



25. november 2016

Endring i reglene for registrering av sobel-fargede valper etter merle-farget forelder

I dag registreres alle sobel-fargede valper etter merle-farget forelder med avlssperre.

Årsaken er at sobel-farge kan kamuflere merle-farge, slik at hunden ser sobel ut selv om den egentlig bærer genvariant for merle. Faren med det er at man mister oversikt over hvilke hunder som er merle. Da kan man i verste fall kan komme til å pare to bærere av merle-genet med hverandre slik at det fødes valper som blir dobbel merle. Å være dobbel merle (altså homozygot for genvarianten som gir merle-farge) er forbundet med store helseplager som vanligvis ikke er forenelige med liv.

Å pare to hunder som begge bærer genvariant for merle er i strid med NKKs etiske grunnregler for avl og oppdrett.

I den senere tid har det kommet gode DNA-tester for både merle og en beslektet genvariant som kalles cryptic merle. Hunder som er cryptic merle ser vanligvis enten ikke merle-fargede ut i det hele tatt, eller de har merle-farge i begrensede områder. De kan likevel gi valper som blir merle. Man må altså behandle cryptic merle på samme måte som merle, og aldri pare to hunder som begge er merle eller cryptic merle med hverandre. **Minst en av hundene i kombinasjonen må alltid være helt fri for både merle og cryptic merle (altså må minst en av hundene i kombinasjonen være N/N).**

På grunn av de gode DNA-testene som nå er tilgjengelige, åpnes det for at sobel-fargede valper etter merle-farget forelder kan få opphevet avlssperren dersom de DNA-testes for merle og cryptic merle og resultatet registreres på Dogweb.

For registrering på Dogweb forutsettes det at prøven tas av veterinær og at Laboklin benyttes for analyse. Før eier tar hunden med til veterinæren må de bestille et rekvisisjonsskjema fra MinSide som veterinæren skal attestere på når de tar prøven. Se www.nkk.no > tjenester > helse > DNA-tester for mer informasjon.

DNA-testen påviser både merle og cryptic merle. Mulige DNA-resultater er:

M/M – dobbel merle – vil være syk

M/Mc – merle, bærer av cryptic merle

M/N - merle

Mc/Mc – dobbel cryptic merle, ingen eller begrenset merle-farge

Mc/N – cryptic merle, ingen eller begrenset merle-farge

N/N – fri for både merle og cryptic merle



Besøksadresse:
Nils Hansensvei 20
0667 Oslo

Postadresse:
Boks 163, Bryn
0611 OSLO

Sentralbord: 21 600 900
Telefaks: 21 600 901
:

Organisasjonsnummer: 937 125 577 MVA
Kontonummer: 1600.40.39983

*Hund til
nytte og glede*

Dersom oppdrettere som har paret en merle og en ikke-merle forelder ønsker å registrere kullet uten avlssperre, må de sobel-fargede valpene DNA-testes før registrering. Alternativt kan de registreres med avlssperre som tidligere, men med mulighet for å få fjernet avlssperren dersom hunden DNA-testes for merle på et senere tidspunkt.

Valper som er sobel-fargede, men som får DNA-resultat merle eller cryptic merle, vil registreres som fargen «Sobel merle» (ikke godkjent i henhold til rasestandard). Disse hundene regnes som en merle hund og må derfor aldri pares med partnere som også er merle eller cryptic merle (de kan altså bare pares med hunder med DNA-resultat N/N).

Dersom du har spørsmål rundt dette kan du ta kontakt med raseklubben eller Kim Bellamy i NKKs helseavdeling (kim.bellamy@nkk.no / 93277904)