



# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Sabine BOUCHARD**

3 place Saint Laurent  
50210 Montpinchon  
FRANCE

Nom : **Loves Aarrwhenn's  
Marquise**

Race : **Maine Coon**

N° Identification : **250 269 606 702 075**  
N° Pedigree : **2017.4520**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **01/06/2016**

Propriétaire :  
**BOUCHARD Sabine**  
50210 Montpinchon (FR)  
N° Client : C57276

N° de prélèvement : **530 862** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 28/07/2017  
Date de demande : 07/08/2017

Vétérinaire préleveur :  
**GODENIR Emilie**  
50180 Agneaux (FR)  
N° officiel du préleveur : **21132**

N° de dossier : 135 528  
N° animal : 163 131  
Code résultat : 275639

## Identification génétique & groupe sanguin

FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229
<b>RS</b>	<b>KM</b>	<b>SS</b>	<b>PQ</b>	<b>GH</b>	<b>OQ</b>	<b>JK</b>	<b>PP</b>
150/152	103/107	136/136	199/201	122/124	151/155	212/214	168/168
FCA293	FCA310	FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZFX Y	ZGpSg
<b>JK</b>	<b>MR</b>	<b>NN</b>	<b>KK</b>	<b>GI</b>	<b>LL</b>	<b>XX</b>	<b>NN</b>
187/189	126/136	159/159	188/188	126/130	190/190	X/X	233/233

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/08/2017

Certificat édité le 10/08/2017

### Explication

L'empreinte génétique est constituée d'un panel de 15 marqueurs microsatellites reconnus au niveau international et répondant à la norme ISAGF 2014. À chaque locus microsatellite, le chat possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z). La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas amplifiable ou analysable chez ce chat. La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9%. Le test Groupe Sanguin repose sur la détection de l'allèle b du gène CMAH. Les 3 génotypes possible sont : (N/N) = sérotype A ou AB, non porteur b - (N/b) = sérotype A ou AB, porteur b - (b/b) = sérotype B, porteur b.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%. Pour le Groupe Sanguin, l'état actuel des connaissances indique que le test génétique ne serait pas concordant avec le test sérologique dans environ 3% des cas.