



## Posudek vedoucího bakalářské práce

1

Katedra: Laboratoř molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky FROV JU, VÚRH

Student: Jiří Srp

Studijní obor: Rybářství

Název bakalářské práce: Polyploidie u jeseterů

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Martin Flajšhans, Dr.rer.agr.

### Hodnocení práce:

**hodnocení 1 = nejlepší, 5 = nejhorší  
pokud je hodnocení 3 – 5, nutno odůvodnit  
písemným komentářem**

	1	2	3	4	5
Volba tématu práce a její význam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování – celkový dojem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah a význam závěrů práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Celkové hodnocení práce známkou 1 - 4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Otázky k obhajobě

1. Co je známo o plodnosti či neplodnosti triploidů, na čem závisí?
2. Je kur domácí jediným standardem pro stanovení absolutního objemu DNA v buněčném jádru?

### Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Tato práce svým rozsahem značně překonává požadavky, kladené na běžnou bakalářskou práci a lze ji, po rozšíření počtu pozorování, vzít za základ budoucí diplomové práce magisterské. Cíle práce byly rozhodně splněny. S některými formulacemi autora lze polemizovat (str. 35 srov. přímých a nepřímých metod stanovení ploidy, str. 47 ochrana diverzity, aj.), nejde však o zásadní připomínky. Velmi pozitivně hodnotím rozsáhlý informační přehled i citační aparát autora a úroveň zpracování experimentální části. Práce má cenné aspekty ochrany biodiverzity a řadu výsledků bezprostředně aplikovatelných v praxi. Celkově práci hodnotím výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Datum: 12.5. 2010

Podpis vedoucího bakalářské práce: