

СТАНОВИЩЕ

върху дисертационен труд за получаване на образователна и научна 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 биотехника на размножаването“

Автор на дисертационния труд: Жорж Ханна Ал Ханна, докторант в задочна форма на обучение към катедра "Анатомия, физиология и животновъдни науки", във ФВМ при Лесотехнически университет гр. София.

Тема на дисертационния труд: „ЕФЕКТ НА РАЗЛИЧНИ РАСТИТЕЛНИ ДОБАВКИ ВЪРХУ ТЕЛЕСНОТО СЪСТОЯНИЕ И КАЧЕСТВОТО НА МЕСОТО ПРИ МЪЖКИ АГНЕТА ОТ ПОРОДАТА АВАСИ“.

Член на научното жури: проф. д-р Мая Миткова Игнатова, Селскостопанска академия, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, определена за член на научно жури със заповед № ЗПС-169/01.04.2024 год. от Ректора на ЛТУ.

Представеният дисертационен труд е написан на 124 страници и включва 12 таблици 35 фигури, едно приложение. Списъкът на използваната литература обхваща 252 източника. Научният труд е правилно структуриран по отношение на отделните раздели и отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за докторска дисертация. Представени са три научни публикации, свързани с дисертационния труд, публикувани в научни издания.

1. Актуалност на разработвания проблем.

Проблемът е актуален, а предметът на изследователска работа – сполучливо избран, което произтича от факта, че през последните години е налице засилен интерес към използването на редица естествени добавки (растителни екстракти, етерични масла, билки и др.) при храненето на селскостопанските животни като растежни стимулатори с оглед забраната за прилагане на антибиотици като такива стимулатори. В случая е проучен ефекта от включването на различни билки (лайка, градински чай, мащерка) в дажбите на агнета върху растежа, консумацията и оползотворяването на фуража, качеството на месото.

2. Състояние на проблема и оценка на литературния преглед.

В прегледа на литературата са включени 252 публикации в областта на проведените от докторанта изследвания. Разгледаните въпроси са представени многостранно и пълно. Като цяло литературният преглед говори за добра осведоменост на докторанта и умения за работа с научната литература.

3. Цел и задачи на изследванията.

Целта на изследването е правилно формулирана, а поставените задачи гарантират изпълнението и.

4. Материал и методи на изследване.

Изследванията са методически правилно поставени. Приложени са подходящи методи. Направена е статистическа обработка на получените експериментални данни, което позволява убедително да се коментират получените резултати.

Тук си позволявам да направя следните бележки: Според мен броят на животните в група е малък, особено при групово отглеждане, въпреки че този брой позволява да се направи някаква статистическа обработка на резултатите. Правилно би било да се отчете и качеството, и консумацията на грубия фураж, особено когато след това се изчислява разход/оползотворяване на фуража, и се прави някаква икономическа оценка.

5. Онагледеност и предоставяне на получените резултати.

Експерименталните данни са представени на много добро научно ниво, отразени са в достатъчно на брой и добре направени таблици (12) и фигури (35), плюс едно приложение.

6. Обсъждане на резултатите и използваната литература.

Обсъждането и коментара на резултатите са коректни. Направени са сравнения с подобни изследвания на други автори. Друг съществен момент, който допринася за по-пълното изследване на поставения проблем и цялостното оформяне на дисертацията е анализа и оценката на получените резултати.

В резултат на проведените изследвания е получена информация и е направена оценка на влиянието на различни билки, включени в дажбата на угоявани агнета от породата Аваси, върху продуктивните показатели.

7. Изводи

Направените изводи отразяват основните резултати, получени в проучването. Формулирани са ясно и конкретно.

На основата на проведените научни изследвания и получените резултати са направени препоръки за практиката.

Според мен по-прегледно би било, ако изводите и препоръките се дадат поотделно.

Приемам представените от докторанта научни и научно-приложни приноси. Извършено е проучване на възможността за подобряване на продуктивността на агнета от породата Аваси чрез използване на различни билки вместо антибиотици и антиоксиданти във фуража.

8. Критични бележки и въпроси.

Нямам критични допълнителни забележки и въпроси към докторанта, освен тези, които съм отбелязала към съответните раздели.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният дисертационен труд по актуалност, обем, методически постановки, равнище на научно-изследователската работа, отговаря на изискванията за дисертационна работа.

Добро впечатление прави стила на писане, представянето на материала и техническото оформление на работата, които говорят за един много добре подготвен, интелигентен млад учен.

Всичко това ми дава основание да дам своето **положително** становище по представения дисертационен труд. Препоръчвам на уважаемото Научно жури да присъди на **Жорж Ханна Ал Ханна** образователната и научна степен „доктор“ по докторска програма „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

10.05.2024г.

Член на Научното жури:

/проф. д-р М. Игнатова/