

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Omega Hector**

Mme Isabelle ROBBA
379 rue de Craboches
77120 Mouroux
FRANCE

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 : 415767

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 24/07/2020

Certificat édité le 24/07/2020

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%.