

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Третьяковой Рузии Фоатовны по теме: «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Перед отечественным мясным скотоводством поставлена непростая задача по ускоренному развитию отрасли в условиях курса на импортозамещение, предполагающая не только наращивание объемов производимого сырья, но и повышение качества продукции. В первую очередь под качественными характеристиками подразумеваются пищевые и биологические свойства говядины, включающие мраморность, нежность, полноценность белков и липидов мяса. Совершенствование племенных стад с учётом этих показателей обеспечит конкурентоспособность отрасли на внутреннем и внешних рынках.

Калмыцкий скот является уникальной отечественной породой, поэтому возможности её чистопородного совершенствования путём гетероэкологического кроссирования ограничены лишь российской популяцией и поголовьем, располагающимся в странах ближнего зарубежья. В связи с этим работа по выведению новых внутривидовых структурных элементов и поддержания изменчивости биологических и продуктивных свойств в стадах является актуальной для мясного скотоводства.

Рассматриваемый материал автореферата актуален, а научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в условиях Южного Федерального округа были проведены комплексные исследования по изучению хозяйственно-биологических особенностей и мясной продуктивности с учётом биоконверсии питательных веществ корма в продукцию, приведена качественная оценка мяса, аминокислотного и жирнокислотного состава белков и липидов мяса и дана экономическая эффективность выращивания молодняка калмыцкой породы новых заводских типов «Айта» и «Вознесенский».

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований диссертанта имеют весомое теоретическое и практическое значение. Она методически правильно подошла к решению поставленных перед ней задач. Сформулированные соискателем выводы и предложение производству сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала опытов и лабораторных исследований.

По результатам проведенных исследований автором установлено, что в степной зоне Ставропольского края для увеличения производства говядины целесообразно разводить «Вознесенский» заводской тип. При интенсивном выращивании до 15-месячного возраста с затратами 2,0-2,1 тыс. корм. ед. и 25,3-25,4 ГДж обменной энергии они способны произвести 170-175 кг мякоти. Выращивание кастратов калмыцкой породы на мясо является экономически выгодным производством, так прибыль от реализации 1 головы в разрезе

заводских типов варьировала в пределах 15094,00-17453,00 руб. Получен высокий уровень рентабельности при откорме кастратов – 38,31-43,92%.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что проведенные исследования позволили оценить новые генотипы калмыцкого скота. Полученные в результате оценки материалы способствовали дальнейшему совершенствованию породы на основе использования «Вознесенского» заводского типа для создания высокорослых массивных стад, отличающихся высокой мясной продуктивностью. Включение в селекционные программы типа «Айта», характеризующегося мелковолокнистым и биологически полноценным мясом, обеспечит улучшение качества говядины. Выращивание на мясо кастратов новых заводских типов позволит повысить рентабельность производства говядины на 5-6%.

Достоинство проведенной работы еще и в том, что результаты научных исследований апробированы и внедрены в СПК Племзавод «Дружба» Ставропольского края и в ООО «Агро-фирма Адучи» Республики Калмыкия.

### Заключение

В целом диссертация является логически законченной научно-квалификационной работой, в которой проведено сравнительное испытание новых типов калмыцкого скота с изучением биологических и хозяйственных особенностей по показателям экстерьера, формированию воспроизводительных качеств и мясной продуктивности для дальнейшего совершенствования породы.

На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор Третьякова Рузия Фоатовна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета биотехнологии,  
завкафедрой технологии хранения и  
переработки продуктов животноводства,  
д.б.н. 06.02.08, 06.02.10, профессор

Морозова Лариса Анатольевна

Доцент кафедры технологии хранения  
и переработки продуктов животноводства,  
к.с.-х.н. 06.02.08

Субботина Наталья Александровна

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия  
имени Т.С. Мальцева»

30 октября 2019 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково  
Тел.: 8(35231)44348, e-mail: morozova-la72@mail.ru



Письмо Морозовой Л. А.  
Субботина Н. А.  
Инспектор отдела кадров  
Корова Н. А.