

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ламанова Артема Андреевича на тему: «Мясная продуктивность и качество мяса бычков разных пород в зависимости от технологии доращивания и откорма», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Ламанова Артема Андреевича выполнена на актуальную тему и посвящена сравнительной оценке и биологических особенностей бычков черно-пестрой, симментальской и бестужевской пород при различной технологии доращивания и откорма

Автором при выполнении диссертационной работы впервые в условиях Южного Урала на основе физико-биологических, зоотехнических и экономических исследований проведена сравнительная оценка доращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота классической молочной породы (черно-пестрая) и комбинированного (симментальская и бестужевская) направлений продуктивности при различных технологиях содержания. Научно обоснована зоотехническая и экономическая целесообразность применения данных технологий содержания бычков. Определена органолептическая, биологическая, пищевая и экологическая ценность мяса.

Диссертантом убедительно доказано, что условия содержания и генетические особенности подопытных бычков оказывают существенное влияние на характер потребления кормов и питательных веществ. Бычки, содержащиеся на откормочной площадке, больше потребляли с кормом кормовых единиц на 0,9-4,3%, обменной энергии – на 68-1025 МДж, сырого протеина – на 1,6-4,3%, сырого жира – на 7,8-10,7%. Среди изучаемых пород лидирующее положение занимают бычки симментальской породы.

Соискатель в своих исследованиях приводит полученные данные о достаточно высоком уровне мясной продуктивности симментальской породы, что на 3,1-5,6% и 5,4-8,3% соответственно больше по сравнению с бестужевской и черно-пестрой породы на 3,1-5,6% и 5,4-8,3%.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Ламанова Артема Андреевича на тему: «Мясная продуктивность и качество мяса бычков разных пород в зависимости от технологии доращивания и откорма» выполнена на современном методическом уровне, с освоением новых зоотехнических, ветеринарных, микробиологических и биохимических методов исследований. Результаты

