

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамонтова Никиты Сергеевича на тему: «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.

Увеличение производства и улучшение качества говядины является одной из наиболее важных и приоритетных проблем животноводства России. Решение этой проблемы зависит от многих факторов, в том числе повышение мясной продуктивности и качеств мяса крупного рогатого скота, внедрение современных технологий в мясном скотоводстве и при откорме животных, создание прочной кормовой базы и рациональное использование скота для производства говядины. При этом большое значение имеет учет качеств туш и мяса, как селекционной цели и критерия откормленности скота.

Диссертация Мамонтова Никиты Сергеевича выполнена на актуальную тему и посвящена изучению изменений продуктивных качеств бычков симментальской породы.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях Центрального региона проведены комплексные исследования бычков симментальской породы при их интенсивном выращивании и откорме. Мясная продуктивность бычков была изучена при их выращивании до полуторогодовалого возраста.

Диссертантом установлено, что в группах всех производственных типов животных выявлена высокая энергия роста. Особенно выделялись животные мясомолочного типа. Среднесуточные приросты к концу откорма составили 910 г. За весь период выращивания суточные приросты в среднем составил 903 г, что выше, чем у животных молочно-мясного типа на 60 г (6,7%) и молочного на 71 г (7,9%).

При выращивании и откорме молодняка симментальской породы получены тяжелые шкуры от бычков мясомолочного производственного типа. Их масса равна 40,4 кг, что больше чем у животных других типов на 6,3-6,4 кг. Площадь шкур бычков молочного и молочно-мясного типа меньше шкур бычков мясомолочного типа на 5,8-10,1 дм².

В сравнении с другими группами бычков толщина шкуры животных мясомолочного типа по всей площади более равномерна. Сбежистость шкуры у них на 0,1-0,2 % ниже, чем у бычков двух других производственных типов.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе

3 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Мамонтова Никиты Сергеевича выполнена на высоком методическом уровне, с использованием зоотехнических, клинико-физиологических, экономических и других специальных методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложения, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Заключение. В целом диссертационная работа Мамонтова Никиты Сергеевича на тему: «Оценка мясной продуктивности при использовании симментальских бычков разных производственных типов», отвечает требованиям пп. 9 и 14, Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния.

Научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, кандидат с.-х. наук

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы 60,

+7 (916) 277-47-27

tsis-elen@yandex.ru

Цис Елена Юрьевна

Главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, доктор с.-х. наук, профессор

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», 142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы 60,

+74967651290

chabaev.m.g-1@mail.ru

Чабаев Магомед Газиевич

Подписи Е.Ю. Цис и М.Г. Чабаева
заверяю: Ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин Николай Викторович