

Отзыв

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

Актуальность темы диссертации, её связь с государственными научными программами. Для выбора оптимальной породы при производстве говядины необходимо проводить комплексный анализ продуктивных качеств мясных пород с учётом их приспособленности к природно-климатическим условиям конкретных регионов. Однако необходимо отметить, что, несмотря на активное изучение вопросов, направленных на развитие отрасли мясного скотоводства, существует ряд проблем, требующих более детального изучения.

В связи с чем, изучение роста, развития и мясной продуктивности молодняка герефордской породы, полученного от коров удмуртской и пермской селекции, является актуальным.

Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры частного животноводства Удмуртского государственного аграрного университета 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).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне с использованием современного лабораторного и технологического оборудования и апробированных методик. Результаты исследований обработаны биометрически. Научные положения, выводы и рекомендации производству, сформулированные в диссертации, хорошо аргументированы, вытекают из результатов проведённой научно-исследовательской работы. Рекомендации соискателя реализованы в сельхозпредприятии, что также указывает на высокую степень обоснованности выводов и научных положений. Основные положения диссертации были доложены на Международных и Национальных научно-практических конференциях, что отражено в работе.

Ценность для науки и практики проведённой соискателем работы заключается в том, что впервые в Удмуртской Республике проанализированы продуктивные качества коров герефордской породы различных селекций, изучены аспекты использования мясного скота для обеспечения населения высококачественной говядиной. При этом исследованы рост, развитие, мясная продуктивность и качество мяса бычков герефордской породы различного происхождения, что пополняет базу данных о реализации генетического потенциала мясного скота в природно-климатических условиях разных субъектов Российской Федерации.

Внедрение результатов исследований будет способствовать повышению темпов роста производства высококачественной говядины в Удмуртии путём использования скота мясных пород. При этом практически при одинаковой живой массе при рождении, к возрасту 205 дней бычки, рождённые от коров удмуртской селекции, превосходили сверстников пермской генерации на 2,5 кг, в 8 месяцев – на 4,5 кг, в 12 месяцев – на 11,9 кг и к моменту убоя в 14 месяцев достигли 445,6 кг. Прижизненная оценка мясной продуктивности показала преимущество бычков удмуртской генерации над животными, полученными от коров пермской селекции. При убое от подопытных бычков получены тяжеловесные туши – 225,1 и 228 кг соответственно с хорошо выраженным поливом и мраморной структурой мяса. Однако выход мякоти с полутуши был выше у бычков, полученных от коров пермской селекции, на 1,5 кг, чем у животных, рождённых от коров удмуртской генерации (85,3 кг); у них меньше выход костей, что способствовало увеличению коэффициента мясности на 0,2 кг. При этом результаты дегустации выявили преимущество говядины, полученной от бычков пермской генерации. При одинаковой цене реализации выручка у бычка удмуртской генерации составила 111288,0 руб., пермской – 113016,0 руб., что на 1728,0 руб. больше, а уровень рентабельности – на 0,30%.

Использование на практике результатов данных исследований будет способствовать повышению мясной продуктивности молодняка герефордского скота в условиях Удмуртской Республики.

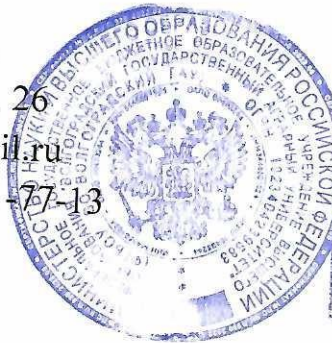
Полученные в исследованиях данные прошли апробацию и опубликованы в ряде научных работ, в том числе 2 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что работа А.М. Дедюкина по актуальности темы диссертации, её связи с государственными научными программами; степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации; ценности для науки и практики проведённой соискателем работы вполне отвечает требованиям к

кандидатским диссертациям, которая соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», доктор с.-х. наук,
профессор

400002, г. Волгоград,
пр. Университетский, 26
E-mail: zootexnia@mail.ru
Телефон: +7 (8442) 41-77-13



Саломатин

Саломатин
Виктор Васильевич

Подпись(и)	<i>Саломатин Виктор Васильевич</i>
Директора	<i>Васильева</i>
Заверяю начальник	Управления кадровой политики и делопроизводства
<i>Е.Ю. Коротич</i>	Е.Ю. Коротич
<i>19.11.2013</i>	