

Výsledek DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu

Majitel / Chovatel

Příjmení a jméno:
Adresa:
Telefon:
E-mail:

Hanyšová Ludmila
Gollova 332
50351 Chlumeč nad Cidlinou
00420732983874
hanysova.lida@seznam.cz

Czech Republic

Zvíře a vzorek:

Druh:
Plemeno:
Jméno zvířete:
Pohlaví:
Číslo čipu:
Datum příjmu materiálu:
Datum vydání výsledku:
Biologický materiál:
Vzorek odebral:

Pes
Rhodéský ridgeback
ADELE MORANA AKANAKA
Samice
941000022180600
3.4.2018 10:09:19
6.4.2018 11:29:00
Bukální stěr
Jiná nezávislá osoba

Datum narození:
Číslo tetování:

14.11.2017

Identita zvířete byla ověřena při odběru vzorku nezávislou osobou.

Popis použité molekulární technologie: ID zvířete bylo určeno pomocí polymorfních STR znaků (markerů). Vyšetření bylo provedeno pomocí fragmentační analýzy na kapilárním sekvenátoru ABI 3500. Seznam STR markerů a jejich hodnoty pro jednotlivé alely jsou uvedeny ve výsledkové tabulce tohoto dokumentu.

Určení ID zvířete pomocí sady STR markerů (panel 1.1):

STR marker	Alela 1	Alela 2		STR marker	Alela 1	Alela 2
AHT121	102	102		AHT137	127	127
AHTh130	127	137		AHTh171	219	233
AHTh260	238	256		AHTk211	87(89)*	91(93)*
AHTk253	288	292		AMEL	216	216
CXX279	116(118)*	118(120)*		FH2054	172	176
FH2848	238(240)*	238(240)*		INRA21	103	103
INU005	124	126		INU030	144	144
INU055	210	210		REN105L03	235	235
REN162C04	206	206		REN169D01	216	218
REN169O18	162	166		REN247M23	272	272
REN54P11	222(224)*	236(238)*		REN64E19	143	143

Velikosti alel STR markerů byly stanoveny dle ISAG 2015.
*Marker migruje ve velikosti plus 1 / minus 1 nukleotid. Není tedy možné pro určení jeho aktuální velikosti použít arbitrárně stanovené velikostní standardy (bins).

Číslo výsledku:
Datum vystavení:

AF640/26152
6.4.2018

VEMODIA a.s.
Sídlo společnosti: nám. Svobody 527 739 6 Třinec
Laboratoř V Hůrkách 2144/3 158 00 Praha - Stodůlky

IČ 26511738 DIČ CZ26511738
Společnost vedená u krajského soudu v
Ostravě, oddíl B, vložka 10600

+420230234001
info@vemodia.cz
www.vemodia.cz

Prohlášení laboratoře: Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku. Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak, než celý.


Výsledek zkontroloval/a a uvolnila:
Mgr. Pavlechová Iveta
VEMODIA a.s.
Laboratoř Veterinární Molekulární Diagnostiky
tel: +420230234001
e-mail: iveta.pavlechova@vemodia.cz

Result of DNA analysis of an animal in professional breeding program

Owner / Breeder

Surname and name: Hanyšová Ludmila
Address: Gollova 332
50351 Chlumec nad Cidlinou Czech Republic
Phone: 00420732983874
E-mail: hanysova.lida@seznam.cz

Animal and Sample:

Species: Dog
Breed: Rhodesian Ridgeback
Name of the animal: **ADELE MORANA AKANAKA**
Sex: Female **Date of birth:** 14.11.2017
Chip number: 941000022180600 **Tattoo number:**
Date of sample receipt: 3.4.2018 10:09:19
Date of result release: 6.4.2018 11:29:00
Biological material: Buccal swab
Sampled by: Other independent person

The identity of the animal has been verified at the time of sampling by an independent person.

Description of the molecular technology used: The ID of the animal has been assembled on the basis of polymorphic STR markers. Fragment analysis to yield the data has been carried out on the capillary sequencer ABI3500. The list of STR markers and migration values of the individual alleles are listed in the table of results of this Document.

ID determination of the animal using a set of polymorphic STR markers (panel 1.1):

STR marker	Allele 1	Allele 2		STR marker	Allele 1	Allele 2
AHT121	102	102		AHT137	127	127
AHTh130	127	137		AHTh171	219	233
AHTh260	238	256		AHTk211	87(89)*	91(93)*
AHTk253	288	292		AMEL	216	216
CXX279	116(118)*	118(120)*		FH2054	172	176
FH2848	238(240)*	238(240)*		INRA21	103	103
INU005	124	126		INU030	144	144
INU055	210	210		REN105L03	235	235
REN162C04	206	206		REN169D01	216	218
REN169O18	162	166		REN247M23	272	272
REN54P11	222(224)*	236(238)*		REN64E19	143	143

The sizing of the STR markers complies with the ISAG 2015 reference.

*The marker exhibits migration size at plus one / minus one base. Thus, it is not possible to assign its actual migration size according to the arbitrarily set bins.

Result number: **AF640/26152**
Date of result release: 6.4.2018

VEMODIA a.s.
Headquarters: nám. Svobody 527 739 6 Třinec
Laboratory V Hůrkách 2144/3 158 00 Praha - Stodůlky

ID 26511738 VAT CZ26511738
Společnost vedená u krajského soudu v
Ostravě, oddíl B, vložka 10600

+420230234001
info@vemodia.cz
www.vemodia.cz

The result has been approved by:

Mgr. Pavlechová Iveta

VEMODIA a.s.

Laboratoř Veterinární Molekulární Diagnostiky

phone: +420230234001

e-mail: iveta.pavlechova@vemodia.cz

Disclaimer: The results are pertinent only to the sample tested. The protocol can only be interpreted in its complete form unless officially approved by the laboratory.