

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nyméria de la Legende du
Loup Noir**

Mme Gaëlle BERTRAND
9 rue des Chardonnerets
09700 Saverdun
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 265 478**
N° Pedigree : **IHR217274**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **03/03/2017**

Propriétaire :
BERTRAND Gaëlle
09700 Saverdun (FR)
N° Client : C119180

N° de prélèvement : **663 968**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/05/2020
Date de demande : 28/05/2020

Prélèvement réalisé par :
BOURDENX Laurent (Vétérinaire)
09100 Pamiers (FR)
N° officiel : **9875**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 177 470
N° animal : 218 402
Code résultat : 410281

Locus I (INT)

Résultat : **ii**

Interprétation : L'animal possède deux copies i du gène MFSD12. L'animal porte une intensité faible voire une absence de la couleur des pigments rouges/fauve du pelage associée à la mutation testée. L'animal transmettra le variant i à 100% de sa descendance.

Résultat établi le 09/06/2020
Certificat édité le 09/06/2020

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



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%.