



Owner's name	Mrs Colinda Mels
Address	Klimopstraat 40 7601 SG Almelo the Netherlands
Lab number	G17879
Sample type	Swab
Cat's name	Wild Cat's Black Magic Woman
Microchip number	528210004235458
Registration number	MU.LO15.NFO.019.1
Date of birth	09/03/2015
Breed	Norwegian Forest Cat
Sex	Female

The cat's microchip number has not been verified by a veterinary surgeon

Genetic test	Result	Date test run
Pyruvate kinase deficiency (PK)	Normal	28 December 2016

For interpretation of results please see our website: catgenetics.co.uk

We advise that you keep your veterinary surgeon updated with genetic disease test results.

Dr Chris Helps
Senior Research Fellow, Head of Molecular Diagnostic Unit

Date of report: 28/12/2016

Diagnostic Laboratories, Langford Vets, Langford, B540 5DU
T: 0117 928 9412 • F: 0117 928 9613 • E: catgenetics@langfordvets.co.uk • W: catgenetics.co.uk

Limited Company, Incorporated in England and Wales No: 06798554
Langford Veterinary Services Ltd is a wholly owned subsidiary of the University of Bristol

Name of the cat: Wild Cat's Black Magic Woman
Sexe: female
Pedigree number: (NL) MU.LO15.NFO.019.1
EMS-code: NFO n 09
Date of birth: 09-03-2015

Sire: Wild Cat's Silva Tekir
Pedigree number: MU.L11.NFO.080.1
EMS-code: NFO as
Chip: 528210002706429

Test result: GSD IV n/n
FIV neg
Felv neg
Beide testikels aanwezig ja

Queen: Cio Cio San's Double Trouble
Pedigree number: MU.L13.NFO.063.1
EMS-code: NFO n 01 21 83
Chip: 528246002266288

Test result: GSD IV n/n
FIV neg
Felv neg
Navelbreuk vrij ja

These test results are submitted to Studbook Mundikat

Naam kat, zoals geregistreerd : Wild Cat's Black Magic Woman
 Ras : Noorse Boskat
 Kleur : Black with white
 Identificatienummer : 52821000423548
 Stamboeknummer : (NL)MU.L0015.NFO.019.1
 Geboorte datum : 09-03-2015
 Geslacht : Poes
 Eigenaar : Mevr. C Mels Klimopstraat 40 76 5G Almelo

Datum onderzoek : 14-02-2018
 Uitgevoerd door : J.M.C. Reinders in opdracht van eigenaar in DAP Lochem
 Gebruikte apparatuur : My Lab Alpha
 Instelling : 8 - 3 MHz phased array transducer
 Vastlegging : Digitaal beeld en video

Hartslag

Gemeten Frequentie tijdens onderzoek : 182 s/m Ritme: regelmatig

Hartmetingen**M-mode metingen**

1 ^e meting Diastole	Normaalkaarde	Systole	Normaalkaarde
IVS ...3.8...mm	(3.0-6.0)	IVS ...7.7...mm	(4.0-9.0)
LV ...15.2...mm	(10.8-21.4)	LV ...7.0...mm	(4.0-11.2)
L'VW ...3.4...mm	(2.5-6.0)	L'VW ...6.4...mm	(4.0-9.8)
Fractional Shortening	...54...%	(40-67%)	

LA/ Aorta**M-mode**

Aorta Diastole9.4...mm (5.0-12.1)
 Linker Atrium Systole9.5...mm (7.0-17.0)
 LA/ Aorta ratio ...1.01... (0.88-1.75)

Hartmorfologie**Linker ventrikel**

Linker ventrikel rond en symmetrisch

Aspect papillair spieren: normaal Aspect Linker ventrikel myocard: normaal

Septum bewegingen normaal

LV uitstroomopening

SAM Geen aanwijzing voor abnormale beweging van voorste mitraalklep richting septum tijdens systole

Doppler

Mitralis regurgitatie: nee

Turbulentie LV uitstroomopening: nee LVOT flow: ...1.05...m/s (<1.7m/s)

Turbulentie RV uitstroomopening: nee RVOT flow: ...0.75...m/s (<1.5 m/s)

Overige bevindingen

CONCLUSIE Geen aanwijzingen voor HCM of andere hartafwijkingen op dit moment

Drs. J.M.C. Reinders, Diergeneesk. Echo-X

ECHO-X
 Drs. J.M.C. Reinders
 Nieuweweg 47, 7241 ES Lochem
 reinders@echo-x.nl
 tel. 0375-021266

Naam kat, zoals geregistreerd	: Wild Cat's Black Magic Woman
Ras	: Noorse Boskat
Kleur	: Black with white
Identificatienummer	: 52821000423546
Stamboeknummer	: (NL)MU.LO15.NFO.019.1
Geslacht	: Poes
Eigenaar	: Mevr. C Mels Klimopstraat 40 7601 SG Almelo

Datum onderzoek	: 14-02-2018
Uitgevoerd door	: J.M.C. Reinders in opdracht van eigenaar in DAP Lochem
Gebruikte apparatuur	: My Lab Alpha
Instelling	: 12 MHz lineair transducer
Vastlegging	: Digitaal beeld en video

Bevindingen

Linker nier	
Grootte:	Lengte meting : 3.54 ... cm
	Hoogte meting : 1.90 ... cm
	Breedte meting : ... 1.75..... cm
Aanwijzingen voor cyste vorming : nee	
Glad nierkapsel : ja	
Schors evenredig en regelmatig : ja	
Overige bevindingen : gb	
Rechter nier	
Grootte:	Lengte meting : ... 3.31 cm
	Hoogte meting : ... 1.94 cm
	Breedte meting : ... 2.07... cm
Aanwijzingen voor cyste vorming : nee	
Glad nierkapsel : ja	
Schors evenredig en regelmatig : ja	
Overige bevindingen : gb	

Conclusie: Geen aanwijzingen voor PKD of andere nieraandoeningen op dit moment

Drs JMC Reinders, Dierarts Echo-X

Dierarts JMC Reinders
 Weeningweg 47, 7301 EG Lochem
 info@echo-x.nl
 tel. 0175-281368

