

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор 
Любимов Александр Иванович

« 18 »  2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ижевская государственная
сельскохозяйственная академия»

Диссертация Чукавина Александра Сергеевича «Влияние генотипических и паратипических факторов на продуктивное долголетие коров при различных способах содержания» по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2014 году соискатель Чукавин Александр Сергеевич окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния», с присуждением квалификации «Зооинженер».

С 01.01.2014 года по 31.08.2017 года являлся аспирантом очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Справка № 652 об обучении и сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: история и философия науки (сельскохозяйственные науки), иностранный язык (английский), 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выдана в 2018 году федеральным государственным бюджет-

ным образовательным учреждением высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

В период подготовки диссертации соискатель работал лаборантом на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных до мая 2015 года, в настоящее время работает в Государственный зоологический парк Удмуртии в должности научного сотрудника.

Научный руководитель – Воробьева Светлана Леонидовна, доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

По результатам рассмотрения диссертации «Влияние генотипических и паратипических факторов на продуктивное долголетие коров при различных способах содержания» принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Личное участие автора состоит в определении цели работы, постановке и решении задач, в поиске, сборе и обработке необходимой информации, сформировавшей базу исследований. Чукавин Александр Сергеевич затрагивает актуальные на сегодняшний день вопросы о повышении продуктивного долголетия коров.

В связи с этим соискателем произведен глубокий анализ по выявлению факторов, влияющих на продуктивное долголетие коров в разрезе способов содержания, полученные выводы могут быть использованы на практике. Диссертационная работа выполнена на большом материале лично соискателем, полученные данные представляют научный и практический интерес и внедрены в производство. Соискателем проанализированы генотипические и паратипические факторы оказывающие воздействие на продолжительность хозяйственного использования коров черно пестрой породы на ведущих племенных предприятиях Удмуртской Республики. Автором изучено длительность жизни коров, продолжительность продуктивного использования коров, общая продолжительность периода лактации, по-

жизненный удой, средний удой за все лактации, удой на 1 день жизни, лактации, количество дойных дней. Полученные данные статистически обработаны, обобщены результаты исследований, подготовлены научные публикации и доклады для конференций, рукописи диссертации и автореферата.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность полученных результатов подтверждена статистически обработанным материалом, с определением критериев достоверности (P), при использовании таблицы Стьюдента, и сформулированными выводами, с использованием современных методов исследований и компьютерных программных комплексов (Microsoft Office, Excel 2007). Основные научные выводы базируются на полученном экспериментальном материале.

Научная новизна исследований впервые проведена оценка продуктивного долголетия коров черно-пестрой породы в племенных заводах Удмуртской Республики при различных способах содержания по комплексу признаков. Подробно изучены паратипические и генотипические факторы, влияющие на продуктивное долголетие коров, продолжительность хозяйственного использования и молочную продуктивность в течении жизни. В условиях племенных заводов Удмуртской Республики впервые выявлены лучшие линии коров, способствующие повышению продуктивного долголетия коров и увеличению их молочной продуктивности. Дано экономическое обоснование эффективности использования различных способов содержания крупного рогатого скота с учетом вышеперечисленных факторов.

Практическая значимость исследований заключается в получении научно-обоснованных данных на достаточном массиве анализируемых коров черно-пестрой породы за продолжительный период.

Проведенные исследования, полученные в ходе выполнения работы, дополняют теоретические знания и научные сведения о влиянии паратипических и генотипических факторов на продуктивное долголетие коров чёрно-пестрой породы. Дано научное обоснование и экспериментально доказано влияние комплекса факторов, направленных на повышение продуктивного долголетия коров чёрно-

пёстрой породы Удмуртской Республики. Полученные данные убедительно доказывают наиболее широкое использование линий В.Б. Айдиал и М. Чифтейн, обладающих высокими показателями продуктивного долголетия и пожизненной молочной продуктивности. Это позволит в хозяйствах Удмуртской Республики увеличить производство молока и обеспечить повышение рентабельности отрасли. Полученные результаты научных исследований внедрены в СПК «Удмуртия» Вавожского района Удмуртской Республики, а также используются в учебном процессе для студентов высших сельскохозяйственных заведений, слушателей ФПК, руководителей и специалистов отрасли скотоводства.

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что в опубликованных работах в достаточной мере отражены результаты, полученные в ходе исследований. Анализ продуктивного долголетия по комплексу признаков позволяет выявить причины снижающие продолжительность хозяйственного использования коров на предприятиях Удмуртской Республики.

Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Представленные материалы диссертационной работы соответствуют п. 4 п. «Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий»; 8 п. «Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота»; паспорта научной специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, сельскохозяйственные науки.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Объем опубликованных работ составил 2,1 печатных листов, личный вклад соискателя составил 1,1 п.л. В опубликованных работах отражены основные результаты проведенных исследований, в частности, факторы влияющие на продолжительность хозяйственного использования коров при различных способах содержания.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Чукавин А.С. Взаимосвязь паратипических признаков с продуктивным долголетием коров черно-пестрой породы / А.И. Любимов, А.С. Чукавин, С.Л. Воробьева, В.М. Юдин // Вестник Ижевской ГСХА. – 2017. - № 4 (53). – С. 42-50.

2. Чукавин А.С. Взаимосвязь паратипических признаков с продуктивным долголетием коров черно-пестрой породы при различных способах содержания / А.И. Любимов, С.Л. Воробьева, А.С. Чукавин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2017. – Т. 232. – С. 154-159.

3. Чукавин А.С. Влияние генотипических факторов на продолжительность хозяйственного использования коров черно-пестрой породы в Удмуртии / А.С. Чукавин, С.Л. Воробьева // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2017. – Т. 232. – С. 99-105.

Результаты научной работы докладывались на различных научно - практических конференциях международного и регионального уровня: «Наука, инновации и образование в современном АПК» (Ижевск, 2014); «Перспективные направления развития сельского хозяйства» (Москва, 2015); «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства» (Горки: 2016); «Научное и кадровое обеспечение АПК для продовольственного импортозамещения» (Ижевск, 2016); «Научно обоснованные технологии интенсификации сельскохозяйственного производства» (Ижевск, 2017).

Диссертация соответствует требованиям, установленным п. 14 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, в ней представлены ссылки на результаты научных работ, выполненных автором лично и в соавторстве, а также работ других ученых с указанием автора или источника заимствования материалов или отдельных результатов. Итоговая оригинальность текста диссертации при проверке в системе «Антиплагиат» составила 83,74 %.

Диссертация представляет собой самостоятельно выполненную автором научно - квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, выявления факторов оказывающих влияние на продолжительность хозяй-

ственного использования коров имеющей важное научное и практическое значение для развития сельскохозяйственной отрасли скотоводства, полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация Чукавина Александра Сергеевича «Влияние генотипических и паратипических факторов на продуктивное долголетие коров при различных способах содержания», рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в том числе в диссертационном совете Д 999.182.03 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

Заключение принято на расширенном заседании кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Присутствовало на заседании 12 человека. Результаты голосования: «за» – 12 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 5 от 29 января 2018 года.

Киш

Подпись заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Киш Е.В. Киш



Кислякова Елена Муллануровна,
кандидат с.-х. наук, профессор,
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
кафедра кормления и разведения с.-х.
животных, и.о. заведующего кафедрой