

## Отзыв

на автореферат диссертации Ямщикова Алексея Петровича на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества дочерей быков-производителей отечественной и импортной селекции», представленный в диссертационный совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях повышение генетического потенциала животных возможно за счет широкого использования лучших быков-производителей разной селекции. В связи с этим, работа А.П. Ямщикова, посвященная изучению продуктивных и воспроизводительных качеств дочерей быков-производителей отечественной и импортной селекции, выполнена на актуальную тему и имеет научное и практическое значение.

Научная новизна проводимых исследований заключается в том, что впервые в условиях Удмуртской Республики проведены комплексные исследования по сравнительной характеристике продуктивных и воспроизводительных качеств дочерей быков-производителей разного происхождения в конкретных экологических и кормовых условиях, определена эффективность использования быков разной селекции и племенной ценности.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, поскольку выявлен дополнительный резерв увеличения производства молока за счет использования быков-производителей Удмуртской селекции в условиях промышленного производства. Установлено, что по ряду причин недостаточно реализуется потенциал продуктивности дочерей при высоком генетическом потенциале быков зарубежной селекции. Автором установлено, что наибольшее количество молока с учетом базисной жирности и белка получено от дочерей быков Удмуртской селекции – 9182,7 кг, незначительно уступают по этому показателю дочери быков Голландской селекции – 9114,6 кг. Максимальную прибыль от реализации молока хозяйство получит от использования коров-первотелок Удмуртской и Голландской селекции – 23,9 % и 23,0 %, соответственно.

Автором по результатам исследований сделаны научно-обоснованные выводы и даны практические предложения производству.

На основании проведенных исследований, А.П. Ямщиков рекомендует использовать семя быков-производителей Удмуртской селекции для увеличения удоев и повышения эффективности производства молока, а быков-производителей Дюйма 2619 Ленинградской селекции, Таланта 1024 Удмуртской селекции и Герцога 4384 Голландской селекции – для повышения белка в молоке дочерей.

Диссертационная работа А.П. Ямщикова является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на научно-практических конференциях разного уровня (2021-2024).

Основные результаты исследований опубликованы в 5 научных работах, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникли вопросы:

1. Как планируете использовать данные экстерьерной оценки дочерей быков разной селекции в практической работе?

2. На с. 12 автореферата автор отмечает превосходство быков-производителей отечественной селекции, дочери которых характеризовались наибольшими продуктивными показателями. В то же время достоверной разницы в удое и содержании белка в молоке первотелок отечественной и импортной селекции не выявлено.

3. Автор отмечает, что «в хозяйстве используется холодный метод выращивания молодняка, основанный на современных подходах к выращиванию ремонтного молодняка

в молочный период». Кто и где впервые применил метод «холодного» выращивания телят в неотапливаемых помещениях?

Заключение. Диссертация Ямщикова Алексея Петровича на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества дочерей быков-производителей отечественной и импортной селекции», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности молочного скотоводства. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, внедрению результатов в производство, диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Ямщиков Алексей Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Контактные данные

ФИО:

Ученое звание (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения ученой степени)

Ученая степень

Должность, структурное подразделение

Полное название организации

Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом

Контактные телефоны, E-mail Тел.:

Баранова Надежда Сергеевна

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2001)

профессор

заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

156530, Костромская обл., Костромской р-н, пос. Караваево, Учебный городок, д. 34

тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru

02 декабря 2024 года

Подпись доктора с.-х. наук Барановой Надежды Сергеевны заверяю:

Начальник управления персоналом



*Н. Баранова* / Баранова Н.С.

*Т.Н. Васильева* / Васильева Т.Н.