

Posudky

Proč se tím budeme zabývat?

- úkol č. 3 je sepsání posudku na předloženou BP
- někdy v budoucnu budete vyzváni k vypracování posudku např. diplomové nebo doktorské práce
- dobrý oponent = dobrý posudek se všemi náležitostmi

Posudky

Struktura

- hlavička = **Bakalářská práce: DNA markery u leguminóz**
Autor: Jana Ukázková

- úvod = o čem práce pojednává, co je cílem předložené práce a její členění - odstavec

Předložená bakalářská práce je zaměřena na popis genetických map u některých zástupců leguminóz z tropických, subtropických a mírných zeměpisných oblastí. Práce je prezentována na 15 stranách textu, dle přehledu literatury je v ní citováno 13 prací a doplněna je obrazovou přílohou dvou konkrétních genetických map.

- charakteristika jednotlivých částí s vytčením chyb a nedostatků =

- **závažnější věcné chyby**
- **kvalita jazyka** (ne překlapy a technické nedostatky, pokud jich není příliš mnoho)
- **nedostatky a chyby konkretizovat, stejně tak případné návrhy**
- **dbát na etiku – neurážet x žádná shovívavost – plná kritika nedostatků, ve prospěch kvality práce i autora**

Posudky

V úvodní části práce je vysvětlena problematika detekce polymorfismu u RFLP markerů a u DNA markerů využívajících polymerázovou řetězovou reakci (PCR). V další části bakalářské práce je vždy pro dané zástupce uvedena charakteristika sestrojených genetických map, pojednáno je o struktuře genomu a jsou uvedeny výsledky lokalizace genů pro hospodářsky významné znaky.

Obsahově je práce spíše výčtem popisných údajů a členění často na sebe nenavazujících odstavců znesnadňuje čtení a orientaci v textu. V úvodní části chybí popis konstrukce genetických map s uvedením obecných cílů či důvodů těchto konstrukcí.

K závažnějším nedostatkům patří chyby v souvislosti s citovanou literaturou. Šest citovaných prací v textu není uvedeno v souhrnu literatury (Kolchinsky a spol., 1995; Bai a spol., 1997; Torres a spol., 1993; Brummer a spol., 1993; Kiss a spol., 1993 a Echt a spol., 1994).

- závěrečné zhodnocení **po stránce obsahové i formální s doporučením nebo zamítnutím práce k obhajobě**



Formálně předložená bakalářská práce odpovídá požadavkům a práci doporučuji k obhajobě.



Vzhledem k velkému počtu zásadních nedostatků a formálních chyb nedoporučuji tuto diplomovou práci k obhajobě. Práci navrhuji přepracovat podle připomínek uvedených v posudku.