

Téma bakalářské práce	Měření biomechanických vlastností kostí
Jméno studenta, studentky	Veronika Holmanová
Jméno vedoucího bakalářské práce	Mgr. Monika Kuchařová

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Cílem předložené bakalářské práce Veroniky Holmanové bylo zjistit, zda dochází ke změnám mechanických vlastností biologických vzorků jejich skladováním. Konkrétně bylo použito 7 vzorků získaných z mandibuly prasete domácího, které byly po dobu 20 dnů skladovány při teplotě 4-6°C ve fyziologickém roztoku a v intervalu 7 dní byly měřeny jejich biomechanické vlastnosti.

Při provádění experimentů pracovala studentka samostatně a efektivně, prokázala značnou manuální zručnost i technické nadání. Svou práci sepsala samostatně, opřela jí o 21 literárních odkazů. Vytčený cíl byl splněn, práce obsahuje přiměřené množství výsledků a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 22.9.2009

Podpis vedoucího bakalářské práce