

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МАМОНТОВА Никиты Сергеевича «ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИММЕНТАЛЬСКИХ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТИПОВ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Автором установлено, что животные всех производственных типов имели близкие показатели по промерам. В то же время бычки мясомолочного производственного типа были несколько крупнее, компактнее, обладали хорошо развитой мускулатурой. Лучшие показатели по индексам компактности, массивности, мясности отмечены в группе бычков мясомолочного производственного типа. В группах животных всех производственных типов выявлена высокая энергия роста. Особенно выделялись животные мясомолочного типа. Мясо бычков мясомолочного производственного типа отличалось повышенным содержанием сухого вещества и имело более высокую калорийность. При исследовании околопочечного жира автором не найдено существенных различий между разными производственными типами бычков симментальской породы. При выращивании и откорме молодняка симментальской породы получены тяжелые шкуры от бычков мясомолочного производственного типа. Установлено, что коэффициент конверсии кормового протеина в пищевой белок мякоти туши более высокий у бычков мясомолочного производственного типа (11,41%), затем ниже у молочно-мясного (11,36%) и у молочного он составил 10,65%. Выручка от реализации бычков мясомолочного типа была выше, чем в других группах на 6,1-7,3 %.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа МАМОНТОВА Никиты Сергеевича «ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИММЕНТАЛЬСКИХ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТИПОВ» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Зав.кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,  
доктор биологических наук, профессор

Гоча Мирианович Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.  
Телефон: 8(3532) 77-59-39, e-mail: orensau@mail.ru

Подпись Г.М. Топурия заверяю  
И.о. первого проректора ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный аграрный университет»  
08.05.2019г.



Алексей Геннадьевич Гончаров