

ОТЗЫВ

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

В обеспечении продовольственной безопасности и повышения экспортного потенциала особое место занимает увеличение производства мяса, особенно говядины. В настоящее время потребитель предъявляет особые требования к качеству говядины, то есть она должна быть нежирной, характеризоваться мраморностью, наличием прослойкой жира в межмышечных волокнах. Биологическая ценность и кулинарные свойства такого мяса очень высоко ценятся на рынке продукции животноводства.

Говядину высокого качества можно получить от животных специализированных мясных пород, к числу которых относится одна из распространенных отечественных пород – калмыцкая порода. Как и всякая популяция животных, калмыцкая порода характеризуется наличием внутривидовой структурой, каждая из которых отличается биологическими особенностями, различием племенных и продуктивных качеств, в том числе и качественными показателями получаемой продукции – говядины.

Изучение биологических свойств говядины включает в себя наличие мраморности, нежности, полноценности белков и липидов, достичь которых можно совершенствованием племенных стад, что в свою очередь обеспечит конкурентоспособность отрасли на внутреннем и внешнем рынках мяса.

В связи с этим диссертационная работа Третьяковой Р. Ф., направленная на улучшение сравнительной оценки племенных и хозяйственно – биологических особенностей молодняка калмыцкой породы новых генотипов является актуальной. Соискателем Третьяковой Р. Ф. были изучены целый круг вопросов, касающихся биологических и хозяйственно – полезных признаков новых генотипов калмыцкого скота, это особенности весового и линейного роста молодняка, гематологические, биохимические параметры, естественная резистентность молодняка, морфологическая структура мышц ткани, качество белка мяса и внутримышечного жира, биоконверсия питательных веществ корма в белок и энергию мясной продукции, репродуктивные качества телок разных заводских типов.

Были установлены различия по хозяйственно-биологическими признаками между «Вознесенским» и «Айта» заводскими типами. Так, молодняк «Вознесенского» заводского типа характеризовались более высокой половой скороспелостью по сравнению со сверстниками заводского типа «Айта». В то же время, кастраты заводского типа «Айта» характеризовались мелковолокнистым строением мышечной ткани, у них же было установлено максимальное содержание незаменимых аминокислот.

При выполнении научной работы соискателем были использованы современные приборы и оборудования, все данные были подвергнуты

математической обработке, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Выводы и предложения вытекают из содержания работы, результаты научных исследований получили довольно высокую апробацию, а также отражены в рецензируемых изданиях. Соискателем проведен довольно обширный поиск научной литературы по теме диссертации, в том числе 26 из них на иностранном языке.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Третьяковой Рузии Фоатовны по форме, содержанию, актуальности, новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама соискатель Третьякова Рузия Фоатовна заслуживает присвоения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Рецензент: Доктор с.-х. наук РФ и РК по специальности: 06.02.01 – Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных; Профессор Высшей школы технологий производства продуктов животноводства Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, 09000 г. Уральск, Западно-Казахстанская область, ул. Жангир хана, 51. 8-777-468-23-67 Nasambaeva@mail.ru



Насамбаев Е.Г.
Egime Ranyovire

Подпись Насамбаев Е.Г. удостоверяю:

