



## 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:** Рами Абдаллах Яакуб, 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 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“.

**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-168/01.04.2024 год. от Ректора на ЛТУ.

Представеният дисертационен труд е написан на 124 страници и включва 13 таблици 23 фигури, едно приложение. Списъкът на използваната литература обхваща 394 източника. Научният труд е правилно структуриран по отношение на отделните раздели и отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за докторска дисертация. Представени са четири 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 проведените от докторанта проучвания засягат въпроса за използването на протеинови източници (в случая бакла), които да заместят соевия шрот или част от него при храненето на дребни преживни животни.

### **2. Състояние на проблема и оценка на литературния преглед.**

В прегледа на литературата са включени 394 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 икономическа оценка. Тъй като целта на изследванията в дисертационния труд е проучване на протеинов компонент в дажбата, добре би било да се посочат и други (освен суров протеин) показатели, характеризиращи протеиновата стойност на фуражите.

### **5. Онагледеност и предоставяне на получените резултати.**

Експерименталните данни са представени на много добро научно ниво, отразени са в достатъчно на брой таблици (13) и фигури (23), плюс едно приложение. Според мен някои от резултатите би било по-добре да се представят в табличен вместо в графичен вид, тъй като избраният вариант на графиките в тези случаи не е достатъчно информативен.

### **6. Обсъждане на резултатите и използваната литература.**

Обсъждането и коментара на резултатите са коректни. Направени са сравнения с подобни изследвания на други автори.

В резултат на проведените изследвания е получена информация и е направена оценка на използването на бакла в дажбата на угоявани агнета от породата Аваси и ярета от породата Балади, по отношение на продуктивните показатели и качеството на месото.

### **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.

Приемам представените от докторанта научни и научно-приложни приноси. Извършено е проучване на възможността за включването на бакла в дажбата като заместител (частично или напълно) на соевия шрот при хранене на агнета от породата Аваси и ярета от породата Балади и ефекта върху тегловното развитие, оползотворяването на фуража и качеството на месото.

#### **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 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 **Рами Абдаллах Якуб** 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/