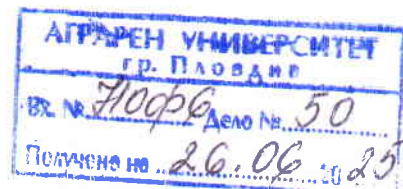


СТАНОВИЩЕ



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: проф. дсн Димитър Фердинандов Греков (област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.2. Животновъдство, научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“), определен за член на научното жури със заповед № № РД-16-612 от 14.05.2025 година на Ректора на АУ.

1. Актуалност на проблема.

България е страна с традиционно развито млечно овцевъдство. Важно значение в това отношение е подобряването на млечността на използването както на местни, така и породи адаптирани към българските климатични условия. В този аспект да се прилага систематизиран, научно обоснован подход и породообразователен процес в едно с нови технологии на отглеждане и хранене при овцете е от особено важно значение за получаване на бързи резултати от селекционния процес. Поставената теза в дисертационния труд за определяне състоянието и тенденциите в млечното овцевъдство, чрез проучване на динамиката на развитие и продуктивността на част от контролираната млечна популация, както и да се установят възможностите за използване в селекционния процес при създаване на високомлечна популация у нас на основната местна млечна порода - Плевенската черноглава овца е от особена актуалност. С решаването на проблема се продължават традициите на българското овцевъдство и увеличаване на доходността на отрасъла.

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, като се проучат съвременните тенденции в развитието на млечното овцевъдство и възможностите за използването на Плевенската черноглава овца в породообразователния процес. За изпълнението на целта са определени конкретни задачи за определяне насоките на развитие и възможностите за управление на продуктивността при Синтетична популация „Българска млечна“, като се определи възможността за използване на Плевенската черноглава овца като основа при създаване на високопродуктивна млечна популация у нас. Като важен фактор е определяне възможността за използване на висококръвни кръстоски на породата Плевенска черноглава с породата Асаф за целогодишно производство на продукция, чрез проучване на млечността и устойчивостта на лактацията при различен сезон на оагване.

3. Онагледеност и представяне на получените резултати.

Дисертацията е написана на много добър научен стил и ясен език. Общият обем на Дисертацията е на 185 страници. От тях -3 страници съкращения, съдържание -1 страница, въведение -2 стр., литературен преглед-26 стр., цел и задачи-2 стр., материал и метод -10 стр., резултати и обсъждане 102-106 стр. обобщени в 6 стр., изводи и препоръки -3 стр., литература 25 стр. с 302 източника, от които 57 на кирилица и 245 на латиница. Приноси-2 стр. и публикации във връзка с дисертацията -1. Резултатите от изследванията са представени в 53 таблици, 30 фигури и 12 снимки.

4. Обсъждане на резултатите и използвана литература.

На базата на задълбочен литературен преглед, на ясно поставената цел, точно конкретизирани задачи и многото получени собствени резултати е направен обстоен задълбочен анализ. Получените резултати са представени много добре в таблици, фигури и снимки и са интерпретирани професионално, което показва познаване и разбиране на материала. За задълбочения анализ са спомогнали и правилния методичен подход, адекватната апаратура и изключителната осведоменост и прецизност в работата на дисертанта. Представения материал има ясно научна стойност, така и практическа приложимост. Прави добро впечатление направеното обобщение на получените и анализирани резултати. Плевенската черноглава овца може да се използва като основа при кръстосване с по-високопродуктивния порода. Кръстоските на Плевенската черноглава овца с породата Асаф са с висок потенциал за млечност, но са по-чувствителни към влиянието на неблагоприятни средови фактори, като с повишаване на кръвността, чувствителността нараства. Плевенската черноглава овца е с висок потенциал за млечност и при подходящи условия на хранене, не отстъпва на кръстоските с Асаф. Направените 13 извода и 4 препоръки произтичат от изследванията и допълват научните познания за Плевенската черноглава овца.

5. Приноси на дисертационния труд.

Всички приноси са резултат от експерименталната работа и отговарят направените обсъждания и изводи. Направените проучвания и задълбочения анализ дават основание за оформянето на 9 оригинални приноса с научен и приложен характер. От тях 7-са с научен-приложен принос, 1-е с оригинален принос с приложен характер и 1 е с потвърдителен характер. Приемам всички изводи и приноси като собствена работа на дисертанта. Считам, че проучванията, анализите и изводите са принос в българската селекционна наука и ще даде възможност да се доразвият традициите и допълнят знанията за Плевенската черноглава овца.

6. Критични бележки и въпроси.

Нямам

Публикувани статии и цитирания.

По разработената дисертация докторанта е представил четири научни публикации. При три от публикациите тя е първи автор. Общия брой точки е 45 при изискуеми 30. Публикациите са индексирани в световни база данни. Това ми дава основания да оценя с висока положителна оценка работата на дисертанта Зорница Петкова

Представеният автореферат отразява обективно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на научените и приложените, от докторанта/ката, 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”** в 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“**

Подписите в този документ са заличени

Дата: 24.06.2025 .
гр. Пловдив

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