

## СТА Н О В И Щ Е

от проф. д-р Мая Миткова Игнатова  
Институт по животновъдни науки-Костинброд

върху дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" по докторска програма "Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването", професионално направление ш. 6.3. „Животновъдство“ на тема:

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

представен от ас. Красимир Петров Великов, Институт по животновъдни науки – Костинброд.

Представеният дисертационен труд е написан на 139 страници и включва 30 таблици, 68 фигури, 22 Приложения. Списъкът на използваната литература обхваща 171 източника. Научният труд е правилно структуриран по отношение на отделните раздели и отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за докторска дисертация. Представени са три научни публикации, свързани с дисертационния труд като една от тях е докладвана на международен научен форум.

### Актуалност на разработвания проблем

Нарастващият интерес, който през последните години производители проявяват към зайцевъдството, както и този на консуматорите към заешкото месо, налагат разширяване и задълбочаване на изследванията, свързани с проучване на факторите, които оказват влияние върху продуктивността, ефективността на производството, качеството на продукцията и т.н.

Като добавим към всичко това и сравнително ограничените изследвания в тази сфера у нас, става ясно, че необходимостта от подобни разработки е налице. Проблемът е актуален, а предметът на изследователска работа – сполучливо избран.

### Състояние на проблема и оценка на литературния преглед

В прегледа на литературата са включени 170 публикации (по-голямата част от последните десет години) в областта на

проведените от докторанта изследвания. Литературният преглед е разделен на няколко основни раздела. Разгледаните проблеми са представени многостранно и пълно. Като цяло литературният преглед говори за добра осведоменост на докторанта и умения за работа с научната литература.

#### **Цел и задачи на изследванията**

Целта на изследването е правилно формулирана, а поставените задачи гарантират изпълнението и.

#### **Материал и методи на изследване**

Изследванията са методически правилно поставени.

Прави впечатление разнообразието на използваните показатели, определяни и регистрирани в дисертационния труд, което трябва да се оцени като успех и едно от безспорните достойнства на дисертацията като цяло.

Направена е статистическа обработка на получените експериментални данни, което позволява убедително да се коментират получените резултати.

#### **Оценка на резултатите от изследването**

Материалът в този раздел е представен в две части – резултати и обсъждане. Като цяло експерименталните данни са представени на много добро научно ниво, отразени в достатъчно на брой и добре направени таблици и фигури. Обсъждането и коментара на резултатите са коректни. Направени са сравнения с подобни изследвания на други автори. Друг съществен момент, който допринася за по-пълното изследване на поставения проблем и цялостното оформяне на дисертацията е анализа и оценката на получените резултати.

В резултат на проведените изследвания е получена информация за ефективността на различни методи за стимулация и синхронизация на половата активност при различни категории зайкини от породите Бял новозеландски и Калифорнийски заек. Едновременно с това се отчита ефекта върху основните репродуктивни и продуктивни показатели.

#### **Изводи**

Изводите отразяват основните резултати, получени в проучването. Формулирани са ясно и конкретно.

На основата на проведените научни изследвания и получените резултати са направени три препоръки за практиката.

### Заключение


Представеният дисертационен труд по актуалност, обем, методически постановки, равнище на научно-изследователската работа, отговаря на изискванията за дисертационна работа.

Добро впечатление прави представянето на материала и техническото оформление на работата, които говорят за един добре подготвен, интелигентен млад учен.

Всичко това ми дава основание с убеденост да дам своето **положително** становище по представения дисертационен труд. Препоръчвам на уважаемото Научно жури да присъди на ас. Красимир Петров Великов образователната и научна степен „доктор“ по докторска програма „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, професионално направление ш. 6.3. „Животновъдство“.

24.10.2017 г.

Член на Научното жури:

  
/проф. д-р М. Игнатова/