

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Cathy PERRET

759 chemin de Dayan
83440 Montauroux
FRANCE

Nom : **Jayron de la Légende du
Loup Noir**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 500 731 030**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **31/05/2014**

Propriétaire :
PERRET Cathy
83440 Montauroux (FR)
N° Client : C115757

N° de prélèvement : **648 994**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 15/01/2020
Date de demande : 24/01/2020

Prélèvement réalisé par :
SIMONNET Thierry (Vétérinaire)
83440 Tourrettes (FR)
N° officiel : **10965**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 173 420
N° animal : 208 631
Code résultat : 396628

Locus I (INT)

Résultat : **II**

Interprétation : L'animal possède deux copies I du gène MFSD12. L'animal porte une intensité forte à modérée de la couleur des pigments rouges/fauve du pelage associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte
Analyste en Génétique

Résultat établi le 31/01/2020
Certificat édité le 31/01/2020



Explication

Ce test est spécifique de l'intensité de la couleur rouge/fauve (Locus I) du pelage chez le Chien. Le mode de transmission de l'éclaircissement extrême de la couleur des pigments rouges est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.151C>T du gène MFSD12 (Hedan et al. 2019). Ce test ne permet pas de détecter d'autres facteurs de dilution, les motifs ou les couleurs de base du pelage.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.