

Nyhedsbrev Dansk Shar pei klub

Februar 2021

Af Bestyrelsen

Aller først vil vi ønske jer alle et godt nytår og håber alle kan holde Corona på lang afstand.

Corona er også skyld i at så og sige alle aktiviteter ligger stille, men vi har alt klar til en klub - udstilling straks forsamlingsstallet igen rammer 50.

Vi har også et par sociale arrangementer vi gerne vil kunne invitere til, men som alle ved kan vi kun vente....

Ansøgning om PLL/POAG

Den 01.10.20 sendte Dansk Sharpei Klub en ansøgning til DKK med ønske om at kunne få registreret resultater på PLL/POAG øjenundersøgelser på stamtavler og på hundeweb, samt at få testen gjort til et krav før avl.

Vi har nu modtaget et svar og vi er utrolig stolte af at kunne fortælle at det lykkes begge dele, og fra 1. juni bliver det et krav at en af de hunde man ønsker at parrer er tester fri for PLL/POAG i DKK.

I det svar vi fik fra DKK er der link til hvordan man får sit resultat registreret hos DKK, ansøgning samt svar fra sundhedsudvalget hos DKK kan læses herunder.

Til DKK`s sundhedsudvalg

Dansk Sharpei klub vil gerne ansøge om at få resultatet af DNA undersøgelse af øjensygdom PLL/POAG påført hundeweb og stamtavler.

Vi ser også meget gerne at det bliver et krav at begge hunde er undersøgt før de sættes i avl.

Sygdommen beskrives således:

Den primære åbenvinklet Glaukom (POAG) og den primære linse Luxation (PLL) er to sygdomme, der begge er forårsaget af den samme mutation, og som derfor ikke kan skelnes fra genetisk synspunkt.

Primær glaukom er en nedarvet øjetilstand, der fører til blindhed på grund af tab af nethinde ganglion celler og synsnerveskader. Den primære åbenvinklet glaukom er kendetegnet ved reduceret dræning af væske fra øjet.

Dette medfører en opbygning af det intraokulære tryk, som igen fører til smerter og blindhed. Det er muligt at observere forstørrede pupiller, hævelse i hornhinden og skleral

overbelastning. Øjnene bliver markant forstørrede, og linsen på øjet bliver bølget og falder endda helt ud, af dens normale position.

De fleste hunde påvirkes af denne medfødte øjen sygdom i en alder af cirka 4-6 år.

Linsefliseringen er en øjensygdom forbundet med linsedislokation og fører generelt til synstab.

Linsen er i øjet fastgjort af fibre i ophængningsapparatet og skaden på ophængningsapparatet (som følge af skade eller medfødt mutation) forårsager forskydning af linsen. Den arvelige form skyldes mangelfuld fiksering af linsefibre - når fibre løsnes forårsages forskydning af linsen og resulterer i glaukom og synstab.

POAG / PLL-sygdommene er forårsaget af mutation i ADAMTS17-genet.

Det angår 6-bp deletion i exon 22 af dette gen. Sygdommen viser en autosomal recessiv arvemåde, hvilket betyder, at to kopier af det defekte gen (er arvet fra hver forælder) skal være til stede for at en hund kan blive påvirket af sygdommen.

Hunde med en kopi af det defekte gen og en kopi af det normale gen kaldes bærere. De viser ingen tegn på sygdommen men kan overføre det defekte gen til deres hvalpe.

Når en bærer krydses med et sundt individ, vil 50% af hvalpene være bærere og 50% af hvalpene være sunde. Når to bærere krydses vil 50% være bærere, 25% vil være sunde og 25% vil blive syge.

Disse fordelinger af % er jo statistisk, man vil kunne få mange andre % fordelinger i virkeligheden.

Ved DNA-test kan hundens gen type identificeres, hvilket hjælper med at eliminere chancen for at producere en hvalp med denne sygdom.

Sygdommen er yderes smertefuld for hunden og da der ingen mulighed for helbredelse er aflives hunde der udvikler PLL/POAG.

Da denne test er en DNA test, vil vi ved at kende hundenes status før avl kunne sikre at det ikke kommer hvalpe med denne sygdom, til stor glæde for alle, køber som sælger...

Vi mener også at DKK sharpei hvalpe vil stå betydelig mere stærk på et marked der oversvømmes af hvalpe uden nogen stamtavle med en oplysning om øjn status på deres stamtavle.

Fra klubbens side gør vi meget for at oplyse om disse vigtige oplysninger.

Vi håber I vil se med positive øjn på vores anmodning og stiller gerne op for at besvare eventuelle spørgsmål.

Med venlig hilsen

Bestyrelsen Dansk Sharpei Klub

SVAR FRA DANSK KENNELKLUB:

Klubbens ansøgning om at kunne registrere og indføre avlskrav for PLL/POAG via DNA test, er blevet behandlet på sundhedsudvalgets møde den 8. december 2020 og udvalget godkendte at indføre følgende avlskrav:

DNA test for PLL/POAG: Afkom kan kun stambogsføres såfremt mindst et af forældredyrene før parring, er registreret genetisk fri for PLL/POAG i DKK. En DNA-test for PLL/POAG gælder for livstid. Er begge forældredyr registreret genetisk fri for PLL/POAG, registreres afkommet "Fri via aner".

Avlskravet vil træde i kraft pr. 1. juni 2021, således at opdrætterne har tid til at få testet deres avlsdyr.

Der vil blive oprettet en rekvisition - DNA PLL/POAG – som vil være klar primo januar 2021.

Her er link til DKK's procedure for registrering af DNA

test <https://www.dkk.dk/stambog-og-registrering/sundhedsunders%C3%B8gelser/dna-test/procedure-for-dna-test> .

Allerede udførte test vil kunne registreres mod køb af rekvisition, indsendelse af testcertifikat, samt dokumentation for at en dyrlæge har verificeret hundens ID, før prøvematerialet er udtaget, hvis dette ikke fremgår af testdokumentationen.

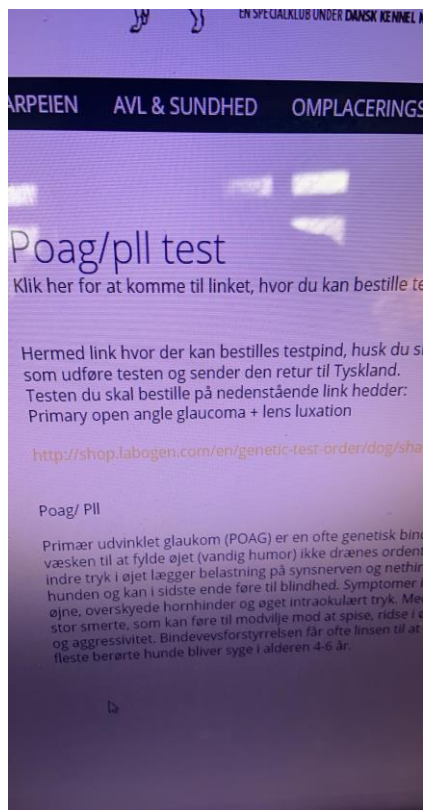
På nuværende tidspunkt fremgår ikke DNA resultater af DKK stambøger, men de forefindes hvis man udskriver dem som PDF via Hundeweb, ligesom de vil fremgå på forældredyrene på www.købhund.dk .

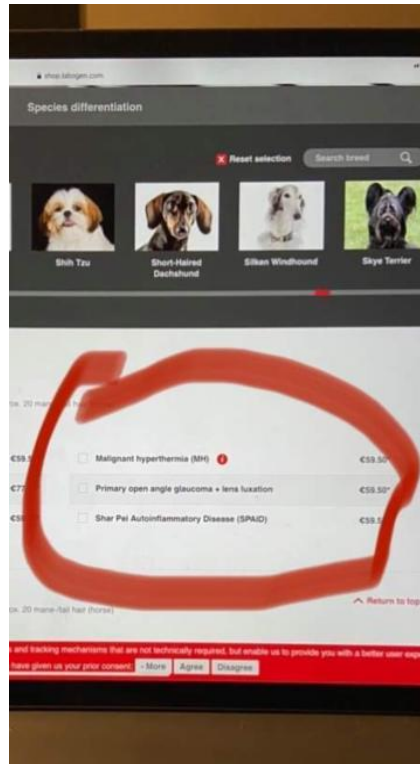
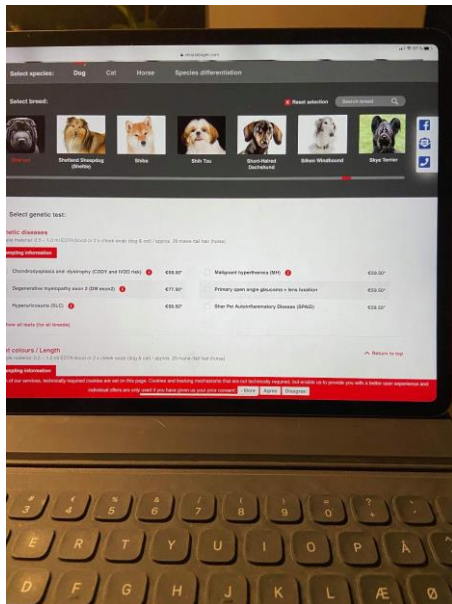


Vejledning til PLL/POAG link

Fremadrettet er linket til PLL/POAG testen lagt ind under login på hjemmesiden.

Vi har lagt nogle skærmfotos ud af hvad der møder jer når I klikker på linket på hjemmesiden.





GF 2021

Eftersom vi endnu ikke ved hvordan Corona situationen ser ud til April, hvor vi har planlagt at holde generalforsamling den 17 april, er status lidt som sidste år, vi afventer udmelding fra regeringen og vil ager derefter.

Vi håber naturligvis at alt kommer til at gå helt som planlagt, men vi er forberedt.