

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.

Обеспечение продовольственной безопасности страны является одной из актуальных задач для сельскохозяйственных производителей. Особенно это касается отрасли животноводства, поскольку в современных условиях рост мясного скотоводства отстает от таких «скороспелых» видов мяса, как мясо птицы и свиней.

Диссертационное исследование Дедюкина А.М. посвящено не только анализу состояния мясного скотоводства в Удмуртской Республике, но и изучению условий кормления, содержания подопытных животных, динамики роста и развития молодняка герефордской породы различных генераций, а также впервые в Удмуртской Республике изучению химического состава, органолептических и технологических свойств мяса данной породы крупного рогатого скота.

Целью исследования явилось изучение роста, развития и мясной продуктивности молодняка герефордской породы, полученного от коров удмуртской и пермской селекций.

Для подтверждения теоретических положений Дедюкин А.М. использовал комплекс разнообразных современных методов исследований (зоотехнические, морфофизиологические, статистические, биометрические и др.). Автор очень четко и подробно изложил результаты проведенных исследований, которые важны не только в теоретическом, но и в практическом плане. В частности, было доказано, что использование крупного рогатого скота герефордской породы пермской селекции позволит увеличить эффективность получения высококачественной говядины в хозяйствах Удмуртской Республики.

Достоверность полученных данных, подвергнутых статистической обработке в программы Microsoft Excel с применением критерия Стьюдента-Фишера, не вызывает сомнения.

Александр Михайлович корректно использует известные научные методы для обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях в 2020-2022 гг. По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 из них в изданиях из перечня, рекомендованного ВАК РФ.

Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне, и полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Тем не менее, при ознакомлении с авторефератом диссертации возникли следующие вопросы:

1. Чем объясняется сниженное содержание каротина и кальция в сыворотке крови у бычков в возрасте 8 месяцев?
2. Почему для оценки технологических свойств говядины у бычков-потомков коров удмуртской и пермской селекций применяли пробы только длиннейшей мышцы спины?

В целом по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, работа Дедюкина Александра Михайловича на тему: «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка герефордского скота различного происхождения в условиях Удмуртской Республики» соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующая кафедрой биологии,
экологии и гистологии, доктор
ветеринарных наук, доцент

Мкртчян Маня Эдуардовна

Кандидат ветеринарных наук,
доцент

Сафронов Данил Игнатьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет
ветеринарной медицины»,

Адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5

Тел.: +7(812)388-87-25,

E-mail: laulilitik@yandex.ru

Мкртчян М.Ф., Сафронов Д.И.

07-11-2023