

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëtitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Rezach Stasi**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **112 198 100 001 476**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **11/08/2016**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëtitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **509 569**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 19/07/2016

Date de demande : 25/06/2019

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90170 Etuefont (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 164 139

N° animal : 149 075

Code résultat : 366596

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Magali Kernalyguen
Analyste en Génétique



Résultat établi le 28/06/2019

Certificat édité le 28/06/2019

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%.