



Posudek vedoucího diplomové práce

Fakulta:	Fakulta rybářství a ochrany vod
Ústav:	Ústav akvakultury a ochrany vod
Student:	Bc. Jakub Krejsa
Studijní obor:	Rybářství
Název diplomové práce:	Kvalita lipidů našich hospodářsky významných druhů ryb
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Tomáš Zajíc, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Autor správně vychází z relevantních základů - statistických údajů o produkci a výlovu ryb. Cíle práce jsou jasné a smysluplné.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Rozdělení vzorků dle původu/způsobu chovu je logické, stejně jako analytická část studie, kdy vedle samotného obsahu a složení tuku jsou uváděny pomocné, úzce korelující údaje. Téma je samo o sobě tak obsáhlé, že autor nemohl v rámci diplomové práce dosáhnout nevyvratitelných výsledků.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Autor chápe podstatu studovaného problému.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: V rámci rozsahu diplomové práce nemohl autor udělat více nebo přesněji.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Literární rešerše obsahuje stěžejní studie doplněné o aktuální data ze zdrojů dostupných z Web of Science. Teoretické předpoklady jsou dostatečně prokázány i v diskuzi.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Více než 100 relevantních literárních zdrojů považují pro diplomovou práci za nadstandardní.

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: V průběhu řešení diplomové práce vykazoval autor značné pokroky v používání odborného jazyka. Na výtky a doporučení reagoval okamžitě a nepřesnosti, popř. nevhodné termíny se po upozornění neopakovaly.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Komentář: Celkový rozsah práce, teoretický přehled autora, metodika provedení, výsledky i diskuze jsou na vysoké úrovni.

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Studie spracovává zadané téma veľmi široce a zároveň detailně. Vlastní prezentovaná data s výsledky rozboru takřka dvaceti druhů ryb (z nichž některé mají navíc výskyt v různých systémech chovu) nemá v ČR obdoby.

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Autor správně poukazuje na fakt, že výsledky diplomové práce mají v současnosti (vzhledem k nadcházejícím legislativním požadavkům) vysokou hodnotu pro zpracovatele a prodejce ryb a reflektují ve společnosti velmi aktuální téma složení a prospěšnosti masa ryb.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Ač jsou dosažené výsledky diskutovatelné, byly získány z relevantních vzorků svaloviny důležitých druhů ryb a mohou (a budou) sloužit k informování veřejnosti o obsahu a složení rybího tuku, který je nevyvratitelně pozitivně spjat s lidským zdravím.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Kapr obecný v této studii (nezávisle na původu) vykazuje obsah tuku cca v rozmezí 4 - 9 %. Jaký je reálně možný rozsah obsahu tuku kapra a čím je ovlivněn?

Otázka 2: Lze na základě výsledků odhadnout složení krmiva v této diplomové práci prezentovaných lososů?

Datum: 04. 05. 2015

Podpis vedoucího diplomové práce:

