

Resultater fra skanning i Finland i perioden 2007 – 2021

I Finland er avlsopplegget for CM og SM slik en tisper kan ha 1 kull uten MRI, mens en hannhund kan ha 3 kull uten MRI. Den ene av hundene som pares sammen må være skannet. Dette er en anbefaling, men for at valpekullet skal kunne publiseres på Cavalierklubbens valpeliste må hunden være skannet.

Denne ordningen ble innført i 2021, i perioden 2007-2011 ble skanningresultater ikke systematisk registrert i Finland, men resultatene fra disse årene er tatt inn i den finske databasen og gjengis også nedenfor.

Omfanget av og resultatene fra denne skanningen fremgår av tabellene nedenfor:

Årstall	Scannet uten symptom	Scannet med symptom		SM0	SM1	SM2	Totalt	SM0%	SM1%	SM2%
2007	24		2007	13	5	6	24	54	21	25
2008	11		2008	6	4	1	11	55	36	9
2009	84	4	2009	25	31	31	87	29	36	36
2010	69	7	2010	20	28	27	75	27	37	36
2011	80	2	2011	31	28	22	81	38	35	27
2012	102	11	2012	39	42	29	110	35	38	26
2013	81	8	2013	23	37	29	89	26	42	33
2014	57	11	2014	23	19	26	68	34	28	38
2015	59	4	2015	17	26	20	63	27	41	32
2016	67	13	2016	29	20	32	81	36	25	40
2017	73	4	2017	31	16	30	77	40	25	39
2018	59	4	2018	30	8	25	63	48	13	40
2019	47	4	2019	24	12	15	51	47	24	29
2020	59	7	2020	34	12	20	66	52	18	30
2021	63	1	2021	37	13	14	64	58	20	22
Sum	935	80	Sum	382	301	327	1010			
Prosent	92 %	8 %	Gj.snitt avrundet					40,4	29,3	30,8

Som det fremgår av tabellene er det 92% av hundene som er blitt skannet i denne perioden som ikke har hatt symptomer. Omfanget av skanning har vært noe varierende, men vesentlig økende fra de to første årene til 2010. Dette underbygger at det tar noe tid å komme i gang med denne type avlsordninger.

Når det gjelder resultatene andelen med SOM vært stigende gjennom perioden, dersom man ser bort fra de to første årene – der ordningen var annerledes og dessuten i oppstart.

Med en andel cavalierer som er skannet med SM0 på hhv 66 og 64 prosent i 2020 og 2021 ser det ut til å være en indikasjon på at andelen med SM0 har økt. Dette speiles også av tallene fra 2018-2021 ligger godt over gjennomsnittet for denne gruppen, som er på 40,4. Likedan har andelen med SM1 går ned, mens det for andelen med SM2 ikke er en tydelig tendens til økning eller reduksjon i tallene.

Oppsummert viser tabellene at ordningen Finland innførte i 2012 (?) med en sterkt anbefalt, men ikke obligatorisk skanning, og med den beskrevne ordningen for mulig unntak for skanning for hhv 3 kull for hannhunder og 1 tisper, oppnås det en synlig gevinst i løpet av en 10 års perioden. Dette skjer dessuten i populasjon der alderen for avlsdebut er 18 måneder, noe som er vesentlig lavere enn den avlsdebuten Norge har.