

Avelsstatistik för shetland sheepdog 2020

Rapporten är en redogörelse över vad som hänt under **registreringsåret 2020**. **Observera** att materialet för **födelseåret 2020** inte är fullständigt, då alla kullar födda det året inte hunnit registreras. Normalt baseras avelsstatistik på födelseår.

Siffrorna bygger på det som fanns i Svenska Kennelklubbens datorer per 13 januari 2021 enligt de Rasdata-filer som klubben årligen köper från SKK. Notera att det som redovisas nedan är ögonblicksbild och fler resultat för veterinärundersökningar utförda under 2020 kan komma in senare.

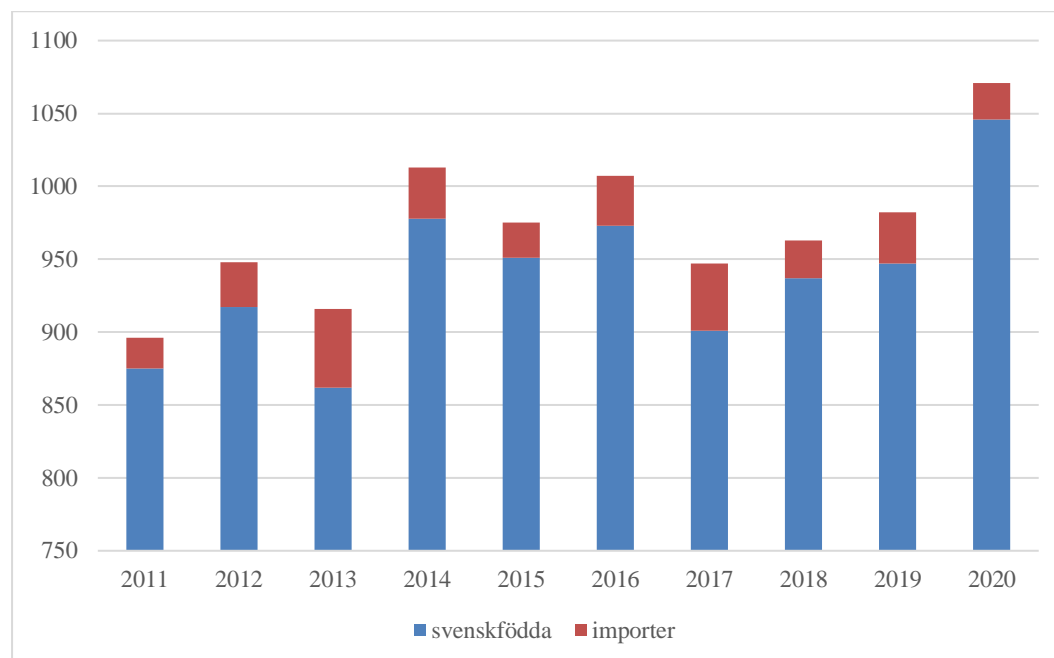
Ur SKK:s register för 2020

Under 2020 har det registrerats 1071 [2019: 982] shetland sheepdog, varav 25 importers - 10 hanar och 15 tikar [2019: 19+16=35 importers]

De svenskfödda valparna var 1046 [2019: 947] till antalet och kommer från 315 [304] kullar från 163 [163] uppfödare med kennelnamn och 13 [13] utan kennelnamn. 141 [132] olika hanar och 306 [294] olika tikar har använts.

Registreringarna har ökat med ca 9% mot föregående år. Totala antal nyregistreringar i SKK ökade med ca 11%, säkerligen till stor del beroende på coronapandemin. Sheltien steg på listan över de populäraste raserna och ligger nu åter på 6:e plats (8:e plats under 2019)

Registreringar senaste 10-årsperioden



Anm. Y-axeln börjar på 750.

Importer 2020, per land

Ursprungsland	Hanar	Tikar	Summa
Danmark	1	2	3
Finland		1	1
Nederländerna		1	1
Norge	7	5	12
Polen		1	1
Ryssland	1	1	2
Spanien		1	1
Storbritannien		1	1
Tjeckien	1	2	3
Summa	10	15	25

Kullstorlek 2020

antal valpar i kullen	2020		2019	
	antal kullar	andel, %	antal kullar	andel, %
1 valp	46	15%	36	12%
2 valpar	55	17%	78	26%
3 valpar	68	22%	73	24%
4 valpar	78	25%	65	21%
5 valpar	43	14%	38	13%
6 valpar	18	6%	12	4%
7 valpar	5	2%	2	1%
8 valpar	2	1%	0	0%
Summa	315		304	

Anm. Den genomsnittliga kullstorleken var 3,32 [3,12 för 2019]. Detta kan kännas som en rejäl förbättring, men då får man betänka att 2018 var genomsnittet 3,31

Inavelsgrad:

Den genomsnittliga inavelsgradsökningen för kullar registrerade 2020 var 1,2% [1,3% för 2019]. Av de 315 kullarna har 11 kullar en inavelsgrad mellan 6,25% och 12,49%. 6,25% motsvarar kusinparning. Två kullar låg över 12,5% (motsvarar halvsyskonparning). SSSK:s rekommendation (se RAS) är att ingen enskild kull ska överstiga 6,25%

Ålder för avel:

Två kullar var efter hanar som var under 15 månader vid parningstillfället (SSSK:s valphänvisningsregler). 103 av de 315 kullar som registrerades 2020 var efter hanar som var under 3 år vid parningstillfället. Det är 33% [25% för 2019].

56 kullar var efter hanar som uppnått 8 år [50 för 2019].

Två tikar var mellan 18 och 20 mån vid parningstillfället. Jordbruksverket och SKK anger minimum 18 mån, medan SSSK:s rekommendation är 20 mån

Anm. Den som vill jämföra dessa siffror med Avelsdata bör notera att där anges föräldrarnas ålder när kullen föds, inte vid parningen.

Mest använda hanar 2020

reg.nr	Namn	född	kullar reg 2020	valpar reg 2020	kullar totalt	valpar totalt
SE52754/2017	Starbelle Shamrock	2017	10	33	15	48
SE38619/2017	Louanda Time After Time, Ch	2012	10	24	24	70
SE19852/2018	Windcrest Putting On The Ritz	2018	9	25	11	35
SE46788/2019	Marvitholl Lider, Ch	2017	8	31	10	35
SE53708/2015	Lythwood Secretariat, Ch	2013	8	26	40	121
SE37508/2014	Lundecock's Night Dancer, Ch	2014	7	26	16	54
SE56132/2016	Lönnerbergas Yakety Yak, Ch	2016	6	26	13	47
SE36763/2012	Windcrest Stylish Move, Ch	2012	6	15	23	64
SE25442/2017	Stylelight Skywalker	2017	6	13	8	20
CMKUSHE11220/18	Benedetto Z Nové Ameriky	2018	5	18	5	18
SE13260/2016	Jaffadays Saint Vincent	2016	5	18	22	77
SE54062/2014	Lythwood Trick Or Treat At Milesend, Ch	2013	5	17	18	53
SE56159/2013	Lythwood Sundealer, Ch	2011	5	15	45	138
SE49982/2018	Lyckoshellans Fortunate Son	2018	5	12	5	12

Färgfördelning svenskfödda shelties, registrerade 2020

Färg	hanar	tikar	summa	andel	andel 2019
sobel m vita tecken	281	280	561	54%	53%
trefärgad	167	131	298	28%	27%
svart & vit	18	23	41	4%	5%
blue merle	63	83	146	14%	15%
Summa	529	517	1046		

Hälsundersökningar svenskregistrerade shelties under 2020

<i>Ögonresultat</i>	<i>antal</i>
Öga UA	1102
Retinopati (olika former)	3
CEA, näthinneavlossning	1
Colobom	10
CRD	167
Distichiasis	60
Katarakt (olika former och grader)	4
Persisterande hyaloidkärl	2

PPM (olika former och grader)	22	
PHTVL/PHPV (olika grader)	4	
Corneadystrofi	2	
Lindrig RD/näthinneveck	2	
Micropapill	2	
Övrig medfödd förändring i ögat	1	
Summa	1382	[2019: 1362]
Antal ögonlysta individer:	1349	(varav 980 valpar före 10 v ålder)

Kommentarer till ögonresultaten: Listan visar alla diagnoser som ställts under 2020 och som registrerats hos SKK per 13 jan 2021. Men listan är svårtolkad, av flera skäl. Dels kan en hund ha flera diagnoser, dels kan en diagnos försvinna när hunden blir äldre och andra kan tillkomma. Vissa diagnoser är allvarliga, andra av liten betydelse. För de allra flesta diagnoser är det den senaste som är intressant, medan när det gäller CEA-komplexet måste man se på det hela på annat sätt. SSSK:s princip är att den sämsta CEA diagnosen gäller. Läs mer om detta i RAS! RAS finns på SSSKs webbplats och där hittar du också mer info om de olika diagnoserna.

Tre ”nya” hundar har fått diagnosen Retinopati, nya i bemärkningen att ingen av dem har diagnosen sedan tidigare.

I förra årets rapport noterades att frekvensen distichiasis verkade vara högre än som angivits i RAS. Tendensen fortsätter, av de 363 vuxna hundar som ögonlysts är det 55 som fått diagnosen distichiasis. Det är mycket ovanligt att valpar befins ha distichiasis, men under 2020 är det 5 valpar som fått diagnosen.

I SKK:s tjänst Avelsdata anges en helt annan, mycket lägre, frekvens distichiasis i rasen. Skillnaden beror på att distichiasis oftast kommer först när hunden är vuxen och det måste man beakta när man beräknar frekvensen. Detta görs inte i Avelsdata.

ED (armbågsdysplasi), röntgade under 2020

ED ua (0)	183	
ED grad 1	3	
ED grad 2	1	
ED grad 3	2	
Summa	189	[2019: 211]

HD (höftledsdysplasi), röntgade under 2020

HD grad A	92	
HD grad B	59	
HD grad C	54	
HD grad D	13	
HD grad E	7	
Summa	225	[2019: 248]

Patellaluxation under 2020

18 hundar har knäledsundersökt, samtliga var utan anmärkning. [2018: 11]

Kommentar till hälsoundersökningsresultaten: Procentsiffror redovisas inte här, eftersom man inte ska beräkna statistik på en så kort period.

Vill man studera förändringar över tid ska man titta på hundarnas födelseår och titta på en period som sträcker sig över många år. Vad gäller ED och HD speglar siffrorna ett fortsatt stort intresse för röntgenundersökningar.

* * * * *

Avelskommitténs sammanfattning och kommentarer:

Shetland sheepdog är en numerärt stor ras, den 6:e mest populära enligt registreringsstatistiken. Vi ser en kraftig ökning 2020, framtiden får visa om den var tillfällig.

- aningen bättre kullstorlek än föregående år
- fler kullar efter unga hanar, tvärt emot den positiva utveckling man sett på senare år. Det innebär ett mindre risktagande att avla på äldre hundar, eftersom man vet mer om deras hälsa över tid och vad de lämnat till sina avkommor.
- många hundar HD/ED röntgas även om vi ser en minskning från 2019
- antalet ögonlysningar ligger relativt stabilt.

Mycket av detta kan vara delvis beroende på coronapandemin som påverkat uppfödarna mycket.

* * * * *