



СТАНОВИЩЕ

от доц. Георги Иванов Георгиев, двм

Преподавател в катедра „Анатомия, физиология и животновъдни науки“
Факултет по ветеринарна медицина, Лесотехнически университет – София

Научна специалност “Морфология“, област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

Назначен за вътрешен член на научното жури за присъждане на ОНС „Доктор“ с Заповед на Ректора на ЛТУ – София № ЗПС-168/01.04.2024

ОТНОСНО: Дисертационен труд на тема „ЕФЕКТ ОТ ИЗХРАНВАНЕ С БАКЛА И СОЕВ ШРОТ ВЪРХУ ТЕЛЕСНОТО СЪСТОЯНИЕ И КАЧЕСТВОТО НА МЕСОТО ПРИ УГОЯВАНЕ НА МЪЖКИ ЯРЕТА ОТ МЕСТНАТА ПОРОДА БАЛАДИ И МЪЖКИ АГНЕТА ОТ ПОРОДАТА АВАСИ“ с автор докторант магистър аграрен инженер Rami Yassoub, за присъждане на образователната и научната степен „Доктор“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 Животновъдство, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехнология на размножаването“ с научни ръководители - доц. д-р Андрей Куртенков – ЛТУ, София и проф. д-р Булос Ал Джамал – Ливански университет

Дисертационният труд на докторанта Rami Yassoub разглежда актуален и значим въпрос във връзка с преобразуване на хранителните вещества от храната в животинска продукция, като се използват най-разпространените селскостопански животни за да се опозотвори местния генетичен ресурс.

Темата на дисертационния труд е научно актуална и практически необходима и обоснована относно проведените изследвания и получените резултати в една много трудна обстановка в Ливан.

Дисертационният труд е конструиран спрямо изискванията за тази категория научни разработки и е представен на добър литературен и професионален английски език. Научният труд е напечатан върху 144 машинописни страници и включва абстракт (1 страница), списък на съкращенията – 2 страници, съдържание – 5 страници, въведение – 3 страници, литературна справка – 28 страници, цел и задачи 1 страница, материал и методи – 8 страници, резултати – 33 страници, обсъждане – 14 страници, изводи и препоръки – общо 4 страници, цитирана литература – 27 страници, онагледен с 23 фигури и 13 таблици, обособени и като приложения в края на дисертацията. Тя съдържа всички основни раздели типични за този тип научни трудове.

Въведението е обширно и пълно, като чрез него авторът е успял да акцентира върху проблематиката и да насочи към необходимостта за извършването на това изследване.

Литературният преглед е обстоен и изложен на 28 страници като дисертаната дава достатъчно информация от световните научни изследвания във всички области, засегнати в дисертационния труд. Това ми дава основание да направя заключение, че осведомеността му по проблемите, които се засягат, е на високо научно ниво. Обзорът е теоретична предпоставка за това разработките на следващите раздели да бъдат в правилната посока и да се очакват също коректни резултати, адекватни анализи и интерпретации на високо научно ниво. С голяма важност е и акцентът върху съвременните изисквания за начина на дистрибуция на енергията по веригата „фураж-смилаемост-интермедиерна обмяна- продуктивна енергия“.

Целта на дисертационния труд е формулирана ясно и съответства напълно на поставеното заглавие. С оглед постигане на поставената цел са заложили **задачи**, които са правилно насочени и формулирани за да се оцени въздействието върху ефекта на угояване и качеството на месото на яретата от породата Балади и агнетата от породата Аваси при заместване или пропускане на соево брашно в дневните дажби на базирана диета, допълнена с концентрирана смес, съдържаща соево брашно или бакла и процент и от двете. Точно поставените цели насочват към категоричен доказателствен материал отразен във фигурите и таблиците използвани в дисертационния труд.

В раздела **„Материали и методи“**, като материал са включени по 3 животни във всяка подгрупа, което е достатъчно за биометрична обработка и очертават статистически достоверност на резултатите и от там правилното им научно тълкуване. Ако в опитните постановки е имало възможност да се изследват повече ярета и агнета би довело до по-точни изводи и по-сериозни ползи и приложимост на научния труд. Нямам забележки по отношение на **методите** и формулите за измерване и изчисления, даващи основа както за точна обработка на първичните данни, така и за адекватен анализ на обработените данни.

Резултатите са статистически коректно обработени и са поместени прегледно в 13 таблици и 23 фигури. Анализите на данните са обективни и са направени адекватно и професионално. Постигнатите данни са коментирани много внимателно. Намирам за изключително положително научния и научно – мениджърския потенциал на Ramī Yassoub, като в този раздел, както и в следващия личат ясно, което е в основата на категоричното становище за образователните и научни достойнства, които той е придобил в хода на разработката на този труд.

Обсъждането е естествено продължение на описанията под таблиците и фигурите в резултатите. Една част от описаното в резултатите може да премине към този раздел и

обратното част от коментарите да се посочат при резултатите. Този раздел показва, че дисертантът е придобил оптимално количество знания и умения за изследване и интерпретиране на научни резултати и казуси.

Получените експериментални резултати са обобщени в 11 коректно и конкретно формулирани **изводи**.

Напълно подкрепям и посочените две препоръки за практиката, тъй като биха помогнали в оползотворяването на местния генетичен ресурс и заместване или пропускане на соево брашно в дневните дажби на базираната диета при ярета и агнета, допълнена с концентрирана смес, съдържаща соево брашно и бакла или процент от двете.

Литературния указател е много богат, състоящ се от 394 публикации (всички на латиница) и отговаря на цитатите в другите раздели.

Представени са 4 публикации, две от които са в сборници от научна конференция и две – в списание, което е реферирано в някои световни бази данни, но без SJR/IF индексация. Публикациите ползват материал и са съвместими с информацията, съдържаща се в дисертацията.

Като единствен автор, дисертната покрива минималните изисквания за ОНС „Доктор“ – като има 40 точки, които напълно признавам (4*10 в показател Г8), при минимално изискуеми 30.

Авторефератът отговаря напълно на дисертационния труд, където са отразени най-същественото от постигнатите резултати.

Трябва да отбележа, че докторанта се съобразил с почти всички забележки и конструктивни критики дадени от членовете на разширения КС при предварителното обсъждане, които са отразени в дисертационния труд и неимоверно увеличава качеството му.

Мнение за въпроса доколко дисертацията е лично дело на докторанта: Направената от мен справка в Европейската система за откриване на плагиатство даде 58% и 46 % съвпадение, но при внимателното и подробно разглеждане стана ясно, че всъщност този процент на сходство идва от използването на лични текстове и резултати от публикации по дисертационния труд, което е пълно право на автора.

Критични бележки.

Нямам критични бележки

Заключение: Дисертационният труд „ЕФЕКТ ОТ ИЗХРАНВАНЕ С БАКЛА И СОЕВ ШРОТ ВЪРХУ ТЕЛЕСНОТО СЪСТОЯНИЕ И КАЧЕСТВОТО НА МЕСОТО ПРИ УГОЯВАНЕ НА МЪЖКИ ЯРЕТА ОТ МЕСТНАТА ПОРОДА БАЛАДИ И МЪЖКИ АГНЕТА ОТ ПОРОДАТА АВАСИ“ с автор докторант магистър аграрен инженер Rami

Yassoub, за присъждане на образователната и научната степен „Доктор“ професионално направление 6.3 Животновъдство, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехнология на размножаването“ е актуален, значим, неуспорим в своята оригиналност и добре онагледен.

Въпреки някои технически, правописни и стилови грешки, **не намалява** високата стойност на дисертационния труд.

Дисертационният труд на магистър аграрен инженер Rami Yassoub отговаря на съвкупността от критерии, показатели и наукометрични данни на минималните национални изисквания за придобиването на съответната степен съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Вътрешните правила за развитие на академичния състав на ЛТУ от 2019г.

В предоставения ми за оценяване дисертационен труд не е установено наличие на плагиатство, а ползваните литературни източници са коректно цитирани. В подкрепа на това мога да изтъкна, че дисертационния труд е лично дело на докторанта извършен в тясна колаборация със научните ръководители доц. д-р Андрей Куртенков – ЛТУ, София и проф. д-р Булос Ал Джамал – Ливански университет

Въз основа на всичко посочено по-горе, предлагам на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят дисертационния труд на докторанта магистър аграрен инженер Rami Yassoub и да му присъдят образователната и научната степен „Доктор“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 Животновъдство, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехнология на размножаването“

08.05.2024 г.

Изготвил становището :

(доц. Г