

Sekcja Hodowli i Genetyki Koni

Opiekun naukowy: dr Jakub Cieślak

Opiekunowie sekcji: dr inż. Alicja Borowska, dr inż. Mariusz Maćkowski

Sekcja zrzesza studentów zainteresowanych zagadnieniami związanymi z wykorzystaniem wiedzy genetycznej w nowoczesnej hodowli i użytkowaniu koni. W planach prac sesji jest zarówno prowadzenie analiz rodowodowych jak i laboratoryjnych mających na celu poszukiwanie przyczyn zmienności ważnych cech o uwarunkowaniu typowo dziedzicznym lub złożonym (dzielność sportowa, umaszczenia, choroby genetyczne). Osobnym zagadnieniem badawczym będzie również próba zoptymalizowania niektórych elementów oceny wartości użytkowej i hodowlanej koni (głównie w odniesieniu do cech pokrojowych) m.in. poprzez zastosowanie obiektywnych pomiarów biometrycznych.