

SVENSKA EURASIERKLUBBEN



1997

# RAS

---

Rasspecifika avelsstrategier för Eurasier

## **Rasspecifika avelsstrategier för eurasier**

På Svenska Kennelklubbens kennellfullmäktige år 2001 fattades beslut om att det för varje hundras ska finnas en så kallad **Rasspecifik Avelsstrategi**, RAS.

Fr.o.m. år 2004 skall alla specialklubbar inom SKK ha utformat rasspecifika avelsstrategier för sin ras.

Dessa strategier behövs dels som en kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av svensk hundavel. Men också för att försvara vår rätt att hålla hund och leva upp till samhällets krav på hundar.

Hundaveln granskas allt mer av samhället och hårdare krav ställs t.ex. på att vi föder upp friska djur med en mentalitet som fungerar i dagens samhälle.

Genom att specialklubben utformar och beslutar om en avelsstrategi ger man direktiv till medlemmarna (en beskrivning) om vilka mål klubben anser aveln skall bedrivas mot.

Det här är Svenska Eurasierklubbens förslag på Rasspecifika avelsstrategier för Eurasier. Den är utarbetad av avelskommittén med hjälp medlemmarnas svar på ett flertal enkäter, uppfödar- och medlemsmöten, föreläsning av Per-Erik Sundgren, statistik från Lathunden, RAS-data och försäkringsbolag. Själva slutsammanställningen är utarbetad med hjälp av Mona Refai under två medlemsmöten dit alla medlemmar i god tid var kallade genom klubbtidning och hemsida.

På det första mötet i Lunedet 2004-08-28 tog RAS form, vi diskuterade oss fram till grundinnehållet och de viktiga punkterna och deras inbördes rangordning. Mötet samlade ett stort antal medlemmar, 43st varav 10 kennlar representerades. Hela mötet var enigt om rasens förhållande i nuläget och om våra mål. Det andra slutgiltiga mötet i Örebro 2004-11-14 där vi diskuterade vägen till målet – strategierna - samlade färre medlemmar, men 4 kennlar representerades. Styrelsen tolkar det mindre deltagarantalet som att medlemmarna efter det första mötet var så nöjda med arbetet att de överlät ansvaret att fatta besluten till dem som deltog på det sista mötet. Efter ingående diskussioner enades mötet om vår väg för att nå vårt mål i vår eurasieravel under de kommande åren. Styrelsen mottog medlemmarnas utformning av RAS, gillade förslaget och beslutade på styrelsemöte 2004-11-30 att skicka den vidare till SKK för fastställande.

Styrelsen

Använda källor: Rasstandard för Eurasier, veterinärdata från SKK, Per-Erik Sundgrens rapport över avelssituationen inom Eurasier samt hans föreläsning 8/9-02, uppfödar-/medlemsmöte (avelssrekommendationer var huvudämnet) 13/10-02, SSUK-konferens 26/10-02 och 17/10-04, fakta från SKK och Genetica (Lathunden), hälsoenkät för Eurasier 2002, hälsoenkät för uppfödare av Eurasier 2003, hälsoenkät för svenskfödda & importerade Eurasier 2004, uppföljning Hälsoenkät för Eurasier med hud-/mag-/tarmproblem, statistik från de fyra största försäkringsbolagen 1996-2003, remissvar "Avelspolicy för Eurasier" från uppfödare juli 2004, "Det naturliga urvalet" Per-Erik Sundgren, Svenska Brukshundklubben, samt sammanställning under två medlemsmöten 2004-08-28 och 2004-11-14.

## **Genetisk variation**

Nu: Vi har en effektiv population på 43 individer. Genomsnittlig inavelsgrad i kullarna är 0,54%. Av 94 svenskfödda kullar från 1994-2004 är 67st med inavelsgrad 0% och 13st med en inavelsgrad under 2%, 8st har en inavelsgrad mellan 2-10%, 6st har en inavelsgrad över 10%. Inavelsgraden för kullar födda 2003 är 2.8%. Det finns tendenser till matadoravel i rasen. De mest använda hanarna har i Sverige 5 kullar/28 valpar, 6 kullar/30 valpar, 8 kullar/35 valpar och 9 kullar/58 valpar. Övriga kullar, 66st har 41 hanar till fäder, det betyder att dessa hanar i snitt har 1,6 kullar efter sig. Ingen hund bör under sin levnad producera fler valpar än 25% av en årsproduktion inom rasen.

Mål om 5 år: Höja den effektiva populationen till minst 50 individer och behålla vår låga inavelsgrad.

Strategi: Alla kullar skall inavelsberäknas innan parning. Begränsa avelshundars användande i avel till en maxproduktion av 25% av ett års registreringar inom rasen. Räknat på 2003 års registrering av 92st = max 24 valpar eller max 5 kullar. Vi vill bibehålla den låga inavelsgraden i rasen genom att undvika kombinationer med högre inavelsgrad än 2%. Tiken skall vara 2 år vid parningstillfället. Vid parning av tik utomlands bör hanhunden uppfylla våra krav, undantag från detta kan motiveras såvida hanhunden väsentligt ökar avelsbasen. Med väsentligt menas att hunden ger grönt ljus i Lathunden.

## **Mentalitet**

Nu: 0:or på officiella utställningar på grund av mentaliteten mellan 1994-2003 är 14 av 1135 antal utställda hundar (1,2%). Hälsoenkäten -04 tar upp frågan men ger en svårtolkad bild av rasens mentalitet.

Mål om 5 år: Alla valpköpare skall vara väl informerade om rasens typiska mentalitet och få råd om miljöträning via uppfödarens och klubbens försorg. Styrelsen skall skaffa information om rasens mentalitet under en 5-års period. Styrelsen skall öka exteriördomarnas kunskap om eurasierns mentalitet.

Strategi: Styrelsen utformar en broschyr "Välkommen eurasier" med råd och information till valpköpare. Uppfödarna beställer broschyrer gratis från klubben. På rasspecialerna skall domaren särskilt notera hundens mentalitet på kritiklappen. Domaren har en tabell med fem olika beteendebeskrivningar där domaren väljer den mest passande. Styrelsen sammanställer och redovisar resultaten årsvis. Styrelsen inbjuder till ett medlemsmöte och ett uppfödar-/hanhundsägarmöte som i huvudsak skall handla om eurasierns mentalitet. Styrelsen skall sprida information om mentalbeskrivningar och uppmuntra till att fler eurasier beskrivs. Styrelsen får i uppdrag att ordna en domarkonferens.

## **Höftledsdysplasi**

Nu: 1994-2004 är 160 röntgade av 436 registrerade mellan 1994-2003.

UA: 29st A: 79st B: 22st =81%

C och 1:a: 14st =9%

D och 2:a: 11st = 7%

E och 3:a: 5st=3%

Andelen röntgade hundar är 37%

Mål om 5 år: HD får inte öka och helst vill vi sänka andelen dysplastiska hundar. Öka andelen undersökta till minst 50% av registrerade hundar.

Strategi: Styrelsen får i uppdrag att på olika sätt uppmuntra uppfödare att få alla sina valpar röntgade. Ett sätt att sänka andelen hundar med dysplasi är att ta hänsyn till familjebild vid val av avelsdjur. I avel endast använda hundar med UA, A eller B. Eurasier är sen 2003 ansluten till SKKs hälsoprogram gällande HD. Alla avelsdjur måste vara höftledsröntgade innan parning för att få registrerad avkomma.

## **Armbågsledsdysplasi**

Nu: 1994-2004 är 144 röntgade av 436 registrerade mellan 1994-2003.

UA: 126st = 88%

Lbp: 12st =8%

Mbp: 6st =4%

Kbp: 0st =0%

Andelen röntgade hundar är 33%

Mål om 5 år: AD får inte öka och helst vill vi sänka andelen dysplastiska hundar. Öka andelen undersökta till minst 50% av registrerade hundar.

Strategi: Styrelsen får i uppdrag att på olika sätt uppmuntra uppfödare att få alla sina valpar röntgade. Ett sätt att sänka andelen hundar med dysplasi är att ta hänsyn till familjebild vid val av avelsdjur. För hundar födda från och med 1/1 2004 gäller att i avel endast använda hundar med UA. Undantag från detta kan motiveras för hund med Lbp såvida den väsentligt ökar avelsbasen. Med väsentligt menas att hunden ger grönt ljus i Lathunden. Undantaget medges endast för max en hund i kombinationen, dvs en hund med Lbp får endast paras med en med UA.

## **Hud/matsmältning**

Nu: Hälsoenkäten -04 och uppföljningsenkäten -04 samt statistik från försäkringsbolag gav en otydlig bild om det finns en problematik inom rasen.

Mål om 5 år: Öka kunskapen om eventuella hud/matsmältningsproblem inom rasen.

Strategi: Styrelsen bevakar utvecklingen i Sverige och övriga länder och sprider denna information till medlemmarna. Styrelsen genomför en stor hälsoundersökning inom 4 år.

## **Patellaluxation**

Nu: Hittills har avelskommittén fått in undersökningsprotokoll från 95st undersökta hundar av 436 registrerade mellan 1994-2003.

UA: 92st = 97%

grad 1: 3st =3%

grad 2: 0st =0%

grad 3: 0st =0%

Andelen undersökta hundar är 22%

Ett mörkertal kan finnas eftersom central registrering inte förkommer.

Mål om 5 år: Öka kunskapen om patellaluxation inom rasen. Bibehålla den låga andelen hundar med patellaluxation och öka andelen undersökta hundar.

Strategi: Styrelsen arbetar för att sprida information om patellaluxation samt informerar medlemmarna kontinuerligt. För hundar födda från och med 1/1 2004 gäller att i avel endast använda hundar med UA. För hundar födda före 1/1 2004 gäller känd status.

## **Exteriör**

Nu: Vi upplever att kvalitén är mycket god, det vill säga en hög andel hundar med 1:a pris i kvalité på utställning.

Mål om 5 år: Bibehålla rasens mycket goda kvalité.

Strategi: Styrelsen skall informera och utbilda uppfödare och domare inom rasen kontinuerligt till exempel genom att ordna en domarkonferens och ett uppfödarmöte. I avel endast använda hundar som är utställda officiellt med lägst 3:e pris i kvalité vid lägst 15 månaders ålder. Undantag från detta kan motiveras för hund utan utställningsmerit såvida den väsentligt ökar avelsbasen. Med väsentligt menas att hunden ger grönt ljus i Lathunden. Undantaget medges endast för max en hund i kombinationen, dvs en hund utan merit får endast paras med en som har det.

SVENSKA EURASIERKLUBBEN



1997

# RAS

---



Rasspecifika avelsstrategier för Eurasier

**Informationsdel till RAS**

## Nytt från Avelskommittén 2004-11-21

På Svenska Kennelklubbens kennelfullmäktige år 2001 fattades beslut om att det för varje hundras ska finnas en så kallad **Rasspecifik AvelsStrategi**, RAS.

Fr.o.m. år 2004 skall alla specialklubbar inom SKK ha utformat rasspecifika avelsstrategier för sin ras.

Dessa strategier behövs dels som en kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av svensk hundavel. Men också för att försvara vår rätt att hålla hund och leva upp till samhällets krav på hundar.

Hundaveln granskas allt mer av samhället och hårdare krav ställs t.ex. på att vi föder upp friska djur med en mentalitet som fungerar i dagens samhälle.

Genom att specialklubben utformar och beslutar om en avelsstrategi ger man direktiv till medlemmarna (en beskrivning) om vilka mål klubben anser aveln skall bedrivas mot.

Det här är styrelsen förslag på Rasspecifika avelsstrategier för Svenska Eurasierklubben. Den är utarbetad av avelskommittén med hjälp av ett flertal enkäter, uppfödar- och medlemsmöten, föreläsning av Per-Erik Sundgren, statistik från Lathunden, RAS-data, försäkringsbolag. Själva slutsammanställningen är utarbetad med hjälp av Mona Refai under två medlemsmöten dit alla medlemmar i god tid var kallade genom klubbtidning och hemsida. Det första i Lunedet 2004-08-28 samlade ett stort antal medlemmar, 43st varav 10 kennlar representerades, det andra slutgiltiga mötet i Örebro 2004-11-14 samlade färre medlemmar, endast 6st varav 4 kennlar representerades. Styrelsen tolkar detta stora manfall som att medlemmarna efter det första mötet var så nöjda med arbetet att de överlät ansvaret att fatta besluten till de som deltog på det sista mötet.

Styrelsen

## **Svenska Eurasierklubbens Avelspolicy 2004-11-14**

### **Vår målsättning är att;**

Följa SvEuk's avelsstrategier. Avel och uppfödning skall också ske i överensstämmelse med djurskyddslagstiftningen och Svenska Kennelklubbens grundregler och avelspolicy.

Till hjälp finns det rasspecifika hälsoprogrammet som utarbetats av klubben.

Öka den genetiska variationen och minska inavelsgraden, genom att främja genetisk mångfald förbättras immunförsvar och hälsa.

Premiera den rastypiska mentaliteten och beteendet samt bibehålla rasens mycket goda reproduktionsförmåga (genitala, parning dräktighet, valpning och omhändertagande av valpar).

Med god hälsa lever hunden ett långt liv utan hälsostörningar. Verka för att få så många som möjligt att Hd-röntga, Ad-röntga och patellaluxationsundersöka sina hundar, inte bara dom som går i avel. Fortsätta att utreda specifika problem som uppkommer med hjälp av enkäter, information och utbildning.

Sträva mot en rastypisk exteriör, funktionell fysik och god överensstämmelse med rasens standard.

Främja samarbete mellan uppfödare och informera, utbilda samt hålla sig ajour och öppen för allt som rör rasen.

### **Källa;**

Rasstandard och stadgar för Eurasier.

Svenska Kennelklubben, Veterinärdata från SKK

Uppfödar-/medlemsmöte (standardtolkning bl.a.) 13 okt. 2002

Per-Erik Sundgrens rapport över avelssituationen inom Eurasier.

Fakta från SKK och Genetica (Lathunden).

Hälsoenkät för Eurasier 2002

Hälsoenkät för uppfödare av Eurasier 2003

Hälsoenkät för svenskfödda & importerade Eurasier 2004-08-02

Statistik från de fyra största försäkringsbolagen 1996-2003.

Remissvar från uppfödare av Avelspolicy för Eurasier juli 2004.

"Det naturliga urvalet" Per-Erik Sundgren

Svenska Brukshundklubben

Hälsoenkät för Eurasier med hud-/ mag-/tarmproblem

# EURASIER

## PERSONLIGHET OCH KARAKTÄR

Eurasier är en av de nyare raserna i Sverige, den första registrerades 1994. Den är framavlad för att vara en idealisk familjehund med ett lugnt och trevligt sätt för att passa bra in i alla vardagliga situationer.

Det är en medelstor spetshund, harmonisk byggd för att vara vacker och tilltalande, med tjock underull och en pälslängd där man skall ana kroppens konturer. Alla färger utom vitt, vitfläckig och leverbrun är tillåtet. Tungan kan vara rosa, blå eller blåfläckig.

Eurasier har inga stora krav på motion och sysselsättning utan det viktiga är att den får vara med sin familj på allt. Eurasier tycker inte om att bli lämnad ensam.

Kön	Höjd	Vikt
Hanhund	52-60 cm	23-32 kg
Tik	48-56 cm	18-26 kg

## EGENSKAPER

Eurasier är en självsäker, lugn hund med en hög retningströskel.

Den är vaksam och uppmärksam utan att vara skällig. Den har en utpräglad bundenhet till sin familj och kan vara reserverad mot främlingar.

Detta innebär att hunden kan backa och inte genast vilja ta kontakt men den får däremot inte vara nervös, aggressiv eller extremt misstänksam.

Genom att låta den som valp träffa olika människor och miljöer håller man tillbaka denna egenskap och får oftast en öppen och tillgänglig hund.

Eurasier har ingen utpräglad jaktinstinkt. Den är ingen vakthund men är en utmärkt varnare då den är mycket uppmärksam utan att vara skällig.

Eurasier har mycket lätt för att lära men den är inte någon brukshund. En Eurasier behöver nära kontakt med sin familj och förstående och konsekvent träning. Med sin robusta hälsa och sitt okomplicerade sätt, sin anpassningsförmåga och sin trofasthet är den en värdefull familjemedlem.

## VÅRD OCH SKÖTSEL

En Eurasierpäls kräver ingen större omvårdnad, gärna en genomborstning någon gång i veckan. Pälsen tovar inte, men den faller ur hela sin underull en eller ett par gånger om året.

Badas efter behov, ett par gånger om året.

- **Population, ökad genetisk variation**

Ett litet sammandrag ur P-E Sundgrens artikel "Osunda skönhetsideal ger sjuka hundar":

### **Det naturliga urvalet:**

Det naturliga urvalets krafter är brutala! Ett djur som inte kan springa fort blir andras byte eller svälter ihjäl. Utan riklig päls eller tjocka späcklager fryser djur till döds i kalla trakter eller i vatten. I öknar omkommer de djur

av törst som inte kan lagra fett att omvandlas till vatten i kroppen. Brister i hörsel, syn, luktsinne och andra funktioner rar lika ödesdigra följder. Exempelen på de hårda villkoren i kampen för tillvaron är många.

På våra sport- och sällskapsdjur ställer vi andra krav. De skall visa underkastelse och lydnad och motsvara vår uppfattning om skönhet. Vi försör dem med skydd mot vindar och kyla i stallar eller hus och befriar dem från kravet att klara villkoren i ett hårt klimat. När dom blir sjuka eller skadas ger vi dom veterinärvård.

Genom att avlyfta kravet på överlevnadsförmåga kan vi tillåta funktioner och former hos våra husdjur som skulle vara omöjliga under naturligt urval och leda till artens undergång.

Det är främst tre saker som är orsaker till de ökande ärftliga problemen i många hundraser:

**1. Missriktade avelsmål** - många föräldradjur som själva är friska men ligger nära gränsen till ärftliga skador, har dolda rubbningar lagrade i sina arvsanlag. När deras arvsanlag kombineras kommer det dolda brister i dagen och avkommorna drabbas av de skador eller sjukdomar som man inte alltid ser men ofta anar början till hos föräldrarna.

**2. Inavel** – När föräldrarna är obesläktade och bär olika gener ökar chansen att åtminstone den ena genen i varje anlagspar hos avkomman är normal. Om föräldrarna är nära släkt och bär samma skadade anlag kan det dubblas hos avkomman. Naturens skydd mot skadade gener upphävs vid inavel. Detta problem har sin grund i uppfödarens bristande kunskap om gensystemets uppbyggnad och funktioner.

**3. Oplanerad inavel** -kombination av missriktade avelsmål eller tävlingsiver och okunskap om verkningarna av avel med alltför få individer

Vill man i ett planerat avelsarbete försäkra sig om att hålla en djurstam frisk krävs att antalet avelsdjur i varje generation inte sjunker ned under kritiska nivåer.

Den effektiva populationen= jämförelsemått på risken för inavelsskador och genförluster i en ras.

En tumregel är då att den effektiva populationen inte bör understiga 100 individer, dvs. motsvara 50 avelsdjur av vardera könet i slumpparning, i varje generation.

En annan tumregel är att den effektiva populationen normalt inte är större än 4 ggr antalet i avel använda och relativt obesläktade handjur.

## • **Mentalitet**

### **Mentalbeskrivning**

Det enda mätbara instrument för mentalitet som finns idag är mentalbeskrivning. Det är en stor fördel för rasen om så många som möjligt genomgår en beskrivning med sin hund. När tillräckligt många individer är beskrivna kan man göra en rasprofil och på det viset bli utvärdera rasens beteenden. 2004 är det bara några få eurasier som genomgått mentalbeskrivning, rasklubben hoppas det med tiden kan bli fler.

Vem har nytta av mentalbeskrivning?

Uppfödaren - vid val av partner till avelsdjur och för att följa upp avkommor

Valpköparen - för att få en uppfattning om föräldradjurens mentala status inför val av valp

Hundägaren - då hunden skall utbildas

Svenska Brukshundklubben - för att främja avel av sunda brukshundar

Samhället - mentalbeskrivning är en kvalitetsgaranti

Rasklubben - för att ha tillförlitlig dokumentation över rasens beteende

Vad innebär mentalbeskrivning?

Hundens mentalitet beskrivs genom att olika situationer, bland annat överraskningsmoment, arrangeras. Med hjälp av ett protokoll beskrivs hundens reaktioner i en intensitetsskala. En hund blir inte godkänd eller underkänd, beskrivningen är inte någon form av prov. Men givetvis är vissa värdetal bättre och vissa sämre utifrån avelsperspektiv eller med tanke på att en hund skall bildas för något specifikt ändamål eller vara en sällskapshund.

Vem beskriver hunden?

Den som beskriver hunden kallas mentalbeskrivare. Denne har minst sextio timmars utbildning bakom sig samt praktisk erfarenhet från att ha medverkat som funktionär på ett antal mentalbeskrivningar. Det är beskrivaren som fyller i protokollet. Protokollet ger inte utrymme för några subjektiva värderingar. Vid beskrivning medverkar också testledare och funktionärer. Dessa har också utbildning för sina resp. uppgifter och vet exakt hur de skall uppträda i förhållande till hunden.

Beskrivaren kan avbryta beskrivningen om hunden av någon orsak visar sig bli negativt påverkad.

Hur går beskrivning till?

Beskrivning inleds med att en funktionär fastställer hundens identitet genom att avläsa ID-märkningen. Inför varje moment ger testledaren hundägaren en kort information. Om hundägaren är osäker på hur han/hon skall agera finns tillfälle att fråga testledaren. Mentalbeskrivningen tar normalt 45 minuter.

Vem arrangerar mentalbeskrivning ?

Svenska Brukshundklubbens lokalklubbar och rasklubbar arrangerar mentalbeskrivning. I telefonkatalogen kan telefonnummer till närliggande lokalklubbar sökas. I medlemstidningen Brukshunden annonseras alla mentalbeskrivningar som arrangeras. Du finner även alla mentalbeskrivningar på Tävlingskalendern som ligger på Internet. Deltagarantalet är begränsat till åtta till tio hundar per dag och beskrivare.

Efter beskrivning

Protokollet skrivs i fyra exemplar, därav skickas originalet via SBK till SKK, där beskrivningen registreras. Ett ex lämnas till hundägaren. Denna kopia är ett intyg på att hunden genomgått beskrivning och bör förvaras i anslutning till stamtavlan. Ytterligare ex finns till uppfödare och rasklubb.

### **Eurasierns uppförande/karaktär:**

Eurasier skall vara självmedveten, lugn och balanserad med hög retningsströskel. Vaksam och uppmärksam utan att vara skällig. Den har

stark bindning till sin familj och är reserverad mot främmande personer utan att vara aggressiv. Rasen har liten jaktlust. För att helt och fullt kunna utveckla dessa karaktärsdrag behöver eurasier en ständig, nära kontakt med sin familj i hemmet och en förstående men ändå konsekvent uppfostran. Den får ej visa aggressivitet, rädsla, skygghet eller överdriven misstänksamhet.

- **Höftledsdysplasi**

**Höftledsdysplasi** (felaktig utveckling av höftleden) är en relativt vanlig åkomma hos framför allt våra storvuxna hundraser. Till skillnad från höftledsdysplasi hos människa där utvecklingsrubbnings i flertalet fall kan påvisas redan hos spädbarn kan man hos hundar ytterst sällan hitta några fel på de unga valparna. Rubbningen i ledens utveckling äger rum under hundens uppväxttid och först när skelettet är moget, vid 1-1,5 års ålder, kan man med god säkerhet bedöma höfternas utseende med hjälp av röntgen.

**Gradering:**

Röntgenundersökning kan aldrig bli en exakt metod för fastställande av en hunds höftledsstatus. Några helt tillförlitliga mätmetoder för de olika graderna av dysplasi finns inte. För djurägarens skull och för att undvika att hundar felaktigt klassas som dysplastiska är därför målsättningen att i tveksamma fall hellre fria än fälla.

**A** Utan anmärkning

**B** Ej dysplasi

**C** Lindrig dysplasi

**D** Måttlig dysplasi

**E** Kraftig dysplasi

**Symtom hos hundar med höftledsdysplasi:**

Det är omöjligt att enbart av en röntgenbild kunna utläsa om en hund lider av sitt höftledsfel. Det finns hundar som är halta och visar andra tecken på smärta trots att de bara har en lindrig dysplasi, medan enstaka hundar med kraftig dysplasi kan vara helt symptomfria. Sättet att hantera den enskilda hunden framför allt vad avser motion och hundens utfodring samt hundens psyke och vilja att röra sig är många gånger av avgörande betydelse.

- **Armbågsledsdysplasi**

Med armbågsledsarthros menas en onormal förslitning av ledbrosket i armbågsleden. Denna förslitning ses oftast ej på röntgenbilden, men ger upphov till benpålagringar, vilka kan urskiljas relativt tydligt. Pålagringarna tilltar och förändrar leden så länge den onormala förslitningen pågår.

Avläsningen av röntgenbilder av armbågar går framför allt ut på att utvärdera om det föreligger benpålagringar i lederna och i så fall ange hur mycket

**Orsaker till armbågsledsarthros**

Orsaker till förslitningen av ledbrosket och de senare uppkomna pålagringarna, är olika typer av tillväxtrubbningar i och runt leden. Dessa rubbningar utvecklas under hundens uppväxttid och kan sällan påvisas före 3,5 månaders ålder. Gemensamt för de olika tillväxtrubbningarna är att små

men väsentliga delar av ledbrosket inte utvecklas normalt eller att det skadas pga. rubbad utveckling i omgivande benvävnad.

### **Gradering**

Vid den centrala granskningen av röntgenbilderna graderas armbågsledsarthros enligt följande skala

UA	inga påvisbara förändringar
Ibp (I)	lindriga benpålagringar
mbp (II)	måttliga benpålagringar
kbp (III)	kraftiga benpålagringar

### **Symptom hos hundar med armbågsledsarthros**

Flertalet hundar med lindriga pålagringar efter 1 års ålder visar inga tecken på smärta (håltä). De hundar som är halt bör undersökas av veterinär. 1 ett tidigt skede, innan leden har fått stora förändringar, finns förutsättningar för att ett kirurgiskt ingrepp skall göra hunden besvärsfri.

#### **• Hud o matsmältningsapparaten**

Den stora hälsoenkäten -04 gav en aning om att hud, mag och/eller tarmrubbingar ev. skulle finnas på rasen. Det är av stor vikt att vi är uppmärksamma på dylik information av medlemmarna. En uppföljande enkät skickades ut med specifika frågor om just detta, men de inkommande svaren tydde inte på några stora problem i rasen. Dock förekommer det några hundar i rasen som visar tecken på överdriven klåda och någon typ av ämnesomsättningsrubbingar. Antalet är för litet för att det skall kallas ett problem inom rasen i Sverige. För att vi skall fortsätta hålla vår eurasierstam frisk vill vi inte att några hundar som inte kan anses som fullt friska eller hälsosamma används i avel.

I Danmark har forskning och utredning om pankreasinsufficiens, EPI, påbörjats. Några av de svenska uppfödarna har deltagit med blodprov till forskningen i Danmark, annars är det främst tyska hundar som skickat blodprov till forskaren. Man vet ännu inte utbredningen av sjukdomen, men avråder att konstaterat sjuka hundar används i avel.

#### **• Patellaluxation**

##### **Patellaluxation**

Patellaluxation är en tillväxtrubbing där knäskålen hoppar ur led, det kan då vara ett smärtsamt tillstånd för hunden. Det ses framför allt hos dvärghundar, men finns även hos andra raser. Knäskålen ska normalt ligga fast i en fåra på framsidan av lårbenet, där den hålls på plats av fårans kanter samt muskler och ledband.

Avelskommittén rekommenderar att man låter veterinär undersöka hunden vid samma tillfälle som man röntgar höfter och armbågar. OBS. Tänk på att undersöka hunden innan den blir lugnad med spruta inför röntgen. Då central registrering inte förekommer är det viktigt att hundägaren själv skickar in kopia på undersökningsintyget till rasklubbens avelskommitté.

##### **Symtom**

Symtomen varierar från att hunden hoppar på tre ben i några steg till att den är ständigt halt. Bägge bakbenen kan vara drabbade. Hundar med

patellaluxation drabbas lättare av korsbandsskador och utvecklar med tiden pålagringar i knäleden om de inte behandlas.

### **Diagnos**

Diagnos ställs genom att veterinär palperar (känner på) knäskålarna.

Gradering: Mellan 0-3 där 0 är fri

- **Exteriör**

### **Rasens historia**

Eurasiern är en ganska ny ras i Sverige, en vacker och tilltalande spets! Eurasiern är en medelstor, harmonisk byggd hund av spetstyp. Den har visat sig vara en idealisk familjehund p.g.a. sitt lugna sätt och den passar bra in i alla vardagliga situationer.

Eurasiern är en av våra yngsta raser, den tillkom så sent som på 1960-talet genom initiativ av Julius Wipfel i Tyskland, lärjunge till Konrad Lorenz, som ett sentida experiment med korsningsavel mellan befintliga raser. Ett experiment som fallit mycket väl ut skall tilläggas. Ambitionen var att få fram en medelstor, vacker europeisk spetshund med tilltalande färger och med en speciell mentalitet.

Detta åstadkom han genom att para en Wolfspitztik med en Chow-chow hane. Med rasen, som senare kom att kallas Wolf-Chow, var avsikten att Chow-Chowen skulle lämna sin enmanshundskaraktär och Wolfspitzen sin anatomiska sundhet och avelsduglighet vidare till avkomman.

Man parade sedan in Samojederna och med detta fick rasen en större elegans i kroppsbyggnad och rörelsemönster samt en bättre fertilitet. Genom inblandningen av Samojederna blev namnet Wolf-Chow inte längre rättvisande och rasen blev då omdöpt till Eurasier. Namnet hänvisar till härkomsten av ursprungsraserna - Wolfspitz från Europa och Chow-chow och Samojed från Asien. 1973 blev Eurasiern erkänd av FCI.

I sin bok om Eurasier skriver Julius Wipfel följande om sitt avelsmål:

*"Den skall vara av polarhundstyp med vackra attraktiva färger och med sin attraktiva uppenbarelse vara tillräckligt skild från andra raser och med en behaglig, till våra förhållanden anpassad mentalitet"*

### **Sund och funktionell**

Eftersom man som avelsmål i första hand hade satt en sund funktionell kroppsbyggnad och en speciell mentalitet, så valde man inte ut några särskilda färger utan strök endast vit, vitfläckig och leverbrun ur rasstandarden. Någon särskild grund för att ta bort just dessa färger fanns egentligen inte. De flesta av dagens raser blev till på samma grunder som Eurasiern - fast för kanske 100 år sedan.

Den första Eurasiern kom till Sverige så sent som 1994. Det finns idag cirka 11 aktiva uppfödare av rasen här i Sverige och sammanlagt drygt 450 hundar.

### **Helhetsintryck**

Eurasier skall vara en harmoniskt byggd, medelstor och medelgrov hund av spetstyp med förhållandevis små upprättstående öron, ringlad svans, riklig päls i många olika färger med en päls längd som fortfarande låter kroppens former synas.

### **Proportioner**

Rygglängden skall vara något längre än mankhöjden. Förhållandet mellan noslängden och skallens längd skall vara ungefär lika.

Rörelser

Rörelserna skall vara vägvinnande, med god steglängd fram och bra påskjut.

- **Uppfödarna och avel, klubbens anda**

Uppfödare ska tryggt kunna rapportera om sjukdomar eller defekter. Alla ska känna sig välkomna i rasklubben och känna sig delaktiga i avelsarbetet.

Klubben skall verka för att uppfödarna genomgår SKK:s hunduppfödareutbildning, ett förbättrat samarbete uppfödare emellan, uppmuntra avelsplanering och uppföljning av valpkullar.

Verka för att ha kontinuerliga uppfödarmöten och att hjälpa nya uppfödare och nybörjare med t.ex. mentorssystem. Lyfta fram det positiva i rasen och inte bara leta fel. Avelskommittén ska samla in material, upprätta statistik och informera klubbens medlemmar om det som rör rasens hälsa och avelsutveckling.

Uppfödare bör tänka på att: Utvärdera avkommorna extra noga efter utländska import och parningar utomlands. Lyssna på erfarna uppfödare. Utbilda och informera. Var väl förtrogen med SKK:s grundregler och klubbens policy. Du som uppfödare ansvarar för det egna avelsarbetet och skall vara väl förtrogen med rasen, dess standard och egenskaper.

Rasklubben ska ansvara för uppföljning av rasens utveckling och följande strategier samt ansvara för kunskapsförmedling till rasens uppfödare.