

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кузьмина Олега Анатольевича на тему: «Продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец при обработке мелаполом», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Важнейшая задача отрасли овцеводства на современном этапе - повышение мясной продуктивности выращиваемого молодняка. Одним из способов решения данного вопроса является использование биологически активных веществ. Для решения поставленных задач автором проведено два опыта по исследованию влияния разных доз мелапола на показатели продуктивности и некоторые биологические особенности помесных ярок.

Исследованиями установлено, что мелапол оказал положительное влияние на динамику живой массы, показатели прироста и экстерьерно-конституциональное развитие животных. Показано, что у ярок четвертой группы лучше показатели убоя, выше содержание в туше мякоти, коэффициент мясности. Автором выявлено превышение количественных и качественных показателей шерстной продуктивности у ярок четвертой группы по сравнению со сверстницами. Предполагается, что мелапол вызывает у ярок интенсификацию обменных процессов, способствует улучшению тканевого дыхания, повышению окислительно-восстановительных процессов.

Проведенные автором исследования и расчеты экономической эффективности использования разных доз мелапола позволили выявить эффективную дозировку препарата для ярок после отбивки от матерей и рекомендовать ее для внедрения в производство. Представленные выводы соответствуют результатам исследований. Результаты проведенных

исследований следует использовать для повышения мясной и шерстной продуктивности молодняка овец.

Исследования проведены на помесных ярочках, полученных от скрещивания кулундинских грубошерстных маток с баранами западносибирской мясной породы без указания поколения помесей. Между тем генетические особенности ярочек исследуемых групп могли повлиять на скорость роста животных.

Диссертационная работа Кузьмина Олега Анатольевича представляет законченный научный труд, по объему и содержанию соответствует требованиям п.9 ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры зоотехнии Калужского филиала
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»
(КФ РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева)

248007, Калужская обл., г.Калуга, ул. Вишневого, д. 26

e-mail: kf_msha@mail.ru

тел: рабочий (4842) 72-50-22

Мещеряков Виктор Петрович

Подпись кандидата биол. наук В.П.Мещерякова заверяю:
Начальник о.к./помощник директора
по правовым и кадровым вопросам



Степанько Д.Ю.
24. 12. 2015 г.