



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Tango Vive Vanette**

Mme Violette HIDALGO
35 rue du Val Saint Ouen
27950 Villez sous Bailleul
FRANCE

Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **616 246 000 005 903**

N° Pedigree : **67305**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **19/03/2014**

Propriétaire :

HIDALGO Violette

27950 Villez sous Bailleul (FR)

N° Client : C54386

N° de prélèvement : **455 293** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 06/05/2015

Date de demande : 21/12/2015

Vétérinaire préleveur :

BARDOT Vanessa

27600 Gaillon (FR)

N° officiel du préleveur : **14758**

N° de dossier : 112 195

N° animal : 121 812

Code résultat : 202016

Atrophie Progressive de la Rétine (APR1-pap)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CNGB1. 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.

Résultat établi le 04/01/2016

Certificat édité le 04/01/2016

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine chez l'Epagneul Nain Continental Papillon et l'Epagneul Nain Continental Phalène. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.2685delA2687_2688insTAGCTA du gène CNGB1 (Ahonen et al. 2013). 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%.