

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Ламанова Артёма Андреевича, выполненной на тему: «Мясная продуктивность и качество мяса бычков разных пород в зависимости от технологии доращивания и откорма», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология, производства продуктов животноводства.

Во всем мире животноводство считается одной из основных отраслей сельского хозяйства и имеет важное значение в обеспечении населения мясо-молочной продукцией и другими видами продовольствия. Важной народно-хозяйственной задачей агропромышленного комплекса России является увеличение производства говядины и улучшение её качества. В современной обстановке в условиях рыночной экономики ведущее место в производстве говядины занимают ресурсосберегающие технологии с учётом природно-экономических условий различных зон страны.

В последние годы в молочном скотоводстве содержание молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо, осуществляется по технологии «помещение-площадка». Первый этап вызван необходимостью создания для телят комфортных условий существования с целью сохранения их здоровья и получения высокой продуктивности, второй-возможностью более взрослых животных сравнительно быстро адаптироваться к факторам внешней среды, а также экономической выгодностью, поскольку при небольших затратах на строительство откормочных площадок и простоте технических решений, на них можно интенсивно выращивать молодняк при высоких показателях производительности труда и рентабельности производства. Однако анализ деятельности откормочных площадок показывает, что при переводе на них молодняка крупного рогатого скота, его продуктивность резко снижается на продолжительное время. Это приводит к потере мясной продукции, нерациональному использованию кормов, снижению эффективности производства говядины. Поэтому технологии доращивания и откорма молодняка требуют дальнейшего изучения и совершенствования, направленных на повышение продуктивности животных и получение тяжеловесного скота в более сжатые сроки.

Автором диссертационной работы впервые в условиях Южного Урала на основе физиолого-биологических, зоотехнических и экономических исследований проведена сравнительная оценка доращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота классической молочной породы (чёрно-пёстрая) и комбинированного (бестужевская, симментальская) направлений продуктивности при различных технологиях содержания. Научно обоснована зоотехническая и экономическая целесообразность применения данных технологий содержания бычков при производстве говядины. Определена органолептическая, биологическая, пищевая и экологическая ценность мяса бычков. Результаты исследований мясного сырья, полученного при убое бычков чёрно-пёстрой, бестужевской и симментальской пород, выращенных в разных условиях содержания, в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2. 1078-01, показывают, что оцениваемое мясо соответствовало по показателям безопасности всем нормативным требованиям.

Анализ полученных данных свидетельствует о том, что мясо, полученное при убое бычков разных генотипов и выращенных в различных условиях, отличалось достаточно высоким качеством, вследствие чего оно является ценным сырьём для мясоперерабатывающей промышленности.

