

ОТЗЫВ

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

Одной из основных задач агропромышленного комплекса страны было и остается увеличение производства говядины, улучшение его качества и снижение себестоимости. Доктриной продовольственной безопасности РФ (2020г.) установлены основные индикаторы, которые требуют достижения пороговых значений показателей продовольственной независимости на 80-95%, в том числе: мясом и мясопродуктами – на 85%, молоком и молочными продуктами – на 90%; экономической и физической требует повышение количества производимых мясных продуктов. В современных условиях обеспечить наполненность рынка мясной продукцией в достаточном количестве невозможно без активного роста мясного скотоводства.

Увеличение производства продуктов скотоводства в условиях интенсивной технологии осуществляется как за счет увеличения поголовья, так и повышения уровня продуктивности животных. Среди мясных продуктов, потребляемых населением, говядина отличается высокой биологической ценностью в питании людей, а также характеризуется более оптимальным соотношением белка и жира. Именно биологическая ценность, питательность и полезность говядины обуславливают необходимость обеспечения государством населения данным продуктом питания, а уровень жизни в стране оценивают, в том числе, по объему производства и потреблению мяса на душу населения. Анализ структуры производства мяса, свидетельствует, что решение вопроса обеспечения населения нашей страны мясом решается за счет так называемых «скороспелых» его видов, а именно мяса птицы и свиней. Производство же говядины в Российской Федерации сокращается. Исследования проведены в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры частного животноводства Удмуртского государственного аграрного университета 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). Проведенные автором исследования являются перспективным и актуальным направлением, имеет теоретическое и практическое значение, требует дальнейших глубоких научных исследований. Это определяет цель и задачи, поставленные перед соискателем, реализованные в процессе экспериментальных исследований в полном объеме, нашли отражение в выводах и практических предложениях производству.

Научная новизна 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. 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.

При одинаковой цене реализации выручка от реализации бычка удмуртской генерации составила 111288,00 рублей, пермской - 113016,00 рублей, что на 1728,00 рублей больше. Это отразилось на полученной прибыли от реализации 1 головы, которая соответственно составила 34346,60 и 35040,00 рублей и способствовала увеличению уровня рентабельности на 0,30 процентных пункта у пермских аналогов.

Прижизненная оценка мясной продуктивности выявила преимущество бычков удмуртской генерации над аналогами, полученными от коров пермской селекции. При убое от подопытных бычков получены тяжеловесные туши – 225,1 кг и 228,6 кг соответственно, с хорошо выраженным поливом и мраморной структурой мяса. Выход мякоти выше у бычков, полученных от коров пермской селекции – 86,8 кг, что на 1,5 кг больше, чем у аналогов, у них меньше выход костей, что способствовало увеличению коэффициента мясности на 0,2 кг.

Цифровой материал, полученный в ходе исследований, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических констант. Достоверные данные позволили автору сделать научно-обоснованные выводы, (заключение), дать конкретные предложения производству.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дедюкин Александр Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
профессор кафедры пчеловодства, частной
зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет»

Мударисов Ринат Мансаевич

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный аграрный
университет» Тел: 8(347)228-06-59,
E-Mail: r-mudarisov@mail.ru.

Подпись *Мударисов Ринат Мансаевич*
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий кафедрой
Ринат Мансаевич Мударисов
«30» *Беседы* 20 *д*
ИНН 0278011005

