

# 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 : 415768

## Locus I (INT)

Résultat : **li**

Interprétation : L'animal possède une copie I et une copie i du gène MFSD12. L'animal porte une intensité forte à modérée de la couleur des pigments rouges/fauve du pelage associée à la mutation testée. Statistiquement, l'animal transmettra le variant i à 50% de sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 09/07/2020

Certificat édité le 09/07/2020



### Explication

Ce test est spécifique de l'intensité de la couleur rouge/fauve (Locus I) du pelage chez le Chien. Le mode de transmission de l'éclaircissement extrême de la couleur des pigments rouges est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.151C>T du gène MFSD12 (Hedan et al. 2019). Ce test ne permet pas de détecter d'autres facteurs de dilution, les motifs ou les couleurs de base 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%.