

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Турянской Марии Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Современное производство говядины в России сталкивается с рядом серьёзных вызовов, среди которых необходимость повышения продуктивности, улучшения качества продукции, адаптации к новым условиям рынка и снижения себестоимости производства. В таких условиях особую значимость приобретает интенсификация отрасли на основе научно обоснованного использования генетического потенциала существующих пород. В условиях Северо-Кавказского региона более половины сельхозугодий составляют сенокосы и пастбища, поэтому разведение скота комбинированных пород, в частности, симментальской является актуальным.

Автором поставлена цель: обосновать закономерности формирования мясной продуктивности бычков симментальской породы при традиционной и горно-отгонной технологиях содержания в условиях Карачаево-Черкессии. В процессе исследований установлено, что при горно-отгонном содержании бычки в возрасте 18 мес. достигают живой массы $487,0 \pm 2,06$ кг, масса туши у них составила $275,2 \pm 2,03$ кг, при этом они превосходят аналогов, выращенных при стойловой системе на 43,9 кг (9,9 %; $P < 0,001$) и на 15,5 % ($P < 0,001$). Мышечной ткани у них было больше на 23,37 кг, затраты на 1 кг прироста живой массы составили 7,02 ЭКЕ, что на 8,9 % меньше, чем у сверстников при традиционной технологии содержания. В результате использование пастбищного корма сократило себестоимость 1 ц прироста на 12,3 % (на 2169,2 руб.). Чистая прибыль от реализации одной головы в опытной группе составила 31 876,1 руб., что на 64,4 % больше, чем в контрольной, при этом рентабельность достигла 42,35 % против 24,83 % у бычков на традиционной стойловой технологии содержания.

Следует отметить, что лабораторные исследования и производственные апробации проводились в соответствии с актуальными методиками.

Оценивая научные практические результаты исследований соискателя, можно сказать, что поставленная им цель достигнута и все задачи выполнены в полном объёме, выводы и предложения производству вполне обоснованно вытекают из тщательного анализа цифрового материала. Опубликованные по

теме диссертационной работы научные труды соответствуют содержанию диссертации.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, объему и глубине выполненных исследований, достоверности полученных данных диссертационная работа Турянской Марии Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания», является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Турянская Мария Ивановна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук,
06.02.10 Частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства, 2020 год), ведущий
научный сотрудник селекционно-
генетического центра по мясным
породам скота
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
E-mail: nick.gerasimov@rambler.ru
тел. 8-912-358-96-17

Герасимов
Николай Павлович

Подпись Герасимова Н.П. заверяю:
руководитель кадровой службы

Соловьева
Екатерина Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН) 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29.

Тел. 8(3532) 308170, e-mail: fncbst@mail.ru

11 июня 2026 г.

