

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Арканова Петра Викторовича на тему «Хозяйственно полезные качества дочерей голштинских быков-производителей», 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 продуктов животноводства.

Актуальность работы заключается в использовании высокопродуктивных молочных пород скота черно-пестрой породы Среднего Урала для совершенствования отечественных молочных пород. Это привело к поглощению уральского типа голштинской породой и на сегодняшний день в сельскохозяйственных предприятиях основное поголовье имеет кровность по голштинской породе свыше 87,5%, это приводит отнести этих животных к голштинской породе что имеет научное и практическое значение.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Среднего Урала проведена комплексная оценка дочерей разных быков-производителей по хозяйственно-полезным признакам – росту и развитию ремонтных телок, молочной продуктивности, воспроизводительным способностям современного голштинского черно-пестрого скота. Рассчитаны показатели эффективности выращивания и дальнейшего использования коров от разных быков-производителей.

Автором изучены: особенности роста и развития дочерей от разных быков-производителей; их молочность; воспроизводительные качества коров-дочерей; экономическая оценка эффективности выращивания ремонтных телок и производства молока.

Объектом исследований явились ремонтные телки и первотелки от быков-производителей голштинской породы разной селекции имеющих свыше 15 потомков в племенном хозяйстве. В материалах исследований использованы данные роста телочек в молочный период, ремонтных телок – дочерей разных быков-производителей с 6 до 18 месячного возраста; показатели молочной продуктивности и воспроизводительных качеств первотелок.

Они были распределены на 8 групп в зависимости от происхождения.

Для исследований использовали данные зоотехнического и племенного учета, программы «Селэкс», акты ежемесячного взвешивания и измерений. В 15-месячном возрасте была проведена линейная оценка дочерей быков-производителей.

Работа выполнена методически грамотно, полностью раскрывает сущность поставленных вопросов. Экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, выводы и предложения не вызывают сомнений.

Автором опубликовано 12 научных работ, 2 из которых входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ, 2 статей в публикациях в международных базах, 8 других изданиях.

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 Арканова Петра Викторовича на тему «Хозяйственно полезные качества дочерей голштинских быков-производителей» 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 Арканов Петр Викторович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продуктов 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)

08.09..2023

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



Черноградская  
Наталья Матвеевна

Захарова Лариса  
Николаевна

*Л. Николаева*  
13.09.2023