

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Oyana**

**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 : **250 268 501 656 337**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **22/11/2018**

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

N° de prélèvement : **588 064**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 10/12/2018  
Date de demande : 04/02/2020

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

N° de dossier : 173 889  
N° animal : 192 090  
Code résultat : 398024

### 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.

Résultat établi le 11/02/2020  
Certificat édité le 11/02/2020

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



#### 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%.