

Отзыв

на автореферат диссертации Григорьева Михаила Федосеевича на тему: «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», представленный в диссертационный совет 35.2.003.01 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время во всех отраслях животноводства с целью повышения эффективности широко используются различные кормовые добавки. В связи с этим, работа М.Ф. Григорьева, посвященная изучению эффективности использования комплексных кормовых добавок для животноводства Якутии, выполнена на актуальную тему и имеет научное и практическое значение.

Научная новизна проводимых исследований заключается в том, что впервые обосновано использование минеральных, органоминеральных и комплексных кормовых добавок из местного природного сырья в кормлении крупного рогатого скота различных половозрастных групп симментальской породы, коз зааненской породы, лошадей якутской породы коренного и янского типов в условиях Республики Саха (Якутия). Изучено влияние различных дозировок из местного природного сырья на динамику живой массы, физиолого-клинические показатели организма, переваримость и использование питательных веществ, минеральный обмен в кормлении крупного рогатого скота. Впервые изучена возможность сохранения живой массы лошадей с помощью включения в рационы сапропеля и хвойной муки по отдельности, а также в комплексе с цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью. Рекомендованы оптимальные нормы сочетания сапропеля с хонгурином и Кемпендяйской солью в рационах коз в период выращивания и раздоя в условиях Якутии. Доказана эффективность включения кормовых добавок из местного природного сырья в рационы сельскохозяйственных животных, которые способствуют восполнению их дефицитными микроэлементами и витаминами, позволяющие повысить интенсивность пищеварения и метаболизма, нормализации физиологического состояния, улучшению показателей роста и развития молодняка, сохранению живой массы в зимний период содержания, продуктивности и качества получаемой продукции, повышению уровня рентабельности производства продукции животноводства.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, поскольку доказана возможность повышения продуктивности и интенсивности обмена веществ сельскохозяйственных животных в условиях сурового климата Якутии местного природного сырья. Выявлена оптимальная дозировка кормовой добавки сапропеля в комбинации с цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской соли в рационах молодняка крупного рогатого скота, способствующая улучшению роста и развития, естественной резистентности. Получены положительные результаты при использовании кормовой добавки из хвойной муки и цеолита-хонгурина с Кемпендяйской солью в рационах молодняка крупного рогатого скота на откорме. Даны практические рекомендации по включению органоминеральной добавки в рационы коз, что позволило повысить интенсивность роста животных и их молочную продуктивность. Разработаны оптимальные нормы добавок в кормлении лошадей в зимний период для оптимизации кормления и сохранения потерь живой массы.

Результаты исследований внедрены в ряд предприятий Республики Саха (Якутия) и в учебный процесс трех университетов. Разработаны научно обоснованные рекомендации для повышения рентабельности животноводства Республики Саха (Якутия).

Автором по результатам исследований сделаны научно-обоснованные выводы и даны практические предложения производству.

На основании проведенных исследований, М.Ф. Григорьев рекомендует использовать в суровых условиях Республики Саха (Якутия) в качестве кормовых добавок природные ресурсы, с определением оптимальных дозировок.

Диссертационная работа М.Ф. Григорьева является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим широкую апробацию на научно-практических конференциях разного уровня (2018-2022).

Основные результаты исследований опубликованы в 70 научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых в базе Web of Science; 10 статей в журналах, индексируемых в базе Scopus, в том числе 20 статей – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 свидетельств о регистрации базы данных, 3 монографии.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникли вопросы:

1. Как формировали группы разных видов сельскохозяйственных животных для проведения опытов?

2. Какие элементы питания были восполнены в рационах животных при включении добавок, и как проводился выбор дозировки?

Заключение. Диссертация Григорьева Михаила Федосеевича на тему: «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности животноводства. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, внедрению результатов в производство, диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Григорьев Михаил Федосеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Контактные данные

ФИО:

Ученое звание (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения ученой степени)

Ученая степень

Должность, структурное подразделение

Полное название организации

Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом

Контактные телефоны, E-mail Тел.:

Баранова Надежда Сергеевна

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2001)

профессор

заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

156530, Костромская обл., Костромской р-н, пос. Караваево, Учебный городок, д. 34

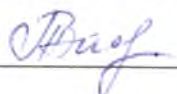
тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru

02 декабря 2024 года

Подпись доктора с.-х. наук Барановой Надежды Сергеевны заверяю:

Начальник управления персоналом

 / Баранова Н.С.

 / Васильева Т.Н.

