

Informations générales

Fréquences des Allèles de la Maladie *

* Ces données ont été publiées par [Anderson et al. en 2022](#) et concernent principalement les chats d'Amérique du Nord et de Finlande. Les fréquences pour les chats en France restent à déterminer.

Fréquence de l'allèle muté dans les races :

Atrophie musculaire spinale (SMA) LIX1 (& LNPEP) 140kb del exons 4-6	Dans les races habituellement observées :	0.6%	Maine Coon
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	Détecté :	Highlander, Maine Coon Polydactyl
Atrophie progressive de la rétine (Type PRA-b) KIF3B c.1000G>A	Dans les races habituellement observées :	18.9%	Bengal
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	Détecté :	Bengal Mix, Highlander, Highlander SH, Savannah
Atrophie progressive de la rétine (Type PRA-rdAc) CEP290 IVS50+9T>G	Dans les races habituellement observées :	47.0% 30.1% 29.2% 23.0% 19.7% 12.7% 10.7%	Peterbald Siamois Cornish Rex Oriental Shorthair Balinais Somali Abyssin
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	33.3% 12.5% 5.9% 3.3% 3.1% 0.2% Détecté :	Oriental Longhair Savannah Donskoy Havana Brown Devon Rex Chat de Maison American SH, European SH, Highlander, Maine Coon, Manx, Pixiebob LH, Ragdoll, Scottish Fold SH, Sphynx, Tennessee Rex
Cystinurie Type B SLC7A9 c.881T>A	Dans les races habituellement observées :	0.2%	Maine Coon
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	0.7% 0.02%	Sibérien Maine Coon Polydactyl
Déficit en Facteur XII F12 c.1321delC	Dans les races habituellement observées :	9.9% 4.8% Détecté :	Maine Coon Chat de Maison Bengal, Siamois
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	6.4% Détecté :	Savannah American SH, Balinais, Cymric, Highlander, Himalayen, Maine Coon Polydactyl, Manx, Minuet, Munchkin SH/LH, Ragdoll, Tennessee Rex
Déficit en Facteur XII F12 c.1631G>C	Dans les races habituellement observées :	23.3% 20.3% 10.6% 9.5%	Chat de Maison Bengal Maine Coon Siamois
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	47.0% 17.5% 15.8% 12.0% 9.7% 8.1% Détecté :	Selkirk Rex Devon Rex Lykoi Ragdoll Scottish Fold Shorthair Sphynx Angora Turc, Balinais, Bombay, British Shorthair, Cashmere, Donskoy, Elf, Exotic SH, Highlander, Himalayen, Maine Coon Polydactyl, Minuet, Minuet LH, Munchkin Longhair, Neva Masquerade, Munchkin, Oriental LH/SH, Persan, Peterbald, Savannah, Selkirk Rex LH, Scottish Straight, Scottish Straight LH, Sibérien, Tennessee Rex



FELOME

54 Rue Molière
94200 Ivry-sur-Seine FRANCE

www.felome.fr
contact@felome.com

Informations générales

Fréquences des Allèles de la Maladie *

* Ces données ont été publiées par [Anderson et al. en 2022](#) et concernent principalement les chats d'Amérique du Nord et de Finlande. Les fréquences pour les chats en France restent à déterminer.

Fréquence de l'allèle muté dans les races :

Déficit en Pyruvate Kinase (PKDef) PKDef c.693+304 G>A	Dans les races habituellement observées :	23.5% 14.3% 14.1% 14.1% 11.2% 5.5% 3.3% 2.9% Détekté :	Mau Égyptien Maine Coon Savannah Somali Bengal Abyssin Norvégien Chat de Maison LaPerm, Singapura
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	26.3% 20.2% 6.7% 4.3% Détekté :	Pixiebob Maine Coon Polydactyl Lykoi Neva Masquerade Caracat, Chausie, European SH, Highlander, Highlander SH, Minuet LH, Munchkin, Pixiebob LH, Toyger
Gangliosidose Type II (GM2-B) HEXB c.1244-8_1250del	Dans les races habituellement observées :	0.9%	Burmese
Myocardiopathie hypertrophique (HCM-Maine Coon) MYBPC3 c.91G>C (A31P)	Dans les races habituellement observées :	0.8%	Maine Coon
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	6.7% 0.3% Détekté :	Maine Coon Polydactyl Chat de Maison Pixiebob LH, Sibérien
Myocardiopathie hypertrophique (HCM-Ragdoll) MYBPC3 c.2460C>T (R820W)	Dans les races habituellement observées :	3.0%	Ragdoll
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	0.2% Détekté :	Chat de Maison American Bobtail SH/LH, Highlander, Munchkin, RagaMuffin
Polykystose rénale (PKD1) PKD1 c.10063C>A	Dans les races habituellement observées :	2.6% 1.5% 0.2% 0.09% 0.0%	Scottish Fold Shorthair Exotic Shorthair Sibérien Ragdoll Persan
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	1.6% 0.3%	Scottish Straight Maine Coon
Sensibilité médicamenteuse (MDR1) ABCB1 c.1930_1931delTC	Dans les races habituellement observées :	0.8% 0.7% 0.0% 0.0%	Chat de Maison Siamois Ragdoll Russe
	Dans les autres races (non-observée avant 2022) :	6.7% 5.4% 2.6% 0.9%	Maine Coon Polydactyl Maine Coon Balinais Angora Turc



FELOME

54 Rue Molière
94200 Ivry-sur-Seine FRANCE

www.felome.fr
contact@felome.com