



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Pascale DIONET

Nom : **Secret de Lune Isil de Nacre**

FRANCE

Race : **Braque de Weimar**

N° de prélèvement : **470 772** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 29/09/2015

Date de demande : 10/12/2015

Sexe : **Femelle**

Vétérinaire préleur :

Date de naissance : 02/08/2013

Propriétaire :

DIONET Pascale

N° Client : C70306

N° de dossier : 111 742

N° animal : 128 366

Code résultat : 200640

Dysraphisme Spinal (SD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène NKX2-8. L'animal ne développera pas le Dysraphisme Spinal associé à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 17/12/2015

Certificat édité le 17/12/2015

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Explication

Ce test est spécifique du Dysraphisme Spinal chez le Braque de Weimar. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.174del_G[ins2bp(AA)] du gène NKX2-8 (Safra et al. 2013). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de dysraphisme spinal, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en œuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.