



Становище

на доц., д-р Тодор Колев Желязков

Относно Дисертационен труд на тема:

“Изпитване на методи за ранно отбиване на агнета от породи за мляко и системи за храненето им”

от ас. Мирослав Стефанов Симеонов за присъждане на образователна и научна степен “ДОКТОР”, шифър: 04.02.04

Научната работа на асистент Мирослав Симеонов познавам добре, тъй като имам наблюдения при:

- Разглеждане на първичния вариант на доклада за зачисляването му в докторантура на самостоятелна подготовка;
- На изпита по специалността;
- Разглеждане и приемане на дисертационния труд за даване право на защита.

Темата на дисертационния труд е посветен на един актуален, добре аргументиран проблем – възможности за ранно отбиване на агнета от породи за мляко и системи за храненето им. Литературната справка по проблема е стегната с цитиране на съвременни автори и е натрупана богата информация, насочена към темата на изследване.

Разглеждат се въпросите: защо се налага ранно отбиване на агнета и на каква възраст да става това; как да се проучват новородените агнета към приемане на суха храна с оглед намаляване на стреса при отбиването им; с какъв вид фураж да се хранят ранно отбитите агнета и при какви условия да се отглеждат; каква ще е икономическата изгода от това мероприятие.

Докторантът си е поставил задачата да даде отговор на тези въпроси с проведените 5 научно стопански опита с ранно отбити агнета от породата Плевенска черноглава овца в овцефермата на Института по фуражните култури - гр. Плевен и един опит в с. Орешак.

В раздела материал и методи подробно са представени начините за провеждане на всеки научно стопански опит, методите за изследване на състава

и хранителната стойност на изпитваните фуражи и дажбите на всяка опитна група, подбора и разпределението на агнетата по групи за всеки опит, режима на хранене и гледане. На част от агнетата е направен кланичен анализ. Планираните показатели ежедневно са отчитани, а получените данни са вписани в дневник за всеки опит.

Получените данни от научно стопанските опити са математически обработени и представени на 50 таблици и 25 фигури.

По важните препоръки за успешното прилагане на ранно отбити агнета в стоковите ферми са:

- На агнетата след раждането да се осигури достъп до “крип”, където от 3-4 ден в корито да се дава царевично зърно, соев шрот, пшеничени трици и люцерново сено. За примамване на агнетата върху фуражите, да се поставят лъскави примамки или поръсването им с млекозаместител. От 13-14 ден да се отнема част от млякото на майките, сухите фуражи постепенно да се заменят с фуражите, с които ще се хранят отбитите агнета;

- Отбиването на агнетата може да стане на 19-20 дневна възраст при минимум 9-10 kg живо тегло и дневно приемане на протеинов концентрат и зърно 120 g и по-толкова сено;

- Много важно е да се осигурят отделни помещения за ранно отбитите агнета, постлани със слама и да се залагат през 2-3 часа в коритата качествени фуражи – протеинов концентрат и зърно, сено, хладка вода и да се осигури нощно осветление на помещенията;

- При добро хранене и грижи, ранно отбитите агнета са показали с 15 % по-висок прираст на 70 ден от традиционно отбитите агнета на 60 ден. За същия период дойната млечност на майките при ранно отбитите агнета се повишава от 40 до 50 kg, от които се приготвят търсените на пазара продукти – кисело мляко, сирене и кашкавал.

Много добре е обобщена, анализирана и съпоставена получената информация от научно стопанските опити, за влиянието на пола – мъжки и женски, одинаци или близнаци върху растежа (прираста) на агнетата и разхода на фураж за единица прираст.

Установих, че Докторанта се е съобразил с направените от мен предварителни бележки при окончателното написване на дисертационния труд. Считам също, че уточняването на темата, провеждането на опитите, статистическата обработка на получените резултати и написването на дисертационния труд са лично дело на докторанта Симеонов. Положително оценявам методичната помощ на професорите Николай Тодоров и на Атанас Кирилов от избора на тема до окончателното оформление на дисертационния труд на повереният им докторант.

Г-н Симеонов има публикувани 10 научни статии, в т.ч. 5 с данни от дисертацията.

Приемам списъка на представените изводи, приноси и препоръки за практиката. Те отговарят на поставените задачи, следват анализа и резюмират получените резултати за всеки опит в дисертацията. От научна и практическа гледна точка те показват нови факти за ранно отбиване, хранене и отглеждане на агнета и възможности за добиване допълнително на 40-50 kg мляко от всяка овца майка. Това ще подобри ефективността на млечните породи овце в стоковите ферми. Проведените и обобщените изследвания характеризират автора като добре подготвен научен сътрудник с възможност за самостоятелна научно изследователска работа.

Всичко това ми дава основание да препоръчам на уважаемото научно жури да присъди на асистент Мирослав Стефанов Симеонов научната степен “ДОКТОР” по програма “Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите”, профилирано направление с шифър 6.3. “Животновъдство” към Института по фуражните култури – гр. Плевен.

29.01.2013 г.

гр. Плевен

Член на журито:


/доц. д-р Тодор Желязков/