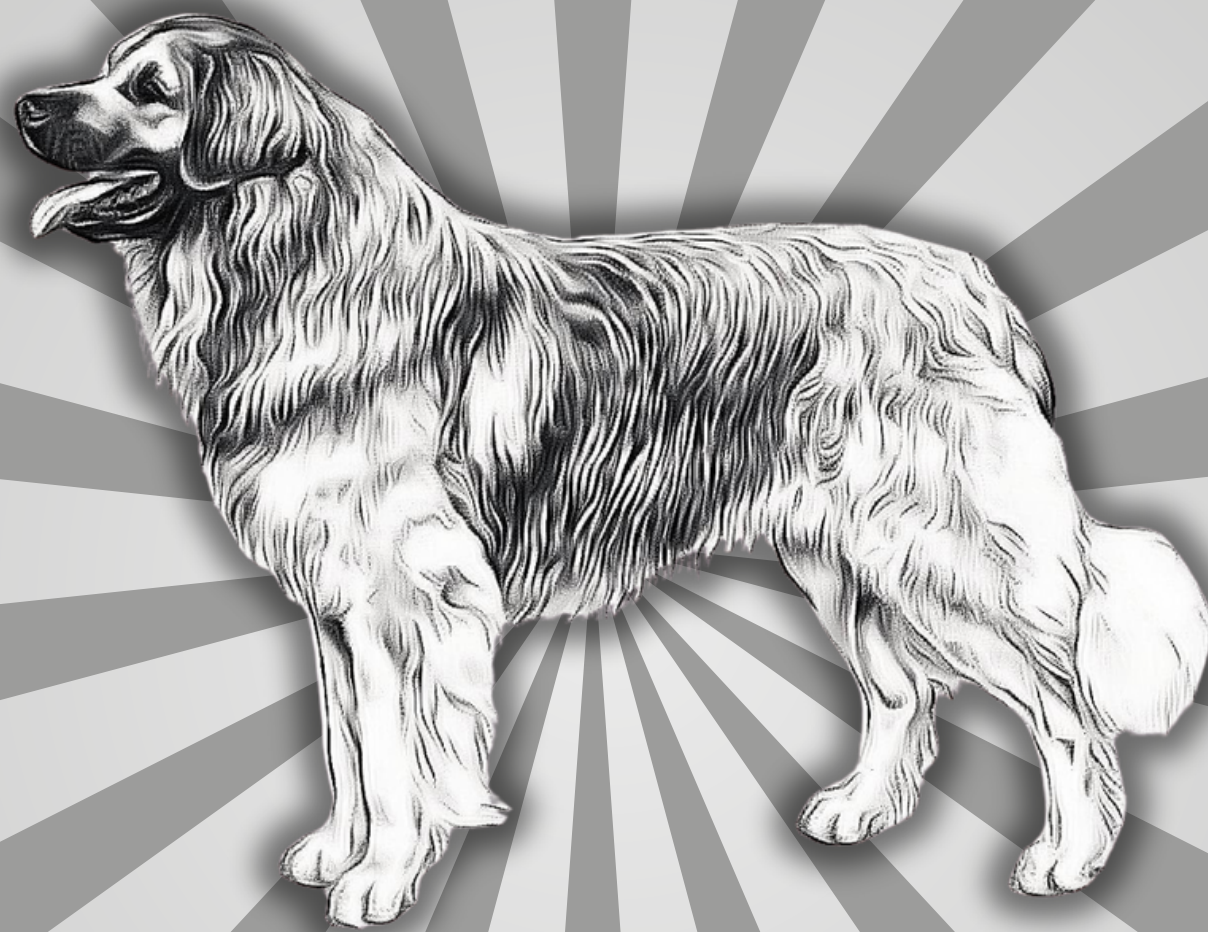



Revidering av RAS för Leonberger 2024



Agenda



Vad är bra?
Ska något tas bort?
Ska något läggas till?

- **Varför RAS?**
- **Population**
- **Mentalitet**
- **HD/ED**
- **Ögon**
- **Exteriör**

Varför RAS?

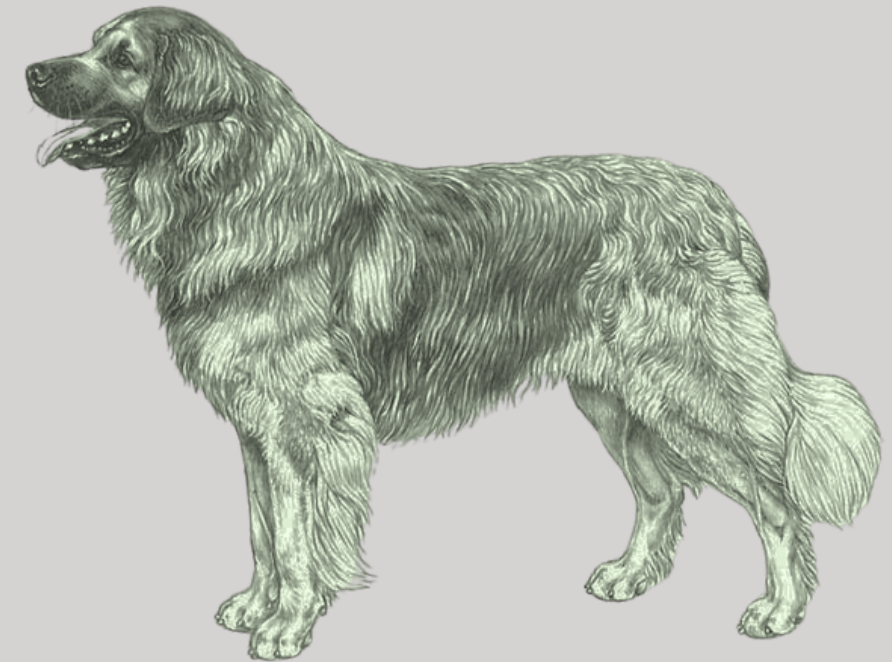
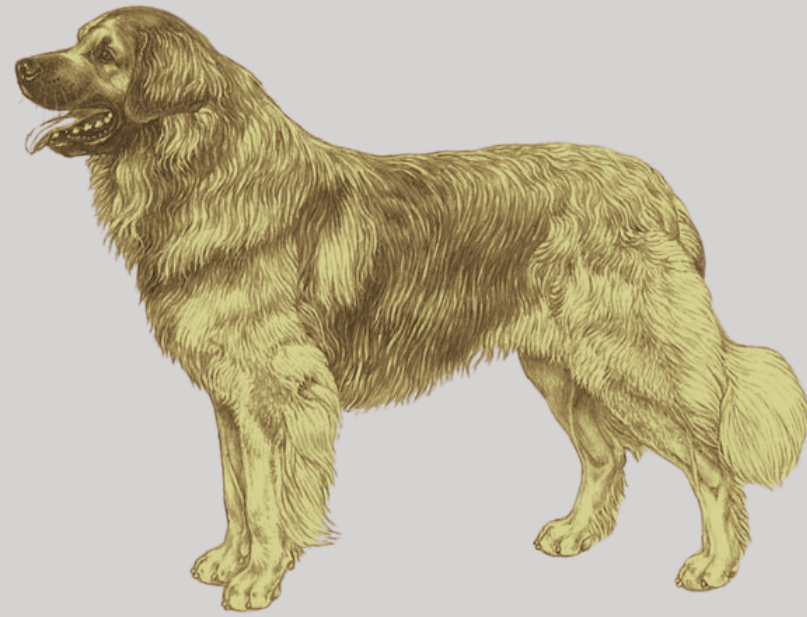
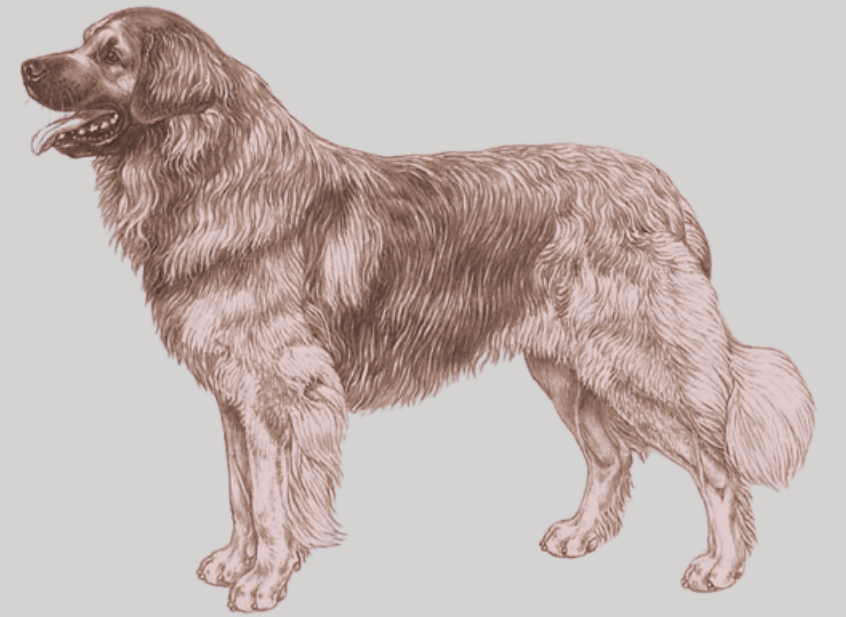
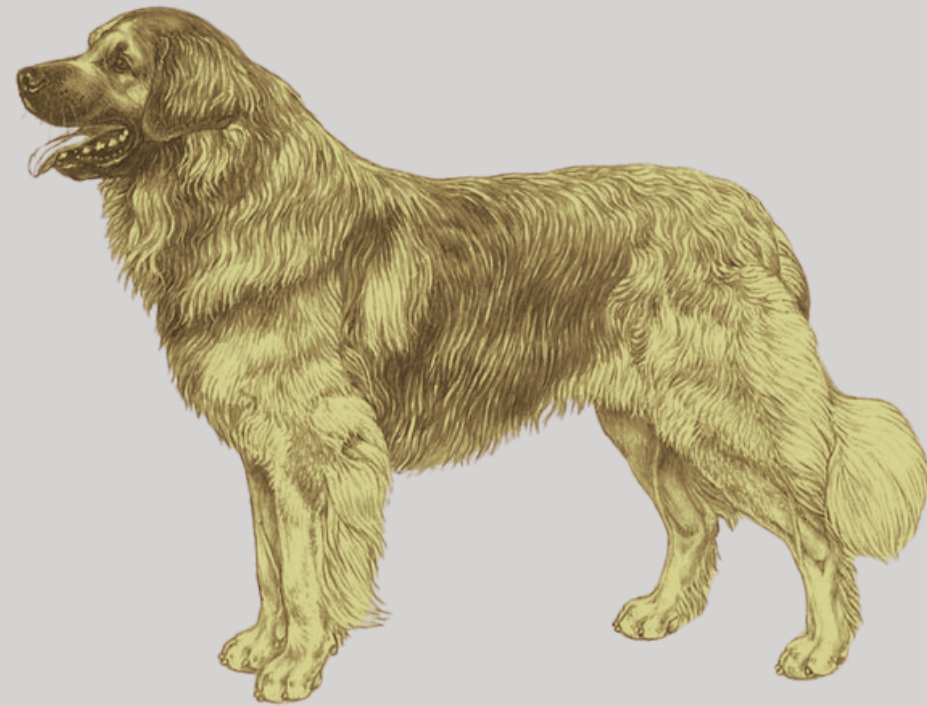
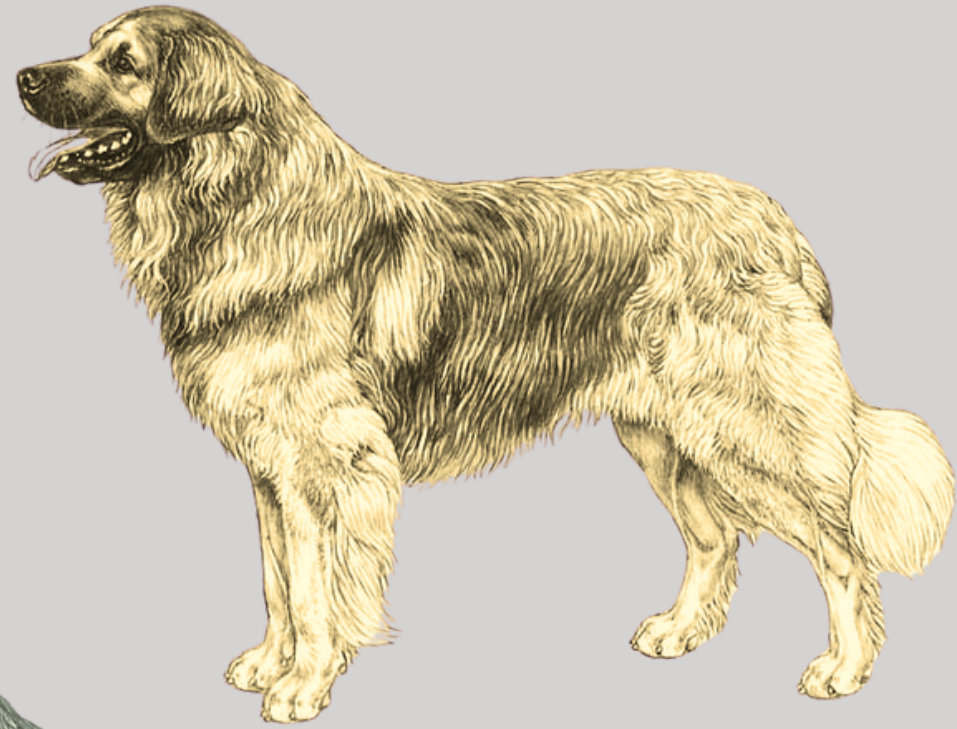
Rasspecifika avelsstrategier, RAS

- En handlingsplan för aveln.
- Beskriver både problem och starka sidor inom rasen.
- Visar de rekommendationer som vi kommit överens om.





Population



Population

Population

RAS 2020 - Hur har det gått med våra mål?

Mål om 5 år

- Att bredda avelsbasen och den genetiska variationen inom rasen.
- Att den genomsnittliga inavelsgraden för hela rasen beräknat på fem generationer inte överskrider 2,5 %.
- Att samtliga avelsdjur är fyllda 2 år innan avelsdebut

RAS 2020 - Fungerade strategin?

Noga överväga avelsdjurens debutålder som bör vara minst 2 år, för bland annat ärftliga sjukdomar som kan uppkomma med stigande ålder.

Minska risken för spridning genom dominans av okända eller kända sjukdomsgener i populationen.

I avel använda hundar ur så många familjer som möjligt ur populationssynpunkt, för att öka den genetiska variationen.

...

Fortsättning strategin ...

Avstå matadoravel genom att sträva efter att följa det rekommenderade antalet 25 avkommor/per avelsdjur för att bibehålla genetisk variation. En avelshane skall inte lämna fler än 64 avkommor under sin livstid. (Beräkningen gjord i LatHunden 2019)

Enskilda kombinationer skall inte överskrida 5 % i inavelsgrad hos avkomman beräknat på fem generationer.

Uppfödare bör beräkna en fiktiv kulls inavelsgrad genom provparning i SKKs webbtjänst avelsdata.

Uppmärksamma att antalet barnbarn inte bör överstiga dubbla antalet barn, för att inte vissa genpooler ska dominera rasen.

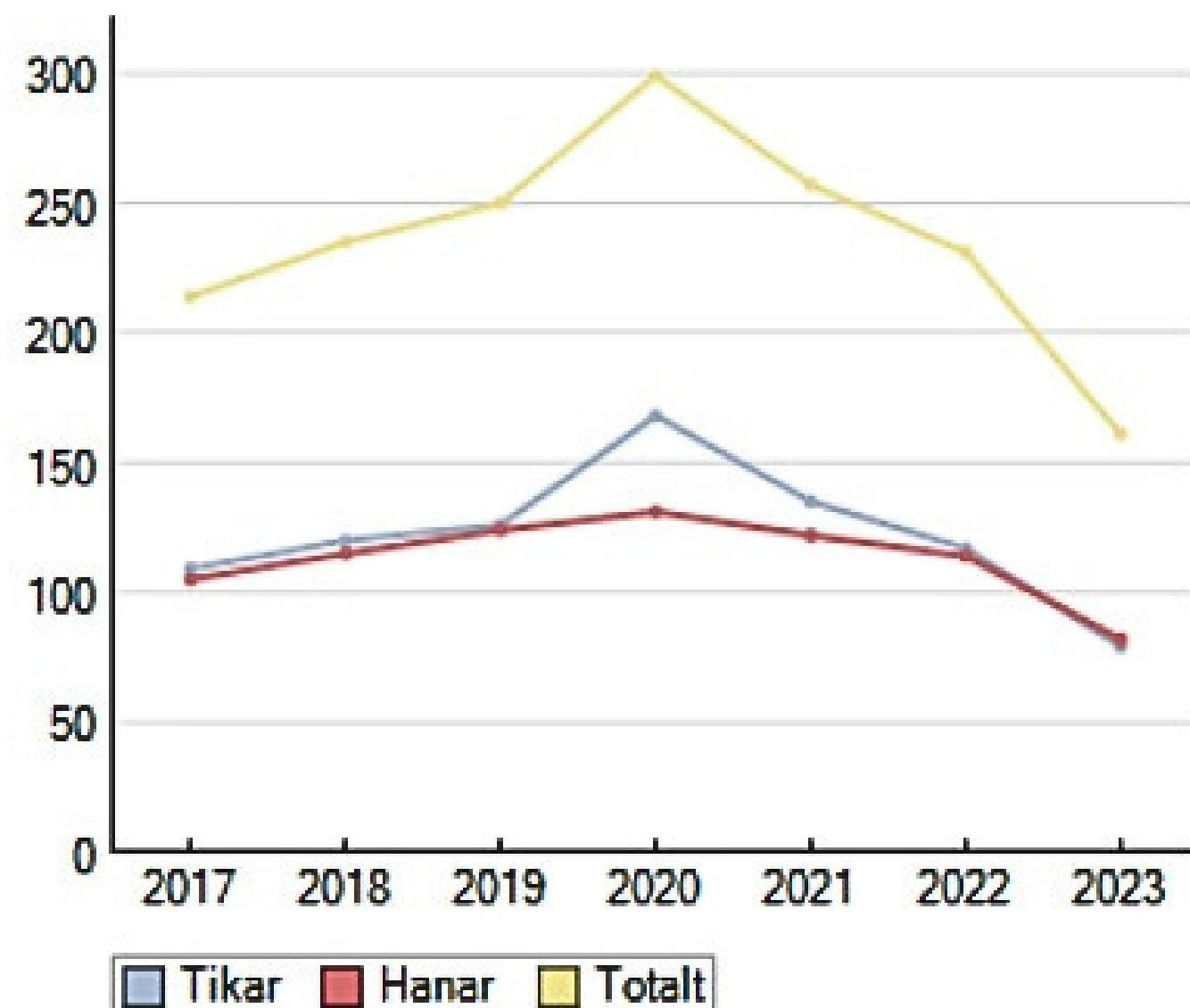
Populationen - nuläge

Registrering de senaste 7 åren (2017-2023)

- Negativ trend i antal registrerade hundar per år.
- Samma trend om vi tittar på de senaste 20 åren.
- Ovanligt lågt antal registreringar just för 2023.
- Internationellt ser vi samma trend inom Internationella Leonberger Unionen.

Antal reg/år	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tikar (varav importør)	109 (5)	120 (6)	126 (4)	168 (5)	135 (8)	117 (4)	79 (3)
Hanar (varav importør)	105 (4)	115 (9)	124 (10)	131 (3)	122 (2)	114 (6)	82 (6)
Totalt	214 (9)	235 (15)	250 (14)	299 (8)	257 (10)	231 (10)	161 (9)

Importer kan visas fr.o.m. 2004



Effektiv population (Ne)

Här visas inte hur många hundar som går i avel, utan i vilken takt vår ras förlorar ärftlig variation.

Vid en avelsbas på 150 förlorar vi ärftlig variation i en takt som om bara 75 hanar och 75 tikar används samtidigt i avel under slumpparning.

Här behövs ett värde på minst 100 för att rasen ska överleva på sikt. Vid värden under 50 är rasen allvarligt hotad på grund av alltför snabba genförluster.

Period	Utnyttjad avelsbas	Tillgänglig avelsbas
2019 - 2023	150	161

Hundar använda i avel 2017-2023

Då det finns ärftliga sjukdomar som ofta uppkommer med stigande ålder, är det av betydelse att tänka på debutålder på avelsdjuret.

- De gånger vi har lejon som går i avel före den rekommenderade åldern 2 år, då är det oftast en hane. Vi ser dock att vi haft en liten ökning under den här perioden jämfört med perioden innan.
- Majoriteten av våra hundar har sin avelsdebut före 4 års ålder.
- Under de senaste två åren har vi fler hanar i avel jämfört med åren innan.
- 13 hanar har under perioden lämnat fler än det rekommendera antalet 25 avkommor.
- En hane har under perioden lämnat fler än det högst tillåtna antalet 64 avkommor.
- 8 tikar har under perioden lämnat fler än det rekommendera antalet 25 avkommor.
(En av tikarna har dock haft en av kullarna under 2016)

Avelsdebut hanar 2017-2023

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totalt
19-24 mån	1	1	2		1	1	4	10
2-3 år	7	12	6	11	6	7	4	53
4-6 år	2	2	5		4	5	3	21
7 år -	1	1			1			3
Totalt	11	16	13	11	12	13	11	87

Avelsdebut tikar 2017-2023

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totalt
19-24 mån		2	1					3
2-3 år	7	16	12	16	15	10	10	86
4-6 år	7	4	6	3	6	6	5	37
7 år -								0
Totalt	14	22	19	19	21	16	15	126

Inavelstrend och fördelning av parningar 2017-2023

- Den genomsnittliga inavelsgraden för perioden är 1,5%.
- De senaste åren visar på en trend där vi använder allt lägre inavelsgrad för kullarna.
- Tittar vi på barnbarnskurvan så ser vi att vi har 16 individer med mer än 150 svenskfödda barnbarn. Hälften av de har mellan 200 - 300 svenskfödda barnbarn.

Genomsnittliga inavelsgrad beräknad över 5 generationer

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2%	2,2%	1,7%	1,2%	1,8%	1,1%	0,5%

Inavelstrend kullar födda perioden 2017 - 2023


Fördelning parningar i %	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0 % - 6,25 %	29	33	33	36	34	29	25
6,26% - 12,49%	3	3	7	3	6	3	0
12,5% - 24,99%	0	1	0	0	0	0	0
24% -	0	0	0	0	0	0	0

Våra mål i RAS 2020

- *Att bredda avelsbasen och den genetiska variationen inom rasen.*
- *Att den genomsnittliga inavelsgraden för hela rasen beräknat på fem generationer inte överskrider 2,5 %.*
- *Att samtliga avelsdjur är fyllda 2 år innan avelsdebut.*

Förslag på mål om 5 år

- Att bredda avelsbasen och den genetiska variationen inom rasen.
- Att den genomsnittliga inavelsgraden för hela rasen beräknat på fem generationer inte överskrider 2 %.
- Att samtliga avelsdjur är fyllda 2 år innan avelsdebut.



Vad är bra?
Ska något tas bort?
Ska något läggas till?

Ny strategi Hur ska vi agera för att uppnå målen?

- Noga överväga avelsdjurens debutålder som skall vara minst 2 år, för bland annat ärftliga sjukdomar som kan uppkomma med stigande ålder.
- Minska spridning av kända sjukdomsgener i populationen.
- I avel använda fler hundar ur populationen för att öka den genetiska variationen.
- Hanhundsägare skall avstå matadoravel genom att sträva efter att följa det rekommenderade antalet 21 avkommor per avelsdjur för att bibehålla genetisk variation. En avelshane skall inte lämna fler än 52 avkommor under sin livstid. (Beräkningen gjord i LatHunden 2024)
- Enskilda kombinationer skall inte överskrida 4 % i inavelsgrad hos avkomman beräknat på fem generationer. Uppfödare skall beräkna en fiktiv kulls inavelsgrad genom provparning i SKKs webbtjänst Avelsdata.



Mentalitet

Mentalitet

RAS 2020 - Hur har det gått med våra mål?

Mål om 5 år

- Minska antalet brutna mentalbeskrivningar pga rädslor så att de på sikt, ej överstiger övriga rasers genomsnitt om ca 3%.
- Öka antalet BPH-beskrivna leonberger för att övervaka utvecklingen av rasens mentalitet.
- Målsättningen är att minst 30 % av årsregistreringarna varje år BPH-beskrivs.

RAS 2020 - Fungerade strategin?

I avel endast använda hundar med känd mental status. Alla moment ska vara genomförda. Man bör särskilt beakta och ta hänsyn till visade rädslor och aggressivitet i valet av sina avelsdjur.

Använda BPH beskrivningen för att försäkra sig om att bevara alt. förbättra mentaliteten hos rasen, och/eller bevara alt. förbättra enskilda mentala egenskaper.

Uppmuntra sina valpköpare att BPH-beskriva sina hundar.

SLBK arbetar för att öka medvetenheten hos uppfödarna och dess valpköpare, om vikten av att mentalbeskriva sina hundar.

Mentalitet - nuläge

Antalet mentalbeskrivningar har sjunkit de senaste åren om vi tittar på andelen beskrivna jämfört med registrerade hundar.

- För perioden 1990 till 2022 är 1765 st av de svenskfödda hundarna mentalbeskrivna.
1324 st MH och 441 st BPH
- Totalt med importörer inräknade för samma period: 1937 st.
1452 st MH och 489 st BPH
- Av alla svenskfödda hundar mellan 2017 och 2022 är i genomsnitt 17 % mentalbeskrivna. För 2012 – 2016 var det 22,8 %.
- Mentalbeskrivna hundar har sjunkit sen föregående period med 5,8%.
- Dom avbrutna mentaltesterna är 4,8 %. För 2012 - 2016 var det 8%.

Antal gjorda BPH och MH 2017 – 2023

även importter och äldre hundar ingår

340 st mentalbeskrivningar gjordes 2017 – 2022, (84 st gjordes 2023)
när man räknar så här är får dom avbrutna lite högre % jämfört med 4.8 % för svenskfödda räknat per födelseår.

380 BPH gjorda	antal	avbrutna
2017	56	2
2018	66	10
2019	54	4
2020	35	0
2021	42	2
2022	46	3
2023	81	1
summa	380	22

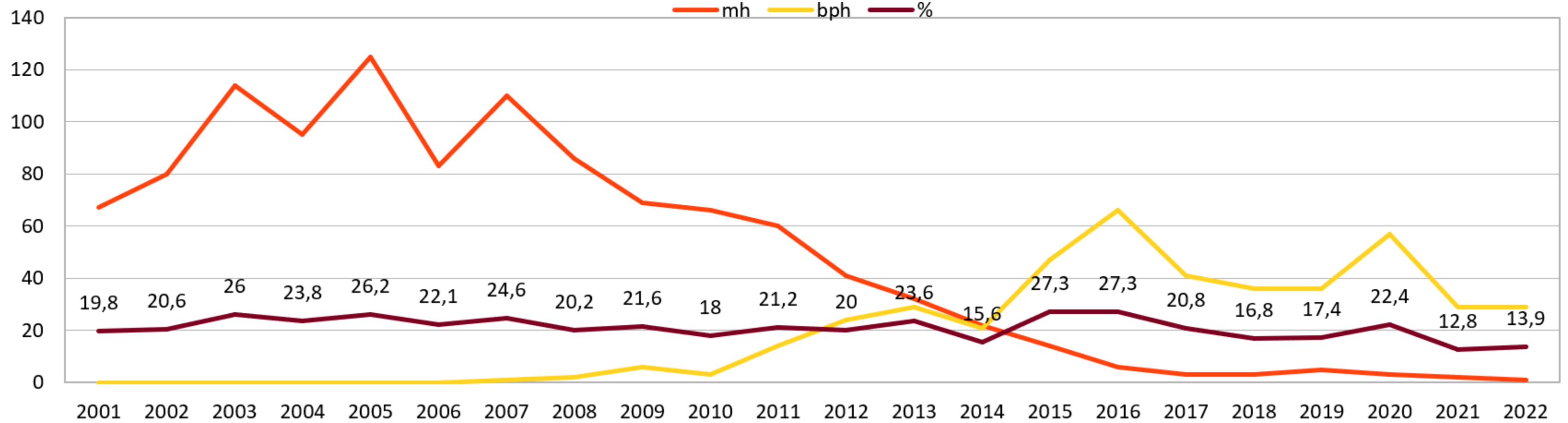
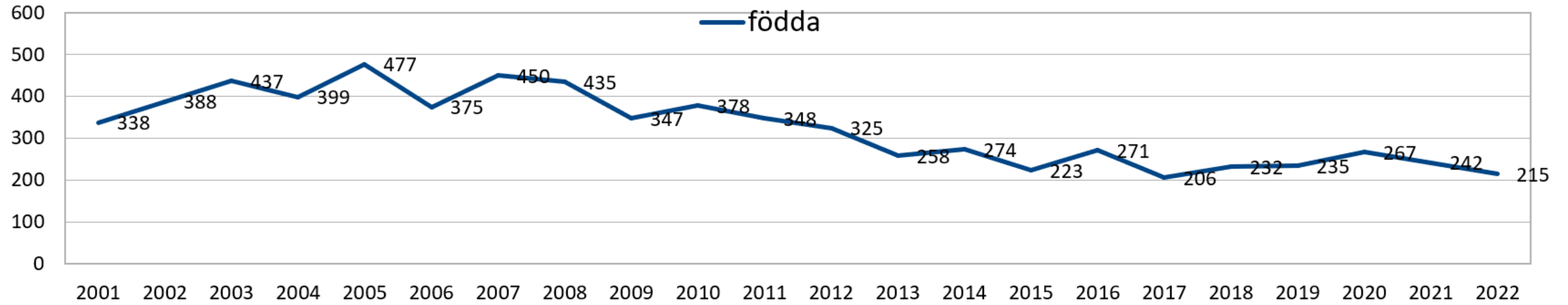
Hundar födda 2011-2022

44 MH gjorda	antal	avbrutna
2017	20	2 st
2018	1	
2019	4	
2020	9	1
2021	3	
2022	4	
2023	3	
summa	44	3

Hundar födda 2014-2022

Mentalbeskrivningar 2001 – 2022

mentalbeskrivningarna har sjunkit dom senaste åren

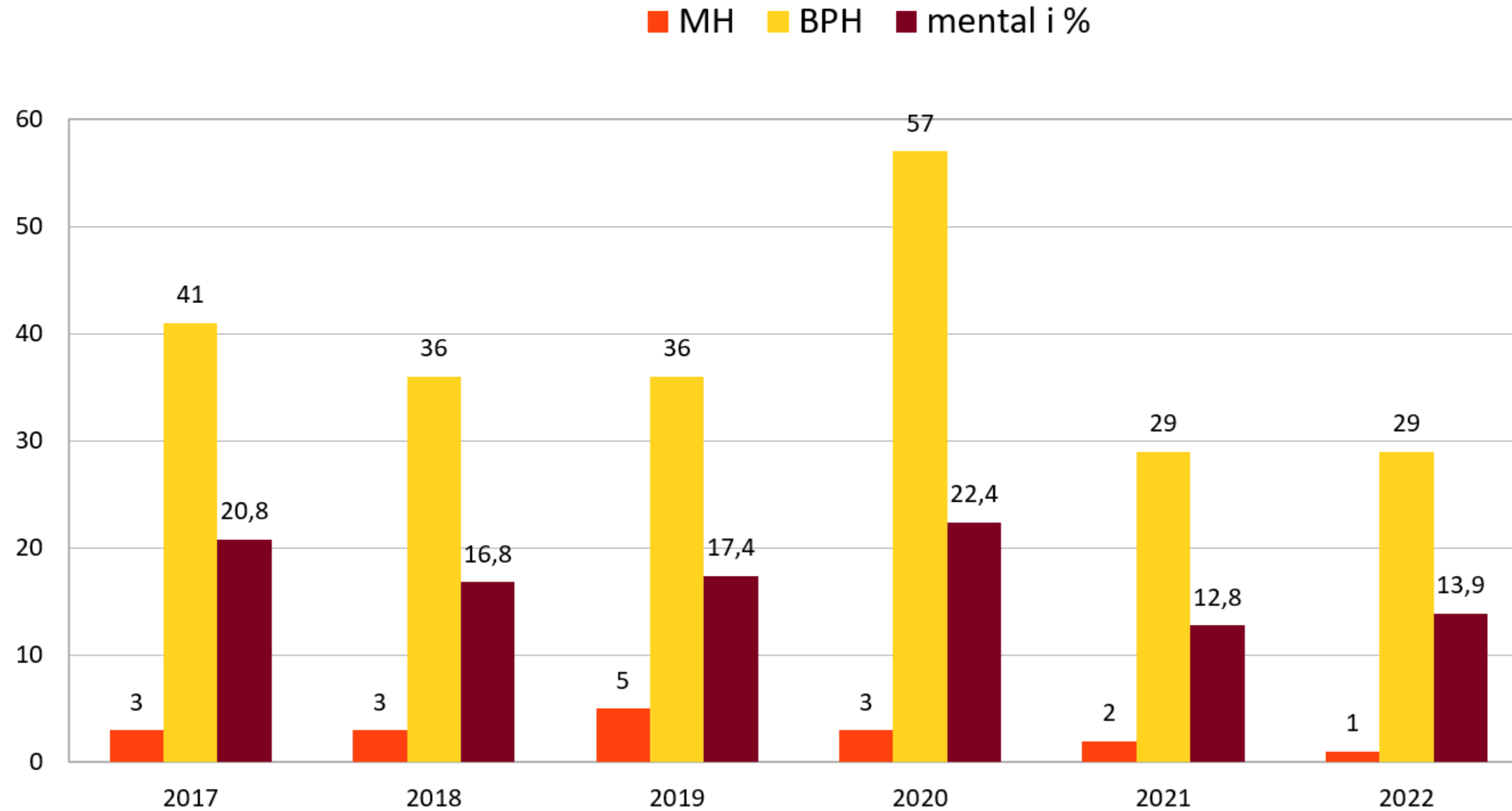


BPH för hundar födda 2017 - 2022

.228 st starter gjorda på 1397 st födda hundar vilket ger 16%.
Avbrutna är 4,8 %

Sammanställning per år	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Summa		
Antal födda	206	232	235	267	242	215	1397		
Antal starter BPH	41	36	36	57	29	29	228	228 / 1397 =	16%
varav genomförda BPH	38	34	36	55	28	28	219		
Med skott	38	34	36	54	28	28	218		
Utan skott	0	0	0	1	0	0	1		
Ägaren avstår skott	0	0	0	0	1	0	1		
Beskrivaren avbryter	2	3	0	2	1	1	9	11 / 228 =	4,8%
Ägaren avbryter	1	1	0	0	0	0	2		
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0	0	0		
Fördjupad genomgång	0	0	1	0	0	0	1		

MH och BPH för svenskfödda hundar 2017 - 2022




Våra mål i RAS 2020

- *Minska antalet brutna mentalbeskrivningar pga rädslor så att de på sikt, ej överstiger övriga rasers genomsnitt om ca 3%.*
- *Öka antalet BPH-beskrivna leonberger för att övervaka utvecklingen av rasens mentalitet.*
- *Målsättningen är att minst 30 % av årsregistreringarna varje år BPH-beskrivs.*

Förslag på mål om 5 år

- Minska antalet brutna mentalbeskrivningar pga rädslor så att de på sikt, ej överstiger övriga rasers genomsnitt om ca 3%.
- Öka antalet BPH-beskrivna leonberger för att övervaka utvecklingen av rasens mentalitet.
- Målsättningen är att minst 30 % av årsregistreringarna varje år BPH-beskrivs.

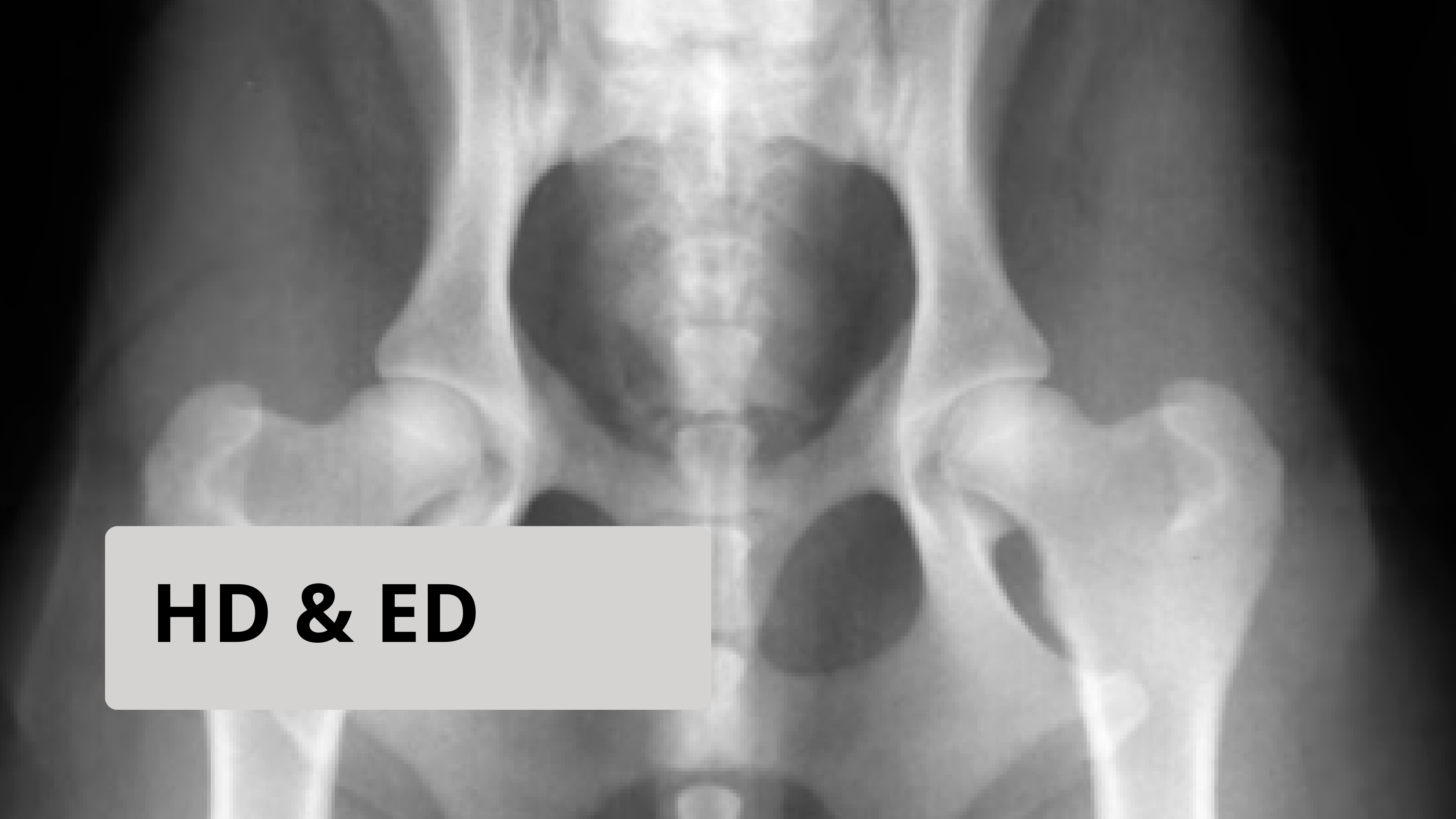


Vad är bra?
Ska något tas bort?
Ska något läggas till?

Ny strategi

Hur ska vi agera för att uppnå målen?

- I avel endast använda hundar med känd mental status. Alla moment skall vara genomförda. Man skall särskilt beakta och ta hänsyn till visade rädslor och aggressivitet i valet av sina avelsdjur.
- Använda BPH-beskrivningen för att försäkra sig om att förbättra mentaliteten hos rasen och förbättra enskilda mentala egenskaper.
- Uppfödare och hanhundsägare skall uppmuntra valpköpare att BPH-beskriva sina hundar.
- SLBK arbetar för att öka medvetenheten hos uppfödarna och dess valpköpare, om vikten av att mentalbeskriva sina hundar.



HD & ED

HD & ED

RAS 2020 - Hur har det gått med våra mål?

Mål om 5 år

- Andelen hundar med HD/ED dysplasi skall reellt inte öka och om möjligt minska.
- Öka den procentuella andelen HD/ED röntgade hundar till minst 50% av ett års registreringar, för att få en tydligare bild av dysplasi inom rasen, samt användande av ett mer tillförlitligt avelsindex i framtiden.

RAS 2020 - Fungerade strategin?

Uppfödare har ett stort ansvar i att råda och uppmuntra sina valpköpare till att HD/ED röntga sina hundar både för den enskilda hundens och rasens skull.

Vid parning skall kullindex uppgå till lägst 100. (Vid utlandsparning skall individen vara avelsgodkänd i sitt hemland. Den svenska avelshundens index bör uppgå till lägst 100.

Att inte använda hundar med HD grad D eller E samt ED med grad 2 eller 3 i avel, oavsett index.

Använda SKKs aveldata vid planering av avel och vid utvärderingsarbetet.

SLBK arbetar för att öka medvetenheten hos uppfödarna och dess valpköpare, om vikten av att HD/ED röntga sina hundar.

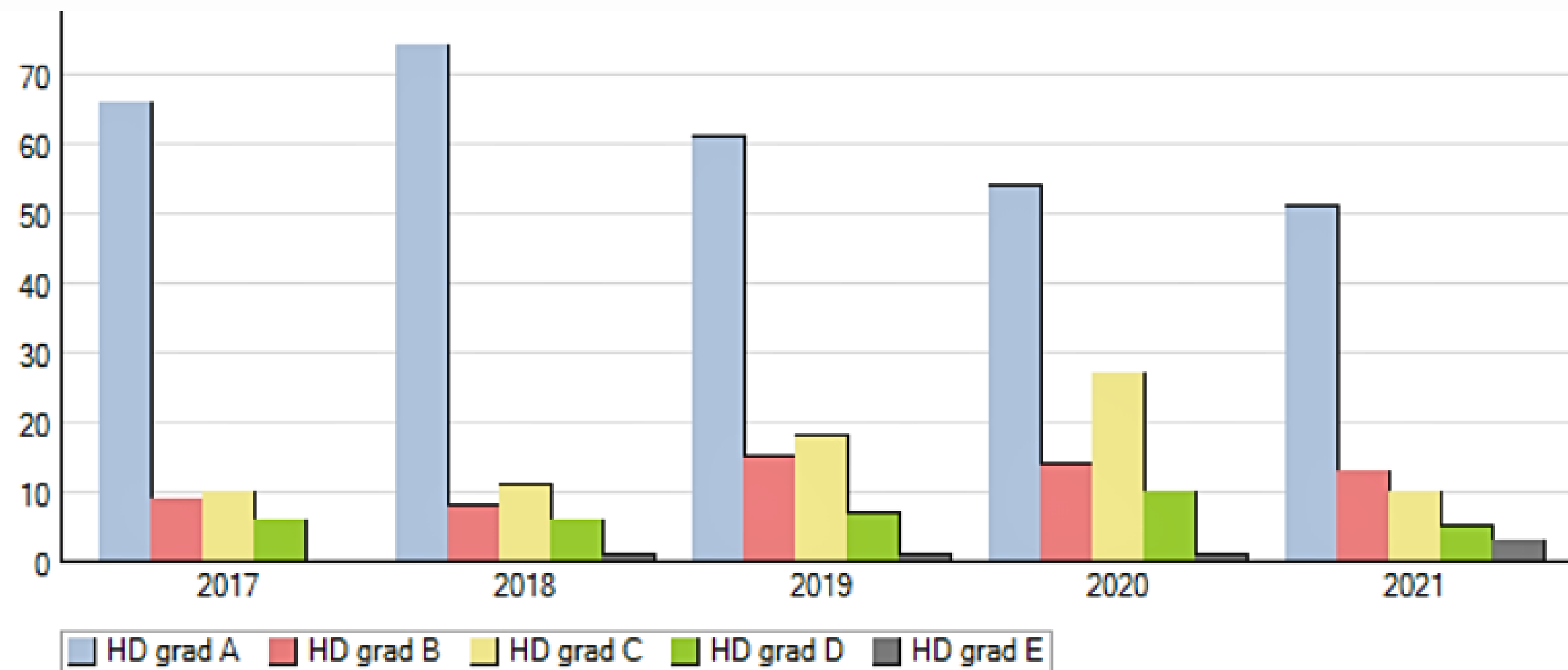
HD & ED - nuläge

- Andelen hundar med HD/ED dysplasi är oförändrat från förra perioden.
- Vi har inte ökat den andelen HD/ED röntgade hundar så som önskat till minst 50% av ett års registreringar, utan det ligger på 40%.

SKKs rekommendation är att föräldradjurens genomsnittliga HD-index vid parningstillfället ska vara större än 100.

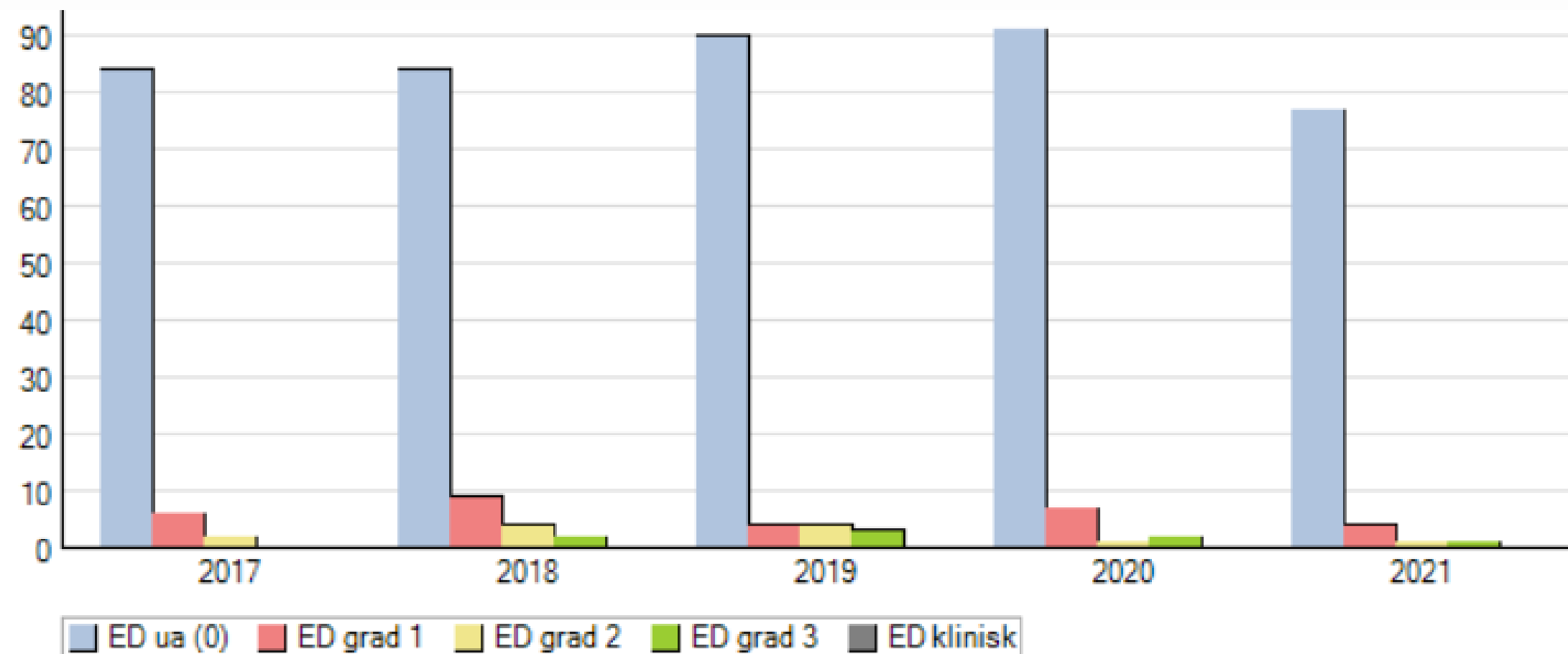
SKKs generella rekommendation är att preliminärt index ska vara större än 100, vilket innebär att avkommorna förväntas få ett index för HD/ED som är bättre än genomsnittet i rasen.

Diagnos	2017	2018	2019	2020	2021
HD grad A	66 (72,5 %)	74 (74,0 %)	61 (59,8 %)	54 (50,9 %)	51 (62,2 %)
HD grad B	9 (9,9 %)	8 (8,0 %)	15 (14,7 %)	14 (13,2 %)	13 (15,9 %)
HD grad C	10 (11,0 %)	11 (11,0 %)	18 (17,6 %)	27 (25,5 %)	10 (12,2 %)
HD grad D	6 (6,6 %)	6 (6,0 %)	7 (6,9 %)	10 (9,4 %)	5 (6,1 %)
HD grad E		1 (1,0 %)	1 (1,0 %)	1 (0,9 %)	3 (3,7 %)
Totalt antal undersökta	91	100	102	106	82
Snittålder för undersökning (månader)	22	23	21	22	21
Antal födda	206	232	235	267	242



För perioden ser vi att 40,7% av de födda hundarna är röntgade, vilket är en marginell minskning jämfört med perioden 2012-2016 då vi hade 44,2% röntgade. Ingen förändring i resultaten.

Diagnos	2017	2018	2019	2020	2021
ED ua (0)	84 (91,3 %)	84 (84,8 %)	90 (89,1 %)	91 (90,1 %)	77 (92,8 %)
ED grad 1	6 (6,5 %)	9 (9,1 %)	4 (4,0 %)	7 (6,9 %)	4 (4,8 %)
ED grad 2	2 (2,2 %)	4 (4,0 %)	4 (4,0 %)	1 (1,0 %)	1 (1,2 %)
ED grad 3		2 (2,0 %)	3 (3,0 %)	2 (2,0 %)	1 (1,2 %)
ED klinisk					
Totalt antal undersökta	92	99	101	101	83
Snittålder för undersökning (månader)	21	22	21	21	20
Antal födda	206	232	235	267	242



För perioden ser vi att 40,3% av de födda hundarna är röntgade, vilket är en marginell minskning jämfört med perioden 2012-2016 då vi hade 44,3% röntgade. Ingen förändring i resultaten.

Kombinationer HD-status

Föräldradsjurens diagnos vid parningstillfället

Föräldradsjur		Kullar födda				
Kombinationer		2020	2021	2022	2023	2024
HD grad A	HD grad A	25	21	14	16	
HD grad A	HD grad B	7	8	8	4	1
HD grad A	HD grad C	6	9	8	4	1
HD grad A	HD grad D		1	1		
HD grad B	HD grad B	1				
HD grad B	HD grad D			1		
okänt	HD grad A				1	
okänt	HD grad B		1			

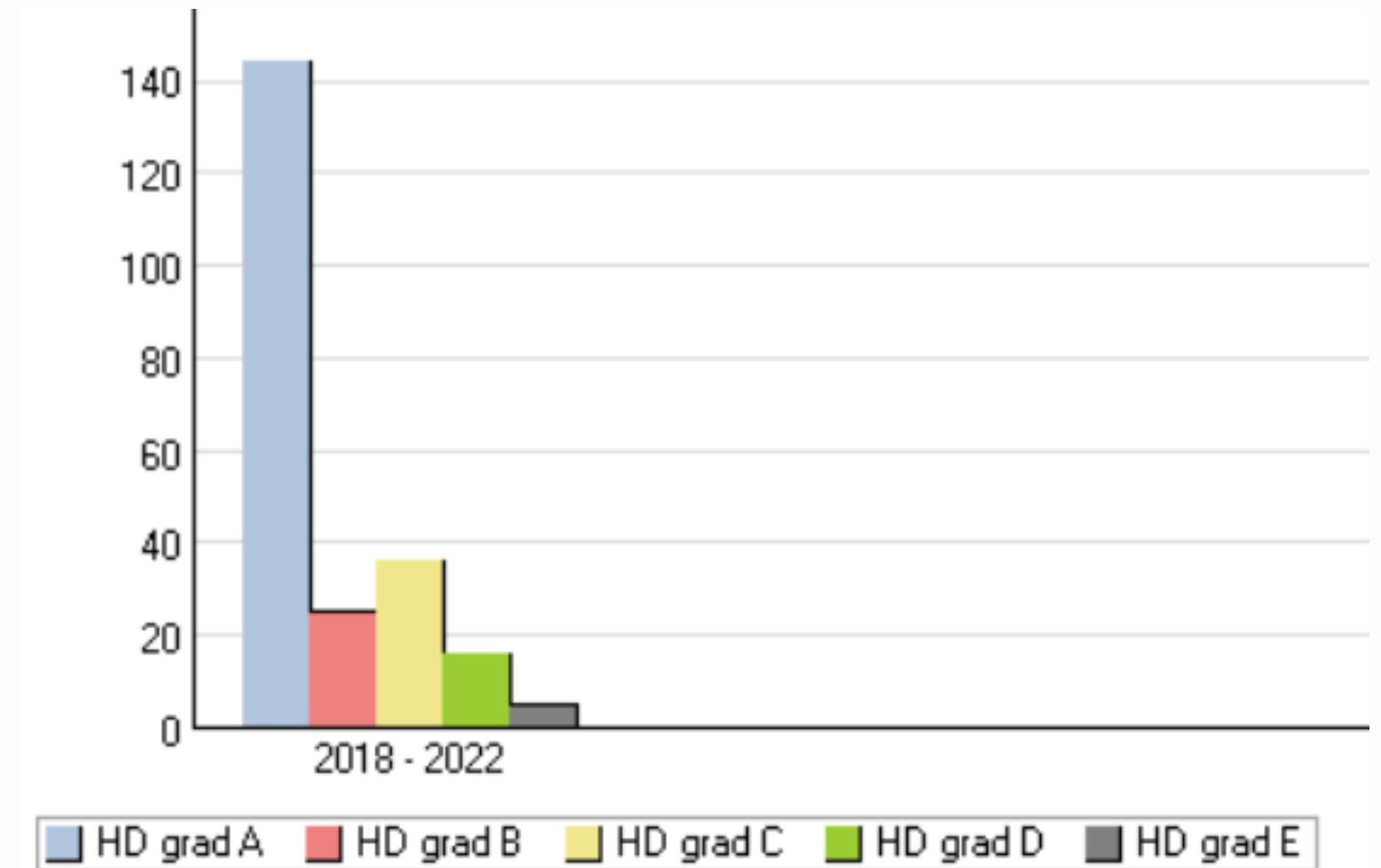
Kombinationer ED-status

Föräldradjurens diagnos vid parningstillfället

Föräldradjur		Kullar födda				
Kombinationer		2020	2021	2022	2023	2024
ED ua (0)	ED ua (0)	34	35	29	21	2
ED ua (0)	ED grad 1	4	4		2	
ED ua (0)	ED grad 2	1				
okänt	ED ua (0)		1	3	1	
okänt	ED grad 1				1	

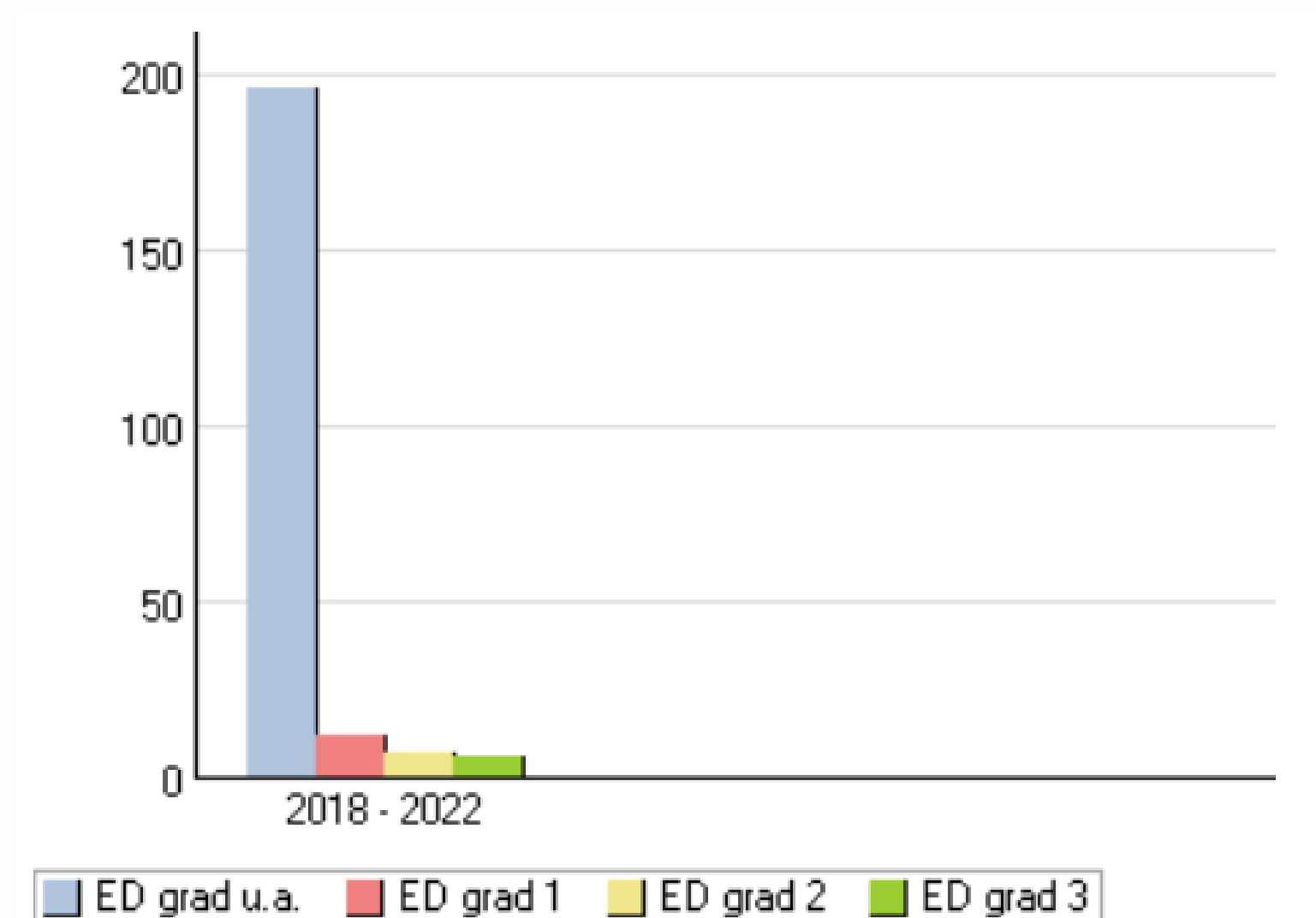
Index HD

Diagnos	Antal (andel) undersökta		Medelvärde HD-index
HD A	144	(63,7 %)	106
HD B	25	(11,1 %)	97
HD C	36	(15,9 %)	92
HD D	16	(7,1 %)	85
HD E	5	(2,2 %)	75
Totalt antal undersökta	226		
Antal födda	1 191		



Index ED

Diagnos	Antal (andel) undersökta		Medelvärde ED-index
ED u.a.	196	(88,7 %)	102
ED 1	12	(5,4 %)	93
ED 2	7	(3,2 %)	83
ED 3	6	(2,7 %)	82
Totalt antal undersökta	221		
Antal födda	1 191		




Våra mål i RAS 2020

- *Andelen hundar med HD/ED dysplasi skall reellt inte öka och om möjligt minska.*
- *Öka den procentuella andelen HD/ED röntgade hundar till minst 50% av ett års registreringar, för att få en tydligare bild av dysplasi inom rasen, samt användande av ett mer tillförlitligt avelsindex i framtiden.*

Förslag på mål om 5 år

- Öka den procentuella andelen HD/ED röntgade hundar till minst 50% av ett års registreringar.
- Sänka medelfelet för ett mer tillförlitligt avelsindex i framtiden.
- Andelen hundar med HD/ED dysplasi skall inte öka och om möjligt minska.



Vad är bra?
Ska något tas bort?
Ska något läggas till?

Ny strategi

Hur ska vi agera för att uppnå målen?

- Uppfödare och hanhundsägare har ett stort ansvar i att råda och uppmuntra sina valpköpare till att HD/ED röntga sina hundar både för den enskilda hundens och rasens skull.
- SLBK skall arbeta för att öka medvetenheten hos uppfödarna och dess valpköpare, om vikten av att HD/ED röntga sina hundar.
- Vid parning skall kullindex uppgå till lägst 100. (Vid utlandsparning skall individen vara avelsgodkänd i sitt hemland. Den svenska avelshundens index skall uppgå till lägst 100).
- Att inte använda hundar med HD grad D eller E samt ED med grad 2 eller 3 i avel, oavsett index.
- Använda SKKs webbtjänst avelsdata vid planering av avel och vid utvärderingsarbetet.



Ögon

Ögon

RAS 2020 - Hur har det gått med våra mål?

Mål om 5 år

- Att upprätta en god uppfattning om ögonsjukdomar inom rasen.
- Att den procentuella andelen ögonlysta hundar ökar.
- Att den procentuella andelen allvarliga ögonsjukdomar inte ökar.

RAS 2020 - Fungerade strategin?

I avel inte använda hundar med allvarliga ögonsjukdomar. Med allvarliga ögonsjukdomar menas exempelvis medfödda och misstänkt ärftliga katarakter så som bakre polkatarakt(BPK), total katarakt, glaukom, makroblefaron, entropion och ektropion. Övriga anmärkningar som ej är hinder för avel paras endast med individ som är utan anmärkning.

Uppfödare har ett stort ansvar i att råda och uppmuntra sina valpköpare till att ögonlysa sina hundar både för den enskilda hunden och rasens skull.

SLBK arbetar för att informera om ögat, ögats adnexa samt vikten av att ögonlysa, via de informationskanaler som finns tillgängliga.

Ögon - nuläge

2017- 2023

Antal ögonlysta unika hundar: 370

Antal unika hundar med diagnoser: 105 (28%)

Antalet unika hundar med diagnosen UA eller UA och PLD normal: 265 (72%)

Antal valpar 2017 - 2022: 1397 (av dessa ögonlystes 208)

Att jämföra med RAS revideringen 2019 (2016 -2019):

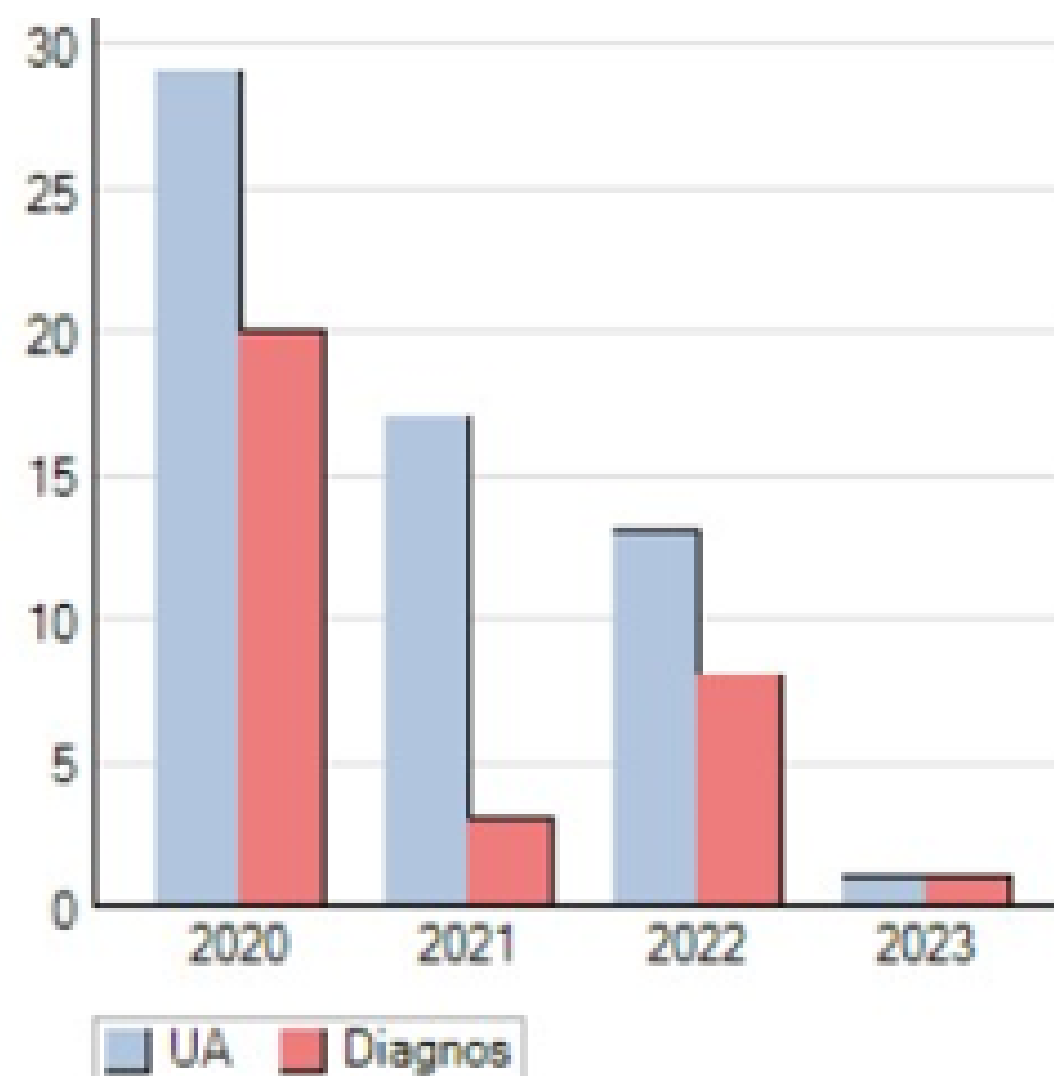
Antal ögonlysta unika hundar: 273

Antal unika hundar med diagnoser: 67 (24,5%)

2012 -2016 var andelen anmärkningar 25,7%.

Hundar födda 2020-2023

<u>Diagnos</u>	2020	2021	2022	2023
UA	29 (61,7 %)	17 (85,0 %)	13 (68,4 %)	1 (100,0 %)
Diagnos	20 (42,6 %)	3 (15,0 %)	8 (42,1 %)	1 (100,0 %)
Totalt antal undersökta	47	20	19	1
Antal födda	267	242	215	177



Diagnoser hundar födda 2020-2023

	2020	2021	2022	2023
PPM	10	3	4	
Lenticonus			1	
PLD	1		1	1
Entropion	1			
Makroblefaron	1			
Distichiasis	3			
Katarakt, total. Ärftlig			1	
Katarakt, partiell ekvatoriell	1			
Katarakt, partiell, BPK	1		1	
Katarakt partiell främre Y-söm	1			
Katarakt, partiell nukleus	1			
Ögon, ua	29	17	14	1

Diagnoser hundar lysta 2020-2023

Diagnos	Antal
PPM, iris-lins måttlig	1
PPM, iris-iris lindrig	24
PPM, iris-iris måttlig	5
PPM, iris-lins lindrig	1
PPM, iris-cornea lindrig	1
PHTVL/PHPV, grad 1	1
Multifokal RD	2
Geografisk RD	1
Lenticonus	1
Övrig medfödd förändring i ögat	1
PLD, normal	5
PLD, <1/2	1
PLD, < 1/2- 3/4	2
PLD, 3/4-total, flödeshål	2
Entropion, lateral	6
Entropion, undre	5
Makroblefaron	1
Distichiasis	5


Katarakt, total. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ärftlighet kan f.n. ej bedömas	6
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Genetisk betydelse okänd	1
Katarakt, partiell cortex främre, måttlig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre, kraftig. Genetisk betydelse okänd	1
Katarakt, partiell cortex bakre, måttlig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex bakre, kraftig. Genetisk betydelse okänd	1
Katarakt, partiell cortex ekvatoriell, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex, BPK, lindrig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex, BPK, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	2
Katarakt, partiell cortex, BPK, måttlig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre Y-söm, lindrig. Ärftlig	11
Katarakt, partiell cortex främre Y-söm, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex, punktförmig, lindrig. Genetisk betydelse okänd	1
Katarakt, partiell nukleus, lindrig. Ärftlig	2
Katarakt, partiell nukleus, kraftig. Ärftlig	1
Glaukom	1
Öga UA	180

Våra mål i RAS 2020

- Att upprätta en god uppfattning om ögonsjukdomar inom rasen.
- Att den procentuella andelen ögonlysta hundar ökar.
- I avel endast använda hundar som är ögonlysta före avelsdebut.
- Ögonlysningen gäller till den dagen hunden fyller 5 år eller minst 2 år, därefter krävs en ny ögonlysning.
- Att den procentuella andelen allvarliga ögonsjukdomar inte ökar

Förslag på mål om 5 år

- Att upprätta en god uppfattning om ögonsjukdomar inom rasen genom att den procentuella andelen ögonlysta hundar ökar.
- I avel endast använda hundar som är ögonlysta före avelsdebut. Ögonlysningen gäller till den dagen hunden fyller 4 år (eller i 2 år från ögonlysningens datum), därefter krävs en ny ögonlysning.
- Att den procentuella andelen allvarliga ögonsjukdomar inte skall öka.



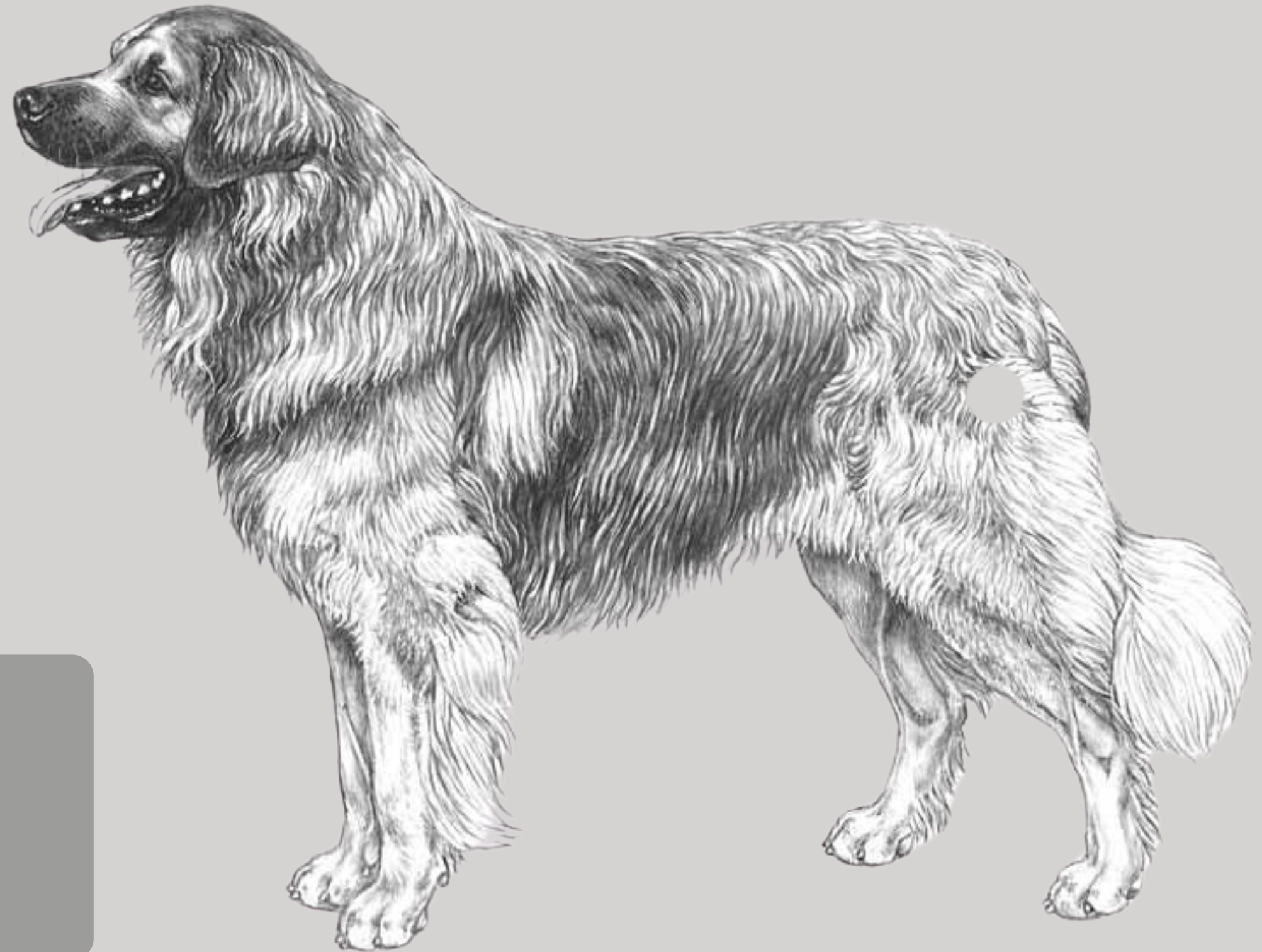
Vad är bra?
Ska något tas bort?
Ska något läggas till?

Ny strategi

Hur ska vi agera för att uppnå målen?

- I avel inte använda hundar med allvarliga ögonsjukdomar. Med allvarliga ögonsjukdomar menas exempelvis medfödda och misstänkt ärftliga katarakter så som bakre polkatarakt (BPK), total katarakt, glaukom, makroblefaron, entropion och ektropion. Övriga anmärkningar som ej är hinder för avel paras endast med individ som är utan anmärkning.
- Uppfödare och hanhundsägare har ett stort ansvar i att råda och uppmuntra sina valpköpare till att ögonlysa sina hundar både för den enskilda hunden och rasens skull.
- SLBK arbetar för att informera om ögonhälsa, samt vikten av att ögonlysa via de informationskanaler som finns tillgängliga.

Exteriör



Exteriör

RAS 2020 - Hur har det gått med våra mål?

Mål om 5 år

- Att hundars genomsnittliga storlek är så nära som möjligt rasstandardens idealstorlek (tik 70 cm, hane 76 cm).
- Att leonberger bibehåller en god gemensam typ som stämmer överens med rasens standard.

RAS 2020 - Fungerade strategin?

I avel tänka på rasens typ och storlek, och använda hundar som mycket väl motsvarar rasens standard.

I avel använda hundar med tydlig könsprägel.

SLBK genomför en mätning av leonberger på officiella utställningar under 2019-2020.

Exteriör - nuläge

Mätningarna 2019 -2021 visade en generell minskning av storleken på hanarna, men tikarnas storlek var oförändrad. Mätningarna har inte varit helt tillförlitliga då vi ser att en och samma hunds storlek varierar 2-3 cm beroende på tillfälle.

En tanke att ta med oss är om de som mäts är representativa för rasen i stort.

Hanar 75,25 cm

Tikarna 69 cm

Mätningarna 2008-2009 visade att både hanar och tikar var något för låga. Dock omfattade mätningen juniorer från och med 9 månader och uppåt.


För perioden 2020 - februari 2024 var det 145 hanar och 211 tikar som blev exteriört bedömda. Totalt 356 individer.

Våra mål i RAS 2020

- *Att hundars genomsnittliga storlek är så nära som möjligt rasstandardens idealstorlek (tik 70 cm, hane 76 cm).*
- *Att leonberger bibehåller en god gemensam typ som stämmer överens med rasens standard.*

Förslag på mål om 5 år

- Hundarnas storlek skall minst motsvara rasens idealstorlek.
- Rasen skall ha en exteriör som stämmer överens med rasens standard.
- Öka andelen exteriört bedömda individer med 20% för perioden 2025-2029, jämfört med perioden 2020-2024.



Vad är bra?
Ska något tas bort?
Ska något läggas till?

Ny strategi

Hur ska vi agera för att uppnå målen?

- SLBK erbjuder fler tillfällen med exteriörbedömning som komplement till utställningarna.
- SLBK skall verka för att få fler hundar att delta på utställningar.
- Uppfödare och hanhundsägare skall fortsatt jobba för en förbättring av rasens storlek, som kan följas upp med mätning i nästa period av RAS.
- I avel använda hundar som mycket väl motsvarar rasens standard i typ, storlek och könsprägel.