

SVAR till:

"Motion till Årsmötet för Cavaliersällskapet 2024, gällande att införa MRI scanning som SKK Hälsoprogram nivå 1"

Cavaliersällskapet och Svenska Kennelklubben (SKK) har gjort bedömningen att den totala utbredningen av MMVD och SM är för stor och den genetiska variationen för liten, för att selektiv avel ska räcka som metod för att komma tillrätta med cavalierens hälsoproblem. Vad gäller officiella hälsoprogram för rasen är programmet för MMVD högprioriterat då risk för hjärtohälsa i rasen är fortsatt kraftigt förhöjd, 8 ggr snittrasens enligt AGRIA Breed Profiles. Risken för neurologisk ohälsa är lägre, ca 2 ggr högre än snittrasen. Även SMproblemet tas på stort allvar och förutom införandet av sen avelsdebut 2017, vilket ger uppfödare möjlighet att välja bort individer som utvecklat SMSymptom, har SCKCS samt SKK sedan förra RAS beslutat om följande åtgärder för att reducera rasens överrisk för SM (denna information kommer även att publiceras i reviderade RAS):

- Förbättra genetisk variation genom inkorsning. Inkorsningsprojektets syfte är framför allt att stärka hälsan hos cavalier king charles spaniel inom områdena hjärta och neurologi. Förbättrad genetisk variation leder dessutom till ökade möjligheter att bedriva selektiv avel i framtiden.
- Utifrån vetenskapliga rön som kopplar ökad risk för SM till vissa riskfaktorer gällande skullform undvika avel på hundar med hög risk för SM. Flera studier har identifierat riskfaktorer för SM på cavalierer, bland annat hög grad av brakycefali (kortskallighet) samt mer fördelning av kraniet rostralt (domeformad hög rundad hjässa/panna och fattig baksalle).
- SMScreening i forskningssyfte planeras i inkorsningsprojektet för att kartlägga SMstatus hos avkommor i Xgenerationerna.
- Fortsätta arbetet med att sammanställa bakgrundsinformation om den svenska populationens SMstatus genom att samla in info om svenska hundar som har SMScreenats via MRI. Till denna offentliga lista som publiceras på SCKCS hemsida i informations syfte (enl GDPR), kan alla som har en officiell avläsning, även utländska och även äldre resultat, skicka in sin hunds resultat.

Vad gäller effektiviteten för avelsprogram för SM via MRIscreening publicerades nyligen en studie från Holland och Danmark (<https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1326621>) där forskarna ånyo konstaterar att det är möjligt att med selektiv avel minska förekomsten av SM, men att den SMScreening via MRI som pågått sedan 2004 i Holland och 2015 i Danmark, hittills visat sig lett till, citat: "minimal decrease". Den låga effekten gör nu att forskarna föreslår en radikalt striktare SMselektion via MRIscreening av symptomfria hundar för avel, trots att denna kraftiga selektion enligt forskarna riskerar att "introduce a genetic bottleneck" samt "may have detrimental effects on the genetic diversity", vilket i sin tur medför stora risker vad gäller övrig hälsa. Vad gäller den svenska populationen har Cavaliersällskapet och SKK som sagt redan gjort bedömningen att den genetiska variationen är för liten i rasen, det är sålunda inte aktuellt att införa hälsoprogram för SM via MRIscreening i dagsläget, och eftersom effekten enligt ny forskning dessutom befunnits låg minskar incitamenten ytterligare.

Motionen anses härmed besvarad.

Styrelsen

