

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Moon des Vives**

Mme Véronique GRUMIAUX-CANLERS

Le Domaine de Goes-Kuard
5 rue Care d'Etreux en Haut
02450 Fesmy le Sart
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Golden Retriever**

N° Identification : **250 268 601 083 740**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **22/03/2016**

Propriétaire :
GRUMIAUX-CANLERS Véronique
02450 Fesmy le Sart (FR)
N° Client : C64308

N° de prélèvement : **556 424** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 02/04/2018
Date de demande : 13/04/2018

Vétérinaire préleveur :
THIBOUT Hélène
02170 Le Nouvion en Thiérache (FR)
N° officiel du préleveur : **31784**

N° de dossier : 145 574
N° animal : 177 194
Code résultat : 308013

Atrophie Progressive de la Rétine (GR-PRA1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SLC4A3. L'animal ne développera pas l'Atrophie Progressive de la Rétine associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 24/04/2018

Certificat édité le 24/04/2018



Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine chez le Golden Retriever. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.2601_2602insC du gène SLC4A3 (Downs et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'atrophie progressive de la rétine, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires 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%.