

## 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 качества 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 полуторогодового возраста.

Диссидентом 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 дм<sup>2</sup>.

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 диссидентом, 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](mailto:tsis-elen@yandex.ru)

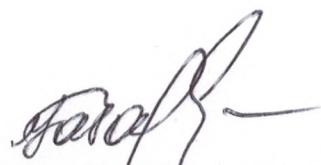


Цис Елена Юрьевна

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](mailto: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