

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования. Рост производства молока и повышение эффективности молочного скотоводства обусловлено качественным совершенствованием существующих пород, повышением их генетического потенциала. В настоящее время это достигается, в значительной мере, за счет широкого использования лучших отечественных пород и ресурсов мирового генофонда. Джерсейская порода имеет преимущество перед другими породами по качественному составу молока, удою, хорошей адаптации к различным климатическим условиям. Для дальнейшего ее совершенствования используется разработанный в нашей стране и распространенный во многих странах мира способ разведения по линиям. Поэтому изучение ее молочной продуктивности, воспроизводительной функции, морфофункциональных свойств вымени, экстерьерных, физиологических особенностей в разрезе линий и определяет актуальность работы.

Цель исследований – изучить молочную продуктивность коров джерсейской породы в зависимости от линейной принадлежности.

Научная новизна работы. Впервые в условиях Рязанской области проведены комплексные исследования по изучению генетического потенциала молочной продуктивности, экстерьерных особенностей и воспроизводительных качеств коров джерсейской породы различной линейной принадлежности для дальнейшего совершенствования отечественного генофонда этой породы в регионе.

В результате изучения молочной продуктивности в среднем за 3 лактации у коров принадлежащих линии Секрет Сигнал Обсервер 553236 удой составил 7267,7 кг, линии Гленморса 157911 – 6944,7кг и Адвангер Слиптинг Тестер – 7040 кг. Массовая доля жира по линиям: 5,70%; 5,98% и 5,63%, соответственно. Оплодотворяемость коров составила 60%; 53,3% и 53,3%, при этом индекс плодовитости равнялся 52, 50 и 50, соответственно.

Соискателем установлено, что выручка от реализации молока группой коров (25 голов) линии Секрет Сигнал Обсервер 553236 на 513513 руб. больше выручки от реализации молока группой коров линии Адвангер Слиптинг Тестер, а полученная прибыль выше на 158004 руб.

В результате производственной проверки была подтверждена установленная продуктивность потомков быка Секрет Сигнал Обсервер 553236. В итоге автором сделан вывод о целесообразности использования их для ремонта стада.

По результатам исследований опубликованы 7 печатных работ, в том числе 2 издания в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, общий объем публикаций автора составил 2,18 усл.п.л., т.ч. доля соискателя – 1,64 усл.п.л.

Диссертационная работа Юхиной Дианы Эмериховны является законченной научно-квалифицированной работой и имеет важное значение в увеличении производства молока. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертация отвечает требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук
(по специальности 06.02.01 – Разведение, селекция,
генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2010),
главный научный сотрудник
отдела животноводства и ветеринарной медицины Всероссийского
научно-исследовательского института
овцеводства и козоводства – филиала
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский Федеральный
научный аграрный центр»

Марина Павловна Дубовскова

Подпись Дубовской М.П. заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр», кандидат
сельскохозяйственных наук



Светлана Николаевна Шкабарда

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15. тел.:(8-86-52)71-70-33
E-mail: dubovskova.m@mail.ru

18.11.2024г