

### **Drosophila melanogaster – RNAi**

1. Vyhodnocení experimentu z minulého týdne. Odečet 96 jamkových desek po nákaze larev *D.m.* EPN, rozlišení úspěšné nákazy larev, případně kukel (barva, bioluminescence, GFP, pitva kadaveru), namnožení entomopatogenních hlístic *H. bacteriophora* GFP, fotodokumentace - fluorescenční preparační mikroskop Olympus SZX9 + Nikon D3100.
2. RNAi responder linie (pro vizualizaci GFP) a driver linie (ActGal4) – larvy a kukly normální x Tb (tubby), GFP pozitivní jsou pouze normální, fotodokumentace - fluorescenční preparační mikroskop Olympus SZX9 + Nikon D3100.