

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юхиной Дианы Эмериховны на тему: «Молочная продуктивность коров джейсерской породы в зависимости от генеалогической принадлежности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

В настоящее время развитие молочного скотоводства определяется уровнем и качеством молочной продуктивности, показателями воспроизводства и сроком хозяйственного использования коров. Поэтому для повышения молочной продуктивности необходимо разводить породы, имеющие ценные продуктивные качества. Такой породой является джейсерская, которая обладает повышенной жирномолочностью и хорошей акклиматизацией и адаптацией к разным климатическим условиям РФ, учитывая это, считаю, что тема диссертационной работы является актуальной и имеет практическое значение.

Автором впервые в условиях Рязанской области проведены комплексные исследования по изучению генетического потенциала молочной продуктивности коров джейсерской породы разной линейной принадлежности. Проведена оценка экстерьерных особенностей, воспроизводительных качеств коров, экономическая оценка использования потомков быков-производителей Секрет Сигнал Обсервер 553236, Гленморса 157911 и Адвангер Слиптинг Тестера для проведения ремонта стада с целью совершенствования генофонда этой породы в регионе.

Проведенные исследования позволили установить, что тип высшей нервной деятельности у коров разных линий оказал определенное влияние на величину удоев.

Выявлено, и обоснована возможность более широкого использования в региональных условиях коров, принадлежащих линии Секрет Сигнал Обсервер 553236, как обладающих более высоким генетическим потенциалом молочной продуктивности и воспроизводительных качеств.

Молочная продуктивность коров джерсейской породы обусловлена линейной принадлежностью в среднем за 3 лактации: у коров 1-й группы удой составило - 7267,7 кг; 2-й группы – 6944,7 кг, что на 323 кг меньше и 3-й группы – 7040 что на 227,7 кг меньше по сравнению с удоями у коров линии Секрет Сигнал Обсервер 553236. Коэффициент постоянства лактации

составил у коров 1-й и 2-й групп 74 %, 3-й группы- 73 %. Коэффициент равномерности у всех животных равен 0,98, то есть они имели устойчивую лактационную кривую. Индекс постоянства говорит о высокой устойчивости лактации и был равен 0,89-0,90. Количество дойных дней у коров 1-й группы было больше на 4 и 13 дней. Скорость молокоотдачи у коров 1-й группы составила 2,15 кг/мин.

Расчет экономической эффективности показал, что выгоднее содержать коров линии Секрет Сигнал Обсервер 553236. Выручка от реализации молока группой коров (25 голов) линии Секрет Сигнал Обсервер 553236 на 513513 руб. выше выручки от реализации молока группой коров (25 голов) линии Адвангер Слиптинг Тестер, а прибыль возросла на 158004 руб.

Работа выполнена на должном методическом уровне, использованы современные методы исследований. Полученный в ходе эксперимента цифровой материал обработан биометрическими методами. Выводы по работе, рекомендации производству объективны, основаны на значительном объеме полученного в исследованиях экспериментального материала

Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены на международных научно-практических конференциях «Современные вызовы для АПК и инновационные пути их решения» (Рязань, 2020), «Приоритетные направления инновационного развития аграрной науки и практики», посвященная памяти Заслуженного деятеля науки РФ и КБР профессора Б. Х. Жерукова (г. Нальчик, 2023 г.); «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса как основа продовольственной безопасности» (Смоленск, 2023); «Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства», посвященные памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКС академиком МАЭП и РАВН Якова Васильевича Бочкарева (г. Рязань, 2023); всероссийских (национальных) научно-практических конференциях «Приоритетные направления развития сельскохозяйственной науки и практики в АПК» (пос. Персиановский, 2021 г.), международной конференции-конкурсе «Теоретические и практические аспекты развития современной науки» (г. София, Болгария, 2023 г.)

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 в рецензируемых научных журналах, утвержденных ВАК России, Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаю, что диссертационная работа Юхиной Дианы Эмериховны отвечает предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»),

утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (06.02.07 Разведение, селекция
и генетика сельскохозяйственных животных, 2020)
профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Федеральное
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Мичуринский
государственный аграрный университет»

Гаглюев
Александр
Черменович

16.11.2020г.

Россия, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная,
д. 101. Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: adik-gagloev@yandex.ru

Подпись Гаглюева А.Ч. заверяю ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский
ГАУ Попова Е.Е.

