



PROTOKOLL FRA MØTE I SUNNHETSUTVALGET 01-2023

Avholdt digitalt på Teams.
Tirsdag 18.04.2023 kl.11.00-12.30

Til stede: Astrid Indrebø (leder)
Terje Lindstrøm (nestleder)
Frode Lingaas
Ida Myhrer Grime
Ingvild Espelien
Heidi Lund
Dag Inge Bruflot

Fra NKKs administrasjon:

Bettina Bachmann
Renate Sjølie
Kim Bellamy
William Bredal
Anikken Eikeseth Waaltorp

Meldt forfall:
Wenche Lagmo

Til behandling forelå følgende saker:

Sak 01/23 Godkjenning av protokoll

Vedtak:

Innkallingen godkjennes.

Sak 02a/23 Søknad om krav til kjent status for CM og SM ved MR-undersøkelse - Norsk Cavalierklubb

Vedtak:

Det innføres krav til kjent status for chiari-like malformation (CM) og syringomyeli (SM) gjennomført ved MR-undersøkelse av hjerne og øvre del av nakke hos foreldredyr av rasen Cavalier King Charles Spaniel for å få registrert avkom.

*Hunden skal være minimum 3 år ved undersøkelsestidspunktet.
Dersom hunden skal benyttes i avl etter 5 års alder, må det gjennomføres MR-undersøkelse ved minimum 5 års alder.*

*Undersøkelsen skal gjennomføres på MR-maskin av kvalitet minimum 1,5 tesla, og avlesningen skal gjennomføres av veterinær diplomat i billeddiagnostikk og baseres på de til enhver tid internasjonale graderingskriteriene.
Det er på sikt ønskelig å tilrettelegge for nasjonal avlesning.*

SU forutsetter at avlskombinasjoner baseres på scanningmatrisen til BVA/KC.

Kravet trer i kraft for paringer fra og med 01.06.2023, forutsatt at kravet vedtas på klubbens årsmøte 26.04.2023.

Bakgrunn:

Norsk Cavalierklubb søker om å få innført krav til kjent status for chiari-like malformation (CM) syringomyeli (SM) ved MR-undersøkelse av hodet og øvre del av nakke hos alle foreldredyr for å få registrert avkom i NKK.
Ønsket om å få innført krav baserer seg på tilgjengelige forskningsresultater og klubbens egne resultater fra et scanningprosjekt gjennomført våren 2023. Scanningprosjektet med resultater er oppsummert i en egen rapport utarbeidet av Vetlabs AS.

**Sak 02b/23 Innsamling av DNA-prøver fra avlsdyr
- Cavalier King Charles Spaniel**

Vedtak:

I forbindelse med innføring av obligatorisk MR-undersøkelse av alle avlsdyr av rasen Cavalier King Charles Spaniel, anbefaler Sunnhetsutvalget at det parallelt innføres krav om innsending av DNA-prøve fra alle hunder av rasen som MR-undersøkes, til bruk i forskning på den genetiske bakgrunnen for chiari-like malformation og syringomyeli.

Prøven skal tas av veterinær for å sikre korrekt prøveuttak og sikre hundens identitet. Prøveinnsamlingen foreslås finansiert ved at NKK dekker kostnad ved innkjøp og utsending av munnsvabere, og NMBU Veterinærhøgskolen dekker kostnad ved mottak og lagring av prøvene.

Sunnhetsutvalget ber om at forslaget behandles på Norsk Cavalierklubbs årsmøte 26.04.2023 og fremlegges for endelig behandling på Sunnhetsutvalgets ordinære møte 27.04.2023.

Bakgrunn:

Det er potensiale i å utvikle DNA-baserte avlsverktøy for CM og SM, som i fremtiden vil kunne bidra til raskere avlsmessig fremgang, mulighet for å bruke yngre dyr i avl, samt redusert kostnad dersom færre dyr må MR-undersøkes. Sannsynligheten for å lykkes med å utvikle DNA-baserte verktøy henger sterkt sammen med antall DNA-prøver fra MR-undersøkte cavalierer som samles inn. At innsending av DNA-prøve gjøres obligatorisk, kan derfor være avgjørende for at et forskningsprosjekt skal være gjennomførbart. DNA-prøve kan tas ved hjelp av munnsvaber, som er smertefritt for hunden og medfører minimalt med merarbeid for eier.

Sak 03/23

Vurdering av krysningsprosjekt

- Norsk Cavalierklubb

Vedtak:

Sunnhetsutvalget støtter enstemmig at det igangsettes et vitenskapelig forankret krysningsprosjekt for rasen Cavalier King Charles Spaniel, som har til målsetning å bedre rasens helse og skape økt genetisk variasjon.

SU berømmer Norsk Cavalierklubb for det påbegynte arbeidet.

Sunnhetsutvalget er positive til et krysningsprosjekt, men ser behov for at en plan for prosjektet konkretiseres. I den anledning ber SU administrasjonen om å utarbeide en mer detaljert prosjektbeskrivelse i samarbeid med klubben. Planen skal blant annet inneholde en konkret målsetning for minimum antall krysningskull per år, helsekrav for innkrysningshunder og avkom, samt rutiner for godkjenning og registrering av kombinasjoner og kull.

Den konkretiserte prosjektbeskrivelsen skal fremlegges for godkjenning på Norsk Cavalierklubbs årsmøte 26.04.2023, slik at den deretter eventuelt kan endelig vedtas på Sunnhetsutvalgets ordinære møte 27.04.2023.

Bakgrunn:

Cavalier King Charles Spaniel har en høyere forekomst av hjertesykdom, samt de nevrologiske tilstandene chiari-like malformation og syringomyeli sammenlignet med mange andre raser. Selv om en rekke hunder forblir klinisk friske gjennom livet antas det at mange kan være genetisk disponert for disse tilstandene.

Det er sterkt ønskelig å redusere prevalensen av disse tilstandene for å bedre helse og dyrevelferd i rasen, og tilførsel av nytt genetisk materiale vil kunne bidra til dette.

Norsk Cavalierklubb har igangsatt planleggingen av et krysningsprosjekt, og fremlagt foreløpige planer for SU. SU forutsetter at prosjektet holder høy faglig kvalitet og er velegnet til å medføre en reell bedring av helsesituasjonen i rasen.