



VETERINARY GENETICS LABORATORY  
 SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE  
 ONE SHIELDS AVENUE  
 DAVIS, CALIFORNIA 95616-8744

TELEPHONE: (530) 752-2211  
 FAX: (530) 752-3556

**COAT COLOR TEST RESULTS**

ALEXANDRA MABILLE 3 RUE DU CERF VOLANT 33000 BORDEAUX FRANCE		<b>Case:</b> CAT46397 <b>Date Received:</b> 15-Jun-2012 <b>Report Date:</b> 21-Jun-2012 <b>Report ID:</b> 9210-6311-1947-0153 Verify report at <a href="https://www.vgl.ucdavis.edu/myvgl/verify.html">https://www.vgl.ucdavis.edu/myvgl/verify.html</a>
<b>Cat:</b> VIOLETTE		<b>Reg:</b>
<b>DOB:</b> 05/15/2012	<b>Breed:</b> RD	<b>Sex:</b> F
<b>Sire:</b> EVENING IN KYOTO DE LA ROSDOLLANE		<b>Reg:</b>
<b>Dam:</b> FROSTY SNOWBELLE DE LA ROSDOLLANE		<b>Reg:</b> 2011.1988

AGOUTI	AMBER	BROWN	COLORPOINT	DILUTE	GLOVES
a/a	E/E	b/b	c <sup>s</sup> /c <sup>s</sup>	d/d	N/N

**Interpretation of Result Code:**

Agouti (banded hair or solid):

- A/A All offspring will have agouti banded hair.
- A/a Offspring can be agouti or non-agouti depending on the genetics of the mating.
- a/a Non-agouti. If bred to a non-agouti, only non-agouti offspring will be produced.

Amber (MC1R - Norwegian Forest Cats)

- E/E No copies of the mutation for Amber.
- E/e 1 copy of the Amber mutation. If bred to another carrier, 25%
- e/e 2 copies of the Amber mutation. Cat will be Amber colored (in the absence of Orange).

Brown (Chocolate and Cinnamon)

- B/B Full color, cat does not carry brown or cinnamon alleles.
- B/b Full color, carrier of brown.
- B/b' Full color, carrier of cinnamon.
- b/b Brown.
- b/b' Brown, carrier of cinnamon.
- b'/b' Cinnamon.

Colorpoint Restriction (Burmese and Siamese)

- C/C Full color, cat does not carry Burmese (sepia) or Siamese alleles.
- C/c<sup>b</sup> Carrier of Burmese (sepia) color.
- C/c<sup>s</sup> Carrier of Siamese colorpoint restriction.
- c<sup>b</sup>/c<sup>b</sup> Burmese (sepia).
- c<sup>s</sup>/c<sup>s</sup> Siamese.
- c<sup>b</sup>/c<sup>s</sup> Mink, intermediate color between Burmese and Siamese.

Dilute

- D/D Full color. Cat does not have the dilute allele.
- D/d One copy of dilute allele. Cat is a carrier of dilute.
- d/d Two copies of dilute allele. Coat color is diluted.

Gloves

- N/N Normal, cat does not have gloving.\*
- N/G Carrier, cat has one copy of gloving mutation. Breeding carriers will result in 25% gloved kittens.
- G/G Gloved.

\* This test is specific for the KIT mutation found to be associated with gloved white pattern typical of Birman cats. It does not detect other mutations that also cause gloving but which have not yet been identified.

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Alexandra MABILLE**  
3 rue du Cerf Volant

33000 Bordeaux  
France

Nom : **Hawaian Ultra Violette**

Race : **Ragdoll**

N° d'identification : **250 268 601 005 877**  
N° de pedigree : **LOOF 2012.15202**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **15/05/12**

Préleveur : **Vétérinaire  
Dr Sophie ROMAND**  
(Bey, 01300, France)  
N° officiel du préleveur : **19386**

Date de prélèvement : 13/04/13  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **278192**

Date de réception : 26/04/13  
Dossier : 78685 / 39588 / 201303539 - 26/04/13  
Référence : 35363 / 12923 / 88908  
Test : 122393/83575  
Code résultat : 95491

## Polykystose rénale

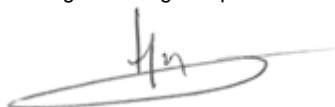
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Polykystose rénale**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKD1. L'animal ne développera pas une polykystose rénale. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 07/05/13

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Ce test est spécifique de la polykystose rénale chez le chat. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène PKD1 et de la seule forme défectueuse connue à ce jour. Le test n'est pas utilisé pour détecter d'autres formes héréditaires de polykystose rénale, d'autres formes héréditaires de maladie rénale ou d'autres affections rénales acquises durant la vie de l'animal.

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

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Alexandra MABILLE**  
3 rue du Cerf Volant

33000 Bordeaux  
France

Nom : **Hawaian Ultra Violette**

Race : **Ragdoll**

N° d'identification : **250 268 601 005 877**  
N° de pedigree : **LOOF 2012.15202**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **15/05/12**

Préleveur : **Vétérinaire  
Dr Sophie ROMAND**  
(Beuzy, 01300, France)  
N° officiel du préleveur : **19386**

Date de prélèvement : 13/04/13  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **278192**

Date de réception : 26/04/13  
Dossier : 78685 / 39588 / 201303539 - 26/04/13  
Référence : 35363 / 12923 / 88908  
Test : 122392 / 83575  
Code résultat : 95509

## Cardiomyopathie hypertrophique du Ragdoll

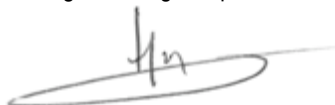
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Cardiomyopathie hypertrophique du Ragdoll**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MYBPC3. L'animal ne développera pas la forme de cardiomyopathie hypertrophique spécifique du Ragdoll. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 07/05/13

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Le test HCM-C repose sur la détection d'une mutation (dénommée mutation C) dans le gène MYBPC3 (R720W, Meurs et al., 2007). La seule forme de cardiomyopathie hypertrophique connue à ce jour chez le Ragdoll est associée à cette mutation C du gène MYBPC3. Les chats hétérozygotes et homozygotes mutés transmettent l'anomalie génétique (à la mutation C) à leur descendance et présentent un risque de développer la forme de cardiomyopathie hypertrophique spécifique du Ragdoll. Les cardiomyopathes dans d'autres races, les formes acquises de cardiomyopathie chez le Ragdoll ou d'éventuelles autres formes génétiques de cardiomyopathie hypertrophique susceptibles d'exister chez le Ragdoll ne peuvent pas être détectées par ce test.

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



# Assistavet

## Clinique Vétérinaire

SELARL de vétérinaires VETSFORTHEM  
170 - 172 Route de Toulouse 33130 BEGLES  
Tél : 05 56 49 43 89 site internet : [www.assistavet.fr](http://www.assistavet.fr)

### Ordonnance

**Urgences 24h/24 7j/7  
sur appel téléphonique**

Date : 19/01/2013

**Dr Eric LONGUEVILLE**

Vétérinaire  
N° 10217  
CES Ophtalmologie vétérinaire  
CES Hématologie et Biochimie clinique animales

**Dr Anne LONGUEVILLE ZUCCHI**

Vétérinaire  
N° 10216  
CES Hématologie et Biochimie clinique animales

**Dr Xavier ANDRE**

Vétérinaire  
N° 16885  
CES Traumatologie ostéoarticulaire et Orthopédie animales  
DU Microchirurgie de la Faculté de Médecine de Nantes

**Dr Nadège BRIDE**

Vétérinaire  
N° 23308

**Dr Pauline DEUDON**

Vétérinaire  
N° 23738

**Dr Vincent LAFUE-SURMELY**

Vétérinaire  
N° 24717

**Dr Sandy VACHÉ-LIMOUSIN**

Vétérinaire  
N° 22348

**Dr Juliette NOEUVÉGLISE**

Vétérinaire  
N° 22545

Je soussignée Dr DEUDON Pauline (n°23738)  
certifie avoir vu ce jour la chatte  
Hawaïan ultra violet (IC n°25026860100587)  
en consultation pour une échographie rénale.  
Elle ne présente pas d'anomalie rénale  
échographiquement visible ce jour.

A valeur ce que de droit

Dr Pauline DEUDON  
N° 23738

Médecine - Chirurgie générale - Chirurgie vidéo assistée  
Radiologie - Echographie - Endoscopie - Hospitalisation  
Urgences 24h/24 7j/7 sur appel téléphonique

Client: BIANCHI, Yohann (16048)

Nom du patient: Hawaian ultra violette

Espèce: Chat

Race:

Sexe: Femelle

Poids: 4,6 kgs

Age: 18 Mois

Docteur: Fabienne Gouvernayre

CLINIQUE VETERINAIRE

PIERRE DU TERRAIL

Drs Delahayes, Mietton, Riegler,  
Rihn et Soyer

565, rue François Couplet 38530  
PONTCHARRA Tél. 04 76 97 60  
13

Test	Résultats	Valeurs Usuelles	BAS	NORMALE	ÉLEVÉ
------	-----------	------------------	-----	---------	-------

SNAPshot Dx (12 novembre 2013 16:45)

FelV

Négatif

FIV

Négatif

**Fabienne GOUVERNAYRE**

Docteur Vétérinaire - N° Ordre 14952

CEAV Médecine interne des carnivores

Clinique vétérinaire Pierre du Terrail

38530 PONTCHARRA

Tél. 04 76 97 60 13

