

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr **Didier LESAFFRE**  
14 rue Butemps

14910 Benerville sur Mer  
France

Nom : **Ceylan's Shiva des Bull's des Roches Noires**

Race : **Bulldog**

N° d'identification : **250 269 602 042 554**  
N° de pedigree : **9755/2034**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **16/03/07**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Brice DENIS**  
(Bonneville sur Touques, 14800, France)  
N° officiel du préleveur : **19491**

Date de prélèvement : 21/02/12  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **259646**

Date de réception : 23/02/12  
Dossier : 66203 / 28009 / 201201364 - 23/02/12  
Référence : 40558 / 11744 / 70402  
Test : 94931/65451  
Code résultat : 70697

## Hyperuricosurie

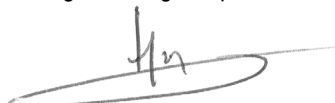
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Hyperuricosurie**

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 : 01/03/12

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Ce test 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%.