

Posudek vedoucího bakalářské práce

Předložená bakalářská práce **Pavly Jenčové** se snaží podat aktuální pohled na možný odkaz *Homo neanderthalensis* v genomu moderního člověka. V souladu se zadáním je převážná část práce věnovaná metodám vztahujících se k sekvenační analýze DNA a výzkumu genomu *Homo neanderthalensis*.

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, obsahuje 9 názorných obrázků a schémat. Seznam literatury obsahuje 35 citací převzatých z časopisů a monografií i elektronických informačních zdrojů. Autorka splnila zadání, i když rozsah práce by mohl být větší i literárních zdrojů vztahujících se k tomuto zajímavému tématu by se jistě dalo vyhledat více. Po stránce stylistické i jazykové je práce na průměrné úrovni. Autorka prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou, i když ji činily obtíže cizojazyčné zdroje. Literatura je citována v souladu s aktuální normou. Během vypracování práce nastávaly zbytečné prodlevy, které se podařilo úspěšně dotáhnout až v závěru.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **velmi dobře mínus**.

V Pardubicích 23. 8. 2013

Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.

Marcela Pejchalová