



TM

SELECT

POWERED BY
 WISDOM PANEL™

Nom de la maladie	Gene	Mode de transmission	Races
Porphyrie Aiguë Intermittente (Allèle 1)	HMBS	Autosomique Dominant	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Porphyrie Aiguë Intermittente (Allèle 2)	HMBS	Autosomique Dominant	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Porphyrie Aiguë Intermittente (Allèle 3)	HMBS	Autosomique Dominant	siamese-and-oriental-shorthair,siamese
Porphyrie Aiguë Intermittente (Allèle 4)	HMBS	Autosomique Dominant	siamese-and-oriental-shorthair,siamese
Porphyrie Aiguë Intermittente (Allèle 5)	HMBS	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Syndrome Lymphoprolifératif Auto-Immun	FASL	Autosomique Récessif	british-mediumhair,british-shorthair,british-longhair
Anomalie Crânio-Faciale du Burmese/BHD (Burmese Head Defect) (Découverte chez le Burmese)	ALX1	Autosomique Dominant	american-shorthair,bombay,burmese
Syndrome de Chédiak-Higashi (Découvert chez le Persan)	LYST	Autosomique Récessif	persian
Hyperplasie Congénitale des Surrénales	CYP11B1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Porphyrie Erythropoïétique Congénitale	UROS	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Syndrome Myasthénique Congénital (Découvert chez le Devon Rex et le Sphynx)	COLQ	Autosomique Récessif	sphynx,devon-rex
Cystinurie de Type 1A	SCL3A1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Cystinurie de Type B (Allèle 1)	SCL7A9	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Cystinurie de Type B (Allèle 2)	SCL7A9	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Cystinurie de Type B (Allèle 3)	SCL7A9	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,sphynx,domestic-longhair,maine-coon-polydactyl,maine-coon
Déficit en Dihydropyrimidine Déshydrogénase	DPYS	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Oreille Pliée et Ostéochondrodysplasie / Allèle Fold (Découvert chez le Scottish Fold)	TRPV4	Autosomique Dominant	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,scottish-fold-shorthair,scottish-fold-longhair,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Déficit en Facteur XII (Allèle 1)	F12	Autosomique Récessif asymptomatique	domestic-cat-ireland,munchkin,manx,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,randombred-cat,domestic-cat-finland,ragdoll,persian,himalayan,maine-coon-polydactyl,maine-coon
Déficit en Facteur XII (Allèle 2)	F12	Autosomique Récessif asymptomatique	domestic-cat-ireland,munchkin,siamese-and-oriental-shorthair,manx,siberian,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,oriental-shorthair,domestic-cat-finland,ragdoll,persian,siamese,domestic-longhair,himalayan,maine-coon-polydactyl,maine-coon
Paralysie Périodique Hypokaliémique Familiale (Découverte chez le Burmese)	WNK4	Autosomique Récessif	british-mediumhair,australian-mist,bombay,british-shorthair,tiffanie,british-longhair,burmese,tonkinese
Acidurie Glutarique de Type II	ETFDH	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Maladie de Stockage du Glycogène (Découverte chez le Chat des Forêts Norvégiennes)	GBE1	Autosomique Récessif	norwegian-forest-cat
Gangliosidose à GM1	GLB1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,siamese-and-oriental-shorthair,korat,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,siamese,domestic-longhair,thai-cat
Gangliosidose à GM2	GM2A	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Gangliosidose à GM2 de Type II (Découverte chez le Burmese)	HEXB	Autosomique Récessif	burmese
Gangliosidose à GM2 de Type II (Découverte chez les chats domestiques à poil court)	HEXB	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Gangliosidose à GM2 de Type II (Découverte chez les chats domestiques japonais)	HEXB	Autosomique Récessif	japanese-shorthair

Hémophilie B (Allèle 1)	F9	Récessif lié à l'X	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Hémophilie B (Allèle 2)	F9	Récessif lié à l'X	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Hyperoxalurie de Type II	GRHPR	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Cardiomyopathie Hypertrophique (Découverte chez le Maine Coon)	MYBPC	Autosomique Dominant	maine-coon-polydactyl,maine-coon
Cardiomyopathie Hypertrophique (Découverte chez le Ragdoll)	MYBPC	Autosomique Dominant	ragdoll
Hypotrichose (Découverte chez le Sacré de Birmanie)	FOXN1	Autosomique Récessif	sacred-birman
Déficit en Lipoprotéine Lipase	LPL	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Mucopolysaccharidose de Type I	IDUA	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Mucopolysaccharidose de Type VI Modificateur	ARSB	Gène Modificateur	domestic-cat-ireland,siamese-and-oriental-shorthair,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,siamese,domestic-longhair,balinese
Mucopolysaccharidose de Type VI	ARSB	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,siamese-and-oriental-shorthair,ocicat,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,siamese,chartreux,domestic-longhair,balinese
Mucopolysaccharidose de Type VII (Allèle 1)	GUSB	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Mucopolysaccharidose de Type VII (Allèle 2)	USB	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Sensibilité Médicamenteuse MDR1	ABCB1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair,maine-coon-polydactyl,maine-coon
Myotonie Congénitale	CLCN1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Polykystose Rénale/PKD (Polykystic Kidney Disease)	PKD1	Autosomique Dominant	domestic-cat-ireland,siamese-and-oriental-shorthair,siberian,american-shorthair,neva-masquerade,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,scottish-fold-shorthair,scottish-fold-longhair,domestic-cat-finland,ragdoll,scottish-straight-longhair,exotic-shorthair,persian,siamese,irish-shorthair,domestic-longhair,scottish-straight,maine-coon-polydactyl,maine-coon
Atrophie Rétinienne Progressive (Découverte chez le Bengal)	KIF3B	Autosomique Récessif	bengal
Atrophie Rétinienne Progressive (Découverte chez le Persan)	AIPL1	Autosomique Récessif	persian
Atrophie Rétinienne Progressive (Découverte chez l'Abyssin)	CEP290	Autosomique Récessif	abyssinian,colorpoint-shorthair,munchkin,siamese-and-oriental-shorthair,munchkin-longhair,ocicat,cornish-rex,oriental-longhair,peterbald,oriental-shorthair,american-curl-shorthair,siamese,american-wirehair,singapura,bengal,american-curl-longhair,tonkinese,somali,balinese
Déficit en Pyruvate Kinase	PKLR	Autosomique Récessif	abyssinian,norwegian-forest-cat,domestic-cat-ireland,european-shorthair,siberian,savannah,neva-masquerade,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,egyptian-mau,laperm,domestic-cat-finland,singapura,bengal,laperm-shorthair,domestic-longhair,somali,maine-coon-polydactyl,maine-coon
Sphingomyélinose (Allèle 1)	NPC1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Sphingomyélinose (Allèle 2)	NPC2	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Atrophie Musculaire Spinale/SMA (Spinal Muscular Atrophy) (Découverte chez le Maine Coon)	LIX1	Autosomique Récessif	maine-coon-polydactyl,maine-coon
Rachitisme Vitamine D-Dépendant	CYP27B1	Autosomique Récessif	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair

Nom de la caractéristique physique	Gene	Nom du groupe	Alternative names	Races
				korean-street-cat,tennessee-rex,domestic-cat-ireland,munchkin,ragamuffin,russian-blue,siamese-and-oriental-shorthair,omani-street-cat,european-shorthair,selkirk-rex,turkish-van,american-shorthair,cornish-rex,korat,cymric,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,american-curl,kurilian-bobtail,oriental-longhair,peterbald,oriental-shorthair,laperm,domestic-cat-finland,egyptian-street-cat,exotic-shorthair,persian,sphynx,siamese,donskoy,kenyan-street-cat,american-wirehair,havana-brown,scottish-fold,bombay,chartreux,iranian-street-cat,lebanese-street-cat,scottish-straight,indian-street-cat,balinese,japanese-bobtail,ragdoll,manx,devon-rex,burmese,norwegian-forest-cat,siberian,maine-coon,british-shorthair,turkish-angora,sacred-birman
Couleur Unie/Solide	ASIP	Couleur de Robe	Banded hairs, Ticked hairs	
Albinisme (Découvert chez les races de type Oriental)	TYR	Couleur de Robe	Pigment absence	siamese-and-oriental-shorthair,siamese
Ambre (Découvert chez le Chat des Forêts Norvégiennes)	MC1R	Couleur de Robe		norwegian-forest-cat
Charcoal (Découvert chez le Bengal)	ASIP	Couleur de Robe		bengal
Chocolat	TYRP	Couleur de Robe	Brown, Chestnut	siamese-and-oriental-shorthair,oriental-shorthair,siamese,havana-brown,ragdoll,burmese
Cinnamon/Cannelle	TYRP	Couleur de Robe	Light Brown	abysinnian,somali,british-longhair,british-mediumhair,devon-rex,british-shorthair
Colorpoint (Découvert chez le Burmese)	TYR	Couleur de Robe	Sepia, Point Coloration, Color restriction, cb variant	burmese
Colorpoint (Découvert chez le Siamois)	TYR	Couleur de Robe	Point Coloration, Color restriction, Siamese Colorpoint, cs variant	siamese-and-oriental-shorthair,siamese,himalayan,neva-masquerade,ragdoll,sacred-birman
Dilution	MLPH	Couleur de Robe		russian-blue,korat
Glitter/Pailleté	Pending	Type de Robe	Goldglitter, Pelt, Satin, Bengal Glitter	bengal
Gants Blancs (Découverts chez le Sacré de Birmanie/Birman)	KIT	Couleur de Robe	White Mittens, White Socks, White Feet	sacred-birman
Absence de Poils (Découverte chez le Sphynx)	KRT71	Type de Robe	Naked, Velvet	sphynx
Poil Long (Découvert chez le Ragdoll)	FGF5	Type de Robe		ragdoll
Poil Long (Découvert chez le Chat des Forêts Norvégiennes)	FGF5	Type de Robe		neva-masquerade,norwegian-forest-cat,siberian
Poil Long (Découvert chez le Ragdoll et le Maine Coon)	FGF5	Type de Robe		maine-coon-polydactyl,ragdoll,maine-coon
Poil Long (Découvert chez de nombreuses races)	FGF5	Type de Robe		oriental-longhair,persian,turkish-angora
Robe Lykoi (Allèle 1)	HR	Type de Robe	Werewolf cat, Lykoi, Hypotrichia	lykoi
Robe Lykoi (Allèle 2)	HR	Type de Robe	Werewolf cat, Lykoi, Hypotrichia	lykoi
Moka (Découvert chez le Burmese)	TYR	Couleur de Robe		burmese
				domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair,maine-coon-polydactyl,highlander-shorthair,highlander,maine-coon,pixiebob
Polydactylie (Allèle 1)	LIMBR1	Doigts Surnuméraires	Hemingway cat, Polydactylism, Polyphenism	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Polydactylie (Allèle 2)	LIMBR1	Doigts Surnuméraires	Polydactylism, Polyphenism	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Polydactylie (Allèle 3)	LIMBR1	Doigts Surnuméraires	Polydactylism, Polyphenism	domestic-cat-ireland,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair
Pelage Cranté/Rexing (Découvert chez le Cornish Rex and le German Rex)	LPAR6	Type de Robe	Curly, Wavy, Velvet	german-rex,cornish-rex
Pelage Cranté/Rexing (Découvert chez le Devon Rex)	KRT71	Type de Robe	Wavy	devon-rex
Russet (Découvert chez le Burmese)	MC1R	Couleur de Robe		burmese
Queue Courte (Allèle 1)	T	Longueur de la Queue	Manx Bobtail, Bobtail, Tailless	cymric,highlander-shorthair,manx,highlander
Queue Courte (Allèle 2)	T	Longueur de la Queue	Manx Bobtail, Bobtail, Tailless	american-bobtail-longhair,american-bobtail-shorthair,highlander-shorthair,manx,highlander,pixiebob
Queue Courte (Allèle 3)	HES7	Longueur de la Queue	Kinky Tail	mekong-bobtail,kurilian-bobtail,kurilian-bobtail-longhair,japanese-bobtail-longhair,japanese-bobtail
				domestic-cat-ireland,turkish-van,american-shorthair,domestic-mediumhair,domestic-cat-uk,domestic-cat-us,domestic-shorthair,randombred-cat,domestic-cat-finland,domestic-longhair,british-longhair,british-mediumhair,maine-coon-polydactyl,japanese-bobtail,ragdoll,manx,maine-coon,british-shorthair,turkish-angora
Blanc Partiel et Total	KIT	Couleur de Robe	Van, Piebald, Bicoloration, White, Dominant White	