Rassespezifische Erkrankungen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation	
Alexander Krankheit (Labrador Retriever) - AxD	WT/WT	Frei	✓
Chondrodystrophie und Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen - CDDY-IVDD	WT/WT	Frei	✓
Cone Degeneration (Labrador Retriever) - CD	WT/WT	Frei	✓
Elliptozytose (Labrador Retriever) - HE	WT/WT	Frei	
Hyperurikosurie - HUU	WT/WT	Frei	✓
Ichthyose 1 (Golden Retriever) - ICH-GR1	WT/WT	Frei	
Kehlkopflähmung und Polyneuropathie (Leonberger) - LPPN3	WT/WT	Frei	
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever) - CMS	WT/WT	Frei	
Kupfertoxikose (Labrador Retriever) -	WT/WT	Frei	✓
Makuläre Hornhautdystrophie (Labrador Retriever) - MCD	WT/WT	Frei	✓
Muskeldystrophie 1 (Labrador Retriever) - MD	WT/WT	Frei	
Muskeldystrophie 2 (Labrador Retriever) - MD	WT/WT	Frei	
Myotubuläre Myopathie (Labrador Retriever) - MTM-XL ✓	WT/WT	Frei	✓
Narkolepsie (Labrador Retriever) - NARC	WT/WT	Frei	✓
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 4/cord1 - PRA-cord1/crd4	WT/WT	Frei	
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration - PRA-PRCD	WT/WT	Frei	✓
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever) - PKDef	WT/WT	Frei	✓

Rassespezifische Erkrankungen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation	
Alexander Krankheit (Labrador Retriever) - AxD	WT/WT	Frei	✓
Chondrodystrophie und Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen - CDDY-IVDD	WT/WT	Frei	✓
Cone Degeneration (Labrador Retriever) - CD	WT/WT	Frei	✓
Elliptozytose (Labrador Retriever) - HE	WT/WT	Frei	
Hyperurikosurie - HUU	WT/WT	Frei	✓
Ichthyose 1 (Golden Retriever) - ICH-GR1	WT/WT	Frei	
Kehlkopflähmung und Polyneuropathie (Leonberger) - LPPN3	WT/WT	Frei	
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever) - CMS	WT/WT	Frei	
Kupfertoxikose (Labrador Retriever) -	WT/WT	Frei	✓
Makuläre Hornhautdystrophie (Labrador Retriever) - MCD	WT/WT	Frei	✓
Muskeldystrophie 1 (Labrador Retriever) - MD	WT/WT	Frei	
Muskeldystrophie 2 (Labrador Retriever) - MD	WT/WT	Frei	
Myotubuläre Myopathie (Labrador Retriever) - MTM-XL ✓	WT/WT	Frei	✓
Narkolepsie (Labrador Retriever) - NARC	WT/WT	Frei	✓
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 4/cord1 - PRA-cord1/crd4	WT/WT	Frei	
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration - PRA-PRCD	WT/WT	Frei	✓
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever) - PKDef	WT/WT	Frei	✓

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
A-Lokus - ay, aw, at, a	at/a	Black and Tan (Träger von rezessivem Schwarz) ✓
B-Lokus - bc, bd, bs	b/b	Braunes Fell, Nase und Fußballen
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante) - d1-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
E-Lokus e1 Rezessives Rot - e-Loc	E/E	K-Lokus Ausprägung erlaubt
K-Lokus Dominantes Schwarz - K-Loc	KB/KB	Dominant Schwarz ✓

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
A-Lokus - ay, aw, at, a	at/a	Black and Tan (Träger von rezessivem Schwarz) ✓
B-Lokus - bc, bd, bs	b/b	Braunes Fell, Nase und Fußballen
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante) - d1-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
E-Lokus e1 Rezessives Rot - e-Loc	E/E	K-Lokus Ausprägung erlaubt
K-Lokus Dominantes Schwarz - K-Loc	KB/KB	Dominant Schwarz ✓