

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Чукавина Александра Сергеевича «Влияние генотипических и патологических факторов на продуктивное долголетие коров при различных способах содержания» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертационная работа Чукавина Александра Сергеевича «Влияние генотипических и патологических факторов на продуктивное долголетие коров при различных способах содержания» по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства посвящена изучению вопроса продуктивного долголетия крупного рогатого скота черно-пестрой породы при привязном и беспривязном способах содержания. В последние времена за счет интенсификации молочного скотоводства в условиях промышленной технологии ухудшается здоровье и значительно сокращается продолжительность жизни коров. В связи с этим проводятся исследования по выявлению факторов, влияющих на продуктивное долголетие коров.

В 2014 году Чукавин А.С. окончил ФГОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния».

В период обучения он проявлял особый интерес к научно - исследовательской работе, активно принимал участие в научных студенческих конференциях и различных конкурсах, что послужило основанием рекомендовать Чукавина А.С. для продолжения научной работы для обучения в аспирантуре. В 2014 году он успешно сдал вступительные экзамены и был зачислен аспирантом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в области животноводства, он осознано выбрал тему научных исследований. Работа является частью научно-исследовательской работы кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (№ гос. регистрации 01201454394).

Высокий уровень выбраковки более молодых коров замедляет интенсивность ремонта молочного стада, повышает себестоимость производства молока.

Поэтому повышение эффективности селекционной работы со стадами скота требует новых разработок и усовершенствования существующих подходов к проведению оценки животных стад по отдельным селекционным признакам и в первую очередь к продлению продуктивного долголетия.

Длительность использования любого сельскохозяйственного животного зависит от нескольких факторов. К ним относятся: биологическая продолжительность жизни, длительность периода, в течение которого животное сохраняет способность проявлять свои продуктивные (производственные) качества; условия кормления и содержания животных; устойчивость к заболеваниям; индивидуальная наследственная обусловленность продуктивного долголетия.

Чукавиным А.С. 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. Чукавин А.С. успешно справился с поставленными задачами, им была проведена большая творческая работа по организации научных исследований, отбору животных, систематизации и анализу полученных результатов.

Научно-производственные исследования проводились в племенных заводах Удмуртской Республики по черно-пестрой породе: АО «Учхоз Июльское ИжГСХА» Воткинского района, СПК «Удмуртия» Вавожского района, СПК «Родина» Граховского района.

Во время проведения аналитических исследований Александр Сергеевич умел и методически правильно формировал группы, выделил основные факторы, влияющие на продуктивное долголетие животных, проявлял старательность, инициативу и высокую активность. Работа над диссертацией послужила хорошей

основой для расширения и конкретизации своих специальных познаний, которые он успешно применяет в профессиональной деятельности.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 8 научных работах, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, докладывались на международных и Всероссийских конференциях.

Считаю, что диссертация Чукавина Александра Сергеевича «Влияние генотипических и парагенотипических факторов на продуктивное долголетие коров при различных способах содержания», является завершенной научно - квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение научно-практической задачи выявления факторов оказывающих влияние на продолжительность хозяйственного использования коров имеющих важное значение в регионе. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Чукавин Александр Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель:
Воробьева Светлана Леонидовна
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления и
разведения с.-х. животных

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная
сельскохозяйственная академия», 426069, Удмуртская Республика г. Ижевск,
ул. Студенческая, д.11, тел. 8(3412)59-88-11
e-mail: vorobievasveta@mail.ru

Подпись профессора Воробьевой С.Л. заверяю:



Подпись заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

E.B. Пашкова