

2022

RAS

Coton de Tuléar Club

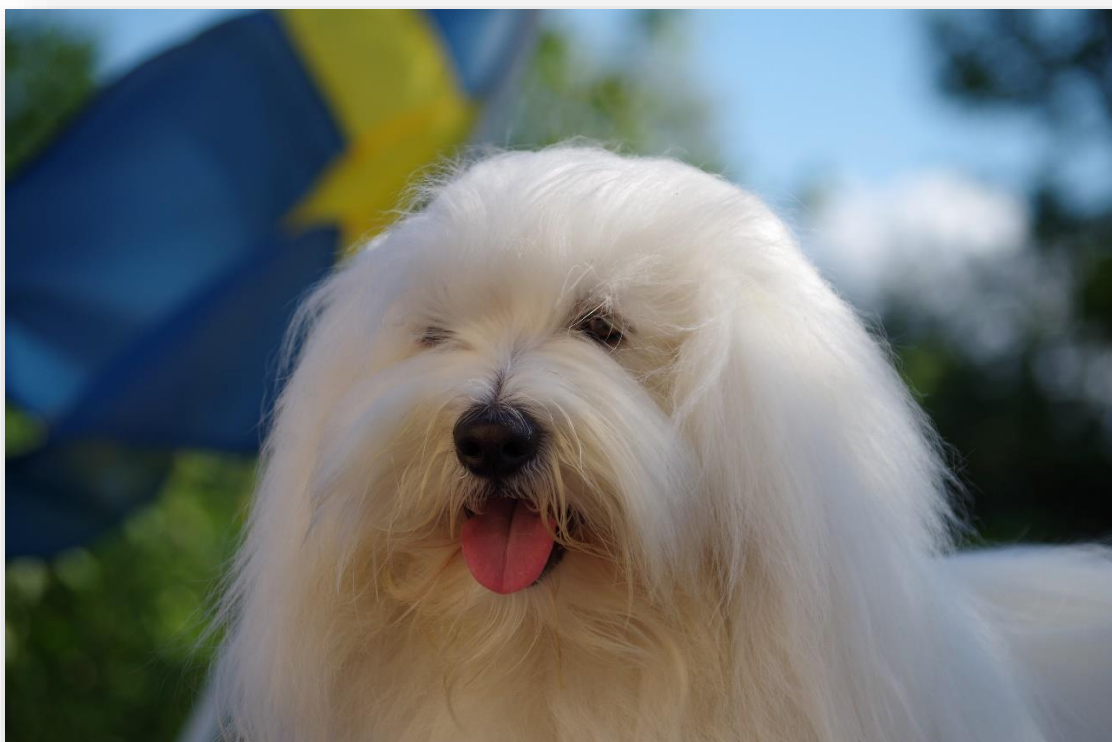


RAS – Rasspecifik Avelsstrategi CdTC

2022-01-01

INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

HISTORIK.....	SID 2
VAD INNEBÄR RAS.....	SID 3
RASENS UTVECKLING.....	SID 4
FAKTAUNDERLAG FÖR RASARBETET.....	SID 5 - 7
POPULATION- OCH AVELSSTRUKTUR.....	SID 8 - 9
ANTAL REGISTRERADE SAMT IMPORTER 2014-2021	SID 10
ANVÄNDNING AV HANHUNDAR.....	SID 11
HUNDAR ANVÄNDA I AVEL 2014 – 2021.....	SID 12
STRATEGI INAVELSKOEFFICIENT.....	SID 13 – 15
HÄLSA.....	SID 16 – 21
SAMMANFATTNING AV FORTSATT STRATEGI FÖR FRISKA, SUNDA OCH RASTYPISKA HUNDAR MED EN GENETISK MÅNGFALD.....	SID 22 – 25
BILAGA 1	SID 26 – 27
BILAGA 2	SID 28 – 29



Historik

Coton de Tuléar anlände till Europa på 1900-talet och med den följde en sägen om rasens uppkomst. Den berättar att ett skepp förläste utanför Madagaskars kust. De enda som överlevde var ett litet antal små vita hundar som simmade i land och slog sig ner där.

En annan förklaring skulle vara att rasen består av en blandning av flera raser bl.a. Bichon, parad med Papillons, som gav den fläckiga huden och Bedlingtonterrier som skulle ha bidragit till Coton de Tuléars rygglinje.

Sägner berättar att hundarna kom att användas som vakt- och vallhundar. Befolkningen vallade boskapen till floden där Cotonens egenskap att hoppa rakt upp i luften och sedan snurra ett helt varv utnyttjades. Hundarna användes på detta sätt till att locka upp krokodilerna på land. Krokodilerna förföljde de hoppande vita bollarna, boskapen kunde dricka ifred och sedan drivas över floden. I början levde Cotonerna som vildhundar men tämjdes sedan av befolkningen. De var avsedda för "högt uppsatta personer" som också var de som födde upp rasen.

Det vi säkert vet, är att rasens hemland är Madagaskar, att den kom till Europa, Frankrike, där den fick sitt officiella erkännande 1970. Idag är rasen spridd över i stort sett hela världen.

Först år 1966 var det en liten grupp personer som ansökte hos FCI för att få rasen erkänd och 1971 publicerades den första rasstandard för Coton de Tuléar. Hundarna placerades i gruppen Sällskapshundar. Den första Coton de Tuléar som fick en officiell stamtavla var U'Rick en svart och vit hanhund. Detta skedde den 12 april 1972.

Det blev sedan ett uppehåll på tolv år för registreringar av Coton de Tuléar p.g.a. problem med hundklubben på Madagaskar. Först 1984 togs registreringen upp igen.

År 1986 granskades och modifierades den första rasstandard för att införas under FCI. Madagaskar var det land som skulle stå för "skötseln" av standarden.

1995 skrevs standarden om igen och den 25 november 1999 publicerades den senaste officiella FCI-standard för Coton de Tuléar. Året därpå översattes den till engelska. Det är endast den senaste standarden som används idag.

I Sverige importerades den första Cotonen 1991 från Nederländerna. Antalet hundar har stadigt vuxit och 2017 fanns det 3400 (tretusen fyrahundra) Cotoner registrerade i Sverige, varav 69 importer. Trots att de svenska uppfödarna importerat hundar från olika länder i Europa kan man se att de långt tillbaka ofta härstammar från samma hundar d.v.s. de som importerades till Frankrike från Madagaskar.

År 1996 fick rasen Coton de Tuléar möjlighet att erhålla certifikat vid utställningar i Sverige. Coton de Tuléar tillhör grupp 9, Sällskapshundar. Det är också det som den används till i första hand, men eftersom det är en smidig, aktiv och intelligent hund som är duktig på att hoppa har rasen börjat dyka upp på Agilitybanan. Det har också blivit vanligare att Cotonägare tävlar med sina hundar i lydriad, rallylydnad, nosework, spår mm. Ett antal hundar har utfört BPH (Beteende och Personlighetsbeskrivning Hund), från 2010 - 2021 finns det 35 genomförda BPH registrerade i rasen.

Vad innebär RAS?

Svenska Kennel Klubbens (SKK) högsta beslutande organ, Kennelfullmäktige, beslutade 2001 att det för varje hundras ska finnas s.k. Rasspecifik avelsstrategi (RAS). Uppdraget att utforma strategin lades på special/rasklubbar. Till år 2004 skulle de flesta klubbar vara klara med sitt arbete. En rasspecifik avelsstrategi är en handlingsplan för avel inom en viss ras. Handlingsplanen bör vara uppbyggd i perspektiven, då- nu- framtid. RAS bör beskriva rasens historiska bakgrund, utveckling samt nuläget men även innehålla slutsatser, prioriteringar och mål för framtiden. De övergripande målen för all hundavel finns i stadgarna, i RAS ska målen för rasens utformas på ett konkret sätt, både kort- och långsiktiga mål ska formuleras.

Underlaget till detta rasdokument har utarbetats genom Coton de Tuléar Clubs avelskommitté på uppdrag av styrelsen. Cotonklubben hade när revidering av RAS påbörjades en avelsansvarig som i samarbete med avelsrådet fick huvudansvaret för arbetet. Fakta och formuleringar har efter diskussioner lett fram till ett gemensamt förslag för det fortsatta avelsarbetet.

Nulägesbeskrivning Rasklubben

Coton de Tuléar Club, Sverige, bildades 1994. Den bestod år 2021 av 101 huvudmedlemmar, 11 familjemedlemmar samt 1 utlandsmedlem. Vi har under de senaste åren sett en minskning av antalet registrerade hundar. Mellan åren 2013 - 2021 har det registrerats 862 Cotoner i Sverige, varav 28 import.

Avelspolicy för Coton de Tuléar

Syftar till att bibehålla friskheten i rasen samt att belysa vikten av avel mot den av rasstandardens fastställda utseende och typ.

Detta gäller alla uppfödare och hanhundsägare (som lånar ut sin/sina hanar till avel), även de som inte är medlemmar i klubben. Hanhundsägare som inte är uppfödare har samma ansvar som tikägare för hur hundens gener sprids och används.

Uppfödare och hanhundsägare inom Coton de Tuléar:

- samarbetar aktivt för rasens bästa
- medverkar aktivt till att fakta kring rasen kan insamlas via enkäter och hälsundersökningar
- uppmuntrar aktivt valpköpare att delta i enkäter och hälsundersökningar
- medverkar aktivt till att bevara rasens genetiska mångfald till eftervärlden
- medverkar aktivt till att motverka inavel och dess effekter på hundens välbefinnande
- använder ej för unga individer i avel
- använder till avel endast mentalt, funktionellt och exteriört rastypiska hundar
- undviker extremavel

Grundförutsättning för att nå målen är ett gott samarbete, där uppfödare, hanhundsägare och valpköpare visar varandra respekt och välvilja. Det är betydelsefullt att skapa en öppenhet som gör det naturligt att utbyta erfarenheter för att nå de uppsatta målen.

Rasens utveckling

Rasklubbens ansvar är att förvalta och utveckla rasen.
Eftersträva friska, sunda och rastypiska Coton de Tuléar.

- Rasens utveckling grundas på uppfödarnas val av avelsdjur. Genetisk variation är en förutsättning för rasens möjlighet till fortlevnad.
Målen för aveln ska vara: *målinriktade, långsiktiga, hållbara*

Genom kontinuerligt inhämtande av information om rasens hälsostatus, exteriöra utveckling och mentala status (BPH) hoppas vi kunna följa upp och föra rasens utveckling framåt i Sverige. Då det fortfarande är få individer som genomför BPH idag försöker vi motivera uppfödare samt övriga Cotonägare att utföra BPH genom att klubben lämnar ett ekonomiskt bidrag till detta.

Hund i avel bör vara officiellt kvalitetsbedömd minst en gång efter 24 månaders ålder. Vid kvalitetsbedömning blir ägaren uppmärksam på om hunden överensstämmer eller inte med rasstandarderna beträffande exteriör och mentalitet. Vi bör värna om avelsdjur med vänligt och glatt temperament, utan inslag av stress eller nervositet samt en god hälsa som möjliggör ett långt liv. Med information till uppfödare, avelshundsägare och medlemmar vill vi öka kunskaperna och förståelsen för avelsarbetet inom rasen.

Strategi för att följa upp hundarnas hälsa och mentalitet

Strategier och mål bygger på fakta från enkäter, försäkringsstatistik, uppfödar- samt medlemsmöten.

Svarsfrekvensen från enkäten i förhållande till antalet hundar är fortfarande låg. En ny strategi behövs för att få uppfödare och hundägare att svara på kommande enkäter. För framtiden är det ovisst om vi kommer att kunna erhålla statistik från försäkringsbolagen. Det är därför av största vikt att uppfödarna samarbetar kring arbetet om RAS för att vi ska kunna behålla vår ras så frisk och sund som möjligt. Ett instrument som vi nu har använt sedan förra revideringen av RAS är att gå igenom utställningskritiker, för att ha åtminstone något konkret för att följa upp defekter hos vår ras, när det gäller exteriören och den mentala statusen, om det finns överdrivet rädda hundar.

Vi ser att det är mycket få hundar, 528 ögonlysningar (av 3910 registrerade hundar, inkl. import) som ögonlysts sedan detta började registreras i Sverige på vår ras, dvs. mellan åren 1996 - 2021. Detta innebär att vi inte kan säkerställa rasens ögonstatus i nuläget. Vi vill med anledning av detta under den kommande femårsperioden rekommendera och uppmana uppfödare att hundar som går i avel att de verkligen har ögonlyst sin avelshund och har ögonlysningsintyg som inte är äldre än arton månader. Statistik avseende patella visar att under perioden 2014 - 2021 är det utfört 156 patellaundersökningar, av dessa är 130 u.a. och 26 har diagnos patellaluxation av någon grad. Vi vill fortsatt rekommendera om vikten av patellaundersökning och ögonlysning, då patella och ögonsjukdomar finns i rasen.

Mål:

Ovan nämnda sjukdomar som finns i rasen och är genetiska, bör också presenteras med jämna mellanrum och på hemsidan alternativt, klubb/webbtidning. Vad beträffar mentaliteten på vår ras rekommenderar vi att uppfödarna är aktiva i att lämna ut information om rasens mentalitet och behov av stimulans och aktivering. Skötselråd och råd om pälsvård är uppfödarnas ansvar men information kommer även att finnas på Coton de Tuléar Clubs hemsida.



Bild på en Coton i rörelse

Faktaunderlag för RAS-arbetet

Enkät:

Vi skickade ut en enkät via e-mail och post under våren 2017 till klubbens samtliga medlemmar. Få medlemmar/uppfödare svarade på enkäten. Insamling av enkäter och sammanställning av denna genomfördes under sommaren/hösten 2017. Arbetet med revidering av RAS påbörjades därefter och har fortskridit i olika delar från 2018 tom 2021 i samarbete med klubbens avelskommitté och styrelse. Av 121 utskickade enkäter som skickades ut till medlemmar, fick vi 76 enkätsvar tillbaka. Styrelsen annonserade om enkäten på hemsidan och uppmanade uppfödare att vidarebefordra den till sina valpköpare. Vi har inte kunnat se om de svar vi fick kom från vanliga hundägare eller om de kom från uppfödare. Vi kan heller inte se om det var en och samma ägare till flera av hundarna. Den här gången var det valfritt att ange sitt och hundens namn vilket många hade valt att göra. Vi har anledning att tro att många svar kom från en och samma person då ett flertal av enkäterna lämnades i samma kuvert. Resultaten är redovisade från 34 hanhundar och 42 tikar. Majoriteten av hundarna i denna undersökning var födda 2013 - 2016 med en spridning i ålder från 2002 till 2016.

Vi har statistik från följande försäkringsbolag, Sveland, Agria och If att redovisa. Det vi idag och i framtiden vet är, att vi måste använda resultat från enkäter samt hälsoundersökningar från SKK:S Avelsdata för att redovisa rasens sjukdomar.

Försäkringsstatistik:

Kontakt har tagits med ett antal försäkringsbolag, Folksam, Agria, If, och Sveland. Vi fick försäkringsstatistik från Agria, Sveland och If för åren 2012 - 2017. **Se bilaga 1**

Bristen på dokumentation över rasens sjukdomar gör det ännu viktigare att uppfödare och hundägare svarar på enkäter som skickas ut från rasklubben i framtiden. Vi blev vid förra revideringen uppmärksammade av Rasresursen i SDHK att vi kan ta del av utställningskritiker för att på så sätt kunna följa exteriört avvikande detaljer/egenskaper samt mentalitet hos rasen, vilket vi också gjort sedan dess.

Medlemsmöten:

Coton de Tuleár Club har under arbetet med RAS-dokumentet hållit tre medlemsmöten och två uppfödarmöten för att förankra och delge medlemmarna information om arbetets fortskridande, samt för att inhämta medlemmarnas synpunkter.

Den första uppfödarräffen var i Stockholm i december 2016, där uppfödarna fick möjlighet att ge sina synpunkter på områden som är viktiga att jobba med i avelsarbetet. I juni 2017 bjöd vi in till medlemsmöte i Söderköping. Ett stort antal medlemmar som också är uppfödare deltog vid träffen. Det tredje mötet var i Stockholm december 2017, ett uppfödarmöte med föreläsare Irene Berglund (tidigare SDHK:s rasresurs). Irene föreläste om färggenetik. Vilket var mycket intressant och uppskattat. Tråkigt nog var det få som valde att delta vid denna träff. Den fjärde träffen arrangerades i samband med utställning i Norrköping i augusti 2018. Medlemmarna och uppfödarna har tagit del av förslaget till "nya" RAS via e-mail under hösten 2019.

När arbetet har blivit godkänt av avelskommitté, styrelse, SDHK samt SKK kommer det att publiceras i klubbtidningen Coton-skvallret. Tidigare RAS finns publicerad på klubbens hemsida.

Strategi enligt RAS 2013

- Regelbunden uppföljning av SKK:s Avelsdata. Årlig redovisning i klubbtidning.
- Enkät vid behov för att om möjligt kunna säkerställa eller dementera påstådda eller upptäckta hälsoproblem i rasen. Enkät med allmänna frågor om hälsostatus vart 5:e år baserat på resultat av tidigare enkät samt redovisad hälsostatus i Avelsdata.
- Uppfödare som länkar sin hemsida från klubbens hemsida ska förbinda sig att svara på enkäter och även uppmuntra sina valpköpare att det.
- Webbaserad enkät med riktade frågeställningar mot specifika problemområden.
- Avelskommittén kan utifrån utställningskritiker utvärdera mentalitet och exteriöra avvikelser från rasstandard.

Uppföljning 2021:

Årlig redovisning av SKK:s avelsdata är utförd enligt ovan. Den enkät som skall skickas ut vart 5:e år med frågor om aktuell hälsostatus på rasen sändes ut 2017.

Enkätsvaren visar att det var endast ett lågt antal uppfödare och medlemmar som besvarade enkäten. En riktad webbaserad enkät skickades inte ut då vi utformade en helt ny enkät där alla olika problemområden togs upp. Avelskommittén har sedan förra revideringen årligen sammanställt utställningskritik vilket kommer att redovisas i bilaga 2.

Förslag till strategi 2026:

- Regelbunden uppföljning av SKK:s Avelsdata med redovisning i klubbtidning.
- Webbaserad alternativt pappersenkät riktad mot specifika problemområden enligt tidigare enkät, försäkringsstatistik eller information från utställningskritiker.
- Uppmuntra uppfödare som länkar sin hemsida från klubbens hemsida att svara på enkäter och även uppmuntra sina valpköpare att göra det.

Mål: Att regelbundet följa upp rasens mentalitet, exteriör och hälsostatus.



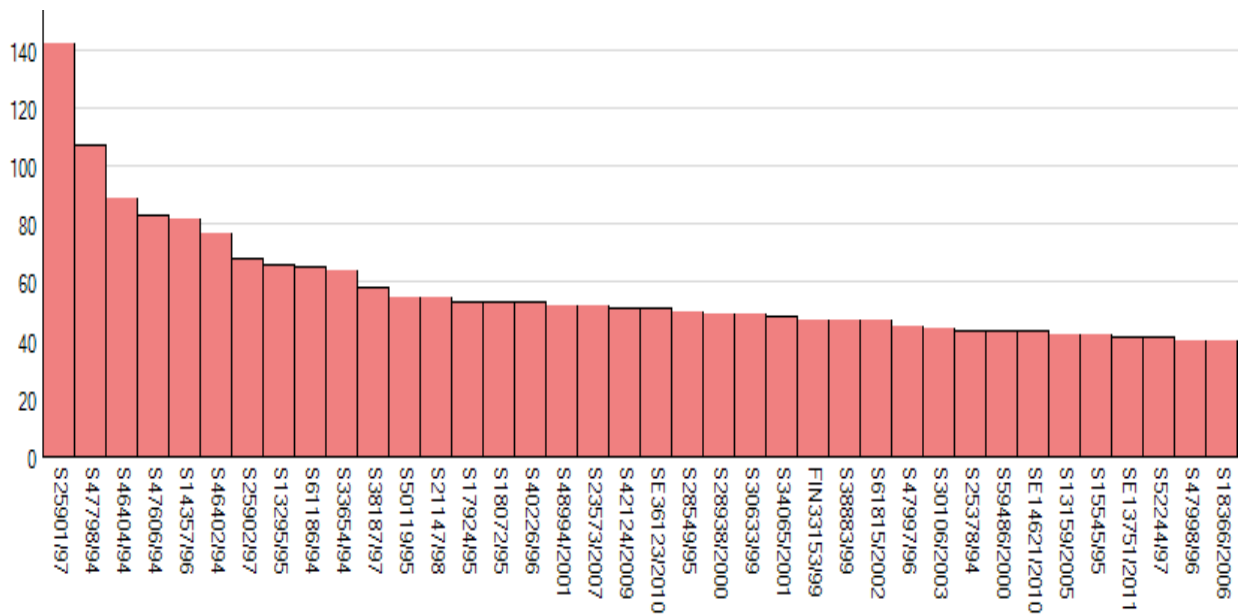
Population- och avelsstruktur

Avelsstruktur – barnbarn

21 tikar har tom 2021 mer än 50 barnbarn. Av dessa har 6 tikar 70 eller fler barnbarn, 2 av dessa 9 i topp har mer än 100 barnbarn. Dessa tikar är födda mellan åren 1992 – 1996.

Diagrammet visar registrerade tikar i Sverige tom 2021 med fler än 40 barnbarn.

Antal hundar: 38

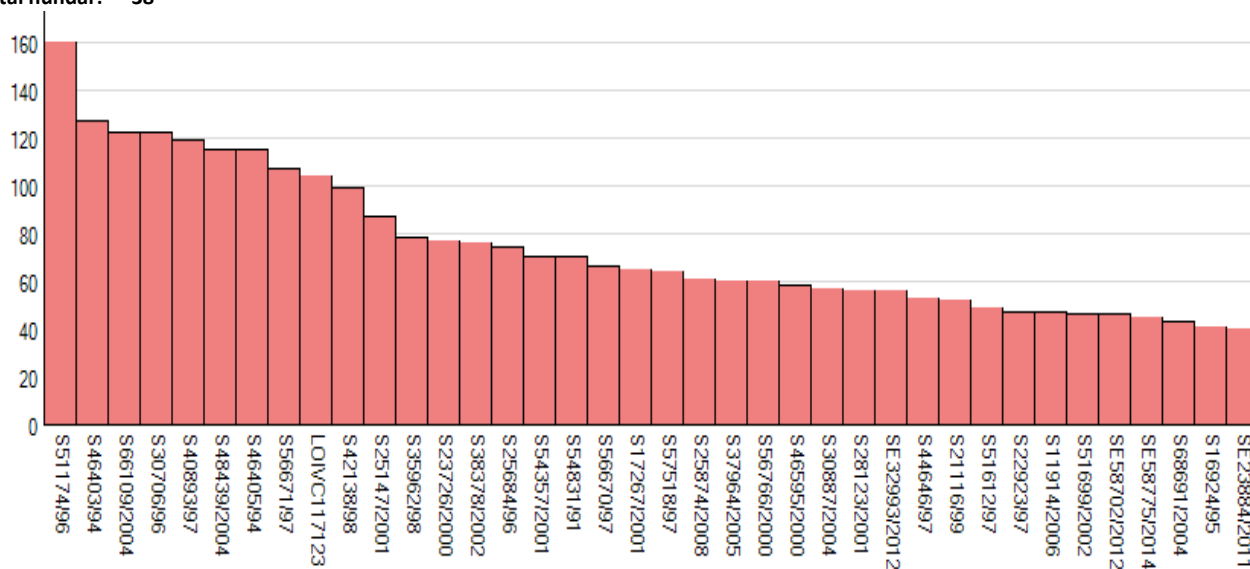


Avelsstruktur – barnbarn

29 Hanar har tom 2021 mer än 50 barnbarn. Av dessa har 17 hanar 70 eller fler barnbarn, 9 av dessa 17 i topp har mer än 100 barnbarn. Dessa hanar är födda mellan åren 1993 – 2004.

Diagrammet visar registrerade hanar i Sverige tom 2021 med fler än 40 barnbarn.

Antal hundar: 38



Antal registrerade samt import 2014 – 2021

Tabell: Statistik kullar födda 2014 – 2021

Antal kullar	Kullsnitt	Avelshanar	Avelstikar	Uppfödare
2014: 23	3,7	19	23	20
2015: 35	3,7	23	32	22
2016: 30	3,0	24	27	19
2017: 26	3,6	20	24	18
2018: 21	3,5	15	20	12
2019: 26	3,3	23	18	16
2020: 30	3,2	25	20	17
2021: 13	3,2	16	18	14

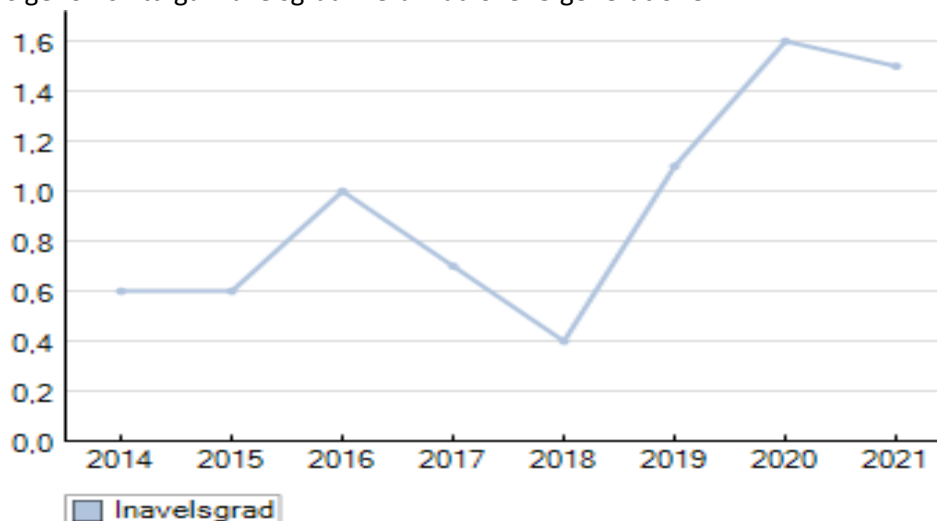
Trenden är fortfarande att antalet kullar per år varierar. Vi hade ett uppsving åren 2015 – 2017, året efter var antalet kullar lite lägre för att sedan öka igen. I och med det har vi idag en sårbar ras utifrån ett genetiskt perspektiv. Detta innebär att varje enskild parning ger stort inflytande på populationen. Om vi tittar på populationen Norden (Sverige, Norge, Danmark, Finland) är det 4543 registrerade hundar (ej import) på fyra år vilket ger ett genomsnitt på ca 1133 födda Cotoner per år i Norden.

Inavelstrend

Av följande tabell ser vi att ökningen av inavelsgraden har varit låg. Under åren 2014 - 2018 har den legat lågt, på en tillfredsställande nivå. Att vi får en ökning av inavelstrendens hastighet år 2016, 2019 och 2020 beror på att eftersom vi har så få kullar, får enskilda kullar med hög inavelsgrad stor betydelse. Vi kan ändå se att vårt arbete med att hålla ökningen av inavelstrendens hastighet på en låg nivå har gett gott resultat. Det är dock ett observandum att det görs parningar med inavelsgrad över 12,5% vilket gjordes 2019 och 2020. Observera att för importerade hundar har stamtavlan endast tre generationer vilket ger en underskattning av ökningen. 2021 ser vi att trenden är nedåtgående.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Inavelsgrad	0,6 %	0,6 %	1 %	0,7 %	0,4 %	1,1 %	1,6 %	1,5 %

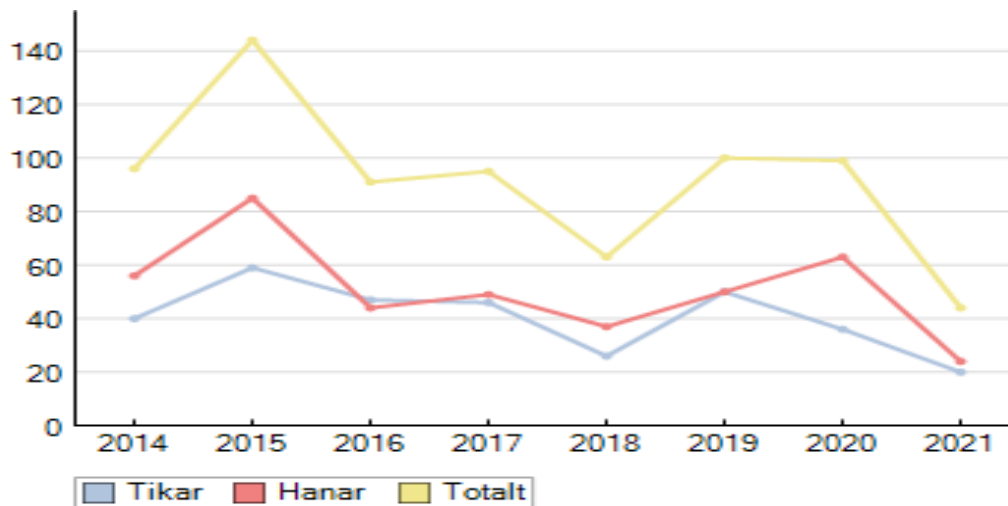
Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer



Användning av hanhundar

Enligt SKK:s avelsrekommendation ska ingen hanhund ha fler valpar än 5 % av siffran för ett års registrering inom rasen. Detta för att undvika matadoravel, dvs. att en hund får för stor dominans och den genetiska variationen minskas för hela rasen. Under åren 2014 – 2021 användes 82 olika hanar på 210 svenskregistrerade kullar, vilket resulterade i totalt 716 valpar över 8 år, vilket gav ett kullsnitt på 3,4 valpar.

Importer kan visas fr.o.m. 2004



Statistik från avelsdata Hanhundar med mer än 25 avkommor

Enligt statistik från SKK:s avelsdata finns det idag 40 hanhundar som har 25 avkommor eller fler. Den som har flest avkommor har 77 valpar efter sig. Det var en hane född 2000, han har även 70 barnbarn registrerade. Det finns ytterligare en hane, född 2004 som lämnat många avkommor. Den hanen har 73 barn och 122 barnbarn.



2014 – 2021/ålder första valpkull

Hundar använda i avel – Föräldradjurens ålder vid första valpkull

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2021 (Totalt 19 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	0	4	2	0	6
Fader	0	0	0	0	1	2	2	5
Totalt	0	0	0	0	5	4	2	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2020 (Totalt 30 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	1	7	2	0	10
Fader	0	0	1	2	5	1	1	10
Totalt	0	0	1	3	12	3	1	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2019 (Totalt 26 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	1	6	3	0	10
Fader	0	0	1	1	1	2	0	5
Totalt	0	0	1	2	7	5	0	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2018 (Totalt 21 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	0	9	0	0	9
Fader	0	0	0	0	2	1	2	5
Totalt	0	0	0	0	11	1	2	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2017 (Totalt 26 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	1	5	0	0	6
Fader	0	0	1	3	3	0	0	7
Totalt	0	0	1	4	8	0	0	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2016 (Totalt 30 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	0	7	6	1	14
Fader	0	0	2	6	2	1	0	11
Totalt	0	0	2	6	9	7	1	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2015 (Totalt 35 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	1	5	2	0	8
Fader	0	0	1	5	2	1	1	10
Totalt	0	0	1	6	7	3	1	
Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda 2014 (Totalt 23 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	0	5	4	0	9
Fader	0	1	2	0	0	2	1	6
Totalt	0	1	2	0	5	6	1	

Enligt svensk lagstiftning och SKK:s grundregler är det förbjudet att para tik som är yngre än arton (18) månader, detta betyder dock inte att det är en rekommenderad ålder för första parning. Djuren ska även uppfylla en vuxen individs fysiska och psykiska mognad och beteende innan de paras.

Inavel

Strategi inavelskoefficient

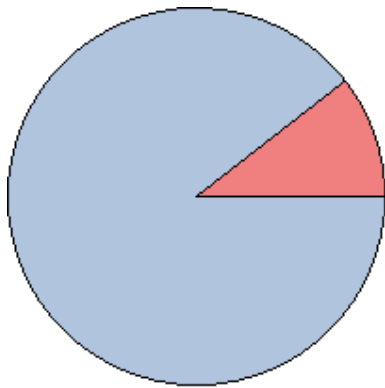
För att begränsa inavelsökningen bör ökningen inte vara högre än 2,5 % beräknat över 5 generationer i populationen, vilket motsvarar 0,5% per generation. Vi ska minska inavelskoefficienten genom att upplysa och påverka uppfödare till att använda fler individer i sitt avelsarbete.

Utvärdering och analys av avelsstrukturen görs varje år och publiceras i klubbtidning.

MÅL: Att hålla inavelshastigheten på en fortsatt låg nivå, max 2,5 % över en 5 generationsperiod.



	Kullar födda							
Fördelning parningar i %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Upp t.o.m. 6,25%	23	34	28	26	21	25	27	17
6,26% - 12,49%	0	0	2	0	0	0	2	2
12,5% - 24,99%	0	1	0	0	0	1	1	0
25% -	0	0	0	0	0	0	0	0



■ Upp t.o.m. 6,25% ■ 6,26% - 12,49%



Mål: Fortsätta vara observanta på inavelsgraden så att koefficienten för populationen ej överstiger det rekommenderade 2,5 % över nästkommande femårsperiod. Årlig uppföljning av avelsrådet.

Strategi:

- Följa rasstandarden och bevara rasens särskilda egenskaper. En av rasens egenskaper är att vara "glad, stabil och mycket sällskaplig mot människor och andra hundar". Att bevara pälsens speciella egenskaper är viktigt. I den rasstandard som fanns före år 2000 kunde man läsa att pälsen skulle vara 8 - 10 cm lång. Idag kan man se att hundarna har mycket längre och rikligare med päls.
- Helhetsintrycket ska vara en liten sällskapshund. I tidigare uppföljning av RAS lade man stor vikt vid pälsen, men de hundar som ska användas i avel, bör följa rasstandarden i sin helhet.
- Hundarna bör vara ögonlysta med ögonlysningsresultat ej äldre än 18 månader.

- Patellaundersökta innan parning. Importerade hundar ska genomgå likadana hälsundersökningar och eventuella mentaltester (BPH) som de som är födda i Sverige. Någon särskild strategi behöver inte finnas för importerade hundar. Alla valpar/hundar ska utvärderas vare sig föräldradjuren är födda i Sverige eller utomlands.

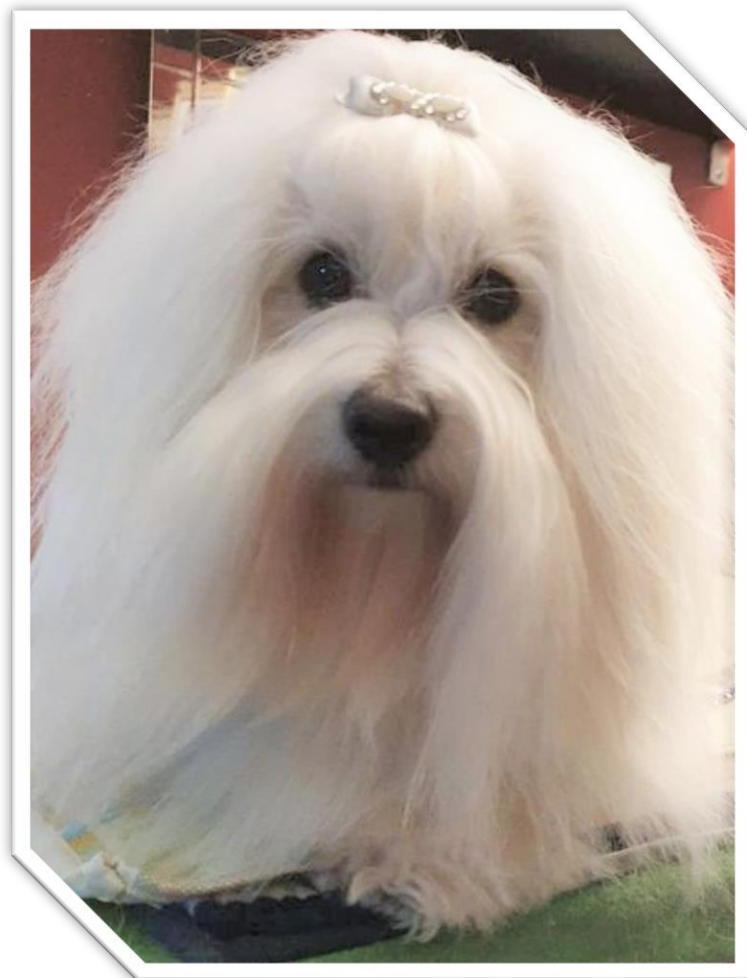
Mål: Använda endast hundar som är mentalt, funktionellt och exteriört rastypiska.

Upplysa om vikten att inte använda unga hanhundar för mycket, innan de har några utvärderade avkomor.

- Använda, delge samt uppmana uppfödare att följa det raskompendium som utformades till den senaste domarkonferensen som hölls 2016.
- Synliggöra hanhundar som inte lever i kennlar, men som kan vara bra avelshundar.
- Uppmuntra uppfödare till att använda hanar i vuxen/äldre ålder i avel.

Strategi importerade hundar:

Att använda importerade hundar, men sparsamt tills utvärdering av valpar kunnat ske.



HÄLSA

Ögonsjukdomar

Med tanke på att det finns några individer i rasen med konstaterad PRA (Progressiv Retinal Atrofi) är det av största vikt att fortsätta arbetet för att få fler att ögonlysa sina hundar regelbundet. En föreställning idag är att ögonsjukdomar inte upptäcks förrän hundarna är äldre, det kan mycket väl bero på att de hundar som fått diagnosen PRA inte blivit ögonlysta vid yngre ålder. Finland antog år 2002 avelsprogram för Coton de Tuléar och därmed kan de offentliggöra hundar med konstaterad PRA.

Under 2014 - 2018 är 208 hundar ögonlysta vilket ger ett snitt på fyrtioen (41,6) hundar per år. Under åren har sju (7) ögonlysta hundar någon form av diagnos vilket ger en procentenhet på 0,168 procentenheter. Det vi har observerat är att vi har ytterligare ett fall av PRA sedan förra RAS.

Resultat ögonlysta hundar 2014 – 2018 (tabellerna nedan visar endast åren 2014–2018 för att få ett jämförelsetal med 2 av våra nordiska grannländer under samma period)

ÅR	ANT	UA	PPM	KATARAKT	PRA	VITREUSDEG.
2014	41	41				
2015	43	43				
2016	47	43	1	1	1	1
2017	37					
2018	40	37		2		1

Jämförelsetal med antal ögonlysta hundar i Finland 2014 - 2018 ses nedan

År	Född	Examinerad	Examinerad %	Friska	Friska %
2014	503	128	25%	114	89%
2015	531	144	27%	130	90%
2016	527	88	17%	83	94%
2017	587	29	5%	26	90%
2018	338	0	0%	0	

Jämförelsetal med antal ögonlysta hundar i Danmark 2014 - 2018 ses nedan

ÅR	ANT FÖDDA	KULLAR	ÖGONLYSTA	NÅGON FORM AV DIAGNOS
2014	353	96	163	19
2015	482	135	161	11
2016	514	149	144	14
2017	481	123	167	18
2018	469	142	194	10

Strategi till 2026:

- Att alla avelsdjur ögonlyses innan parning.
- Individ som konstateras vara behäftad med ärftlig katarakt eller ögonsjukdom skall inte användas i avel.
- Avelsdjur bör ögonlysas upp till 8 års ålder eller längre.
- Vi fortsätter med ögonlysning för avelsdjur, individerna ska vara ögonlysta och ha ett intyg som ej är äldre än 18 månader vid parning.
- Uppmana uppfödare och hundägare att ögonlysa äldre hundar. Särskilt viktigt är att ögonlysa äldre hundar som har kända anlagsbärare i sin härstamning.
- Allvarliga ögonsjukdomar är inte vanligt förekommande i rasen, och utgöt inget stort problem i nuläget.

Mål 2026: Att endast använda friska individer i avel. Vilket innebär att individ som konstateras vara behäftad med ärftlig katarakt eller annan ögonsjukdom inte ska användas i avel.

Patellaluxation

Knäundersökning (d.v.s. palpation av knäled för att upptäcka Patella luxation) är något som uppfödarna i Sverige tycker är viktigt. I Finland ingår detta i deras avelsprogram.

- Uppfödarna anser att vi bör knäledsundersöka hundarna.
- Resultaten skickas till avelsansvariga i klubben.
- Publicera undersökningsresultat i klubbtidningen.
- Utvärderas en gång/år.

Patellaundersökta hundar, åren 2014 – 2021 Diagram patellaundersökta hundar och resultat, åren 2014 - 2021

ÅR	ANTAL	UA	MEDIALT GR 1	LATERALT GR 1	MEDIALT GR 2	LATERALT GR 2	MEDIALT GR 3	LATERALT GR 3
2014	27	22	2	3				
2015	19	19						
2016	33	24	5	4				
2017	23	21	1		1			
2018	12	6	4	2				
2019	15	14	1					
2020	4	4						
2021	23	20	3					
Summa:	156	130	16	9	1			

Av antalet undersökta hundar mellan åren 2014 – 2021 var det 156 undersökningstillfällen registrerade. Av dessa undersökningar har 16,7 % någon form av patellaluxation, vilket är en sänkning från tidigare RAS då siffran var 22,8 %. 83,4% var u.a. Under perioden registrerades 715 hundar i rasen vilket innebär att endast 21,8 % av de registrerade hundarna i rasen är patellaundersökta.

Föräldrjurens diagnos vid parningstillfället 2014 - 2021

Föräldrjuret		Kullar födda							
Kombinationer		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
patella, ua	patella, ua	10	21	20	22	13	17	20	12
patella, ua	patella, lateralt grad 1	1	1		1		3		
patella, ua	patella, mediant grad 1		2	1	1	2	1	2	1
okänt	patella, ua	9	9	8	2	6	5	6	4
okänt	patella, lateralt grad 1			1					
okänt	okänt	3	2					2	2

Förslag till strategi 2026:

- Fortsätta patellaundersöka avelsdjur före parning och efter det att hundarna fyllt 1 år.
- Uppmana uppfödare att patellaundersöka avkommor där någon av föräldrarna har patella.
- Alla avelsdjur ska undersökas med avseende på patellaluxation innan avelsdebut.
- Att uppmuntra till att patellaundersöka sin hund (även hundar som inte går i avel).
- Att hundar behäftade med patellaluxation ska endast paras med "fri" hund. Hundar som har kliniska besvär ska aldrig användas i avel.
- Att aldrig para en okänd status med hund med patellaluxation.
- Analysera antalet avelsdjur med avseende på hur stor den sammanlagda patellagraden är under de kommande fem åren 2022 - 2027.

Må 2026! Att antalet individer med patellaluxation ej ökar

Enligt förra utvärderingen av RAS framkom

- att valpningsproblematiken var hög
- att det fanns 12 hundar med Legg Perthes
- att 10 - 12 hundar hade hjärtproblematik.

Valpningsproblematik

Vid den senaste enkätundersökningen 2017 ser vi att 8 av 18 som haft valpar på sina tikar har uppgivit att det vid valpning tillstötte något problem som krävde veterinärvård. I procent ger det en summa av ca 44% som angett att det vid valpning tillstött problem av någon form.

Vid enkätundersökning 2012 uppgav ca 21% att det förekommit någon form av valpningsproblematik. Enligt försäkringsstatistik från Sveland, Agria och IF hade inga tikar valpningsproblem under perioden 2012 - 2016 vilket inte överensstämmer med enkätsvaren. Det kan bero på att de tillhör andra försäkringsbolag än de vi fått statistik från.

Orsak till valpningsproblematik kan inte säkerställas utifrån enkätsvar eller försäkringsstatistik. Det vi kan se enligt statistik från enkät är att valpningsproblematik ser ut att ha ökat. Enligt SKK:s avelsdata, var 2 tikar under 2 år när de fick sin första kull, 22 tikar är mellan 2 - 3 år när de fick sin första kull, 17 tikar är mellan 4 - 6 år och 1 tik är 7 år eller äldre under åren 2014 - 2017. Av detta kan vi inte utläsa att tidig ålder för valpdebut skulle vara en orsak till valpningskomplikationer. Den tik som är över 7 år kan eventuellt haft valpningsproblem. Det kan även vara så att ett flertal uppfödare valt att besöka veterinär tidigt i valpningsstadiet pga. osäkerhet eller för att vara på den säkra sidan.

Legg Perhtes och hjärtproblematik

Enligt försäkringsstatistiken 2012 hade 2 diagnos Legg Perhtes. Från den senaste enkäten 2017 finns inga angivna med diagnos Legg Perthes. Från försäkringsbolagen Sveland, Agria och IF finns inga Cotoner med diagnosen Legg Perthes heller.

Av de svar vi har tagit del av ser vi inte att Legg Perthes ser ut att vara ett problem för vår ras i dagsläget. Enligt enkätsvaren 2017 har 2 hundar någon form av hjärtproblem.

Enligt försäkringsbolagen har endast en hund någon form av hjärtproblem.

Vid föregående RAS rekommenderades att vi skulle hålla koll på hjärtproblematik.

Sjukdomarna utgör enligt statistik inte något stort problem för vår ras. Om någon av sjukdomarna skulle tendera att öka kommer avelsrådet återigen att följa statistik på detta.

Diskbräck

Enligt enkätundersökningen har 5 hundar diagnosen diskbräck, enligt försäkringsstatistiken har 1 Coton blivit avlivad p.g.a av diskbräck, och 5 hundar har fått ersättning för diskbräck. Denna sjukdom är genetisk i vissa fall, och kan därför vara bra att hålla koll på i kommande utvärderingar.

Bettfel

I enkäten har 12 angett att deras hundar har någon form av bettfel, detta är också genetiskt betingat, avelskommittén bör uppmärksamma detta i kommande undersökningar. Utställningskritikerna bör användas för att kolla upp statusen på rasens bett. Information om hundens bett och dess ärftliga egenskaper bör avelskommittén informera om på hemsida och i klubbtidning.

Mentalitet

Strategi mentalitet 2013:

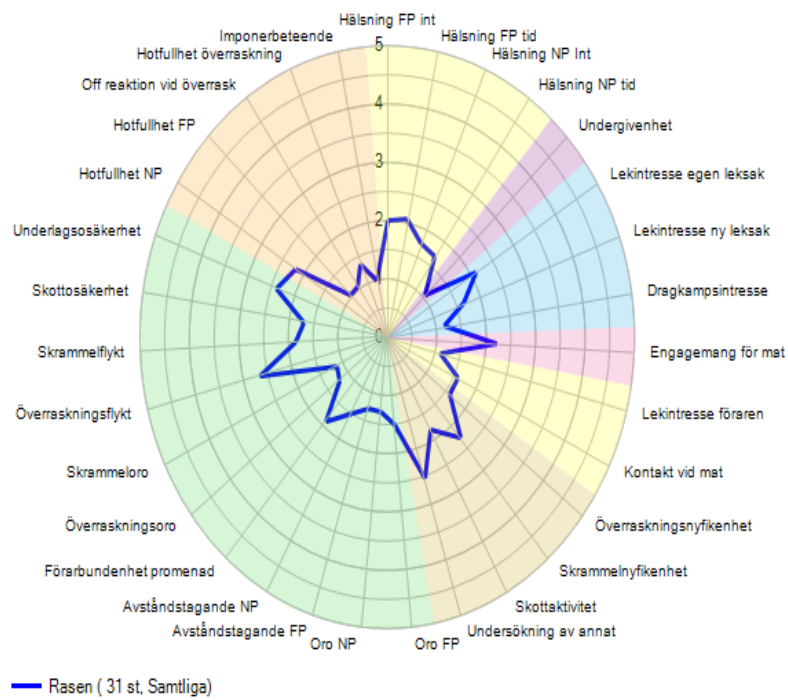
En Coton de Tuléar måste fungera som sällskapshund. Med detta läggs stor vikt vid mentaliteten. En Coton de Tuléar som visar bestående rädsla, aggressivitet eller ängslan gentemot människor bör inte användas i avel.

Uppföljning 2018

I enkäten 2012 framkom det att av de 121 svaren fanns det 37 stycken, 30,6 %, som upplevde problem med hundens beteende vad gäller skällighet, hundilska och skotträdsla.

Med anledning av detta lade vi extra stor vikt vid de delar som har med hundens mentalitet att göra i samband med den senaste enkäten.

Av resultaten kan vi inte se med någon tydlighet om dessa beteenden är lika vanliga nu som tidigare. Vi hade som mål att uppnå att minst 30 hundar skulle ha genomfört BPH fram till år 2018. Det målet har vi nått, 31 tom 2017, men ännu inte hunnit utvärdera hela resultatet. Men det finns inget i nuläget som tyder på att rasen skulle vara utmärkande när det gäller svag mentalitet.



— Rasen (31 st, Samtliga)

RM = Rasmedelvärde

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

Förklaring av färgkodning

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

Sammanställning per år	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totalt för 2014-2021
Antal födda	86	131	90	93	73	87	96	60	716
Antal starter BPH	2	6	7	2	1	3			21
varav genomförda BPH	2	6	7	2	1	3			21
Med skott	2	6	6	1	1	3			19
varav - hanar	1	4	2	0	1	2			10
varav - tikar	1	2	4	1	0	1			9
Utan skott	0	0	1	1	0	0			2
varav - hanar	0	0	0	1	0	0			1
varav - tikar	0	0	1	0	0	0			1
Ägaren avstår skott	0	0	0	0	0	0			0
Beskrivaren avbryter	0	0	0	0	0	0			0
Ägaren avbryter	0	0	0	0	0	0			0
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0	0			0
Fördjupad genomgång	0	0	0	0	0	0			0

Tabellen visar en sammanställning över antalet hundar som fötts under ett år mellan åren 2014 - 2021 och hur många av dessa som har genomfört BPH. Det visar om de deltagit med eller utan skottmomentet, om de har avbrutit beskrivningen osv.

Observera att sammanställningen är fördelad på hundens födelseår och inte på beskrivnings år. Det medför att sammanställningen förändras så snart någon ny hund har beskrivits.

Sammanställningen visar att ingen ägare eller beskrivare avbrutit beskrivningen, att ingen hund hade oacceptabelt beteende, eller att ägaren har avstått från skott.

Under åren 1994 – 2021 föddes 3576 Coton de Tuléar. Endast 37 av dessa har utfört BPH, vilket gör att vi fortfarande har en lång väg att gå innan vi får en beskrivning på rasen.



Förslag till strategi 2026:

- Fortsätta uppmuntra medlemmar att göra BPH på sina hundar genom att få ett bidrag till beskrivningen från rasklubben.
- Att uppfödare uppmuntrar sina valpköpare att göra detsamma.

Mål 2026: Att minst 50 hundar till ska ha genomgått BPH under en femårsperiod.

Exteriör

2000-02-04 publicerades den senaste FCI-standarden för Coton de Tuléar, den översattes till svenska 2001-03-05. Det är en detaljerad beskrivning av rasen. Här, i vår beskrivning, tas endast de mest övergripande rastypiska egenskaperna upp.



Helhetsintrycket ska vara en liten sällskapshund med lång, vit päls av bomullsaktig kvalitet. Storlek/vikt: Hanhund 26–28 cm mankhöjd, tik 23–25 cm. +2 till – 1 cm är tillåtet. Vikten på hanhund 4 till 6 kg och på tik 3,5 till 5 kg.

Rasen ska vara glad, livlig och mycket sällskaplig framför allt mot sina flockmedlemmar. Den har lätt för att anpassa sig till olika sorters livsstilar. Coton de Tuléars temperament är ett av rasens huvudsakliga kännetecken. Det andra kännetecknet är pälsen som rasen fått sitt namn efter.

Pälsstrukturen ska vara mycket mjuk, elastisk och bomullsaktig. Den får aldrig vara sträv eller hård. Pälsen skall vara tät, riklig och får vara lätt vågig. Grundfärgen skall vara vit, men några spår av ljusgrå färg (blandning av vit och svart päls) eller rödskimmel (blandning av vit och röd päls) är tillåtet på öronen. Likaså kan spår av dessa färger tolereras på andra ställen på kroppen under förutsättning, att de inte förändrar helhetsintrycket av att pälsen är vit. Andra spår av färg är dock inte önskvärda.

Ögonen ska vara tämligen runda, mörka, sitta brett isär och ha ett livligt uttryck. Ögonkanter skall ha samma färg som nostruffeln d.v.s. svarta eller mörkbruna. Det är tillåtet med tre olika bett.

Tänderna skall sitta väl i linje med varandra i sax, tång, eller omvänt saxbett, utan att framtänderna förlorar kontakt med varandra.

Rygglinjen skall vara endast lätt konvex. Korset skall vara sluttande, kort och muskulöst. Svansen skall vara lågt ansatt som en fortsättning på ryggraden. I vila: hängande under hasleden med uppåtböjd spets. I rörelse: glatt buret, böjd in över ryggen spetsen riktad mot nacken, ryggen eller länden.

Hos välpälsade individer, kan svansspetsen ligga an mot ryggen eller länden. Rörelserna skall vara fria och lätta utan att vara särskilt vägvinnande. Under rörelse skall rygglinjen vara stadig.

Rörelserna skall inte vara vaggande. Rasen har funnits i Sverige i 25 år och det gemensamma avelsarbetet är fortfarande under uppbyggnad.

- Hund i avel bör vara officiellt kvalitetsbedömd minst en gång efter 24 månaders ålder.
- Vid kvalitetsbedömningen blir ägaren uppmärksam på om hunden överensstämmer med rasstandarderna beträffande exteriörer och mentalitet.
- Vi bör värna om avelsdjur med vänligt och glatt temperament, utan inslag av stress eller nervositet samt en god hälsa som möjliggör ett långt liv.
-



Sammanfattning av fortsatt strategi för friska, sunda och rastypiska hundar med en genetisk mångfald

- Att öka antalet hundar som ögonlyses
- Informera och påverka så att antalet Patella Luxation undersökningar ökar. Årlig uppföljning.
- Arbeta för att bevara den totala inavelsgraden till rekommenderade 2,5 %. Årlig uppföljning.
- Begränsa användandet av enskild hane. Öka antalet hundar som används i avel.
- Uppmuntra uppfödare och valpköpare att utföra BPH och delta i fysiska aktiviteter med sina hundar.

Strategi att följa upp hundarnas hälsa och mentalitet

Svarsfrekvensen från enkäten i förhållande till antalet hundar är låg, en ny strategi behövs för att få uppfödare och vanliga hundägare att svara på kommande enkäter från styrelsen/avelsrådet. Då vi i framtiden inte vet om vi kan erhålla statistik från försäkringsbolagen, är det av största vikt att uppfödarna samarbetar kring arbetet om RAS för att vi ska kunna behålla vår ras så frisk och sund som möjligt

Vid den senaste utvärderingen fastslog man även vikten av patellaundersökningar och ögonlysning, då patella och ögonsjukdomar förekommer i rasen. Vårt förslag avseende ögonlysning är att ögonlysningsintyg ej är äldre än 12 månader vid parning och att patellaundersökning utförs tidigast vid 1 års ålder samt att följa upp de undersökningar som görs och presentera dem i klubbtidningen.

Även om rekommendationen kvarstår om patellaundersökning och ögonlysning, ska annonsering av valpkullar på Coton de Tuléars Clubs hemsida tillåtas även för valpar där föräldradjuren inte följer rekommendationerna. Vår huvudorganisation, SKK har fortfarande inga krav på hälsundersökningar vid annonsering av valpar, rasklubben kommer i nuläget inte heller att ha det.

Mål: Ovan upptagna sjukdomar som finns i rasen och är genetiska, bör redovisas med jämna mellanrum i klubbtidningen och på hemsidan. Skötselråd och råd om pälsvård kommer att finnas på hemsidan och då och då även publiceras i klubbtidningen.



Framtiden, klubbens mål och avelsstrategi

Idag anses rasen Coton de Tuléar som en förhållande frisk ras. Vårt mål bör därför vara att bevara detta. Klubben måste verka för att fler medlemmar/Cotonägare svarar på utskickade enkäter, så att vi även i framtiden får en uppfattning om rasens mentala och fysiska hälsa.

Avelsstrategi

Coton de Tuléar Clubs avelsstrategi är att verka för en frisk och sund Coton de Tuléar med en god mentalitet och exteriör. Detta kan endast ske genom att bara använda friska, sunda och rastypiska hundar i avel.

Avelsrekommendationer

Vi bör arbeta för att bredda populationen och avla på fler individer. Då det föds färre och färre Cotoner varje år, minskar vår population och bredd på genetisk variation. Även om vi kan importera hundar för att bredda den genetiska variationen, bör vi även i Sverige, uppfödare, hanhundsägare och rasklubb ta ansvar för att hålla en bred population med många individer i avel.

Vi bör även avla på hundar med bra mentalitet för att behålla vår glada, sällskapliga och samarbetsvilliga ras. För att uppnå detta mål bör klubben bl. a arbeta för att fler hundar genomför BPH.

Klubbens mål kan sammanfattas i fyra ord, vi ska bedriva avel för att bevara rasen Coton de Tuléar:

Frisk - Funktionell - Rastypisk - Vacker!



RAS- ansvariga & Avelskommittén samt styrelsen för Coton de Tuléar Club Sverige

Bilaga 1.

Statistik från försäkringsbolag:

IF Veterinärvårdsskador 2012-2016

De vanligaste diagnoserna:

Juvertumör	15
Pyometra (livmoderinflammation)	11
Hälta	9
Akut extern Otit (öroninflammation)	7
Akut inflammationstillstånd, urinblåsa/uretra	7
Akut analsäcksinflammation	6
Kräkning och diarré	6
Perinealbräck (navelbräck)	6
Atopi (allergi hud)	5
Diarré	5
Neoplastiska förändringar, hud/underhud	5
AA01 (insemination)	4
Kräkning	4
Symtom på trötthet	4
Blodiga diarréer	3
Feber	3
Kroniska inflammationstillstånd, magsäck/tarm	3
Munhåla, tänder, spottkörtlar, matstrupe	3
Okänd diagnos	3
Onormala blodlevervärden	3

IF Livskador 2012–2016

De vanligaste diagnoserna:

Trombocytopeni (oftast autoimmun)	2
Diskbräck	1
Symtom på sjukdom utan fastställd orsak, perifera nerver	1
Juvertumör	1

Agria 2012-2016

De 10 vanligast diagnoserna:

Kräkning/kräkning, diarré
Akut analsäcksinflammation
Akut extern otit
Neoplastiska förändringar hud/underhud
Hälta uns
Juvertumör
Pyometra
Smärta från kotpelarens led
Perinealbräck
Tandfraktur

Sveland

Veterinärvård 2013

Medial patellaluxation	3
------------------------	---

Onormala blodlevervärden	3
Otit	3
Analsäcksinflammation	3
Smärta från kotpelarens led	3
Hälta	2
Klåda	2
Klobrott/klokapselbrott	2
Liv	0
Veterinärvård 2014	
Hälta	3
Juvertumör	3
Analsäcksinflammation	3
Diskbräck	3
Diarré	2
Neoplastiska förändringar hud/underhud	2
Perienelabräck	2
Akut tonsillit (halsmandlar)	2
Liv	
Lymfocarkom/malignt lymfom	1
Diskbräck	1
Degenerativ/dystrofisk förändring i kotpelaren	1
Kroniska inflammationstillstånd rygghinnor	1
Veterinärvård 2015	
Juvertumör	5
Pyometra	4
Abscess hud underhud	3
Hälta	3
Kräkning	3
Bitsår	3
Medial patellaluxation	2
Klåda	2
Liv	
Hydrotorax	1
Veterinärvård 2016	
Juvertumör	4
Kräkning	3
Mitralisendokardos (blåsljud)	2
Onormala blodlevervärden	2
Blodig diarré	2
Pyometra	2
Hälta	2
Klåda	2
Liv	
Kräkning/diarré	1
Symtom på sjukdom utan fastställd orsak	1

Bilaga 2.

Statistik från utställningskritiker

Vi har tittat på utställningskritiker från åren 2014 - 2018. Det är väldigt få gånger någon domare valt att kommentera någon hunds mentalitet, trots att det vid ett flertal tillfällen funnits hundar som haft oacceptabelt beteende i utställningsringen såsom onormal rädsla samt aggressivitet.

Det som oftast kommenteras är pälsstruktur, pigment, tänder, kroppkonstruktion, olika delar såsom: front, ben, överlinje, svans, storlek mm.

Bilaga 3.

Resultat av Enkät 2017

Svaren i enkäten representerar hundar som är födda åren 2002 - 2016 varav 42 tikar och 34 hanar, 3 av de redovisade resultaten kommer från hundar som är avlidna

Vikt	4,5 och 11,5 vilket ger ett genomsnitt på 6,65 kg
Höjd	23,5 och 33 cm (48 har angivit höjden på sin hund) vilket ger ett genomsnitt på 26,95 cm
Utställd på officiell utställning efter 2 år	42 av hundarna har deltagit på officiell utställning efter 2 års ålder
Kastrerad hane	10 hanar är kastrerade
Hane i avel	12 hanar har gått i avel. 1 av dessa via insemination
Kastrerad tik	9 tikar är kastrerade
Skendräktighet	8 tikar har någon gång varit skendräktiga
Valpar efter tik	18 tikar har fått valpar
Naturliga parningar	17 tikar parades naturligt
Veterinärvård vid dräktighet	Ingen behövde veterinärvård vid dräktighet
Veterinärvård vid valpning	8 tikar behövde veterinärvård vid valpning
Överlevande valpar vid 8 veckor	17 av valpningarna, överlevde samtliga valpar
Bett	62 tillfrågade, uppger att hunden har fullständigt bett, 12 svarar nej, 1 vet ej
Typ av bett:	
Saxbett	62
Överbett	2
Underbett	7
Lindrigt underbett/omvänt saxbett	4
Tångbett	1
Tandsten	38 hundar har lite tandsten
	10 hundar har mycket tandsten
	28 hundar har ingen tandsten
Ögonproblem konstaterade av veterinär	8 hundar har haft ögonproblem
Ögonlysning	48 hundar är ögonlysta
Patella	50 hundar är patellaundersökta
Osäkerhet, rädsor, aggressivitet	ca hälften uppger att hundarna visar någon av dessa reaktioner ff. allt i samband med umgänge med barn och vid höga eller oväntade ljud, tex fyrverkerier, dammsugare och oväntat skrammel.

Hjärtproblem	2
Cancer	1
Autoimmun sjukdom	2
Artros/ledproblem	2 (vid sex respektive nio års ålder)
Mage/tarm	18
Analsäckar	4
Urinvägsinfektion	1
Livmoderinflammation	2 (vid sex respektive tio års ålder)
Juvertumör	2
Navelbråck	5
Ögonproblem	2
Hudproblem/klåda	2
Allergi	2
Annan operation/behandling	12



CdTC
Coton de Tuléar Club