

**Årsmöte**  
**Olles gård Önnered**  
**20 April 2024**



## Dagordning årsmöte för Specialklubben för Shih Tzu 20 april 2024

1. Justering av röstlängden.
2. Val av ordförande för årsmötet.
3. Styrelsens anmälan om protokoll-förare vid möte.
4. Val av två justeringspersoner tillika rösträknare, som tillsammans med mötesordföranden skall justera protokollet.
5. Beslut om närvaro- och yttranderätt förutom av personer enligt § 7 mom. 4.
6. Fråga om årsmötet blivit stadgeenligt utlyst.
7. Fastställande av dagordningen.
8. Styrelsens verksamhetsberättelse med balans- och resultaträkning, redogörelse för arbetet med avelsfrågor samt revisorernas berättelse
9. Fastställande av balans- och resultaträkning samt beslut om enligt dessa uppkommen vinst eller förlust.
- 10 Styrelsens rapport om de uppdrag föregående årsmöte givit till styrelsen.
11. Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen.
12. A. Beslut om styrelsens förslag till verksamhetsplan.  
B. Beslut om styrelsens förslag till rambudget.  
C. Beslut om avgifter för kommande verksamhetsår.
13. Fastställande av antal ledamöter och suppleanter i styrelsen samt val av ordförande, ordinarie ledamöter och suppleanter i styrelsen enligt § 8 samt beslut om suppleanternas tjänstgöringsordning
- 14 Val av två revisorer och två revisorssuppleanter enligt § 9 i dessa stadgar.
15. Val av valberedning enligt § 10 i dessa stadgar.
16. Beslut om omedelbar justering av punkterna 13 - 15.
17. Övriga ärenden som av styrelsen hänskjutits till årsmötet eller som av medlemmar anmälts till styrelsen för behandling av årsmötet.



## Verksamhetsberättelse Specialklubben för Shih Tzu 2023

Styrelsen för Specialklubben för Shih Tzu lämnar följande verksamhetsberättelse för året 2023:

Styrelsen har haft följande sammansättning

Petra Forslund	Ordförande
Kathleen Berggren	Vice Ordförande tf sekreterare from 2023-10-01
Rose-Marie Johansson	Kassör
Magdalena Nilsson Kerttu	Sekreterare
Lämnade styrelsen 2023-09-30	
Ulla Olsson	Ordinarie Ledamot
Nils-Olof Bratt	Ordinarie Ledamot
Victoria Frimodig	Ordinarie Ledamot
Matz Andersson	Suppleant
Maria Frimodig	Suppleant

Klubben hade vid årsskiftet **296** huvudmedlemmar, **29** familjemedlemmar, **4** ungdomsmedlemmar, **7** hedersmedlemmar samt **3** nordiska och **2** europeiska och **1** utlandsmedlemmar. Den ordinarie medlemsavgiften har varit 300 kr och för familjemedlemmar 50 kr.

Styrelsen har haft 14 protokollförda möten samt ett årsmöte. Årsmötet hölls i Vilsta som ett samarrangemang med en av våra specialklubbsutställningar, som ett försök att få fler medlemmar att komma till vårt årsmöte.

Det har hållits två medlemsträffar med hjälp av Teams, där styrelsen haft möjlighet att informera om vad som pågår i klubben, men framförallt har medlemmarna kommit med tankar och idéer om vad klubben kan göra och vad de vill ha klubben till.

Klubben har täckt in hela landet med medlemmar från Övre Norrland till Södra Skåne.

Klubbens tidning Shih Tzu Bulletin har utkommit med 4 nummer. Ansvarig för tidningens layout har varit Jessica Bolander. Ansvarig utgivare har varit Petra Forslund och tidningens redaktion har bestått av Nils-Olof Bratt, Ulla Olsson, Maria Frimodig och Kathleen Berggren.

SST deltog på kennelfullmäktige i Stockholm i september. Petra Forslund och Kathleen Berggren representerade SST.

Under året har arbetet med hemsidan fortsatt med flera nya inslag.

Klubbens kommittéer har arbetat aktivt med respektive sidor. Verksamhetsberättelser för kommittéerna finns i årsmöteshandlingarna.

Arbetet med att uppdatera RAS – rasspecifika avelsstrategier - är en kontinuerligt pågående process och under första kvartalet 2024 lämnar vi in vårt arbete till SKK.

Klubben har genomfört en rallylydnadstävling med god framgång. Ett samarbete med Kungsbacka Brukshundsklubb. En digital kurs har genomförts i Ulla Olssons regi. Tre hundar erhöll diplom för genomförd kurs och kan nu titulera sig Duktig hun



.....  
Petra Forslund  
Ordförande

.....  
Kathleen Berggren  
Vice ordförande  
Tf sekreterare from 2023-10-01

.....  
Magdalena Nilsson Kerttu  
Sekreterare  
Avgick 2023-09-30

.....  
Rose-Marie Johansson  
Kassör

.....  
Ulla Olsson  
Ledamot

.....  
Nils-Olof Bratt  
Ledamot

.....  
Victoria Frimodig  
Ledamot

.....  
Matz Andersson  
Suppleant 1

.....  
Maria Frimodig  
Suppleant 2

## Verksamhetsberättelse Avelskommittén 2023

AK har under 2023 haft följande sammansättning:

Rita Bokdalen (sammanställande) Avgick ur AK 2023-12-31

Hannah Karlsson

AK har under året haft fåtalet telefonmöten med förda minnesanteckningar som finns på hemsidan.

AK har gått igenom SRD-rapporter som inkommit samt sammanställt och redovisat dessa till SKK.

AK har varit med på teams-möten med SKK och inkommit med tankar och förslag till en SRD-revidering som godkänts hos SKK.

AK har skickat material till samtliga Bulletiner under året.

AK har tillsammans med styrelsen slutfört arbetet med uppdateringen av RAS som nu skall skickas in till SKK.

AK har påbörjat planering av kommande Avelskonferens hösten 2024.

Rita Bokdalen (sammanställande) Avgick ur AK 2023-12-31

Hannah Karlsson

## Verksamhetsberättelse UK

UK har under 2023 haft följande sammansättning:

Magdalena Nilsson-Kerttu (Sammankallande)  
Viveca Lundberg

Maria Frimodig UK har under året haft teamsmöten, resterande frågor har tagits via mejlkonversationer. Arbete med att lägga ut resultat från utställningar, kritiker samt hålla vår sida uppdaterad är ett arbete som pågår under hela året. Arbetet med att renskriva kritikerna har gjorts av Lillvi Dellgren utanför UK. Topplistorna har skötts av Susanne Sarmell utanför UK.

**SST utställningar har under 2023 genomförts på följande orter:**

Ort & datum	Domare	Valpar	Vuxna
Vilsta 22/4	Samuel Carlid	7	44
Piteå 27/5	Robert Kubes	0	16
Tånga Hed 1/7	Denise Williams	10	57
Piteå 15/7	Annette Bystrup	4	11
Böda Sand 3/9	Sara Nordin	4	22
Högbo Bruk 9/9	Bo Skalin	5	29
Vilsta 21/10	Karin Ögren	5	39
Vilsta 22/10	Renée Sporre-Willes	4	36
<b>Summa:</b>		<b>39</b>	<b>254</b>

Detta ger en minskning på 3 valpar, och en minskning på 1 vuxen under 2023 jämfört med 2022.

Magdalena Nilsson-Kerttu  
Sammankallande

Viveca Lundberg

Maria Frimodig

# Revisionsberättelse för Specialklubben för Shih Tzu

**Org.nr 802016-3773**

Av SST:s årsmöte 2023 får valda revisorer avge följande revisionsberättelse för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Vi har granskat årsbokslutet och bokföringen samt styrelsens förvaltning för år 2023 i Specialklubben för Shih Tzu. Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsbokslutet och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra oss om att årsbokslutet inte innehåller väsentliga fel. Vår revision har innefattat att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsbokslutet. Vi har granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i klubben för att kunna bedöma om styrelsen eller någon styrelseledamot har handlat i strid med klubbens stadgar eller årsmötesbeslut. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsbokslutet har upprättats i enlighet med bokföringslagen.

Vi tillstyrker att årsmötet fastställer resultat- och balansräkning  
att resultatet disponeras i enlighet med styrelsens förslag  
att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för den tid förvaltningen omfattar.

Lillekärr Södra 2024-03-

Syden 2024-03-

Annika Malmhäll

Ingrid Nilsson

# **Årsbokslut**

**för**

## **Specialklubben för Shih-tzu**

802016-3773

Räkenskapsåret

2023



## Resultaträkning

Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Föreningens intäkter</b>		
Medlemsavgifter	96 832	100 782
Bulletinen	15 950	12 560
Kurser och konferenser	0	10 100
Utställningar och tävlingar	142 419	88 281
Övriga rörelseintäkter	6 638	1 470
<b>Summa föreningens intäkter</b>	<b>261 839</b>	<b>213 192</b>
<b>Föreningens kostnader</b>		
Medlemshantering SKK	-12 839	-13 203
Bulletinen	-66 428	-72 233
Kurser och konferenser	-22 658	-17 042
Möteskostnader	-16 244	-16 938
Utställningar och tävlingar	-102 188	-91 116
Övriga rörelsekostnader	-29 345	-20 304
Övriga kostnader	-439	0
<b>Summa föreningens kostnader</b>	<b>-250 140</b>	<b>-230 836</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>11 699</b>	<b>-17 644</b>
<b>Finansiella poster</b>		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	2 487	107
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>2 487</b>	<b>107</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>14 186</b>	<b>-17 537</b>

## Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Inventarier, verktyg och installationer

0

439

**Summa materiella anläggningstillgångar**

**0**

**439**

**Summa anläggningstillgångar**

**0**

**439**

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m. m.*

Råvaror och förnödenheter

39 763

37 401

**Summa varulager**

**39 763**

**37 401**

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar

300

6 800

Övriga fordringar

584

558

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

13 970

12 694

**Summa kortfristiga fordringar**

**14 854**

**20 052**

##### *Kassa och bank*

Kassa och bank

306 269

291 572

**Summa kassa och bank**

**306 269**

**291 572**

**Summa omsättningstillgångar**

**360 886**

**349 025**

**SUMMA TILLGÅNGAR**

**360 886**

**349 464**

## Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

2

Eget kapital

318 472

336 009

Årets resultat

14 186

-17 537

**Eget kapital vid räkenskapsårets slut**

**332 658**

**318 472**

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

9 540

30 993

Övriga skulder

300

0

**Summa kortfristiga skulder**

**28 228**

**30 992**

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**360 886**

**349 464**

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsbokslutet är upprättat i enlighet med bokföringslagens regler om årsbokslut och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2017:3) om årsbokslut.

### Not 2 Ändamålsbestämda medel inom eget kapital

	2023-12-31	2022-12-31
Eget kapital	249 313	151 915
Domarkonferenskonto	39 606	39 606
Arne Dahlströms minnesfond	29 553	29 553
Östra kretsen	0	19 416
Södra kretsen	0	15 749
Mellersta norra kretsen	0	1 377
Stockholmskretsen	0	2 208
Smålandskretsen	0	10 270
Västra kretsen	0	44 834
Övre norra kretsen	0	21 081
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>318 472</b>	<b>336 009</b>

Petra Forslund  
Ordförande

Magdalena Nilsson Kerttu  
Sekreterare tom 30 september 2023

Rose-Marie Johansson  
Kassör

Kathleen Berggren  
Vice ordförande/Tf sekreterare fr o m 1 oktober 2023

Ulla Olsson  
Ledamot

Victoria Frimodig  
Ledamot

Nils-Olof Bratt  
Ledamot

Matz Andersson  
Suppleant

Maria Frimodig  
Suppleant

Genom information och aktiviteter arbeta för att öka intresset för Shih Tzu och öka klubbens medlemsantal.

Arbeta för spridning av Rasspecifik Avels Strategi (RAS) bland medlemmar och uppfödare.

Fortsätta arbetet med Särskilda Rasspecifika Domaranvisningar (SRD) i samråd med SKK.

Arbeta med information och utbildning gällande avel och uppfödning samt uppdatering av hemsidan i de frågorna.

Via TEAMS hålla i medlemsmöten, föreläsningar, uppfödarträffar etc för våra medlemmar. •

Fortsätta förnyelsearbete med hemsidan för att få en mer modern och lättarbetad sida för våra medlemmar.

Genomföra de av SKK godkända specialutställningarna med hög och god kvalitet.

Producera 4 nummer av Bulletinen med ett brett och intressant innehåll.

På olika sätt uppmuntra medlemmar att arbeta med olika hundsporter samt genomföra en rallylydnads tävling i klubbens regi.

Medverka till ökat intresse för BPH-test, för att främja rasens mentalitet i framtida avelsarbete.

Planera en avelskonferens under hösten 2024

## FÖRSLAG TILL BUDGET (PROGNOS) 2024--2026

	Bokslut 2022	Budget 2022	Bokslut 2023	Budget 2023	Budget 2024	Prognos 2025	Prognos 2026
Medlemsavgifter	100782	99000	93882	100000	95000	109000	109000
Annonser Bulletin	6800	13000	7370	7000	5000	5000	5000
Kennelregister Bullen	5760	9000	8580	6000	8500	6000	6000
Stamboksavg	0	6000	0	0	0	0	0
Försäljning	1470	2000	8588	1500	5000	5000	5000
Kurser & Konferenser	10100	0	0	5000	5000		
Övriga intäkter	0	0	1000	1000	1000		
Ränteintäkter	107	0	2487	100	2000		
Uppfödar- och avelskonferens	0	0	0	10000	30000		
Rallylydnadstävling	17690	12000	23602	18000	25000	25000	25000
Utställning	70590	48000	118817	126500	120000	120000	120000
<b>SUMMA INTÄKTER</b>	<b>213299</b>	<b>189000</b>	<b>264326</b>	<b>275100</b>	<b>296500</b>	<b>270000</b>	<b>270000</b>
Bulletinen	72233	67000	66428	70000	60000	60000	60000
Medlemshantering SKK	13203	13500	12839	13500	13000	13000	13000
Stamboksavg	6885	9000	10980	11000	11000	11000	11000
Inköp	7725	0	0	0	2000	2000	2000
Kurser & Konferenser	16556	4500	22658	6400	10000	10000	10000
Inköp till 20 i topp	0	2500	1949	2000	2000	2000	2000
Blommor, Hyllningar	1490	1500	0	1500	1500	1500	1500
Möteskostnader	16938	20000	15781	20000	20000	20000	20000
Övrig klubbverksamhet	0	0	5348	0	14000	15000	15000
Förbrukningsinventarier	0	0	500	0	0	0	0
Resekostnader	0	1400	0	0	1400	1400	1400
Kontorsmaterial	4779	3000	1972	4500	4500	4500	4500
Programvaror	5633	6000	5729	5600	6000	6000	6000
Datakommunikation	1239	2000	2335	1300	2500	2500	2500
Postbefodran	4333	7500	4063	4000	4000	5000	5000
Företagsförsäkringar	570	600	595	600	600	600	600
Bankkostnader	1718	1500	3335	1700	3000	3000	3000
Skattefria bilersättningar	0	0	237	0	0	0	0
Utbildning	900	4000	900	3000	3000	3500	3500
Uppfödar- och avelskonferens	0	0	0	25000	60000		
Rallylydnad	12450	10000	8147	10000	10000	10000	10000
Utställning	71781	35000	83061	110000	83000	85000	85000
Varulagerförändring	-7597	0	3283	0	0	0	0
<b>SUMMA KOSTNADER</b>	<b>230836</b>	<b>189000</b>	<b>250140</b>	<b>290100</b>	<b>311500</b>	<b>256000</b>	<b>256000</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>-17537</b>	<b>0</b>	<b>14186</b>	<b>-15000</b>	<b>-15000</b>	<b>14000</b>	<b>14000</b>
<b>Förslag till medlemsavgifter</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
Fullbetalande	300 kr	300 kr	300 kr	300 kr	300 kr	350 kr	350 kr
Familjemedlem	50 kr	50 kr	50 kr	50 kr	50 kr	75 kr	75 kr
Ny medlem Sverige (valpgåva)	150 kr	150 kr	150 kr	150 kr	150 kr	150 kr	150 kr
Ny medlem inom Norden (valpgåva)	200 kr	200 kr	200 kr	200 kr	200 kr	200 kr	200 kr
EU	450 kr	450 kr	450 kr	450 kr	450 kr	490 kr	490 kr
Övriga Europa	510 kr	510 kr	510 kr	510 kr	510 kr	550 kr	550 kr
Utom Europa	560 kr	560 kr	560 kr	560 kr	560 kr	600 kr	600 kr

# **Valberedningens förslag till styrelse 2024**

## **Ordförande**

Nyval/omval 1 år Petra Forslund

## **Ledamöter**

Ordinarie 1 år kvar Rose-Marie Johansson

Fyllnadsval ordinarie 1 år Anette Håkansson

Fyllnadsval ordinarie 1 år Nina Lundblad

Nyval ordinarie 2 år Catarina Gustafsson

Nyval ordinarie 2 år Yvonne Rask

Nyval ordinarie 2 år Katina M Wilberg

## **Suppleanter**

Nyval suppleant 1 år Annika Malmhäll

Nyval suppleant 1 år Ulrica Ovring Theander

## **Revisorer**

Revisor 1 år Ingrid Nilsson

Revisor 1 år Lars Wallberg

## **Revisorsuppleanter**

Revisorsuppleant 1 år Towa Granström

Revisorsuppleant 1 år Lars Olof Carlén

## **Valberedningen**

En person fyllnadsval 1 år

En person 2 år

En person 1 år

*Övriga som ställt sig till förfogande:*

Anki Lumberg till en suppleantpost

Kristina Rydh till en suppleantpost

Motion till årsmötet för Specialklubben för Shih Tzu den 20 april 2024

### Digitalt årsmöte

Då Sverige är ett avlångt land och vi klubbmedlemma är så utspridda så är det svårt för många att kunna delta på våra årsmöten.

SKK har gett dispens under åren 2022, 2023 och 2024 till digitala års-eller fullmäktigemöten för de klubbar som önskar.

Det finns ingen regel som säger att vi inte får ha hybrida möten om vi så vill. På SKK:s hemsida går att läsa att *"Ett hybridmöten ställer höga krav på styrelse, mötesordförande och tekniska lösningar. Det är viktigt att alla deltagare ska känna sig sedda, hörda och kunna bidra obehindrat. Alla deltagare ska kunna närvara på någorlunda jämlika villkor"*.

Med utgångspunkt från vår duktiga ordförande och styrelse så kan jag inte se att det skulle bli några problem. SKK har dessutom en "Lathund för digitalt årsmöte via videokonferens" som kan hjälpa till.

Jag inser att problematiken kring röstandet av denna motion är att de som kan dra nytta av motionen inte har möjligheten att rösta då de inte kan vara närvarande på mötet. Jag ber därför att samtliga närvarande på mötet se fördelarna med digitala årsmöten. Vi är en liten klubb och behöver ha så många som möjligt involverade och engagerade i klubben och i styrelsen.

Jag föreslår att:

I det fall dispensen från SKK kommer att gälla kommande år framåt så har vi i Specialklubben för Shih-Tzu digitala eller hybrida årsmöten i likhet med våra medlemsmöten och därmed kan klubben få fler medlemmar involverade än idag.

MVH

Gizela Jadeplans

2024-01-26

**Styrelsen bifaller motionen**

**Motivering: Styrelsen föreslår att årsmötet ge kommande styrelse i uppdrag att se över möjligheterna till ett digitalt årsmöte i god tid inför årsmötet 2025.**



**Motion ang uppdatering av Domaranvisningar , Domarkompendium samt Rasspecifika domaranvisningar för Shih Tzu där kopplingen -> ”bred bröstorg ger krokiga ben” Bör ändras till att referera till forskningen om FGF4 Retrogenen och dess effekter på benens konformation.**

## **Bakgrund**

### **Somliga Dokument utgivna av SST innehåller faktafel**

På flera ställen i offentliga dokument har jag funnit att SST har angivit att det är tillåtet med viss böjning av framben **pga bröstorgens bredd\***.

### **Exempel**

**Dvärghundar har böjda ben vilket ger god styrka\***. Böjda överarmar accepteras **med tanke på kravet på bröstorgens bredd och djup\***, underarmar som är svagt böjda accepteras. Klart svaga mellanhänder

**En Shih tzu med raka framben bör observeras extra då detta kan vara anledning till en flat och dåligt utvecklad bröstorg\***

### **I de senaste domarkompendiet står följande**

Standard: Skuldrorna skall vara strama med väl tillbakalagda skulderblad. Kommentarer: Skuldra och överarm skall ligga fast an intill kroppen. **En svag böjning av överarmen måste tillåtas med tanke på bröstorgens bredd.\*** Armbågarna skall ligga fast an intill kroppen. Mellanhanden får inte vara för vek, vilket skall bedömas när hunden är i rörelse. Mycket böjda framben med kraftigt böjda underarmar samt vridna mellanhänder skall givetvis betraktas som ett allvarligt fel.

## **\*Argument för att ändra i texter och raskompendier**

**Att bröstorgens storlek/bredd skulle ha betydelse för frambenens konformation finns det inga vetenskapliga belägg för, och den referensen bör ändras då forskningen visar att det är genetiskt, samt rekommenderar avel på så RAKA ben som möjligt.**

Det är( med hänsyn taget till de genetiska mutationer vi har hos dvärgväxta, Kondrodystrofa, Kondrodysplastiska raser) naturligt att dessa raser **inte har** helt raka ben då vi inte tidigare DNA testat eller förstått att detta beror på CDDY & CDPA. Någon speciell strategi, mer än enskilda uppfödarens val av avelsdjur för att minska förekomsten av krokiga ben, har inte förekommit från centralt håll, dvs SST .

Det finns heller inte något rasspecifikt program för att undersöka närmre de kliniska effekterna av CDPA hos svenska Shih Tzu. ( så som röntgenundersökningar för att upptäcka Short Ulna, Artros, Inkongruens i armbågar etc)

Forskningen har däremot analyserat många olika raser, i flera studier, där även Shih tzu funnits med.

Studierna pekar entydigt på att krokiga framben uppkommer pga FGF4 genen på Kromosom 18 &12

Argument att krokiga framben skulle bero på bröstorgens utformning har förmodligen uppstått

långt innan man med dagens forskning samt DNA-teknik kunnat påvisa de riktiga svaren; att allt beror på CDDY/ CDPA

**Numera vet vi alltså att krokiga ben uppkommer genom mutationer INTE p g a bröstorgans utformning.**

Det finns många namn på krokiga framben. Men alla tyder på samma sak FGF4 på kromosom 12 & 18 ( CDDY-CDPA)

Ett argument MOT gammal tro att benen blir krokiga p g a bred bröstorg är att titta på hundar som inte har korta ben men bred bröstorg, t ex rottweiler eller amstaff. De har inte krokiga framben. **För de har inte CDDY/ CDPA mutationen.**

## Vad är det som gör att hundar är kortbenta?

Kortväxthet är inte den normala strukturen hos en hund. Men hos vissa raser, till exempel taxar, corgis, havanaiser, Shih Tzu, Tibetanska spaniels, mfl är det en karakteristisk egenskap hos rasen som eftersträvas och upprätthålls genom avelsurval.

**Kortväxthet orsakas av en ärftlig bentillväxt och förbeningsstörning.**

2009 upptäcktes att kortbenade hundar har en extra kopia, en så kallad retrogen, av en tillväxtfaktorgen som heter FGF4 på kromosom 18. FGF4-tillväxtfaktorgen fungerar som en promotor för vävnadstillväxt under individuell utveckling.

Den extra kopian orsakar överuttryck av genen och gör att **tillväxtprocessen för de långa benen i extremiteterna tidsbestäms vid fel tidpunkt i fosterperioden.** Tex Ben som Ulna och Radius tillväxtplattor stängs för tidigt, så att benen inte utvecklas till normal storlek, och **extremiteterna blir korta och krokiga.**

Ett flertal studier har gjorts på kondrodystrofa raser även Shih tzu, länkar bifogas:

<https://helda.helsinki.fi/items/34bf3bec-04ed-41b4-8458-19972b4f754a/full>

<https://embarkvet.com/breeders/canine-health-summit/2022-danika-bannasch/>

<https://www.katariinamaki.fi/l/retrogeenit-yhdesta-lyhytraajaisuus-toisesta-ennenaikainen-valilevyrappeuma/?fbclid=IwAR2hBAAoEjBcedLTTIbDsOzSCpDcyKAMf2mQUwxw2NdblpLih1EJk7oBWA>

**Mitt förslag är att:**

- **Att Styrelse och AK omarbetar texten så att den stämmer med forskningsresultat**

- **Att man inte använder en bred bröstorg som en ”modellförklaring” för krokiga ben**
- **Att man inför en text om FGF4 mutation som orsak till ev krokiga ben**

#### Länk

<https://www.katariinamaki.fi/l/retrogeenit-yhdesta-lyhytraajaisuus-toisesta-ennenaikainen-valilevyrappeuma/?fbclid=IwAR2hBAAoEjBcedLTTIbDsOzSCpDcyKAMf2mQUwxw2NdblpLi1h1EJk7oBWA>

#### **Således har två extremitetsförkortande FGF4-retrogener identifierats:**

- En retrogen lokaliserad på kromosom 18 förkortar kraftigt extremiteterna. Hundar med två kopior av retrogenen har kortare lemmar än hundar med bara en kopia. Retrogenen är därför ofullkomligt dominant. Korthet i lemmar som orsakas av denna retrogen kallas också *kondrodysplasi* (CDPA).
- Retrogenen som finns på kromosom 12 förkortar extremiteterna mindre än retrogenen på kromosom 18, men orsakar för tidig degeneration av ryggradsdiskarna och är därmed en riskgen för disksjukdom. Den retrogena effekten på risken för disksjukdom är dominant och ofullständigt dominerande på extremitetslängden. Två kopior av denna retrogen förkortar också extremiteterna mer än en kopia. Hundar med en eller två kopior av denna retrogen kallas *kondrodystrofisk* (CDDY).

Marie Axelsson  
Kennel Vixax

#### **Styrelsen avslår motionen**

**Motivering: Domarkompendiet och domaranvisningarna är framtagna till domarkonferensen 2021. Texten är fastställd av SKK och ändras inte förrän man arbetar fram material till nästa domarkonferens om ca 8 år.**

## Hemsida PR samt Sociala Medier

### Bakgrund

1. Låga registreringssiffror samt saknad av information/ PR för renrasig Shih tzu gör det extremt svårt för nya unga köpare att hitta uppfödare med valpar
2. För hög fokus på Facebook och avsaknad av övriga sociala medier samt missvisande information på SST ´s hemsida gör det svårt att hitta renrasiga ST. FB används inte av yngre människor öht , och många använder inte sociala medier alls. Hemsidor är det bästa sättet att nå ut med information.
3. För hög fokus på hundar i lång päls, vi måste förstå att majoriteten av ägarna klipper sina hundar och vill vi bevara rasen, genetisk variation samt bevara klubben så måste vi inse att vi ed hundar i lång päls är en minoritet och vi måste öppna upp för att det är normalt att klippa sin ST, de första ST som kom till Europa hade INTE så här långa pälsar heller

### FÖRSLAG

Jag önskar ge styrelsen i uppdrag :

Att instifta en PR ansvarig som kan använda alla sociala medier, plattformar inte bara FB,

Att PR ansvarig också ständigt uppdaterar SST ´s hemsida med bilder, aktiviteter mm för att promota rasen, gärna nedklippta.

Att PR ansvarig jobbar aktivt på nätet , med en positiv och /inbjudande ” attityd” mot alla som idag har blandraser/oreggade så vi får in dom till klubben.

Att PR ansvarig hjälper till med ev valannonser och att man jobbar med uppfödarkåren att visa upp sig där hundar säljs, ie Köpa hund, Blocket etc.

### Styrelsen bifaller motionen

**Motivering: Klubben har idag en web-ansvarig som om den ersätts av en PR-kommitté gör att arbetet blir mer heltäckande och omfattar alla sociala medier och skrifter i klubbens namn.**

#### PR Kommitté

**Öka närvaron på alla sociala medier inte bara SST ´s sida**

**Uppdatera Uppfödarsidan med länkar till Köpa hund, hjälp de som vill med en enkel sida med information om kenneln**

**Sortera aktiva och vilande kennlar så man inte behöver ringa 15 kennlar som inte haft valpar eller kommer ha valpar inom rimlig framtid**

**Jobba med digitalisering**

**Närvaro där Shih tzu-intresserade människor finns oavsett om det är oreggade och blandisar för att promota klubben, rasen och verksamhet ( ej bara utställning)**

**Bryt tystnadskulturen inom uppfödarkåren, annonsera ut planerade kullar, så människor HITTAR renrasiga och kan planera sina hundköp i tid.**

## Motion till Styrelsen/ AK för Specialklubben för Shih Tzu

Gällande Information och utbildning av medlemmar och uppfödare om effekter på Shih Tzuers hälsa som Kondrodysplastisk / Kondrodystrof ras.

### Bakgrund

Som vi alla vet så beläggs rasavel och rashundar med fler och fler förbud runt om i världen

SKK förordar och anser att vi ( Uppfödare och rasklubbar) måste vara proaktiva när vi jobbar med våra raser så att vi bibehåller den genetiska variationen samt tar större hänsyn till hälsa och genetiska defekter när vi planerar RAS.

Alla rasklubbar ska ta höjd för och säkerställa att vi har en genetisk mångfald och minska inaveln. EU:s kommission har publicerat sitt förslag för enhetligt reglement för att förbättra hundars och katters välmående att gälla i alla länder i hela EU-området.

Där går det att läsa bland annat att:

—> Uppfödarna bör säkerställa att avel inte ska leda till **genotyper eller fenotyper** som påverkar negativt avelsdjurens eller deras avkommors välmående. <—

Detta skulle betyda, förutsatt att förslaget går igenom, att EU:s kommission lyfter att **genotypen** (det avelsdjuren har i sina gener) är det nya fokuset.

*Källa: Finska Koiramme-tidning nr 1-2 2024 (motsvarar svenska Hundsport) artikelförfattare Katariina Mäki (forskare och genetiker)*

Shih tzu är bland många andra dvärghundar en kondrodystrof och kondrodysplastisk ras, dvs dvärgväxt med förkortade lemmar.

Detta ökar risken för IVDD - Invertibral DiscDisease-diskbråck samt deformation av framben.

Drabbade hundar med dubbel uppsättning på kromosom 12 löper en betydande större risk att få diskbråck, rörelseproblematik, minskad aptit mm pga smärtpåverkan från diskar. IVDD är den vanligaste disksjukdomen hos hund.

Drabbade hundar med dubbel uppsättning på kromosom 18 har ofta böjda framben, karpal valgus, en utåtriktning av handlovar som ger armbågsinkongruens samt artros som följd. Även Short Ulna Syndrom kan uppstå.

När det gäller Kondrodystrofi och Kondrodysplasi visar forskningen sedan 2019 i studie efter studie hur raser med FGF4 Retrogenen på kromosom 18 & 12 orsakar ovan nämnda typer av problem.

Senast 2023 kom senaste rapporten om forskningen på retrogenen på kromosom 12, CDDY, som ger ökad risk för IVDD Invertibral DiscDisease( den vanligaste disksjukdomen hos hund).

Till denna motion läggs länkar som tagits fram av Sofia Malm, genetisk sakkunnig på Svenska Kennelklubben, avdelning Avel och hälsa, och som sedan mailats till oss av Lotta Olsson, Sekreterare för samma avdelning.

### Exempel:

1. I England har engelska Kennelklubben bjudit in representanter från olika rasklubbar till en avelskonferens för att informera om CDDY och IVDD ( se länk)och man har startat ett forskningsprojekt tillsammans på Cambridge om CDDY och IVDD ( The Kennel Club Genetics Centre (KCGC) held a first Research Day on Friday 22 September 2023 at the University of Cambridge's West Hub facility. The event was attended by 44 representatives of 29 breeds.
2. I USA har man testat 110 Shih Tzu där samtliga hade minst en kopia på kromosom 18 och 25% en kopia på kromosom 12 ( länk bifogas)
3. I Finland är 26 individer testade där 50 % är bärare av CDDY ( kromosom 12) ( länk bifogas).

Många rasklubbar i Sverige testar redan för CDDY och IVDD, de informerar och arbetar aktivt med sina uppfödare i frågan.

För vår ras finns det möjlighet att agera nu, vi kan aktivt avla BORT ifrån CDDY och IVDD

### **Vi är ett antal medlemmar som vill ge Styrelsen i uppdrag:**

Att informera om kondrodysplasi och kondrodystrofi och att strategier tas fram för dessa.

Att AK börjar jobba med frågan så att vi kan utbilda vår uppfödarkår samt komma med avelsrekommendationer.

Att Rasklubben studerar senaste forskningen och tar hjälp ifrån SKK för att sammanställa strategi och planer framåt för att försöka avla bort CDDY samt minska effekterna av CDPA.

Att rasklubben undersöker möjligheter till att sponsra frivilliga DNA test och undersöker hur ett ev register ska sättas upp samt resultat redovisas.

Marie Axelsson Kennel Vixax

Monika Lindén Kennel Zaczess

Rita Bokdalen Kennel il Pericolos

Victoria Frimodig Kennel Frimodig

Linnéa Berg Kennel Cao-Mei's

Amanda Nordin

Heidi Strandh Sköld

Susanne Zackrisson

Gizela Jadehlans

Maria Frimodig Kennel Frimodig

Ninja Winghav

Lisa Schilcher

### **Finska Rasklubbens resultat**

<https://shihtzury.fi/geenitesti/>

### **Två olika webinarier om kondrodysplasi och -dystrofi:**

<https://www.canine-genetics.org.uk/canine-genetics-research-day/> (scrolla ner på sidan så finns ett föredrag om IVDD – med koppling till FGF4)

<https://embarkvet.com/breeders/canine-health-summit/2022-danika-bannasch/>

Mer information om de båda mutationerna, samt referenser, finns även här:

CDDY:  
<https://dogwellnet.com/ctp/phenes/58-chondrodystrophy-cddy-and-ivdd/?breeds=376>

CDPA:  
<https://dogwellnet.com/ctp/phenes/56-chondrodysplasia-cdpa/?breeds=376>

## **Styrelsen avslår motionen**

**Motivering: Klubben kommer att fortsätta att utbilda vår uppfödarkår genom uppfödarträffar och avelskonferenser. Där finns möjligheten för våra medlemmar att ta upp frågor som denna till diskussion.**

## **Ansökan om medlemskap i SDHK**

Då medlemsantalet i vår klubb minskar och det inte finns vilja från medlemmarna att hjälpa till på klubbens aktiviteter samt att det inte finns kompetenta personer som dels är kunniga då det gäller vår ras och de regler som en till SKK ansluten Specialklubb har att arbeta efter och som är villig att ingå i styrelsen.

Vi ser att den kunskapen finns hos SDHK som kan arbeta för vår ras och föra vår klubb framåt.

Därför föreslår vi att SST ansöker om att få bli medlemmar i SDHK.

Anita Edring

Siv Engstrand

Magdalena Nilsson Kerttu

Susanne Sarmell

Britt Hallberg

Ingrid Nilsson

**Styrelsen bifaller motionen**

**Motivering: Medlemskap i ett större sammanhang kan göra oss starkare som klubb. Om årsmötet bifaller motionen yrkar vi på att styrelsen får frihet att verkställa beslutet.**