

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, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы. В современных условиях обеспечить наполненность рынка мясной продукцией в достаточном количестве невозможно без активного роста мясного скотоводства, в связи с этим развитие данной отрасли входит в число приоритетных задач аграрной политики страны. Именно эта отрасль позволяет быстрыми темпами нарастить производство высококачественной говядины. Целенаправленное развитие мясного скотоводства – проблема государственного значения и единственно верное решение для удовлетворения в условиях современных реалий платежеспособного спроса населения страны на качественную говядину отечественного производства. Вопрос увеличения производства высококачественного мясного сырья – проблема, приобретающая особую актуальность для Российской Федерации и Удмуртской Республики в частности.

Научная новизна работы. 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.

Апробация работы. Исследования выполнены на достаточном объеме репрезентативных выборок с применением общих и частных методик. Достоверность подтверждена биометрическим анализом. Исследования проведены с использованием классических и современных стандартизированных методик, и сертифицированного оборудования на достаточном поголовье мясного крупного рогатого скота герефордской породы. Результаты проведенных исследований подтверждаются достоверностью исходных данных, корректностью использованных методик и статистической обработкой материала. Выводы аргументированы и полностью отражают материал диссертации. Результаты проведенных исследований подтверждены актом внедрения. Основное содержание диссертационной работы опубликовано в 7 научных работах автора, в том числе в 2 в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

При проведении оценки маточного поголовья герефордского скота подопытных групп выявлено, что живая масса нетелей превышала стандарт по породе и составляла 526,5-542,0 кг. Высота в крестце у коров-первотелок удмуртской селекции – $133,9 \pm 1,5$ см или на 3,7 см выше, чем у коров пермской селекции. Выход телят на 100 коров у животных удмуртской селекции составил 96,7 голов, у пермских аналогов – 79,3, то есть ниже на 17,4 %. Молочная продуктивность у коров удмуртской селекции $221,4 \pm 1,8$ кг, у пермских аналогов – $223,9 \pm 3,0$ кг.

На протяжении всего периода лактации у животных имеются проблемы с содержанием белка в крови – при норме 7,2-8,6 %% этот показатель у коров удмуртской селекции не превышал 6,47 %%, а у пермских аналогов – 5,61 %% в начале лактации и 6,70 и 6,31 %% в конце. Для животных пермской селекции это объясняется трудностями адаптационного периода.

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.

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.

Заключение.

В целом, по объему исследований, их актуальности, новизне и практической значимости для науки, представленная диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Дедюкин Александр Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Самсонова Ольга Евгеньевна,
кандидат сельскохозяйственных
наук (06.02.07 – Разведение,
селекция и генетика
сельскохозяйственных животных),
заведующий кафедрой зоотехнии
и ветеринарии федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Мичуринский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ
ВО «Мичуринский ГАУ»)
Почтовый адрес: 393760,
Тамбовская область, г.Мичуринск,
ул. Интернациональная, д.101
тел. +7(910) 752-08-50
E-mail: kruti-olga@yandex.ru

 Самсонова Ольга Евгеньевна

Подпись к.с.-х.н., доцента Самсоновой Ольги Евгеньевны удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»





Попова Екатерина Евгеньевна

01.11.2023 г.