



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 16:51:48

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-235867

Datum doruceni: 20-07-

2026

Datum zpravy: 22-07-

2026

+-----

--+

| Identifikace pacienta: Kocka samice * 08-10-

2024

|

mainska myvali kocka

|

Majitel Kladiva, Josef

|

Druh vzorku: ster (2x)

| Datum odberu vzorku: 16-07-

2026

+-----

--+

Jméno: **Ginny Maivelien**

Plemenne cislo: ---

Cislo cipu: **953010008112491**

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 onemocnění byla popsána ve vědeckých 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

Bohuzel nemame zadny platny vysledek pro doruceny vzorek na vysetreni kombinace genetickych testu.

Prosim poslete nam novy vzorek EDTA krve, abychom mohli test zopakovat.

Test je zahrnut v cene kombinace testu. Proto Vam opakovane testovani nebudeme uctovat. Musite vsak uvest vyse uvedene cislo vysetreni na zadance k nove zaslanemu vzorku ("oznaceni vzorku").

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

Bohuzel nemame zadny platny vysledek pro doruceny vzorek na vysetreni kombinace genetickych testu.

Prosim poslete nam novy vzorek EDTA krve, abychom mohli test zopakovat.

Test je zahrnut v cene kombinace testu. Proto Vam opakovane testovani

nebudeme uctovat. Musite vsak uvest vyse uvedene cislo vysetreni na zadance k nove zaslanemu vzorku ("oznaceni vzorku").

Odber vzorku:

Nize podepsany odberatel vzorku (veterinar, chovatel) svym podpisem stvrdil, ze provedl kontrolu identity zvirete, kteremu vzorek odebral:

MVDr. Irina Lobova

naklady za kuryra

Vysledky vysetreni jsou platne pouze pro zaslany vzorek.

Vzorek je mozne vysetrit, pokud neni uvedeno jinak.

Za spravnost udaju vzorku odpovida zasilatel.

Testovací protokol musi byt predan v plnem zneni a beze zmen.

Odchyly od metody musi byt pisemne schvaleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.

*** konec zpravy ***

Fr. MSc Laura Hübner
Abt. Molekularbiologie



Fwd: Kladiva, Josef Kocka mainska myvali kocka

Doručené 8. 8. 2026, 7:00 ☆

Od: mvdr.lobova@seznam.cz ▾

Komu: Kladivova@seznam.cz

----- Původní e-mail -----

Od: befund@laboklin.de

Komu: mvdr.lobova@seznam.cz

Datum: 07.08.2026 16:11:45

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: 2608-W-239002

Datum doruceni: 03-08-

2026

Datum zpravy: 07-08-

2026

+-----

+

|

Identifikace pacienta: Kocka samice * 08-10-

2024

|

mainska myvali kocka

|

Majitel Kladiva, Josef

|

Druh vzorku: ster (2x)

|

Datum odberu vzorku:

+-----

+

Jméno: **Ginny Maivelien**
Plemenne cislo: ---

Cislo cipu: **953010008112491**
Cislo tetovani: ---

Geneticke urceni krevni skupiny (neonatalni isoerytrolyza)-PCR

Vysledek: genotyp N/b

Interpretace: Vysetrovane zvire je heterozygot pro jednu z doposud z kauzalnich variant pro alelu b, který koreluje se serologickou krevní skupinou B, avsak u zvirat se neprojevuje.

Zahrnuje tri geneticke varianty (268T>A, 179G>T, 1322delT) pro alelu jednu variantu (364C>T) pro c.

Alelicka rada podle dominance N>c>b

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 stradajici chorobu Typ IV v GBE1-genu.

Zpusob dedicnosti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujici plemen: norska lesni kocka a její krizenci

Aktualni vysledky plati pouze pro vzorek doruceny do nasi laboratore. Odesilatel je zodpovedny za spravne informace tykajici se materialu vzorku, laborator nemuze byt cinena odpovednou. Dale je jakakoliv povinnost k nahrade skody omezena na hodnotu provede testu.

Existuje moznost, ze nemoc/
fenotyp byla zpusobena jinymi mutacemi.
Analiza byla provedena podle nejnovějších znalosti a technologii.

Laborator je akreditována pro provedené testy podle normy
DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (kromě testů provedených v partnerské
laboratorii).

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 ***

Hr.Dr. Beitzinger
Dipl.-

Biol. Molekularbiologie