

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **River Nuance de la Fleur de Vie**

**Mme Camille THEUBET**  
1 rue de la Goutte des Mineurs  
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 269 590 242 430**  
N° Pedigree : **IHR2200744**

N° de prélèvement : **767 098**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 10/12/2021  
Date de demande : 21/12/2021

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **10/07/2020**

Prélèvement réalisé par :  
**GARRAUD Séverine** (Vétérinaire)  
90600 Grandvillars (FR)  
N° officiel : **16138**  
Prélèvement authentifié

Propriétaire :  
**THEUBET Camille**  
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)  
N° Client : C95320

N° de dossier : 211 254  
N° animal : 263 141  
Code résultat : 515141

### Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaly  
Analyste en Génétique

Méline Corniquel  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 28/12/2021  
Certificat édité le 28/12/2021



#### Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchèque et le Chien Loup de Saarloos. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène LHX3 et de la forme défectueuse (Voorbij et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de nanisme, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.