

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeľová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Predispozice pro ridge

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Bukal / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: R / r (Ridge / ridgeless)

R / r (Ridge / ridgeless) - u testovaného jedince byla zjištěna varianta (133 kb duplikace) v jedné kopii. Jedinec má ve většině případů ridge, ale je přenašeč bezridgovosti. Při páření s dalším R / r jedincem se narodí statisticky 25 % štěnat bez ridge (ridgeless).

Autorizoval:

Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Genetický test detekuje 133 kb duplikaci zahrnující geny (FGF3, FGF4, FGF19 a ORAOV1) na chromozomu 18. Přesnost analýzy je >97 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeřová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Juvenilní myoklonická epilepsie (JME)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Buka / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: N / N (bez mutace)

N / N (bez mutace) - u testovaného jedince nebyla zjištěna mutace v genu DIRAS1. U testovaného jedince tedy nehrozí riziko přenosu mutace na své potomky a jejich onemocnění.

Autorizoval:


Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test detekuje mutaci c.564_567delAGAC v genu DIRAS1. Přesnost analýzy je >98 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeľová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Maligní Hypertermie (MH)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Buka / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: N / N (bez mutace)

N / N (bez mutace) - u testovaného jedince nebyla zjištěna mutace v genu RYR1. U testovaného jedince tedy nehrozí vznik onemocnění.

Autorizoval:


Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test detekuje mutaci c.1640T>C v genu RYR1. Přesnost analýzy je >98 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeľová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Degenerativní myelopatie (DM)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Buka / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: N / N (bez mutace)

N / N (bez mutace) - u testovaného jedince nebyla zjištěna mutace v exonu 2 genu SOD1. U testovaného jedince tedy nehrozí riziko přenosu mutace na své potomky a jejich onemocnění.

Autorizoval:


Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test detekuje mutace v exonu 2 genu SOD1. Přesnost analýzy je >98 %. Test může být prováděn v partnerské laboratoři. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeľová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Lokus D (Dilution, alela d1)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Buka / Naďa / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: D / D (bez varianty)

D / D (bez varianty) - u testovaného jedince nebyla zjištěna vyšetřovaná varianta v genu MLPH. Jedinec nepřenáší alelu pro ředění zbarvení.

Autorizoval:


Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test detekuje variantu c.-22G>A v genu MLPH. Přesnost analýzy je >98 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeřová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Lokus B (Brown)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Bukal / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: B / B (bez varianty)

B / B (bez varianty) - jedinec nenese predispozici pro hnědou barvu.

Autorizoval:


Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test detekuje varianty c.991C>T (bs), c.1033_1036delCCT (bd) a c.121T>A (bc) v genu TYRP1 způsobující predispozici pro hnědé zbarvení. Přesnost analýzy je >98 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeľová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Hemofílie B (HemB)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Bukal / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: Xn / Xn (bez mutace)

Onemocnění je vázáno na pohlaví, klinické příznaky závisí na pohlaví testovaného jedince:

Xn / Xn (bez mutace) - u fenky nebyla zjištěna vyšetřovaná mutace v genu F9. U testovaného jedince tedy nehrozí riziko vzniku onemocnění a přenos na potomky.

Autorizoval:


Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře
 **GenoCan**
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test vyšetřuje mutaci c.731G>A (OMIA 000438-9615) ± 25 párů bazí v genu F9. Přesnost analýzy je >98 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.

CERTIFIKÁT GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ

Monika Chudíková, Podbeľová 3, 97405 Banská Bystrica, Slovensko

GENETICKÝ TEST: Časná ztráta sluchu (EOAD)

Jméno:	MAISAH ARTE CASSARI
Plemeno:	Rhodéský ridgeback
Pohlaví:	Fena
Datum narození:	13.11.2022
Registrační číslo:	SPKP 2853
Čip:	900233001256720
Vzorek / ID / Lab ID:	Bukal / Nad'a / BD230
Příjem vzorku:	8.6.2024

VÝSLEDEK: N / N (bez mutace)

N / N (bez mutace) - u testovaného jedince nebyla zjištěna vyšetřovaná mutace v genu EPS8L2. U testovaného jedince tedy nehrozí riziko přenosu mutace na své potomky a jejich onemocnění.

Autorizoval:

Miroslav Horňák, Ph.D.
vedoucí laboratoře



GenoCan
genetická laboratoř
Brno, Česká republika

Datum: 24.06.2024

Primární vzorek: Identifikace a odběr genetického materiálu vyšetřovaného jedince byl proveden pod dohledem veterináře nebo autorizované osoby (Mgr. Miroslav Horňák, Ph.D. 8. 6. 2024, Velké Meziříčí – Hotel Amerika).

Spolehlivost testu: Objednaný genetický test detekuje mutaci chr18:g.25868739-25868751del v genu EPS8L2. Přesnost analýzy je >98 %. Za správnou identifikaci a odběr vzorku odpovídá zákazník. Výsledková zpráva z testování se musí reprodukovat jako celek.