VEMODIA

Výsledek DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu

Majitel / Chovatel

Příjmení a jméno: Orzelová Lenka
Adresa: Bohumínská 437
71000 Slezská Ostrava Czech Republic
Telefon: +420737742166
E-mail: lenka.orzelova@centrum.cz

Zvíře a vzorek:

Druh: Pes
Plemeno: Pudl Velký
Jméno zvířete: **AMAREA ROYAL GLOW**
Pohlaví: Samice
Datum narození: 15.6.2017
Číslo čipu: 945000006057983
Číslo tetování:
Datum příjmu materiálu: 14.1.2019 00:00:00
Zápisové č.: CLP/P/19820
Datum vydání výsledku: 16.1.2019 12:30:03
Biologický materiál: Nesrážlivá krev
Vzorek odebral: veterinární lékař

Identita zvířete byla ověřena při odběru vzorku nezávislou osobou.

Popis použité molekulární technologie: ID zvířete bylo určeno pomocí polymorfních STR znaků (markerů) s využitím komerčně dostupných diagnostických souprav pro forenzní genetiku - Canine ISAG STR Parentage Kit (2014) a/nebo Canine Genotypes Panel 2.1 Kit. 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	**98**	**104**	AHT137	**145**	**151**
AHTh130	**121**	**131**	AHTh171	**219**	**221**
AHTh260	**238**	**238**	AHTk211	**NT**	**NT**
AHTk253	**286**	**292**	AMEL	**216**	**216**
CXX279	**118**	**118**	FH2054	**156**	**156**
FH2848	**240**	**240**	INRA21	**91**	**91**
INU005	**114**	**114**	INU030	**152**	**152**
INU055	**214**	**218**	REN105L03	**241**	**241**
REN162C04	**206**	**210**	REN169D01	**202**	**218**
REN169O18	**162**	**162**	REN247M23	**268**	**270**
REN54P11	**232**	**232**	REN64E19	**145**	**147**

Velikosti alel STR markerů byly stanoveny dle ISAG 2015.
*Marker migruje ve velikosti plus 1 / mínus 1 nukleotid (panel 1.1 - Canine ISAG STR Parentage Kit). Není tedy možné pro určení jeho aktuální velikosti použít arbitrárně stanovené velikostní standardy (bins).

Výsledek zkontroloval/a a uvolnila:
MUDr. Peková Soňa , Ph.D.
VEMODIA a.s.
Laboratoř Veterinární Molekulární Diagnostiky
tel: +420230234001
e-mail: sona.pekova@vemodia.cz

Číslo výsledku: **AI320/26152**
Datum vystavení: 16.1.2019

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