

ОТЗЫВ

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

Овцеводство является важной отраслью животноводства в стране и Алтайском крае. Приоритетной задачей отрасли определено снабжение населения в полной потребности высококачественной бараниной отечественного производства и обеспечение независимости от импорта.

В современных условиях разведения овец и увеличении производства мясной продукции существует проблема снижения естественной резистентности организма и сохранности молодняка, вызванной стрессом у ягнят после отъема от матерей. В этой связи необходимо изыскание и применение факторов, обеспечивающих не только высокий уровень продуктивности, но и влияющих на повышение общей резистентности ягнят. Поэтому тема диссертационной работы О.А. Кузьмина актуальна, а изучение влияния препарата «Мелапол», на продуктивные и некоторые биологические особенности помесных ярок имеет научный и практический интерес.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с тематикой научно-исследовательских работ кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ: «Совершенствование продуктивных и некоторых биологических особенностей сельскохозяйственных животных с использованием технологических и селекционных приемов».

Целью исследований в диссертационной работе О.А. Кузьмина определена оценка влияния разных доз мелапола на продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец в пастбищный период выращивания.

Положительной стороной диссертационной работы, являются элементы, определяющие научную новизну исследований, которые заключаются в том, что впервые исследовано и научно обосновано использование мелапола на молодняке овец при выращивании в пастбищный период. Выявлена оптимальная доза мелапола. Установлена экономическая эффективность использования мелапола на молодняке овец.

Теоретическая и практическая значимость проведенных О.А. Кузьминым исследований заключается в том, что установлена оптимальная дозировка мелапола из расчета 4 мг мелатонина + 12 мг полимерного носителя на 1 кг живой массы молодняка овец после отъема от овцематок, выращиваемых в пастбищный период. Данная дозировка мелапола позволит повысить живую массу молодняка овец на 10,9-33,9 %, убойную массу – на 12,9-21,7 %, содержание в туше мякоти – на 20,4-31,3 %, получить прибыль на одну голову до 748,2 рублей.

Следует отметить, что цель и задачи исследования четко сформулированы, методика научно-хозяйственных опытов выдержана. Выводы соответствуют поставленным задачам. Предложения производству представлены на основе выводов.

При рецензировании автореферата диссертационной работы О.А. Кузьмина имеются некоторые замечания:

1. В первом опыте при оценке мясных качеств помесного молодняка овец проводили распределение туш по сортам согласно ГОСТ 7596-81 Мясо. Разделка баранины и козлятины для розничной торговли. Указанный ГОСТ имеет статус: утратил силу в РФ. Дата завершения срока действия: 30.06.2012.

2. В заключении в пункте 10, 11 опечатка в дозировке мелапола, вместо 88 мг, как представлено в схеме исследования (таблица 1), указано 288 мг.

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 4 статьи – в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаю, что диссертационная работа «Продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец при обработке мелаполом» соответствует требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кузьмин Олег Анатольевич заслуживает присвоения искомой степени – кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

доцент кафедры частной зоотехнии
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»
к. с.-х. н., доцент

Лариса Викторовна
Растопшина
Лариса Викторовна
20.01.2016

Почтовый адрес :656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский , 98
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
телефон: 8 (382-5) 63-29-45
E.mail: rastopshinaasau@mail.ru

