



Barendrecht, 13-09-2023

Dhr. en Mevr. I van Beusekom

Kat Imajica Usher, Maine Coon, kater
Geboren op 09-11-2020 (2 jaar en 10 maanden)
Chipnummer [redacted] 8.06 kg brown tabby
blotched and white

Hartecho middels doppler door: Drs. S. van Haesendonck

Merk en Type echoapparaat: GE Logiq S8 / Probes S10, S4-10, C1-5, M5S, ML6-15, 3Sp

Datum: 13-09-2023

Narcose

Gebruikte narcosemiddel(en): Niet van toepassing.

HCM / PKD screening

Hartfrequentie: 127 sl/min, regelmatig, geen bijgeruis

IVSd: 0.45 cm
IVSs: 0.88 cm
LVIDd: 2.01 cm
LVIDs: 1.04 cm
LVPWd: 0.48 cm
LVPWs: 0.66 cm

FS: 48.43 %
LA/AO: 1.2

2D

IVSd: 0.43 cm
LVWd: 0.48 cm
LA: 1.34 cm

V. Pulmonalis: 0.86 m/s
V. Aorta: 1.59 m/s

SAM= Systolic anterior movement: is niet aanwezig.
Dynamische obstructie van de aorta: is niet aanwezig.
Papillairspieren: zijn normaal van vorm en afmeting.

Linker nier

Afmeting: 4.91 cm

Normale verhouding cortex/merg. Normale structuur cortex; homogeen en fijnkorrelig. Er zijn geen cystes aanwezig.

Rechter nier

Afmeting: 5.07 cm

Normale verhouding cortex/merg. Normale structuur cortex; homogeen en fijnkorrelig. Er zijn geen cystes aanwezig.

Patella luxatie onderzoek Linkerknie

Vrij van patellaluxatie

Patella luxatie onderzoek Rechterknie

Vrij van patellaluxatie

Aanvullende onderzoeken

Navelbreuk: Nee
Testikels: Ingedaald
FeLV: Niet getest vandaag
FIV: Niet getest vandaag
Bloedgroepbepaling: Niet getest vandaag

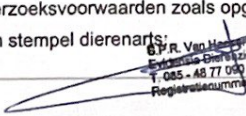
Conclusie

Op dit moment geen aanwijzingen voor HCM of andere hartaandoeningen zoals een insufficiënte mitraalklep/tricuspedaalklep of stenose aorta/pulmonalis.
Geen aanwijzingen voor PKD of CIN.

Ondertekening

De dierenarts verklaart hierbij op genoemde datum de identiteit van het dier (Imajica Usher, [redacted]) hebben gecontroleerd en bevestigd. De dierenarts verklaart dit dier te hebben onderworpen aan het onderzoek conform de onderzoeksvoorwaarden zoals opgenomen in het Protocol Patella Luxatie.

Handtekening en stempel dierenarts:


B.P.R. Van Hest, Dierendokter, dierenarts
Evidensia-Dierenziekenhuis Barendrecht
T. 085 - 48 77 090
Registratienummer: 100931

Barendrecht, 15-12-2021

Dhr. en Mevr. I van Beusekom

Kat Imajica Usher, Maine Coon, kater
Geboren op 09-11-2020 (1 jaar en 1 maanden)
Chipnummer [redacted] 6.8 kg brown tabby
blotched and white

Hartecho middels doppler door: Drs. S. van Haesendonck

Merk en Type echoapparaat: GE Logiq S8 / Probes S10, S4-10, C1-5, M5S, ML6-15, 3Sp

Datum: 15-12-2021

Narcose

Gebruikte narcosemiddel(en): Niet van toepassing.

HCM / PKD screening

Hartfrequentie: 116 sl/min, regelmatig, geen bijgeruis

IVSd: 0.46 cm
IVSs: 0.76 cm
LVIDd: 1.83 cm
LVIDs: 0.89 cm
LVPWd: 0.46 cm
LVPWs: 0.83 cm

FS: 51.35 %
LA/AO: 1.3

2D

IVSd: 0.46 cm
LVWd: 0.46 cm
LA: 1.21 cm

V. Pulmonalis: 0.77 m/s
V. Aorta: 1.6 m/s

SAM= Systolic anterior movement: is niet aanwezig.
Dynamische obstructie van de aorta: is niet aanwezig.
Papillairspieren: zijn normaal van vorm en afmeting.


S.P.R. Van Haesendonck, dierenarts
Evidensia Dierenziekenhuis Barendrecht
T. 085 - 48 77 090
Registratienummer: 100931

Linker nier

Afmeting: 5.2 cm

Normale verhouding cortex/merg. Normale structuur cortex; homogeen en fijnkorrelig. Er zijn geen cystes aanwezig.

Rechter nier

Afmeting: 4.3 cm

Normale verhouding cortex/merg. Normale structuur cortex; homogeen en fijnkorrelig. Er zijn geen cystes aanwezig.

Conclusie

Op dit moment geen aanwijzingen voor HCM of andere hartaandoeningen zoals een insufficiënte mitraalklep/tricuspedaalklep of stenose aorta/pulmonalis.

Geen aanwijzingen voor PKD of CIN.

Linkerknie

Vrij

Rechterknie

Vrij

Patella Luxatie Onderzoek, interpretatie

Vrij

Er zijn geen aanwijzingen voor patella luxatie vastgesteld bij de betreffende kat.

Voorlopig niet vrij

Uitslag (nog) niet definitief vast te stellen. Er is sprake van subluxatie naar mediaal en/of lateraal: manueel te subluxeren naar mediaal en/of lateraal bij gestrekte knie in staande of liggende positie. Spontane repositie treedt op zodra de zijwaartse druk wordt opgeheven. Bij de uitslag voorlopig niet vrij wordt de eigenaar geadviseerd dit dier niet eerder dan 6 maanden na het onderzoek aan te bieden voor een heronderzoek teneinde de definitieve status vast te stellen en certificering mogelijk te maken.

Niet vrij (ongeacht welke graad Patella Luxatie)

Luxatie naar mediaal en/of lateraal waarbij:

1. De patella manueel te luxeren is bij gestrekte knie in staande en liggende positie, waarbij spontane repositie optreedt in de trochlea zodra de zijwaartse druk en/of de endo- of exorotatie van de tibia wordt opgeheven, dan wel
2. De patella geluxeerd is of eenvoudig te luxeren is waarna de patella geluxeerd blijft doch manueel te reponeren is, dan wel
3. De patella geluxeerd is, de betreffende extremitet gebogen wordt gehouden, de trochlea ondiep of afwezig is en de patella met manipuleren niet in de trochlea is te brengen.

Aanvullende onderzoeken

Navelbreuk: Nee
Testikels: Ingedaald
FeLV: Niet getest vandaag
FIV: Niet getest vandaag
Bloedgroepbepaling: Niet getest vandaag

Ondertekening

De dierenarts verklaart hierbij op genoemde datum de identiteit van het dier (Imajica Usher, [REDACTED]) te



hebben gecontroleerd en bevestigd. De dierenarts verklaart dit dier te hebben onderworpen aan het onderzoek conform de onderzoeksvoorwaarden zoals opgenomen in het Protocol Patella Luxatie.

Handtekening en stempel dierenarts:

S.P.R. Van Haesendonck, dierenarts
Evidensia Dierenziekenhuis Barendrecht
T. 085 - 48 77 090
Registratienummer: 100931

De eigenaar verklaart geen bezwaar te hebben tegen registratie van de hierboven vermelde onderzoeksresultaten. Hij/zij gaat akkoord met de onderzoeksvoorwaarden zoals deze zijn vastgelegd in het Protocol Patella Luxatie.

Handtekening eigenaar:

Heusekom



Dhr. en Mevr. I van Beusekom

Kat Imajica Usher, Maine Coon, kater

Geboren op 09-11-2020 (1 jaar en 9 maanden)

Chipnummer [REDACTED] 8.22 kg brown tabby
blotched and white

PATIENTINFORMATIE

24-08-2022

notitie - Rx Heupen middels lichte sedatie (0.3cc butomidor):

Goede aansluiting van beide heupen. Voldoende diepte van beide heupkommen. Normale afronding van de heupkoppen. Geen aanwijzingen voor heupdysplasie.

S. Van Haesendonck

Evidensia Dierenziekenhuis Barendrecht

Bijldorp West 12, 2992 LC Barendrecht

085 - 48 77 090

Imajica Usher
Registration: N/A
Breed: Maine Coon



Sample ID: FJLWNTL
Test Date: 4-5-2021
MyCatDNA

DNA Test Report

Genetic Diversity (Heterozygosity)

Imajica Usher's Percentage of Heterozygosity

34%

Imajica Usher's genome analysis shows an average level of genetic heterozygosity when compared with other Maine Coons.

Typical Range for Maine Coons

32 - 37%

DNA Test Report

Health Conditions Known in This Breed

Genetic Condition	Gene	Risk Variant	Copies	Result
Cystinuria Type B (Variant 3)	SCL7A9	T>A	0	Clear
Factor XII Deficiency (Variant 1)	F12	Deletion	0	Clear
Factor XII Deficiency (Variant 2)	F12	Deletion	0	Clear
Hypertrophic Cardiomyopathy (Discovered in the Maine Coon)	MYBPC	G>C	0	Clear
Pyruvate Kinase Deficiency	PLKR	G>A	0	Clear
Spinal Muscular Atrophy (Discovered in the Maine Coon)	LIX1	Deletion	0	Clear

Other Conditions Tested

Genetic Condition	Gene	Risk Variant	Copies	Result
Acute Intermittent Porphyrin (Variant 1)	AIP	Deletion	0	Clear
Acute Intermittent Porphyrin (Variant 2)	AIP	G>A	0	Clear
Acute Intermittent Porphyrin (Variant 3)	HMBS	Insertion	0	Clear
Acute Intermittent Porphyrin (Variant 4)	HMBS	Deletion	0	Clear
Acute Intermittent Porphyrin (Variant 5)	HMBS	G>A	0	Clear
Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome	FASL	Insertion	0	Clear
Burmese Head Defect (Discovered in the Burmese)	ALX1	Deletion	0	Clear
Chediak-Higashi Syndrome (Discovered in the Persian)	CHS	Insertion	0	Clear
Congenital Adrenal Hyperplasia	CYP11B1	G>A	0	Clear
Congenital Erythropoietic Porphyrin	UROS	G>A	0	Clear
Congenital Myasthenic Syndrome (Discovered in the Devon Rex and Sphynx)	COLQ	G>A	0	Clear
Cystinuria Type 1A	SCL3A1	C>T	0	Clear
Cystinuria Type B (Variant 1)	SCL7A9	C>T	0	Clear
Cystinuria Type B (Variant 2)	SCL7A9	G>A	0	Clear

DNA Test Report

Other Conditions Tested (continued)

Genetic Condition	Gene	Risk Variant	Copies	Result
Dihydropyrimidinase Deficiency	DPYS	G>A	0	Clear
Earfold and Osteochondrodysplasia (Discovered in the Scottish Fold)	TRPV4	G>T	0	Clear
Familial Episodic Hypokalemic Polymyopathy (Discovered in the Burmese)	WNK4	C>T	0	Clear
Glutaric Aciduria Type II	ETFDH	T>G	0	Clear
Glycogen Storage Disease (Discovered in the Norwegian Forest Cat)	GBE1	Insertion	0	Clear
GM1 Gangliosidosis	GLB1	G>C	0	Clear
GM2 Gangliosidosis	GM2A	Deletion	0	Clear
GM2 Gangliosidosis Type II (Discovered in Domestic Shorthair cats)	HEXB	Insertion	0	Clear
GM2 Gangliosidosis Type II (Discovered in Japanese domestic cats)	HEXB	C>T	0	Clear
GM2 Gangliosidosis Type II (Discovered in the Burmese)	HEXB	O>O	0	Clear
Hemophilia B (Variant 1)	F9	C>T	0	Clear
Hemophilia B (Variant 2)	F9	G>A	0	Clear
Hyperoxaluria Type II	GRHPR	G>A	0	Clear
Hypertrophic Cardiomyopathy (Discovered in the Ragdoll)	MYBPC	C>T	0	Clear
Hypotrichosis (Discovered in the Birman)	FOXN1	Deletion	0	Clear
Lipoprotein Lipase Deficiency	LPL	G>A	0	Clear
MDR1 Medication Sensitivity	ABCB1	Deletion	0	Clear
Mucopolysaccharidosis Type I	IDUA	Deletion	0	Clear
Mucopolysaccharidosis Type VI (Variant 1)	ARSB	G>A	0	Clear
Mucopolysaccharidosis Type VI (Variant 2)	ARSB	T>C	0	Clear
Mucopolysaccharidosis Type VII (Variant 1)	GUSB	G>A	0	Clear
Mucopolysaccharidosis Type VII (Variant 2)	USB	C>T	0	Clear

Imajica Usher
Registration: N/A
Breed: Maine Coon

Sample ID: FJLWNTL
Test Date: 4-5-2021
MyCatDNA

DNA Test Report

Other Conditions Tested (continued)

Genetic Condition	Gene	Risk Variant	Copies	Result
Myotonia Congenita	CLCN1	G>T	0	Clear
Polycystic Kidney Disease (PKD)	PKD1	C>A	0	Clear
Progressive Retinal Atrophy (Discovered in the Abyssinian)	CEP290	T>G	0	Clear
Progressive Retinal Atrophy (Discovered in the Bengal)	KIF3B	G>A	0	Clear
Progressive Retinal Atrophy (Discovered in the Persian)	AIPL1	C>T	0	Clear
Sphingomyelinosis (Variant 1)	NPC1	G>C	0	Clear
Sphingomyelinosis (Variant 2)	NPC2	G>A	0	Clear
Vitamin D-Dependent Rickets	CYP27B1	G>T	0	Clear

Imajica Usher
Registration: N/A
Breed: Maine Coon

Sample ID: FJLWNTL
Test Date: 4-5-2021
MyCatDNA

DNA Test Report

Blood Type

Blood Type

A
(Most common)

Genotype

A/A

Transfusion Risk

Moderate

Imajica Usher has the most common blood type. He can be transfused with Type A blood.

Breeding Risk

Low

If breeding, Imajica Usher has a low risk of blood type incompatibility with nursing kittens.

Variant Tested

Description

Copies

b variant 1	(Common b variant)	0
b variant 2	(Discovered in Turkish breeds)	0
b variant 3	(Discovered in Ragdolls)	0
c variant - Causes AB Blood Type	(Discovered in Ragdolls)	0

DNA Test Report

Coat Color

Genetic Trait	Gene	Variant	Copies	Result
Charcoal (Discovered in the Bengal)	ASIP	A ^{Pb}	0	No effect
Solid Color	ASIP	a	1	Banded hair
Gloving (Discovered in the Birman)	KIT	w ^g	1	No effect
Partial and Full White	KIT	W or w ^s	1	Partial or Full White likely
Amber (Discovered in the Norwegian Forest Cat)	MC1R	e	0	No effect
Russet (Discovered in the Burmese)	MC1R	e ^r	0	No effect
Dilution	MLPH	d	1	Dilution carrier
Albinism (Discovered in Oriental breeds)	TYR	c ^a	0	No effect
Colorpoint (Discovered in the Burmese)	TYR	c ^b	0	No effect
Colorpoint (Discovered in the Siamese)	TYR	c ^s	0	No effect
Mocha (Discovered in the Burmese)	TYR	c ^m	0	No effect
Chocolate	TYRP	b	0	No effect
Cinnamon	TYRP	b ^l	0	No effect

Coat Type

Genetic Trait	Gene	Variant	Copies	Result
Long Hair (Discovered in many breeds)	FGF5	M4	2	Long coat likely
Long Hair (Discovered in the Norwegian Forest Cat)	FGF5	M2	0	No effect
Long Hair (Discovered in the Ragdoll and Maine Coon)	FGF5	M3	0	No effect
Long Hair (Discovered in the Ragdoll)	FGF5	M1	0	No effect
Lykoi Coat (Variant 1)	HR	hr ^{Ca}	0	No effect
Lykoi Coat (Variant 2)	HR	hr ^{VA}	0	No effect

DNA Test Report

Coat Type (continued)

Genetic Trait	Gene	Variant	Copies	Result
Hairlessness (Discovered in the Sphynx)	KRT71	re ^{hr}	0	No effect
Rexing (Discovered in the Devon Rex)	KRT71	re ^{dr}	0	No effect
Rexing (Discovered in the Cornish Rex and German Rex)	LPAR6	r	0	No effect
Glitter	Pending	gl	0	No effect

Body Features

Genetic Trait	Gene	Variant	Copies	Result
Short Tail (Variant 3)	HES7	jb	0	No effect
Polydactyly (Variant 1)	LIMBR1	HW	0	No effect
Polydactyly (Variant 2)	LIMBR1	UK1	0	No effect
Polydactyly (Variant 3)	LIMBR1	UK2	0	No effect
Short Tail (Variant 1)	T	C1199del	0	No effect
Short Tail (Variant 2)	T	T988del	0	No effect

Leukemie- & AIDS-test

Hierbij verklaar ik dat de kat:

Naam kat (conform stamboom)	Imajica Usher	
Ras/rascode	MCO Maine Coon	
Geslacht	Kater	
Kleur	Black Tabby Blotched White	
Geboortedatum	09-11-2020	
Stamboomnummer	[REDACTED]	
Chipnummer	[REDACTED]	
Naam eigenaar	Iris van Beusekom	
Adres	[REDACTED]	
Postcode & woonplaats	[REDACTED] Hazerswoude-Rijndijk	
Lidnummer Felikat	[REDACTED]	

getest is op FeLV en FIV. De uitslag is in beide gevallen NEGATIEF.

Datum	Stempel en handtekening uitvoerende dierenarts
29-5-2021	 dr. S.A. Peters