

Interprétation: l'animal examiné n'est pas porteur de l'allèle bs.

La couleur de l'eumélanine (noire ou marron), dépend de la répartition des allèles au locus B. En présence de 2 copies d'un des allèles (homozygotie), la couleur de l'eumélanine sera modifiée en conséquence. En présence au locus B d'une copie de plusieurs de ces allèles (combinaison hétérozygote), il n'est pas possible de prévoir les nuance de couleur ni leur répartition sur le pelage.

Le génotype complet du locus B ne peut être clairement établi qu'à partir des résultats des tests génétiques recherchant tous les allèles connus à ce jour au locus B (bd, bc, bs, b4 et be), avec prise en compte de la spécificité raciale de certains d'entre eux.

Remarque : La nomenclature des tests à été adaptée suite à l'harmonisation des résultats des tests génétiques.

Syndrome d'automutilation podale (AMS) - PCR

Résultat: génotype N/N

Interprétation: l'animal examiné est homozygote normal. Il n'est donc pas porteur de la mutation sur le gène GDNF responsable du syndrome d'automutilation podale (AMS).

Mode de transmission : autosomique récessif

Une corrélation entre cette mutation et la maladie est à ce jour décrite dans les races suivantes:
Braque allemand à poil court, Pointer anglais, English Springer Spaniel
Epagneul français.

***Néphropathie familiale (FN) - PCR**

Résultat: génotype N/N (sain)

Interprétation: le chien examiné n'est pas porteur de la mutation responsable de la Néphropathie Familiale (FN ou NF). Il ne transmet pas cette mutation à sa descendance.

Ce résultat est valable uniquement pour la race Cocker anglais.

***Dégénérescence des photorécepteurs (prcd-PRA) - PCR**

Test réalisé par un laboratoire partenaire