

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Elisabeth GOILLON
14 rue de l'Eglise

45150 Darvoy
France

Nom : **Tweecat Jitan**

Race : **Bengal**

N° d'identification : **985 120 023 579 266**
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **14/04/14**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Alexandre CRIQUI
(Chateaufort sur Loire, 45110, France)
N° officiel du préleveur : **20703**

Date de prélèvement : 12/01/15
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **254464**

Date de réception : 15/01/15
Dossier : 99670 / 59507 / 201500433 - 15/01/15
Référence : 28521 / 32472 / 116323
Test : 164419/ 112102
Code résultat : 133697

Atrophie Progressive de la Rétine

Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Atrophie Progressive de la Rétine**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CEP290. L'animal ne développera pas la forme d'atrophie progressive de la rétine associée à la mutation de CEP290. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 23/01/15

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de l'atrophie progressive de la rétine chez l'Abyssin, le Somali, le Bengal, le Siamois, le Cornish Rex, l'Oriental, le Balinais, le Tonkinois, le Peterbald, le Singapura, le Munchkin, l'Ocicat, l'American Wirehair et l'American Curl. Le mode de transmission de l'atrophie progressive de la rétine est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène CEP290 et de la forme défectueuse (Menotti-Raymond et al. 2007). 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%.