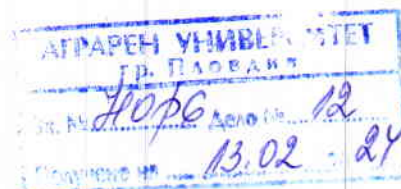


СТАНОВИЩЕ



върху дисертационен труд за получаване на образователната и научна степен „доктор“ по област на висше образованиеб. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направлениеб.3. „Животновъдство“ научната специалност: „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“

Автор на дисертационния труд: Георги Тодоров Йорданов, задочен докторант към катедра „Животновъдни науки“ при Аграрен университет, гр. Пловдив

Тема на дисертационния труд: „Генеалогична структура на породата Дунавски кон, мястото ѝ в структурата на Нониуса и насока на развитие, в контекста на цялостна концепция за развитие на породата“

Рецензент: от проф. д-н Димитър Фердинандов Греков (област на висше образованиеб. 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-16-1299 от 18.12.2023 г на Ректора на АУ- Пловдив.

1. Актуалност на проблема.

Поставената тема в заглавието е смела и амбициозна задача, която дори като цел, материал, методи, резултати и обсъждане надхвърля изискванията за докторска дисертация за получаване на образователната и научна степен „доктор“. Литературния преглед е целенасочен и показва задълбочено познаване на материала и необходимостта от разработване на такава тема и това до голяма степен оправдава големия обем. Аналитичното разглеждане на голям брой литературни източници води логично и обосновано към висок научен и практически интерес. Използваните съвременни методи и многобройните зооинженерни технологии и уникалността на порода доказват високата степен на актуалност на дисертационната теза.

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

Целта и задачите са ясно и точно формулирани на основата на филогенетичен, генеалогичен, молекулярно-генетичен и популационно-генетичен анализи, да се оцени съвременното състояние на породата Дунавски кон, на нейните

генеалогични структури като предпоставка за разработването на концепция за развъдната работа и бъдещето развитие на породата. С тази конкретна цел дисертанта дава ясно да се разбере, че това е за сега съвременното виждане по въпроса, което му дава основа за бъдещ поглед напред да продължава и развива тезата на следващо по-високо ниво. Убеден съм, че използваните съвременни методи, технологии и апаратура са позволили на дисертанта да изпълни поставената цел и задачи.

3. Онагледеност и представяне на получените резултати.

Дисертацията е написана на много добър научен стил и ясен език. Общият обем на Дисертацията е на 299 страници. От които въведение-2 стр., съдържание-2 страници, литературен преглед- 43 стр., цел и задачи - 2 стр., материал и методи - 7 стр., резултати и обсъждане - 200 стр. обобщение- 5 стр., изводи- 2 стр., препоръки -1 стр., литература- 27 стр. с 427 източника, от които 87 на кирилица и 340 на латиница. Приложен е списък на 9 публикации, свързани с дисертационния труд-1 стр., принос-3 стр. и цитирания-3 стр. Дисертационния труд е онагледен с 34 таблици, 93 фигури и 43 снимки, които са добре текстово оформени достатъчно анализирани.

4. Обсъждане на резултатите и използвана литература.

На базата на задълбочен преглед на използваната литература и многото получени резултати в България и света е направен обстоен анализ. Получените резултати са представени много добре в таблици, графики и фигури. За задълбочения анализ са спомогнали и правилния методичен подход, адекватната апаратура и изключителната осведоменост и прецизност в работата на дисертанта. Представеният материал има ясно научна стойност, така и практическа приложимост при разработване на развъдните програми при конете. Прави добро впечатление направеното обобщение на получените резултати касаещи високото генетично разнообразие на Дунавската порода коне. Наблюдавани са високи хетерозиготности вътрелинейно разнообразие. Линиите на Дунавската порода са с изключително високо сходство помежду си. Това се потвърждава и данните от генеалогичния анализ. Направеният задълбочен анализ показва, работата с Дунавския кон трябва да продължи в насока на съхраняване на наличния генофонд и трябва да бъде ориентирана към устойчиво развитие на породата, на основата на три компонента – „генетична устойчивост“, социален и икономически ефект.

5. Приноси на дисертационния труд.

Направените проучвания и задълбочения анализ дават основание за оформянето на 15 оригинални приноса с научен и приложен характер. Всички те са резултат от

експерименталната работа и отговарят направените обсъждания и изводи. От тях 11- са с оригинален принос с научен характер, 2- са с оригинален принос с приложен характер 2 -са соригинален принос с научен и приложен характер. Приемам всички изводи и приноси като собствена работа на дисертанта. Считаю ,че проучванията , анализите и изводите са принос в българската наука и ще попълни една празнина в селекционните програми на Дунавския кон.

6. Критични бележки и въпроси.

Нямам

7. Публикувани статии и цитирания

На базата на разработената дисертация докторанта е представил девет научни публикации , от които една е самостоятелен автор . В други четири е първи автор, а в други четири е втори автор. Пет от тях са публикувани в списания със SJR, IF и Q. Общия брой точки, които се формират от публикациите са 71.31. Този сбор надвишава изискуемите 30 точки. Четири от публикациите са цитирани в 21 научни труда в български и чуждестранни реферирани издания. Това ми дава основания да дам висока оценка за дисертационния труд и научната работа на докторанта Георги Йорданов.

Представеният автореферат отразява обективно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

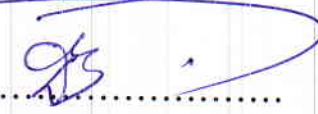
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на научените и приложените, от докторанта, 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/отрицателно и да присъди на **Георги Тодоров Йорданов** образователната и научна степен **“доктор”** в област на висше образование „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление „Животновъдство“ научната специалност: „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“

Дата: 26.01.2024 г.
гр. Пловдив

изготвил

СТАНОВИЩЕТО: 

(проф. дсн Димитър Греков)