

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nerri (Perle) de la Légende de Loup Noir**

**Mme Laëticia 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 : **250 268 732 581 986**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **07/04/2019**

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

N° de prélèvement : **690 496**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 29/04/2021  
Date de demande : 04/05/2021

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

N° de dossier : 197 025  
N° animal : 249 993  
Code résultat : 471571

### Locus E (COUL-3)

Résultat : **EE**

Interprétation : L'animal possède deux copies E du gène MC1R. L'animal ne porte pas la couleur jaune associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la couleur jaune à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 19/05/2021  
Certificat édité le 19/05/2021



#### 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%.