

Gesundheitsdaten Tia of dark Spirits

Krankheit	Erklärung	Ergebnis
Neuronale Ceroid Lipofusiose (NCL)	Ist eine neurodegenerative Erkrankung aufgrund von Lysosomalen (Zellorganellen in eukaryotischen Zellen) Speicherdefekten. Die Hunde können unter epileptischen Zuständen und Sehstörungen leiden. Die meisten Tiere verlieren die Fähigkeit, die alltäglichen Muskelaktivitäten wie Fressen und Laufen zu koordinieren.	Ergebnis: Genotyp N/N lt. Laboklin am 20.03.2019
Trapped Neutrophil Syndrome (TNS)	Ist eine Erbkrankheit bei der das Knochenmark Neutrophile (weiße Blutkörperchen) produziert, aber nicht in der Lage ist diese an den Blutkreislauf abzugeben. Demzufolge haben betroffene Welpen ein geschwächtes Immunsystem und können Krankheitserreger nicht effektiv bekämpfen. Die meisten Hunde werden nicht älter als 4 Monate.	Ergebnis: Genotyp N/N lt. Laboklin am 20.03.2019
Imerslund-Gräsbeck-Syndrom (IGS)	Ist durch die Malabsorption (Aufspaltung der Nahrungsbestandteile) von Vitamin B12 aus der Nahrung. Der Chronische Cobalaminmangel führt zu Veränderungen im Blutsystem und neurologischen Ausfällen aufgrund irreversibler Schädigungen des Gehirns und Nervensystems.	Ergebnis: Genotyp N/N lt. Laboklin am 20.03.2019
Glaukom und Goniodygenese (GG)	Beschreibt eine Entwicklungsstörung in der Vorderkammer des Auges, bei der es zur Verengung bzw. zum Verschluss intraokularer (Augeninnendruck) Kanäle des iridokornealen (verschlossener Kammerwinkel) Winkels (ICA) kommt, über welchen das überschüssige Kammerwasser abgeführt wird. Der erhöhte Druck beschädigt die retinalen (Netzhaut) Ganglienzellen (Nervenzellen) und kann so zur Glaukombildung und zur Blindheit führen.	Ergebnis: Genotyp N/N lt. Laboklin am 20.03.2019
Sensorische Neuropathie (SN)	Ist eine schwere neurologische Störung, die durch die Degeneration (Rückbildung) von sensorischen und motorischen Nervenzellen verursacht wird.	Ergebnis: Genotyp N/N lt. Laboklin am 20.03.2019
Collie eye anomaly (CEA)	Ist eine angeborene Entwicklungsstörung und betrifft den Augenhintergrund sie führt zu einer angeborenen Beeinträchtigung der Sehkraft bis hin zur Erblindung.	Ergebnis: Genotyp N/N lt. Laboklin am 20.03.2019
Hüftgelenkdysplasie (HD)	ist eine Fehlentwicklung des Hüftgelenks.	Ergebnis: HD frei lt. Dr. Horst Wagner am 19.03.2019
Ellenbogendysplasie (ED)	ist ein chronisch verlaufender Krankheitskomplex des Ellenbogengelenks schnellwüchsiger Hunderassen.	Ergebnis: ED frei lt. Dr. Horst Wagner am 19.03.2019
Osteochondrosis dissecans (OCD)	ist eine Entwicklungsstörung des Skeletts von Hunden	Ergebnis: OCD frei lt. Dr. Horst Wagner am 19.03.2019
MDR1-Defekt	Dadurch kommt es zu einer mangelhaften oder fehlenden Synthese (Vereinigung) eines bestimmten Proteins, welches ein wichtiger Bestandteil der Blut-Hirn-Schranke (Barriere zwischen den Flüssigkeitsräumen im Blutkreislauf und im Zentralnervensystem) ist, was zu einer Überempfindlichkeit gegenüber manchen Arzneimitteln führt.	Ergebnis: Genotyp N/N (+/+) lt. Laboklin am 20.03.2019