

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
профессор _____
Мохнаткин Виктор Германович
« ____ » февраля 2016 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Вятская государственная сельскохозяйственная академия»

Диссертация Березиной Татьяны Ивановны «Использование коров черно-пестрой породы разных типов телосложения и кровности по голштинам для эффективного производства молока» выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» на кафедре разведения, кормления и частной зоотехнии.

Тема диссертации утверждена Ученым Советом Вятской государственной сельскохозяйственной академии протокол № 3 от 24 ноября 2011 г. и выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии. Номер государственной регистрации № 01201176205.

В период подготовки диссертации соискатель Березина Татьяна Ивановна работала в ЗАО СХП «Кировское», г. Киров в должности главного зоотехника. С 2013 года работает специалистом-консультантом по животноводству в отделе закупок при ЗАО «Кировский молочный комбинат», которому принадлежат 10 агрофирм (животноводческих хозяйств), которые относятся к Министерству сельского хозяйства Кировской области.

В 2013 году окончила очную аспирантуру при ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных на кафедре раз-

ведения, кормления и частной зоотехнии. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2014 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия». Сроки обучения в очной аспирантуре с 01.10.2010 по 01.10.2013.

Научный руководитель – Бабайлова Галина Павловна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская ГСХА», кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии, профессор.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Исследования Березиной Т.И. проводились в 2011 – 2013 гг. в племенном репродукторе ЗАО СХП «Кировское» г. Кирова Кировской области. Хозяйство является с хорошо организованным первичным зоотехническим и племенным учетом по черно-пестрому скоту. Бонитировку животных проводят с использованием автоматизированной программы «Селэкс -Россия РЦ «Плинор». При проведении научно-хозяйственных опытов проявила способность к научно-исследовательской работе, на высоком методическом уровне выполнила экспериментальную часть работы. Провела отбор коров-первотелок по указанной схеме в программе диссертационной работы, оценила по типам телосложения и сформировала группы с учетом типа телосложения и кровности по голштинской породе, используя карточки формы МОЛ-1. Методом измерений и индексов определены типы телосложения коров-первотелок и коров 3-ей лактации, а также определены морфологические и функциональные свойства вымени и воспроизводительные способности коров. Дана комплексная оценка коров по типам телосложения и кровности с целью использования ее при формировании племенного ядра в стаде.

Проведенные комплексные исследования по эффективному использованию разных типов телосложения и кровности по голштинской породе позволят научно обосновать повышение молочной продуктивности и воспроизводи-

тельных способностей коров черно-пестрой породы. Диссертационная работа Березиной Т.И. представляет собой законченную научно - исследовательскую работу, выполненную самостоятельно.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается правильным подбором методик исследований с использованием современных приборов дискретной и непрерывной записи изучаемых величин. Результаты исследований основываются на большом фактическом материале. Статистическая обработка материала выполнена на персональном компьютере с помощью пакета программ Excel Microsoft Office 2003.

Основные результаты диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на всероссийских и международных научно-практических конференциях: «Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии» (г. Киров, 2012, 2013 гг.); на научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов: «Молодежная наука, технологии и инновации» (г. Киров, 2011); на международной научно-практической конференции: «Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ» (г. Ульяновск, 2015); на научно-практической международной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения академика Л.К. Эрнста и 85-летию подготовки зоотехников в Вятской ГСХА (г. Киров, 2015 г.).

Научная новизна. Впервые в условиях Волго-Вятского региона проведена комплексная оценка эффективности использования коров черно-пестрой породы разной кровности по голштинской породе и типам телосложения. Определена взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков и воспроизводительной способности коров черно-пестрой породы разных типов телосложения с учетом доли кровности по голштинской породе, а также определена экономическая эффективность использования коров черно-пестрой поро-

ды разных типов телосложения и кровности для эффективного производства молока.

Практическая значимость научных результатов заключается в том, что с увеличением доли кровности по голштинской породе стабильно повышаются рост и развитие телок, экстерьерные и функциональные свойства вымени первотелок не зависимо от типа телосложения, животные приобретают выраженный молочный тип, свойственный улучшающей породе. Удой молока коров увеличивается на 12,5 – 16,0 %. Максимальная продуктивность коров, принадлежащих к нежному типу телосложения (2 группа) составила 7114 кг, а пожизненная продуктивность (1 группа) – 24955 кг фактической жирности 3,67 %. Наибольшая прибыль получена от реализации молока коров 2 группы (нежного типа телосложения) 164900 руб., что больше на 2,6 -4,6 % первой и третьей группы.

Результаты исследований внедрены в ЗАО СХП «Кировское» Кировской области в производственный процесс, а также используются при чтении лекций и практических занятий по дисциплинам: «Генетические основы селекции в животноводстве» студентам по уровню магистратуры ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА».

Специальность, которой соответствует диссертация. По постановке намеченной цели и задач исследований, формулировка выносимых на защиту научных положений, полученных результатам и выводам, публикациям по теме диссертации, апробации на научно-практических конференциях, диссертационная работа Березиной Т.И. соответствует п. 1 «Совершенствование существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств и кроссов сельскохозяйственных животных» научной специальности 06.02.07 – разведение, кормление и генетика сельскохозяйственных животных и может быть допущена к защите в диссертационном совете.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Основные результаты диссертационной работы отражены в 9 научных публикациях, из них по теме диссертации 9, в том числе 3

работы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях ВАК Российской Федерации. Наиболее значимые научные работы:

1. Бабайлова, Г.П. Влияние голштинизации и типа телосложения на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы/ Г.П. Бабайлова, Т.И. Березина // Зоотехния. – 2013. - № 10. – С. 18 – 20.
2. Бабайлова, Г.П. Молочная продуктивность и пожизненный удой коров черно-пестрой породы разных типов телосложения / Г.П. Бабайлова, Т.И. Березина // Зоотехния. – 2014. - № 2. – С. 15 – 17.
3. Березина, Т.И. Влияние способа содержания и типа телосложения коров черно-пестрой породы на молочную продуктивность / Т.И. Березина // Зоотехния. - 2014. - № 12. – С. 21 – 23.

Диссертация Березиной Татьяны Ивановны «Использование коров черно-пестрой породы разных типов телосложения и кровности по голштинам для эффективного производства молока» является завершенной научной работой, по актуальности, научной новизне соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и рекомендуется к защите в диссертационном совете по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии Вятской ГСХА.

Присутствовало на заседании - 18 чел. Результаты голосования:

«За» - 18 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел.,

протокол № 6 от 10 февраля 2016 г.

Казаков Владимир Семенович,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, Вятская ГСХА, заведующий
кафедрой разведения, кормления и
частной зоотехнии

10.02.2016 г.

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Казакова В. С.
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

