



RAS
Rasspecifik avelstrategi
för
Bichon Frisé

Innehållsförteckning

| <u>Sid</u> | <u>Innehåll</u> |
|-------------------|--|
| 3 | Historik |
| 5 | RAS-dokument för Bichon Frisé |
| 7 | Avel - Hälsoprogram Registreringskrav Avelsrekommendationer |
| 8 | BFR Lägesanalys |
| 9 | Avelsstruktur |
| 13 | Informationshistorik |
| 14 | Hälsoenkät 2003, sammanfattning |

Historik

Barbichon, Bichon Teneriffe och Bichon Frisé är alla namn på samma ras.

Vår ras ursprung kan spåras till långt före Kristi födelse.

I litteraturen finner man att den egyptiska drottningen Cleopatra, känd som drottningen av Nilen, hade små vita hundar som stod henne nära. Var det våra Bichon Friséers förfäder Bichon Frisé härstammar från Barbeten (vattenspanieln) därav namnet barbichon.

Det finns många raser som har samma anfäder som Bichon Frisé, t ex Briard, Pudel, Malteser m.fl. Barbichon var en mindre hund och dess uppgift var som sällskapshund. Barbichon är egentligen ett namn på en hel grupp hundar och ibland dem finns Bichon-familjen i vilken Bichon Frisé, Bichon Havonais, Bolognese, Coton De Tulear, Löwchen och Malteser ingår.

Ända sedan renässanstiden har rasen varit känd som Bichon Teneriffe

Namnet är taget från den största av Kanarieöarna. Spanska sjömän tog med sig denna medelhavshund till ön Teneriffe. När den sedan återfördes till fastlandet blev den en kär kelgris för italienska och spanska adelsmän. Den tidiga populariteten av denna ras är uppenbar, då den under den franska invasionen av Italien på 1400-talet togs tillbaka till Frankrike som krigsbyte.

På 1500-talet blev bichon frisé omåttligt populär på renässanshoven både i Frankrike och i Spanien.

Sir Francis I (1515-1547) tog bichonen till societetslivet inom det franska hovet. Toppen av populariteten kom dock under Henry III (1574-1589). Han vill alltid vara tillsammans med sina älskade hundar och lät tillverka en korg, som han hängde runt halsen för att bära dem med sig. På detta sätt vandrade han sedan omkring i gemak och ämbetsrum och skötte sina kungliga affärer.

Alltid med hundarna närmast hjärtat. Damerna i det kungliga sällskapet smittades av kungens idéer och "smyckade" sig själva med små hundar, antingen under ena armen eller insvepta i en schal. Hundarna behandlades som om de vore av kungligt blod och överöstes med kärlek och uppmärksamhet.

Bichonen är välkänd inom konsten och den lilla hunden finns avbildad på många av de största konstnärernas verk t ex. Sir Joshua Reynolds och Jean-Honore Fragonard. En av de allra största, den spanske hovmålaren Francisco De Goya har en bichon med på sin målning "Hertiginnan av Alba".

Under den franska revolutionen fick den lilla Bichonen, precis som sin ägare, lämna sitt bekymmersfria liv på slott och herresäten. Detta faktum medförde inte slutet för Bichonen. Den blev nu en mycket uppskattad cirkus- och luffarhund och gjorde succé var den än visade sig.

Bichonen skulle åter en gång få göra entré i de socialt högre skikten.

Det var under Napoleon III (1852-1870) som det lilla charmtrollet popularitet åter steg och den var i det närmaste lika uppskattad som under Henry III:s tid. Populariteten sjönk åter vid sekelskiftet och Bichonen blev nu "allmänhetens" hund. Detta medförde att blodslinjen förtunnades då den inte levde åtskild från andra raser.

I början av 1900-talet började en handfull franska uppfödare att intressera sig för rasen. Detta resulterade i att den 5 mars 1933 godtog Societe Central Canine Of France standarden för Bichon Teneriffe. I samband med detta beslöt att ändra rasens namn och det var ordförande för International Canine Federation som kom med förslaget:

"Bevara namnet Bichon och ta bort Teneriffe, använd i stället Frisé— vilket betyder lockig, krusig"

Namnet blev Bichon a Poil Frisé = Bichonen med den krullige pälsen.

I oktober 1934 blev Bichon Frisé upptagen i den Franska kennelklubbens uppfödarregister och erkänd som Fransk / Belgisk ras.

1956 kom rasen till USA med de Franska invandrarna Herr och Fru Picault. I början möttes rasen av ett visst motstånd, men allt eftersom ökade dess popularitet. Den första som visade en klippt Bichon Frisé var Bernice Richardsson. På den amerikanska Bichon Frisé klubbens årsmöte 1969 visade den välkände handlaren Frank Sabella hur en klippt Frisé skulle se ut. Det var viktigt att få fram de mjuka linjerna.

1973 blev rasen godkänd av den amerikanska kennel klubben.

Till England kom de första Bichonerna 1974 och dessa var importerad från USA.

De första Bichonerna trampade Svensk mark 1976 och de kom då både från USA och England. Aveln byggs idag på svenska hundar, på importer både från Europa och utanför Europa. Parningar sker också utanför Sverige. I dag är rasen omåttligt populär.

Allmänt om rasen

Bichon Frisé är en dvärghund med en max höjd om 30 cm. Pälsen är vit och silkeslen, med utdragna korkskruvslockar, som enligt rasstandarden ska påminna om pälsen hos en mongolisk get (!). Håret är karaktäristiskt rundklippt på huvudet, något som framhäver proportionerna och rasens uttrycksfulla ögon. Ordet Frisé kommer från franskans "lockig, krusig" och Bichon Frisé betyder alltså bichonen med den krulliga pälsen.

På de runt 30 år den funnits i Sverige har Bichon Frisé blivit mycket populär. Det är en utpräglad sällskapshund, glad och lättlärd och angelägen om att vara sin ägare till lags. Ena stunden är den full av "bus" och i nästa mycket kelig och tillgiven. Den är en riktig showhund och den hittar gärna på tokerier för att få uppmärksamhet. Rasen kräver måttligt med motion men den tackar inte heller nej till långa promenader eller andra aktiviteter. Såsom agility, flyball, lydnad och göra konster är några saker som roar dem.

Bichon Frisé fungerar i allmänhet bra med andra hundar.

RAS-dokument för Bichon Frisé

Rasklubbens ansvar är att förvalta och utveckla rasen. Detta RAS dokument, är ett komplement till SKK:s grundregler och avelspolicy. Denna gäller vid all uppfödning och avel med Bichon Frisé, medlem som icke medlem i rasklubben.

Rasens utveckling grundas på uppfödarnas val av avelsdjur. Årftlig variation är en förutsättning för rasens möjlighet till fortlevnad. Därför skall aveln vara målinriktad, långsiktig och hållbar. Med hållbar menas att den inte leder till brister avseende hälsa, mentalitet och funktion eller utarmar rasen på genetisk variation. Den enskilde uppfödaren har det fulla ansvaret för sin avel.

Avelsstrategi och avelsmål

Bichon Frisé Ringens avelsstrategi verkar för en frisk och sund Bichon Frisé med en god mentalitet och exteriör. Detta kan endast ske genom att bara använda friska, sunda och rastypiska hundar i avel.

Bichon Frisé Ringen vill på följande sätt främja rasens utveckling

Eftersträva friska, sunda och rastypiska Bichon Frisé. Hund i avel bör vara officiellt kvalitetsbedömd minst en gång efter 24 månaders ålder. Vid kvalitetsbedömning blir ägaren uppmärksam på om hunden inte överensstämmer med rasstandarden beträffande exteriör och mentalitet. Värna om rasens glada och vänliga temperament, utan inslag av stress eller nervositet. En god hälsa som möjliggör ett långt liv.

Genom kontinuerligt inhämtande av information om rasens hälsostatus, exteriöra utveckling och mentala status hoppas vi kunna följa upp och föra rasens utveckling framåt i Sverige. Med information till uppfödare, avelshundsägare och medlemmar vill vi öka kunskaperna och förståelsen för avelsarbetet inom rasen.

Exteriör

Karakteristiska för Bichon Frisé är "De tre mörka prickarna", ögonen och nostryffeln som bildar en triangel.

Motverka exteriöra ytterligheter genom att till avel välja individer vilka i väsentliga delar överensstämmer med rasens rasstandard.

Hälsa

Knäledsstatus

Inom rasen förekommer patella luxation. I nuläge uppskattat till ca 15%.

Vårt mål är att sänka andelen drabbade hundar till högst 5 % inom 5 år.

Rasen har registreringskrav för avkomma och rasklubben har avelsrekommendationer för patella luxation.

Ögon

Inom rasen förekommer fall med PRA och olika typer av katarakter. Man bör med försiktighet använda hundar i avel som är nära besläktade med kända anlagsbärare av PRA.

Rasen lyder under SKK:s hälsoprogram för PRA med registreringskrav.

Rasklubben har avelsrekommendationer för att hantera ärftliga ögonsjukdomar i rasen.

Förekomst av mycket rinnande ögon bör också beaktas vid val av avelsdjur.

Hud

Problem med klåda finns i rasen. I de fall man inte kan diagnostisera och framgångsrikt behandla hunden, är det inte bara till ett lidande hos hunden, utan blir också till ett stort problem för ägaren.

Hundar med klåda på grund av allergi, klåda som det ej gått att diagnostisera eller med uttalad klåda bör ej gå i avel.

Mentalitet

En Bichon Frisé måste fungera som sällskapshund. Med detta läggs stor vikt vid mentaliteten. En Bichon Frisé som visar bestående rädsla, aggressivitet eller ängslan gentemot människor skall inte användas i avel.

Avelsstruktur

Det föds omkring 500 valpar per år.

Reproduktionsförmåga

Bibehålla rasens mycket goda reproduktionsförmåga. (Parning, valpning och omhändertagande av avkomma). Genomsnittligt antal valpar per kull är 4,12 / år 2003.

Genetisk variation

Den tillgängliga avelsbasen behöver utnyttjas bättre. 2003 låg den utnyttjade avelsbasen på 56 individer, tillgängliga på 303.

Det har visat sig att många defekter på hund härrör från inavel. Genetisk variation är nödvändigt för att kunna motstå sjukdomar. Inavelsgraden på Bichon Frisé skall hållas så låg som möjligt.

Bichon Frisé har en avelsbas som är mycket större än den som fram till nuläge utnyttjats. Den genomsnittliga inavelsgraden för 2003 är 2,17%.

Inavelsgraden för en planerad kull bör inte överstiga 6,25% (i fem generationer enligt tabellmetoden). Att hålla inavelsgraden på en så låg nivå som möjligt i varje enskild kombination har mervärden, det bidrar till den genetiska variation inom rasen som är viktig.

Att göra om samma kombination vid fler än ett (1) tillfällen tillför inte rasen genetisk variation.

En enskild hanhund bör ej vara far till mer än 5 % av hundarna i sin generation. Genom begränsat utnyttjande av enskild hanhund strävar vi efter att bredda avelsbasen och den genetiska variationen inom rasen. Antalet tillåtna avkommor till enskild hanhund beräknas utifrån genomsnittet av de senaste 3 årens antal registrerade hundar.

Hjälp med inavelsberäkning på enskilda kullar finns att få hos Bichon Frisé Ringens avelskommitté med hjälp av programmet Lathunden.

Avelsdebut

Hund bör ej gå i avel före 24 månaders ålder.

En undre gräns för avelsdebut på hane respektive tik är till för att låta hunden nå mental och fysisk mognad. Det gynnar också rasen, genom en högre avelsdebutålder hinner det tilltänkta avelsdjurens föräldrar också bli äldre och eventuella defekter/sjukdomar träda fram.

Genom dessa åtgärder bör Bichon Frisé inom 5 år vara väl dokumenterad med de positiva egenskaperna bevarade och en låg förekomst av ohälsa.

Avel

Hälsoprogram – Registreringskrav - Avelsrekommendationer

Hälsoprogram för PRA – Ögon

PRA - Ögon

Registreringsförbud för

- Avkomma efter föräldradjur som inte ögonundersökts inom ett (1) år före parningen
- Avkomma efter föräldradjur med PRA

Avelsförbud för

- Föräldrar till avkomma behäftat med PRA
- Individ med konstaterad PRA
- Avkomma efter föräldradjur med PRA

Ovanstående innebär i korthet att kända anlagsbärare av PRA, dvs djur med generell PRA samt deras föräldrar och eventuell redan producerad avkomma, ej vidare skall användas i avel.

Registreringskrav

Patella luxation

För att få registrera avkomma skall föräldradjur ha känd (palpatorisk) knäledsstatus före parning. För officiell knäledsstatus gäller att hundens ålder är lägst 12 månader.

Undersökningen skall vara gjord av veterinär som genomgått SjV:s utbildning i hundens och kattens sjukdomar.

Hälsoprogram för PRA – Ögon

Avelsrekommendationer

Knäleder utan anmärkning

Hund med konstaterad patella luxation, oberoende av grad skall inte användas i avel.

Ögon utan anmärkning

Individ som konstateras vara behäftad med ärftlig katarakt eller ögonsjukdom skall inte användas i avel.

Avelsdjur bör ögonlysas upp till 8 års ålder.

BFR Lägesanalys

Nulägesanalysen grundar sig på den samlade information som finns om Bichon Frisé i Sverige.

Rasklubben arbetar aktivt med att sprida information om rasen.

En hälsoenkät har genomförts 2003. Skickades ut till alla medlemmar 1 764st. 708st svar inkom. Där BFR's medlemmar hade möjlighet att besvara frågor och ge egen information om den egna hunden/arna.

Redovisning av detta i BFR's tidning 01/2004, på hemsidan samt på rasinformationsmöte i mars 2004.

Statistik från försäkringsbolagen pekar på en låg förekomst av ohälsa. Hälsoenkäten 2003 styrker detta. Det är i huvudsak tre saker som det är av vikt att beakta vid avel, ögonen, knäleder och klåda.

Andra defekter som förekommer inom rasen som uppfödare bör ta hänsyn till vid val av avelsdjur.

- | | |
|------------------|--|
| -Testikelproblem | Förekommer hos rasen. Monorchism, endast en sten är normalt belägen i pungen. Individ med ej normalt belägna testiklar får ej användas i avel. |
| -Navelbräck | Försvagning i bukhinnan vid naveln. Hund med konstaterat navelbräck skall ej användas i avel. |

Exteriör

I avel beakta proportionerna som rasstandardens beskriver om förhållanden mellan ryggens, nackens och benens längd. Bettfel, mest förekommande är underbett, trång käke och tandbortfall. Inte avla på hund med underbett.

Hälsa

Ögonlysning eller patella luxation-undersökning sker inte regelmässigt på hundar som används i avel idag.

Den centrala registreringen av ögonlysningsresultat utökades from september 2003 att även äldre ögonlysningsresultat blir centralt registrerade.

Sedan slutet av 1990-talet har rasklubben haft avelsrekommendation angående känd knäledsstatus. Denna uppdaterades under 2003 till "Innan avelsdebut skall hund vara knäledsundersökt dock tidigast vid 12 månaders ålder" och vara utan anmärkning. Årsmötet 2003 beslutade om att ansöka om central registrering av knäledsstatus. Denna antogs av SKK from maj 2003.

From 2005-01-01 finns registreringskrav för rasen i enlighet med hälsoprogram avseende Ögon-PRA och känd knäledsstatus innan parning. Se sidan 7.

Klåda förekommer i rasen. Informationen fram tills idag (år 2003) pekar inte på någon specifik orsak till klådan. Om man inte kan diagnostisera, utsluta sjukdom, annan ärftlig orsak till klådan eller individ med uttalad klåda bör hunden inte gå i avel.

Mentalitet

Bichon frisé är en sällskapshund och ska som sådan fungera i samhället. Den mentala statusen är på en mycket god nivå och är mycket viktigt att den inte sänks. Hälsoenkät gjord 2003 verifierade detta.

Avelsstruktur

Genomsnittliga inavelsgraden har sjunkit med åren och ligger idag på en genomsnittsnivå av 2,17%. Vad som dock påverkar negativt är de enstaka kullarna med en nivå på betydligt högre inavelsgrad. 15,38 % och högre. Tabell är beräknade på svenskfödda kullar. Se Tabell 4.

Målet att inom 5 år nå en genomsnittlig inavelsgrad på under 2,0% inom rasen är realistisk. Idag är det undantagsvis få kullar med inavelsgrad högre än 6,25%. Se Tabell 1.

Effektiva avelsbasen visar på att den utnyttjade avelsbasen ligger lågt jämfört med det tillgängliga antalet. Ett övergripande mål i aveln skall vara att den effektiva avelsbasen inte understiger 100 individer i aveln.

Rasen har möjlighet att bredda sin avelsbas och utnyttja den bättre genom att företrädesvis använda fler hanhundar i aveln. Se Tabell 2.

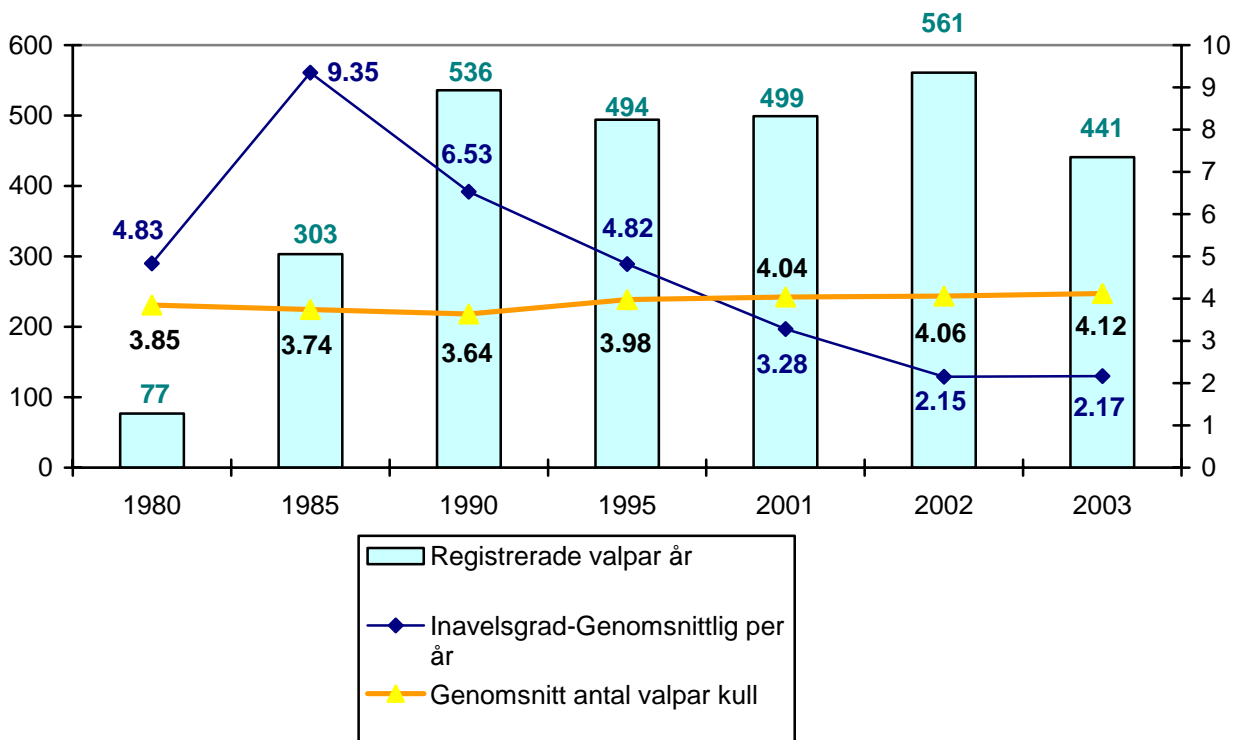
Avelsstruktur

Första kullen i Sverige föddes 1977.

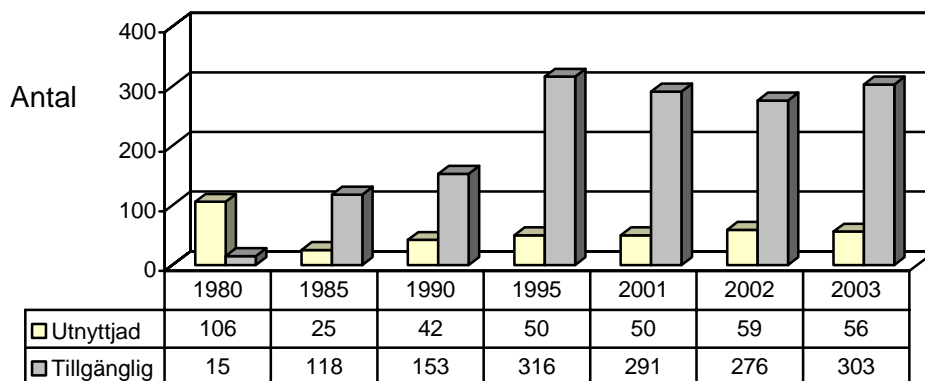
Statistik

Nedan beräkningar är gjorda med uppgifter ur rasdata från SKK i Genetica Lathunden.

Tabell 1. Inavelsgrad i förhållande till antal registrerade Bichon Frisé / år.



Tabell 2. Effektiv avelsbas



Den tillgängliga avelsbasen är betydligt större än vad som utnyttjas i aveln idag. Den utnyttjade siffran tyder på att man använder få och nära besläktade individer i aveln.

Tabell 3. Registreringsuppgifter mellan perioden 1980 - 2003

| År | Registreringar | Kullar | Antal valpar | Tikar | Hanar | Avelshanar | Avelstikar | Uppfödare |
|------|----------------|--------|--------------|-------|-------|------------|------------|-----------|
| 1980 | 77 | 20 | 3,85 | 31 | 46 | 8 | 15 | 10 |
| 1985 | 303 | 81 | 3,74 | 157 | 146 | 28 | 77 | 42 |
| 1990 | 536 | 147 | 3,64 | 259 | 277 | 73 | 138 | 82 |
| 1995 | 494 | 124 | 3,98 | 240 | 245 | 78 | 119 | 78 |
| 2001 | 499 | 124 | 4,02 | 241 | 258 | 75 | 118 | 72 |
| 2002 | 561 | 138 | 4,06 | 273 | 288 | 77 | 135 | 89 |
| 2003 | 441 | 107 | 4,12 | 220 | 221 | 73 | 103 | 71 |

Beräknade på svenskfödda kullar. Målet att inom 5 år nå en genomsnittlig inavelsgrad på under 2,0% inom rasen är realistisk. Idag är det undantagsvis få kullar med inavelsgrad mer än 6,25%.

Tabell 4. Parnings typ för kull och fördelat på års intervallerna.

| År | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2001 | 2002 | 2003 |
|---------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Registreringar | 77 | 303 | 536 | 494 | 499 | 561 | 441 |
| Typ 0 | 8 | 5 | 8 | 5 | 25 | 22 | 34 |
| Typ 1 | 9 | 20 | 114 | 99 | 86 | 109 | 64 |
| Typ 2 | 2 | 7 | 16 | 12 | 7 | 4 | 7 |
| Typ 3 | 1 | 24 | 9 | 7 | 3 | 3 | 2 |
| Typ 4 | - | 1 | - | 1 | 3 | - | - |
| Högsta inavelsgrad för år | 22,56% | 33% | 27,09% | 26,56% | 39,99% | 15,38% | 21,85 |

Typ 0 = Obesläktade

Typ 1 = Mindre besläktade än kusiner

Typ 2 = Besläktade som kusiner eller motsvarande

Typ 3 = Besläktade som halvsyskon eller motsvarande

Typ 4 = Besläktade som förälder-avkomma eller helsyskon.

Tabell 4. Ögonlysningar

| År | Registreringar | Antal Lysta | Hanar lysta | Tikar lysta |
|------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 1980 | 77 | - | - | - |
| 1985 | 312 | - | - | - |
| 1990 | 569 | - | - | - |
| 1995 | 494 | 4 | 2 | 2 |
| 2001 | 499 | 6 | 2 | 4 |
| 2002 | 565 | 57 | 22 | 35 |
| 2003 | 442 | 167 | 60 | 107 |

Registrerade hos SKK. Fram till 2003-12-31. Det förekommer individer som är ögonlysta vid mer än ett tillfälle/år.

Tabell 5. Anmärkningar på ögonen som registrerats i rasen

| Anmärkningar | Antal |
|--------------------------------|-------|
| Främre Y-söms katarakt | 7 |
| Katarakt Bakre Polär | 2 |
| Katarakt Övrig Partiell | 5 |
| Katarakt ÖP kraftig utbredning | 1 |
| Näthinneveck | 1 |
| PRA generell | 6 |
| Katarakt Total | 2 |

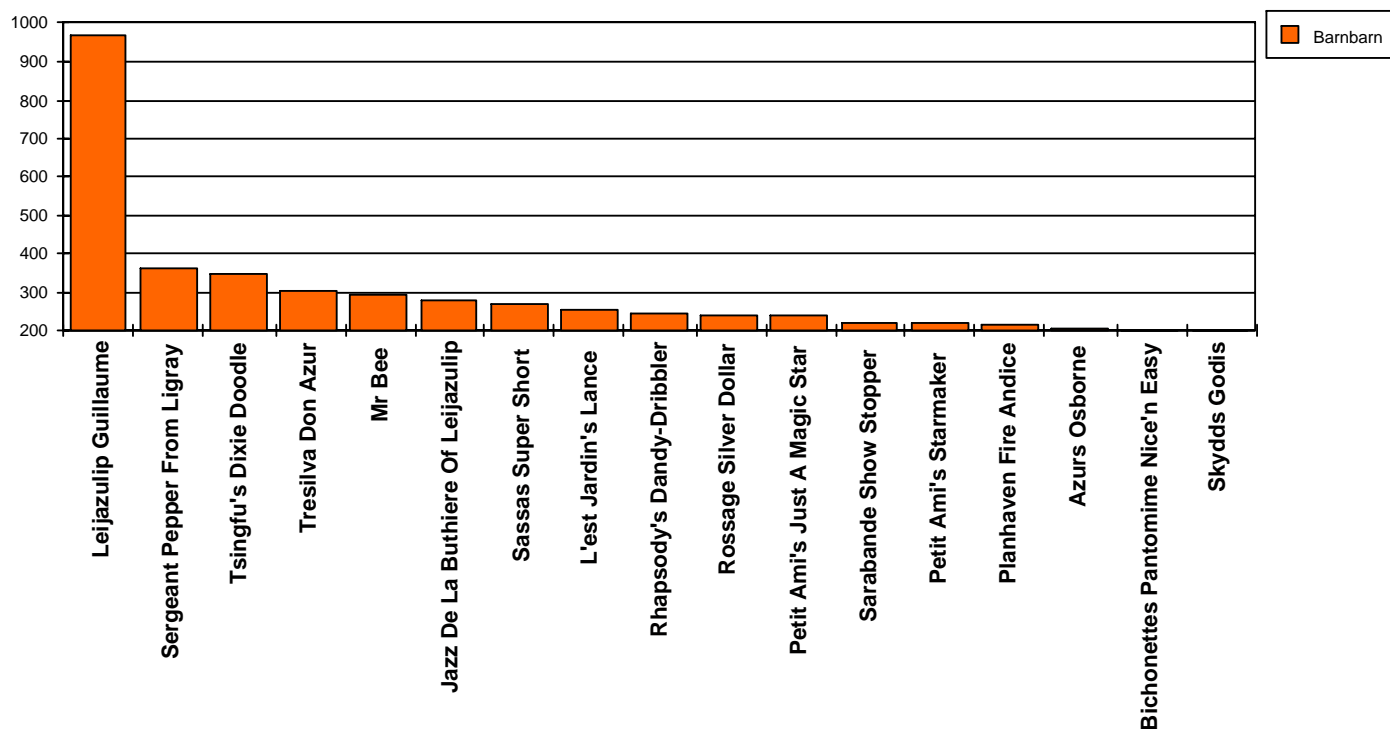
Registrerade hos SKK.
Central registrering hos SKK
From 2002-07-01.
Tabell räknad fram till 2003-12-31

Tabell 6. Känd knäledsstatus - Patella luxation

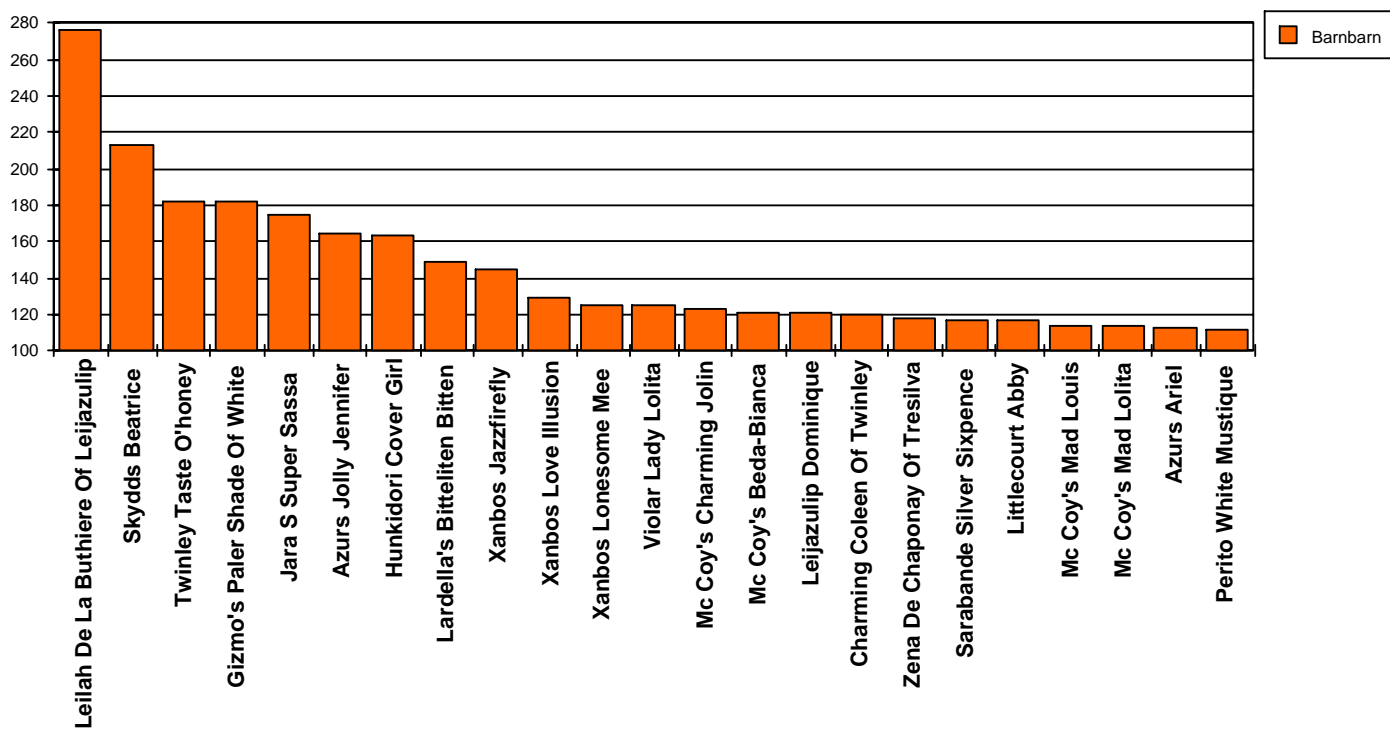
| | Totalt antal | Utan anmärkning | Grad1 | Grad 2 | Anmärkning i % |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-------|--------|----------------|
| Totalt undersökta individer | 74 | 63 | 6 | 5 | 14.8% |
| | | | | | |
| Fördelat på respektive kön | | | | | |
| Hanar | 26 | 25 | | 1 | 3.8% |
| Tikar | 48 | 38 | 6 | 4 | 20.8% |

Registrerade hos SKK. Central registrering hos SKK From 2003-05-14.
Tabell räknad fram till 2003-12-31.

Tabell 7. Barnbarns kurva Hanar



Tabell 7. Barnbarns kurva Tikar



Informationshistorik

1989

Träff med föredrag av Vet Lennart Nord om anatomi.

1996

BFR genomförde 3 informationsträffar för uppfödare. Markaryd, Fjärdhundra och Staffanstorp.

1997

Tog man upp problem med katarakt och patella luxation i rasen. Kristina Narfström / ögonspecialist har opererat 3 bichoner de senaste tre åren för katarakt. Det har varit unga hundar. Hon uttryckte även önskan om att avelsdjuren bör ögonlysas en gång årligen för att situationen inte skulle bli allvarligare. Ett flertal veterinärer har uppfattningen att rasen har problem med knäledsluxation. På årsmötet tog man upp detta problem och om eventuell framtida anslutning till hälsoprogram om det visar sig behövas för avelsdjuren.

1998

Hade avelskommittén motion om central registrering av knäledsstatus och ögonlysnings resultat.

1999

Information i tidningen om klåda, vaccinationer och avmaskning. Farfars-kurva presenterad. Påtalade vikten av en stor genetisk variation i rasen. Information om inavelsnivån i rasen. Föredrag med Vet Krister Nälser angående allmänt information hund.

2000

Motion angående ögonproblem (juvenil katarakt, PRA, felställda hår), patella luxation, bettfel/tandförluster och klåda, hantering av det i avel. Information om rasvård, rasutveckling och den utnyttjade avelsbasens nivå och egentliga tillgång. Om inavelsgraden i rasen. Uppfödarträff i Staffanstorp med Osteopat Stefan Andresson.

2001

Information om PRA, katarakt och patella luxation.

2002

Information om PRA, katarakt och patella luxation. Övrigt om hälsan hos rasen. Berit Wallin-Håkanson uttryckte vikten av att avelsdjuren ögonlysas. Kortfattad information till medlemmarna om avelsstrategi för rasen.

2003

Under året kontinuerlig information om hälsa och sjukdomar. Bl a statistik över patella luxation, ögon och HD. Information om inavelsgrader hos registrerade kullar, tabeller över barnbarns-kurvor för hanar och tikar etc. Information om PRA-fallen i rasen och problem med patella luxation i rasen. Och hur man bör hantera detta i rasen. Tagit upp problem med klåda. Avels- och medlemsmöte med information, genomgång och synpunkter av RAS. Information om avelsstrategin, RAS i tidningen och på hemsidan under året med uppmaning till medlemmar att inkomma med synpunkter om RAS dokumentet.

2004

Information under året om hälsoläget i rasen. Statistik över patella luxation, ögon och HD. I samband med årsmötet var det ras och hälsoinformationsmöte med presentation av Hälsoenkäten 2003. Genomgång och synpunkter på RAS dokumentet.

Hälsoenkät 2003

Sammandrag

708st svar inkom. 365st Tikar, 343st Hanar.

Finns att läsa på BFR's hemsida.

Hälsotillstånd

Allmäntillståndet och psykiska tillståndet hos rasen visar svaren på en mycket god nivå.

Ögon

Vad som uppgivits mest förekommande vid ögon problem är rinnande ögon 72st sen kom entropion 25st.

Hälta

Endast 29st uppgav någon form av hälta någon gång.

Rygg

Mest förekommande var diskbräck 11st av de 16 som uppgivit problem i någon form. Det är företrädesvis äldre hundar

Leder

14st uppgav någon form av problem med lederna. Det som flest angivit är reumatism 3st.

Knän

Av de som svarat på denna fråga har få uppgivit orsak till problem. 5 st har uppgivit korsbandsskada och 2 st lös patella.

Hud

Flera olika orsaker är uppgivna till klåda och hud problem. Flest antal är allergi av olika orsaker, där efter foder relaterat. Vanligaste symtomen är små utslag liknande finnar, plitor och kvisslor. Övrigt som uppgavs på denna del var klåda på tassar 32st och torr hud.

Hanar

25st uppgavs vara kryptokida/monorchida. 9st med Perenealbräck/ändtarmsbräck. 39st med Prostata problem.

Tikar

8st med Livmodersinflammation. Övervägande var i högre ålder 10 år och uppåt. 13st med Juvertumör, merparten i högre ålder.

Övrigt

Några av de som man mest noterat på övrigt: Analsäckinflammation, blåsljud på hjärta, navelbräck, urinsten, cushing syndrome.