

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиянгировой Светланы Равилевны на тему: «Продуктивные и биологические качества баранчиков романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертация Зиянгировой Светланы Равилевны выполнена на актуальную тему и посвящена сравнительной оценке биологических и продуктивных качеств овец романовской породы при раздельном и совместном использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель».

Автором при выполнении диссертационной работы впервые в своих исследованиях на молодняке овец дана комплексная оценка совместного применения минеральной кормовой добавки и препарата транзиторной микрофлоры - *Bacillus subtilis*, как взаимодополняющих компонентов рациона. Впервые в эксперименте показано действие сочетанного минеральной кормовой добавки и пробиотика на аминокислотный состав и жирнокислотный состав мяса баранчиков. Получены новые для науки данные о действии комплекса пробиотического и минерального препаратов на резистентность молодняка овец.

Диссертантом убедительно доказано, что скормливание кормовой добавки - «Глауконит» и «Биогумитель» в количестве 0,1 г/кг живой массы способствовало раскрытию генетического потенциала молодняка овец при раздельном скормливании на 4-7 %, при совместном на 9-10 %.

Полученные данные свидетельствуют о достаточно высоком уровне мясной продуктивности баранчиков всех групп как в возрасте 10, так и в 12 месяцев.

Однако баранчики контрольной группы уступали по всем показателям сверстникам опытных групп. Так масса туши 1-3 групп в возрасте 10 месяцев был выше, чем у контрольных особей на 5,0-12,5 %, в 12- месяцев на 5,3-13,1 %. Более высокие показатели парной туши и убойной массы баранчиков опытных групп обусловили их преимущество по убойному выходу и выходу туши.

Также, соискателем установлено, что введение в рацион подопытных баранчиков кормовых добавок способствовало улучшению морфологического и сортового состава мяса, и увеличению в баранине аминокислот, жирных кислот.

Диссертационная работа Зиянгировой Светланы Равилевны на тему: «Продуктивные и биологические качества баранчиков романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель» выполнена на современном методическом уровне, с освоением новых зоотехнических, ветеринарных, микробиологических и биохимических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложение, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Главный научный сотрудник, руководитель
отдела кормления сельскохозяйственных
животных

Некрасов
Роман Владимирович

Главный научный сотрудник отдела
кормления сельскохозяйственных животных

доктор с.-х. наук, профессор

тел. мобильный. 8-968-703- 18-12

Чабаяв
Магомед Газиевич

Ученый секретарь

Сивкин Николай
Викторович



142132, Московская обл., Тародский округ Подольск, пос. Дубровица, 60