

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Olympic Karine Ruby des Nuits Célestes**

Mme Delphine VILOLO
39 Allée Du Thym
Parc De Sainte Claire
83160 La Valette Du Var
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 712 650 817**
N° Pedigree : **IHR 218148**

N° de prélèvement : **636 205**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 27/06/2019
Date de demande : 08/07/2019

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **16/01/2018**

Prélèvement réalisé par :
MAGNE Laurent (Vétérinaire)
83100 Toulon (FR)
N° officiel : **17504**
Prélèvement authentifié

Propriétaire :
VILOLO Delphine
83160 La Valette Du Var (FR)
N° Client : C102448

N° de dossier : 164 703
N° animal : 196 644
Code résultat : 368535

Nanisme Hypophysaire (NAH)

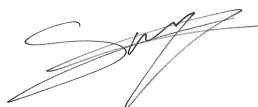
Résultat : **Homozygote normal**

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Magali Kernaly
Analyste en Génétique

Résultat établi le 12/07/2019
Certificat édité le 12/07/2019



Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchécoslovaque 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%.