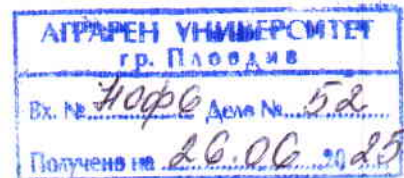


СТАНОВИЩЕ



Върху дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „доктор“ в област на висше образование. 6. "Аграрни науки и ветеринарна медицина", професионално направление. ш.6.3 „Животновъдство“ научна 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: проф. д-р Цонка Атанасова Оджакова, Научен център по животновъдство и земеделие – гр. Смолян, професионално направление 6.3 "Животновъдство" с научна специалност: "Развъждане на с. ст. животни, биология и биотехника на размножаването", определена със Заповед РД-16-612/14.05.2025г. от Ректора на АУ.

1. Актуалност на проблема.

Неоспорима е актуалността на изследването. Представеният от докторанта дисертационен труд, разглежда проблемите относно състоянието на млечното направление на овцевъдството в България. Проучванията върху възможността за използване на Плевенската черноглава овца като основа при създаване на високопродуктивна млечна популация у нас са принос за науката и практиката. Дисертанта обобщава резултатите от проучването и определя насоката на развъдната дейност за подобряване на продуктивността, на контролираната от развъдната организация (АРМПО) част на породата, което показва познаване на проблемите на млечното овцевъдство.

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

Заглавието съответства напълно със съдържанието на дисертацията. Целта на изследването чрез 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. Постигането на целта е осъществено чрез изпълнение на 5 основни задачи и подзадачи към тях. Така формулирани задачи са достатъчни, разкриват по подходящ начин целите на изследването, както и резултатите от изпълнението. Представеният обзор на литературата доказва широката информираност на докторанта по проблема, възможността да борава с научни източници и прави необходимите изводи, насочвайки литературната справка към тематичната проблематика на дисертацията. Използвани са съвременни методи на анализ, които са довели до научни и приложни резултати.

3. Онагледеност и представяне на получените резултати.

Дисертационният труд е написан на 165 стр., като в структурно отношение са спазени изискванията, литературен преглед- 26 стр., цел и задачи - 2 стр., Материал и методи - 10 стр., „резултати и обсъждане“ - 101 стр., Обобщение“ - 5 стр., изводи“ - 2 стр., препоръки“ - 1 стр. и литература“ - 26 стр. Представеният материал е добре онагледен, чрез включване в текста на 53 таблици, 30 фигури и 12 снимки.

4. Обсъждане на резултатите и използвана литература.

Дисертационният труд е разработен като са използвани литературни източници от публикации на 57 български и 245 чужди автори. Предизвикателство пред автора да направи правилния избор сред огромно количество източници и литература, за да аргументира тезата си. Получените данни са представени с задълбочен и компетентен анализ и потвърждават формулираната изследователска цел и задачи. Проучени са съвременното състояние на популацията Българска млечна, динамика и тенденции за развитие, млечност и фактори, влияещи върху нея. Извършен е анализ на млечността при кръстоски на Плевенска черноглава с Източнофризийска и Асаф. Изследвани са физикохимичния и мастнокиселинния състав на млякото и хематологичните

показатели на кръвта.

5. Приноси на дисертационния труд.

Приемам направените от докторантката Зорница Петкова предложения за приноси, който са оригинални с научен и приложен характер. Считам, че представените резултати определят тенденциите в развитието на млечното овцевъдство и могат да послужат на научни работници и специалисти.

6. Критични бележки и въпроси.

Нямам

7. Публикувани статии и цитирания.

Докторантката е участвала в 4 научни публикации, от които три е първи автор.

Публикациите са индексирани в световни база данни (VoS, и Scopus)

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: 09.06.2025
гр. Пловдив

**ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО**

Подписите в този документ са заличени
във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679
(Общ Регламент относно защитата на данни).