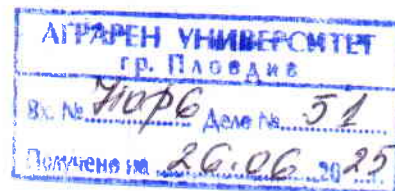


СТАНОВИЩЕ



върху дисертационен труд за получаване на образователната и научна степен „доктор“ по: област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 Животновъдство, научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“

Автор на дисертационния труд: Зорница Бойкова Петкова, задочен докторант към катедра „Животновъдни науки“ при Аграрен университет, гр. Пловдив

Тема на дисертационния труд: „Съвременни тенденции при създаване на високомлечна популация овце в България и възможности за използване на Плевенската черноглава овца в селекционния процес“

Рецензент: доц. д-р Таня Стефанова Иванова от Институт по животновъдни науки – Костинброд (област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 Животновъдство, научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“) определена за член на научното жури със заповед № РД-16-612/14.05.2025 год. от Ректора на АУ.

1. Актуалност на проблема.

Темата на дисертационния труд се отличава с актуалност като се имат предвид тенденциите в овцевъдството в страната. Представеният материал – цел, материал и методи, резултати и обсъждане; надхвърля по обем изискванията за докторска дисертация за придобиване на ОНС „доктор“. Литературният преглед показва познаване на проблемите относно състоянието на млечното направление в овцевъдството в България и обосновава проучването на възможностите за използването на Плевенската черноглава овца за подобряване му. Аналитично са разгледани голям брой литературни източници. Използвани са съвременни методи за анализ довели до научни и приложни резултати.

2. Цел, задачи, хипотези и методи на изследване.

Целта и задачите са ясно и точно формулирани, на основата на фенологичен и популационно-генетичен анализ на селекционно обособена част на млечната популация в България - да се проучат съвременните тенденции в развитието на млечното овцевъдство и възможностите за използването на Плевенската черноглава овца в породообразователния процес. С така поставената цел дисертанта описва съвременното състояние на проблемите като прави опит да предложи решение, което е предпоставка за бъдещи проучвания на по-високо ниво.

3. Онагледеност и представяне на получените резултати.

Дисертацията е написана на добър научен стил и език. Общият обем на дисертационния труд е 185 страници, от които въведение – 2 стр., съдържание – 1 стр., използвани съкращения – 3 стр., литературен преглед – 26 стр., цел и задачи – 2 стр., материал и методи – 11 стр., резултати и обсъждане – 102 стр., обобщение – 6 стр., изводи – 2 стр., препоръки – 1 стр., литература – 26 стр. с 302 източника, от които 57 на кирилица и 245 на латиница. Приложен е списък от 4 публикации свързани с дисертационния труд – 1 стр., приноси – 2 стр. Дисертационният труд е онагледен с 53 таблици, 30 фигури и 12 снимки, които са добре оформени.

4. Обсъждане на резултатите и използвана литература.

Сериозният анализ на използваната литература и големият обем на получените резултати са дали на докторантката Зорница Петкова възможност да направи задълбочено обсъждане. Получените резултати са представени и оформени много добре в таблици, фигури и снимков материал. За анализа на данните са спомогнали правилните методически подходи и статистически обработки, високото ниво на осведоменост и прецизност в работата. Представеният материал е с подчертано научна и научноприложна стойност. Направеното обобщение на резултатите от дисертационния труд оставя добро впечатление. Проучена е млечността на чистопородните овце и ефекта на региона, фермата и годината на контрола върху нея. Анализирани са кръстоските с породите Източнофризийска овца и Асаф по продуктивност. Изследвани са хематологичните показатели на кръвта, физикохимичния и мастнокиселинния състав на млякото, проведени са експерименти за заплождаване на овцете в анестралния период. Направеният задълбочен анализ показва, че висококръвните кръстоски на Плевенска черноглава овца с Асаф могат да се използват успешно за целогодишно интензивно производство на мляко.

5. Приноси на дисертационния труд.

Направените проучвания и анализи дават основание на докторантката Зорница Петкова да оформи 9 оригинални приноса с научен и приложен характер. Те произтичат от извършената експериментална работа и направените изводи. От тях 6 бр. са с научен характер, 2 бр. са с научноприложен и приложен характер и 1 – с потвърдителен характер. Приемам всички изводи и приноси. Считаю, че проучванията, изводите и препоръките са принос за науката и дават възможност да се определят съвременните тенденции в развитието на млечното направление в овцевъдство и възможностите за използването на Плевенската черноглава овца в селекционния процес.

6. Критични бележки и въпроси.

Нямам.

7. Публикувани статии и цитирания.

На базата на разработената дисертация докторантката Зорница Петкова е представила 4 научни публикации, в 3, от които е първи автор, а в четвъртата – трети автор. Публикациите са индексирани в световни бази данни (WoS и Scopus). Общият брой точки, които се събират от публикациите е 45, при изискване от 30 точки – т.е. докторантката превишава критерия. Това ми дава основание да поставя висока оценка за научната ѝ работа.

Представеният автореферат отразява обективно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на научените и приложените, от докторантката, различни методи на изследване, правилно изведените експерименти, направените обобщения и изводи считам, че представеният дисертационен труд отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет 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 Зорница Бойкова Петкова образователната и научна степен **“доктор”** по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“.

Дата: 02.06.2025
гр. Пловдив

Подписите в този документ са заличени

И във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679
С (Общ Регламент относно защитата на данни). а)