



Doručené 22. 7. 2026, 16:54 ☆

Fwd: Kladiva, Josef Kocka mainska myvali kockaOd: mvdr.lobova@seznam.cz ▼

Komu: Kladivova@seznam.cz

----- Původní e-mail -----

Od: befund@laboklin.deKomu: mvdr.lobova@seznam.cz

Datum: 22.07.2026 16:51:52

Předmět: Kladiva, Josef Kocka mainska myvali kocka

LABOKLIN

Veterinarni ordinace Mia Vet

MVDr. Irina Lobova

Branislavova 1413/4

26601 Beroun

Mail: czech@laboklin.com

Tschechien

LABOKLIN Czech

E-

Tel.: +420/730 105 024

Zprava

Cislo: 2607-W-235868

Datum doruceni: 20-07-

2026

Datum zpravy: 22-07-

2026

+-----

--+

| Identifikace pacienta: Kocka samec * 04-04-

2024

|

mainska myvali kocka

|

Majitel

Kladiva, Josef

|

Druh vzorku: ster (2x)

| Datum odberu vzorku: 16-07-

2026

+-----

--+

Jméno:

Heart Stealer

Plemenne cislo:

Cislo cipu: **953000010736436**

Cislo tetovani: ---

Hypertroficka kardiomyopatie (HCM1) Maine Coon - PCR

Vysledek: Genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Ne nositelem kauzalni mutace pro HCM v MYBPC3-genu (A31P).

Zpusob dedicnosti: autozomalne dominantni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujiciho plemen: Mainska myvali kocka a její krizenci

Hypertroficka kardiomyopatie (HCM3) Ragdoll - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divokou alelu. Neni nositelem kauzalni mutace pro hypertrofickou kardiomyopatii v genu MYBPC3 (R820W).

Zpusob dedicnosti: autozomalne dominantni (nekompletni penetrance)

Korelace mezi testovanou mutaci a klinickými příznaky onemocneni byla popsana ve vedeckých studiích pro plemeno: ragdoll a příbuzná plemena

MYBPC3

Polycysticke onemocneni ledvin (PKD) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Ne nositelem kauzalni mutace pro PKD v PKD1-genu.

Zpusob dedicnosti: autozomalne-dominantni

Pyruvatkinazova deficiencie:

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divokou alelu. Neni nositelem kauzalni mutace pro deficit pyruvatkinazy v

genu PKLR.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Progresivni retinalni atrofie (rdAc-PRA)

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Ne nositelem kauzalni mutace pro rdAc-PRA v CEP290-genu.

Zpusob dedicnosti: autozomalne-recesivni

Geneticke urceni krevni skupiny (neonatalni isoerytrolyza)-PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro alelu N. Neni nositelem dosud znamych kauzalnich variant pro alelu b a c, ktera koreluje se serologickou krevni skupinou B resp. AB (C).

Jsou zahrnute tri geneticke varianty (268T>A, 179G>T, 1322delT) pro a b a jednu variantu (364C>T) pro c.

Alelicka rada podle dominance: N>c>b skupinou AB (C) exklusivne u ple ragdol.

Felinni spinalni muskularni atrofie (SMA) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divokou alelu. Neni nositelem kauzalni mutace pro SMA v LIX1-LNPEP genu.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi testovanou mutaci a klinickymi priznaky onemocneni byla popsana ve vedeckych studiich pro plemeno: Maine Coon a pribuzna plemena

Glycogen storage disease (porucha degradace glykogenu, GSDIV) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Ne

nositelem kauzalni mutace pro glykogen strádající chorobu Typ IV v GBE1-genu.

Způsob dědičnosti: autozomálně-recesivní

Korelace mezi mutací a symptomy onemocnění byla popsána u následujících plemen: norská lesní kocka a její krizenci

Odber vzorku:

Níže podepsaný odberatel vzorku (veterinář, chovatel) svým podpisem stvrdil, že provedl kontrolu identity zvířete, kterému vzorek odebral:

MVDr. Irina Lobová

naklady za kuryra

Výsledky vyšetření jsou platné pouze pro zaslaný vzorek.

Vzorek je možné vyšetřit, pokud není uvedeno jinak.

Za správnost údajů vzorku odpovídá zaslátel.

Testovací protokol musí být předán v plném znění a beze změn.

Odchyłky od metody musí být písemně schváleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.

*** konec zprávy ***

Fr. MSc Laura Hübner
Abt. Molekularbiologie