

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латышевой Олеси Валерьевны
«Влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность
коров голштинской породы», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства

Научные исследования направленные на интенсификацию молочного скотоводства путем выявления факторов, влияющих на молочную продуктивность коров и поиск приоритетных направлений повышения эффективности производства молока является одним из основных разделов системной племенной работы со скотом молочного направления.

В связи с этим диссертационная работа Латышевой О.В., посвященная изучению хозяйственных и биологических особенностей коров голштинской породы разных линий, а также влиянию некоторых генетических и паратипических факторов на их молочную продуктивность является своевременной и актуальной.


Научная новизна диссертационной работы Латышевой О.В. заключается в том, что научно обоснованы направления повышения эффективности производства молока, установлено влияние некоторых генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность на молочную продуктивность коров голштинской породы.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что полученные результаты позволили выявить дополнительные резервы в повышении эффективности производства и обеспечении качества молока.

Результаты диссертационной работы широко известны научной общественности 9 статьей, в том числе 3 статьи - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаю, что диссертационная работа по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, выводам отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор, Латышева О.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Заведующий кафедрой
пищевой инженерии
Уральского государственного
экономического университета,

доктор технических наук, профессор  Тихонов Сергей Леонидович
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
620144, г.Екатеринбург, ул. 8 Марта, Народной воли, 62/45
тел. +7(343) 221-17-07, e-mail: usue@usue.ru

Вх. 15
17.03.2018г.



Подпись  С. Л. Тихонов
Подпись  Олеси Валерьевны Латышевой

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Латышевой Олеси Валерьевны
на тему: «Влияние генетических и паратипических факторов на
молочную продуктивность коров голштинской породы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 06.02.10 – частная
зоотехния, технология производства продуктов животноводства

На современном этапе экономического развития молочное животноводство должно быть рентабельным, конкурентоспособным и высокопродуктивным. В настоящее время большой интерес представляет поиск приоритетных направлений в повышении эффективности производства молока.

В связи с этим, исследования по изучению факторов, влияющих на молочную продуктивность коров, является актуальным направлением и представляет как научный, так и практический интерес.

Анализ материалов автореферата диссертационной работы дает полное право судить о том, что полученные научные и экспериментально-практические результаты исследований по своему содержанию, выводам, теоретическим и практическим положениям представляют собой определенную научную новизну.

Экспериментальная часть работы выполнена на современном уровне. Выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований и убедительно аргументированы.

Диссертантом впервые в сравнительном аспекте изучены и научно обоснованы направления в повышении эффективности производства молока, изучены продуктивные и биологические особенности скота голштинской породы при беспривязном круглогодичном стойловом содержании, а также влияние некоторых генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность. Полученные результаты исследований дополняют имеющиеся данные о голштинской породе и позволяют специалистам делать правильный выбор при подборе быков-производителей.

Ва. 20
27.03.18г.

Считаю, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, по объему и глубине исследований отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Латышева Олеся Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий лабораторией
кормления и физиологии питания крупного
рогатого скота РУП «Научно-практический
центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»,
222160, Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.
E-mail: labkrs@mail.ru
Телефон/факс: +375177535283



Радчиков Василий Федорович

Подпись Радчикова В. Ф. удостоверяю:

Ученый секретарь РУП «Научно-
практический центр Национальной
академии наук Беларуси по живот-
новодству», кандидат сельскохо-
зяйственных наук, доцент



Залеская Мария Григорьевна

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Латышевой Олеси Валерьевны на тему: «Влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Факторы, влияющие на молочную продуктивность необходимо постоянно учитывать и контролировать с целью получения качественного молока и молочных продуктов. Поэтому, большой научный и практический интерес представляет поиск приоритетных направлений в повышении эффективности производства молока. Изучение факторов, влияющих на молочную продуктивность коров, является одним из основных разделов научно-обоснованной системы племенной работы с голштинским скотом.

В связи с этим, исследования по изучению хозяйственных и биологических особенностей коров голштинской породы разных линий при беспривязном круглогодичном стойловом содержании, а также влияние некоторых генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность и поиск приоритетных направлений в повышении эффективности производства молока, являются актуальными и представляют научный и практический интерес. Полученные результаты исследований дополняют имеющиеся данные о продуктивных показателях по голштинской породе. В ходе исследований автор установила, что для улучшения продуктивных и биологических качеств коров голштинской породы при круглогодичном стойловом беспривязном содержании в зданиях облегченной конструкции интенсивнее использовать быков-производителей линии Вис Бэк Айдиал 1013415.

Работа прошла широкую апробацию. Основные положения и результаты диссертационной работы доложены на международных научно-практических конференциях, опубликованы в 9 научных работах, в т.ч. 3 в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Выводы диссертации аргументированы, являются логическим ответом на поставленные для решения задачи, имеющие значимость для сельскохозяйственной науки и практики. Разработки, сделанные на основе результатов исследований, внедрены в племенном хозяйстве по разведению скота голштинской породы ООО «Современные агротехнологии» г. Москва.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов, публикациям в открытой печати диссертационная работа на тему: «Влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы»

соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Латышева Олеся Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры физиологии и кормления
сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»



Скворцова Людмила Николаевна

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
8(861)221-59-42
e-mail: mail@kubsau.ru

Подпись Скворцовой Людмилы Николаевны заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина», доктор
экономических наук, профессор



Васильева Надежда Константиновна

г. Краснодар, 27 марта 2018 г.

Отзыв

на автореферат диссертации Латышевой Олеси Валерьевны на тему «Влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Молочное скотоводство является важнейшей составной частью агропромышленного комплекса Российской Федерации. Интенсификация и концентрация молочного скотоводства, внедрение современных технологий производства молока предъявляют новые требования к качеству животных и их пригодности к использованию в новых условиях. В этой связи работа, посвященная изучению влияния генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждений полученных результатов, выводов, предложений производству, списка литературы и приложений.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно: оценен уровень кормления и особенности содержания коров; изучена молочная продуктивность коров в зависимости от их линейной принадлежности; изучено изменение состава молока в зависимости от сезона года и уровня молочной продуктивности; изучены воспроизводительные качества коров и телок; оценены селекционные параметры признаков молочной продуктивности; изучена динамика заболеваемости субклиническим маститом коров разных линий и определены группы животных минимально подверженных данному заболеванию; оценена экономическая эффективность использования скота голштинской породы американской селекции в зависимости от линейной принадлежности.

Экспериментальные исследования выполнены в период 2013-2016 гг. в племенном хозяйстве ООО «Современные агротехнологии» г. Москва.

Научная новизна работы заключается в том, что в сравнительном аспекте изучены и научно обоснованы направления в повышении эффективности производства молока, изучены продуктивные и биологические особенности скота голштинской породы при беспривязном круглогодичном стойловом содержании, а также влияние некоторых генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность. Полученные результаты исследований дополняют имеющиеся данные о голштинской породе и позволяют специалистам делать правильный выбор при подборе быков-производителей.

Вх. 36
09.04.2018

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаем, что диссертационная работа Латышевой Олеси Валерьевны отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета ветеринарной медицины,
пищевых и биотехнологий,
заведующий кафедрой «Технология производства
и переработки продукции животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»



Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru

Ассистент кафедры «Технология
производства и переработки
продукции животноводства»
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»,

кандидат сельскохозяйственных наук



Козин Антон Николаевич

Адрес: г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: a.kozin.90@mail.ru

Подписи Молчанова А.В. и Козина А.Н. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ



А.П.Муравлев

Отзыв

на автореферат диссертации Латышевой Олеси Валерьевны на тему: «Влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивностью коров голштинской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время во многих странах проводятся научные исследования по изучению влияния генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность с целью определения оптимального направления селекционно-племенной работы с породами молочного направления продуктивности.

Представленная к защите работа выполнена на весьма актуальную тему, изучения влияния генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы в условиях племенного хозяйства по разведению голштинской породы ООО «Современные агротехнологии». Изучения этих факторов дополняют данные о голштинской породе и позволяет специалистам правильно подбирать быков-производителей при осуществлении селекционно-племенной работы.

Соискателем проведены исследования по влиянию генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров, научно обоснованы направления повышения эффективности производства молока, изучены продуктивные и биологические особенности голштинской породы при беспривязном круглогодовом стойловом содержании.

На основании проведенных исследований автор рекомендует использовать быков-производителей линии Вис Бэк Айдиал 1013415, которые лучше зарекомендовали себя в условиях комплекса с облегченной конструкцией.

Следует отметить, что выводы и предложения производству вытекают из проделанной автором работы. Результаты исследований апробированы на

Вх. 39
09.04.2018

различных научно-практических конференциях, семинарах. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ.

В целом по творческому подходу, актуальности, новизне, научно-практической значимости и объему, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий», а его автор Латышева О. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Вельматов Анатолий Павлович 430005, Россия, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. телефон (8342) 24-37-32, 24-48-88
факс (8342) 47-29-13. e-mail: dep-generel@adm.mrsu.ru, <http://www.mrsu.ru>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарева», заведующий кафедрой
технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции,
доктор сельскохозяйственных наук
ст. научный сотрудник

 А. П. Вельматов

Неяскин Николай Николаевич 430005, Россия, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. телефон (8342) 24-37-32, 24-48-88
факс (8342) 47-29-13. e-mail: dep-generel@adm.mrsu.ru, <http://www.mrsu.ru>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарева», доцент кафедры технология
производства и переработки сельскохозяйственной продукции,
кандидат сельскохозяйственных наук

 Н. Н. Неяскин



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латышевой Олеси Валерьевны на тему: «Влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, в диссертационный совет Д 006.067.01 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

Перед работниками агропромышленного комплекса страны стоят задачи по развитию сельскохозяйственного производства и увеличению производства молока, поскольку оно является незаменимой пищей для людей любого возраста и состояния здоровья. Возможно это за счет использования высокопродуктивных животных при создании оптимальных условий кормления и содержания. В настоящее время такой породой является голштинская. Однако на молочную продуктивность коров оказывают влияние множество факторов. Изучение их и учет при создании условий производства молока является одним из основных разделов научно-обоснованной системы племенной работы с молочным скотом. Недостаточно изучены вопросы изменения физико-химических показателей молока в зависимости от уровня продуктивности и сезона года; распространение мастита среди животных в зависимости от линейной принадлежности. Исследования, связанные с изучением хозяйственно-биологических особенностей коров голштинской породы с учетом линейной принадлежности при беспривязном круглогодичном стойловом содержании и влияние некоторых генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность и повышение эффективности молочного скотоводства является актуальной и решает важную народно-хозяйственную задачу по обеспечению населения страны продукцией молочного скотоводства собственного производства.

Автор в своей работе в сравнительном аспекте изучил и научно обосновал направления по повышению эффективности производства молока; изучил продуктивные и биологические особенности скота голштинской породы при беспривязном круглогодичном стойловом содержании и влияние генетических и паратипических факторов на молочную продуктивность. Выявлены дополнительные резервы увеличения молочной продуктивности коров голштинской породы. В результате проведенных исследований установлено, что лучшую продуктивность имели коровы линии Вис Бэк Айдиала с удоем за первую лактацию 6886 кг молока. Сезон года оказывает влияние на состав молока и содержание соматических клеток. Распространенность мастита составила в зависимости от возраста животных, повышаясь к 3 лактации от 24,8% до 36,9%. Меньше заболеваемость маститом была в группе коров линии Вис Бэк Айдиала. Уровень рентабельности производства молока составил по линиям от 36,1 до 42,8%.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным поголовьем животных участвующих в проведении исследований, использованием современных методов и


Вх. 40
09.04.2018

методик исследований и современного сертифицированного оборудования; статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сама автор Латышева Олеся Валерьевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедрой
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент

Неверова Ольга Петровна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89126349462

 О.П. Неверова

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор
Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89221309590

 О.В. Горелик

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. заверяю:

Ученый секретарь Уральский ГАУ


 Н.Н. Семенова