

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арканова Петра Викторовича «Хозяйственно-полезные качества дочерей голштинских быков-производителей», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Одним из перспективных и востребованных направлений современного животноводства является скотоводство. Оно позволяет производить продукцию, которая обладает высокой биологической ценностью и экономически выгодна для сельскохозяйственных предприятий. Генетический потенциал крупного рогатого скота, позволяющий добиваться высокой продуктивности, сопряжен с голштинской породой. Поэтому изучение хозяйственно-полезных качеств современного голштинского скота в природно-климатической зоне Урала актуально, имеет научное и практическое значение.

Содержание автореферата изложено на 20 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность темы, степень изученности проблемы, сформулирована цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, имеется заключение, предложения производству и перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертации.

Автором оценены процессы роста и развития телочек-дочерей разных быков-производителей, дана линейная оценка ремонтных телок, молочная продуктивность первотелок, воспроизводительные качества маточного поголовья, взаимосвязь продуктивных и воспроизводительных качеств коров-дочерей разных быков-производителей, эффективность использования дочерей быков-производителей для производства молока. Достоинством работы является то, что её результаты были широко представлены научной общественности и автор имеет 12 печатных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, две размещены в международной базе данных Scopus.

Работа обладает научной новизной, экспериментальная часть выполнена на репрезентативной выборке животных с использованием общепринятых методик и программ зоотехнического и племенного учета. В целом работа производит благоприятное впечатление, выполнена на высоком профессиональном

уровне, выводы и предложения вытекают из результатов проведенных исследований и вполне обоснованы.

Однако в плане дискуссии автору хотелось бы задать ряд вопросов:

1. В большинстве племенных хозяйств, специализирующихся на разведении крупного рогатого скота голштинской породы, период выращивания телок составляет не более 15 месяцев. Чем обусловлена необходимость более длительного периода выращивания в условиях племенного завода Агрофирма «Черданская»?

2. Молочный период выращивания телят в современных животноводческих предприятиях составляет 2-3 месяца. Почему в ваших исследованиях он составил 6 месяцев?

Оценивая работу в целом, считаем, что диссертационная работа Арканова Петра Викторовича «Хозяйственно-полезные качества дочерей голштинских быков-производителей» является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности темы, научной новизне полученных данных и практической значимости она отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук,  
профессор, заведующий  
кафедрой Естественных  
дисциплин ФГБОУ ВО Южно-  
Уральский ГАУ

Марина Аркадьевна Дерхо

457100, Троицк, Челябинская обл., ул. им. Ю.А. Гагарина, 13  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»  
Тел.: (35163) 2-00-10, e-mail: tvl\_t@mail.ru



Начальник отдела по кадровой политике и воинскому учету  
« 14 » 09 20 23 года