

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Ивона Василева Димитрова,
Лесотехнически университет - София,

върху дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „доктор“, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“ Научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ на тема:

„ПРОУЧВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА РАЗЛИЧНИ МЕТОДИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА РЕПРОДУКТИВНИ И ПРОДУКТИВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ КАЛИФОРНИЙСКИ И БЕЛИ НОВОЗЕЛАНДСКИ ЗАЙКИНИ”,

представен от Красимир Петров Великов, докторант, свободна форма на обучение към Институт по животновъдни науки – гр. Костинброд.

Представеният дисертационен труд е в обем от 139 страници, съдържа 30 таблици, 68 фигури и 22 приложения. Използвани са 171 литературни източници, от които 12 на кирилица. Дисертационният труд е структуриран правилно и отговаря на изискванията на ЗРАСРБ. Представени са 3 научни публикации към дисертационния труд, в една от които е самостоятелна, а в другите две дисертанта е първи автор.

Актуалност на проблема. Дисертационния труд е посветен на проблем установяване на ефективността на различни методи за оптимизиране на репродуктивни и продуктивни показатели при калифорнийски и бели новозеландски зайкини, което е пряко свързано с нуждите на зайцевъдството у нас. По този проблем в България има налични единични изследвания, но цялостно задълбочено проучване не е извеждано. Предвид на това считам, че темата на представената дисертация е актуална.

Степен на познаване на състоянието на проблема и творческа интерпретация на литературния обзор. Списъкът на литературата показва, че са използвани 171 литературни източника, от които 12 на кирилица и 159 на латиница. Литературният преглед, който е представен в четири раздела, е в обем 31 страници от дисертационния труд, показва добра информираност в областта на разработваната тематика, отлично боравене с научната литература в областта на съвременното състояние на зайцевъдството по отношение на прилагането на различни методи за оптимизиране на репродуктивни и продуктивни показатели при двете бройлерни породи зайци - калифорнийски и бели новозеландски зайкини, отглеждани у нас. Последното е позволило правилното формулиране на работната хипотеза, целта и задачите на научното изследване.

Цел, задачи, хипотези и методи на изследване. Съответствие на избраната методика на изследване с поставената цели задачи на дисертационния труд. Целта на представения дисертационен труд е ясно и точно формулирана. Поставени са три задачи за изпълнение на поставената цел, които са в съответствие и със заглавието на дисертационния труд. Методите са подбрани правилно с цел реализиране на поставените задачи. Получените резултати са обработени статистически чрез използване на подходящи методи. Обект на изследването са зайкини от двете най-разпространени породи у нас - бяла новозеландска и калифорнийска.

Обсъждане на резултатите и използваната литература. Получените резултати, чийто обем е доста голям, са представени прегледно в подходящи таблици, графики и приложения. При тяхното обсъждане са използвани подходящи съвременни литературни източници от цитираната литература. Оценено е влиянието на различните методи за стимулация и синхронизация на половия цикъл върху важни репродуктивни и продуктивни параметри, които пряко влияят върху ефективността на зайцевъдното производство (като предизвикване на възприемчивост при зайкините, тегло на зайчилото, брой на живородените и отбитите зайчета, смъртност и други). В резултат са направени 7 извода, 3 препоръки за практиката и 3 приноса.

Приноси на дисертационния труд. Трите приноса от дисертационния труд са с оригинален характер. За първи път в България е извършено подобно обстойно проучване на ефективността на различни нехормонални методи за стимулация и синхронизация на половия цикъл при зайките. За първи път у нас и в света се проучва детайлно ефективността на заплождането на зайките до 48 час след отбиването. Установена е породна специфичност по отношение на методите за предизвикване на възприемчивост.

Оценка за степента на личното участие на дисертанта в приносите. Дисертационният труд е резултат от продължително изследване, разработено с много задълбоченост и усърдие от дисертанта. Наблюденията ми за Красимир Петров Великов като негов ръководител показват, че през този период той израсна като учен. Представеният за защита материал е лично дело на дисертанта. Към докторанта нямам критични забележки, а пожелание да продължи изследванията в тази област на зайцевъдството.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Въз основа на наблюденията ми като ръководител на докторанта върху неговото лично развитие, задълбочена работа, усвоените и приложени различни методи на изследване, анализ на литературните данни, правилно изведените експерименти, направените обобщения и изводи, част от които представляват оригинален принос, и като член на научното жури, считам, че представеният дисертационния труд на **Красимир Петров Великов** напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на ССА за неговото приложение, което ми дава основание да го оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО**. Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително и да присъди на **Красимир Петров Великов** образователна научна степен „**доктор**“ по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

Дата 16.10.2017г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(доц. д-р Ивона Димитрова)