

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Третьяковой Рузии Фоатовны
на тему «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы
разных заводских типов»

Актуальность работы. Проблема продовольственной безопасности России не может быть решена без ускоренного развития специализированного и хорошо адаптированного к природно-экономическим условиям мясного скотоводства, как средства для производства говядины, улучшения его качества и повышения эффективности скотоводства.

В связи с этим работа Рузии Фоатовны, посвященная изучению биологических особенностей и продуктивности молодняка калмыцкой породы новых типов, является актуальной.

В работе исследованы особенности роста, развития, формирования мясной продуктивности и воспроизводительной способности у молодняка разных генотипов, изучены биологические и технологические особенности мышечной ткани кастратов разных генотипов и определена эффективность выращивания телок и бычков-кастратов 2 типов калмыцкой породы.

Научная новизна. Впервые в условиях Южного федерального округа были проведены комплексные исследования по изучению хозяйственно-биологических особенностей и мясной продуктивности с учетом биоконверсии питательных веществ корма в продукцию, проведена качественная оценка мяса в отношении гистологической организации мышечной ткани, проанализирован аминокислотный и жирнокислотный состав белков и липидов мяса и рассчитана экономическая эффективность выращивания молодняка калмыцкой породы новых заводских типов «Айта» и «Вознесенский».

Научно-практическая значимость работы. Проведенные исследования позволили оценить новые генотипы калмыцкого скота. Полученные в результате оценки материалы способствовали разработке дальнейшего совершенствования породы на основе использования «Вознесенского» заводского типа для создания высокорослых массивных стад, отличающихся высокой мясной продуктивностью, а включение типа «Айта», характеризующихся мелковолокнистым и биологически полноценным мясом, в селекционные программы обеспечит улучшение качества говядины. Выращивание на мясо кастратов новых заводских типов позволит повысить рентабельность производства говядины на 5-6%.

Замечания:

1. В работе следовало бы дать расшифровку сокращений, например, АСТ, БАСК (с.11).
2. Автор часто подменяет понятие «тип» понятием «генотип», это не одно и то же. К тому же нет информации о том, на основании чего получены два исследуемых типа. В чем их отличие, в плане наследственной основы?

В целом выполнен большой объем исследований на высоком методическом уровне. Считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор, Третьякова Рузия Фоатовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент кафедры разведения, кормления и
частной зоотехнии Вятской ГСХА, кандидат с.-х. наук

Р.В. Падерина
розой Васильевна

610017 г. Киров, Октябрьский проспект, 133, Вятская ГСХА, тел. 54-86-88
факс.(8332) 548633. E-mail - vsaa@insvsnet.ru

15.10.2019 г.

