



Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc

1338 Trouville Ave,
Grover Beach,
CA 93433

Tel: 805-473-0093
www.ashgi.org



Merles Cryptiques

Les merles cryptiques, parfois appelés « fantôme », sont des chiens qui portent une version particulière du gène merle, parfois deux copies et parfois avec une copie de la version qui résulte en aucun patron de merle. D'un coup d'œil ils semblent être des chiens tricolores ou bicolores. Les Aussies merles cryptiques seront soit noir soit foie. La plupart de ces chiens auront une petite zone de merle quelque part. Un des plus célèbres dans cette race, Fieldmaster of Flintridge, ressemblait à un noir tri, sauf un ou deux très petites zones de merle.



Lorsque le gène merle a été identifié, les chercheurs ont également découvert qu'une version particulière de ce gène provoquait des merles cryptiques. Contrairement à des merles normaux, ces chiens ne semblent pas produire des problèmes oculaires et auditifs quand un chiot hérite deux copies de la version normale du gène. Des chiens avec deux versions cryptiques ou une cryptique et une normale seront sains. Quand marié à des chiens non-merle, tous les chiots seront soit non-merle soit cryptique. Parce que les Aussies ont des marquages blancs, il est probable que certains chiens qui ont la version cryptique du gène merle ne monteront pas de tâches merles car l'endroit où ils auraient été est obscurci par un marquage blanc.

Pour les éleveurs beauté, enregistrer les merles cryptiques est un problème pour eux. Ils sont une forme de merle, mais apparaissent plus comme des non-merles. Ils ne sont pas incorrect en couleur, mais s'ils sont inscrits dans des classes ouvertes, qui sont traditionnellement divisés par couleur de la robe, ils vont apparaître bizarre dans les classes merles et peuvent causer le juge de questionner leur présence dans les classes noir ou foie (rouge). Il n'existe aucune option pour l'enregistrement des chiens merles cryptiques.

Les marquages blancs excessives chez les chiots issus d'un mariage tri x merle ou des marquages blancs tachetés de mouchetures noirs ne sont pas des indications que le parent apparemment non-merle est un merle cryptique. Les marquages blancs excessives dans un tel croisement sont le résultat de gènes qui codent pour le blanc et n'ont rien à voir avec le merle.

Traduit par Corine Graham