

# Rapport från Avelskommittén

## Registreringsstatistik

Antalet registrerade cocker spaniels år 2017 var 906 stycken vilket innebar en sänkning med 50 från föregående år. Antalet importer var det högsta på flera år med hela 33 stycken.

## Inavelstrend & Kullstorlek

Inavelsgradens ökning i den svenska populationen var 1,8 % vilket är en liten ökning mot föregående års 1,7 %. Kullstorleken minskade från 4,9 (2016) till 4,7 (2017) och detta är den lägsta noteringen sedan 1997. (SKK Avelsdata, 2018-01-31)

## Hanhundsanvändning

Fram till 2018-01-31 har enligt SKK Avelsdata 164 kullar registrerats med födelseår 2017. Som föräldrar till dessa har 105 hanar och 156 tikar använts. Användandet av hanar i avel får sägas vara väl varierat då endast ett fåtal hanar hade fler än tre kullar under året. Siffror inom parentes anger hanens del i procent av årets födda kullar respektive födda valpar. (SKK Avelsdata, 2018-01-31)

Namn	Födelse år	Ursprung	Antal kullar 2017	Antal valpar 2017	Antal kullar totalt	Antal valpar totalt
<i>Midnight Train's Bon Jovi</i>	2015	DE	7 (4,3)	38 (4,9)	7	38
<i>Bobby Brown Black Petrs</i>	2010	CZ	7 (4,3)	29 (3,7)	24	110
<i>Manaca's Ideas for Life</i>	2013	SE	5 (3,0)	24 (3,1)	8	38
<i>Merry Cocktails Xenon</i>	2013	SE	4 (2,4)	25 (3,2)	17	81
<i>Merry Cocktails Moray</i>	2011	SE	4 (2,4)	17 (2,2)	21	109
<i>Kirkstall Cracker</i>	2013	GB	4 (2,4)	16 (2,1)	10	39
<i>Merry Cocktails Gigolo</i>	2014	SE	3 (1,8)	20 (2,6)	3	20
<i>Merry Cocktails Endeavour</i>	2014	SE	3 (1,8)	19 (2,5)	6	31
<i>Barecho Flower Power</i>	2011	SE	3 (1,8)	16 (2,1)	14	88
<i>Art-Wave's Diggers Speedwell</i>	2013	SE	3 (1,8)	16 (2,1)	6	33
<i>Line Sam Anniversary King</i>	2015	SE	3 (1,8)	15 (1,9)	4	20
<i>Line Sam Adorable Amigo</i>	2015	SE	3 (1,8)	13 (1,7)	5	25
<i>Manaca's Gust of Wind</i>	2014	SE	3 (1,8)	12 (1,5)	13	55
<i>La Scale History Maker</i>	2014	HU	3 (1,8)	11 (1,4)	4	18

## Ålder vid första valpkull

Inga tikar var yngre än 18 månader eller äldre än sju år när de fick sin första valpkull. Den vanligaste åldern var 2-3 år för båda könen. (SKK Avelsdata, 2018-01-31)

	13-18 mån.	19-24 mån.	2-3 år	4-6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder	0	3	61	13	0	77
Fader	8	5	14	6	1	34
Totalt	8	8	75	19	1	

## Fördelning, parningar

152 kullar hade en inavelsgrad som låg under Svenska Kennelklubbens rekommendation på maximalt 6,25 % (motsvarande kusinparning), 12 kullar låg över (SKK Avelsdata, 2018-01-31).

Inavelsgrad	Kullar födda 2017
Upp t.o.m. 6,25 %	152
6,26 - 12,49 %	11
12,5 - 24,99 %	1
25,0 % -	0

## Hälsostatus, HD 2017

Årets röntgenresultat fördelar sig enligt följande bland de 252 hundar (309 st 2016) som undersöktes:

HD-grad	Antal 2017 (2016)	Procent
A	103 (121)	41
B	89 (109)	35
C	52 (67)	21
D	7 (12)	3
E	1 (0)	0,4

Andelen HD-fel är ca 23,8 %, vilket är en förbättring från förra året då andelen låg på 25,5 %. Antalet hundar som undersökts har dock minskat med 57 st från 2016. (SKK Avelsdata, Listor)

## Hälsostatus, ED 2017

Under 2017 har 36 st hundar undersökts med avseende på artros (41 st 2016). Samtliga fick resultat ED u a (0). (SKK Avelsdata, Listor)

## Hälsostatus, ögon

Sammanlagt finns 250 st ögonlysningsresultat för 2017, vilket är en minskning med 14 st jämfört med 2016. Av dessa är den största andelen, 199 st, utan anmärkning (222 st 2016). Till skillnad från 2016 befanns inga cocker spaniels vara affekterade av *total katarakt ärftlig* (1 st 2016) eller av *bakre polär katarakt ärftlig* (2 st 2016). Däremot har antalet diagnoser av andra katarakter ökat med sex stycken jämfört med 2016. Inte heller i år fanns det något fall av *progressiv retinal atrofi* (PRA), eller av *entropion*, vilket får ses som glädjande. (SKK Avelsdata, Listor)

Diagnos	Antal
PPM, iris-iris lindrig	1
PPM, iris-cornea lindrig	1
Lindrig RD/näthinneveck	1
Multifokal RD	1
Ektropion	1
Distichiasis	24
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ärftlighet kan f.n. ej bedömas	2
Katarakt, partiell cortex främre, måttlig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex bakre, lindrig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex bakre, lindrig. Ej ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex bakre, måttlig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex ekvatoriell, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex främre Y-söm, lindrig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre Y-söm, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex främre Y-söm, lindrig. Genetisk betydelse okänd	3
Katarakt, partiell cortex, punktformig, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell nukleus, måttlig. Ärftlig	1
Retinopati. Ej ärftlig	3
Retinopati. Ärftlighet kan för närvarande ej bedömas	2
Öga UA	199
Corneadystrofi	2

## PRA-prcd

458 st (461 st 2016) cocker spaniels har under året fått känd genetisk status för prcd-varianten av ögonsjukdomen *progressiv retinal atrofi*, PRA. Inget fall av sjukdomen hittades och utfallet för övriga diagnoser blev följande (SKK Avelsdata, Listor):

Diagnos	Antal 2017 (2016)
Hereditärt Fri (H)	429 (415)
DNA-testad Fri (A)	20 (43)
DNA-testad Anlagsbärare (B)	9 (13)

## **FN**

När det gäller njursjukdomen *familjär nefropati*, FN, har 428 hundar fått känd genetisk status under 2017. Detta är en stor ökning från 2016 då antalet istället var 321. 2017 års utfall blev (SKK Avelsdata, Listor):

<b>Diagnos</b>	<b>Antal 2017 (2016)</b>
Hereditärt fri (H)	401 (290)
DNA-testad Fri (A)	26 (29)
DNA-testad Anlagsbärare (B)	1 (2)
DNA-testad Sjuk (C)	0 (0)

I samband med att statistik för DNA-testade hundar i Sverige åren 2007-2016 begärdes ut från laboratoriet Antagene kunde avelskommittén konstatera att antalet anlagsbärare var betydligt högre än det som finns registrerat hos Svenska Kennelklubben. Man fick av samma statistik även veta att en hund DNA-testats sjuk. Det hade varit intressant att få veta om hunden i fråga uppvisade även de kliniska symptomen och på så sätt få ytterligare validering av testet.

## **RD**

Ett nytt fall av njursjukdomen *renal dysplasi*, RD, har rapporterats under 2017 (SKK Avelsdata, Listor):

*SE35060/2017 Winline's Zigrid* (e: Eternal That's the Way Esqueen, u: Tans & Tins Peach Blossom)

## **MH**

Fem hundar startade på MH under 2017 (9 st 2016), alla med genomförd MH (SKK Avelsdata, Listor).

## **BPH**

27 hundar startade på BPH under 2017 (37 st 2016), alla med genomförd BPH (SKK Avelsdata, Listor).

### **Avelskommitténs sammansättning 2017**

*Magdalena Hallström  
(avelsansvarig CSK:s styrelse)*

*Henrik Johansson*

*Ingrid Olsson*

*Susanne Berggren*