

Resultater fra skanning i Danmark i perioden 2014 til 2021

I Danmark er avlsopplegget for skanning frivillig, men Cavalierklubben anbefaler paring mellom 2 MRI-skannede hunder. Hvilke skanningresultater som gir akseptable avlskombinasjoner er definert i en tabell – se nedenfor. Til tross for at skanning er frivillig, er det en stor andel av oppdretterne som skanner hundene sine.

Graderingstabell for skanningresultater - Danmark

		Tæve									
		SM GRAD (Alder i år)	NORMAL			CCD (Udvidet centralkanal)			SM		
			0a (>5 år)	0b (3-5 år)	0c (1-3 år)	1a (>5 år)	1b (3-5 år)	1c (1-3 år)	2a (>5 år)	2b (3-5 år)	2c (1-3 år)
Hanhund	NORMAL	0a (>5 år)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	UEGNET TIL AVL
		0b (3-5 år)	ja	ja	ja	ja	mulig	mulig	nej	nej	
		0c (1-3 år)	ja	ja	mulig	ja	mulig	mulig	nej	nej	
	CCD (Udvidet centralkanal)	1a (>5 år)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
		1b (3-5 år)	ja	mulig	mulig	ja	mulig	nej	nej	nej	
		1c (1-3 år)	ja	mulig	mulig	ja	nej	nej	nej	nej	
	SM	2a (>5 år)	ja	nej	nej	ja	nej	nej	nej	nej	
		2b (3-5 år)	ja	nej	nej	ja	nej	nej	nej	nej	
		2c (1-3 år)	UEGNET TIL AVL								

© 2017 www.cavalierklubben.dk

Enhver hund der har kliniske symptomer på CM og/eller SM, uanset alder

UEGNET TIL AVL

Tabellen bygger i hovedsak et prinsipp om at skanningresultatet for avlskombinasjonen er viktig, og at dette må sees i forhold til alderen for de to avlsdyrene. Det må derfor unngå å kombinere to hunder med dårlig skanningsresultat. Hva som er et dårlig skanningresultat vil variere noe med hundenes alder. Vurdering av mulige kombinasjoner er angitt i kategoriene «ja», «mulig», «nej» og «uegnet til avl».

Resultatene

Resultatene fra skanningen i Danmark for SM fremkommer i tabellen nedenfor:

SM, skanning Danmark 2014-2022, fordelt på resultat						
Årstall	SM0	SM0 %	SM1	SM1 %	SM2	SM2 %
2014	17	68	7	28	1	6
2015	64	74	12	14	11	17
2016	39	71	12	22	4	10
2017	63	84	9	12	3	5
2018	56	70	18	23	6	11
2019	74	76	18	18	6	8
2020	75	74	17	17	9	12
2021	69	70	20	20	10	14
Sum	388		93		40	
Gjennomsnitt		74		19		12

Som tabellene viser, gir statistikken gode tall for SM, med en stor andel hunder med diagnosen SM0, spesielt i perioden 2019-2020, men også i en del øvrige år. I gjennomsnitt for perioden er 74% av hundene skannet med resultatet SM0, 19% med SM1 og 12% med SM2.

Til tross for at skanning er frivillig i Danmark, og til tross for at alderen for avlsdebut er satt til 18 måneder for både hannhunder og tisper, viser tallene at forekomsten av antall hunder med resultatet SM0. Det kan imidlertid diskuteres i hvilken grad disse gode tallene er et resultat av denne skanningordningen, eller om den speiler situasjonen i den danske cavalierpopulasjonen. Det faktum at prosentsetningen for SM0 er høy i hele perioden, indikerer det siste. Riktignok er andelen med SM0 lavest første år, men dette året ble det også gjort et lite antall skanninger som neppe var representative.