

KSS och publicering i BTB

Publicering i Borderterrierbladet

I BTB publiceras alla kullar som föds i Sverige. Informationen hämtas från SKK Avelsdata i de fall BTS valphänvisning inte använts.

Du som har en kull som ***inte*** anmälts till BTS hemsida har möjlighet att begära markering av känd SLEM-status via mail till BTBs redaktion redaktion@borderterriersallskapet.com

Ange, för kullens mamma respektive pappa, vilka hundars DNA-test som gör att SLEM-status är känd: den aktuella hunden, dess föräldrar eller dess far/morföräldrar. Stamtavlenamn eller registreringsnummer ska skrivas ut för de testade hundarna.

Känd SLEM-status (KSS)

Föräldrar som har känd SLEM-status markeras i listan över födda valpar i Borderterrierbladet. Markeringen införs för att positivt synliggöra de uppfödare och hanhundsägare som följer BTS avelsrekommendation när det gäller SLEM.

”Shaking Puppy Syndrome”, numera kallat SLEM =

SpongiformLeucoEncephaloMyelopathy, är ett fel i nervernas myelinsidor. Nedärvingen är enkelt recessiv. En sjuk valp har ärvt ett sjukdomsanlag från vardera förälder (Carriers). Sjuka valpar (Affected) får svåra symtom oftast vid 2-3 veckors ålder och brukar nästan alltid behöva avlivas långt före tänkt leverans.

Sedan 2017 finns det ett DNA-test för SLEM. Efter att ca 200 svenska borderterrier blivit testade visade sig 8-9 av 10 testade borderterrier att vara anlagsfria (Clear).

Avelsbasen för borderterrier har blivit mindre på senare år. Därför har vi inte råd att gå miste om genetisk bredd genom att avstå från att använda vissa anlagsbärare i aveln. Däremot är det viktigt att SLEM-statusen är känd så att inga valpar ska behöva bli sjuka.

En känd anlagsbärare får bara paras med en anlagsfri, vilket styrs av gällande regelverk. Om alla avelsdjur testas kan vi också med kloka val få bort sjukdomen ur genpoolen inom några få generationer utan att det orsakar mer förlust av genetisk bredd i rasen.

Känd SLEM-status är något av alternativen:

- ”Clear” = fri från anlag för SLEM:

- o DNA-testad clear
- o Far och mor DNA-testade clear, dvs hereditärt fri
- o Far, mormor och morfar DNA-testade clear, dvs hereditärt fri
- o Mor, farmor och farfar DNA-testade clear, dvs hereditärt fri
- o Farmor, farfar, mormor och morfar DNA-testade clear, dvs hereditärt fri

- ”Carrier” = bärare av anlag för SLEM:

- o DNA-testad carrier
- o Förälder till SLEM-sjuk valp

Värdegrunden beskriver det arbetssätt BTS haft sedan 1980-talet och som dokumenterades 2011. Det innebär att BTS informerar och motiverar hellre än tar till regler. Detta har visat sig väldigt effektivt, t ex har vi sedan många år en låg genomsnittlig inavelskoefficient (COI). Nu tar vi oss i samma anda an arbetet mot SLEM genom att lyfta fram djur som går i avel med känd SLEM-status. Värdegrunden och andra dokument gällande avel finns [här>>](#)

Du som vill ha information om testet eller hur man söker information om hundar med känd SLEM-status är välkommen att kontakta BTS avelskommitté.