

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамонтова Никиты Сергеевича на тему: «Оценка мясной продуктивности при использовании симментальских бычков разных производственных типов», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Диссертационная работа выполнена в плане Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия до 2020 года, так как направлена на увеличение продуктивности животных и получение мясной продукции высокого качества.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформированных в диссертации. Научные исследования Мамонтова Н.С. выполнены в соответствии с поставленной целью и задачами. Автором была грамотно и методически правильно составлена схема опыта.

В качестве объекта исследований было сформировано три группы бычков симментальской породы разных типов. В первую группу входили бычки мясомолочного типа, во вторую – молочно-мясного и в третью – молочного с достаточным поголовьем животных. Исследования проведены в условиях ООО «Коммунар» Хвостовичского района Калужской области в период с 2015 по 2018 гг. При проведении экспериментальных исследований было использовано современное оборудование, стандартные методы и методики. Проведена статистическая обработка эмпирического материала и определена степень достоверности результатов исследований.

На основании результатов исследований автором установлено, что бычки мясо-молочного типа имели наибольшую интенсивность роста и достигли к 18-ти месячному возрасту живой массы 518,3 кг, что выше на 31,5 кг (6,1 %), чем у бычков молочно-мясного типа и молочного. Эти бычки имели лучшие показатели по индексам компактности, массивности, мясности, энергии роста, массе туш и массе отрубов. Коэффициент конверсии кормового протеина в пищевой белок мякоти туши более высокий у бычков мясо-молочного производственного типа (11,41%). Испытание производственных типов молодняка симментальской породы указывает на целесообразность выращивания и откорма бычков мясо-молочного производственного типа, что подтверждается также экономическим обоснованием и более высокой рентабельностью.

На основании результатов исследований автор рекомендует в условиях Центрального Федерального округа для увеличения производства говядины выращивать и интенсивно откармливать бычков симментальской породы мясо-молочного типа до 18-ти месячного возраста, так как к этому возрасту они достигают живой массы 480,9-518,3 кг при затратах кормов 2840-2940 кг энергетических кормовых единиц и 286-297 кг переваримого протеина.

Научные исследования Мамонтова Н.С. достаточно опробированы на Международных научно-практических конференциях и опубликованы в 7 научных изданиях, в том числе, 3 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленных в автореферате, диссертация Мамонтова Никиты Сергеевича на тему: «Оценка мясной продуктивности при использовании симментальских бычков разных производственных типов», представленная на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, отвечает требованиям ВАК РФ, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой технологии производства
и переработки с.-х. продукции ФГБОУ ВО «Рязанский
государственный агротехнологический университет
имени П.А. Костычева», Заслуженный работник
высшей школы РФ, доктор с.-х. наук,
профессор

Морозова Нина Ивановна

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева»,
Заслуженный работник сельского хозяйства
Российской Федерации

Мусаев Фаррух Атауллович

Исполнители: Морозова Нина Ивановна

390044 г. Рязань, ул. Костычева, д.1, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». Телефон 8(4912) 34-12-89;

morozova@rgatu.ru

Подпись Морозовой Н.И. и
Мусаева Ф.А. заверяю.

Нач. управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина

Исполнители: Нина Ивановна Морозова

390044 г. Рязань, ул. Костычева, д.1,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»
Телефон 8(4912) 34-12-89

morozova@rgatu.ru