

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Дедюкина Александра Михайловича  
на тему: «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка  
геррефордского скота различного происхождения  
в условиях Удмуртской Республики»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов  
и производства продукции животноводства**

Обеспечение продовольственной безопасности населения Российской Федерации является важной задачей в современных условиях. Производство говядины в настоящее время в нашей стране сокращается, тем более за счет мясных пород крупного рогатого скота, поэтому изучение роста, развития и мясной продуктивности молодняка геррефордской породы, полученного от коров удмуртской и пермской селекций, актуально.

Научная новизна работы заключается во впервые в Удмуртской Республике проведенном анализе продуктивных качеств коров геррефордской породы различных селекций, изучении аспектов использования мясного скота для обеспечения населения высококачественной говядиной; исследовании роста, развития, мясной продуктивности и качества мяса бычков геррефордской породы различного происхождения.

Теоретическая и практическая значимость исследований состоит в расширении базы данных о реализации генетического потенциала мясного скота в природно-климатических условиях разных субъектов Российской Федерации; повышении темпов роста производства высококачественной говядины в Удмуртии за счет использования скота мясных пород.

Научно-исследовательская работа выполнена в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет».

Экспериментальная часть работы выполнена в 2020-2023 гг. в ООО СП «Восток» Селтинского района Удмуртской Республики.

Исследования проведены в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры частного животноводства Удмуртского ГАУ и выполнены в рамках Госбюджетной научно-исследовательской темы «Влияние паратипических факторов и генотипа на продуктивность сельскохозяйственных животных, птицы и повышение эффективности использования кормов» (Государственный регистрационный номер 01201252521).

Автором были изучены происхождение, живая масса, высота в крестце, биохимические показатели крови, воспроизводительные качества и молочная продуктивность у коров удмуртской и пермской селекции; рост и развитие, биохимические показатели крови, интерьерные показатели, убойные качества, морфологический состав туш, химический состав мяса, технологические свойства мяса, органолептические показатели мяса, качество шкур и оплата корма продукцией у бычков удмуртской и пермской селекции; рост и развитие, биохимические показатели крови, интерьерные показатели, оплата корма продукцией у телок удмуртской и пермской селекции.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях (Ижевск, 2020-2022), Национальной научно-практической конференции (Ижевск, 2021).

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

При одинаковой цене реализации выручка от реализации бычка удмуртской селекции составила 111288,00 руб., пермской – 113016,00 руб., что на 1728,00 руб. больше. Прибыль составила 34346,60 и 35040,00 руб. соответственно, что способствовало увеличению уровня рентабельности на 0,30 процентных пункта у пермских аналогов.

На основании проведенных исследований автор рекомендует в целях увеличения эффективности производства высококачественной говядины в хозяйствах Удмуртской Республики с учетом региональных экологических и кормовых условий использовать крупный рогатый скот герефордской породы пермской селекции.

Несмотря на положительные стороны работы, все же считаем возможным отметить, что апробация работы проведена автором только в условиях собственного образовательного учреждения.

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, подтверждены результатами биометрической обработки.

Считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., №842), а ее автор, Дедюкин Александр Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Аржанкова Юлия Владимировна  
доктор биологических наук  
(06.02.07 Разведение, селекция и генетика  
сельскохозяйственных животных, 2011 г.), доцент,  
профессор кафедры «Зоотехния и технология  
переработки продукции животноводства»

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Великолукская государственная сельскохозяйственная  
академия» (ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)

182112, Российская Федерация Псковская область

г. Великие Луки, пр-т Ленина д. 2.

Контактный телефон: 8 (81153) 7-52-82

E-mail: [vgsha@mart.ru](mailto:vgsha@mart.ru)

