

Отзыв

на автореферат диссертации Третьяковой Рузии Фоатовны на тему: «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов», представленной в диссертационный совет Д 006.040.01 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Дальнейшее повышение объемов производимой говядины, несмотря на предпринимаемые меры по поддержке отечественного мясного скотоводства, продолжает оставаться актуальной проблемой, что связано с ее недостаточным производством. Наряду с увеличением мясного сырья требует своего решения качественная сторона продукции, а достижение этих задач обеспечит конкурентоспособность подотрасли мясного скотоводства, как на российском, так и на мировом рынке. В этом плане представленная на рецензирование рукопись представляет особый теоретический и практический интерес, она посвящена изысканию способов дальнейшего селекционного совершенствования калмыцкого скота новых заводских типов – «Айта» и «Вознесенский», а полученные результаты послужат основой для отнесения животных к скороспелому и долгорослому типу.

Научная новизна проведенной работы не вызывает сомнений, она заключается в том, что впервые на юге страны проведена комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей, прижизненных и послеубойных качеств молодняка калмыцкой породы разных заводских типов с учетом биоконверсии питательных веществ корма в продукцию. Впервые изучены гистоструктура мышечной ткани, аминокислотный состав белков и жирнокислотный состав говядины двух новых заводских типов.

Теоретическая значимость представленных материалов заключается в расширении и углублении знаний о пороодообразовательном процессе и внутривидовой дифференциации животных на типы.

Полученные новые данные о заводских типах калмыцкого скота по созданию скороспелых стад с высокими качественными показателями мяса

будут способствовать дальнейшему совершенствованию породы, что имеет большое практическое значение для работы с этими популяциями мясного скота. Материалы исследований прошли практическую реализацию в условиях СПК ПЗ «Дружба» Ставропольского края в период с 2016 по 2018 гг.

Результаты собственных исследований автора представлены на высоком научном уровне, они выполнены в соответствии с общей схемой исследований по общепринятым в зоотехнической и клинической практике методам на достаточном поголовье. Цифровой материал обработан биометрически с использованием программного пакета Statistica 10.0, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Положительным моментом диссертации является скрупулезный качественный анализ мяса-говядины, полученной от бычков новых заводских типов калмыцкого скота, что позволит выявить генотипы, характеризующиеся мелковолокнистостью продукции с повышенным содержанием незаменимых аминокислот и полиненасыщенных жирных кислот.

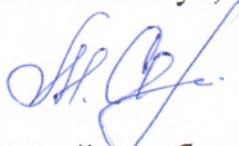
По материалам диссертации опубликовано 10 научных статей, из которых 4 – в изданиях из Перечня ВАК РФ, 2 – в изданиях индексируемых Web of Science и 3 – по материалам международных конференций. Опубликованные работы отражают основные положения, выносимые на защиту, и основное содержание диссертации.

Заключение

В результате анализа автореферата диссертации пришли к заключению, что представленная Третьяковой Р.Ф. к защите работа, выполненная под научным руководством доктора биологических наук Лебедева С.В., заслуживает высокой положительной оценки, необходимость внедрения ее основных положений в хозяйства, занимающиеся выращиванием и откормом молодняка калмыцкого скота, не вызывает сомнений.

Диссертационная работа «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов и предложений производству отвечает критериям пп. 9, 14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», а ее автор – Третьякова Рузия Фоатовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», доктор биологических наук, профессор РАН

 Селионова Марина Ивановна

Заведующий лабораторией промышленной технологии производства продукции животноводства, доктор сельскохозяйственных наук, доцент (ВАК)

 Улимбашев Мурат Борисович

Контакты:

Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15, e-mail: priemnaya@vniiook.ru; murat-ul@yandex.ru, т. 8 (968) 266-33-03; 8 (963) 393-70-87.

8 октября 2019 г.

Подписи Селионовой Марины Ивановны и Улимбашева Мурата Борисовича заверяю

Главный ученый секретарь ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»



Шкабарда Светлана Николаевна