

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Pascale DIONET

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

FRANCE

Race : **Braque de Weimar**

N° Identification : **250 269 606 070 936**

N° Pedigree : **LOF 38926**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **02/08/2013**

Propriétaire :

DIONET Pascale

N° Client : **C70306**

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

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **29/09/2015**

Date de demande : **02/10/2015**

Vétérinaire préleveur :

N° de dossier : **109 297**

N° animal : **128 366**

Code résultat : **192256**

Hyperuricosurie (HUU)

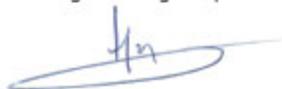
Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SLC2A9. L'animal ne développera pas la forme d'hyperuricosurie associée à la mutation de SLC2A9 et prédisposant à la formation de calculs urinaires. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 09/10/2015

Certificat édité le 09/10/2015

Lina Muselet
Ingénieur en génétique



Explication

Ce test HUU est spécifique de l'hyperuricosurie (excès d'acide urique dans le sang et l'urine) chez le Chien. Le mode de transmission de l'hyperuricosurie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SLC2A9 et de la forme défectueuse (Bannasch et al. 2008). Ce test n'est pas utilisable pour détecter la formation ou la présence de calculs urinaires, pour détecter d'autres formes d'hyperuricosurie prédisposant à la formation de calculs urinaires, d'autres formes héréditaires de troubles métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.