

Der Zobel-Gen bei den Walholl's Barsois

Frau Dr. Anna Laukner von Laboklin untersucht bei den Barsois die Vererbbarkeit des Zobel-Genes. Sie wurde im November auf Patjomkin aufmerksam und testete ihn als erstes.

Nachdem der Deckrüde Patjomkin (Vater meines G-Wurfes) auf den "Zobel-Gen" getestet wurde und es sich herausstellte, dass er reinerbiger Zobel-Gen Träger ist, habe ich meine Butzi "Barinya Spirit of the Tsar", sowie ihre Welpen auch testen lassen.

Dies ist nun das Ergebnis, dass ich heute Abend erhalten habe:

Barinya ist reinerbig zobel, man sieht es ihr aber nicht an, da sie auf dem K-Locus ein Allel KB trägt und auf dem A-Locus ein Allel Ay. Dadurch sieht sie nicht aus wie Zobel, hat aber allen Welpen ein Zobel-Gen vererbt, ebenso wie der Papa.

Daher sind alle Welpen reinerbig für Zobel, aber nur bei Grushka und Gelja kommt der Zobel-Phänotyp zur Ausprägung, denn die beiden haben außerdem den Genotyp at/at ky/ky.

Glafira und Grisha haben den Genotyp at/at KB/ky (sie sind also brindle Zobel (also gestromte Zobel).

Und Ghaniza und Genadij haben beide den Genotyp Ay/at KB/ky, dadurch wird ihr Zobel „überlagert“ die Stromung prägt den Phänotyp.

Die Ergebnisse sind somit sehr stimmig, und aus wissenschaftlicher Sicht sollten Grushka und Gelja als Zobel eingetragen werden, Glafira und Grisha als gestromte Zobel.

Ich bin glücklich über diese Ergebnisse und diese wundervollen Welpen, die aus diesem Wurf hervorgingen!

♥ lichen Dank an Frau Dr. Laukner und auch den ♥ lichsten Dank an meine Zuchtpartnerin Carolin Ziefle die mir ihren Patjomkin erneut zum Decken überlassen hat!

