

## ОТЗЫВ

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

Эффективность ведения молочного скотоводства в современных условиях определяется тремя основными показателями – уровнем продуктивности, показателями воспроизводства и сроком хозяйственного использования коров. По всем этим показателям определяющую роль играет порода скота и одной из лучших и перспективных пород скота является джерсейская порода. Наряду с другими, наиболее важным ее показателем является высокая жирность молока. Кроме того, привлекает внимание ее способность к быстрой акклиматизации и адаптации в любых климатических условиях. При наличии ряда преимуществ перед другими породами молочного направления продуктивности, джерсейская порода имеет разные генеалогические линии, отличающиеся молочной продуктивностью и жирностью молока.

Актуальность диссертационной работы состоит в том, что грамотно сформированная генеалогическая структура стада и использование потомков лучших быков – производителей конкретной линии, имеющих ценные продуктивные качества с учетом экономических ресурсов хозяйств, позволяет повысить молочную продуктивность джерсейского скота.

Исходя из этого, целью исследований автора явилось изучение молочной продуктивности коров джерсейской породы в соответствии с генеалогической принадлежностью.

Автором по результатам исследований дана комплексная оценка коров джерсейской породы различной линейной принадлежности, выявлена 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.

Изучение особенностей вымени подопытных коров установило, что коровы линии быка – производителя Секрет Сигнал Обсервер имели одинаковые удои из всех четвертей вымени, с одновременным и полным выдаиванием аппаратом за 3 – 4 минуты.

В исследованиях установлено, что максимальный показатель молочной продуктивности был получен от коров, являющихся дочерьми быков – производителей линии Секрет Сигнал Обсервер, при более высоком показателе воспроизводительной способности на 6,7%.

Полученные автором данные являются определенным вкладом в повышение эффективности ведения молочного скотоводства в условиях Рязанской области.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

Считаем, что диссертационная работа Юхиной Дианы Эмериховны по объему комплексных исследований, их теоретической и практической значимости соответствует требованиям, изложенными в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями от 16 октября 2024 г. №1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее 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 сельскохозяйственных наук  
(06.02.08 - сельскохозяйственные науки),  
профессор, профессор кафедры зоотехнии  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Кебеков Мурат Эхьяевич

02 декабря 2024 г.



Подпись М.Э. Кебекова заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ, доцент

Езеева И.Р.

ФИО - Кебеков Мурат Эхьяевич  
Адрес - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37  
Тел.: 8-928-932-61-62  
E-mail: ggau-dis-zoo@mail.ru

Место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

Должность – профессор кафедры зоотехнии.