

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Дедюкина Александра Михайловича на тему «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка герефордского скота различного происхождения в условиях Удмуртской Республики», представленной в диссертационный совет 35.2.043.01, на базе ФГБОУ ВО «Удмурдский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Выполненная работа, по своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов, актуальна и имеет научное и практическое значение. Научная новизна работы заключается в том, что впервые в Удмуртской Республике изучены продуктивные качества герефордской породы различной селекции (удмуртской и пермской селекции). Выход телят на 100 коров удмуртской селекции составил 96,7 голов, у пермских аналогов – 79,3, то есть на 17,4 % ниже, при сравнении с аналогами.

Молочная продуктивность коров удмуртской селекции равнялась на  $221,4 \pm 1,8$  кг, а пермских аналогов –  $223,9 \pm 3,0$  кг (или пермские аналоги превосходили удмурдской селекции на 2,5 кг). На весь период лактации у коров удмуртской селекции содержание белка в крови составил - 6,47 %, а пермских аналогов – 5,61 % при сравнении их аналогов с физиологическими нормами, что связано с трудностями адаптационных качеств животных.

К 205 дневному возрасту бычки удмуртской генерации (6,8 месяца возраста превосходили аналогов на 2,5 кг, к 8 месяцам до 4,5 кг, а живая масса превысила минимальные требования и равнялась от 258,0 до 253,7 кг.

К 12 месяцам бычки удмуртской генерации превысили аналогов, полученных от пермских коров и достигли 445,6 кг, что статистически достоверно (соответственно  $P \leq 0,001$ ). К моменту убоя бычки удмуртской селекции были выше в основных промерах. К возрасту 18 месяцев телки, полученные от коров удмуртской селекции достоверно превосходили своих аналогов пермской селекции.

Высокая мясная продуктивность была получена у бычков удмуртской селекции, чем пермской. У них получены тяжеловесные туши с мраморной структурой мяса. Органолептическая оценка говядины в вареном виде были лучше у бычков, пермской селекции по вкусу, консистенции и сочности. Это отразилось в конечном счете на экономическую эффективность уровня рентабельности пермских аналогов.

Работа выполнена методически грамотно, полностью раскрывает сущность постановочных вопросов изучения роста, развития и мясной продуктивности молодняка герефордского скота различного происхождения в условиях Удмуртской Республики.

Оценивая работу в целом, считаем, что по своему объему, актуальности, научной новизне полученной результатов и их практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа Дедюкина Александра Михайловича на тему «Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка герефордского скота различного происхождения в условиях Удмуртской Республики» является завершенной научно-исследовательской работой, самостоятельно выполненной соискателем, на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Дедюкин Александр Михайлович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, профессор кафедры общей зоотехнии

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.04 частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, доцент, заведующий кафедрой общей зоотехнии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»

Адрес: ш. Сергеляхское 3 км, д. 3, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677007, тел.: +7(964)4226674 e-mail: [nataliyachern1950@gmail.com](mailto:nataliyachern1950@gmail.com)

14.11..2023

Подписи Черноградской Н.М. и Захаровой Л.Н.. заверяю:

Черноградская  
Наталья Матвеевна

Захарова Лариса  
Николаевна

