

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Третьяковой Рузии Фоатовны «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.

По итогам бонитировки 2018 года калмыцкая порода составляет 22,5 % от общей численности племенного мясного скота в России. Хорошая приспособленность к различным климатическим факторам, особенно в зонах экстремальных условий, предопределила широчайший ареал распространения калмыцкого скота. Именно в таких неблагоприятных условиях для большинства мясных пород скота калмыцкая порода способная проявлять плодовитость, выживаемость, неприхотливость к кормлению и содержанию, подвижность на выпасах, легкость отёлов, прекрасные материнские качества, а мясо, полученное от этих животных, имеет отличные вкусовые качества, мраморность и нежность не уступает мировым стандартам

В этой связи, диссертационная работа Третьяковой Рузии Фоатовны, посвященная сравнительному испытанию новых типов калмыцкого скота с изучением биологических и хозяйственных особенностей по показателям экстерьера, формированию воспроизводительных качеств и мясной продуктивности с учётом состава белков и липидов мяса и морфометрии мышечной ткани у молодняка для дальнейшего совершенствования породы является актуальной и перспективной задачей.

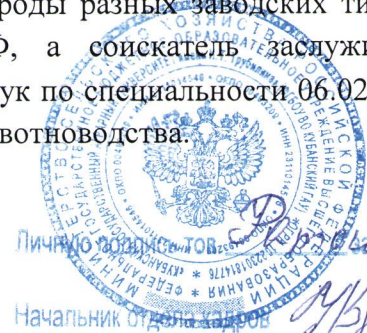
Впервые в условиях Южного Федерального округа были проведены комплексные исследования по изучению хозяйственно-биологических особенностей и мясной продуктивности с учётом биоконверсии питательных веществ корма в продукцию, приведена качественная оценка мяса в отношении гистологической организации мышечной ткани, аминокислотного и жирнокислотного состава белков и липидов мяса и дана экономическая эффективность выращивания молодняка калмыцкой породы новых заводских типов «Айта» и «Вознесенский».

Теоретическая значимость работы несомненна, так как расширяет теорию породообразовательного процесса в мясном скотоводстве, а также углубляет знания о внутрипородной дифференциации животных на отдельные группы, популяции, типы и стада.

Материалы исследования доложены, обсуждены и положительно оценены на Всероссийских и международных конференциях, изложены в 10 научных работах, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 2 – в периодических изданиях, индексируемых базой Web of Science.

В целом диссертационная работа Третьяковой Рузии Фоатовны «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов» отвечает всем положениям и требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой физиологии и кормления сельскохозяйственных животных
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, Калинина 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Ратосный

Ратосный Александр Николаевич