

## **Vorsorgeuntersuchung auf erbliche Augenerkrankungen (ECVO Zertifikat)**

### Wissenswertes:

Bei vielen Hunde- und Katzenrassen kommen bestimmte Augenerkrankungen gehäuft vor. Dazu zählen z.B. Katarakte (Grauer Star), PRA (progressive Retinaatrophie) oder auch das Glaukom (Grüner Star). Eine Vorsorgeuntersuchung kann nur von spezialisierten Tieraugenärzten/-ärztinnen durchgeführt werden (diplomierte ECVO-Untersucher/Untersucherinnen).

Weitere nützliche Informationen dazu finden Sie auf der Website der SAVO (Swiss Association of Veterinary Ophthalmology): <https://savo-tieraerzte.ch/index.html>

### Wer?

Die Rasseclubs definieren, ob eine Vorsorgeuntersuchung für die Zucht vorgeschrieben ist.

### Warum?

Die Untersuchung wird von vielen Zuchtverbänden zur Zuchtzulassung verlangt. Durch die frühzeitige Erkennung einer ererbten Augenerkrankungen können betroffene Tiere möglichst rasch und effektiv therapiert werden und durch Zuchtausschluss wird eine weitere Verbreitung der Krankheit innerhalb der Rasse vermieden.

### Wann?

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Empfehlungen Ihres Zuchtverbands, es gibt hier Variationen.
- Für Zuchttiere müssen die Untersuchungen einmal jährlich vor dem ersten Zuchteinsatz stattfinden.
- Für Rassen, in denen eine Gonioskopie vorgeschrieben wird: Vor dem ersten Zuchteinsatz, danach Kontrolle alle 3 Jahre.
- Bei Rassen mit CEA (Collie Eye Anomaly) müssen die Welpen in einem Alter zwischen 6 und 8 Wochen untersucht werden.

### Wie?

Vorbereitung:

- Bitte melden Sie Ihr Tier auf der "European platform for hereditary eye diseases in animals" an: <https://ecvo.origin.no/de/>
- Klären Sie im Vorfeld ab, ob zusätzlich eine Gonioskopie (Kammerwinkeluntersuchung) benötigt wird. Dies wird in der Regel vom Zuchtverband festgelegt.

Ablauf:

- Sichere Identifikation des Patienten (anhand abgelesenen Mikrochips).
- Bei Rassen mit einer Veranlagung für ein Glaukom (erhöhter Augeninnendruck) wird im ersten Schritt eine **Gonioskopie** durchgeführt, dabei handelt es sich um eine Untersuchung des Kammerwinkels mittels spezieller Linse.
- **Spaltlampenuntersuchung und indirekte Ophthalmoskopie:** Ihr Tier bekommt zweimal im Abstand von 5-10 Minuten Augentropfen zum Weitstellen der Pupillen. Nach 20-30 Min sind die Pupillen weit und die Untersuchung kann durchgeführt werden.

- Die Resultate werden auf der Online Plattform Origin erfasst und sind nach 24 Stunden einsehbar.
- Weitere Informationen finden Sie auf der Website des ECVO:  
<https://www.ecvo.eu/hereditary-eye-diseases/ecvo-manual.html>