

Animal : **Funny Dom Sapfiroff**

 N° d'identification : **900 217 000 126 406**

 Race : **Maine Coon**

 Sexe : **Femelle**

 Date de naissance : **02/02/2022**

 Résultat établi le : **27/06/2022**

 Propriétaire : **Sophie BLANC DUPUIS**

 N° de prélèvement : **E00784056** (prélevé le 15/06/2022)

 Code résultat : **A00004592**



Prélèvement effectué par :

Bruno TUNE (Vétérinaire - N° d'ordre : 8724)

 Document établi le : **27/06/2022**

MALADIES	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Atrophie Musculaire Spinale (SMA)	LIX1 140kb del, exons 4-6	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Cardiomyopathie Hypertrophique (HCM-A)	MYBPC c.91G>C (A31P)	Autosomique dominant	Homozygote normal	✓	✓
Déficience en Pyruvate Kinase (PKDef)	PKLR c.693+304G>A	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Groupe Sanguin	CMAH Delta-53	Autosomique récessif	Sérotypage A ou AB, non porteur b		
Polykystose Rénale (PKD)	PKD1 c.10063C>A	Autosomique dominant	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS
Homozygote normal : l'animal possède 2 copies normales du gène.
Hétérozygote : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.
Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.

EXPRESSION	TRANSMISSION
 L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.	L'animal ne transmet pas la mutation testée.
 L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.	L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée.