

Sak 1

Styret og avlsrådet støtter forslaget.

Sak 2

Styret og avlsrådet støtter forslaget.

Sak 1 - Retningslinjer for dispensasjon for krysningsprosjektet

Per i dag er det ikke mulig å søke om dispensasjon for brun/tan hunder fra krysningsprosjektet, selv om det andre avlsdyret er dokumentert ikke bærer av B-locus. Så lenge et foreldredyr er ikke bærer av B-locus, kan ikke avkommene få feil farge.

Vi foreslår for Årsmøtet å fjerne spesifiseringen om at det ikke gis dispensasjon for hunder som er brun/tan fra prosjektet. Denne begrensningen virker urimelig, da alle avkom oppnår godkjent farge (rød eller svart/tan) når et av avlsdyrene i kombinasjonen er ikke bærer av B-locus.

Dagens retningslinjer:

Dispensasjon for krysningsprosjektet: Det kan søkes om dispensasjon, dersom en hund har feil farge/hårslag og den andre er dokumentert ikke bærer av B-Locus. Det er ikke mulig å søke dispensasjon der en eller to i kombinasjon er brun/tan. Fra og med femte generasjon gis det ikke dispensasjon.

Hvorfor foreslår vi at Årsmøtet endrer dagens retningslinjer?

Pinscheren har en veldig liten genpool, alle dagens hunder stammer fra en og samme tispe født på 1950-tallet. Det har vært mye fokus på dette med genetisk variasjon i pinscherverden i det siste, og vi trenger at flere hunder blir brukt i avl for å unngå genetiske flaskehalsar. Hvert individ som er egnet til avl som ikke blir brukt bærer på gener som gjør at vi mister viktig genetisk materiale for rasen vår.

Kjente spørsmål:

- Hvorfor ble brun/tan brukt i krysningsprosjektet?
- Kan oppdrettere som ønsker å bruke brun/tan individer gjøre det utenfor klubben?

En brun/tan hund krysses med rød eller svart/tan farget hund som ikke bærer brunt, gir med 100% sikkerhet avkom med godkjente farger. Avkommene i en slik kombinasjon vil bli bærere av brunt, men de vil selv være enten røde eller svart/tan. Det er altså svært enkelt å avle seg bort fra brun/tan farge til godkjent farge, kun på en kombinasjon.

Det er gjort 4 kombinasjoner i krysningsprosjektet, hvor 3 av disse linjene har gått videre i avl. Fra den tredje kombinasjonen kalt Eparahia-linjen født i 2010 har bare en viltfarget, strihåret hannhund blitt brukt i avl av Kennel Waldshatz i 2017. Denne oppdretteren valgte å bruke en brun/tan tispe ved eneste videreføring av denne linjen og fra dette kullet er det tre hunder som har blitt godkjent for avl videre, hvorav en av hundene er importert til Norge.

Det er viktig å merke seg at krysningsprosjektet ikke handler om farge eller pelstype i de første generasjonene, og målet er å tilføre Pinscheren nytt blod til en meget snever genpool. Dette er et langsiktig prosjekt, og et prosjekt hvor helse/gemytt/konstruksjon er kriteriene som avgjør om avkommene går videre i avl, farge og pels er sekundært. De individene i krysningsprosjektet som har blitt godkjent for avl bærer nå med seg et verdifullt genmateriale som ikke bør utelukkes, særlig når det er snakk om en farge som er svært enkelt å avle vekk.

Vi mener det er viktig at klubben støtter opp under krysningsprosjektet for å bidra til mest mulig genetisk variasjon. Takket være DNA-tester kan vi enkelt i neste generasjon avle vekk feil farge. Vi ønsker at klubben viser at den støtter opp om prosjektet som omhandler rasen. Det er selvsagt mulig å gjøre alt utenfor klubben, men vi ønsker å jobbe sammen om et felles mål.

Forslag til nye retningslinjer:

Dispensasjon for krysningsprosjektet: Det kan søkes om dispensasjon, dersom en hund har feil farge/hårlag og den andre er dokumentert ikke bærer av B-Locus. Fra og med femte generasjon gis det ikke dispensasjon.

Sak 2 – B-locus som avlskrav på pinscher

Per i dag er det et krav i klubben om å dokumentere at minst et av avlsdyrene i en kombinasjon ikke er bærer av B-locus gen, vi foreslår for Årsmøtet å oppheve kravet.

Dagens retningslinjer:

B-locus: Det må dokumenteres at minst et av avlsdyrene i en kombinasjon ikke er bærer av B-locus gen. Gjeldende fra 01.01.2023

Hva er B-locus?

B-Locus genet påvirker hundens farger, på en slik måte at berørte hunder som ellers ville ha hatt sort pels, utvikler brun pels i stedet. På samme måte vil hundens nese og poter kunne være en lysere brun i stedet for den vanlige sorte. Fargen kan betegnes som brun, sjokolade eller lever. Et individ arver en dna-kopi (genotype) fra hver forelder som sammen avgjør hvilken fenotype de får, i denne sammenheng er det snakk om pelsfarge og pigmenter.

Det er viktig å bemerke seg at brunfargen ikke har noen helseeffekter for hunden og må ikke forveksles med Dilute-genet, som kan føre med seg hudlidelser.

Genotyper for B-locus:

- **B/B (ikke bærer):** Vil kun gi B videre til avkom, og vil i alle kombinasjoner kun få avkom med godkjent farge.
- **B/b (bærer):** Kan gi B eller b videre til avkom, og vil i kombinasjon med ikke bærer (B/B) kun få avkom med godkjent farge, og vil i kombinasjon med bærer (B/b) eller affisert (b/b) få avkom som er enten bærere med godkjent farge, eller affiserte.
- **b/b (affisert):** Vil kun gi b videre til avkom. I en kombinasjon med ikke bærer (B/B) vil alle avkom være bærere (B/b) og i en kombinasjon med en annen affisert (b/b) vil alle avkom også være affisert (b/b).

En brun/tan hund krysset med rød eller svart/tan farget hund som ikke bærer brunt, gir med 100% sikkerhet avkom med godkjente farger. Avkommene i en slik kombinasjon vil bli bærere av brunt, men de vil selv være enten røde eller svart/tan. Det er altså svært enkelt å avle seg bort fra brun/tan farge til godkjent farge, kun på en kombinasjon.

Er brunfarge et problem i Norge?

I mer enn 50 år har vi ikke hatt kjent status på B-locus i avl i Norge, og det har likevel ikke vært født kull hvor brune valper er blitt registrert. Betyr det at det er tilfeldig, og at det sannsynligvis aldri har blitt parett to hunder i Norge som begge er bærere av brunt? Svaret på det foreligger ikke så lenge vi ikke har hatt kjent status på B locus. Det vi derimot vet med sikkerhet er at brun/tan arves recessivt og ut ifra dette kan man dra egne slutninger.

Med dette tatt i betraktning kan vi si at feilfargede valper ikke er et problem på rasen og at det sannsynligvis ikke vil komme til å bli et problem i fremtiden. Vi vet også hvor lett det er å avle seg bort fra brunt i neste generasjon. Det er et norskoppdrettet kull født i 2022 hvor vi vet begge foreldredyrene var bærere av B-locus, hvor det ble født 6 avkom hvorav ingen var feilfarget og alle var røde og svart/tan. Av disse 6 valpene er kun to bærere av B-locus.

Det eneste kullet født i Norge som har gitt brun/tan valper, var et resultat av en brun/tan tisse (fra krysningsprosjektet som er nevnt i sak 1) sammen med en svart/tan hannhund som var bærer av B-locus. De siste 30 årene før kravet ble innført, har det totalt vært født 127 kull i Norge. Bortsett fra kullet nevnt over har det aldri blitt brukt brune pinschere i avl.

Nordiske anbefalinger:

Norsk Pinscherklubb er eneste raseklubb i Norden som nevner spesifikt B-locus og har krav om å teste for det. De andre tre raseklubbene har følgende anbefalinger:

- **Pinschersektionen:** Avlsdyr som har foreldre eller kullsøsken som er feilfarget burde dna-testes før de blir brukt i avl
- **Finske Pinscherklubben:** Anbefaler å DNA-teste for vWD og Dilute
- **Danske Schnauzer og Pinscherklubben:** Ingen krav eller anbefalinger

Vår vurdering:

Det er ikke nødvendigvis negativt å ha krav om testing, men når det gjelder noe som ikke er helserelatert eller et problem for rasen, er det mer hensiktsmessig å gi informasjon heller enn å pålegge et krav. I dette tilfellet ville det være bedre å anbefale testing av B-locus.

Konklusjon:

På bakgrunn av dette mener vi at det er urimelig å kreve at oppdretterne til klubben bruker tid og ressurser på et ikke-eksisterende problem som er enkelt å korrigere i neste generasjon. Derfor foreslår vi for Årsmøtet å ha B-locus som en anbefaling på lik linje som Von Willebrand sykdom er i dag. Den lyder som følgende: "Gentest for vWD status anbefales" og heller at man som klubb informerer om fargegenetikk og B-locus på lik linje som vWD.

Forslag til nye retningslinjer:

B-Locus: *Gentest for B-locus status anbefales*

Med vennlig hilsen,



Amanda Borch Pacheco
Innehaver av Kennel Epic Saga



Irene Kuisma
Innehaver av Kennel Rattenjäger



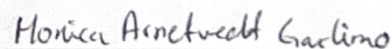
Line Akselen
Innehaver av Kennel Akstaria



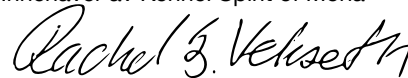
Otilie Akselen
Innehaver av Kennel Akstaria



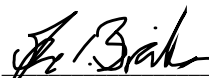
Jeanette Lauritzen
Innehaver av Kennel Stardust Legacies



Monica Arnetvedt Garlino
Innehaver av Kennel Spirit of Moria



Rachel Bruun Vekseth
Innehaver av Kennel Pelskling



Ane Bråten
Innehaver av Kennel Friggin' Pawsome