

PLL - Primäre Linsenluxation

Rassen:

Australian Cattle Dog	Miniatur Bull Terrier Parson	Tenterfield Terrier
Bullterrier	Parson Russel Terrier	Tibet Terrier
Chinese Crested Dog	Patterdale Terrier	Toy Fox Terrier
Deutscher Jagdterrier	Rat Terrier	Volpino Italiano
Jack Russel Terrier	Rauhaar Fox Terrier	Welsh Terrier
Lancashire Heeler	Sealyham Terrier	Yorkshire Terrier

Testbeschreibung:

Die primäre Linsenluxation ist eine genetische vererbte Erkrankung des Auges. Sie tritt gehäuft bei Terrier Rassen und in Rasse mit möglicher Terrier-Abstammung auf. Bei der PLL kommt es zu einer spontanen Verschiebung der Linse im Auge, weg von ihrer eigentlichen Position. Hervorgerufen wird dies durch das Reißen der Zonulafasern, die kreisförmig um die Linse angeordnet sind und diese stabilisieren. Durch die Verschiebung kann die Augenkammer beschädigt werden und es durch Schädigungen der Pupille zur Bildung von einem akuten grünen Star kommen.

Testdauer: 7 - 10 Tage (ab Probeneingang im Labor)

Symptome: Auftreten der Linsenluxation zwischen dem 3. und 8. Lebensjahr
Verschiebung der Linse in beiden Augen, die zeitlich nicht gleichzeitig erfolgen muss
Veränderungen der Zonulafasern bereits ab einem Alter von 20 Monaten
plötzliches Auftreten von
 Augenzucken
 Blinzeln
 tränenende Augen
 Entzündungen der Augen
 Bildung von Glaukomen
 Sehverlust

Inzidenz: Anlagetträger
keine Zahlen vorliegend

Merkmalsträger
keine Zahlen vorliegend

Vererbung: autosomal rezessive Erkrankung
2 veränderte Gene verursachen die primäre Linsenluxation
ACHTUNG: Fälle von PLL auch bei heterozygoten Anlagetägern bekannt!

Testablauf: Die Analysen werden in unserem Labor basierend auf Mundschleimhautabstrichen des zu testenden Tieres durchgeführt. Das Testresultat wird per Mail bzw. auf Wunsch per Post zugesendet.