

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle ROBBA

379 rue de Craboches
77120 Mouroux
FRANCE

Nom : **Omega Hector**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 590 057 375**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **13/08/2018**

Propriétaire :

ROBBA Isabelle

77120 Mouroux (FR)

N° Client : C67997

N° de prélèvement : **663 032**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 25/06/2020

Date de demande : 30/06/2020

Prélèvement réalisé par :

RONCATO Marina (Vétérinaire)

77515 Faremoutiers (FR)

N° officiel : **10691**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 179 206

N° animal : 224 727

Code résultat : 415766

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 Kernaleguen
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte
Analyste en Génétique

Résultat établi le 07/07/2020

Certificat édité le 07/07/2020



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%.