



2023-05-14

Rev. 2023-06-17

Till Svenska kennelklubben

Förfrågan om samarbete kring glaukom

Welsh springer spanielklubben (WSSK) har noterat en ökning av antalet welshar som drabbas av glaukom. Vi har inga exakta siffror men statistik från försäkringsbolagen visar på en ökning. Det är ändå en ovanlig sjukdom men vi tänker att det är bättre att stämma i bäcken än i ån.

Vår första tanke var att satsa på gonioskopiundersökningar av främst avelsdjuren. Vi har dock funnit att det verktyget är något trubbigt och kan medföra annan negativ konsekvens. Det finns fortfarande oklarheter kring PLD-anmärkningarnas korrelation och kausalitet i förhållande till utvecklandet av glaukom, särskilt som det finns fler delar av ögat som bidrar till samma funktion som den som undersöks vid gonioskopi. Av de welshar som gonioskopiundersökts de senaste åren har 37 % PLD-anmärkning men glaukom är trots det en ovanlig sjukdom.

Användningen av ett så trubbigt verktyg som gonioskopi kan medföra negativa konsekvenser när det gäller avelsbredden. Rent teoretiskt behöver det inte vara ett problem med t.ex. en avelsrekommendation om att avelsdjuren ska gonioskoperas och att inte dubbla PLD-anmärkningar i aveln. Därmed utesluts i teorin inte något avelsdjur, även om antalet tänkbara kombinationer minskar.

I praktiken blir inte utfallet sådant. Vi kan jämföra med utfallet när det gäller HD-anmärkningar. Det enda absoluta kravet där är att avelsdjuren är röntgade. Resultatet har blivit att i princip endast A- och B-hundar används i avel. WSSK har där visserligen bidragit till det utfallet genom regler för valphänvisningen. Det vi vet med någorlunda säkerhet är att få hanhundar med anmärkning kommer att användas i avel – vi söker alla den perfekta hanhunden till våra tikar. På hanhundssidan har vi redan en alltför smal avelsbas.

Vi kan konstatera att redan idag medför hälsoprogrammet avseende HD ett bortfall av tänkbara avelsdjur med sådär 25 %. Till det ska läggas några andra ögon diagnoser. Vi ser mot den bakgrunden risker när det gäller avelsbredden om vi fokuserar enbart på gonioskopi.

Vi vill alltså angripa problemet även på annat sätt och då gå direkt på glaukomförekomsten. Denna sjukdom diagnostiseras ytterst sällan i samband med ögonlysning och blir därmed inte föremål för central registrering. Vi har alltså inte tillgång till dessa hundars identitet. Och vi kan självklart inte få sådana uppgifter från försäkringsbolagen. Vi måste ta oss an problemet via uppfödarna.

Vid SLU pågår ett forskningsprojekt rörande glaukom hos welsh springer spaniel **med forskarna Björn Ekesten och Tomas Bergström**. Där vill man ha blodprov från drabbade hundar och deras närmaste släktingar. För att få uppfödarna att göra denna stora insats vore det bra om de kunde få ersättning för sina kostnader. Vi tror inte att kostnaden per hund är särskilt stor men eftersom det kan bli många

hundar som den enskilda uppfödaren ska betala blodprov för så drar kostnaderna iväg. För en liten rasklubb som WSSK kan det vara svårt att åta oss att ersätta uppfödarna för detta.

Förutom att detta bidrar till forskningsprojektet så får vi i klubben de drabbade hundarnas identitet i anslutning till att vi ska besluta om ersättning och kan därmed göra en kartläggning utifrån eventuella släktsamband.

Så vi undrar om SKK på något sätt kan bidra till detta arbete genom ekonomiskt stöd och kanske även på annat sätt.

För styrelsen

Rigmor Långström, ordförande och avelsansvarig i WSSK