

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

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**

В настоящее время остро стоит проблема увеличения производства конкурентоспособной продукции животноводства, в том числе мяса крупного рогатого скота. Для ее решения требуется разработка и реализация комплекс мер, направленных на увеличение мясной продуктивности животных.

Несмотря на накопленный опыт разведения симменталов, вопросы комплексного влияния современных технологий на качественные показатели мясной продукции в специфических условиях высокогорья требуют дальнейшего изучения.

Поиск оптимальных решений, позволяющих минимизировать затраты при максимальном использовании естественных кормовых угодий, определяет выбор и своевременность данного исследования.

Соискателем впервые раскрыт и оцифрован механизм пролонгированного компенсаторного роста симменталов на этапе заключительного интенсивного откорма. Доказано, что его фундаментом выступает направленная адаптация в период высотного нагула: потребление объемных пастбищных кормов приводит к достоверному увеличению емкости пищеварительного тракта, а активный моцион и умеренная гипоксия – к расширению грудной клетки и росту кислородной емкости крови. В совокупности это создает мощный физиологический резерв для форсированного белкового анаболизма при переводе на концентратный рацион

Экспериментальная часть работы выполнена на современном уровне. Выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований и убедительно аргументированы.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Представленная к публичной защите диссертационная работа Турянской Марии Ивановны «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания» является



завершенным научным трудом и результаты исследований могут быть использованы в мясном скотоводстве.

Считаю, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, по объему и глубине исследований отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Турянская Мария Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

10.06.2026 г.

Радчиков Василий Фёдорович
Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор, заведующий лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», 222163, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11
+375 (1775) 6-67-92
e-mail: labkrs@mail.ru

Подпись Радчикова В.Ф. заверяю:

Ведущий специалист по кадрам
отдела правовой и кадровой работы
РУП «Научно-практический центр
НАН Беларуси по животноводству»



Мельник Наталья Ивановна

Я, Радчиков Василий Фёдорович, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Турянской Марии Ивановны исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Радчиков Василий Фёдорович