

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

Mme Laëtitia 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 : **250 268 501 362 059**
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **538 488**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 14/11/2017
Date de demande : 01/10/2019

Sexe : **Indéterminé**
Date de naissance : **00/00/0000**

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90170 Etuefont (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

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

N° de dossier : 168 456
N° animal : 169 041
Code résultat : 380770

Locus E (COUL-3)

Résultat : **Ee**

Interprétation : L'animal possède une copie E et une copie e du gène MC1R. L'animal porte mais n'exprime pas la couleur jaune associée à la mutation testée. Statistiquement, l'animal transmettra le variant e à 50% de sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 09/10/2019
Certificat édité le 09/10/2019



Explication

Ce test est spécifique de la couleur jaune du pelage (Locus E) chez le Chien. Le mode de transmission de la couleur jaune est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation R306X du gène MC1R (Everts et al. 2000). Ce test ne permet pas de détecter les motifs, les facteurs d'intensité ou d'autres couleurs 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%.