

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Cassin**

Mme Laëticia BRISWALTER
GAEC de la Légende du Loup Noir
Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **616 093 901 513 166**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **12/04/2021**

Propriétaire :
BRISWALTER Laëticia
90200 Lepuix Gy (FR)
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **704 515**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 15/06/2021
Date de demande : 21/06/2021

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90300 Valdoie (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 200 203
N° animal : 254 257
Code résultat : 481318

Locus I (INT)

Résultat : **li**

Interprétation : L'animal possède une copie I et une copie 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. Statistiquement, l'animal transmettra le variant i à 50% de sa descendance.

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 24/06/2021

Certificat édité le 24/06/2021

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%.