

Отзыв

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

Актуальность диссертационной работы Третьяковой Р.Ф. заключается в совершенствовании генетического потенциала имеющихся новых заводских типов скота калмыцкой породы, и создания на этой основе желательных животных, отличающихся высокими продуктивными и приспособительными качествами. Работа выполнена по тематическому плану НИР ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» по теме №0761-2018-0006 на 2013-2018 гг.

В этой связи актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнения, так как она направлена на разработку приемов и методов совершенствования породы путем комбинирования новых заводских типов «Айта» и «Вознесенский».

Сравнительная оценка животных разных заводских типов, находящихся в равных условиях содержания и кормления показала, что «Вознесенский» тип по ряду признаков превышал сверстников селекции «Айта». Развитие «Вознесенского» типа выражалось в формировании высокорослого и растянутого формата телосложения, а молодняк селекции «Айта» характеризовался широким и компактным экстерьером, с хорошо развитой задней третью туловища.

При этом по основным показателям мясной продуктивности наиболее массивные туши получены при убое кастратов «Вознесенского» заводского типа калмыцкого скота с максимальным выходом мякотной части на 1 кг костей. Для кастратов заводского типа «Айта» характерна мелковолокнистая мышечная ткань: средняя толщина мышечных волокон длиннейшей мышцы спины на 3,3 мкм (14,29%) меньше, чем в аналогичной мышце их сверстников «Вознесенского» типа. При изучении воспроизводительной способности между группами значительных различий по срокам первого и плодотворного осеменений и продолжительности стельности у тёлочек калмыцкой породы разных генотипов не установлено.

Рациональное использование животных новых типов в значительной степени определяет экономическую эффективность отрасли мясного скотоводства и открывает возможности сочетания их лучших наследственных задатков при формировании животных желательного типа.

Полученные автором экспериментальные материалы статистически достоверны, так как получены на достаточном поголовье животных, имеют новизну, научную и практическую значимость. Несомненно, их широкое внедрение в регионе позволит добиться существенного увеличения производства говядины.

В целом соискателем проделан большой и результативный труд. В этой связи диссертационная работа Третьяковой Рузии Фоатовны на тему «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов», отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, зав. кафедрой технологии
производства, переработки и стандартизации
сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВО
«Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия им.
В.Р. Филиппова»

Дылгыр Цыдыпович Гармаев
Россия, 670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, ФГБОУ ВО «Бурятская
ГСХА им. В.Р. Филиппова» тел. (3012) 44-22-54; факс (3012) 44-21-33, e-mail: bgsha@bgsha.ru.

