

Genetikseminar am 15.08.2010

Dieses sehr interessante Genetikseminar wurde von uns, dem Thuringia Cat e.v. unter der Leitung von C.Hopfe organisiert und erfolgreich durchgeführt. Es fand am 15.08.2010 statt und die Beteiligung war sehr gut.

Ablauf und Inhalte:

- 10:00 – 11:30 Grundsätze der Vererbungslehre (Teil I)
1. Phänotyp und Genotyp
 2. Grundbegriffe der Vererbungslehre
 3. Wie liest man den Gencode einer Katze?
 4. Dominante und rezessive Allele
 5. Resultat einer Paarung
- 11:30 – 12:15 Mittagspause
- 12:15 – 13:45
6. Die Farben der Katze
 7. Relevante Gene für die Färbung einer Thaikatze
das Gen „O“ = Orange (so wie die Zeit das erlaubt)
- 13:45 – 14:15 Kaffeepause
- 14:15 – 15:45 Praxis der Züchtung (Teil I)
- Die Zuchteltern (Auswahl und Vorbereitung der Paarung, Bedeutung des männlichen Zuchttieres)
 - Allgemeine Übersicht zur Trächtigkeit, Geburt und Jungtierselektion des Nachwuchses nach Punktetabelle
- 15:45 – 16:00 Zusammenfassung des 1. Züchterseminar

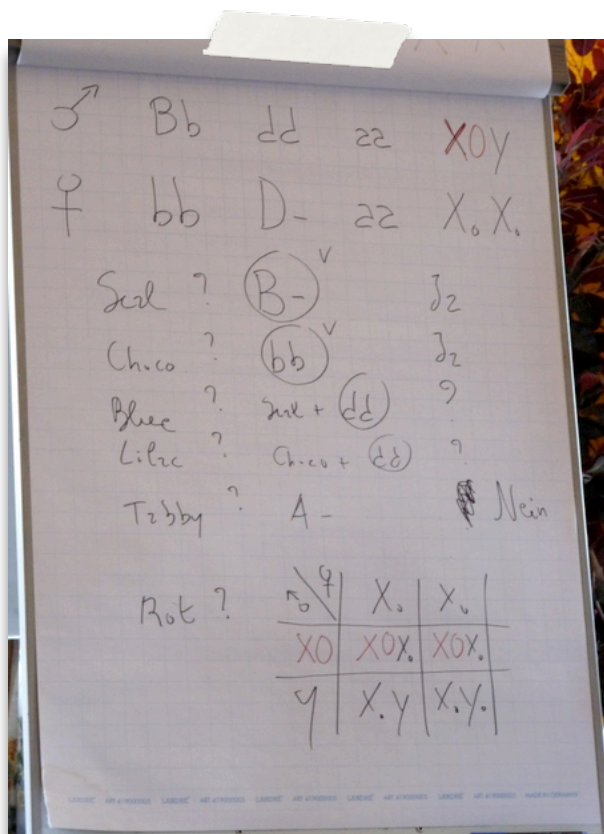


Zusammenfassung von Anja Wendland:

Hallo Ihr Lieben,

hier ein kleiner Einblick in unser Genetikseminar am vorletzten Sonntag.

Wir haben uns in Wörlitz getroffen - inmitten von wunderschönen Parkanlagen. Gesehen haben wir davon allerdings wenig, da bei uns die Köpfe rauchten. Zunächst ein ganz dickes Dankeschön an Sara aus Berlin, die sich in die Materie eingearbeitet hat und damit die Aufgabe übernahm, uns ebenfalls einzuarbeiten.



Wir behandelten die X- und Y-Chromosomen, das Langhaargen, die Allele, die Ausnahmen der Red- und Cremefarben, woher das Tabby kommt und landeten in diesem Zusammenhang sogar bei einem Tier namens Agouti. Irgendwann versuchte jeder den genetischen Code seiner vierbeinigen Hausgenossen herunterzubeten - was auch ganz gut gelang. Jetzt sollten wir (theoretisch ;-)) alle in der Lage sein bei einer Verpaarung unserer Katze die möglichen Farben der Kitten vorherzusagen - mal gucken, wie gut das in Zukunft klappt.

Beste Grüße, Anja W., Berlin

