

Zákazník: Iva Eichlová, U pily 894, 27351 Unhoš, Czech Republic**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 21-14444

Datum přijetí vzorku: 03.06.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Leilla šedý poklad**Rasa: Československý vlčák**

Mikročip: 203 094 100 007 313

Registrační číslo: CMKU/CSV/5719/19

Datum narození: 9.3.2019

Pohlaví: samice

Datum odběru: 02.06.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Pavla Kadeřábková, KVL 6772

Jméno lokusu	Hodnota	Jméno lokusu	Hodnota
INRA21	93/101	AHT137	137/137
REN169D01	216/220	AHTh260	238/242
AHTk253	288/292	INU005	126/126
REN169O18	162/162	INU055	214/214
FH2848	240/240	AHTk211	89/95
CXX279	118/126	INU030	146/146
Amelogenin	X/X	REN54P11	234/240
AHT121	96/102	FH2054	152/152
REN162C04	202/212	AHTh171	223/233
REN247M23	270/272	AHTH130	123/125
REN105L03	231/237	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: 17.06.2021

Datum provedení zkoušky: 03.06.2021 - 17.06.2021

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 NWFEX-54HQ-8B45-5Q33-3DYH. 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: Iva Eichlová, U pily 894, 27351 Unhoš, Czech Republic**Sample:**

Sample: 21-14444

Date received: 03.06.2021

Sample type: blood

Information provided by the customer

Name: Leilla šedý poklad**Breed:** Czechoslovakian Wolfdog

Microchip: 203 094 100 007 313

Reg. number: CMKU/CSV/5719/19

Date of birth: 9.3.2019

Sex: female

Date of sampling: 02.06.2021

The identity of the animal has been checked by MVDr. Pavla Kadeřábková, KVL 6772

Locus name	Value	Locus name	Value
INRA21	93/101	AHT137	137/137
REN169D01	216/220	AHTh260	238/242
AHTk253	288/292	INU005	126/126
REN169O18	162/162	INU055	214/214
FH2848	240/240	AHTk211	89/95
CXX279	118/126	INU030	146/146
Amelogenin	X/X	REN54P11	234/240
AHT121	96/102	FH2054	152/152
REN162C04	202/212	AHTh171	223/233
REN247M23	270/272	AHTH130	123/125
REN105L03	231/237	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: 17.06.2021

Date of testing: 03.06.2021 - 17.06.2021

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: NWFx-54HQ-8B45-5Q33-3DYH. 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.

Zákazník: Iva Eichlová, U pily 894, 27351 Unhoš, Czech Republic

Vyšetřovaný:

Vzorek: 21-14444

Datum přijetí vzorku: 03.06.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Leilla šedý poklad

Rasa: Československý vlčák

Mikročip: 203 094 100 007 313

Registrační číslo: CMKU/CSV/5719/19

Datum narození: 9.3.2019

Pohlaví: samice

Datum odběru: 02.06.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Pavla Kadeřábková, KVL 6772

Výsledek: DNA byla uložena k archivaci.

Komentář k výsledku

DNA bude archivována 10 let od data přijetí vzorku. Po celou dobu archivace je genetický materiál ve vlastnictví majitele zvířete, který může kdykoliv požádat o vydání nebo zničení DNA.

Uložená DNA může být v budoucnu využita k testování nově objevených dědičných poruch, může být také použita k identifikaci zvířete v případě jeho odcizení nebo ztráty.

Laboratoř Genomia neručí za kvalitu archivované DNA, která je determinována množstvím a kvalitou biologického materiálu použitého pro izolaci DNA.

Datum vystavení zprávy: 17.06.2021

Datum provedení zkoušky: 03.06.2021 - 17.06.2021

Schválila: Mgr. Lucie Magoči, analytik



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 5Y2R-4DA8-MHH9-Y3NA-5F47. 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: Iva Eichlová, U pily 894, 27351 Unhoš, Czech Republic

Sample:

Sample: 21-14444

Date received: 03.06.2021

Sample type: blood

Information provided by the customer

Name: Leilla šedý poklad

Breed: Czechoslovakian Wolfdog

Microchip: 203 094 100 007 313

Reg. number: CMKU/CSV/5719/19

Date of birth: 9.3.2019

Sex: female

Date of sampling: 02.06.2021

The identity of the animal has been checked by MVDr. Pavla Kadeřábková, KVL 6772

Result: DNA was deposited.

Explanation

DNA will be stored for 10 years beginning from sample receiving date. DNA is all the time in possession of animal's owner. Owner can ask for DNA releasing or destroying. In the future, DNA can be used for genetic diseases testing or for animal identification in case of its theft or loss.

Genomia laboratory does not guarantee DNA quality that is determined by quantity and quality of biological material used for DNA isolation.

Date of issue: 17.06.2021

Date of testing: 03.06.2021 - 17.06.2021

Approved by: Mgr. Lucie Magoči, Analyst



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: 5Y2R-4DA8-MHH9-Y3NA-5F47. 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.