

DNA Test: DM

Artikelcode: PSD571

Degenerative Myelopathie

generatio
Center for Animal GeneticsCenter for Animal Genetics (CAG)
& Animal Trust Center
Heidelberg / Tübingen – Germany
www.generatio.com**Witchess Albrecht von Wallenstein**Tierart | Species: **Hund / Dog**Rasse | Breed: **Chesapeake Bay Retriever**Geschlecht | Sex: **männlich / male**Geburtsdatum | Date of birth: **05.09.2023**Reg.-Nr. Verein/Verband | Organisation No: **DRC-B 23-1580 (DRC)**Chipnr./Tätowierung | Chip/Tattoo: **276098108934838**

Zuchtstätte | Origin:

registriert für | registered with: **Christina und Swen Sager-Klauß und Klauß**Organisation | DNA program: **Deutscher Retriever Club e.V., DRC. DNA-Programm Identität und Eigenschaften****Untersuchte Probe | Sample**Nr. | No: **drcbr24-8**Material: **Blut I blood**Medium: **Probenröhrchen I sample vial**erfasst | received: **08.10.2024****Verfahren | Procedure**

Ref. 1:

Ref. 2:

Untersuchte Varianten | Variants included:

Ausführendes Labor | Testing laboratory:

Zeuge der Probenahme | Witness:

Ergebnis | Result N / dm**Träger - mischerbig
carrier - heterozygous****Befunderläuterung | Explanation of results**

N / dm : Der Hund besitzt ein normales SOD1-Gen und eine Kopie, bei der die SOD1:c.118G>A-Mutation vorliegt. Diese Mutation gilt als Risikofaktor für das Eintreten der Degenerativen Myelopathie (DM).

N / dm : This dog has two different versions of the SOD1 gene: one copy is normal, and the other copy contains the tested mutation SOD1:c.118G>A. The mutation is considered a risk factor for the onset of Degenerative Myelopathy (DM).

Testinformation | Test Information

Die Untersuchung erfolgte in einem Partnerlabor, das nicht den Patentanforderungen unterliegt. Dieses Zertifikat dient der sicheren Übermittlung der erhaltenen Ergebnisse.

The test was carried out in a partner laboratory that is not subject to patent restrictions. This certificate is used for the secure transmission of the results obtained.



Das PDF-Original ist mittels einer elektronischen, nicht sichtbaren Unterschrift des Laborleiters, Dr. Eberhard Manz, freigegeben. Für die **Unterschriftsprüfung** verwenden Sie bitte die Funktion 'SignCheck' unter www.generatio.com.

The PDF document has been signed by an electronic, but invisible signature of Dr. Eberhard Manz, who is authorizing this report. For **signature verification**, please use the 'SignCheck' function at www.generatio.com.

Auftraggeber | Customer: **Christina und Swen Sager-Klauß und Klauß**Auftragseingang | Order date: **08.10.2024**Auftragsnr. | Order ID: **311843**Fertigstellung | Date completed: **28.10.2024**Datum der Zertifikatsausfertigung | Date of report issue: **28.10.2024**

Dieses Zertifikat ersetzt den bestehenden Bericht mit ID | This certificate replaces an existing report with ID:

Die Angaben zum Tier, von dem die untersuchte Probe stammen soll, beruhen auf den Angaben des Auftraggebers und unterliegen dessen alleiniger Verantwortung. Die Leistungserbringung erfolgt gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Generatio, die unter www.generatio.com veröffentlicht und mit dem Einreichen der Probe anerkannt worden sind.

Information about the animal from which the investigated sample has been taken are provided by the orderer as cited above and are subject to the orderer's sole responsibility. All statements of Generatio GmbH are based on the terms and conditions put forth on our websites (www.generatio.com) and have been agreed to by the orderer's sample submission. Copyright: Generatio GmbH 2020