

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëticia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Onyx**

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

N° Identification : **528 210 004 598 104**
N° Pedigree : **IHR 217559**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **02/07/2018**

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

N° de prélèvement : **611 759**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 26/09/2018
Date de demande : 10/07/2019

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

N° de dossier : 164 820
N° animal : 190 307
Code résultat : 368935

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 19/07/2019

Certificat édité le 19/07/2019

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%.