

Musterkatze - Musterkatze

Chip Nummer: 1234564569877899 - Testkit ID: CC123456

CatCheck Analysedetails

Testkit-ID: CC123456

Probennummer: 250101-12345

Besitzer: FERAGEN

Probenmaterial: Mundschleimhaut

Erhalten am: 11-01-2025

Erstellt am: 14-02-2025

Offizieller Name: Musterkatze

Rufname: Musterkatze

Rasse: Norwegische Waldkatze

Geschlecht: Weiblich

Chip-Nummer: 1234564569877899

Zuchtbuchnummer: -

Die Identität des Tieres wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch nachfolgende Person bestätigt:

Unbekannt

Erklärung der Ergebnisse

FREI (clear):

Das Testergebnis „frei“ bedeutet, dass es KEINE Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung gibt.

TRÄGER (carrier):

Das Testergebnis „Träger“ bedeutet, dass Ihre Katze EINE Kopie der Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt. Ihre Katze muss aber keine klinischen Symptome aufgrund dieser Mutation entwickeln, da normalerweise zwei Kopien einer Mutation für einen Ausbruch der Erkrankung notwendig sind.

GEFÄHRDET/BETROFFEN (at risk/affected):

Das Testergebnis „gefährdet“ bedeutet, dass Ihre Katze EINE oder ZWEI Kopien einer Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung in sich trägt, die mit einer bestimmten Erkrankung im Zusammenhang steht. Abhängig von der Art der Vererbung (rezessiv oder dominant) einer spezifischen genetischen Erkrankung, sind jedoch eine oder zwei veränderte Kopien eines bestimmten Gens für den Ausbruch einer bestimmten Erkrankung notwendig.

NO CALL:

Das Testergebnis „no call“ deutet darauf hin, dass im Zuge der Analysen kein Ergebnis für eine spezifische Krankheit oder Eigenschaft Ihrer Katze ermittelt werden konnte. Das bedeutet allerdings nicht, dass Ihre Katze ein Träger oder gefährdet für diese Erkrankung ist. Es gibt verschiedene Gründe, warum ein bestimmter Test fehlschlagen kann. Das können einzigartige Variationen in bestimmten Regionen in der DNA sein, die dazu führen, dass ein Test nicht erfolgreich abgeschlossen werden kann und somit kein Ergebnis liefert. Es kann auch vorkommen, dass bei der Entnahme der Mundschleimhautprobe zu wenige Zellen haften blieben und so zu wenig Material für die Analyse vorhanden war. Auch Bakterien oder Pilze, die sich bei nicht ausreichender Trocknung der Bürstchen auf diesen vermehren können, können sich negativ auf die Analysequalität auswirken. Eine als akzeptabel anzusehende Zahl von Testergebnissen beim CatCheck liegt bei 48 Resultaten. Sollte Ihre Katze einen nicht akzeptablen Level von ausgefallenen Resultaten zeigen, werden wir Sie für die Zusendung von neuem Probenmaterial kontaktieren.

Musterkatze - Musterkatze

Chip Nummer: 1234564569877899 - Testkit ID: CC123456

Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Gen	Genotyp	Genotyp Interpretation
Cystinurie Typ B, Variante 2, Maine Coon, Sphynx, Siamese	SLC7A9	WT/WT	frei
Epidermolysis Bullosa Simplex	KRT14	WT/WT	frei
Faktor XII-Mangel, Variante 1	FXII	WT/WT	frei
Faktor XII-Mangel, Variante 2	FXII	WT/WT	frei
FIV-Infektionsrisiko-Modifikator	ITGB2	WT/WT	Keine erhöhte FIV-Infektionsresistenz
Gangliosidose GM1, Korat, Siamkatze	GLB1	WT/WT	frei
Hypertrophe Kardiomyopathie Risikofaktor, Sphynx	ALMS1	WT/WT	frei
Hypertrophe Kardiomyopathie, Hauskatze	MYH7	WT/WT	frei
Hypertrophe Kardiomyopathie, Maine Coon	MYBPC3	WT/WT	frei
Hypertrophe Kardiomyopathie, Ragdoll	MYBPC3	WT/WT	frei
Hypokaliämische Periodische Lähmung, Burma	WNK4	WT/WT	frei
Hypotrichose mit kurzer Lebenserwartung, Burma	FOXN1	WT/WT	frei
Kongenitale Erythropoetische Porphyrie, Variante 1	UROS	WT/WT	frei
Kongenitale Erythropoetische Porphyrie, Variante 2	UROS	WT/WT	frei
Kongenitales Myasthenisches Syndrom, Devon Rex, Sphynx	COLQ	WT/WT	frei
Medikamentenunverträglichkeit	ABCB1	WT/WT	frei
Mukopolysaccharidose Typ VI Modifikator	ARSB	WT/WT	frei
Polyzystische Nierenerkrankung	PKD1	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie, Abessinier	CEP290	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie, Perser	AIPL1	WT/WT	frei
Pyruvatkinasemangel	PKLR	WT/WT	frei

CatCheck Analyseergebnisse



Musterkatze - Musterkatze

Chip Nummer: 1234564569877899 - Testkit ID: CC123456

Ergebnisse - Fellfarben & Merkmale

Merkmal	Gen	Genotyp	Genotyp Interpretation
A-Lokus (Agouti), Charcoal Variante 1, Bengale	ASIP	a/a	Einfärbig - Kein Tabby möglich
A-Lokus (Agouti), Charcoal Variante 2, Bengale	ASIP	a/a	Einfärbig - Kein Tabby möglich
A-Lokus (Agouti), Charcoal Variante 3, Bengale	ASIP	a/a	Einfärbig - Kein Tabby möglich
A-Lokus (Agouti), solid	ASIP	a/a	Einfärbig - Kein Tabby möglich
B-Lokus, Chocolate (b)	TYRP1	B/B	Schwarze Fellfarbe
B-Lokus, Cinnamon (b1)	TYRP1	B/B	Schwarze Fellfarbe
C-Lokus, Albino Variante	TYR	C/C	Keine Point-Abzeichen
C-Lokus, Point Variante 1, Burma	TYR	C/C	Keine Point-Abzeichen
C-Lokus, Point Variante 2, Siamkatze	TYR	C/C	Keine Point-Abzeichen
Curly Coat, Locken, Cornish Rex	LAPR6	Cu/Cu	Keine Locken
D-Lokus, Farbverdünnung	MLPH	d/d	Farbverdünnt
E-Lokus, Amber (e), Norwegische Waldkatze	MC1R	E/E	Kein Amber, dunkle Pigmentierung
E-Lokus, Russet (er), Burma	MC1R	E/E	Kein Russet, dunkle Pigmentierung
L-Lokus (Langhaar) I5-Variante, Maine Coon	FGF5	L/L	Kurzhaar
L-Lokus (Langhaar) I1-Variante, Ragdoll	FGF5	L/L	Kurzhaar
L-Lokus (Langhaar) I2-Variante, Norwegische Waldkatze	FGF5	I/I	Langhaar
L-Lokus (Langhaar) I3-Variante, Ragdoll, Maine Coon	FGF5	L/L	Kurzhaar
L-Lokus (Langhaar) I4-Variante	FGF5	L/L	Kurzhaar
Mc-Lokus (Tabby) Blotched Variante 1	LVRN	Mc/mc1	Getigerte (Wildtyp) Tabby Fellzeichnung (getupft/klassisch, Träger)
Mc-Lokus (Tabby) Blotched Variante 2	LVRN	Mc/Mc	Getigerte (Wildtyp) Tabby Fellfarbe
Mc-Lokus (Tabby) Blotched Variante 3	LVRN	Mc/mc3	Getigerte (Wildtyp) Tabby Fellzeichnung (getupft/klassisch, Träger)
Ti-Lokus (Ticked) Variante 1	DKK4	ti+/ti+	Tabby ohne Ticking
Ti-Lokus (Ticked) Variante 2	DKK4	ti+/ti+	Tabby ohne Ticking

CatCheck Analyseergebnisse



Musterkatze - Musterkatze

Chip Nummer: 1234564569877899 - Testkit ID: CC123456

Ergebnisse - Fellfarben & Merkmale

Merkmal	Gen	Genotyp	Genotyp Interpretation
Wb-Lokus (Extreme Sunshine), Sibirische Waldkatze	CORIN	Wb/Wb	Keine Goldfärbung
Wb-Lokus (Golden Sunshine), Sibirische Waldkatze	CORIN	Wb/Wb	Keine Goldfärbung
Wb-Lokus (Kupfer), Britisch Kurzhaar	CORIN	Wb/Wb	Keine Kupferfärbung
Weißer Schöckchen, Birma	KIT	N/N	Kein weißen Söckchen

CatCheck Analyseergebnisse



Musterkatze - Musterkatze

Chip Nummer: 1234564569877899 - Testkit ID: CC123456

Ergebnisse - Blutgruppe

Blutgruppe	Gen	Genotyp	Genotyp Interpretation
Blutgruppe B, Variante 1 (b1)	CMAH	A/A	Blutgruppe A
Blutgruppe B, Variante 2 (b2)	CMAH	A/A	Blutgruppe A
Blutgruppe C, Variante (ac) Ragdoll	CMAH	A/A	Blutgruppe A