

Zákazník: Renáta Hynčicová, Pitárné 14, 79399 Vysoká, Czech Republic**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 21-10421

Datum přijetí vzorku: 17.05.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Mortimer Šedý poklad**Rasa: Československý vlčák**

Mikročip: 203 003 000 577 761

Registrační číslo: CMKU/CSV/5921/19

Datum narození: 01.12.2019

Pohlaví: samec

Datum odběru: 13.05.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Jan Nytra, KVL 2662

| Jméno lokusu | Hodnota | Jméno lokusu | Hodnota |
|--------------|---------|--------------|---------|
| INRA21 | 101/101 | AHT137 | 137/137 |
| REN169D01 | 212/216 | AHTh260 | 242/242 |
| AHTk253 | 288/288 | INU005 | 110/126 |
| REN169O18 | 162/162 | INU055 | 214/220 |
| FH2848 | 240/242 | AHTk211 | 95/95 |
| CXX279 | 116/118 | INU030 | 146/150 |
| Amelogenin | X/Y | REN54P11 | 234/234 |
| AHT121 | 96/102 | FH2054 | 152/152 |
| REN162C04 | 202/204 | AHTh171 | 223/233 |
| REN247M23 | 270/272 | AHTH130 | 123/125 |
| REN105L03 | 231/233 | REN64E19 | 153/153 |

Komentář k výsledku

Byly testovány STR markery zahrnuté v panelu ISAG (International Society for Animal Genetics) a výsledek byl vztažen k ISAG2016. DNA profil je kompatibilní s ISAG 2006 a všemi následujícími standardy. Marker FH2054 byl roku 2017 vypuštěn z panelu ISAG markerů z důvodu vysoké frekvence mutace; tento marker se proto nevyužívá při posouzení rodičovství.

Metoda: SOP35-pes, fragmentační analýza STR markerů, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 26.05.2021

Datum provedení zkoušky: 17.05.2021 - 26.05.2021

Schválila: Mgr. Lucie Magoči, analytik



Genomia je zkušební laboratoř č.1549 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic

www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999



Kód pro ověření zprávy je W78H-KJ4F-666T-BYF2-NWWQ. Jděte na www.genomia.cz pro ověření.

Zpráva o výsledku zkoušky nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukována jinak než celá.

Výsledek se vztahuje pouze ke vzorku tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.

Customer: Renáta Hynčicová, Pitárné 14, 79399 Vysoká, Czech Republic**Sample:**

Sample: 21-10421

Date received: 17.05.2021

Sample type: blood

Information provided by the customer

Name: Mortimer Šedý poklad**Breed: Czechoslovakian Wolfdog**

Microchip: 203 003 000 577 761

Reg. number: CMKU/CSV/5921/19

Date of birth: 01.12.2019

Sex: male

Date of sampling: 13.05.2021

The identity of the animal has been checked by MVDr. Jan Nytra,
KVL 2662

| Locus name | Value | Locus name | Value |
|------------|---------|------------|---------|
| INRA21 | 101/101 | AHT137 | 137/137 |
| REN169D01 | 212/216 | AHTh260 | 242/242 |
| AHTk253 | 288/288 | INU005 | 110/126 |
| REN169O18 | 162/162 | INU055 | 214/220 |
| FH2848 | 240/242 | AHTk211 | 95/95 |
| CXX279 | 116/118 | INU030 | 146/150 |
| Amelogenin | X/Y | REN54P11 | 234/234 |
| AHT121 | 96/102 | FH2054 | 152/152 |
| REN162C04 | 202/204 | AHTh171 | 223/233 |
| REN247M23 | 270/272 | AHTH130 | 123/125 |
| REN105L03 | 231/233 | REN64E19 | 153/153 |

Explanation

Analysed STR markers are included in the ISAG panel (International Society for Animal Genetics). Results were adjusted to ISAG2016. DNA profile is compatible with ISAG2006 and following standards. In 2017, FH2054 marker was excluded from the ISAG panel due to the high mutation rate; therefore, this marker is not used in parenthood verification.

Method: SOP35-pes, fragment analysis of STR markers, accredited method

Date of issue: 26.05.2021

Date of testing: 17.05.2021 - 26.05.2021

Approved by: Mgr. Lucie Magoči, Analyst



Genomia is accredited in compliance with ISO/IEC 17025:2018 under #1549

Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic

www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999

Report verification code is: W78H-KJ4F-666T-BYF2-NWWQ. You can verify report online at www.genomia.cz

Without a written consent by the lab, the report must not be reproduced unless as a whole.

The result refers only to the sample as received. Genomia is not responsible for the accuracy of the information provided by the customer.