aktuell forskning.

Öka andelen patellaundersökta hundar
Minst 30 % av de registrerade hundarna ska ha en officiell patellaundersökning (per årskull).

Öka andelen ögonlysta hundar
Minst 15 % av de registrerade hundarna ska ha genomgått ögonlysning (per årskull).

Minska förekomsten av valpningskomplikationer
Kartlägga förekomsten av valpningsproblem och ta fram en strategi för att minska riskerna och förekomsten inom rasen.

Kartlägga förekomsten av sjukdomar i luftvägarna
Utvärdera förekomst och orsaker till sjukdomar i luftvägarna.

Långsiktiga mål

Målet är att bevara och stärka chihuahuans goda hälsa genom kloka avelsstrategier och effektiva hälsoprogram. Rasklubben ska ha en tydlig strategi för hjärtsjukdomar som syftar till att minska risken för hjärtsjukdom inom rasen. En större andel av populationen ska delta i befintliga hälsoprogram. Det är viktigt för att följa upp och få en bra bild av hela rasen, inte bara de som går i avel.

Vi ska arbeta för att försäkringsbolagen tar bort rasspecifika begränsningar för kejsarsnitt i sina försäkringar genom dialog och dokumentation av vårt aktiva hälsoarbete.Rasklubben ska ha en välgrundad avelsstrategi där uppfödare får vägledning för att minska förekomsten av kända hälsoproblem utan att förlora genetisk variation. Hälsoprogram och rekommendationer ska baseras på forskning och statistik och fler hundar ska utvärderas för att vi ska kunna ta bättre avelsbeslut.

Rekommendationer för uppfödare och hanhundsägare

√ Att båda föräldradjuren ska vara patellaundersökta utan anmärkning innan avel.
√ Att båda föräldradjuren ska vara ögonlysta innan avel och följa ECVO:s riktlinjer (vid ev. anmärkning).
√ Att inte avla på en tik eller hanhund innan den uppnått 2 års ålder.
√ Att inte avla på en tik som väger under 2 kg.
√ Att vara mycket restriktiv med att para om en tik som upplevt valpningskomplikationer/snitt.
√ Att aktivt delta i rasklubbens utvärderingar, undersökningar samt rasens hälsoprogram.

EXTERIÖR

Chihuahua är en liten och behändig sällskapshund. Storleken är rasens kanske främsta exteriöra särdrag och i kombination med den äppelformade skallen och en stolt kroppshållning ger det rasen sin typiska siluett.

Dessa särdrag ger rasen dess unika utseende, men om de överdrivs kan de leda till hälsoproblem. På grund av detta finns chihuahuan med i Breed Specific Instructions (BSI), där särskilda riskområden lyfts fram.

Chihuahua

I rasen förekommer riskområden som alla är relaterade till överdriven dvärgväxt.

1. Käkar och bett: Alltför kort nosparti, felaktig bett och tandstatus samt käkfel.

2. Ögon: Alltför framträdande ögon ökar risken för ögonskador. Ymnigt tårflöde.

3. Öppen fontanell: Innan 2010 ett rastypiskt särdrag. En liten grop som spår efter att fontanellen slutit sig är inte ett diskvalificerande fel.

Särskild uppmärksamhet ska fästas vid skallens form och korrekt temperament. *"kvick, alert, livlig och mycket modig." "Ögonen skall vara stora, rundade, mycket uttrycksfulla, helt mörka och inte utstående."*

Figur 16. Breed Specific Instructions (BSI) för chihuahua – riskområden enligt SKK. Källa: Svenska Kennelklubben (SKK), Breed Specific Instructions. Återgiven bild.

När det gäller chihuahuans exteriör är det viktigt att sträva efter balans. Överdrifter, oavsett om de gäller huvudets form, storlek eller rörelser kan vara lika ogynnsamma som avvikelser åt andra hållet. För att främja en sund och hållbar ras behöver vi se till helheten och undvika ytterligheter. En välbyggd hund med goda rörelser handlar inte bara om att uppfylla rasstandarden, utan också om funktion och hållbarhet. Det ger hunden bättre förutsättningar för ett långt och friskt liv.

Det är önskvärt att så många hundar som möjligt, särskilt de som ska gå i avel, får en kvalitetsbedömning minst en gång på en officiell utställning eller en exteriörbedömning. Detta hjälper uppfödare att fatta välgrundade beslut och ger även rasklubben en bättre bild av hur rasen utvecklas.

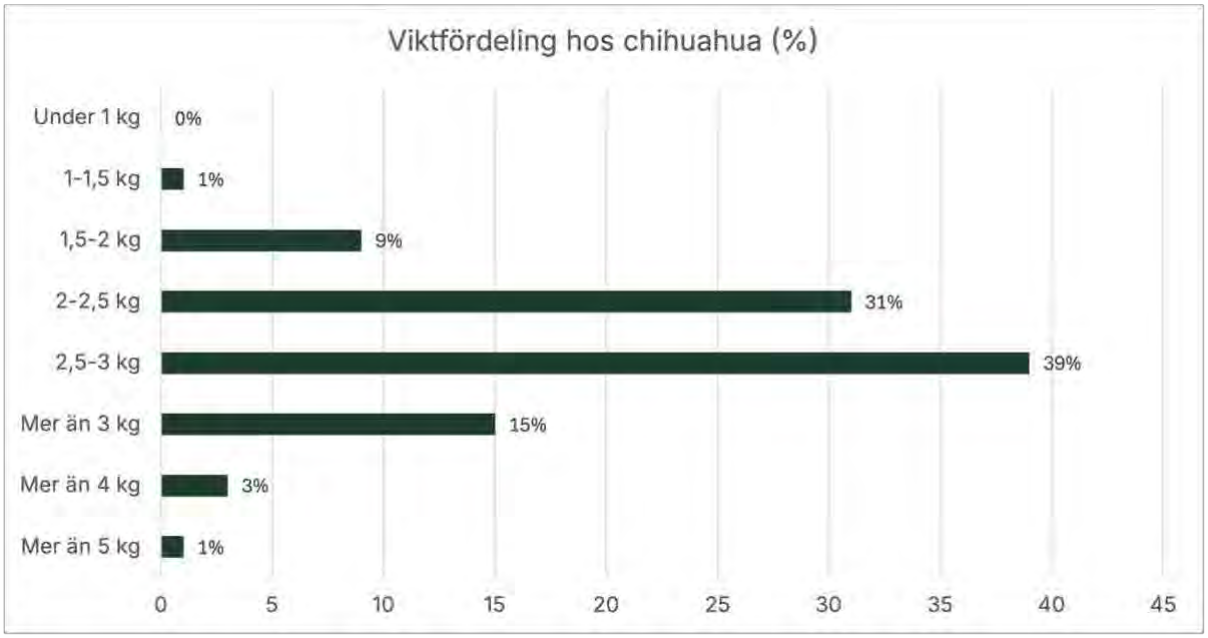
Nosparti

Rasstandarden säger att chihuahuans nosparti ska vara kort, sett från sidan rakt, brett vid ansättningen och smalna av mot spetsen. Men om nospartiet blir för kort kan det inte längre vara avsmalnande och hundens uttryck förändras. Rasen ska heller inte ha nosveck eller "kuddiga" läppar. Eftersom ett alltför kort nosparti kan leda till hälsoproblem, bör det ses som ett allvarligt fel.

Storlek och vikt

Chihuahua är världens minsta hundras. Enligt rasstandarden ska en chihuahua väga mellan 1–3 kg och idealvikten är 1,5–2,5 kg. Idag är det mycket få hundar som väger under 2 kg och med hänsyn till hundarnas hälsa och tikarnas förmåga att föda naturligt bör man snarare sträva efter en vikt på 2–2,5 kg.

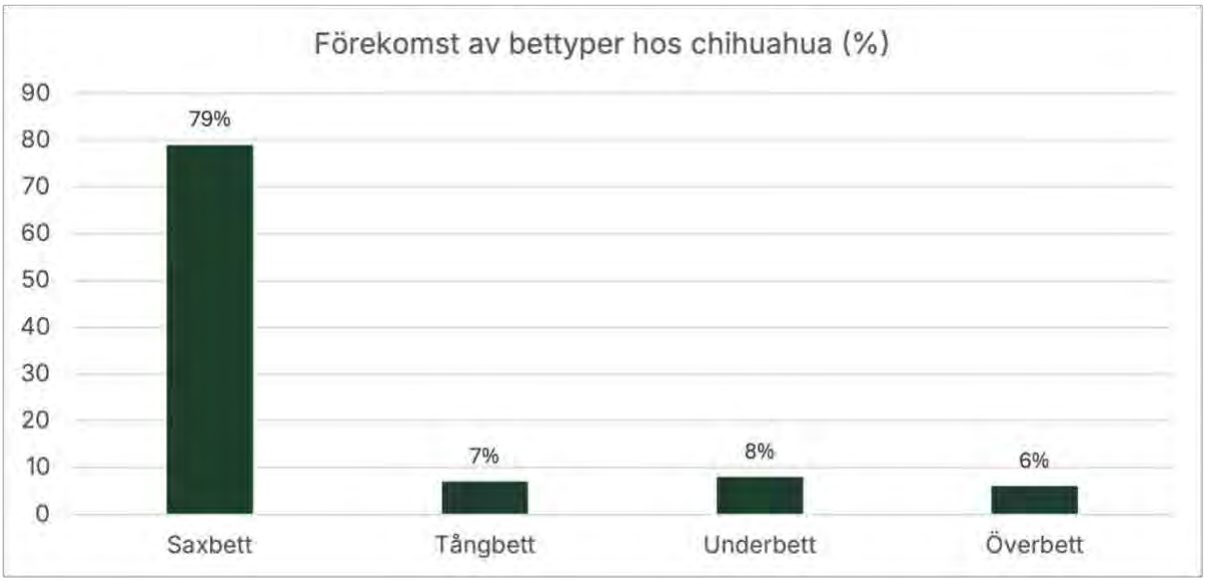
Enligt rasklubbens senaste hälsoenkät håller 80 % av de 1050 deltagande hundarna vikten enligt rasstandarden. Vägningar har genomförts vid flera av rasklubbens utställningar de senaste åren, och en sammanställning av resultaten inväntas. Trots att de flesta hundar ligger inom viktgränsen förekommer att hundar som tydligt överskrider den ändå premieras vid utställningar, trots att detta enligt standarden ska leda till diskvalificering.



Figur 17. Fördelning av kroppsvikt hos chihuahua baserat på ägaruppgifter. Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n = 1 050).

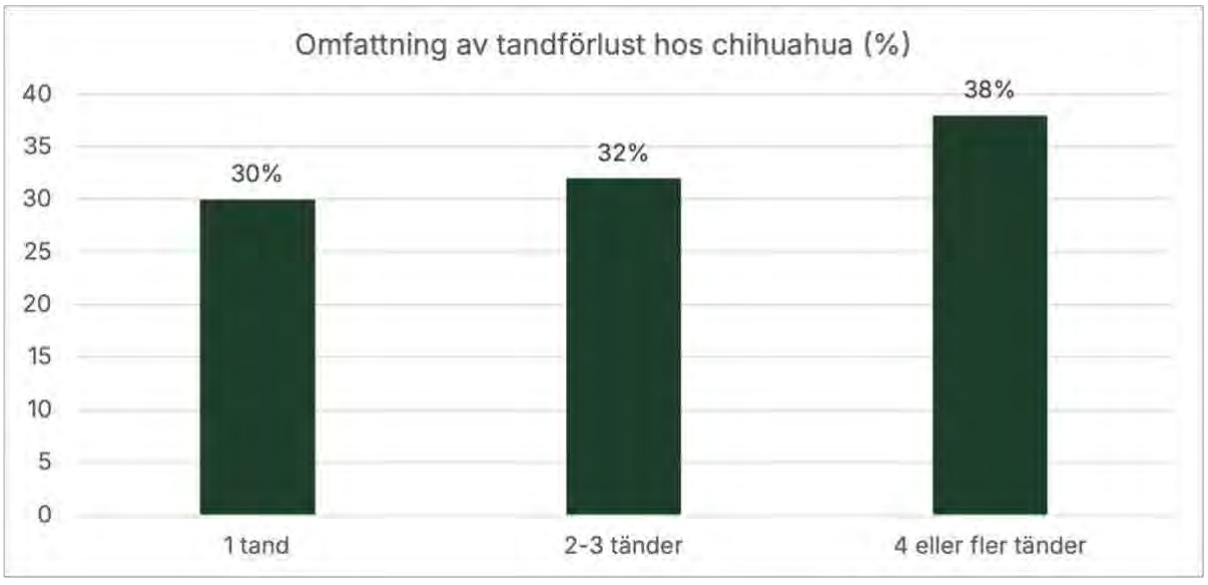
Bett och tänder

Bettet hos chihuahua ska enligt rasstandarden vara saxbett eller tångbett. Det innebär att tänderna antingen möts kant i kant eller att överkäkens framtänder överlappar underkäkens utan att det uppstår ett för stort mellanrum. Båda typerna av bett är lika korrekta enligt rasstandarden. Det är också viktigt att underkäken inte är för svag eller underutvecklad, eftersom det kan påverka bettets funktion.



Figur 18. Fördelning av betttyper hos chihuahua. Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n = 1 050).

Det är viktigt att följa upp tandhälsan noggrant och det är viktigt att vara uppmärksam på tandförluster, felställda tänder och mycket små tänder. Att en hund saknar en eller ett par tänder kanske inte låter så allvarligt, men det kan påverka bettets funktion och i längden leda till flera olika hälsobesvär.



Figur 19. Antal saknade tänder hos chihuahua med rapporterad tandförlust. Källa: Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024 (n = 309).

Proportioner och rörelser

Trots att chihuahuan är en liten hund är det viktigt att den är välbyggd med korrekta proportioner och goda rörelser. En sund chihuahua ska ha en balanserad kropp där längden något överstiger mankhöjden. Hos hanar är en nästan kvadratisk kroppsform att föredra, medan tikar kan vara något längre i kroppen utan att tappa balansen i sin exteriör.

För att chihuahuan ska förbli en frisk och funktionellt byggd hund är det därför viktigt att i avel använda individer med goda proportioner och sund kroppsbyggnad. Mindre exteriöra avvikelser kan accepteras, men hundar med tydliga fel som påverkar hälsa, rörelseförmåga eller välmående bör inte användas i avel.

Rasens rörelser är en viktig del av dess funktion och uttryck. En chihuahua ska röra sig energiskt och fjädrande, med ett bra påskjut och långa steg. Bakbenen ska vara nästan parallella när hunden ses bakifrån, och tassarna ska följa i linje med framtassarna. Hundens rörelser ska alltid vara fria och naturliga, utan ansträngning. Huvudet ska bäras stolt och rygglinjen vara stadig, vilket bidrar till rasens typiska uttryck.

Kortsiktiga mål

Minska andelen BSI-anmärkningar
Under den kommande 5-årsperioden är målet att minska andelen rapporterade anmärkningar i BSI-rapporterna.

Långsiktiga mål

För att chihuahuan ska förbli en sund och funktionell ras är det viktigt att aveln fokuserar på att bevara ett rastypiskt utseende utan att det påverkar hälsan negativt. Chihuahuan ska ha en sund exteriör utan överdrifter, där rasens helhetsintryck och typiska särdrag bevaras. Samtidigt ska variation mellan individer främjas, inom ramen för rasstandarden.

Rasklubben ska följa upp och analysera BSI-rapporterna för att upptäcka exteriöra avvikelser som kan kopplas till hälsoproblem. Vi ska också arbeta för att minska antalet anmärkningar i BSI genom att föda upp hundar som kombinerar rastyp med god hälsa och funktion.

Vi ska verka för att chihuahuan bibehåller sin typiska siluett och proportioner utan överdrifter, där balans mellan kropp och huvud bevaras. Särskilt viktigt är att undvika exteriöra drag som kan orsaka problem med andning, bett, ögon eller rörelser.

Rekommendationer för uppfödare och hanhundsägare

- √ Att endast använda sunda och funktionella hundar med en exteriör som ryms inom ramen för rasstandarden.
- √ Att prioritera hundar med korrekta bett och med få tandförluster i avel.

HANDLINGSPLANER FÖR RASKLUBBEN

Detta avsnitt riktar sig till rasklubbens funktionärer, så som styrelse, kommittéer och arbetsgrupper och beskriver hur klubben ska arbeta för att uppnå målen i RAS under den kommande femårsperioden.

Styrelsen har huvudansvaret för att leda och samordna arbetet med RAS, men genomförandet sker i samarbete med rasklubbens kommittéer och de arbetsgrupper som styrelsen väljer att tillsätta.

Handlingsplanerna ska följas upp och redovisas vid klubbens årsmöte varje år.

Rasklubbens handlingsplan för populationen

- Bibehålla intresset för att äga chihuahua genom att sprida en rättvisande bild av rasen.
- Samla in tillförlitlig statistik över födda och registrerade valpar.
- Följa upp och kommunicera antalet registrerade valpar per hanhund.
- Informera om riskerna med inavel.
- Sprida kunskap om risker och nackdelar med att använda unga hundar i avel och fördelar med att vänta tills hunden är äldre.

Rasklubbens handlingsplan för hälsa

- Verka för att hjärtintyg registreras centralt hos SKK.
- Utarbeta strategier för att hantera hjärtsjukdom och valpningskomplikationer.
- Delta aktivt i pågående forskning om hjärtsjukdom inom rasen.
- Kartlägga förekomst och orsaker till sjukdom i luftvägarna.
- Säkerställa att avelskommittén sprider information om hälsa och hälsoprogram, samt uppmuntrar uppfödare att hälsoundersöka sina hundar.
- Avelskommittén ska aktivt följa upp rasens hälsoläge och analysera tillgänglig statistik.

Rasklubbens handlingsplan för mentalitet

- Etablera en mentalkommitté med ansvar för att sprida information om mentalitet och BPH, samt stötta och uppmuntra uppfödare och hundägare att genomföra BPH.

Rasklubbens handlingsplan för exteriör

- Granska och sammanställa BSI-rapporter årligen för att identifiera eventuella trender och problemområden.
- Utforma och genomföra en återkommande enkät om exteriör, med fokus på hur väl hundarna följer rasstandarden samt eventuella exteriöra hälsorisker.

KÄLLOR & UNDERLAG

SKK Avelsdata, Svenska Kennelklubben

skk.se, Svenska Kennelklubbens webbplats

Statistik från SKK via SRD/BSI-rapporter

Breed Specific Instructions, BSI, Nordisk Kennel Union

ECVO:s riktlinjer för ögonlysning

Chihuahuacirkelns hälsoenkät 2024

Agria Breed Profile 2016–2021 och 2011–2016. Agria Djurförsäkring

Statistik 2014–2020, Sveland Djurförsäkring

Statistik 2017–2022, Folksam Djurförsäkring

Avelsdata Finland, Suomen Kennelliitto – Finska Kennelklubben

Avelsdata Norge, Norsk Kennel Klub

Norsk Chihuahuaklubb, sammanställning av ögonresultat

American Kennel Club (AKC): Chihuahua Breed History

Fédération Cynologique Internationale (FCI): Standard nr 218

Federación Canófila Mexicana (FCM): Rasens nationella historik

Malm, Sofia och Lindholm, Åsa (2013). Hundavel i teori och praktik. Svenska Kennelklubben

The Chihuahua, Francesco Cochetti

Nilsson, K. m.fl. (2018). Heritability of patellar luxation in the Chihuahua and Bichon Frise. SLU & SKK

Schmidt, M. J. m.fl. (2019). Hydrocephalus in animals. Veterinary Sciences

Dreger, D. m.fl. (2016). Whole-genome sequence, SNP chips and pedigree structure

Bannasch, D. m.fl. (2021). The effect of inbreeding, body size and morphology on health in dog breeds

Wayne, R.K. m.fl. (2013). Genome-wide SNP and haplotype analyses reveal a rich history underlying dog domestication. Science

Clutton-Brock, J. (2004). Dogs: A New Understanding of Canine Origin, Behavior and Evolution

Morris, D. (2001). Dogs: The Ultimate Dictionary of Over 1000 Dog Breeds

Skarp, H. Prioriteringar, presentation vid SKK Avelskonferens

Malm, S. Nedärvning, presentation vid SKK Avelskonferens

Sofia Malm (2019-03-28). Sammanställning av hanars ålder vid första valpkull

Embark for Breeders, COI-statistik för Chihuahua

Chihuahuacirkelns Handbok 1982, 1990.

BILAGOR

Bilaga 1 – Förankring
Bilaga 2 – Chihuahuans historia
Bilaga 3 – Inavelsdata för chihuahuakullar 2004-2024
Bilaga 4 – Antal avkommor 2014-2024
Bilaga 5 – Fler än 125 avkommor
Bilaga 6 - Debutålder 2010-2024
Bilaga 7 - BPH spindel

Bilaga 1. Förankringsprocess för RAS

En viktig del i arbetet med RAS är att dokumentet är väl förankrat hos rasens uppfödare och medlemmar. RAS ska spegla rasens behov och ge en gemensam riktning för det långsiktiga avelsarbetet.

Under revideringen har Chihuahuacirkeln arbetat strukturerat med information och dialog för att säkerställa att medlemmarna haft insyn i processen och möjlighet att lämna synpunkter. Förankringsarbetet har skett genom följande aktiviteter.

Inledande medlemsenkät

Arbetet inleddes med en medlemsenkät som skickades ut till samtliga medlemmar. Syftet var att få en bred bild av vilka frågor medlemmarna upplever som viktiga för rasen samt vilka övergripande mål och framtidsvisioner som finns.

Enkäten var öppen för alla medlemmar, inte enbart uppfödare, och besvarades anonymt. Resultatet användes som ett underlag i det fortsatta arbetet med RAS.

Digital föreläsning om Agria Breed Profiles

Som en del av förankringsarbetet arrangerades en digital föreläsning tillsammans med Agria om de senaste Agria Breed Profiles.

Föreläsningen syftade till att ge medlemmarna tillgång till aktuell hälsostatistik för rasen samt öka förståelsen för hur materialet ska tolkas, vad olika begrepp betyder och hur statistiken kan användas som stöd i arbetet med RAS.

Avels- och uppfödarkonferens

I samband med avels-och uppfödarkonferensen hösten 2024 presenterades det underlag som avelskommittén hittills tagit fram, bland annat statistik och preliminära slutsatser.

Konferensen innehöll gemensamma diskussioner där medlemmarna hade möjlighet att ställa frågor, kommentera materialet och ge inspel kring övergripande mål och inriktning för rasen.

Presentation av avelskommitténs förslag och remissperiod

Den 16 juli presenterades avelskommitténs förslag till reviderad RAS. Förslaget skickades därefter ut till medlemmarna och låg ute på remiss fram till den 31 augusti 2025.

Under remissperioden hade medlemmarna möjlighet att lämna skriftliga synpunkter och kommentarer på förslaget.

För att underlätta förståelsen av dokumentet och remissförfarandet genomfördes två digitala informationsmöten, ett i början och ett i slutet av remissperioden. Vid dessa tillfällen informerade avelskommittén om arbetet med RAS, förklarade begrepp och avsnitt samt gick igenom hur medlemmarna kunde lämna feedback.

Utöver de aktiviteter som beskrivs ovan har Chihuahuacirkeln löpande informerat om arbetet med RAS och hur processen fortskrider. Information har publicerats både i medlemstidningen och via klubbens digitala kanaler och sociala medier.
Medlemmarna har kontinuerligt uppmanats att ta kontakt med avelskommittén vid frågor, funderingar eller synpunkter kring RAS-arbetet. På så sätt har det funnits möjlighet till dialog och återkoppling under hela revideringsprocessen.

Bilaga 2 – Chihuahuans historia och utveckling

Ursprung och tidig historia

Chihuahuan har sitt ursprung i Mexiko och räknas som en av de äldsta dvärghundsraserna. Arkeologiska fynd visar att små hundar funnits i området i många hundra år. En av de mest kända förfäderna är techichi, en liten hund som levde tillsammans med toltekerna. Techichi avbildades i keramik och små skulpturer och hade både en vardaglig och ceremoniell roll.

När aztekerna tog över området behöll de dessa små hundar, som fortsatte att ha betydelse i kulturen. Fynd och forskning visar att dagens chihuahua bär genetiska spår av de förcolumbianska hundarna som fanns i Mexiko långt innan europeisk påverkan.
I slutet av 1800-talet började småhundar säljas i norra Mexiko, ofta just i delstaten Chihuahua. Därifrån fick rasen sitt namn, och det var också genom denna handel som rasen spreds vidare.

Den moderna rasens utveckling

Chihuahuan kom till USA på 1880-talet och registrerades i American Kennel Club 1904. Rasen kom ungefär samtidigt till Storbritannien, som blev ett av de viktigaste länderna för den tidiga europeiska utvecklingen av rasen. Fédération Cynologique Internationale erkände rasen 1959.

Chihuahuan i Sverige

Den första registreringen – 1913

Den första chihuahuan som registrerades i Sverige var Ciki, inskriven i Svenska Kennelklubbens stambok 1913. Ciki beskrevs som “infångad som valp från föräldrar i vilt tillstånd” och ägdes av Carmen Behn Palme i Djursholm. Ciki ställdes ut i Stockholm samma år och fick 1:a pris. Efter detta följde en lång period utan registrerade hundar.

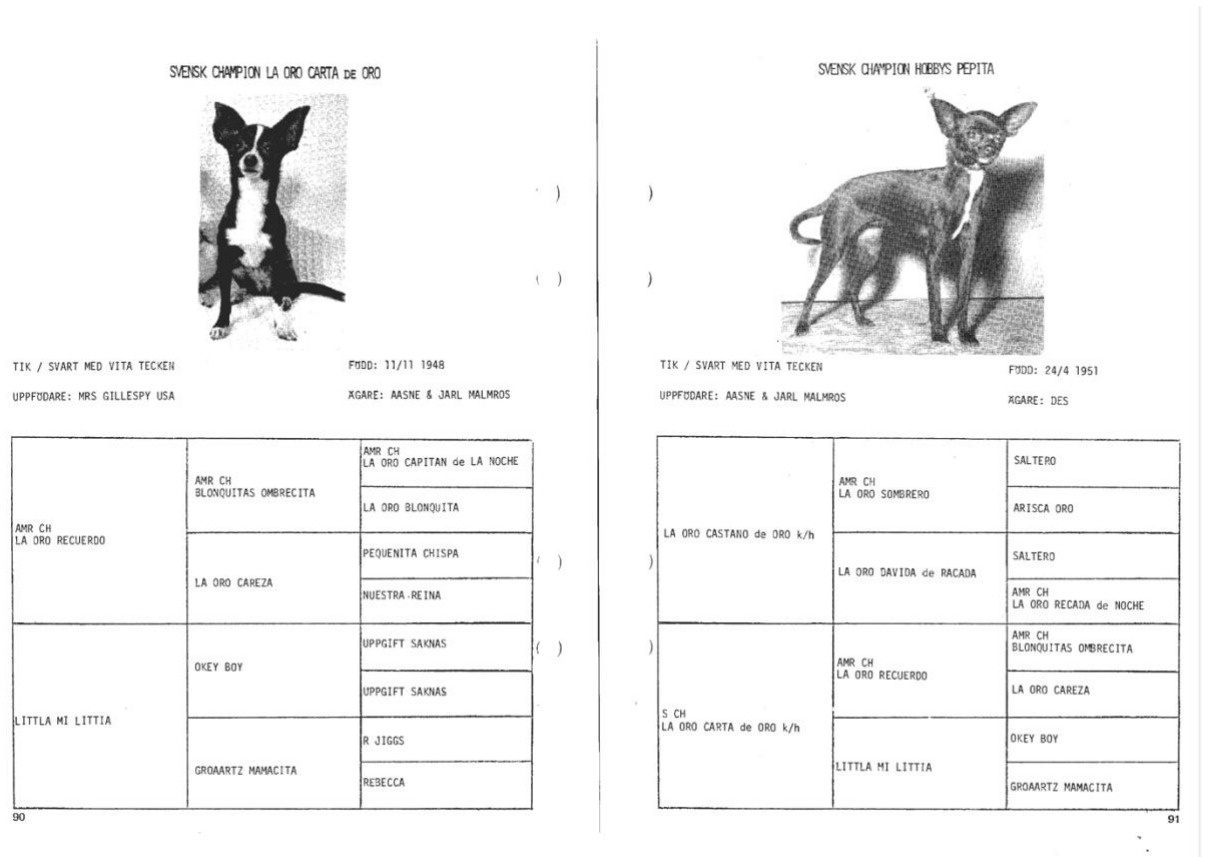
1950–1952: Ett nytt försök att etablera rasen

År 1950 importerade skeppsredaren Jarl Malmros två korthåriga chihuahuor från USA:

- La Oro Castano de Oro (hane)
- La Oro Carta de Oro (tik)

Tiken ställdes ut och tog certifikat. Året därpå fick paret en kull med två valpar: Hobbys Don Pedro och Hobbys Pepita. Pepita blev senare första svenskfödda chihuahuan med championat, år 1953.

Trots denna lovande start avstannade avelsarbetet när det visade sig att hanen var monorchid.



SVENSK CHAMPION LA ORO CARTA DE ORO

TIK / SVART MED VITA TECKEN

FÖDD: 11/11 1948

UPPFÖDARE: MRS GILLESPY USA

ÄGARE: AASNE & JARL MALMROS

AMR CH LA ORO RECUERDO	AMR CH BLONQUITAS OMBRECITA	AMR CH LA ORO CAPITAN de LA NOCHE
		LA ORO BLONQUITA
	LA ORO CAREZA	PEQUENITA CHISPA
		NUESTRA REINA
LITTLA MI LITTIA	OKEY BOY	UPPGIFT SAKNAS
		UPPGIFT SAKNAS
	GROAARTZ MAMACITA	R JIGGS
		REBECCA

90

SVENSK CHAMPION HOBBYS PEPITA

TIK / SVART MED VITA TECKEN

FÖDD: 24/4 1951

UPPFÖDARE: AASNE & JARL MALMROS

ÄGARE: DES

LA ORO CASTANO de ORO k/h	AMR CH LA ORO SOMBRERO	SALTERO
		ARISCA ORO
	LA ORO DAVIDA de RACADA	SALTERO
		AMR CH LA ORO RECADA de NOCHE
S CH LA ORO CARTA de ORO k/h	AMR CH LA ORO RECUERDO	AMR CH BLONQUITAS OMBRECITA
		LA ORO CAREZA
	LITTLA MI LITTIA	OKEY BOY
		GROAARTZ MAMACITA

91

Bild från ChihuahuaCirkelns Handbok 1982.

Genombrottet 1958

År 1958 kom chihuahuans verkliga genombrott i Sverige. Under detta år importerades 20 hundar, vilket gav rasen en mer stabil grund att stå på.

Importer från USA
Bland de amerikanska importerna fanns:
• Anneray's Blondie (lh)
• Skeeter III (lh)
• Boki (kh)

Importer från Storbritannien
Från Storbritannien kom hela 17 korthår, bland andra:
• Bowerhinton Stringletta
• Belamies Martes
• Manteguilla
• Brownridge Birthday Toy
• Denger's Dona Drucilla
• Lilycroft's Chicko
• Pinnerdale's Giselle
• Zilabet Danny Boy

Många av dessa hundar blev viktiga stamhundar och återfinns i flera tidiga svenska kennelstamtavlor.

Bowerhinton Stringletta (vänster) tillsammans med sin dotter och barnbarn. Bild från ChihuahuaCirkelns Handbok 1982.

Uppfödningens uppbyggnad – 1960–1970-tal

Under 1960-talet började flera svenska kennlar bygga upp egna linjer. CC handbok från 1982 nämner bland andra:

- GAL's (Gun Alm-Lindholm)
- Chippet (Inga Tisell)
- Beldam (Kris Sandberg)
- Rubins
- Lightning
- Sano
- Micro
- Fyrkantens
- Camidos
- Kogo

Detta var tiden då rasen fortfarande var liten, och kontakten mellan uppfödare var tät. Importerna fortsatte främst från England, och många konkreta linjer växte fram.

Bland hundar som haft stor betydelse kan nämnas:

- Hobbys Pepita – första svenskfödda championen
- Chippets Amado Mio – första svenskfödda hanen som blev internationell champion och en viktig tidig avelshane
- Dengers Dona Dianne – en tidig och profilerad tik
- Bowerhinton Stringletta – stamtik till flera svenska championlinjer

Rasen började också synas i lydnad. Lightning Pinocio var den första chihuahuan som deltog i lydnadsprov i Sverige.

1970-talet – organisering och klubbstart

Under 1970-talet växte rasen långsamt men stabilt. Det fanns ett nära samarbete mellan svenska och finska uppfödare, och intresset ökade. Den 6 november 1976 hölls ett möte där svenska och finska entusiaster diskuterade rasens framtid.

Ett år senare, vid SKKs internationella utställning i Västerås 1977, bildades Chihuahuacirkeln. Initiativet togs av:

- Gun Alm-Lindholm (kennel GAL)
- Märta Isaksson (kennel Mymlan)
- Kris Sandberg (kennel Beldam)

Klubben blev snabbt en viktig samlingsplats för uppfödare och ägare och kom att spela stor roll för utbildning, dokumentation och avel.

UTSTÄLLNINGSSTATISTIK

ÅR	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Antal anmälda hundar	135	117	186	200	153	190
Därav korthår	52	50	72	85	65	74
Därav långhår	83	67	114	115	88	116
Antal anmälningar	317	318	496	594	453	540
Därav korthår	133	129	172	247	176	197
Därav långhår	184	189	324	347	277	343
Korthår som erhållit CK	31	32	44	48	46	45
Långhår som erhållit CK	46	38	63	67	62	58
Korthår som ej erhållit CK	21	18	28	37	19	29
Långhår som ej erhållit CK	34	29	51	48	26	58
Antal utställningar	26	23	29	29	23	31
Genomsnitt korthår(per utställning)	5	6	6	9	8	6
Genomsnitt långhår(per utställning)	7	8	11	12	12	11

Bild från ChihuahuaCirkelns Handbok 1982

1980-talet – framgångar i ringen och stabil utveckling

Under 1980-talet fortsatte utvecklingen och allt fler svenska chihuahuor tog championtitlar, både nationellt och internationellt.

Några hundar som lyfts fram från perioden är:
• Int Nord Ch NV-79 Christings Cinderella – Tio i Topp-etta två gånger och en av tidens mest framgångsrika tikar
• Apoco Oeodar Complice – en mycket framgångsrik korthårshane med flera BIS-placeringar
• Chippets Dona Dolores – en tik ur en stark och inflytelserik svensk linje

Detta var också perioden då medlemstidningen och handboken togs fram, vilket bidrog till att dokumentera rasens utveckling.

1990- och 2000-tal – tillväxt och breddad avelsbas

Under 1990-talet registrerades omkring 200–300 chihuahuor per år i Sverige. Intresset ökade, men utvecklingen var jämn.

I början av 2000-talet fick rasen ett rejält uppsving. Registreringssiffrorna steg snabbt, och importer kom från många nya länder, bland annat Italien, Finland, Tjeckien, Tyskland, USA, Kanada och Japan. Dessa hundar bidrog till att bredda den genetiska variationen.

År 2010 blev chihuahuan Sveriges mest registrerade ras när man räknade ihop båda hårlagen.

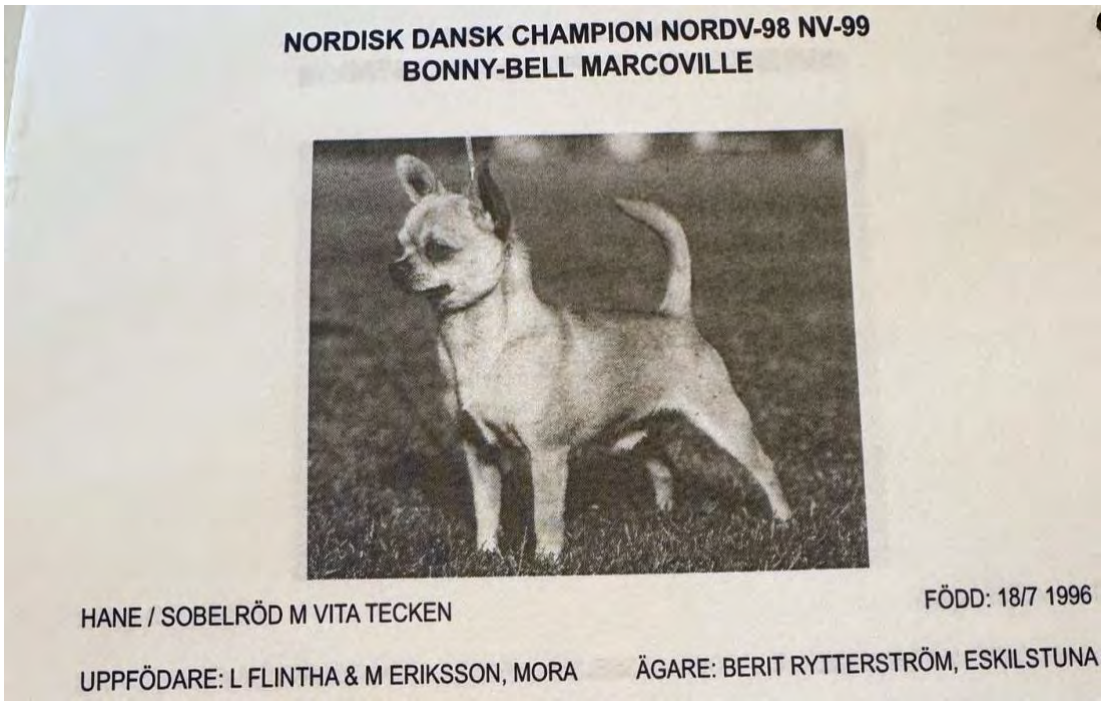


Bild från ChihuahuaCirkelns Handbok 1982.

Bilaga 3 Inavelsdata för chihuahuakullar 2004–2024

Inavelsdata för Chihuahua

Fördelning parningar i %

Kullar födda	Upp t.o.m. 6,25%	6,26% - 12,49%	12,5% - 24,99%	25% -
2004	209	26	9	1
2005	301	26	9	3
2006	410	24	7	1
2007	529	32	7	1
2008	672	25	2	0
2009	673	28	3	1
2010	757	19	5	0
2011	731	13	5	0
2012	771	15	4	0
2013	664	16	3	2
2014	667	16	8	1
2015	590	17	5	0
2016	552	17	3	0
2017	439	15	3	1
2018	452	20	5	1
2019	412	10	1	0
2020	411	16	1	0
2021	405	12	2	0
2022	370	12	1	0
2023	284	9	2	0
2024	271	6	2	0

Tabellen visar en sammanställning över de kullar som fötts under ett visst år indelade i fyra grupper beroende på hur hög inavelsgraden varit för aktuell kull.

Exempel på inavelsgrad för olika släktskapsparningar:
Kusinparning 6,25 %
Halvsyskonparning 12,5 %
Helsyskonparning 25 % (Brott mot SKKs Grundregler fr.o.m. 2006-01-01)
Föräldradjur-avkommeparning 25 % (Brott mot SKKs Grundregler fr.o.m. 2006-01-01)

Källa: SKK avelsdata, maj 2025

Bilaga 4. Lista över hundars avkommor

Listan är begränsad till hundar med 40 eller fler avkommor. Rasklubbens rekommendation för max antal valpar är 63.

Källa: SKK avelsdata, maj 2025

		antal valpar 2014-2024	totalt antal valpar
Regnr	**Namn**	**Antal valpar**	**Antal valpar**
S23197/2004	Ohlala King Size	2	155
S70802/2007	Mymlans Casper	23	138
S66316/2005	Baca Peso Z Mexico	33	118
S38766/2008	Bramver's Budweiser	17	114
SE49312/2011	Small Is Beautiful's Fine Mess	87	103
SE29667/2010	Choco La Ponel Danton	62	99
S57014/2007	Arni Noeris	21	97
SE31361/2013	Tii Wii's Alladin	96	96
S52140/2004	Tickawis Smoke Screen	3	91
SE25907/2019	Blessed Marvel Tomas Spell	88	88
S52737/2004	Chipau Chivas Regal	16	85
SE16272/2011	Little Tims Jolle Jumper	73	83
SE19325/2018	Hedam Allstars My Precious	79	81
SE28899/2012	Adidas	70	79
SE31773/2014	Caranovas I Am Trouble	77	77

SE36921/2018	Kolibri Mini Dogs Halif	75	77
SE31990/2016	Hedam Allstars Ranger	72	76
S18642/2006	Papihuahuas Lyon	20	75
S49484/2007	Little Ninja's Pepper Brown Spike	18	73
SE57706/2012	Krumelurens It's All Greek To Me	73	73
S58443/2008	Linus	33	69
SE38152/2012	Sugarhills Daddy Gallon	69	69
SE59663/2010	A Little Wawwa Mascot	30	68
SE13111/2018	Tsvetok Elfov Yamashita	68	68
S26308/2004	Small Is Beautiful's Me Myself N I	7	67
S66149/2008	Norton's Leonardo	2	67
S62431/2006	Xciting Batteriez Included	3	66
S62598/2006	Sweet-As-Candy	1	66
SE19149/2012	Krumelurens Black N Tansome	49	63
SE43820/2015	Hristichsan Amaretto	63	63
S41123/2007	Mini Monumentets Konrad	9	62
S64636/2008	Silverstadens Striped Angel	14	62
SE17428/2016	Love Me Tender De L'Isle Au Vert Co	61	61
S54793/2006	Shanana's Cross The Country	1	60
S15336/2008	Bestdressed Di San Gimignano	1	60
SE10260/2011	Mulleskogens Milo Skow	57	60
SE49929/2018	La Lune De Miel Thor Esperance d'Or	56	60
S46661/2008	Bramver's Bravo	2	59

SE29695/2011	Rottmore's Chocolate Secret Recipe	32	59
SE43128/2011	Bastängens Kasper	13	59
SE33565/2018	My Precious Love Charm	59	59
S16931/2009	Breezefairy's Lord William	5	58
SE30730/2010	Montelinos Willmer X	33	58
SE47361/2017	That's Amore In Hudson-PL	58	58
SE52537/2011	Görliss Veni Vidi Vici	39	57
SE15977/2010	Tuffskin's Can't Get Enough	6	56
SE43557/2015	Small Is Beautiful's Show Me Grace	56	56
SE23740/2017	Kalipso Bluz Magnificent Victories	56	56
S10755/2006	Massar Le Roi Le Coeur De Chokolat	9	55
SE15388/2012	Anfaris King Jingle Bell	45	55
SE29542/2012	Oxeneyes Emerson Cocovelvet	24	55
SE33642/2013	Lilldivan's Going To The Top	53	55
S12336/2007	Zzman's Testarossa	2	54
S17557/2008	Mini Monumentets Nemo	5	54
SE26157/2013	Tickawis Classic Taste	53	53
S69551/2008	Lilldivan's Pretty Boy	33	52
SE43629/2011	Polaren & Pyrets Harry Potter	27	52
SE53089/2013	Outwest's Coverboy	52	52
SE42127/2021	Chi's Lovely Titus Andronicus	52	52
S14938/2006	Deákúti-Faragó Bence	4	51
S23659/2008	Shah Lav West Aramis	23	51

SE49605/2014	G-Figaro Intergalaxia	51	51
SE10161/2015	Bramver's Iris	51	51
SE10318/2015	Superteams Elegant Gigolo	51	51
SE35170/2017	Banvaktarstugan's Apollon	50	50
SE18350/2018	Petite Sjoneros Breaking Bad	50	50
SE10541/2020	Only Doll's Boho Chic Brownie	42	49
S58479/2005	Royal Ming's Boston Rio Negro	15	48
SE18885/2011	Honey Paj's Top Fighter	34	48
SE52699/2012	Fifo Liptovska Kotlina	11	48
SE36795/2015	Masterpiece Majoko Orys	48	48
SE37963/2010	Thelminas Athos	26	47
SE59049/2011	Scarlet Lily Just My Size	42	47
SE60295/2014	Misty Meadow's Roll Over Beethoven	47	47
SE11983/2015	Tulletalle's Muffin	47	47
S45827/2006	Pirate's Star White Prince	1	46
S67592/2007	Honey Paj's Stud On The Rocks	16	46
S39191/2009	Tickawis Hat Trick	6	46
SE49218/2012	Anfaris King Jumbo	8	46
SE34596/2017	An's Angels Hudson Bay	46	46
SE58995/2022	Microschihuas High'N'Mighty	34	46
S44079/2008	Tjabes Coco Pop Miracle Man	3	45
S15060/2009	Gripen Charismatic Cazper	17	45
SE23875/2011	Silverstadens Ringo Star	19	45

SE15283/2015	Caranovas Little Blueberry Chock	45	45
S45780/2004	Mini Fashion Walking Charm	6	44
SE49362/2010	Mini Fashion Cant Wait To Be King	26	44
SE18475/2011	Tickawis Day By Day	31	44
S47535/2008	Tickawis Still On Top	21	43
S39199/2009	Tickawis Gimli Son Of Budweiser	11	43
SE47731/2014	Big Little One's Louis Armstrong	43	43
SE52803/2017	Beautiful Nightmares Dark Knight	39	43
SE25121/2010	White Highlights Nougat	10	42
SE45818/2013	Little Tims Nick Nolte	42	42
SE12847/2014	Thelminas Mutt's Nuts	42	42
SE30330/2015	Lilldivan's Krug Grande	36	42
SE24361/2021	VIS Aurum d'Johnnie Walker	42	42
S40248/2008	Sugarhills Gandalf From Star	5	41
S16679/2009	Isälven Choclate-Tiger	5	41
S52815/2009	Bastängens Ture	7	41
SE56126/2011	Mini Fashion Magic Wizard	13	41
S46294/2004	Pähkinän T'Es Bijou	7	40
S49706/2007	Veterinärstugans Olle Bull	10	40
SE52040/2012	Rottmore's Bobby Brown	37	40
SE61804/2012	Nemo	40	40
SE53998/2014	Dolche Paese Chocoenvy	40	40

Bilaga 5. Fler än 125 barnbarn

Regnr	Hundnamn	Sv. barnbarn
S36535/98	MURMUR SPACE COWBOY	717
S41060/95	EVAVALE BILLY THE KID	553
S54441/96	OHLALA TRENDY SIZE	543
S47995/96	BONNY-BELL MARCOVILLE	495
S23418/2001	NIKOLI'S THRILL TO KILL	482
S47996/99	TYSON	441
S41265/99	AMMONTI'S NAPOLEON XTRA CREAM	378
S38766/2008	BRAMVER'S BUDWEISER	376
N27913/92	HAPPY HICKORY DICKORY OF ROSSANTY	347
S52140/2004	TICKAWIS SMOKE SCREEN	296
S48336/2003	TICKAWIS SPICE MIX	285
S60864/2004	OHLALA SHINE FOR YOU	285
S39893/97	WONDERBITS MR SAMPSON	268
S34549/95	BONNY-BELL HOT 'N' POPPIN	252
S51450/98	MYMLANS ROMEO	251
S23197/2004	OHLALA KING SIZE	235
S22436/2001	LÅNG-O-LITEN MILLIMETER MILAGRO	233
S57014/2007	ARNI NOERIS	232
S54793/2006	SHANANA'S CROSS THE COUNTRY	221
S20071/2002	OHLALA LEGEND OF LOVE	221

S33190/99	LAZY DAZE BONNYBELL ONYX	220
S52737/2004	CHIPAU CHIVAS REGAL	219
S66316/2005	BACA PESO Z MEXICO	219
S39639/2002	TICKAWIS HARMONIE	218
S41123/2007	MINI MONUMENTETS KONRAD	215
SE49312/2011	SMALL IS BEAUTIFUL'S FINE MESS	213
S45490/2002	BONNY-BELL BEAU BASTER	213
S29431/96	ASHAKA TRENDY MAN	210
S62005/2005	SILVERSTADENS DJINGIS KHAN	210
LOI08/97961	MISTY MEADOW'S ORLANDO FURIOSO	208
S70802/2007	MYMLANS CASPER	207
SE15977/2010	TUFFSKIN'S CAN'T GET ENOUGH	204
S66149/2008	NORTON'S LEONARDO	203
S10958/2004	ZUMBO BIJOUX DE MOCTEZUMA	203
S17485/2001	HAPPY IVY'S GLENN FRÅN BRINGSARVE	202
S20074/2002	OHLALA LOVE-LI LUCY	202
AKCTR62201903	GUICHON'S MY NAME IS NO NO BAD BOY	199
S10755/2006	MASSAR LE ROI LE COEUR DE CHOKOLAT	197
S11822/2002	WONDERBITS ARAGORN	197
S41493/95	CHIPPETS GO'N GET IT MIO	193
SE16272/2011	LITTLE TIMS JOLLE JUMPER	193
S26308/2004	SMALL IS BEAUTIFUL'S ME MYSELF N I	192
S54136/96	XTREMITAS QUINTUS	192
S27399/2002	CHIPAU SIR SIMON	189
S65972/2006	PITTORE'S HOCUS	185

S32063/2000	CHIPAU CALISTA	182
S40036/97	TULIPANAROS COLA CARAMELLE	177
S58077/2004	MINI FASHION STAR TO TALK ABOUT	176
S49497/2001	TJABES REFUSE TO LOOSE	175
S12456/93	FIVE STARS CHOCKAHOLIC	175
S62491/2005	SHILA	173
S46426/2005	MINI FASHION HOT WHEEL DRIVE	170
S12336/2007	ZZMAN'S TESTAROSSA	167
S44101/98	TICKAWIS TINGELING	165
S18385/2004	GINKGO'S DAINTY BLUE LADY	164
S49484/2007	LITTLE NINJA'S PEPPER BROWN SPIKE	163
S18081/2003	ATROPOS	163
S22830/2005	SUXES DOLCE VITA	163
SE21120/2016	A MILLION DREAMS BABY BOOGALOO	160
S16001/2004	PEPINO DE ARLEJO	159
S36361/2003	BONNY-BELL ZYBER ZID	158
S43614/2004	HONEY PAJ'S GASTON DEN GIGANTISKA	157
S29080/2007	SMALL IS BEAUTIFUL'S OH SO PRETTY	156
S62598/2006	SWEET-AS-CANDY	155
S54350/99	ITZYBITZY'S ZIMZALABIM	155
S15336/2008	BESTDRESSED DI SAN GIMIGNANO	154
S45780/2004	MINI FASHION WALKING CHARM	154
S46661/2008	BRAMVER'S BRAVO	151
S50336/98	MINI FASHION ARTIC-BAM-BAM	150
S63139/2004	TICKAWIS MEXICAN GIRL	149

SE29542/2012	OXENEYES EMERSON COCOVELVET	147
S22802/2006	HONEY PAJ'S KILLING FOR THE KICS	146
S53896/2002	MINI FASHION SIMON N'SOFIAS TROPHY	146
S55364/2002	HOLANSICA ONCE IN A BLUE MOON	144
S16290/2006	LYLMA USMIECH SZKOTA	144
S22267/2005	NETTITAS LILL HJÄRTA	142
N12988/98	DYRDAL'S A CREAM COOCKIE	141
SE10161/2015	BRAMVER'S IRIS	139
S40605/2009	BANVAKTARSTUGAN'S NEW-DESIGN	138
SE21264/2011	BRAMVER'S GANG STAR	136
FIN41143/02	PÄHKINÄN SULTAN DE REVES	136
SE49218/2012	ANFARIS KING JUMBO	136
DK08710/97	DACHIDA'S DRESSED TO KILL	135
S58083/2008	BASTÄNGENS KERSTIN	135
S12970/99	TULIPANAROS SIMPATICO MIO	134
SE47761/2010	BASTÄNGENS GUSTAF	132
S12316/99	HONEY PAJ'S DUNDER KOTTEN	131
S51922/2006	NIKOLI'S MORGAN KANE	129
S42038/2003	CHIPAU CASANOVA	127
S43610/2004	PARVUS DEUS PRIMUS VENIRE CAUDA	127
S11873/99	TULIPANAROS GUARDIAN ANGEL	126

Källa: SKK avelsdata

Bilaga 6. Debutålder

Källa: Avelsdata
Hämtat: 05.05.2025

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2024 (Totalt 279 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	1	3	25	84	18	0	131
Fader	0	0	17	6	19	14	3	59
Totalt	0	1	20	31	103	32	3	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2023 (Totalt 295 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	1	22	85	20	1	129
Fader	0	0	11	13	23	9	6	62
Totalt	0	0	12	35	108	29	7	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2022 (Totalt 383 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	0	41	105	24	1	171
Fader	0	2	25	10	25	15	5	82
Totalt	0	2	25	51	130	39	6	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2021 (Totalt 419 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	1	48	103	23	0	175
Fader	0	0	11	18	31	9	1	70
Totalt	0	0	12	66	134	32	1	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2020 (Totalt 428 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	2	31	123	31	0	187
Fader	0	3	27	12	34	11	4	91
Totalt	0	3	29	43	157	42	4	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2019 (Totalt 423 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	1	35	122	22	0	180
Fader	0	2	23	14	32	13	1	85
Totalt	0	2	24	49	154	35	1	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2018 (Totalt 478 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	3	46	145	22	0	216
Fader	0	7	27	19	35	15	0	103
Totalt	0	7	30	65	180	37	0	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2017 (Totalt 458 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	1	1	28	137	24	0	191
Fader	0	3	31	19	30	15	2	100
Totalt	0	4	32	47	167	39	2	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2016 (Totalt 572 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	0	0	53	170	25	0	248
Fader	0	1	34	26	45	15	2	123
Totalt	0	1	34	79	215	40	2	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2015 (Totalt 612 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	2	5	74	171	29	0	281
Fader	0	4	46	35	59	22	2	168
Totalt	0	6	51	109	230	51	2	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2014 (Totalt 692 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	3	5	85	173	26	0	292
Fader	0	5	45	29	61	9	3	152
Totalt	0	8	50	114	234	35	3	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2013 (Totalt 685 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	1	12	78	206	23	2	322
Fader	0	7	37	30	51	10	3	138
Totalt	0	8	49	108	257	33	5	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2012 (Totalt 790 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	2	10	85	244	25	0	366
Fader	0	5	72	26	57	19	3	182
Totalt	0	7	82	111	301	44	3	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2011 (Totalt 749 st).

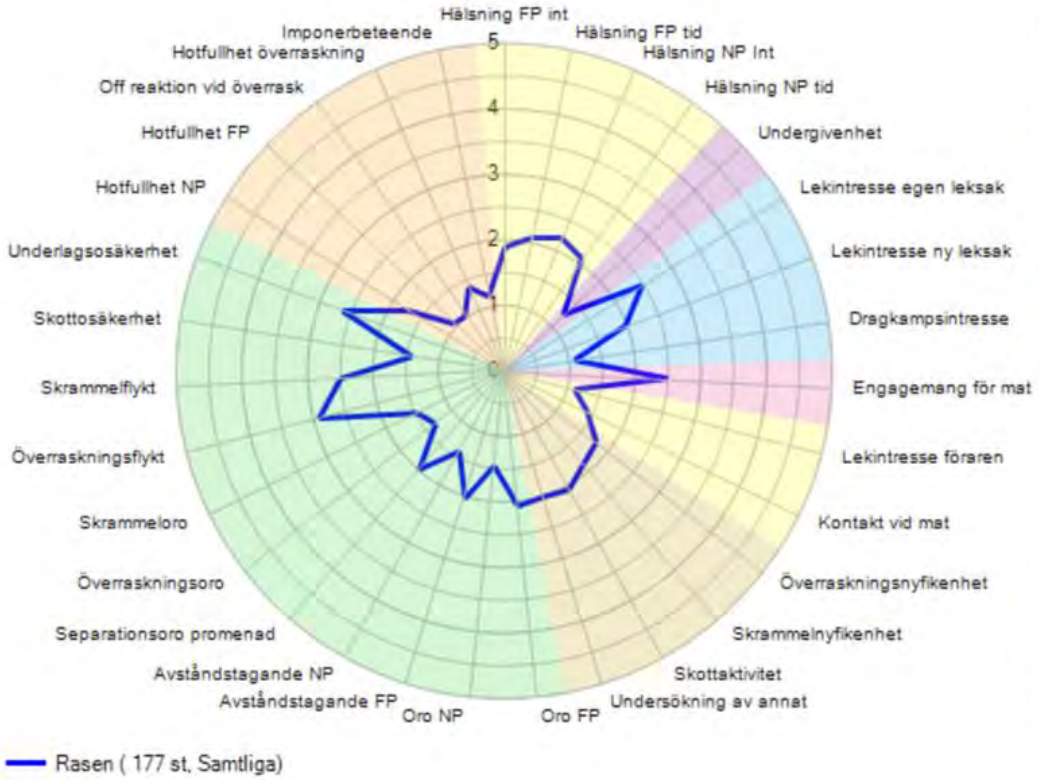
	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	3	12	111	203	19	0	348
Fader	0	4	51	33	52	12	3	155
Totalt	0	7	63	144	255	31	3	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2010 (Totalt 781 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	5	12	123	225	9	0	374
Fader	0	4	48	40	71	19	2	184
Totalt	0	9	60	163	296	28	2	

Bilaga 7. BPH Spindeldiagram Chihuahua

Hämtat från Avelsdatat 2025-07



RM = Rasmedelvärde

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

Förklaring av färgkodning

Hälsning
Undergivenhet
Lekintresse
Matengagemang
Förarkontakt
Nyfikenhet
Rädsla/osäkerhet
Hot/aggressivitet