

Certagen GmbH | Marie-Curie-Str. 1 | D-53359 Rheinbach

Michael Krause
Thomas-Müntzer-Str. 24
08134 Langenweißbach

PRÜFBERICHT Hund

Auftragsnummer: 375547
Labornummer: HD202044657
Proben-Eingang: 28.12.2020
Proben-Analyse: 19.01.2021
Befunddatum: 20.01.2021
Druckdatum: 20.01.2021
Anzahl Seiten: 2

Test: H475 = CombiBreed FCI-Gruppe 02

Tiername: Oceane

Rasse: Pyrenäenberghund

RegNr.: LOF2 MT.PYR.32555/0 ChipNr.:

Geschlecht: weiblich

Geburtsdatum: 25.04.2018

| Veranlagung | | Ergebnis | Erbgang |
|-------------|---|----------|-----------------|
| H871 | Canine Multifokale Retinopathie Typ 1 (CMR1) | NORMAL | rezessiv |
| H703 | Cystinurie | NORMAL | rezessiv |
| H308 | Degenerative Myelopathie 2 (DM2 Berner Sennenhund) | NORMAL | rezessiv |
| H434 | Dilatative Kardiomyopathie (DCM) | NORMAL | multifaktoriell |
| H739 | Dominante Progressive Retinaatrophie | NORMAL | dominant |
| H324 | FBN2 | NORMAL | multifaktoriell |
| H919 | Hüftgelenksinstabilität 1 | NORMAL | multifaktoriell |
| H421 | Hüftgelenksinstabilität 2 | NORMAL | multifaktoriell |
| H811 | Hyperurikämie (HUU) | NORMAL | rezessiv |
| H304 | Ichthyose 3 | NORMAL | rezessiv |
| H329 | Juvenile Kehlkopflähmung und Polyneuropathie (JLPP) | NORMAL | rezessiv |
| H738 | Myotonie 1 (Myotonia Congenita 1) | NORMAL | rezessiv |
| H697 | Narkolepsie 2 | NORMAL | rezessiv |
| H428 | Neuroaxonale Dystrophie | NORMAL | rezessiv |
| H450 | Postoperative Blutung (P2RY12 Defekt) | NORMAL | rezessiv |
| H487 | Stummelrute (Brachyurie) | NORMAL | dominant |
| H447 | Thrombasthenie 2 | NORMAL | rezessiv |
| H449 | Thrombopathie 3 | NORMAL | rezessiv |

Hinweis: Die Untersuchung wurde durch ein Partnerlabor durchgeführt.

Erbgänge: Rezessiv und Dominant:

Folgende Ergebnisse sind möglich:

- NORMAL (das Tier trägt die untersuchte Veranlagung nicht).
- TRÄGER (das Tier trägt die Veranlagung auf einem Gen).
- BETROFFEN (das Tier trägt die Veranlagung auf beiden Genen).

Bei rezessiv vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger keine Symptome.

Bei dominant vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger die Symptome.

Multifaktoriell:

Die Veranlagung hat ihren Ursprung in vielen verschiedenen Genen, die ggf. noch gar nicht bekannt sind. Für jede Untersuchung kann das Tier NORMAL (frei von der Veranlagung), TRÄGER (besitzt die genetische Variante auf einem Gen) oder BETROFFEN (besitzt Variante auf beiden Genen) sein. Das Tier kann selbst als Betroffener völlig frei von Symptomen bleiben. Wichtig ist hier die weitere Vererbung der Variante an die Nachkommen (Frei=0% / Träger=50% / Betroffen=100%).

Rheinbach, 20.01.2021

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Die Probennahme und der Versand erfolgten durch den Kunden. Alle in dieser Untersuchung verwendeten Angaben zu den Proben stammen vom Auftraggeber und können von Certagen nicht überprüft werden.

Ein per Fax oder E-Mail versandter Prüfbericht hat keine rechtliche Relevanz. Gültig ist alleine der unterschriebene Originalbericht.

Eine Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedarf der schriftlichen Genehmigung der Certagen GmbH.

Dr. Daniël Mioch, Geschäftsführer
 Dr. Jürgen Weber, Laborleiter
 Kai Poggemann, Betriebsleiter