

PetProfi™ Seminare 2018

Epigenetik. Wie Umweltfaktoren die Gene beeinflussen

Gene sind das Schicksal eines jeden Hundes! Jedoch ist nicht allein der Genotyp verantwortlich für die Ausprägung seiner Eigenschaften. Gene können durch verschiedene Faktoren stillgelegt oder aktiviert werden, ohne dass die DNA selber sich verändert. Durch solche Einwirkungen wird also nicht der genetische Code an sich angetastet, wohl aber der Aktivitätszustand von Genen. Salopp gesagt, können Gene an- und ausgeschaltet werden. Diese Einflüsse kommen aus der Umwelt und lassen sich in einem gewissen Ausmaß steuern. Die Epigenetik untersucht also jene Änderungen in der Genfunktion, die nicht auf Mutationen beruhen und dennoch an die nächste Generation weitergegeben werden.

Im neuen PetProfi™ Seminar wird Tierarzt Lutz Salomon den aktuellen Wissensstand in der Epigenetik vorstellen. Epigenetische Mechanismen werden erläutert und ihre Auswirkungen in den verschiedenen Lebensphasen unserer Hunde beleuchtet. Breiten Raum nimmt die Epigenetik des Verhaltens ein. Im Mittelpunkt jedoch stehen die Umweltfaktoren, welche Gene an- und ausschalten können. Ausführlich werden die Einflussmöglichkeiten des Züchters auf die Optimierung dieser Bedingungen diskutiert. Hinweise für Welpenkäufer, wie auch nach dem Absetzen die Umweltfaktoren gesteuert werden können, runden das Seminar ab.

Der Beginn der Abendseminare ist jeweils um 19:00 Uhr, sie enden gegen 22:00 Uhr. Die Seminargebühr in Höhe von 15 Euro enthält die Teilnahme, ein Zertifikat für die jeweiligen Fachvorträge, einen Imbiss sowie ausgesuchte Produktproben aus dem Mars Petcare-Sortiment für Ihre Hunde. Die Getränke sind von den Teilnehmern selber zu bezahlen. Alle Termine und Orte sowie mehr Informationen und Online-Anmeldemöglichkeiten finden Sie auf www.petprofi.de.

Die Teilnehmerzahl für alle Veranstaltungen ist begrenzt, bitte melden Sie sich daher an unter:

Telefon: 01805 / 300 301* (Mo.-Fr. 8:30-16:30 Uhr)

Telefax: 01805 / 300 302*

(*0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

E-Mail: lutz.salomon@effem.com

Die Anmeldung ist verbindlich. Bei nicht erfolgter Absage bis mindestens zwei Tage vor der Veranstaltung behält es sich der Veranstalter vor, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.