



## YOUR CAT ACADEMY

# INHALTSVERZEICHNIS MODUL 7.2

---

### SELEKTION UND GENPOOL

#### 7.2.1 Evolutionstheorie und Katzensucht

Evolutionstheorie und Evolutionsfaktoren:  
Wie verhält es sich in der Katzensucht?

#### 7.2.2 Mutation und Selektion

Wie geht man als Züchter mit unerwünschten Mutationen um?  
Vergleich natürlicher, sexueller und künstlicher Selektion  
Wie selektiert man in unterschiedlichen (dominanten, rezessiven, polygenetischen) Erbgängen und wozu sind Gentests gut?

#### 7.2.3 Genetische Vielfalt

Rekombination als Grundlage genetischer Vielfalt  
Gendrift in abgeschirmten Populationen  
Gefahren züchterischer Isolation

#### 7.2.4 Zuchtmethoden

Inzestverpaarungen, Inzucht und Linienzucht  
Abgrenzung Outcrosszucht und Merkmalszucht  
Anregungen zur Entscheidung für eine persönliche Zuchtmethode

#### 7.2.5 Inzucht und Ahnenverlust

Einführung in die Inzuchtthematik und Abgrenzung der Begriffe  
Anleitung zur Bewertung eines Stammbaums hinsichtlich der Inzuchtgrade

#### 7.2.6 Berechnung Inzuchtkoeffizient

Erklärung und Anleitung zur Beispielrechnung

#### 7.2.7 Berechnung Ahnenverlustkoeffizient

Erklärung und Anleitung zur Beispielrechnung