

## Zertifikat

### DNA-Profil - PCR

LABOKLIN-Befund-Nr.: 2002A08438  
Hund, Geschlecht: Henry - Unforgettable Dream by Atria Cordis,  
männlich  
Rasse, Wurfstag: Weimaraner, \* 01.05.18  
Zuchtbuch-Nummer: ---  
Tattoo-Nummer: ---  
Chip-Nummer: 616093900555983  
Verband: ---  
Besitzer: Deininger, Johanna

Von der oben beschriebenen Probe wurde folgendes DNA-Profil erstellt:

AHT 121:	94/94	INU 005:	124/128
AHT 137:	133/151	INU 030:	144/150
AHTH 130:	133/133	INU 055:	210/216
AHTH 171:	219/219	REN 105 L 03:	231/231
AHTH 260:	-/-	REN 162 C 04:	206/206
AHTK 211:	91/91	REN 169 D 01:	210/210
AHTK 253:	286/288	REN 169 O 18:	164/164
CXX 279:	124/130	REN 247 M 23:	268/270
FH 2054:	168/172	REN 54 P 11:	232/236
FH 2848:	238/238	REN 64 E 19:	147/153
INRA 21:	101/101		

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Nomenklatur basiert auf den Werten des ISAG Dog Comparison Test 2006.

## LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG  
Staubenstr. 4 • 97688 Bad Kissingen  
Tel. (09 71) 7 20 20 • Fax (09 71) 7 20 21

Bad Kissingen, 25.02.2020

Dr. D. Schindelmann  
Abt. Molekularbiologie



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-13186-01-00

Nur gültig mit Originalsiegel  
Only valid with original seal.



eMail: praxis@viechdoktorei.at

LABOKLIN . Postfach 253 . 4021 Linz

Viechdoktorei  
Tierarztpraxis Leithaprodersdorf OG  
Schulgasse 21  
2443 Leithaprodersdorf  
Österreich

Untersuchungsbefund

Nr.: 2002-A-08438  
Datum Eingang: 15-02-2020  
Datum Befund: 21-02-2020

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 01.05.18
	Weimaraner		
Patientenbesitzer:	Deininger, Johanna		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	13-02-2020		

Name: Henry - Unforgettable Dream by Atria Cordis  
ZB-Nummer: ---  
Chip-Nummer: 616093900555983  
Tattoo-Nummer: ---

Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

Hyperurikosurie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/HUU

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für HUU im SLC2A9-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

**Kongenitale Hypomyelinisierung (Shaking Puppy Syndrom) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SPS im FNIP2-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Weimaraner

**Neuralrohrdefekt - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Neuralrohrdefekt im NKX2-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Weimaraner

**DNA-Profil - PCR**

Club: ---  
Name: Henry - Unforgettable Dream by Atria Cordis  
ZB-Nr.: ---  
Tattoo-Nr.: ---  
Chip-Nr.: 616093900555983

**Microsatelliten-Systeme:**

ZB-Nr.: ---  
Tattoo-Nummer: ---  
Chip-Nr.: 616093900555983  
Amelogenin: Y/X  
AHT 121: 94/94  
AHT 137: 133/151  
AHTH 130: 133/133  
AHTH 171: 219/219

AHTH 260:	-/-
AHTK 211:	91/91
AHTK 253:	286/288
CXX 279:	124/130
FH 2054:	168/172
FH 2848:	238/238
INRA 21:	101/101
INU 005:	124/128
INU 030:	144/150
INU 055:	210/216
REN 105 L 03:	231/231
REN 162 C 04:	206/206
REN 169 D 01:	210/210
REN 169 O 18:	164/164
REN 247 M 23:	268/270
REN 54 P 11:	232/236
REN 64 E 19:	147/153

Die Nomenklatur basiert auf dem Standard des ISAG Comparison Test 2006.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01).

In dem von Ihnen angeforderten DNA-Profil ist die Ausstellung eines Zertifikats enthalten (nicht bei Rassezuordnung), sofern die Probe durch einen Tierarzt oder offiziellen Probennehmer genommen wurde. Bitte prüfen Sie die angegebenen Daten zu Tier und Besitzer umgehend auf Richtigkeit. Änderungswünsche übernehmen wir ausschließlich nach vorheriger schriftlicher Bestätigung durch den Tierarzt. Beachten Sie, dass wir nachträgliche Änderungen bei einem bereits ausgestellten Zertifikat gesondert in Rechnung stellen müssen.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

#### Kurierkosten-Anteil

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG.

\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\*

  
Hr. LM-Chemiker D. Schindelmann  
Abt. Molekularbiologie

\* \* \* Neues aus dem Labor \* \* \*

Ab sofort finden Sie auf den Befunden die Angabe, welches **Untersuchungsverfahren** angewendet wurde. Das Abkürzungsverzeichnis dazu finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".